

# **EDISI LENGKAP**

## **SOAL DAN PEMBAHASAN**

# **MANDIRI S1**

## **UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA**

P  
R  
E  
D  
I  
K  
S  
I

# **IPS**

P  
R  
E  
D  
I  
K  
S  
I

## **TPPA**

**MATERI :**

## **TES POTENSI AKADEMIK**

**VERBAL**

**LOGIKA**

**NUMERIK**

## **TES PRESTASI AKADEMIK**

**SEJARAH, GEOGRAFI, EKONOMI,  
SOSIOLOGI, ANTROPOLOGI,  
TATA NEGARA, MATEMATIKA, BAHASA INGGRIS**

## PETUNJUK UMUM

1. Sebelum mengerjakan ujian, telitilah terlebih dahulu jumlah dan nomor halaman yang terdapat pada naskah ujian.
2. Tulislah nomor peserta saudara pada lembar jawaban di tempat yang disediakan, sesuai dengan petunjuk yang diberikan oleh Petugas.
3. Bacalah dengan cermat setiap petunjuk yang menjelaskan cara menjawab soal.
4. Jawablah lebih dahulu soal-soal yang menurut saudara mudah, kemudian lanjutkan dengan menjawab soal-soal yang lebih sukar sehingga semua soal terjawab.
5. Tulislah jawaban saudara pada lembar jawaban ujian yang disediakan dengan cara dan petunjuk yang telah diberikan oleh Petugas.
6. Selama ujian saudara tidak diperkenankan bertanya atau minta penjelasan mengenai soal yang diujikan kepada siapapun, termasuk pengawas ujian.
7. Setelah ujian selesai, harap saudara tetap duduk di tempat sampai pengawas datang ke tempat saudara untuk mengumpulkan lembar jawaban.
8. Perhatikan agar lembar jawaban ujian tidak kotor, tidak basah, tidak terlipat, dan tidak sobek.
9. Berilah bulatan penuh kotak kode jawaban yang Saudara anggap paling benar dengan menggunakan pensil 2-B.

## PETUNJUK KHUSUS

PETUNJUK A : Pilih satu jawaban yang tepat.

PETUNJUK B : Pilihlah :  
A. Jika (1), (2), dan 3 betul  
B. Jika (1) dan (3) yang betul  
C. Jika (2) dan (4) yang betul  
D. Jika hanya (4) yang betul  
E. Jika semua jawaban betul

PETUNJUK C : Soal terdiri dari tiga bagian, yaitu PERNYATAAN, Kata SEBAB dan ALASAN yang disusun secara berurutan

Pilihlah :

- A. Jika pernyataan betul, alasan betul, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat.
- B. Jika pernyataan betul, alasan betul, dan tidak keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat.
- C. Jika pernyataan betul dan alasan salah
- D. Jika pernyataan salah, alasan betul
- E. Jika pernyataan dan alasan, keduanya salah.



# PANDUAN SOAL IPS

|              |                        |           |                  |
|--------------|------------------------|-----------|------------------|
| Keterangan : | Mata Ujian SEJARAH     | Nomor 1   | sampai nomor 15  |
|              | Mata Ujian GEOGRAFI    | Nomor 16  | sampai nomor 30  |
|              | Mata Ujian EKONOMI     | Nomor 31  | sampai nomor 50  |
|              | Mata Ujian SOSIOLOGI   | Nomor 51  | sampai nomor 65  |
|              | Mata Ujian ANTROPOLOGI | Nomor 66  | sampai nomor 80  |
|              | Mata Ujian TATANEGARA  | Nomor 81  | sampai nomor 95  |
|              | Mata Ujian MATEMATIKA  | Nomor 96  | sampai nomor 110 |
|              | Mata Ujian B. INGGRIS  | Nomor 111 | sampai nomor 125 |

## SEJARAH

Petunjuk A : dipergunakan dalam menjawab soal nomor 1 sampai nomor 5

- Menurut teori Waisya, masuknya kebudayaan Hindu ke Indonesia di bawa oleh.....
  - Para pedagang Indonesia.
  - Para pedagang dari India.
  - Kaum Brahmana dan India yang datang bersama para pedagang.
  - Golongan ksatria yang disertai dengan penaklukan.
  - Kaum sudra dan paria.
- Clusturstelsel* berhasil mendatangkan : keuntungan yang besar bagi Belanda, namun di pihak lain sistem itu juga telah mengubah struktur sosial masyarakat Jawa. Perubahan itu nampak pada
  - Hubungan para bangsawan dengan penguasa Belanda.
  - Hubungan raja dengan kelompok bangsawan.
  - Hubungan raja dengan rakyatnya.
  - Munculnya kelas buruh.
  - Munculnya kelas menengah.
- Pada tahun 1926. Perhimpunan Indonesia melakukan perjuangan untuk kemerdekaan bangsa Indonesia dengan cara .....
  - Menjadi anggota liga internasional menentang kolonialisme.
  - Mengecam imperialisme dan kolonialisme Eropa.
  - Membangun solidaritas antar bangsa terjajah.
  - Membangun solidaritas bangsa-bangsa Asia.
  - Membangun kerjasama dengan organisasi politik Indonesia.
- Salah satu akibat dari pendudukan Jepang terhadap kehidupan berpolitik di Indonesia adalah.....

- Perjuangan organisasi pergerakan nasional semakin radikal.
  - Mematikan kehidupan partai-partai politik bangsa Indonesia.
  - Kebebasan dalam kehidupan berpolitik.
  - Organisasi pergerakan yang herdasarkan Islam dilarang.
  - Pergerakan Politik dijamin dengan undangundang.
- Blokade ekonomi yang dilakukan Belanda pada awal berdirinya RI, mengakibatkan keadaan ekonomi Indonesia sempat kacau. Untuk mengatasi blokade tersebut pemerintah RI melakukan tindakan sebagai berikut, *kecuali*...
    - Memberikan bantuan beras ke India.
    - Mengadakan hubungan dagang langsung keluar negeri.
    - Membentuk perwakilan resmi RI di Singapura.
    - Membentuk perwakilan kementerian pertahanan di luar negeri.
    - Membentuk perwakilan resmi RI di Australia.

Petunjuk B digunakan dalam menjawab soal nomor 6 sampai nomor 10

- Sriwijaya tumbuh dan berkembang menjadi kerajaan terbesar di Asia Tenggara pada abad ke 7 - 9 karena faktor
  - Runtuhnya kerajaan funadi Kamboja
  - Ramainya pelayaran dagang antara india dan Tiongkok
  - Letak sriwijaya berada di tepi selat Malaka
  - Agama Budha menjadi agama kerajaan
- Perpindahan pusat pemerintahan dari Jawa tengah ke Jawa timur pada abad ke 10 disebabkan oleh :
  - Bencana alam berupa letusan gunung merapi
  - Ancaman serangan dari sriwijaya
  - Kerja paksa dalam pembangunan candi-



candi

- (4) Jawa timur lebih strategis untuk usaha pertanian dan perdagangan

8. Belanda dalam usahanya menghancurkan Negara republic Indonesia memakai berbagai cara, antara lain :

- (1) Melakukan blockade ekonomi
- (2) Membentuk Negara-negara boneka
- (3) Melakukan agresi militer
- (4) Melakukan sabotase di wilayah RI

9. Setelah RIS terbentuk, bagian wilayah Indonesia memakai berbagai cara, antara lain :

- (1) Kalimantan utara
- (2) Serawak
- (3) Timor-timor
- (4) Irian barat

10. Gangguan keamanan berupa pemberontakan DI/TII sebelum merdeka ialah :

- (1) Kyai Soemolangu
- (2) Kahar Muzakar
- (3) Daud Beureueh
- (4) S.M. Karto Soewiryo

Petunjuk C : digunakan dalam menjawab soal nomor 11 sampai 15

11. Kemerdekaan Indonesia adalah dari jepang  
Sebab

Pada tanggal 7 September 1944 Perdana Menteri Jepang Koiso "menyatakan bahwa Indonesia akan diberikan kemerdekaan di kelak kemudian hari.

12. Ketika terjadi agresi militer Belanda II tanggal 19 Desember 1948, ibu kota Yogyakarta jatuh ketangan belanda

Sebab

Pemerintah RI jauh sebelumnya sudah memutuskan untuk tidak mempertahankan Yogyakarta bila belanda melakukan agresi

13. Pemberontakan PRRI di Sumatera yang dipimpin oleh Zulkifli Lubis mendapat bantuan dari luar negeri

Sebab

Zulkifli Lubis dkk gagal melakukan pembunuhan terhadap presiden Soekarno Ketika di SD cikini Jakarta pada tanggal 30 Nopember 1957

14. Pada tanggal 11 Maret 1966 Presiden Soekarno member kuasa kepada Letjen Soeharto untuk menciptakan stabilitas dan keamanan dalam negeri Pasca Peristiwa G30

S/PKI

Sebab

Tritura merupakan tuntutan yang meliputi pembubaran PKI, pembersihan cabinet dari unsure-unsur PKI dan penurunan harga

15. Gerakan reformasi berhasil menggulingkan presiden soeharto pada tahun 1998

Sebab

Presiden soeharto minta agar rakyat melakukan hidup sederhana dan tidak melakukan KKN

## GEOGRAFI

Petunjuk A. digunakan dalam menjawab nomor 16 sampai dengan nomor 20

16. Indonesia termasuk daerah tropis, sehingga penguapan cukup besar. Meskipun demikian, laut di wilayah Indonesia memiliki kadar garam yang normal. Hal ini disebabkan oleh

- a. Penguapan terbatas pada siang hari.
- b. Permukaan laut luas.
- c. Terdiri dari kepulauan.
- d. Curah hujan tinggi.
- e. Kecepatan angin tinggi.

17. Dalam mempelajari Geografi dikenal adanya beberapa aliran. Salah satu aliran dikenal dengan nama *determinisme fisik*. *Determinisme fisik* memiliki makna.....

- a. Permukaan bumi terdiri dari lingkungan fisik
- b. Terjadi evolusi kehidupan fisik di permukaan bumi.
- c. Fisik permukaan bumi berpengaruh pada kehidupan.
- d. Fisik permukaan bumi menjadi pusat kajian geografi.
- e. Fisik permukaan bumi dipengaruhi oleh manusia.

18. Wilayah di Indonesia yang rawan terhadap gempa antara lain bagian barat Sumatra, Jawa bagian, Selatan, Bali, dan Lombok. Hal ini disebabkan karena wilayah tersebut .

- a. Banyak terdapat gunung api.
- b. Dekat dengan zone penunjaman lempeng, tektonik.
- c. Berbatasan dengan dasar samudera yang dalam
- d. Teletak pada jalur pegunungan sirkum Mediteran.
- e. Berada pada jalur dalam yang bersifat vulkanik.



19. Dewasa ini teori lempeng tektonik banyak digunakan untuk menjelaskan fenomena-fenomena yang terjadi pada litosfer. Terjadinya pergeseran lempeng tektonik disebabkan oleh adanya

- Arus konveksi di dalam bumi.
- Ketidak merataan persebaran laut dan benua.
- Revolusi bumi.
- Rotasi bumi.
- Gaya tarik matahari.

20. Melalui sistem informasi geografis (SIG), tempat - tempat yang rawan longsor dapat dianalisis antara lain dengan menggunakan peta-peta.....

- Peta lereng, peta curah hujan, peta tanah.
- Peta - peta erosi, peta curah hujan.
- Peta tanah, peta erosi, peta vegetasi.
- Peta kontur, peta permukiman, peta penggunaan lahan.
- Peta curah hujan, peta batuan, dan peta tanah

Petunjuk B : dipergunakan dalam menjawab soal nomor 21 sampai nomor 25

21. Proses orogenesis banyak mewarnai relief permukaan bumi di Indonesia. Dari beberapa relief permukaan bumi di bawah ini yang terbentuk melalui proses orogenesis adalah

- Kendeng.
- Merapi.
- Bukit Barisan.
- Wilis.

22. Dalam pembuatan peta, simbol peta dapat digambarkan dalam berbagai jenis. Salah satu klasifikasi jenis simbol yang digunakan untuk menggambar peta adalah simbol kualitatif dan simbol kuantitatif. Dari kenampakan di bawah ini yang sesuai digambarkan dengan simbol kualitatif adalah peta.....

- Kepadatan penduduk.
- pariwisata.
- Produktivitas hasil pertanian.
- Persebaran industry.

23. Dalam rangka mewujudkan pembangunan berkelanjutan, konservasi sumber daya alam hayati mutlak diperlukan, yaitu dengan.....

- Pemanfaatan secara lestari.
- Pengawetan beraneka ragam tanaman.
- Pengawetan beraneka ragam hewan.
- Perlindungan sistem penyangga kehidupan.

24. Reboisasi merupakan cara yang efektif dalam konservasi tanah. Hal ini disebabkan oleh peranan vegetasi yang dapat.....

- Mengurangi energi kinetik tetesan air hujan.
- Memperbesar infiltrasi.
- Memperkecil aliran permukaan.
- Memperkecil interepsi.

25. Industri hilir seperti makanan, minuman, dan pakaian cenderung ditempatkan di daerah yang dekat dengan pasar, terutama di sekitar daerah perkotaan. Hal ini berdasarkan pada pertimbangan .....

- Memerlukan banyak tenaga kerja.
- Bahan mentah tersedia di perkotaan.
- Persaingan produksi tinggi.
- Biaya pengangkutan hasil produksi lebih mahal dari bahan mentah.

Petunjuk C : digunakan dalam menjawab soal nomor 26 sampai nomor 30

26. Melalui kajian secara keruangan desa-desa yang berdekatan dengan wilayah perkotaan akan lebih berpeluang untuk dapat meningkatkan kegiatan ekonominya.

SEBAB

Salah satu konsep dasar kajian ilmu geografi adalah mengkaji lokasi.

27. Citra satelit merupakan data spasial yang berupa vektor.

SEBAB

Citra satelit sama cirinya dengan foto udara.

28. Pemanfaatan lahan berupa tegalan pada daerah dengan morfologi berbukit akan dapat menjadi penyebab kerusakan lingkungan.

SEBAB

Tegalan merupakan contoh usaha tani yang dilakukan secara intensif pada daerah tanpa irigasi.

29. Eksploitasi dan penebangan hutan harus dilakukan dengan tebang pilih dan diatur dengan peraturan yang ketat.

SEBAB

Hutan merupakan salah satu sumber alam hayati yang perlu dilestarikan.

30. Suhu udara di atas permukaan daratan pada malam hari lebih dingin daripada suhu udara di atas laut.

SEBAB

Udara di atas permukaan laut pada malam hari dipengaruhi oleh penguapan air laut.



## EKONOMI

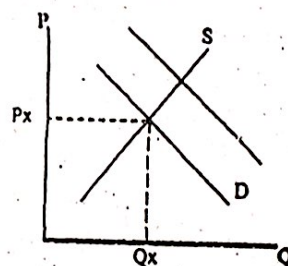
Petunjuk A : dipergunakan dalam menjawab soal nomor 31 sampai nomor 42

31. Jika diketahui besarnya marginal propensity to save sama dengan 0.25, berarti fungsi konsumsi :
  - a.  $C = -a + 0.25Y$
  - b.  $C = a - 0.25Y$
  - c.  $C = a + 0.75Y$
  - d.  $C = a - 0.75Y$
  - e.  $C = -a + 0.25Y$
32. PT Pertamina (Persero) mengeluarkan produk kemasan LPG 3 kg, ditujukan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat berpendapatan rendah. Kebijakan tersebut menunjukkan penyelesaian masalah ekonomi :
  - a. *What*
  - b. *For whom*
  - c. *Where*
  - d. *How*
  - e. *When*
33. Pada saat ini, ketersediaan air bersih di perkotaan semakin terbatas, air bersih dapat dipenuhi dengan cara memanfaatkan sumber dari daerah pegunungan. Harga air semakin mahal. Penyebab dari perubahan air yang semula barang bebas menjadi barang ekonomis disebabkan :
  - a. Permintaan air bersih
  - b. Penawaran air bersih
  - c. Jumlah air bersih
  - d. Keseimbangan air bersih
  - e. Keutuhan air bersih
34. Pemerintah dalam menyelesaikan masalah pokok ekonomi tertuang dalam UUD 1945 pasal 33. Berikut ini merupakan langkah pemerintah yang mencerminkan penerapan sistem ekonomi di Indonesia, kecuali:
  - a. Perekonomian di atur berdasarkan azas kekeluargaan.
  - b. Pemerintah mengendalikan kegiatan perekonomian melalui kebijakan perekonomian.
  - c. Gas alam, minyak bumi, bahan tambang air dikelola pemerintah.
  - d. Hutan dan isinya dikelola pemerintah.
  - e. Memberikan hak usaha dan hak milik faktor produksi.
35. Kegiatan ekonomi dalam arus aliran perekonomian dijalankan oleh Rumah Tangga Konsumsi dan Rumah Tangga Produksi. Pemda Jatim membeli lahan dan

sejumlah material bangunan untuk membangun perumahan korban "Lumpur Lapindo". Dalam hal ini, Pemda Jatim berperan sebagai:

- a. Produsen
  - b. Stabilisator
  - c. Konsumen
  - d. Distributor
  - e. Negotiator
36. Apabila bahan Baku (kulit) untuk sepatu maka penawaran Akan sepatu akan mengalami :
    - a. Kenaikan
    - b. Kenaikan optimal
    - c. Penurunan
    - d. Penurunan optimal
    - e. Tetap (tidak mengalami perubahan)

37. Di bawah ini kurva keseimbangan pasar barang



Harga keseimbangan barang "X" sebesar  $P_x$ . bawah ini merupakan faktor yang menyebabkan perubahan harga barang "X" :

- (1) Teknologi.
  - (2) Selera masyarakat.
  - (3) Pendapatan masyarakat.
  - (4) harga barang X.
  - (5) harga barang alternatif
- Faktor yang mengubah harga keseimbangan dari sisi permintaan adalah:
- a. 2,3, dan 4
  - b. 1,2,dan 3
  - c. 3, 4, dan 5
  - d. 2, 3 dan 5
  - e. 1, 4, dan 5
38. Harap minyak goreng terlalu tinggi yaitu mencapai Rp 15.000/l, harga ini terlalu tinggi, oleh sebab itu pemerintah mengeluarkan kebijakan harga tertinggi (*ceilling price*). Kebijakan ini untuk melindungi:
    - a. Konsumen.
    - b. Produsen.
    - c. Pemerintah.
    - d. Industri Kecil.
    - e. UKN.



39. Usaha property membangun bangunan pada lahan tertentu. dengan perubahan harga yang naik pada setiap periodie. Di sisi lain konsumen tetap akan membeli. Lahan yang dalam hal ini tanah mempunyai karakteristik :

- a. permintaan semakin naik dan penawaran semakin naik
- b. permintaan semakin naik dan penawarannya semakin turun
- c. permintaan semakin naik dan penawarannya tetap
- d. permintaan dan penawaran tetap
- e. penawaran tetap dan permintaan semakin menurun

40. Kelangkaan menyebabkan seorang produsen selalu dihadapkan pada masalah ekonomi. berikut ini mencerminkan tindakan produsen untuk menyelesaikan masalah ekonomi *who* adalah:

- a. Pemerintah menyerahkan pendistribusian Gas LPG pada PT Pertamina (Persero)
- b. PT Indofood Sukses Makmur Tbk melakukan diferensiasi cita rasa produk mie-nya
- c. PT Pertamina (Persero) menentukan LPG kg untuk masyarakat miskin
- d. PT Wijaya Karya Contractor berproduksi sesuai jadwal yang diinginkan *customer-nya*
- e. PT Telkom memperbaiki kinerja untuk tetap mempertahankan pengelolaan telekomunikasi di Indonesia.

41. Berikut ini yang bukan pernyataan yang menggambarkan keseimbangan di pasar barang/ jasa

- a. permintaan sama dengan penawaran.
- b. bertemunya penjual dan pembeli marginal.
- c. *excess demand* sama dengan nol.
- d. harga penjual merupakan harga yang akan dibayar oleh pembeli.
- e. *excess supply* sama dengan nol.

42. Daftar aktiva, kewajiban, dan ekuitas pemilik dari suatu entitas usaha pada tanggal tertentu disebut:

- a. Neraca
- b. Laporan laba rugi
- c. Laporan ekuitas pemilik
- d. Laporan arus kas
- e. Catatan atas Laporan Keuangan

Petunjuk C : dipergunakan dalam menjawab soal nomor 43 sampai nomor 47

43. Inflasi mencerminkan terhadap indeks harga yang naik

SEBAB

untuk mengimbangi tingginya inflasi pemerintah merencanakan menaikkan Pendapatan Tidak Kena Pajak (PTKP)

44. Suku bunga alamiah terjadi karena keseimbangan penawaran uang dan permintaan uang

SEBAB

Suku bunga bank dibawah suku bunga alamiah menyebabkan penawaran uang naik.

45. Bank Indonesia sebagai pemegang otoritas tunggal terhadap perbankan

SEBAB

tingkat bunga SBI lebih rendah dibandingkan bank umum.

46. Kenaikan upah minimal regional mengikuti kenaikan harga BBM

SEBAB

menyesuaikan upah minimal regional merupakan *adjusted* dari pendapatan riil masyarakat.

47. Akuntansi menghasilkan suatu laporan yang disebut Laporan penerimaan dan pengeluaran kas

SEBAB

Informasi akuntansi hanya dibutuhkan oleh pihak intern saja.

Petunjuk B : dipergunakan untuk soal nomor 48 sampai nomor 50

48. Asumsi yang dipergunakan di dalam mencapai target APBN, diantaranya :

1. SBI
2. Inflasi
3. Pertumbuhan ekonomi
4. Pertumbuhan penduduk

49. Koperasi merupakan organisasi ekonomi yang memiliki ciri - ciri :

1. Memperoleh pembagian hasil usaha berdasarkan Pemilikan modal.
2. Memiliki hak menduduki semua jabatan dalam organisasi.
3. Mengadakan pengawasan langsung pada Koperasi
4. Berpartisipasi bidang organisasi, modal dan usaha



50. Berikut ini yang merupakan tahapan dalam siklus akuntansi adalah :

1. Tahap pemberian kode
2. Tahap Pencatatan transaksi keuangan.
3. Tahap penagihan piutang.
4. Tahap Pengklasifikasi transaksi keuangan.

## SOSIOLOGI

Petunjuk A : dipergunakan untuk menjawab soal nomor 51 sampai 65

51. Manakah dari pernyataan di bawah ini yang menunjukkan bahwa Sosiologi itu bersifat teoritis?

- a. Melalui pengamatan dan penalaran data di lapangan.
- b. Mempelajari kenyataan - kenyataan sosial di masyarakat.
- c. Berhubungan dengan akal budi manusia atau bersifat rasional.
- d. Mengkaji apa yang senyatanya terjadi, bukan apa yang seharusnya terjadi
- e. Hubungan dua konsep atau lebih yang memperlihatkan sebab - akibat.

52. Bambang setiap kali menghadap Sri Sultan Hamengku Buwono X di keraton harus membungkuk dan merasa tidak berdaya. Kasus tersebut menggambarkan stratifikasi sosial dari segi:

- a. Objektif.
- b. Subjektif
- c. Intersubjektif.
- d. Tertutup.
- e. Terbuka.

53. Data penelitian menunjukan bahwa penduduk Desa Sukamaju dapat dikelompokkan ke dalam tiga lapisan, yaitu: yang berpenghasilan tinggi sebanyak 10%, berpenghasilan menengah 30%, dan yang berpenghasilan rendah sebanyak 60%. Kesimpulan yang benar adalah:

- a. Sepuluh persen penduduk berpenghasilan tinggi memiliki kekuasaan dan prestise
- b. Tigapuluh persen penduduk berpenghasilan menengah memiliki kekuasaan dan privilese.
- c. Tajuhpuluh persen pendmiuk berpenghasilan rendah hanya memiliki kekuasaan.
- d. Penduduk yang berpenghasilan tinggi, menengah, dan rendah pasti memiliki kekuasaan, privilese, dan restise.
- e. Tak satupun pernyataan di atas dapat dipertanggungjawabkan secara

54. Sebuah keluarga miskin yang hidup pada masyarakat berbudava potriarkhi mempunyai dua anak. laki - laki dan perempuan karena yang di miliki terbatas , keluarga itu memiliki

- a. Menabung terlebih dahulu.
- b. Menyekolahkan anak
- c. Menyekoiahkan anak perempuan.
- d. Tidak menyekolahkan kedua anaknya.
- e. Menunda menyekolahkan kedua anaknya.

55. Ketika seorang perempuan menikah, ia menambahkan nama suami di belakang namanya. Tindakan perempuan tersebut merinjukan:

- a. Sebuah masyarakat matriarkhal.
- b. Sebuah masyarakat tradisional.
- c. Sebuahniayarakat patriarkhal.
- d. Sebtiah masyarakat modern.
- e. Sebuah masyarakat postmodern.

56. Pada masa pembenrontan PKI tahun 1965 masyarakat desa yang sebeltimnya hidup rukun dan saling tolong-menolong berubah menjadi saling curiga, saling bertikai, bahkan'saling membunuh. Konflik semacam ini disebabkan karena faktor:

- a. Ekonomi.
- b. Politik.
- c. Sosial.
- d. Budaya.
- e. Kepentingan.

57. Salah satu realitas sosial yang menunjukkan lungsi norma dalam mewujudkan keteraturan sosial adalah

- a. Sebelum ujian nasional berlangsung sekolah menyelenggarakan Pra - unas, atau Latihan Ujian Nasional
- b. Segala bentuk pelanggaran yang terjadi di masyarakat harus dikenakan sanksi yang tegas.
- c. Bekerjasatna dengan beberapa kelompok dapat mewujudkan keSatuan dan persatuan
- d. Keharusan antre membeli tiket kereta api yang dapat menertibkan penumpang
- e. Penyelesaian konflik kedua belah pihak melibatkan pihak ketiga yang netral

58. Perhatikan hal - hal berikut !

- 1) Menanamkati nilai dan norma yang dianut masyarakat
- 2) Membentuk kemampuan beradaptasi dengan lingkungan yang lebih luas
- 3) Sarana pemenuhan kebutuhan hidup individu dan kelompok



- 4) Sebagai dasar pembentukan kepribadian seseorang.

Dari pernyataan di atas yang termasuk peran sosialisasi sekunder dan sosialisasi primer adalah....

- a. 1 dan 2      d. 2 dan 3
- b. 1 dan 3      e. 3 dan 4
- c. 1 dan 4

59. Perhatikan beberapa saluran mobilitas sosial dibawah ini :

- 1) Ikatan Kamar Dagang dan Industri Nasional memiliki tata kerja yang mantap
- 2) Gaya hidup selebriti berbeda dengan gaya hidup pejabat
- 3) Kelulusan siswa SMA yang melanjutkan ke perguruan tinggi
- 4) Alih profesi seorang pegawai menjadipedagang
- 5) Kenaikan pangkat pegawai negeri sipil dan TNI

Di antara kelima yang termasuk saluran mobilitas vertikal

- a. 1 dan 2      d. 2 dan 3
- b. 2 dan 4      e. 3 dan 4
- c. 1 dan 4

60. Seorang peneliti ingin mengetahui prestasi perolehan indeks kumulatif mahasiswa pada sebuah perguruan tinggi negeri di Bandung tahun pembelajaran 2001-2002. Peneliti mengambil para mahasiswa tahun pembelajaran 2001-2002 secara acak untuk di jadikan sampel dalam penelitiannya. Cara pengambilan sampel tersebut di namakan...

- a. Sampling kelompok
- b. Sampling strata
- c. Sampling incidental
- d. Sampling kuota
- e. Sampling acak / random

61. Penentuan topik penelitian harus memperhatikan hal-hal berikut:

- a. Ada acuan, dapat dilaksanakan, berguna dan bukan duplikat
- b. Bukan duplikat, ada buku sumber, dan tedangkau tempatnya
- c. Sudah ada peneliti sebelumnya, praktis dan terjangkau
- d. Menarik, dapat dilaksanakan, berguna dan bukan duplikat
- e. Ada buku sumber, berguna dan tedangkau biayanya

62. Faktor - faktor yang mempengaruhi kedudukan masyarakat industry

- a. Gaya hidup, pola konsumsi, dan jenis

pekerjaan

- b. Kelahiran, jenis usaha, dan pergaulan
- c. Jenis pekerjaan, usia dan pendidikan
- d. Jenis pekerjaan, pendapatan, pendidikan
- e. Kelahiran, usia, dan jenis kelamin

63. Derajat sosial individu / kelompok dalam masyarakat industry ditentukan faktor profesi. Dalam hal ini yang menjadi dasar pelapisan social

- a. Kekayaan
- b. Kahlia
- c. Pendidikan
- d. Kekuasaan
- e. Mutu pribadi

64. Integrasi dalam masyarakat dapat terwujud jika....

- a. Politik aliran berkembang subur dengan semangat dominasi
- b. Penguasa memperhatikan golongan dominan sebagai pengendali
- c. Pengendalian prasangka buruk terhadap individu / golongan tertentu
- d. Penguasa mampu mengendalikan prasangka dan dominasi
- e. Adanya dominasi tanpa paksaan dan etnosentrisme

65. Sasaran utama pembangunan di bidang ekonomi adalah mencapai keseimbangan antara sektor....

- a. Lahir dan batin
- b. Social dan budaya
- c. Teknologi dan kesenian
- d. Pertanian dan industry
- e. Kemajuan dan teknologi

## ANTROPOLOGI

Petunjuk A : dipergunakan untuk menjawab soal nomor 66 sampai 80

66. Faktor pendorong dan sikap mental yang cocok untuk pembangunan, kecuali....

- a. Adanya nilai-nilai budaya yang lebih berorientasi kepada kemampuan sendiri
- b. adanya kebutuhan umum yang mendesak.
- c. adanya perencanaan yang matang
- d. adanya nilai-nilai budaya sama ras, sama rata pada seluruh bangsa
- e. adanya sikap toleransi terhadap pendirian-pendirian orang lain

67. Modernisasi dapat juga berarti norma-norma yang tidak cocok lagi menjadi ....

- a. segala sesuatu yang serba baru dan



- mewali.
- norma-norma yang tidak menghambat pembangunan
  - norma-norma yang sejalan dengan adat istiadat
  - adat istiadat yang perlu dilestarikan keberadaannya
  - norma-norma yang perlu dilestarikan keberadaannya
68. Konsep manusia modern menurut Alex Inxeles, yaitu, kecuali....
- mempunyai ke3ediaan untuk menerima pengalaman bt.ru clan keterbukaan bagi pembaharuan dan perubahan.
  - berpandangan lugs, tidak terpukul pada masalah di sekitar hidupnya saja.
  - mementingkan masa lampau untuk menjadi dasar kini dan masa yang akan datang.
  - suka bekerja dengan perencanaan dan organisasi yang ketat .
  - yakin bahwa kehidupannya dapat direrhittmgkan dan bukan ditentukan oleh nasib
69. Hal yang diwariskan dalam keluarga melalui proses sosialisasi adalah....
- anak diperkenalkan pada status dirinya dan status orang lain dalam keluarga
  - anak diperkenalkan pada sejumlah aturan yang berkaitan dengan hubungan antar anggota keluarga.
  - Dalam (keluarga diwariskan sistem perkawinan kekerabatan yang berlaku dalam kelompok masyarakat.
  - anak diperkenalkan selain dapat berkomunikasi dengan keluarganya sendiri tapi juga dengan keluarga yang lain.
  - pendidikan. Agama dan etika juga didasari oleh pendidikan keluarga
70. Menurut pendapat William A. Haviland pengertian imention, adalah....
- penemuan baru yang belum diolah.
  - penemuan baru yang belum diterima oleh masyarakat.
  - penemuan baru yang sudah diterima oleh masyarakat.
  - pendapat seseorang yang belum diterima oleh masyarakat.
  - opini-umum yang menentukan arah pergeratkan nasional.
71. Dibawah ini ada beberapa pernyataan, yang merupakan contoh gerakan sosial horisontal, yaitu.....
- Andi siswa kelas 2 SMA dari Makasar pindah ke SMA di Jakarta kelas
  - Pak Ahmad seorang pedagang kaki lima, menjadi pedagang grosir.
  - Anak yang rajin belajar akan mudah naik kelas.
  - Karena kesalahan administrasi Sutrisna yang berpangkat sersan turun menjadi kopral
  - Bimo seorang anak petani menjadi dokter karena rajin belajar.
72. Dalam proses penetrasi budaya ada yang bersifat pasitique dun vincentre, diantaranya....
- Kontak dua budaya dalam kondisi sejajar .
  - Praktik culture stelsel
  - Penerapan segala kegiatan secara paksa
  - Masuknya budaya Hindu – Budha
  - Masuknya ajaran agama 'slam
- Yang termasuk penetrasi pasitique, yaitu....
- 1,2 dan 3
  - 1,4 dan 5
  - 1,3 dan 4
  - 1,2 dan 4
  - 2,3 dan 4
73. Masuk dan diterimanya orang - orang yang berasal dari keturunan Tionghoa ke dalam kehidupan bangsa Indonesia, sehingga mereka yang semula memiliki kebudayaan khas sekarang tidak lagi. Pernyataan tersebut merupakan contoh ....
- Inovasi
  - Akulturas
  - Enkulturas
  - Asimilasi
  - Sosialisasi
74. Kepentingan keluarga dalam kehidupan rumah tanggt suku Minang, diatur oleh seorang laki-laki dewasa dari keluarga ibu, disebut....
- urang sumado
  - pasumandan
  - anak pisang
  - ninieki mamak
  - induek bako
75. Pada sistem kekerabatan suku Sunda, dikenal adanya keturunan ke, 4 (empat). yang disebut....
- kolot
  - incu
  - udeg-udeg
  - gantung siwur
  - bao



76. Paleoantropologi membahas tentang.....
- penemuan fosil-fosil manusia purba
  - penemuan artefak manusia purba
  - ciri - ciri fisik manusia purba
  - makhluk masa lampau yang menyerupai manusia
  - terjadinya dan evolusi makhluk manusia
77. Cabang ilmu yang termasuk dalam kelompok antropologi budaya, adalah....
- paleoantropologi, prehistoti, somatologi
  - arkeologi, linguistik, antropologi sosial
  - somatologi, prehistori, etnolinguistik
  - linguistik, arkeologi, paleoantropologi
  - antropologi sosial, somatologi, arkeologi
78. Kepercayaan suku Asmat di Papua adalah.....
- Animism
  - dinamisme
  - totamkme
  - monoteisme
  - politeisme
79. Setiap masyarakat menghendaki kehidupan yang seimbang antara unsur budaya lama dengan unsur budaya baru. Apabila unsur budaya lama dengan unsur budaya baru tidak dapat menyesuaikan diri.
- iritegrasi kebudayaan
  - enkulturasi
  - asimilasi
  - adjusment
  - maladjustment
80. Respon masyarakat desa dan masyarakat kota terhadap perubahan budaya adalah....
- telah dirasakan manfaatnya secara menyeluruh
  - pole kehidupan di kota telah ditata secara baik
  - secara bertahap ada proses pergeseran gerakan sosial di segala bidang
  - perekonomian di pedesaan telah diatur melalui koperasi
  - perekonomian di kota diserahkan pada pasar

## TATA NEGARA

Petunjuk A : dipergunakan untuk menjawab soal nomor 81 sampai 95

81. Kaidah-kaidah yang pada umumnya telah menjalani suatu proses sejarah panjang sebagai pengakuan dari masyarakat internasional, merupakan sumber hukum internasional yang disebut....
- Traktat

- kebiasaan internasional
  - karya-karya ahli hukum
  - keputusan organisasi internasional
  - keputusan pengadilan internasional
82. Latar belakang digantikannya UUD 1945 oleh RIS adalah....
- bentuk negara kesatuan dianggap tidak cocok lagi
  - politik *devide et imvera* yang dijalankan oleh Belanda
  - negara federal merupakan cita-cita muni bangsa Indonesia
  - Indonesia dan Belanda bekerjasama membentuk unireal
  - negara federal merupakan satu implementasi seluruh wilayah Indonesia
83. Perbedaan antara naik banding dan kasasi dalam sistem peradilan di Indonesia, adalah....
- naik banding oleh peradilan negeri sedangkan kasasi oleh pengadilan negeri.
  - naik banding ke pengadilan tinggi sedangkan kasasi ke Mahkamah Agung
  - perkara kasasi oleh MA sedangkan perkara naik banding oleh Mahkamah Militer
  - naik banding dalam perkara pidana sedangkan kasasi dalam perkara perdata
  - naik banding dalam perkara kejahatan sedangkan kasasi dalam perkara politik
84. Perbedaan ilmu negara dengan ilmu tata negara bila dilihat dari obyek penelitiannya, ilmu negara lebih menitikberatkan pada ...
- negara beserta strukturnya secara pragmatif
  - falsafah dan pandangan hidup suatu bangsa
  - negara secara umum dan bersifat teoritis
  - negara dalam arti sempit dan bersifat msus
  - negara beserta struktur organisasi dan bersifat praktis
85. PPKI menetapkan dan mengesahkan UUD 1945 sebagai UUD Republik Indonesia, ketetapan dan keputusan PPKI itu merupakan pengakuan secara ....
- de facto
  - de jure
  - de facto dan de jure
  - yuridis fungsional
  - yuridis operasional



86. Menurut Prof. Meriam Budiarto, fungsi negara adalah sebagai berikut, *kecuali*....
- a. pertahanan
  - b. menegakkan keadilan
  - c. melaksanakan penerbitan
  - d. mengusahakan kesejahteraan
  - e. mencerdaskan kelidupan bangsa
87. Perbedaan kedaulatan ke dalam dan kedaulatan keluar yang dimiliki oleh suatu negara menyatakan bahwa kedaulatan ke dalam berarti
- a. merupakan syarat mutlak untuk mengadakan hubungan internasional.
  - b. kekuasaan yang diakui dan dihormati oleh negara lain di dunia
  - c. seluruh kekuasaan untuk hubungan dan kerjasama internasional
  - d. tidak ada kekuasaan yang lain yang dihormati dan dipatuhi oleh rakyat
  - e. adanya iv,ngakuan dari negara lain sebagai negara yang berdaulat
88. Pengakuan oleh negara lain terhadap suatu negara termasuk dalam salah satu unsur....
- a. mutlak
  - b. deklaratif
  - c. inisiatif
  - d. konstitusif
  - e. persuatif
89. Kebaikan - kebaikan sistem distrik dalam pemilihan umum adalah sebagai berikut *kecuali*....
- a. calon yang dipilih sudah dikenal baik oleh pemilihnya
  - b. sistem ini lebih sederhana dan lebih murah untuk diselenggarakan
  - c. wakil terpilih akan berorientasi untuk memperjuangkan daerahnya
  - d. dapat mendorong ke arah integrasi partai-partai politik
  - e. lebih refresentatif karena tidak ada suara yang dihilangkan
90. Tahapan-tahapan pembuatan perjanjian internasional adalah
- a. penandatanganan - pengesahan - perundingan
  - b. pengesahan - penandatanganan .. perundingan
  - c. perundingan - pengesahan - penandatanganan
  - d. perundingan - penandatanganan pengesahan
  - e. pengesahan - perundingan - penandatanganan
91. Negara adalah organisasi kekuasaan yang bertujuan mengatur masyarakat dengan menggunakan kekuasaan yang dimilikinya. Pendapat ini dikemukakan oleh....
- a. Robet Mac Iver
  - b. J.H.A. Logemann
  - c. Hegel
  - d. Plato
  - e. Confucius
92. Salah satu prinsip negara hukum yang diterapkan di Indonesia, yaitu....
- a. pars menteri bertanggungjawab kepada presidens
  - b. bahwa kekuasaan kepala negara tidak terbatas
  - c. semua orang mempunyai kebebasan secara mutlak
  - d. adanya badan peradilan yang bebas dan tidak memihak
  - e. kedudukan DPR sejajar dengan lembaga tinggi negara lainnya
93. Negara kesatuan dengan sistem dekonsentrasi mempunyai pengertian ....
- a. kepala daerah diberi kekuasaan untuk mengatur rumah tangganya sendiri
  - b. pemerintah pusat mempunyai kekuasaan yang tidak terbatas
  - c. suatu negara merupakan gabungan daripada beberapa negara
  - d. pemerintah daerah bebas menjalankan pemerintahan di daerah
  - e. pelimpahan wewenang dari pemerintah pusat atau kepala wilayah atau kepala instansi vertikal tingkat yang lebih tinggi kepada pejabat-pejabatnya di daerah.
94. Dilihat dari sikapnya terhadap keadaan yang dihadapi partai politik dapat dibedakan menjadi ....
- a. partai radikal dan partai konservatif
  - b. partai massa dan partai kader
  - c. partai lindungan dan partai ideologi
  - d. partai tunggal dan partai ganda
  - e. partai republik dan partai democrat
95. Kelemahan dan keburukan sistem satu partai (partai tunggal) yang dianut oleh suatu negara adalah sebagai berikut, *kecuali*....
- a. kurang menjamin hak berorganisasi dan berpendapat
  - b. pemerintah berjalan stabil karena tidak ada oposisi
  - c. pengawasan kepada pemerintah tidak efektif
  - d. kehidupan rakyat tergantung pada pemerintahnya
  - e. jarang terjadi perbaharuan dalam pemerintahan



## MATEMATIKA

Petunjuk A : digunakan dalam menjawab soal nomor 96 sampai dengan nomor 110

96. Bentuk  $|5 - 5x| < 5$  setara (ekuivalen) dengan

- a.  $-5 < 15x - 51$  d.  $5x - 5 > -5$   
b.  $1x - 11 < 1$  e.  $0 < 5 - 5x < 5$   
c.  $5x - 5 < 5$

97. Dalam suatu kotak terdapat 100 bola serupa yang diberi nomor 1, 2, ..., 100. Jika dipilih satu bola secara acak, maka peluang terambilnya bola dengan nomor yang habis dibagi 5, tetapi tidak habis dibagi 3 adalah

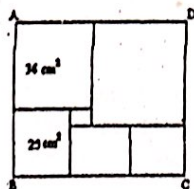
- a.  $\frac{3}{25}$  d.  $\frac{9}{50}$   
b.  $\frac{7}{50}$  e.  $\frac{2}{5}$   
c.  $\frac{4}{50}$

98. Jika kedua akar persamaan  $\frac{x^2 - bx}{ax - c} = \frac{m-1}{m+1}$

saling berlawanan tanda, tetapi mempunyai nilai mutlak yang sama, maka nilai m sama dengan

- a.  $\frac{a+b}{a-b}$  d.  $\frac{1}{c}$   
b. C e. e  
c.  $\frac{a-b}{a+b}$

99. Persegi panjang ABCD disusun dari 6 persegi. Dua persegi diketahui luasnya seperti dalam gambar di samping. Perbandingan luas daerah persegi terkecil dengan terbesar di dalam persegi panjang ABCD adalah



- a. 1 : 7  
b. 1 : 16  
c. 1 : 45  
d. 1 : 49  
e. 1 : 64

100. Matriks  $A = \begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$

mempunyai hubungan dengan matriks B

$$= \begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}. \text{ Jika matriks } C = \begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$$

dan matriks D mempunyai hubungan serupa seperti A dengan B, maka matriks  $C + D$  adalah

- a.  $\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$  d.  $\begin{pmatrix} 7 & 0 \\ 0 & 7 \end{pmatrix}$   
b.  $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 7 & 0 \end{pmatrix}$  e.  $\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}$   
c.  $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -7 & 0 \end{pmatrix}$

101. Suatu tim bulu tangkis terdiri atas 5 anggota. Akan ditentukan 2 orang untuk bermain tunggal dan 2 pasang untuk bermain ganda. Jika peraturan yang dipakai bahwa pemain tunggal boleh bermain Ganda sekali, maka banyak pilihan yang bisa dibentuk adalah

- a. 240 d. 60  
b. 120 e. 30  
c. 80

102. Grafik fungsi  $f(x) = x^2 - 6x + 7$  dapat diperoleh dengan cara menggeser grafik fungsi  $f(x) = x^2$  ke arah

- a. kanan sumbu x sejauh 2 satuan dan ke arah bawah sumbu y sejauh 3 satuan  
b. kiri sumbu x sejauh 3 satuan dan ke arah atas sumbu y sejauh 2 satuan  
c. kanan sumbu x sejauh 3 satuan dan ke arah bawah sumbu y sejauh 2 satuan  
d. kanan sumbu x sejauh 6 satuan dan ke arah bawah sumbu y sejauh 7 satuan  
e. kiri sumbu x sejauh 2 satuan dan ke arah atas sumbu y sejauh 3 satuan

103. Pak Rahman mempunyai sekantong permen yang akan dibagikan kepada anak-anak. Jika tiap anak diberi 2 permen, maka di dalam kantong masih tersisa 4 permen. Namun, bila tiap anak diberi 3 permen, akan ada 2 anak yang tidak mendapat permen dan 1 anak mendapat 2 permen. Jika x menyatakan banyak permen dalam kantong dan y menyatakan banyak anak, maka sistem persamaan yang mewakili masalah di atas adalah

- a.  $\begin{cases} x + 4 = 2y \\ x - 7 = 3y \end{cases}$   
b.  $\begin{cases} x - 4 = 3y \\ x + 7 = 2y \end{cases}$



- c.  $\begin{cases} x - 4 = 3y \\ x + 7 = y \end{cases}$   
 d.  $\begin{cases} x + 4 = y \\ x - 7 = 2y \end{cases}$   
 e.  $\begin{cases} x - 4 = 2y \\ x + 7 = 3y \end{cases}$

104. Diketahui tiga pernyataan berikut.

P : Jakarta ada di pulau Bali,

Q : 2 adalah bilangan prima,

R : Semua bilangan prima adalah bilangan ganjil.

Pernyataan majemuk berikut ini yang bernilai benar adalah

- a.  $(\sim P \vee Q) \wedge R$   
 b.  $(\sim Q \vee \sim R) \wedge (\sim Q \vee P)$   
 c.  $(P \wedge \sim Q) \wedge (Q \vee \sim R)$   
 d.  $\sim P \Rightarrow R$   
 e.  $\sim R \wedge \sim (Q \wedge R)$

105. Jika sistem persamaan  $\begin{cases} px + qy = 8 \\ 3x - qy = 38 \end{cases}$

penyelesaian  $(x, y) = (2, 4)$ , maka nilai  $p$  adalah

- a. 40  
 b. 22,5  
 c. 21,5  
 d. 20  
 e. 8

106. Seseorang berjalan dengan kecepatan 12 km/jam selama 1 jam pertama. Pada jam kedua kecepatan berkurang menjadi sepertiganya, demikian juga pada jam berikutnya kecepatannya menjadi sepertiga dari sebelumnya. Jarak terjauh yang dapat ditempuh orang itu selama perjalanan adalah

- a. tak terhingga  
 b. 36 km  
 c. 32 km  
 d. 26 km  
 e. 18 km

107. Jika jumlah 101 bilangan kelipatan tiga yang berurutan adalah 18180, maka jumlah tiga bilangan terkecil yang pertama bilangan-bilangan tersebut adalah

- a. 99  
 b. 90  
 c. 81  
 d. 72  
 e. 63

108. Jika  $(a, b)$  adalah titik minimum grafik

fungsi  $f(x) = 7 - \sqrt{25 - x^2}$ , maka nilai  $a^2 + b^2$  adalah

- a. 4  
 b. 5  
 c. 8  
 d. 10  
 e. 13

109. Sejak tahun 2000 terjadi penurunan pengiriman surat melalui kantor pos. Setiap tahunnya banyak surat yang dikirim berkurang sebesar  $\frac{1}{5}$  dari banyak surat yang dikirim pada tahun sebelumnya. Jika pada tahun 2000 dikirim sekitar 1 juta surat, maka jumlah surat yang dikirim selama kurun waktu 2000-2004 adalah

- a.  $\frac{2.101}{625}$  juta surat  
 b.  $\frac{369}{125}$  juta surat  
 c.  $\frac{2.100}{625}$  juta surat  
 d.  $\frac{365}{125}$  juta surat  
 e.  $\frac{360}{125}$  juta surat

110. Suatu panitia yang terdiri atas 4 orang dengan rincian, seorang sebagai ketua, seorang sebagai sekretaris, dan dua orang sebagai anggota (kedua anggota tidak dibedakan) akan dipilih dari 3 pria dan 3 wanita. Jika ketua panitia harus wanita dan sekretarisnya harus pria, maka banyak susunan panitia berbeda yang bisa dibentuk adalah

- a. 36  
 b. 54  
 c. 72  
 d. 90  
 e. 105

## BAHASA INGGRIS

Petunjuk A : digunakan dalam menjawab soal nomor ... sampai dengan nomor ...

Sometimes experience in other countries can help people to understand their own identity better. Mahatma Gandhi was born 1869 at Portandar in Western India. After studying in India, he dreamt of going to England to study. He was told that his Hindu religion did not allow voyages abroad. However, Gandhi was very determined and he finally left for England in 1887. At first he tried to learn to behave like an English gentleman, but he soon learn that it, was better to be himself. He studied law in London, qualifying in 1891. He also learn about other religions.

He returned home to India and worked as a lawyer for two years. After some problems, he was offered a job in South Africa. Here he experienced racism as a member of the Indian community. He decided to fight for the rights of



Indians using "passive resistance". He had three main beliefs, namely nonviolence, religious tolerance and truth. When he finally returned to India in 1915, he became a great political leader. During the fight for independence he was often put in prison, but his beliefs never changed.

Gandhi had studied in Britain, so he understood the British better than they understood him. Gandhi's leadership led to independence, but, on Independence Day, 15 August, 1947, Gandhi refused to celebrate. He was in favor of Hindu-Muslim unity but Muslims and Hindus could not agree, so a separate Muslim state was formed in Pakistan. In 1948, Gandhi started fasting to death as a protest against fighting between India and Pakistan. He was assassinated by a Hindu fanatic on 30th January 1948. India and Pakistan are still fighting in Kashmir today. The fight for independence was a difficult one, but not as difficult as the fight for nonviolence, religious tolerance and truth.

111. The following statements are true about Mahatma Gandhi, except ....

- a. Mahatma Gandhi's studying in Britain was against Hinduism principles.
- b. Mahatma Gandhi believed in nonviolence, religious tolerance and truth.
- c. Mahatma Gandhi learned and understood about some religions well.
- d. Mahatma Gandhi fought hard for unity of his nation.
- e. Mahatma Gandhi did not like the idea of Hindu-Muslim unity in India.

112. The passage above mainly deals with Mahatma Gandhi's ....

- a. search for principles of his three main beliefs.
- b. fighting against racism in South Africa.
- c. political career as an important national leader.
- d. experience to identify his life principles,
- e. political struggle for India's independence.

113. We can infer from the following statements about Mahatma Gandhi, except

- a. he understood Hinduism and Islam equally well
- b. he knew well the characteristics of the English people

- c. he had good knowledge about law issues
- d. he had the hardest time fighting for independence of his nation
- e. he experienced racism when he was in South Africa

114. Mahatma Gandhi got his university degree in ....

- a. 1887
- b. 1915
- c. 1891
- d. 1947
- e. 1948

115. The word nonviolence in 'He had three main beliefs, nonviolence, religious tolerance and truth' (line 8) can best be replaced by ...

- a. favorable conducts
- b. peaceful actions
- c. political spirits
- d. religious prejudices
- e. passive behaviors

Passage 2.

Education is often viewed as school in a traditional, formal sense. Many people believe that true learning can only take place in a formal classroom setting. Others feel education occurs in many different forms and environments. There may not be a definitive answer to the question of 'What is education?' However, we can start thinking about the purpose of education. Is it to educate youth to be responsible citizens? Is it to develop individuals, as well as society, in order to ensure a society's economic success? Or is it to simply focus on developing individual talents and intelligence? Perhaps it is the balance of all three that defines education? While our answers may differ, we can perhaps agree that education is a basic human right. When that right is granted growth and development, the society as a whole is more likely to improve in areas such as health, nutrition, general income and living standards and population fertility rates.

As global citizens it is our responsibility to critically think about the issues and attempt to come up with solutions to the problems plaguing education. In 1990 UNESCO launched EFA, the movement to provide quality education for all children, youth, and adults by the year 2015. The unfortunate reality is that for many countries, larger issues come before improving the quality of education. How can we achieve the goals of EFA when numerous countries around the world are faced with challenges that seem far too impossible to overcome? The answer lies in attempting to



bridge some of the gaps that prevent developing nations to compete with developed nations. One example is that of providing greater access to technology can serve as a valuable educational tool. Individuals who are not afforded this access are at disadvantage when trying to grasp opportunities to make life better for themselves, their families, and their community.

116. The author's main concern in the first paragraph of the passage is that ....

- a. there is no exact definition about education
- b. education is a fundamental individual's right
- c. everyone has the right to get quality education
- d. education occurs in any place not just schools
- e. development can be gained through education

117. If the author is right concerning the role of education, the following might be predicted to take place, *except*

- a. longer life expectation
- b. lesser birth rates
- c. improved welfare
- d. better quality living
- e. more job opportunities

118. The following sentences reflect the author's opinions in the passage, *except* ....

- a. everyone has the right to get education.
- b. education cannot be easily defined
- c. EFA provides quality education by 2015
- d. education is basic to human development
- e. the EFA goals are faced with serious challenges

119. The situation the author shows in the passage above is best described as follows

- a. quality education fundamentally ensures quality living in all sectors
- b. education is essentially everyone's right yet it still has its challenges
- c. there are problems in education in spite of its significant role
- d. as long as nations compete, education cannot progress
- e. absence of an exact definition causes problems in education

120. The part following the passage above would likely discuss ....

- a. lack of access to technology in

developing countries to support educational practices

- b. needs of modern digital technology to back up the implementation of EFA in education
- c. roles of technology in providing individuals with cheap and accessible quality education
- d. inability of developing nations to compete with developed countries in technology
- e. government's roles and responsibilities in managing education for their citizens.

Generally, by people's own accounts, the public idea of women at home is that they are dull and boring. And the stereotype of a working woman is of hard, ambitious, selfish creatures. It is not just that you are either gentle and dull or selfish and interesting. It is that you are either a good mother or you are an interesting woman.

young women now seem to get a very clear picture that they have got a choice. If they are going to do mothering well, they have got to pay for it by not being interesting women. If you are an interesting working woman, you are a bad mother.' Lyn Richards puts the blame for such notions and for resulting family tensions on the failure of people to talk enough about them. The media, too, are guilty. 'There is a lot of media coverage of successful career women and still a lot, especially in women's magazines, on the joys of motherhood. There's not that much about the trouble of either role and precious little about combining the roles. Yet half the women who are married in our society are working.'

Nor is much thought given to the task of loosening the ties entrapping men. Lyn Richards, a working mother, grateful for the privilege of genuinely choosing and being able to afford the role, criticizes the systematic exclusion of men from 'child rearing and the really pretty fabulous aspects of having children'. She condemns as ludicrous the idea of the 9 to 5 treadmill of work as an absolute duty for men. 'The sheer irony to me is that the women's movement has told women the way to be liberated is to get into the 9 to 5 tied work force that men have been fighting against for a century. Really we should be using changes in women's values to shake up all the oppression and rigidity that men have been under.'



Indeed, there has been a change. 'The new thing since I married is that it's normal for both husband and wife to go on working when they marry. Now marriage isn't a particularly big deal. Very often it just legalizes something which has been going on anyway and it certainly doesn't change a woman's whole basis of life, her notion of who she is. The real life change is having the first child and when that happens I think that probably most couples are still reverting to something like the traditional concept of marriage. But the longer people put off having a child the more likely it is that they won't because they have set up a viable life style. They don't need to have kids now to have a good marriage.'

Not that motherhood and raising families are wholly going out of fashion but rather that people are having smaller families. Consequently, the period in a woman's life when she is not required to devote herself to mothering is lengthening. 'Motherhood — the mother role — just isn't a very good identity base today,' Lyn Richards says. 'Motherhood is a short-term appointment now. It doesn't last long.'

121. The expression combining the roles in '*... precious little about combining the roles.*' (line 9) in the passage means ....
- being either a married or a career woman
  - working both in an office and at home
  - serving the family and doing office work
  - enjoying motherhood and caring for the family
  - having a dual role of mother and career woman
122. The passage mainly deals with women's
- alternative role
  - social function
  - natural interest
  - fundamental duty
  - main responsibility
123. A relevant question that can be raised out of the passage would be ....
- what characterizes a good working woman?
  - how could men and women build eternal marriage?
  - what ways are there to keep a family harmonious?
  - why would the role of a woman in mothering not last long?
- e. what requirements should working women fulfill?
124. Lyn argues that in rearing children in a family ....
- women's role should be more dominant
  - both men and women are equally responsible
  - men's role should be put into account
  - working women share equal work distribution
  - men's role should be excluded.
125. if Lyn is correct, in the future women in families of younger generations ....
- have less children to care for
  - make up career individuals
  - will be more prosperous
  - are more individualistic
  - share an equal responsibility,



## SEJARAH

1. **Jawab: B**  
Menurut teori waisya, tingkatan kasta di masyarakat yang berasal dari India menyebutkan bahwa kasta Waisya terdiri dari kaum pedagang, jadi menurut teori ini masuknya kebudayaan Hindu di Indonesia dibawa oleh para pedagang.
2. **Jawab: C**  
Culturestelsel telah dapat mengubah struktur sosial masyarakat Jawa, perubahan itu nampak pada hubungan raja dengan rakyatnya. Karena para raja yang disuruh oleh Belanda untuk memerintahkan culturestelsel pada rakyatnya, mereka bisa langsung berhubungan langsung dengan rakyatnya dan pada akhirnya mengerti penderitaan yang dirasakan oleh rakyatnya.
3. **Jawab: A**  
Sudah jelas. Pada tahun 1926 Perhimpunan Indonesia menjadi anggota Liga Internasional sebagai wujud perjuangannya kontribusinya untuk kemerdekaan bangsa Indonesia.
4. **Jawab: B**  
Salah satu akibat pendudukan Jepang terhadap kehidupan politik di Indonesia pada masa itu, partai-partai politik di Indonesia tidak dapat berkembang karena Jepang mendoktrin masyarakat Indonesia dalam semua aspek seperti militer, politik dan harus dikuasai oleh Jepang dan di bawah pengawasannya. Jepang mengantisipasi agar para pejuang Indonesia tidak bertindak lebih radikal untuk melawan Jepang.
5. **Jawab: D**  
Untuk mengatasi blokade ekonomi yang dilakukan Belanda pada masa berdirinya RI Indonesia melakukan beberapa langkah. Contohnya dengan menjalin hubungan dengan dengan luar negeri yaitu:
  - a. Hubungan dagang luar negeri.
  - b. Membentuk perwakilan resmi RI di Singapura.
  - c. Membentuk perwakilan resmi RI di Australia.
6. **Jawab: A**  
Sriwijaya tumbuh dan berkembang menjadi kerajaan terbesar di Asia Tenggara karena faktor:
  - Letak yang sangat strategis
  - Runtuhnya kerajaan Funan di Indochina (Vietnam).
  - Kemajuan pelayaran dan perdagangan antara India dan Tiongkok melalui Asia Tenggara.
7. **Jawab: C**  
Perpindahan pusat pemerintahan dari Jawa Tengah ke Jawa Timur pada awal abad 10 disebabkan oleh:
  - Budaya lama (bukti-bukti tidak diperoleh)
  - Adanya gangguan alam (banjir dan gunung meletus atau wabah penyakit) dan adanya paksaan terhadap rakyat yang pada umumnya menganut agama Hindu untuk membuat candi Budha.
  - Pendapat baru:
    - Kendala alam: bumi Mataram tertutup secara alamiah dari dunia luar sehingga sulit berkembang. Sebaliknya Jawa timur lebih terbuka untuk perdagangan luar dan alamnya belum banyak diusahakan sehingga tanahnya lebih subur dibandingkan dari Jawa Tengah.
  - Soal politik. Setelah Syailendra terdesak dari Jawa Tengah dan menetap di Sumatera, ancaman Sriwijaya dirasakan. Karena itu kekuasaan di Jawa Tengah perlu menjauh dari tekanan Sriwijaya.
8. **Jawab: E**  
Usaha Belanda untuk menghancurkan Republik Indonesia setelah merdeka antara lain:
  - Melakukan blokade ekonomi
  - Membentuk negara-negara boneka
  - Melakukan agresi militer
  - Melakukan sabotase di wilayah RI
9. **Jawab: D**  
Wilayah Indonesia yang belum merdeka setelah RIS terbentuk (hasil KMB 2 Nopember 1949) adalah Irian Barat, karena baru diserahkan oleh Belanda kepada UNTEA dan baru pada tanggal 1 Mei 1963 diserahkan ke RI.
10. **Jawab: E**  
Gangguan keamanan berupa pemberontakan DI/TII dipimpin oleh
  - SM. Kartosuwiryo (di Jabar)
  - Kyai Soemolangu dan Amir Fatah



(Jateng)

- Teuku Daud Beureueh (Aceh)
- Kahar Muzakar (Sulsel)

**11. Jawab : D**

Untuk membangun kepercayaan rakyat Indonesia yang mulai goyah terhadap Jepang PM. Koiso memberi janji "Kemerdekaan kelak dikemudian hari kepada bangsa Indonesia" pada tanggal 7 September 1944.

Kemerdekaan Indonesia diperoleh dengan kekuatan, sendiri saat terjadi kekosongan kekuasaan, karena Jepang telah kalah sedang sekutu yang menang dan bermaksud kembali ke Indonesia belum datang.

**12. Jawab : A.**

Agresi militer Belanda II (19 Desember 1948) bertujuan menghapuskan pemerintah RI. Yogyakarta diduduki dan pemimpin negara ditawan, tetapi sebelum peristiwa itu terjadi pemerintah RI menugaskan, Mr. Syarifuddin Prawiranegara membentuk Pemerintah Darurat Republik Indonesia di Sumatera dengan Bukittinggi sebagai pusat kedudukannya.

**13. Jawab : E**

- Pemberontakan PRRI dipimpin oleh Akhmad Husein
- Pemberontakan PRRI dipimpin oleh akhmad Husein
- Usaha pembunuhan Presiden Soekarno di Perguruan Cikini Jakarta
- (30 Nopember 1957) dilakukan oleh golongan ekstrim kanan namun gagal.

**14. Jawab : B**

- Pada tanggal 11 Maret 1996 Presiden Soekarno member kuasa yang dikenal dengan Supersemar kepada Letjen Soeharto untuk menciptakan stabilitas dan keamanan dalam negeri pasca peristiwa G 30 S PKI
- Tritura (tiga tuntutan rakyat) berisi :
  - a. Pembubaran PKI dan organisasi massanya
  - b. Pembersihan kabinet Dwikora dari unsur-unsur PKI
  - c. Penurunan harga-harga barang

**15. Jawab : B**

Banyak hal yang mendorong timbulnya reformasi pada masa orde baru terutama terletak pada ketidakadilan di bidang politik, ekonomi, dan hukum. Gerakan

reformasi berhasil memaksa presiden soeharto mengundurkan diri pada tanggal 21 Mei 1998.

## **GEOGRAFI**

**16. Jawab: D**

Laut di Indonesia memiliki kadar garam normal meski berada di daerah tropis dan penguapan tinggi karena curah hujan tinggi sehingga air yang diuapkan dan air hujan yang bersatu lagi dengan air Taut seimbang.

**17. Jawab: C**

Menurut ahli Geografi Paul Vidal de La Blache, determinisme fisik dalam mempelajari geografi mempunyai makna manusia adalah figur pasif sehingga kehidupannya dipengaruhi alam sekitarnya.

**18. Jawab: B**

Sudah jelas.

Bagian Barat Sumatera, Jawa bagian Selatan, Lombok, Bali adalah bagian Selatan Indonesia. Yang mempengaruhi terjadinya gempa di daerah itu adalah dekatnya daerah tersebut dengan zona lempeng tektonik.

**19. Jawab: A**

Arus konveksi di dalam bumi merupakan sumber utama pergerakan lempeng.

**20. Jawab: B**

Melalui SIG untuk mengetahui tempat-tempat rawan longsor adalah menggunakan peta lereng, erosi, curah hujan.

**21. Jawab: A**

Beberapa relief permukaan bumi yang terbentuk oleh proses orogenesis antara lain adalah pegunungan Kendeng, Merapi, dan Bukit Barisan.

**22. Jawab: D**

Peta yang digambarkan dengan simbol kualitatif antara lain peta kepadatan penduduk pariwisata, produktivitas hasil pertanian dll.

**23. Jawab: D**

Dalam mewujudkan pembangunan berkelanjutan, konservasi sumber daya alam



hayati mutlak diperlukan yaitu dengan perlindungan sistem penyangga kehidupan. Maksudnya adalah menjaga siklus kehidupan di bumi, menjaga ekosistem dan keragaman hayati di bumi ini agar siklus makhluk hidup di dunia ini tetap seimbang.

**24. Jawab: B**

Peran vegetasi : mengurangi energi air hujan yang bila jatuh langsung ke tanah bisa mengikis tanah, memperkecil laju aliran permukaan, menyerap air dan menyimpannya, memperbesar infiltrasi dll.

**25. Jawab: B**

Industri hilir cenderung ditempatkan di perkotaan karena memerlukan tenaga kerja banyak dan kecenderungan masyarakat desa berpindah ke kota untuk mencari pekerjaan. Selain itu persaingan produksi juga tinggi.

**26. Jawab: B**

Melalui kajian keruangan desa-desa yang berdekatan dengan wilayah perkotaan akan lebih berpeluang untuk dapat meningkatkan kegiatan ekonominya

Konsep dasar kajian ilmu geografi al :

- lokasi
- aglomerasi penduduk
- nilai kegunaan
- diferensiasi area
- keterkaitan rang.

**27. Jawab: C**

Data dasar geografi yaitu spatial dan atribut, yang sating berkaitan : meliputi garis (vektor), area (poligon), piksel (grid) Keempat data tersebut berasal dari Citra Satelit.

**28. Jawab: B**

Tanah daerah tegalan merupakan lahan pertanian tanpa irigasi teknis. Untuk menghindari kerusakan tanah akibat adanya erosi diperlukan pengolahan tanah dengan menggunakan sistem terasiring/sengkedan.

**29. Jawab: C**

Hutan merupakan salah satu sumber hayati yang dapat diperbaharui.

**30. Jawab: D**

Pada malam hari suhu pada permukaan taut lebih pangs (dipengaruhi penguapan taut) daripada suhu udara didarat. Akibatnya

dilaut tekanan udara minimum sedang didarat maksimum, maka terjadi angin darat.

## EKONOMI

**31. Jawaban : tidak ada**

Jika diketahui besarnya marginal propensity to save sama dengan 0,25 berarti fungsi konsumsi :

$$Y = C + S$$

$$C = Y - \text{Satau} C = -S + Y$$

$$\text{Jadi } C = -a + 0.75Y$$

**32. Jawab: B**

PT. PERTAMINA (persero) mengeluarkan produk LPG kemasan 3kg, ditujukan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat berpendapatan rendah. Kebijakan tersebut menunjukkan penyelesaian masalah ekonomi for whom, karena kebijakan PT. PERTAMINA ditujukan kepada masyarakat berpendapatan rendah.

**33. Jawab: C**

Air bersih di perkotaan yang semula barang bebas berubah menjadi barang ekonomis karena persediaan air bersih terbatas.

**34. Jawab: E**

Pemerintah , dalam menyelesaikan masalah pokok ekonomi tertuang dalam WD 1945 pasal 33. Isi dari pasal 33 yaitu mengenai sumberdaya alam yang menguasai hajat hidup orang banyak dikuasai dan dikelola oleh pemerintah. Berikut ini yang merupakan langkah pemerintah yang mencerminkan peneapan system ekonomi di Indonesia yaitu:

- Ekonomi diatur berazas kekeluargaan
- Pemerintah mengendalikan kegiatan ekonomi melalui kebijakan perekonomian
- Gas alam, minyak bumi, bahan tambang dan air dikelola pemerintah
- Hutan dan isinya dikelola pemerintah

**35. Jawab: B**

Peran Pemda Jatim dalam kasus ini sebagai stabilisator yaitu sebagai penyeimbang antara kesenjangan yang terjadi dari pihak masyarakat dan perusahaan



36. Jawab: E

Apabila bahan Baku (kulit) untuk sepatu naik, maka penawaran jumlah akan sepatu tetap (tidak mengalami perubahan) tetapi harga yang ditawarkan akan naik

37. Jawab: D

Kurva keseimbangan pasar terdiri dari sumbu P yaitu (price) dan sumbu Q yaitu (Quantity). Sumbu S adalah harga keseimbangan. Dari sisi permintaan adalah:

- Selera masyarakat
- Pendapatan masyarakat
- Harga barang alternative

38. Jawab: A

Kebijakan pemerintah mengeluarkan *Ceilling price* bertujuan untuk melindungi konsumen agar konsumen mampu membeli minyak goreng.

39. Jawab: B

Usaha property membangun bangunan pada lahan tertentu, dengan perubahan harga yang terus naik pada setiap periodik. Disisi lain konsumen tetap akan membeli. luas lahan tidak mengalami kenaikan tetapi permintaan terus mengalami kenaikan.

40. Jawab: B

Dalam penyelesaian permasalahan ekonomi, tidak ada pertanyaan: who yang ada adalah pertanyaan how yaitu bagaimana cara melakukan produksi agar dapat tetap mendapat konsumen. Contohnya PT Indofood Sukses Makmur Tbk melakukan diferensiasi citarasa produk mie-nya

41. Jawab: D

Berikut ini yang menggambarkan keseimbangan dipasar barang/jasa:

- Permintaan sama dengan penawaran
- Bertemunya penjual dan pembeli marginal
- Excess demand dan excess supply sama dengan nol

42. Jawab: E

Catatan atas laporan keuangan terdiri dari: daftar aktiva, kewajiban dan modal pemilik dari suatu modal usaha pada tanggal tertentu

43. Jawab: B

Pernyataan 1 : betul

Pernyataan 2 :betul

Keduanya tidak saling berhubungan

44. Jawab: D

Pernyataan 1 : betul

Pernyataan 2 : salah

45. Jawab: B

Pernyataan 1 : betul

Pernyataan 2 :betul

Keduanya tidak saling berhubungan

46. Jawab: D

Pernyataan 1 : betul

Pernyataan 2 : salah

47. Jawab: D

Pernyataan 1 : betul

Pernyataan 2 : salah

48. Jawab: A

Asumsi yang digunakan dalam mencapai target APBN diantaranya :

- SBI
- Inflasi
- Pertumbuhan ekonomi

49. Jawab: D

Koperasi merupakan organisasi ekonomi yang memiliki ciri-ciri:

- Memperoleh pembagian hasil usaha berdasarkan kepemilikan modal
- Memiliki hak menduduki semua jabatan dalam organisasi
- Mengadakan pengawasan langsung pada koperasi
- Berpartisipasi bidang organisasi, modal dan usaha

50. Jawab: B

Tahap-tahap dalam siklus akuntansi:

- Tahap pemberian kode akuntansi
- Tahap penagihan piutang

## SOSIOLOGI

51. Jawab: C

Sosiologi bersifat teoritis dibuktikan dengan beberapa hal, salah satu contohnya berhubungan dengan akal budi manusia atau bersifat rasional.

52. Jawab: B

Bambang setiap kali menghadap Sri Sultan Hamengkubuwono X di keraton harus



membungkuk dan merasa tidak berdaya. Kasus di atas adalah stratifikasi sosial dari segi subjektif, karena pernyataan tersebut dinilai dari sudut pandang orang lain, padahal Bambang yang menjadi obyek dalam kasus ini belum tentu merasa tidak berdaya karena membungkuk di hadapan sultan merupakan adat yang berlaku sebagai tanda penghormatan kepada raja.

53. Jawab: A

Penduduk desa Sukamaju berpenghasilan tinggi 10%, berpenghasilan menengah 30%, berpenghasilan rendah 60%. Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa 10% penduduk yang berpenghasilan tinggi lebih memiliki kekuasaan dan prestise daripada yang berpenghasilan sedang atau rendah.

54. Jawab: B

Sistem Patriarkhi merupakan suatu kultur atau budaya yang menganggap laki-laki memiliki derajat lebih tinggi dibandingkan perempuan, hampir setiap aspek kehidupan laki-laki selalu didahulukan daripada perempuan. Sistem ini berlaku contohnya di masyarakat Batak (Sumatera Utara).

55. Jawab: C

Contoh kasus pada soal adalah tindakan perempuan yang menunjukkan sebuah masyarakat Patriarkhi, karena perempuan tersebut menjunjung tinggi nama suami dengan menggunakan nama suami di belakang namanya. Sistem Patriarkhi merupakan kultur yang menganggap laki-laki memiliki derajat lebih tinggi dibanding perempuan.

56. Jawab: C

Konflik masyarakat yang terjadi sebagai akibat G30S PKI disebabkan karena faktor sosial, karena mempengaruhi kehidupan masyarakat secara menyeluruh.

57. Jawab : D

Salah satu realitas yang menunjukkan fungsi norma dalam mewujudkan keteraturan sosial adalah keharusan antre membeli tiket kereta api yang dapat menertibkan penumpang.

58. Jawab : A

Sosialisasi primer : suatu proses sosialisasi yang diperoleh dari dalam dirinya sendiri dan lingkungan keluarga inti.

59. Jawab : C

Saluran-saluran mobilitas dapat melalui pendidikan, kenaikan pangkat pengawas di salah satu instansi.

60. Jawab : E

Sampling random sampel acak / random ialah kesempatan yang sama untuk dipilih bagi setiap individu atau unit dalam keseluruhan populasi.

61. Jawab : D

Menentukan topik adalah:

- (1) Topik dapat menarik minat
- (2) Topik yang dipilih mampu untuk dilaksanakan peneliti
- (3) Topik hendaknya mengandung kegunaan praktis dan periling untuk diteliti
- (4) Topik haruslah dihindari terjadinya duplikasi

62. Jawab : D

Taktor yang mempengaruhi kedudukan masyarakat pada masyarakat industri jenis pekerjaan, pendapatan, dan pendidikan

63. Jawab : C

Dasar pelapisan sosial dalam masyarakat industri adalah pendidikan

64. Jawab : C

Suatu integrasi dalam masyarakat dapat terwujud jika mampu menendalikkan prasangka (sikap permusuhan) yang ada di masyarakat sehingga tidak terjadi konflik, dominasi dan tumbuh integrasi tanpa paksaan.-Prasangka → menunjukkan sikap permusuhan

65. Jawab : D

Sasaran utama pembangunan di bidang ekonomi adalah mencapai keseimbangan dalam sektor pertanian dan industri.

## ANTROPOLOGI

66. Jawab : B

Dengan mengacu kepada faktor-faktor pendorong pembangunan maka adanya kebutuhan umum yang meadesak tidak termasuk faktor pendorong pembangunan.



67. Jawab : C

Modernisasi adalah proses perubahan masyarakat dan kebudayaan dengan seluruh aspeknya dari tradisional ke modern

68. Jawab : C

Menurut Alex Inkeles, ciri-ciri manusia modern adalah sebagai berikut : bersedia menerima gagasan - gagasan baru, peka terhadap waktu, meyakini kemampuan manusia, mampu memperhitungkan keadaan, sadar akan harga diri dan harga diri orang lain, percaya pada ilmu dan teknologi.

69. Jawab : D

Sosialisasi adalah proses pemasyarakatan yaitu suatu proses dimana individu dari masa kanak-kanak sampai dewasa, berkembang, berhubungan, mengenal dan menyesuaikan diri dengan individu - individu lain dalam masyarakat.

70. Jawab : C

Invention adalah penemuan cara kerja, alat atau prinsip baru oleh seorang individu yang kemudian diterima oleh orang lain sehingga menjadi milik masyarakat.

71. Jawab : A

Gerakan sosial horisontal terjadi apabila ada perubahan kedudukan atau posisi pada lapisan yang sama, tanpa mengubah tinggi rendahnya kedudukan

72. Jawab : B

Penetrasi adalah masuknya unsure - unsur kebudayaan asing. Penetrasi ada, dua macam, yaitu :

- Penetrasi viocenire, yaitu masuknya unsur-unsur budaya asing secara paksa, sehingga merusak kebudayaan bangsa yang didatangi
- Penetrasi pasitique, yaitu masuknya unsur-unsur budaya asing dengan tidak sengaja atau tanpa paksaan ke dalam kebudayaan setempat sehingga terjadi saling mempengaruhi

73. Jawab : D

Proses penyesuaian seseorang atau kelompok orang asing terhadap kebudayaan setempat disebut asimilasi

74. Jawab : D

Kepentingan suatu keluarga dalam adat

Minangkabau diurus oleh seorang laki-laki dewasa dari keluarga ibu, mereka ini disebut niniek mamak yang berarti saudara laki-laki ibu.

75. Jawab : E

Dalam sistem kekerabatan suku Sunda dikes: 1 adanya 7 ke atas generasi dan 7 generasi ke bawah, sebagai berikut :

| Tujuh generasi ke atas | Tujuh generasi ke bawah |
|------------------------|-------------------------|
| 1) Kolot               | 1. Anak                 |
| 2) Embah               | 2. Incu                 |
| 3) Buyut               | 3. Buyut                |
| 4) Bao                 | 4. Bao                  |
| 5) Janggawareng        | 5. Janggawarent,        |
| 6) Udeg-udeg           | 6. Udeg-Udeg            |
| 7) Gantung siwur       | 7. Gantung siwur        |

76. Jawab : A

Antropologi fisik terdiri dari dua disiplin ilmu, yaitu paleoantropologi dan somatologi. Paleoantropologi adalah ilmu yang membahas asal - usul terjadinya dan evolusi makhluk manusia dengan menggunakan fosil - fosil manusia zaman dahulu yang tersimpan dalam lapisan kulit bumi

77. Jawab : B

Antropologi budaya adalah cabang dari antropologi yang mengkaji : prehistori, etnolinguistik, etnologi, arkeologi, antropologi sosial

78. Jawab : C

Suku Asmat di Papua mempunyai keyakinan bahwa mereka berasal dari patung - patung yang dibuat dari potongan-potongan batang pohon oleh dewa Fumerifit. Menurut Robertson Smith, religi tertua dari umat manusia dalam tingkatan hidup yang masih sederhana adalah memuja totem, yaitu suatu religi dimana kelompok manusia menganggap bahwa diri mereka keturunan dari suatu jenis binatang atau tumbuhan tertentu.

79. Jawab : E

Suatu unsur kebudayaan baru yang masuk dengan cara paksaan akan terganggunya keseimbangan dalam kehidupan masyarakat. Apabila ketidakseimbangan tadi dapat segera dipulihkan kembali maka proses seperti itu disebut proses



penyesuaian (adjustment), tetapi jika ketidak seimbangan tersebut sulit dipulihkan maka tidak Akan terjadi proses penyesuaian diri, kondisi ini disebut maladjustment.

**80. Jawab : E**

Pespon masyarakat desa dan masyarakat kota terhadap perubahan budaya adalah secara bertahap ada proses desentralisasi di segala bidang

## **TATA NEGARA**

**81. Jawab : A**

Hukum adalah suatu aturan yang mengikat dan ditaati juga ada sanksi yang jelas bila dilanggar oleh suatu bangsa / negara. Apabila memperhatikan dari pembagiannya, maka salah satu diantaranya adalah berdasarkan wujudnya. Hal ini terdiri dari (1) Hukum taktis, yaitu hukum yang dapat kita temui dalam bentuk tulisan dan dicantumkan dalam berbagai peraturan negara, (2) Hukum tidak tertulis, traktat atau hukum adat, yaitu hukum tidak tertulis yang masuk dan tumbuh dalam keyakinan masyarakat tertentu dan dalam ketatanegaraan disebut konvensi.

Adapun kaidah-kaidah yang pada umumnya telah menjalani proses sejarah panjang sebagai pengakuan dari masyarakat dan merupakan sumber hukum masyarakat disebut traktat.

**82. Jawab : B**

Perkembangan politik di negara Indonesia data dalam sejarah menunjukkan banyak perubahan-perubahan termasuk pemberlakuan / perubahan konstitusi di antaranya Indonesia merdeka konsitusinya UUD 1945 (18 Agustus 1945 - 27 Desember 1949), Konstitusi RIS 1949 (27 Desember 1949 - 17 Agustus 1950), UUDS 1950 (17 Agustus 1950 - 5 Juli 1959) dan setelah Dekrit Presiden 5 Juli 1959 Indonesia kembali ke UUD 1945.

Memperhatikan sejarah tentang latar belakang digantikannya UUD 1945 oleh Konstitusi Republik Indonesia Serikat (KRIS) adalah politik de videet impera yang dijalankan oleh Belanda.

**83. Jawab : B**

Berbagai cara dalam peradilan yang sering terjadi di Indonesia antara lain sering naik banding dan kasasi. Adapun yang membedakan antara naik banding dan

kasasi dalam sistem peradilan di Indonesia adalah : Naik Banding ke Pengadilan Tinggi, sedang Kasasi Ke Mahkamah Agung

**84. Jawab : A**

Berdasarkan subyek penelitiannya yang menunjukkan perbedaan antara ilmu negara dengan ilmu tata negara yaitu negara beserta strukturnya secara pragmatif.

**85. Jawab : C**

Sebagai dasar pengakuan suatu negara seperti Indonesia, maka PPKI menetapkan dan mengesahkan UUD 1945 sebagai UUD Republik Indonesia maka keputusan PPKI merupakan pengalcauan secara de facto dan de jure bagi UUD negara tersebut.

**86. Jawab : A**

Fungsi negara yaitu : menegakkan keadilan, melaksanakan penerbitan, mengusdaakan kesejahteraan, merencanakan kehidupan bangsa. Hal tersebut dikemukakan oleh Prof. Meriam Budiarjo, kecuali pertahanan bukan merupakan fungsi negara.

**87. Jawab : D**

Dua istilah dalam kedaulatan suatu negara yang menunjukkan perbedaan kedaulatan ke dalam dan kedaulatan ke luar. Adapun pernyataan istilah kedaulatan ke dalam berarti tidak ada kekuasaan lain yang dihormati dan dipatuhi oleh rakyat.

**88. Jawab : B**

Banyak unsur yang merupakan perlunya pengalaman suatu negara dari negara yang lainnya termasuk salah satu unsur ) yaitu unsur deklaratif.

**89. Jawab : B**

Banyak sistem yang dipergunakan dalam melaksanakan pemilihan umum antara lain distrik dan pusat (sentral) dan perwakilan. Ada beberapa kebaikan / kelebihan dalam pemilihan umum yang bersifat distrik diantaranya, calon yang akan dipilih sudah dibuat oleh pemilihnya.

terpilih akan berorientasi pada perjuangan daerahnya, dapat mendorong ke arah interaksi partai politik, kecuali lebih refresentatif karena tidak ada suara yang dihilangkan.

**90. Jawab : D**

Perjanjian internasional adalah perjanjian



yang diadakan antar bangsa yang bertujuan untuk menciptakan akibat-rikkat hukum tertentu. Adapun tahapan-tahapan pembuatan perjanjian internasional itu adalah : perundangan, penandatanganan, pengesahan.

91. Jawab : B

Banyak para ahli mengatakan tentang negara sebagai organisasi untuk mengatur masyarakat. Adapun negara adalah organisasi kekuasaan yang bertujuan mengatur masyarakat dengan menggunakan

92. Jawab : D

Indonesia adalah negara hukum di mana pemerintahannya dalam melaksanakan kebijaksanaan atau peraturan selalu berdasar pada hukum atau undang-undang yang berlaku. Salah satu prinsip negara hukum yang diterapkan di Indonesia adalah adanya badan peradilan yang bebas dan tidak memihak.

93. Jawab : E

Negara kesatuan dengan sistem dekonsentrasi mempunyai pengertian pelimpahan wewenang dari pemerintah pusat atau kepala wilayah atau kepala instansi vertikal tingkat yang lebih tinggi kepada pejabat-pejabatnya di daerah.

94. Jawab : A

Apabila dilihat dari sikap partai terutama yang ditunjukkan anggota-anggotanya terhadap keadaan yang dihadapi, maka akali muncul secara jelas tentang berbagai sikap partai dan dilihat dari sikapnya terhadap keadaan yang dihadapi partai politik dapat dibedakan menjadi partai radikal dan partai konservatif.

95. Jawab : C

Berbagai kelemahan dan keburukan sistem satu partai (partai tunggal) yang dianut oleh suatu negara antara lain : kurang menjamin hak berorganisasi dan pendapat, pemerintah berjalan stabil

## MATEMATIKA

96. Jawab : B

$$|x| < a \Rightarrow -x < x < a$$

$$-5 < -5x < 5$$

----- bagi (-5)

$$1 > -1x < -1$$

$$-1 < x < 1$$

$$|x - 1| < 1$$

97. Jawab : B

Nomor bola habis dibagi 5

$$= \{B5, B10, B15, \dots, B95\}$$

$$\rightarrow n_1 = 20 \text{ bola}$$

Nomor bola habis dibagi 5 dan 3

$$= \{B15, B30, B45, B60, B75, B90\}$$

Nomor bola habis dibagi 5 dan tidak habis dibagi 3

$$\rightarrow n_1 - n_2 = 20 - 6 = 14$$

$$\text{peluang} = \frac{14}{100} = \frac{7}{50}$$

98. Jawab : C

$$\frac{x^2 - bx}{ax - c} = \frac{m-1}{m+1}$$

$$(m+1)(x^2 - bx) = (m-1)(ax - c)$$

$$(m+1)x^2 - \{m(a+b) + (b-a)\}x + c(m-1)$$

$$0 \quad \underbrace{\hspace{10em}}_B$$

Akar berlawanan tanda dan mempunyai

nilai mutlak yang sama artinya  $x_1 = -x_2$  atau

$$x_1 + x_2 = 0$$

$$\rightarrow \frac{B}{A} = 0$$

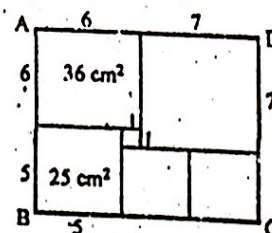
$$\rightarrow B = 0$$

$$\rightarrow m(a+b) + b-a = 0$$

$$\rightarrow m(a+b) = b-a$$

$$\rightarrow m = \frac{(a-b)}{a+b}$$

99. Jawab : D



$$\frac{L \text{ persegi terkecil}}{L \text{ persegi terbesar}} = \frac{1^2}{7^2} = \frac{1}{49}$$

100. Jawab : D

Perhatikan elemen (angka di matriks A dan B

$$A = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 4 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$$

$$B = \begin{bmatrix} 1 & -4 \\ -2 & 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} d & -c \\ -b & a \end{bmatrix}$$



Jika hubungan C dan D serupa dengan hubungan A dan B maka :

$$C = \begin{bmatrix} 5 & -3 \\ -3 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} a & b \\ -b & a \end{bmatrix}$$

$$D = \begin{bmatrix} d & -c \\ -b & a \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$$

Jadi matriks C + D

$$= \begin{bmatrix} 5 & -3 \\ -3 & 2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 3 & 5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 7 & 0 \\ 0 & 7 \end{bmatrix}$$

101. Jawab : D

Tunggal  $\rightarrow {}_5C_2 = 10$

Ganda (non tunggal)  $\rightarrow {}_3C_3 = 3$

Ganda (tunggal sekali)  $\rightarrow {}_2C_1 = 2$

$$10 \times 3 \times 2 = 60$$

102. Jawab : C

Grafik  $f(x) = -6x + 7 = x^2 - 6x + 9 - 2 = (x - 3)^2 - 2$  dapat diperoleh dengan cara menggeser grafik fungsi  $f(x) = x^2$  ke arah kanan sumbu x searah 3 satuan dan ke bawah sumbu 2 satuan

103. Jawab : E

X = banyak permen di kantong

Y : banyak anak

- Jika tiap anak diberi 2 permen, maka di dalam kantong masih tersisa 4 permen  
 $x = 2(y) + 4$  atau  $x - 4 = 2y$
- Jika tiap anak diberi 3 permen, maka ada 2 anak yang tidak mendapat permen dan 1 anak mendapat 2 permen.  
 $x = 3(y - 3) + 2(0) + 1(2)$   
 $x = 3y - 9 + 2$   
 $x + 7 = 3y$

104. Jawab : E

P : Jakarta ada di pulau bali

$\rightarrow P = \text{salah}$

Q : 2 adalah bilangan prima

$\rightarrow Q = \text{benar}$

R : semua bilangan prima adalah bilangan ganjil

$\rightarrow R = \text{salah}$

Pernyataan majemuk yang benar adalah :

$$(E) \sim R \wedge \sim (Q \wedge R)$$

$$\sim S \wedge \sim (B \wedge S)$$

$$\sim S \wedge \sim (S)$$

$$B \wedge B = B$$

105. Jawab : D

$$Px + q = 8 \dots \dots (1)$$

$$3x - qy = 38 \dots \dots (2) +$$

$$(p + 3)x = 46$$

$$\text{Untuk } (x, y) = (2, 4) \text{ menjadi } (p + 3) \cdot 2 = 46$$

$$\rightarrow p = 20$$

106. Jawab : E

Jarak tempuh orang dalam km merupakan deret geometri tak hingga konvergen dengan :

$$A = 12 \text{ dan } r = \frac{1}{3} \text{ sehingga } 12 + 4 + \frac{4}{3} + \dots$$

$$= \frac{12}{1 - \frac{1}{3}} = 18 \text{ km}$$

107. Jawab : A

$$U_1 + U_2 + U_3 + \dots + U_{10} = 18180$$

Merupakan deret aritmatika dengan sukupertama  $U_1$ , beda 3 dan  $S_{101} = 18180$ , sehingga

$$\frac{101}{2} (2 \cdot U_1 + (101 - 1)3) = 18180$$

108. Jawab : A

$$f(x) = 7 - \sqrt{25 - x^2} \text{ titik stasioner } f'(x) = 0$$

$$0 - \frac{-2x}{2\sqrt{25 - x^2}} = 0$$

Berlaku untuk  $x = 0$  atau  $a = 0$

$$\bullet B = f(a) = f(0) = 7 - \sqrt{25 - 0^2} = 2$$

$$\bullet \text{ Jadi, } a^2 + b^2 = 0^2 + 2^2 = 4$$

109. Jawab : A

$$S_n = \frac{a(1 - r^n)}{1 - r} \rightarrow S_5 = \frac{1 \left( 1 - \left( \frac{1}{4} \right)^5 \right)}{1 - \frac{1}{4}} \text{ juta}$$

surat

$$= \frac{2101}{625} \text{ juta surat}$$

110. Jawab : B

Ketua sekretaris anggota

$$\begin{bmatrix} 3 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 3 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} C_4^1 \end{bmatrix}$$

$$= 3 \times 3 \times 6 = 54$$



## BAHASA INGGRIS

111. Jawab : E

Pernyataan yang benar berdasarkan wacana adalah (1) Mahatma Gandhi belajar di Inggris bertentangan dengan paham Hindu. (2) Pandangan hidup Mahatma Gandhi percaya pada tiga prinsip. (3) Mahatma Gandhi mempelajari dan memahami beberapa agama dengan baik, dan (4) Mahatma Gandhi berjuang keras untuk persatuan bangsanya. Oleh karena itu, pilihan yang tidak tepat adalah tidak menyetujui ide persatuan Muslim dan Hindu di India.

112. Jawab : D

Tujuan utama wacana berhubungan dengan pengalaman Mahatma adalah untuk menjalankan prinsip utama hidupnya, yaitu tidak ada kekerasan (non-violence), toleransi antarumat beragama (religion tolerant), kebenaran (truth)

113. Jawab : A

Pernyataan yang tepat tentang Mahatma Gandhi menurut wacana adalah (1) dia memahami betul sifat orang Inggris (paragraf ke-3, kalimat ke-1), (2) sangat mengerti masalah hukum (paragraf ke-1, kalimat ke-5), (3) dia mengalami masa sulit dalam perjuangan kemerdekaan bangsanya (paragraf ke-2 dan paragraf ke-3), dan (4) dia mengalami masa sulit dalam persoalannya di Afrika Selatan. Oleh karena itu, pilihan yang salah adalah dia tahu bahwa orang Hindu dan orang Islam setara.

114. Jawab : C

Mahatma Gandhi lulus kuliah di fakultas hukum tahun 1891. Pernyataan tersebut terdapat di paragraf ke-1, kalimat ke-5. "He studied law in London qualAing in 1891."

115. Jawab : B

Kata non violence bermakna tindakan damai (peaceful action).

116. Jawab : A

Pikiran utama wacana adalah tidak ada definisi yang pasti tentang pendidikan. Pernyataan tersebut terdapat di paragraf ke-1 kalimat ke-3 bahwa tidak ada definisi yang pasti tentang pendidikan "There may not be definitive answer to

the question of"

117. Jawab : B

Baris terakhir paragraf ke-2 menjelaskan bahwa dengan pendidikan, kehidupan dapat mengalami peningkatan di area-area, seperti kesehatan, gizi, pendapatan dan standar hidup umum dan tingkat kesuburan populasi (population fertility rates). Dengan demikian, yang tidak diprediksikan terjadi akibat peran pendidikan adalah "lesser birth rates" (menurunnya angka kelahiran).

118. Jawab : B

Pernyataan yang benar tentang wacana adalah (1) setiap orang berhak mendapatkan pendidikan, (2) EFA memberikan kualitas pendidikan yang harus dicapai sebelum tahun 2015, (3) pendidikan adalah kebutuhan manusia, dan (4) tujuan EFA dihadapkan pada tantangan yang serius. Oleh karena itu, pilihan yang tidak tepat adalah pendidikan tidak bisa didefinisikan dengan mudah seharusnya yang sulit itu adalah tujuannya (purpose) bukan definisinya (definition)

119. Jawab : B

Simpulan yang tertuang dalam paragraf adalah pendidikan itu adalah hak setiap orang (paragraf ke-1), tetapi masih mengalami banyak tantangan (paragraf ke-2).

120. Jawab : B

Tema wacana/paragraf yang mengikuti paragraf soal haruslah berkaitan erat dengan kalimat terakhir paragraf 2 (paragraf terakhir) yang membahas "individu yang tidak mampu mengakses teknologi." Gagasan ini sejalan dengan opsi A yang membahas "kurangnya akses teknologi di Negara berkembang untuk mendukung praktik pendidikan"

121. Jawab : E

Frase "Combining the roles" dikaitkan dengan konteks kalimat: soal-mengandung pengertian "perananda sebagai ibu dan wanita karir" (having a dual role of mother and career woman).

122. Jawab : A

Wacana soal membahas perm alternatif wanita sebagai ibu rumah tangga dan



wanita karir. Gagasan ini tersebar di seluruh isi wacana.

**123. Jawab : D**

Wacana soal mengerucut pada kecenderungan bahwa di masa depan keluarga lebih memilih untuk memiliki keluarga kecil di mana wanita menghabiskan lebih sedikit waktu untuk merawat anak. Dengan demikian, pertanyaan yang relevan dimunculkan untuk wacana tersebut adalah " mengapa peran wanita sebagai ibu (motherhood) tidak berlangsung lama".

**124. Jawab : B**

Paragraf 3 menjelaskan secara gamblang bahwa membesarkan anak merupakan tanggung jawab bersama antara ibu dan ayah. Dengan demikian baik pria maupun wanita memiliki tagung jawab yang seimbang dalam membesarkan anak (both Men and women are equally responsible).

**125. Jawab : A**

Paragraf terakhir memaparkan- bahwa di masa mendatang keluarga lebih memilih keluarga kecil. Sehingga wanita tidak menghabiskan banyak waktu dan mengkondisikan dirinya untuk merawat anak. Pemyataan ini menyiratkan mereka alcan memiliki lebih sedikit anak (have less children to care for).



# PANDUAN TES POTENSI AKADEMIK LOGIKA VERBAL, PENALARAN, NUMERIK

## PADANAN KATA

1. PROTEKSI
  - a. Bantuan
  - b. Pengawasan
  - c. Perlindungan
  - d. Pengamanan
  - e. Penjagaan
2. ASUMSI
  - a. Ramalan
  - b. Kesimpulan
  - c. Anggapan
  - d. perbandingan
  - e. rekaan
3. SINE QUA NON
  - a. Tiada berair
  - b. Harus ada
  - c. Air mineral
  - d. Kelengkapan
  - e. Selalu Negatif
4. BALA
  - a. Rapat sekali
  - b. Bencana
  - c. Bantuan
  - d. Meraskan
  - e. Melawan
5. PANAS : API ....
  - a. Hujan : awan
  - b. Abu : arang
  - c. Terang : matahari
  - d. Hangat : listrik
  - e. Dingin : beku
6. KEPALA : HELM ....
  - a. Sabut : kelapa
  - b. Rumah : atap
  - c. Jari : cincin
  - d. Album : foto
  - e. Kaki : kaus
7. SEMINAR : SARJANA
  - a. Akademi : Taruna
  - b. Rumah sakit : Pasien
  - c. Ruang pengadilan : Saksi
  - d. Konservator : Seniman
  - e. Perpustakaan : Peneliti

8. FIKTIF : FAKTA
  - a. Dagelan : Sandiwara
  - b. Dogeng : Peristiwa
  - c. Dugaan : Rekanan
  - d. Data : Estimasi
  - e. Rencana : Projeksi

9. TENDENSI
  - a. Kesamaan
  - b. Kemiringan
  - c. Kecenderungan
  - d. Keinginan
  - e. Ketergantungan

10. ANDAL
  - a. Gesit
  - b. Absah
  - c. Tangguh
  - d. Cerdas
  - e. Gagah

11. DAMPAK
  - a. Pengaruh
  - b. Benturan
  - c. Berubah
  - d. Hambatan
  - e. Masalah

12. BAKU
  - a. Mentah
  - b. Belum jadi
  - c. Piala
  - d. Standar
  - e. Cadangan

13. MITRA
  - a. Kawan
  - b. Juara
  - c. Pelopor
  - d. Makelar
  - e. Ahli

14. PIALANG
  - a. Pengembara
  - b. Juara
  - c. Pelopor
  - d. Jiwa
  - e. Ahli

## 15. KARAKTERISTIK

- a. Ciri
- b. Watak
- c. Tabiat
- d. Jiwa
- e. Akhlak

## LAWAN KATA

16. SEKULER
  - a. Ilmiah
  - b. Rokhaniah
  - c. Duniawi
  - d. Keagamaan
  - e. Tradisional

## 17. EKSTRINSIK

- a. Eksentrik
- b. Individual
- c. Konsensus
- d. Internal
- e. Keserasian

## 18. PROPOSISI

- a. Konklusi
- b. Reaksi
- c. Persepsi
- d. Posisi
- e. Preposisi

## 19. DEDUKASI

- a. Indukasi
- b. Konduksi
- c. Reduksi
- d. Transduksi
- e. Intuisi

## 20. STABIL

- a. Labil
- b. Rusuh
- c. Runtuh
- d. Hancur
- e. Retak

## 21. KONSTAN

- a. Bervariasi
- b. Berubah-ubah
- c. Situasional
- d. Berbeda-beda
- e. Bertentangan

## 22. MAYA

- a. Fatamorgana
- b. Ilusi
- c. Nyata



- d. Khayal
- e. Jelas

23. AKTUAL

- a. Fiktif
- b. Modera
- c. Sebenarnya
- d. Kadaluwarsa
- e. Baru

24. BAKAR

- a. Pelopor
- b. Awam
- c. Terpelajar
- d. Ahli
- e. Pionir

25. MAYOR

- a. Junior
- b. Mikro

- c. Minim
- d. Minor
- e. Kecil

26. PASCA

- a. Sekarang
- b. Sesudah
- c. Sebelum
- d. Terlamba
- e. Cepat

27. KUANTITAS

- a. Jumlah
- b. Kualitas
- c. Kapasitas
- d. Hasil
- e. Ciri

28. ANTAGONIS

- a. Selaras

- b. Seimbang
- c. Setingkat
- d. Sepihak
- e. Searah

29. ADHESI

- a. Partisipasi
- b. Asimilasi
- c. Kohesi
- d. Regresi
- e. Agresi

PASANGAN KATA

30. GURU : SEKOLAH

- a. Penebang potion : pabrik
- b. Musisi : piano
- c. Pengacara : panggung
- d. Penyanyi : suara
- e. Petani : lading

31. LAUT : SAMUDRA

- a. sungai : laut
- b. Danau : air
- c. bukit : lembah
- d. pulau : benua
- e. delta : laut

32. CACING : ULAR

- a. singa : harimau
- b. kambing : sapi
- c. biawak : komodo
- d. hiu : paus
- e. merpati : elang

33. GIGI TARING : KARNIVORA

- a. cakar : binatang buas
- b. tajam : mata
- c. sayap : terbang
- d. ekor : binatang
- e. paruh : makan

34. ORANG BODOH : ILMU

- a. orang miskin : derma
- b. orang mengemis : lapar
- c. orang menggusur : kerja
- d. orang bekerja : gaji
- e. orang kaya : harta

35. BULU HIDUNG : UDARA = ALIS :

- a. Hitam
- b. Keringat
- c. mata
- d. kotor
- e. debu

36. BAJU : PAKAIAN = BERAS : ...

- a. padi
- b. pangan
- c. sawah
- d. petani
- e. desa

37. ... berhubungan dengan. TULANG, sebagaimana GEDUNG berhubungan dengan...

- a. belulang - ber-AC
- b. tinggal - bertingkat
- c. tua - kota
- d. tubuh - rangka
- e. kurus - kokoh

38. ... berhubungan dengan SISWA, sebagaimana DOSEN berhubungan dengan.....

- a. guru - perguruan tinggi
- b. guru - kuliah
- c. mahasiswa - guru
- d. belajar - pengajar
- e. SMA - mahasiswa



## LEMBAR PEMBAHASAN

1. Jawab : C  
Proteksi = perlindungan
2. Jawab : C  
Asumsi = anggapan
3. Jawab : B  
Sine qua non = harus ada
4. Jawab : B  
Bala = bencana
5. Jawab : C  
Api = menyebabkan panas  
Matahari menyebabkan terang
6. Jawab : B  
Helm digunakan untuk menutupi kepala  
Atap digunakan untuk menutupi rumah
7. Jawab : E  
Seminar umumnya dimanfaatkan sarjana  
Perpustakaan umumnya dimanfaatkan peneliti
8. Jawab : B  
Fiktif merupakan fakta yang bukan sesungguhnya  
Dongeng merupakan peristiwa yang bukan sesungguhnya
9. Jawab : C  
Tendensi: kecenderungan; kecerobohan (pada suatu hal)  
jadi, padanan kata tendensi adalah kecenderungan
10. Jawab : C  
Andal : Cakap; pandai; tangguh  
Jadi padanan kata andal adalah tangguh
11. Jawab : B  
Dampak : benturan; pengaruh kuat yang mendatangkan akibat (baik negative maupun positif)  
Jadi, padanan kata dampak adalah benturan
12. Jawab : D  
Buku : pokok; utama; tolak ukur yang berlaku untuk kuantitas atau kualitas dan yang ditetapkan berdasarkan kesepakatan: standar  
Jadi, padanan kata buku adalah standar
13. Jawab : D  
Mitra : teman; sahabat; kawan kerja; pasangan kerja; rekan  
Jadi, padanan kata mitra adalah kawan kerja
14. Jawab : D  
Pialang : perantara dalam jual beli ; makelar  
Jadi, padanan kata pialang adalah makelar
15. Jawab : A  
Karakteristik : mempunyai sifat khas sesuai dengan perwatakan tertentu  
Jadi, padanan kata karakteristik adalah ciri (tanda-tanda khas yang membedakan sesuatu dari yang lain.
16. Jawab : C  
Premi : uang hadiah (yang diberikan bila hasil pekerjaan memuaskan)  
Jadi, padanan kata premi adalah uang hadiah
17. Jawab : B  
Dawai : kawat (yang halus)  
Jadi, padanan kata dawai adalah kawat
18. Jawab : B dan C  
Dispensasi : pengecualian dari aturan umum untuk suatu keadaan yang khusus; pembebasan dari suatu kewajiban atau larangan.  
Jadi, padanan kata dispensasi adalah pengecualian pembahasan. Pilihan Jawab menjadi b dan c
19. Jawab : D  
Sekuler <> keagamaan
20. Jawab : D  
Ekstrinsik <> internal
21. Jawab : A  
Proposisi <> reaksi
22. Jawab : C  
Deduksi <> induksi
23. Jawab : A  
Stabil : mantap; kokoh: tidak goyah.  
Pengertian yang berlawanan dengan stabil adalah tidak mantap, tidak kokoh, dan goyah (labil) jadi, lawanan kata stabil adalah labil  
Jadi, lawan kata stabil adalah labil



24. **Jawab : B**  
Konstan : tetap tidak berubah; terus-menerus.  
Jadi, lawan kata konstan adalah berubah-ubah
25. **Jawab : C**  
Maya : hanya tampaknya saja ada, tetap nyatanya tidak ada; hanya ada di angan-angan; khayalan  
Jadi lawan kata maya adalah nyata
26. **Jawab : A**  
Aktual : betul-betul ada (terjadi); sesungguhnya  
Jadi, lawan kata actual adalah fiktif (bersifat fiksi; hanya terdapat dalam khayalan)
27. **Jawab : B**  
Pakar : (orang) ahli; cendekiawan.  
Jadi, lawan kata pakar adalah awan (bukan ahli; tidak banyak mengetahui tentang suatu bidang ilmu)
28. **Jawab : D**  
Mayor : yang utama; yang besar.  
Jadi, lawan kata mayor adalah minor (kecil; kurang penting).
29. **Jawab : C**  
Pasca : suatu imbuhan yang bermakna sesudah  
Jadi, lawan kata pasca adalah sebelum
30. **Jawab : B**  
Kuantitas : banyaknya (benda); jumlah (sesuatu)  
Jadi, lawan kata kuantitas yang lebih mungkin adalah kualitas (tingkat baik buruknya sesuatu ; kadar; mutu)
31. **Jawab : A**  
Antagonis : orang yang suka menentang (melawan)  
Jadi, lawan kata antagonis adalah selaras (sesuai; sepadan; cocok)
32. **Jawab : C**  
Adhesi : istilah fisika gaya tarik-menarik antar molekul yang tidak sejenis. Jadi, lawan kata adhesi yang lebih mungkin adalah kohesi (gaya tarik-menarik di antara molekul-molekul sejenis dalam suatu benda)
33. **Jawab : E**  
Guru : sekolah (tempat guru bekerja adalah sekolah)  
Petani : Ladang (tempat petani bekerja adalah sawah)
34. **Jawab : D**  
Laut : samudra (sebagian dari laut adalah samudra)  
Pulau : benua (sebagian dari benua adalah pulau)
35. **Jawab : E**  
Cacing : ular (cacing termasuk binatang melata yang jinak, sedangkan ular binatang melata yang buas)  
Merpati : elang (merpati termasuk burung jinak, sedangkan elang termasuk burung buas)
36. **Jawab : A**  
Gigi taring : karnivora (salah satu ciri yang berkategori karnivora adalah memiliki taring)  
Cakar : binatang buas (salah satu ciri yang berkategori binatang buas adalah memiliki cakar)
37. **Jawab : C**  
Orang bodoh : ilmu (orang disebut bodoh karena tidak punya ilmu)  
Orang menganggur : kerja (orang disebut menganggur karena tidak bekerja)
38. **Jawab : B**  
Bulu hidung : udara (bulu hidung berfungsi untuk menyaring udara)  
Alis : keringat (alis berfungsi untuk menyaring keringat)



## DERET ANGKA II

Selesaikan deret — deret (seri-seri) itu dengan memilih salah satu alternatif yang disediakan yang dianggap paling tepat

1. 8 12 10 15 12 18 .....  
a. 14                      d. 20  
b. 15                      e. 21  
c. 17
2. 3,4,7,11,18,29,47.....  
Bilangan yang tepat untuk mengisi titik – titik pada deret tersebut di atas adalah.....  
a. 96                      d. 58  
b. 94                      e. 55  
c. 76
3. Suatu seri : 100 - 4 - 90 - 7 - 80 seri selanjutnya:  
a. 8                      d. 11  
b. 9                      e. 12  
c. 10
4. Suatu seri : 5 - 7 - 10 - 12 - 15 seri selanjutnya:  
a. 13                      d. 16  
b. 14                      e. 17  
c. 15
5. Suatu seri : 14 - 4 - 4 - 7 - 4 - 4 - 7 seri selanjutnya :  
a. 5                      d. 9  
b. 6                      e. 12  
c. 8
6. Jika  $x = 1/16$  dan  $y = 16\%$  maka :  
a.  $x > y$   
b.  $x < y$   
c.  $x = y$   
d.  $x$  dan  $y$  tak dapat ditentukan  
e.  $x^2 > 2y$
7.  $(1/4)$  berbanding  $(3/5)$  adalah :  
a. 1 berbanding 3  
b. 3 berbanding 20  
c. 5 berbanding 12  
d. 3 berbanding 4  
e. 5 berbanding 4
8. Jika  $x$  = harga 1 kg Semen dan  $y$  = harga 1 kg Paku, maka :  
a.  $x > y$   
b.  $x < y$   
c.  $x = y$   
d.  $x$  dan  $y$  tak bisa ditentukan  
e.  $2x > 2y$
9. Jika nilai  $x$  terletak antara  $y$  dan  $z$ , sedang  $z < x$  maka :  
a.  $x > y$   
b.  $x < y$   
c.  $x = y$   
d.  $x$  dan  $y$  tak bisa ditentukan  
e.  $2x > y$
10. 8 9 12 17 24 .....  
a. 29                      d. 35  
b. 31                      e. 41  
c. 33
11. Berapakah 33 % dari 163 =  
a. 53,79                      d. 5,37  
b. 54,33                      e. 5379  
c. 543
12.  $4,036 : 0,04 =$   
a. 1,009                      d. 100,9  
b. 10,9                      e. 109  
c. 10,09
13.  $(2 \times 15/3) - (2/3)^2 =$   
a.  $8 \frac{1}{3}$                       d.  $9 \frac{4}{9}$   
b.  $9 \frac{1}{3}$                       e.  $8 \frac{2}{3}$   
c.  $9 \frac{5}{9}$
14.  $6,5 =$  berapa % dari 6 =  
a. 108,33                      d. 8,33  
b. 92,30                      e. 38,33  
c. 83,33
15. Sebuah perusahaan mengurangi jam kerja pegawainya dari 40 jam per minggu menjadi 36 jam per minggu tanpa mengurangi gaji. Jika seorang pegawai tadinya diberi gaji Rp.  $X$  = per jam. Berapa rupiahkah per jam gajinya sekarang ?  
a.  $40x$                       d.  $9x/10$   
b.  $10x$                       e.  $10x/9$   
c.  $x/10$
16. Seorang dari titik  $x$  berjalan ke Timur 1 km, kemudian 2 km ke Utara, lalu 1 km ke Timur terus 1 km ke Utara lalu 1 km ke timur terakhir 1 km ke utara sampai titik  $y$ . Berapa kilometer jarak titik  $x$  dari titik  $y$   
a. 12                      d. 5  
b. 9                      e. 4  
c. 7

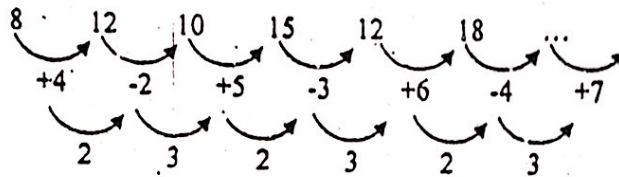


17. Panitia mengadakan undangan pertemuan untuk 50 wanita dan 70 pria. Jika ternyata 40% dari undangan wanita dan 50% undangan pria, kira-kira berapa persen yang hadir?
- 90
  - 86
  - 48
  - 46
  - 40
18.  $\frac{\sqrt{5}-\sqrt{7}}{\sqrt{7}+\sqrt{3}} \times \frac{2}{\sqrt{7}-\sqrt{5}} : (\sqrt{7}-\sqrt{3}) = \dots$
- 2
  - 1
  - $-\frac{1}{2}$
  - 1
  - 2
19.  $\frac{750}{\left(\sqrt{\frac{1}{2}} \times 100 - 25\right) + \left(\sqrt{\frac{1}{2}} \times 150 - 50\right)} = \dots$
- 10,0
  - 37,5
  - 50,0
  - 100,0
  - 375,0
20. Jarak kota A dan kota B 200 km. Sebuah mobil bergerak dari kota A ke kota B dengan kecepatan rata-rata 20 km/jam. Satu jam kemudian sebuah mobil lain bergerak dari kota B ke kota A dengan kecepatan rata-rata 20 km per 30 menit. Setelah berapa kilometerkah dari kota B kedua mobil itu bertemu?
- 60 km
  - 80 km
  - 100 km
  - 120 km
  - 160 km
21. Dalam suatu pertemuan jumlah peserta yang berusia diatas 30 tahun dua kali lebih banyak dari peserta yang berusia di bawah 30 tahun. Jika jumlah seluruh peserta 250 orang dan jumlah peserta yang berusia di bawah 30 tahun ada 75 orang, maka berapa persennkah jumlah peserta yang berusia 30 tahun?
- 10%
  - 30%
  - 55%
  - 60%
  - 70%
22. jika  $a + b > c$   
 $c + d > a$  maka .....
- $d > a > -b$
  - $b > d > c - a$
  - $b > c > d$
  - $a - d < c < a + b$
  - $b + c < a < c + d$
23. Bila  $-10 \leq x + y \leq 10$   
 $-5 \leq x \leq 5$ , maka
- $0 \leq yx \leq 25$
  - $-10 \leq x - y \leq 0$
  - $0 \leq y - x \leq 10$
  - $-25 \leq xy \leq 25$
  - $-1 \leq \frac{x}{y} \leq 1$
24. Dengan mengendarai mobil, A menempuh jarak sejauh z km dengan kecepatan x km/jam. Jika A pulang kembali dengan menempuh jarak yang sama dan dengan kecepatan y km/jam, berapakah kecepatan rata-rata pulang pergi?
- $\frac{x+y}{2}$  km / jam
  - $\frac{2z}{x+y}$  km / jam
  - $\frac{2xy}{x+y}$  km / jam
  - $\frac{xy}{x+y}$  km / jam
  - $\frac{x+y}{2z}$  km / jam
25. Jika  $x < 0$  dan  $y < 0$ , maka
- $x + y > 0$
  - $x > y$
  - $x > y$
  - $xy < 0$
  - $xy > 0$
26. Apabila  $a < b$  dan  $a < x < b$ , maka diantara nilai di bawah ini, nilai manakah yang dapat menggantikan x?
- $\frac{(a+b)}{2}$
  - $\frac{ab}{2}$
  - $b^2 - a^2$
  - ab
  - b-a
27.  $3\frac{1}{8}x\sqrt{64} + 4\frac{3}{4}x\sqrt{16} = \dots$
- 16
  - 44
  - 56
  - 64
  - 88

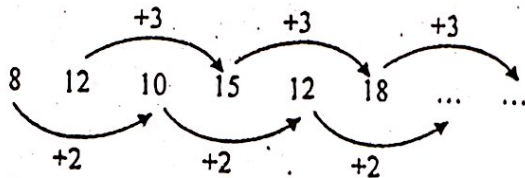


## LEMBAR PEMBAHASAN

1. Jawab : A



atau dengan cara :



Deretan angka-angka disusun dengan aturan seperti diagram di atas. Jadi, urutan angka berikutnya adalah  $12 + 2 = 14$ .

2. Jawab C

$$3, 4, 7, 11, 18, 29, 47, n \text{ dengan } n = 29 + 47 = 76$$

3. Jawab : C

Deret :  $100 - 4 - 90 - 7 - 80 -$

Deret dua seri

- Deret ganjilturun 10:  $100 - 90 - 80 - 70$

- Deret genap naik 3 :  $4 - 7 - 10$

4. Jawab : E

Deret :  $5 - 7 - 10 - 12 - 15 -$

Deret satu seri berulang  $(+2, +3)$  :  $5 (+2), 7 (+3),$

$10 (+2), 12 (+3), 15 (+2), 17$

5. Jawab : A

Deret :  $14 - 4 - 4 - 7 - 4 - 4 - 7 -$

Deret tiga seri

- Seri pertama  $(:2, :1) = 14 (:2), 7 (:1), 7$

- Seri kedua  $(+0, +1) = 4 (+0), 4 (+1), 5$

- Seri ketiga  $(+0, +1) = 4 (+0), 4 (+1), 5$

6. Jawab : B

$$x = 1/16 = 0,0625$$

$$y = 16\% = 0,16$$

$$\Rightarrow x < y$$

7. Jawab : C

$$1/4 : 3/4 = 1/4 \times 5/3 = 5/12$$

8. Jawab : D

$x$  = harga 1 kg semen

$y$  = harga 1 kg paku

$\Rightarrow x$  dan  $y$  tidak bisa ditentukan (karena harganya tidak diketahui)

9. Jawab : B

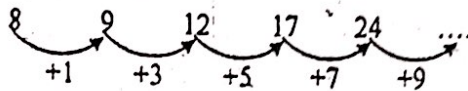
$x$  terletak diantara  $y$  &  $z$  :  $x > z$

$$\Rightarrow x < y$$



10. Jawab : B

Pembahasan :



Deretan angka - angka disusun menurut penambahan bilangan ganjil secara berurutan, mulaila dari 1 dan seterusnya

Jadi deretan angka berikutnya adalah  $9 + 33$

11. Jawab : A

$$163 \times 33\% = 5379\% = 53,79$$

12. Jawab : d

$$\frac{4,036}{0,04} = \frac{403,6}{4} = 100,9$$

13. Jawab : c

$$(2 \times 15/3) - (2/3)^2 = 10 - 4/9 = 9 \frac{5}{9}$$

14. Jawab : A

$$6 \times \% = 6,5$$

$$6 \times = 650$$

$$X = 650/6 = 108,33$$

15. Jawab : E

$$40 \text{ jam} \Rightarrow \text{Rp. } 40x$$

$$36 \text{ jam} \Rightarrow \text{Rp. } y$$

$$y = \frac{40x}{36} = \frac{10x}{9}$$

16. Jawab : D

$$\text{Total arah ke timur } XA = 1 + 1 + 1 = 3 \text{ km}$$

$$\text{Total arah ke utara } XB = 2 + 1 + 1 = 4 \text{ km}$$

$$\text{Panjang } XY = \sqrt{3^2 + 4^2} = 5$$

17. Jawab : D

Undangan yang hadir

$$\text{Wanita : } 50 \times 40\% = 20$$

$$\text{Pria : } 70 \times 50\% = 35$$

Prosentase undangan yang hadir

$$\frac{55}{120} \times 100\% = 45,8\% - 46\%$$

## ARITMATIKA DAN KONSEP ALJABAR

18. Jawab : C

$$\frac{\sqrt{5} - \sqrt{7}}{\sqrt{7} + \sqrt{3}} \times \frac{2}{\sqrt{7} - \sqrt{5}} : (\sqrt{7} - \sqrt{3})$$

$$= \frac{\sqrt{5} - \sqrt{7}}{\sqrt{7} + \sqrt{3}} \times \frac{2}{\sqrt{7} - \sqrt{5}} \times \frac{1}{\sqrt{7} - \sqrt{3}}$$

$$= \frac{-(\sqrt{5} - \sqrt{7})}{\sqrt{7} + \sqrt{3}} \times \frac{2}{\sqrt{7} - \sqrt{5}} \times \frac{1}{\sqrt{7} - \sqrt{3}}$$



27. Jawab : B

$$\begin{aligned} & \frac{3750}{\left[ \sqrt{\frac{1}{2} \times 100 - 25} \right] + \left[ \sqrt{\frac{1}{2} \times 150 - 50} \right]} \\ &= \frac{3750}{(0,7 \times 100 - 25) + (0,7 \times 150 - 50)} = \frac{3750}{45 + 55} = \frac{3750}{100} \\ &= 37,5 \end{aligned}$$

28. Jawab : D

Misalkan kecepatan dari kota A adalah  $V_A$  sedangkan kecepatan mobil dari kota B adalah  $V_B$ , maka :

$$V_A = 20 \text{ km/jam}$$

$$V_B = 20 \text{ km/30 menit} = 40 \text{ km/jam}$$

Jarak yang ditempuh dari kota A ( $S_A$ ) dari kota B ( $S_B$ ) adalah sebagai berikut :

$$S_A = 20t \quad \left. \begin{array}{l} S_A + S_B = 20t + 40t \\ S_B = 40t \end{array} \right\} = 60t$$

Karena mobil dari kota A lebih dulu 1 jam sebelum dari kota B, maka jarak yang lebih dulu ditempuh = 20 km. Jadi,  $S_A + S_B = 180 \text{ km}$ .

Persamaan menjadi :

$$180 = 60t \rightarrow t = \frac{180}{60} = 3 \text{ jam}$$

$$\text{Jarak yang ditempuh dari kota B} = 3 \times 40 \text{ km} = 120 \text{ km}.$$

29. Jawab : A

Misalkan : Peserta berusia di atas 30 tahun = x,

Peserta berusia di bawah 30 tahun = y, dan

Peserta berusia 30 tahun = z, maka

$$x + y + z = 250$$

$$x = 2y \rightarrow y = 75$$

$$x = 150$$

$$150 + 75 + z = 250 \rightarrow z = 25 \text{ orang}$$

Jadi, prosentase jumlah peserta yang berusia 30 tahun adalah

$$\frac{25}{250} \times 100\% = 10\%$$

30. Jawab : D

$$a + b > c$$

$$c + d > a \rightarrow c > a - d$$

$$\text{maka : } a - d < c < a + b$$

31. Jawab : A

$$\left. \begin{array}{l} -10 \leq x + y \leq 10 \\ -5 \leq x \leq 5 \end{array} \right\} \rightarrow -5 \leq y \leq 5$$

$$\begin{aligned} -5(-5) \leq xy \leq 5 \times 5 & \rightarrow 25 \leq xy \leq 25 \\ \text{atau } 0 \leq xy \leq 25 \end{aligned}$$

32. Jawab : C

Misalkan lania tempuh berangkat ( $t_b$ ) =  $\frac{Z}{X}$  dan lama tempuh pulang ( $t_p$ ) =  $\frac{Z}{y}$

Kecepatan rata - rata

$$= \frac{2z}{t_b + t_p} = \frac{2z}{\frac{z}{x} + \frac{z}{y}}$$

$$= \frac{2z}{\frac{zy + zx}{xy}} = \frac{2z(xy)}{z(x+y)} = \frac{2(xy)}{x+y} = \frac{2xy}{x+y}$$



33. Jawab : E

$x < 0 \rightarrow$  artinya  $x$  = bernilai negatif.

$y < 0 \rightarrow$  artinya  $y$  = bernilai positif.

$x \cdot y \rightarrow$  artinya (negatif)  $\times$  (negatif) = positif, atau  $xy > 0$

34. Jawab : A

$a < b$  dan  $a < x < b$

Pada garis bilangan



Opsi yang terdapat dalam soal yang dapat menggantikan nilai  $x$  adalah  $\frac{(a+b)}{2}$

35. Jawab : B

$$3\frac{1}{8}\sqrt{64} + 4\frac{3}{4}x\sqrt{16}$$

$$= \frac{25}{8} \times 8 + \frac{19}{4} \times 4$$

$$= 25 + 19 = 44$$

#### PENALARAN

1. Pengendara sepeda motor yang lewat jalan protokol harus mengenakan helm.

Semua murid yang bersepeda motor tidak punya helm.

a. Semua murid tidak boleh lewat jalan protokol

b. Semua murid bersepeda motor boleh lewat jalan protokol

c. Semua murid bersepeda motor tidak boleh lewat jalan protokol

d. Semua murid bersepeda motor harus mengenakan helm

e. Sementara murid bersepeda motor boleh lewat jalan protokol

2. Sementara sarjana adalah dosen  
Semua dosen harus meneliti

a. Sementara sarjana bukan dosen

b. Sementara Peneliti bukan dosen

c. Sementara dosen tidak meneliti

d. Sementara peneliti adalah dosen.

e. Semua sarjana harus meneliti

3. Sementara penyanyi ada pada kedudukan utama  
Semua yang pada kedudukan utama mendatang.

a. Sementara penyanyi tidak pada kedudukan utama

b. Sementara yang mendatangkan uang adalah penyanyi

c. Sementara yang pada kedudukan utama adalah Penyanyi

d. Sementara penyanyi tidak mendatangkan uang

e. Semua penyanyi ada pada kedudukan utama

4. Semua jenis ikan bernafas dengan insang  
Ikan paus bernafas dengan paru-paru.

a. Sementara jenis ikan bernafas dengan paru-paru

b. Semua ikan paus bernafas dengan insang

c. Sementara ikan paus bernafas dengan insang

d. Semua ikan paus termasuk jenis ikan

e. Semua ikan paus bukan termasuk jenis ikan

5. Semua manusia tidak bertanduk  
Semua kucing tidak memamah biak

a. Manusia tidak memamah biak

b. Kucing tidak bertanduk

c. Manusia dan kucing tidak memamah biak dan tidak bertanduk

d. Manusia sama dengan kucing

e. Tidak dapat ditarik Kesimpulan

6. Semua penyelam adalah perenang  
Sementara penyelam adalah pelaut.

a. sementara pelaut adalah perenang

b. Sementara perenang bukan penyelam

c. Semua pelaut adalah perenang

d. Sementara penyelam bukan pelaut

e. Sementara penyelam bukan perenang

7. Kebijakan pemerintah menaikkan harga BBM menimbulkan reaksi banyak pihak. Meskipun DPR dalam keputusannya yang diambil melalui voting bisa memahami kebijakan pemerintah, sampai saat ini beberapa mahasiswa diberbagai kota terus melakukan demo untuk menentang kenaikan harga BBM. Pant mabasi swa dan sebagian masyarakat beranggapan bahwa kebijakan pemerintah menaikkan BBM akan



menyengsarakan rakyat banyak. Di sisi lain menurut pemerintah kompensasi dari kenaikan harga BBM berikut akan digunakan untuk membantu rakyat miskin dalam bentuk raskin, bantuan kesehatan dan pendidikan. Dari bacaan diatas dapat disimpulkan bahwa :

- a. Kenaikan BBM menimbulkan kesengsaraan masyarakat
  - b. Kebijakan pemerintah tentang kenaikan BBM menimbulkan pro dan kontra
  - c. Mahasiswa demo tentang kenaikan BBM
  - d. Rakyat miskin akan mendapat subsidi kesehatan dan pendidikan
  - e. DPR menyetujui kenaikan harga BBM
8. Semua anak pandai bernyanyi. Semua anak pandai memainkan gitar. Sebagian anak yang bermain gitar juga pandai meniup suling.
- a. Anak yang pandai bermain gitar tentu pandai bernyanyi.
  - b. Anak yang pandai bermain gitar tentu pandai meniup suling.
  - c. Anak yang pandai meniup suling tentu pandai bernyanyi.
  - d. Anak yang pandai bernyanyi belum tentu dapat bermain suling.
  - e. Sebagian anak pandai bernyanyi, bermain gitar, dan meniup suling.
9. Semua siswa diminta mempersiapkan diri untuk ulangan. Sebagian siswa mendapat nilai baik dalam ulangan.
- a. Semua siswa mempersiapkan nilai baik dalam ulangan.
  - b. Sebagian siswa tidak mempersiapkan diri dan tidak mendapat nilai baik.
  - c. Sebagian siswa tidak mempersiapkan diri tapi mendapat nilai baik.
  - d. Semua siswa mempersiapkan diri.
  - e. Sebagian siswa sudah diminta mempersiapkan diri dan mendapat nilai baik.
10. Selma mahasiswa yang belajar pasti lulus ujian. Sebagian mahasiswa yang lulus ujian ternyata tidak belajar.
- a. Semua mahasiswa belajar.
  - b. Semua mahasiswa belajar dan lulus ujian.

- c. Sebagian mahasiswa belajar dan lulus ujian.
- d. Semua mahasiswa yang tidak belajar tidak lulus ujian.
- e. Sebagian mahasiswa yang tidak lulus ternyata belajar

#### Kesimpulan

1. Pada hari libur nasional, tidak ada kegiatan belajar mengajar, kecuali kegiatan ekstrakurikuler. Hari Kamis adalah salah satu dari hari libur nasional.

Kesimpulan yang tepat adalah

- a. kegiatan belajar mengajar dilaksanakan, meskipun di hari Kamis
  - b. kegiatan belajar mengajar dilaksanakan, kecuali pada hari Kamis
  - c. kegiatan belajar mengajar tidak dilaksanakan, kecuali hari Kamis
  - d. kegiatan belajar mengajar dan ekstrakurikuler dilaksanakan pada hari Kamis
  - e. kegiatan belajar mengajar dan ekstrakurikuler tidak dilaksanakan pada hari Kamis
2. Semua calon mahasiswa menempuh tes psikologi. Sebagian calon mahasiswa memiliki skor TOEFL di atas 450. Kesimpulan yang tepat adalah
  - a. sebagian calon mahasiswa yang tidak memiliki skor TOEFL menempuh tes psikologi
  - b. semua calon mahasiswa yang memiliki skor TOEFL tidak menempuh tes psikologi
  - c. semua calon mahasiswa yang tidak memiliki skor TOEFL tidak menempuh tes psikologi
  - d. sebagian calon mahasiswa yang memiliki skor TOEFL tidak menempuh tes psikologi
  - e. semua calon mahasiswa yang menempuh tes psikologi tidak memiliki skor TOEFL.

3. Buku-buku yang diletakkan dalam rak berkode S diterbitkan oleh penerbit A : Tidak ada satu pun buku Matematika di rak itu.

Kesimpulan yang tepat tentang penerbit A adalah .....

- a. Tidak menerbitkan buku yang murah
- b. Tidak menerbitkan buku yang tidak murah
- c. Menerbitkan buku yang tidak



- murah
- d. Menerbitkan buku matematika yang murah
- e. Menerbitkan matematika yang tidak murah
4. Tidak ada bunga mawar, kecuali berwarna putih dan merah. Samuel menerima bunga bukan putih, bukan merah.  
Kesimpulan yang tepat tentang bunga yang diterima oleh Samuel adalah
- bunga mawar putih
  - bunga mawar merah
  - bunga bukan merah putih
  - bunga bukan mawar putih
  - bunga mawar bukan merah dan bukan putih
5. Peserta PMDK mengikuti tes potensi akademik (TPA). Made tidak lulus PMDK  
Kesimpulan yang tepat tentang Made adalah
- tidak mengikuti TPA dalam PMDK
  - tidak mengikuti PMDK
  - bukan peserta yang mengikuti TPA
  - peserta PMDK yang mengikuti tes bukan TPA
  - telah mengikuti TPA dalam PMDK
6. Semua pelaut adalah perenang. Sebagian perenang bukan penyelam.  
Kesimpulan yang tepat adalah
- semua penyelam adalah pelaut
  - semua penyelam bukan pelaut
  - sebagian penyelam bukan perenang
  - semua pelaut adalah penyelam
  - sebagian pelaut bukan penyelam
7. Para pedagang di Kampung Melayu memiliki pinjaman uang di Bank Rakyat. Bank Rakyat mensyaratkan jaminan dari orang yang meminjam uang.  
Kesimpulan yang tepat adalah
- para pedagang berhutang di Bank Rakyat yang berasal dari Kampung Melayu
  - para pedagang di Kampung Melayu tidak memiliki jaminan di Bank Rakyat
  - para pedagang di Kampung Melayu memiliki jaminan di Bank Rakyat
  - para pedagang yang memiliki jaminan berhutang di Bank Rakyat
  - para pedagang di Kampung Melayu berhutang di bukan Bank

## Rakyat

8. Metode penanganan kanker semakin modern. Sejak pertama diketahui mengidap kanker, pada tahun 1950-an, 60% penderita kanker hidup selama 5 tahun, sedangkan tahun 1980-an, 65% penderita kanker hidup selama 8 tahun. Kesimpulan yang tepat adalah
- tahun 1950-an, hanya 60% penderita kanker yang ditangani, sedangkan tahun 1980-an persentase penderita kanker yang ditangani lebih tinggi
  - tahun 1980-an, 35% penderita kanker tidak ditangani seperti penderita pada tahun 1950-an
  - tahun 1950-an tidak pernah dilakukan pendeteksian terhadap pengidap kanker secara lebih awal seperti pada tahun 1980-an
  - tahun 1980-an lebih banyak penderita kanker yang ditangani lebih baik daripada penderita kanker pada tahun 1950-an
  - tahun 1980-an jumlah penderita kanker lebih banyak daripada jumlah penderita kanker tahun 1950-an.
9. Semua siswa kelas F dapat berbahasa Inggris. Semua siswa kelas F yang menduduki ranking 10 besar juga harus dapat berbahasa Belanda. Kesimpulan yang tepat tentang semua siswa kelas F adalah
- yang dapat berbahasa Belanda, menduduki ranking 10 besar dan tidak dapat berbahasa Inggris
  - yang dapat berbahasa Belanda, tidak menduduki ranking 10 besar dan dapat berbahasa Inggris
  - yang tidak dapat berbahasa Belanda, tidak menduduki ranking 10 besar dan dapat berbahasa Inggris
  - yang tidak dapat berbahasa Belanda, menduduki ranking 10 besar dan dapat berbahasa Inggris
  - yang tidak dapat berbahasa Belanda, tidak menduduki ranking 10 besar dan tidak dapat berbahasa Inggris
10. Lampu neon 20 watt lebih terang daripada bola lampu 20 watt. Lampu yang lebih terang pasti lebih tahan lama dan lebih mahal harganya. Kesimpulan yang tepat tentang bola



- lampu 20 watt adalah
- lebih tahan lama dan lebih mahal daripada lampu neon 20 watt
  - tidak lebih tahan lama dan lebih mahal daripada lampu neon 20 watt
  - sama tahan lama dan sama mahalnya dengan lampu neon 20 watt
  - lebih tahan lama dan tidak lebih mahal dari, pada lampu bola neon 20 watt
  - tidak lebih tahan lama dan tidak lebih mahal daripada lampu neon 20 watt
11. Urutan warna baju yang dipakai oleh Tina mulai Senin sampai Rabu adalah
- biru, kuning, hijau
  - kuning, biru, putih
  - kuning, merah, putih
  - putih, kuning, hijau
  - putih, kuning, merah
12. Urutan warna baju dipakai oleh Tina di hari Senin, Rabu, dan Jum'at adalah
- putih, merah, biru
  - biru, kuning, hijau
  - kuning, biru, putih
  - kuning, merah, putih
  - putih, kuning, hijau
13. Urutan warna baju dipakai oleh Tina mulai hari Rabu, Kamis, dan Jum'at adalah
- biru, kuning, hijau
  - kuning, biru, putih
  - putih, kuning, hijau
  - kuning, merah, putih
  - merah, hijau biru
14. Pernyataan di bawah ini yang benar adalah
- Didi duduk di antara Gael dan Togy
  - Rory duduk dipisahkan 2 kursi dengan Togy
  - Rory dan Didi duduk tepat berseberangan
  - Togy duduk di seberang Rani
  - Michael duduk berhadapan dengan Didi
15. Bila Michael dipisahkan oleh 2 kursi dengan Didi, pernyataan di bawah ini yang benar adalah ....
- Michael dan Rory dipisahkan oleh 2 kursi
  - Michael dan Alfred duduk berseberangan
  - Rory duduk di dekat Togy
  - Lala duduk di sebelah Gael
  - Didi dan Togy duduk berhadapan
16. Bila Michael dan Rory duduk berseberangan, pernyataan di bawah ini yang benar adalah
- Gael duduk berhadapan dengan Didi
  - Gael duduk di sebelah Michael
  - Lala duduk di sebelah Didi
  - Rory duduk di antara Laura dan Didi
  - Didi duduk di antara Alfred dan Lala
17. Beberapa kemungkinan di bawah ini yang *tidak* benar adalah
- Laura duduk di antara Rory dan Gael
  - Lala dan Didi dipisahkan oleh Alfred
  - Michael duduk di antara Togy dan Lala
  - Laura dipisahkan 2 kursi dengan Alfred
  - Didi duduk di antara Gael dan Togy
18. Hubungan antara nilai Popy, Ria, dan Toton yang benar adalah
- nilai Toton lebih rendah daripada nilai Ria, sedangkan nilai Ria lebih rendah daripada nilai Popy
  - nilai Ria lebih rendah dari pada nilai Popy, sedangkan nilai Popy lebih rendah dari pada nilai Toton
  - nilai Popy lebih rendah dari pada nilai Ria, sedangkan nilai Ria lebih rendah dari pada nilai Toton
  - nilai Ria lebih rendah dari pada nilai Toton, sedangkan nilai Popy lebih rendah dari pada nilai Popy
  - nilai Toton lebih rendah dari pada nilai Popy, sedangkan nilai Popy lebih rendah dari pada nilai Ria
19. Jika semua nilai berupa bilangan bulat, siswa yang pasti bernilai genap adalah
- Popy dan Qiqi
  - Qiqi dan Ria
  - Popy dan Sinta
  - Ria dan Sinta
  - Sinta dan Toton
20. Urutan nama lima siswa yang memiliki nilai tertinggi ke nilai terendah adalah
- Ria, Sinta, Qiqi, Popy, Toton
  - Ria, Sinta, Popy, Qiqi, Toton
  - Sinta, Ria, Qiqi, Popy, Toton
  - Sinta, Qiqi, Ria, Popy, Toton



- e. Qiqi, Ria, Sinta, Popy, Toton
21. Semua binatang adalah makhluk hidup. Semua makhluk hidup akan mati. Kera adalah binatang yang berekor. Tidak semua binatang yang berekor dapat memanjat.
- Kesimpulan*
- Kera dapat memanjat pohon
  - Kera tidak dapat memanjat pohon
  - Kera tidak mungkin akan mati
  - Tidak semua binatang yang berekor akan mati
22. Yang boleh mengikuti ujian masuk Universitas Negeri harus mempunyai ijazah S.L.A.
- Tidak semua tamatan S.L.A. boleh mengikuti ujian masuk Universitas Negeri.
- Tamatan S.L.A. dengan sendirinya memiliki ijazah S.L.P.
- S.M.E.A., S.M.P., S.K.K.P dan S.T.P tergolong S.L.P yang masing-masing dapat melanjutkan ke S.M.E.A., S.M.A., S.K.K.A dan S.T.M yang tergolong S.L.A.
- Kesimpulan :*
- Yang boleh memasuki Universitas Negeri harus memiliki ijazah S.T.P
  - Tamatan S.T.M boleh memasuki Universitas Negeri
  - Tamatan S.K.K.A tidak boleh memasuki Universitas Negeri
  - Tamatan S.M.A. Budaya boleti memasuki fakultas Kedokteran Universitas Negeri
  - Tamatan S.M.E.A harus memiliki ijazah S.L.P
23. Anak wanita yang masih kecil selalu diberikan mainan boneka oleh ibunya. Wati adalah wanita yang banyak mempunyai boneka di rumahnya. Kakak-kakaknya dan adiknya Wati tidak suka akan boneka.
- Kesimpulan*
- Kakak —kakak dan adiknya Wati adalah laki-laki semua
  - Kakak —kakak Wati tidak sering membelikan boneka oleh ibunya
  - Semua boneka —boneka Wati adalah pemberian ibunya
  - Wati adalah anak yang paling disayangi ibunya
  - Tidak ada Kesimpulan yang benar
24. Tamatan SMA belum tentu mahasiswa. Tini tamatan SMA dan melamar

bekerja di PT. Aneka. Tenaga yang dibutuhkan di PT Aneka bukan tamatan SMA.

*Kesimpulan :*

- Tini tidak dibutuhkan di PT. Aneka
- Tini dibutuhkan di PT. Aneka
- Tini bukan mahasiswa
- Yang dibutuhkan PT. Aneka bukan mahasiswa
- Tidak ada Kesimpulan yang benar

25. Olah ragawan yang baik bersifat sportif dalam bertanding. Orang yang sportif belum tentu olahragawan. Abdullah Hasan adalah juara tinju kelas ringan. Abdullah Hasan adalah pegawai pada Bank Andalas. Seorang juara belum tentu sportif dalam bertanding.

*Kesimpulan :*

- Abdullah Hasan bersifat sportif dalam bertanding
- Abdullah Hasan bersifat sportif dalam bekerja
- Bank Andalas mempunyai pegawai yang sportif
- Abdullah Hasan bukan olahragawan yang baik
- Abdullah Hasan mungkin bukan olahragawan yang baik

26. Hampir semua murid kelas III-B rajin dalam belajar. Tidak semua murid yang rajin tergolong pandai. Tidak semua murid yang bodoh tergolong malas. Murid yang pandai dan rajin biasanya Udak pernah tinggal di kelas. Superman adalah murid yang duduk di kelas III-B. superman tidak pernah tinggal kelas sejak S.D. hingga S.M.A sekarang ini.

*Kesimpulan*

- Superman adalah murid yang rajin
- Superman adalah murid yang pandai
- Superman adalah murid yang rajin dan pandai
- Mungkin Superman bukan murid yang rajin
- Tidak mungkin Superman adalah murid yang pandai dan malas

27. Orang dapat mempunyai wajah berbentuk hampir persegi, bujur telur, atau bulat. Demikian juga orang dapat memiliki badan yang tegap, kurus kering atau gemuk. Rambut orang dapat keriting, lurus dan berombak. Seorang ahli kriminologi menyelidiki para penjahat di sebuah penjara dan



ternyata semua penjahat tersebut berwajah persegi. Sebagian besar dari mereka berambut keriting dan sebagian kecil bertubuh kurus.

*Kesimpulan :*

- a. Semua penjahat berambut keriting
- b. Semua orang yang berwajah hampir persegi tergolong penjahat
- c. Semua penjahat berwajah hampir persegi
- d. Sedikit sekali penjahat yang bertubuh tegap.
- e. Penjahat dapat berambut berombak, bertubuh tegap dan berwajah bulat.

28. Kebanyakan radio yang dijual di toko Aneka adalah radio transistor..

Kebanyakan petani membeli radio transistor. Had Kamis yang lalu Sukarjo membeli radio di toko Aneka. Sukarjo adalah anak seorang petani. Toko Aneka adalah langganan para petani.

*Kesimpulan :*

- a. Sukarjo membeli radio transistor di toko Aneka .
- b. Sukarjo adalah langganan toko Aneka
- c. Sukarjo pernah membeli batu baterai di toko Aneka
- d. Sukarjo membelikan radio transistor untuk orang tuanya
- e. Tak ada yang benar



# LEMBAR PEMBAHASAN

## PENALARAN

### 1. Jawab : C

Pengendara sepeda motor yang lewat jalan protokol harus mengenakan helm. Semua murid yang bersepeda motor tidak punya helm  
Kesimpulan : semua murid yang bersepeda motor tidak boleh lewat jalan protokol

### 2. Jawab : A

Sementara sarjana adalah dosen (= sementara (sebagia) sarjana bukan dosen)  
Semua yang pada kedudukan utama mendatangkan uang  
Jadi : sementara penyanyi tidak pada kedudukan utama

### 3. Jawab : A

Sementara penyanyi ada pada kedudukan utama ( $\Rightarrow$  sementara penyanyi tidak pada kedudukan utama) semua yang pada kedudukan utama mendatangkan uang  
Jadi : sementara penyanyi tidak pada kedudukan utama

### 4. Jawab : E

Semua jenis ikan bernafas dengan insang  
Ikan paus bernafas dengan paru-paru  
Kesimpulan : semua ikan paus bukan termasuk ikan

### 5. Jawab : E

Semua manusia tidak bertanduk  
Semua kucing tidak memamah biak  
Kesimpulan : tidak data ditarik kesimpulan

### 6. Jawab : D

Semua penyelam adalah perenang  
Sementara penyelam adalah pelaut ( $\Rightarrow$  sementara(sebagian) penyelam bukan pelaut)  
Jadi : sementara penyelam bukan pelaut

### 7. Jawab : B

Kesimpulan bacaan adalah kebijakan pemerintah tentang kenaikan BBM menimbulkan pro dan kontra

### 8. Jawab : B

Pernyataan : "Semua siswa diminta mempersiapkan diri untuk ujian" dan "Sebagian siswa mendapat nilai baik dalam ujian".

Berdasarkan pernyataan di atas dapat dibuat kesimpulan yang bernilai benar, yaitu: - Sebagian siswa tidak mempersiapkan diri karena hanya sebagian siswa mendapat nilai baik.

### 9. Jawab : C

Berdasarkan pernyataan :  
- Semua mahasiswa yang belajar pasti lulus ujian.  
- Sebagian mahasiswa yang lulus ujian ternyata tidak belajar.  
Dapat dibuat kesimpulan yang bernilai benar adalah : "Sebagian mahasiswa belajar dan lulus ujian."

### 10. Jawab : D

Berdasarkan pernyataan-pernyataan dalam soal, maka opsi kesimpulan yang bernilai benar adalah : "Abai keturunan suku bangsa x dan y."

## KESIMPULAN IV

### 1. Jawab : B

Pada hari libur nasional, tidak ada kegiatan belajar mengajar, kecuali kegiatan ekstra kurikuler.  
Hari Kamis adalah libur nasional.  
Jadi

- Pada hari Kamis tidak ada kegiatan belajar mengajar.
- Pada hari Kamis ada kegiatan ekstrakurikuler.

Simpulan yang tepat adalah Kegiatan belajar mengajar dilaksanakan, kecuali pada hari Kamis.

### 2. Jawab : A

Semua calon mahasiswa menempuh tes psikologi. Sebagian calon mahasiswa memiliki skor TOEFL di atas 450.

- Jadi
- Sebagian calon mahasiswa tidak memiliki skor TOEFL.



- Sebagian calon mahasiswa yang menempuh tes psikologi memiliki skor TOEFL di atas 450.

Sebagian calon mahasiswa yang menempuh tes psikologi tidak memiliki skor TOEFL di atas 450. Simpulan yang tepat adalah Sebagian calon mahasiswa yang tidak memiliki skor TOEFL di atas 450 menempuh tes psikologi.

3. Jawab : B

Buku-buku yang diletakkan dalam rak berkode S diterbitkan oleh penerbit A.

Buku-buku yang diletakkan di rak S harganya murah.

Tidak ada satu pun buku Matematika di rak itu.

Jadi

- Penerbit A menerbitkan buku murah.
- Penerbit A tidak menerbitkan buku Matematika.

Simpulan yang tepat adalah Penerbit A tidak menerbitkan buku yang tidak murah.

4. Jawab : C

Tidak ada bung mawar, kecuali berwarna putih dan merah.

Samuel menerima bunga bukan putih, bukan merah.

Jadi

- Semua bunga mawar berwarna putih dan merah.
- Samuel menerima bunga bukan mawar.

Simpulan yang tepat adalah Bunga yang diterima Samuel adalah bunga bukan mawar.

5. Jawab : E

Peserta PMDK mengikuti Tes Potensi Akademik (TPA).

Made tidak Lulus PMDK

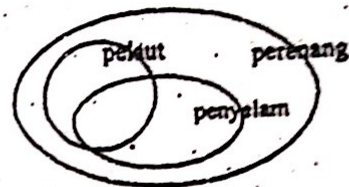
Jadi

- Made mengikuti TPA.
- Made peserta PMDK

Simpulan yang tepat adalah Made telah mengikuti TPA dalam PMDK

6. Jawab : E

Semua pelaut adalah perenang. Sebagian perenang bukan penyelam.



Jadi

- Sebagian perenang adalah pelaut.
- Sebagian perenang adalah penyelam.
- Sebagian pelaut adalah penyelam.
- Sebagian penyelam adalah pelaut.
- Sebagian penyelam adalah perenang.

Simpulan yang tepat adalah Sebagian pelaut bukan penyelam.

7. Jawab : C

Para pedagang di Kampung Melayu memiliki pinjaman uang di Bank Rakyat.

Bank Rakyat mensyaratkan jaminan dari orang yang meminjam uang.

Jadi

- Para pedagang di Kampung Melayu memiliki jaminan di Bank rakyat.

8. Jawab : D

Metode penanganan kanker semakin modern.

Sejak pertama diketahui mengidap kanker, pada tahun 1950-an, 60% penderita kanker hidup selama 5 tahun, sedangkan tahun 1980-an, 65% penderita kanker hidup selama 8 tahun.

Jadi

- Tahun 1980-an lebih banyak penderita kanker yang ditangani lebih baik daripada tahun 1950-an.

9. Jawab : C

Semua siswa kelas F dapat berbahasa Inggris. Semua siswa kelas F yang menduduki ranking 10 besar juga dapat berbahasa Belanda.

Jadi

- Yang menduduki ranking 10 besar dapat berbahasa Inggris dan Belanda.
- Yang tidak menduduki ranking 10 besar dapat berbahasa Inggris.



- Yang tidak menduduki ranking 10 besar tidak dapat berbahasa Belanda.

Simpulan yang tepat adalah yang tidak dapat berbahasa Belanda, tidak menduduki ranking 10 besar dan dapat berbahasa Inggris

**10. Jawab : E**

Lampu neon 20 watt lebih terang dari pada bola lampu 20 watt. Lampu yang lebih terang pasti lebih tahan lama dan lebih mahal harganya.

Jadi

- Lampu neon 20 watt lebih tahan lama dari pada bola lampu 20 watt.
- Lampu neon 20 watt lebih mahal dari pada bola lampu 20 watt.

Simpulan yang tepat adalah bola lampu 20 watt tidak lebih tahan lama dan tidak lebih mahal daripada lampu neon 20 watt.

**11. Jawab : E**

K - M

Jumat : H-B

Selasa : K

Jadi

- Senin (P), Selasa (K), Rabu (M)

**12. Jawab : A**

Jadi

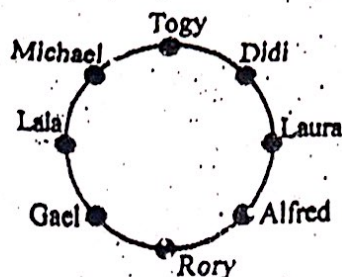
- Senin (P), Rabu (M), Jum'at (H) atau Senin (P) Rabu (M), Jum'at (B)

**13. Jawab : A**

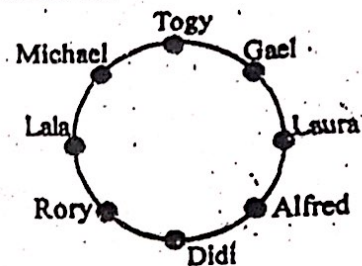
Jadi

- Rabu (M), Kamis (H), Jum'at (B)

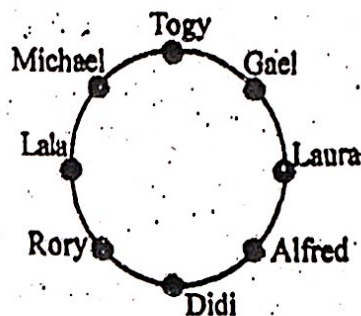
**14. Jawab : C**



**15. Jawab : E**

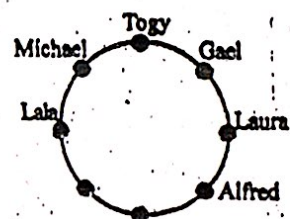


**16. Jawab : E**

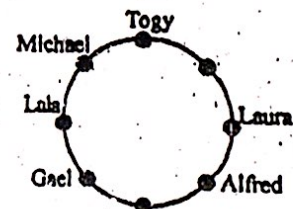


**17. Jawab : E**

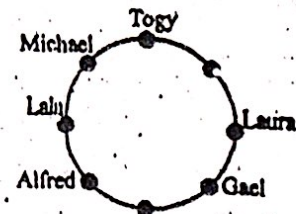
*Kemungkinan 1:*



*Kemungkinan 2:*



*Kemungkinan 3:*



Jawaban: (E)

**18. Jawab : E**

Kesimpulannya adalah nilai Toton lebih rendah daripada nilai Popy sedangkan nilai Popy lebih rendah daripada nilai Ria.

**19. Jawab : E**

Nilai bilangan genap berbentuk  $2n$  dengan  $n$  bilangan asli, sehingga yang pasti nilainya genap adalah Ria.



**20. Jawab : C**

Urutan yang mungkin dari nilai tinggi ke rendah adalah S, R, Q, P, T.

**21. Jawab : D**

Pembahasan :  
kera adalah binatang yang berekor, berarti kera adalah binatang. Semua binatang adalah makhluk hidup, berarti kera adalah makhluk hidup. Semua makhluk hidup akan mati, berarti kera akan mati.

**22. Jawab : E**

Pembahasan :  
SMEA, SMA SKKA dan STM tergolong dalam SLA. Tamatan SLA dengan sendirinya memiliki ijazah SLP. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa SMA harus memiliki ijazah SLP.

**23. Jawab : E**

Pembahasan :  
Kakak-kakaknya dan adiknya Wati belum dapat dipastikan apakah laki-laki atau perempuan. Dengan memperhatikan seluruh pilihan Jawab, maka Jawab yang benar adalah (E).

**24. Jawab : E**

Pembahasan :  
Dengan memperhatikan seluruh bacaan dan pilihan Jawab, maka Jawab yang benar adalah (E).

**25. Jawab : E**

Pembahasan :  
Abdullah Hasan adalah pegawai pada Bank Andalas. Seorang juara belum tentu sportif dalam bertanding. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa Abdullah Hasan mungkin bukan olahragawan yang baik.

**26. Jawab : D**

Pembahasan :  
Dari seluruh bacaan dapat disimpulkan bahwa mungkin Suparman bukan murid yang rajin.

**27. Jawab : E**

Pembahasan :  
Seorang ahli kriminologi menyelidiki para penjahat di sebuah penjara dan ternyata semua

penjahat tersebut berwajah persegi. Karena ahli kriminologi itu baru menyelidiki satu penjara, maka tidak dapat dikatakan bahwa semua penjahat berwajah persegi. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa penjahat dapat (mungkin) berambut berombak, bertubuh tegap dan berwajah bulat.

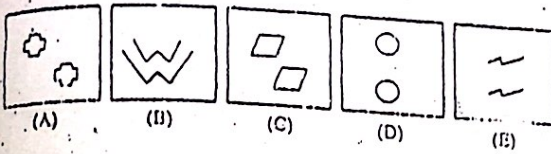
**28. Jawab : E**

Pembahasan :  
Sukarjo adalah anak seorang petani, berarti bahwa tentu Sukarjo menjadi seorang petani. Hari Kamis yang lalu Sukarjo membeli radio di toko Aneka.



Tiap tiap soal ada 5 gambar, salah satu gambar tidak sama dengan ke empat gambar lainnya. Tugas anda carilah gambar yang tidak sama.

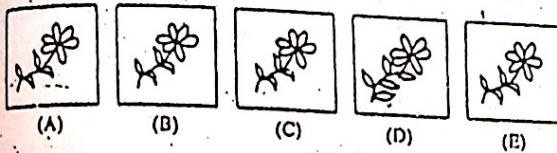
1.



Jawab : B

Ukuran gambar tidak sama, salah satu lebih besar.

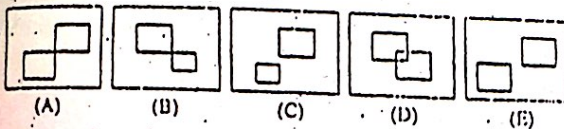
2.



Jawab : D

Jumlah daun tangkai bunga ada 5 yang lain 4.

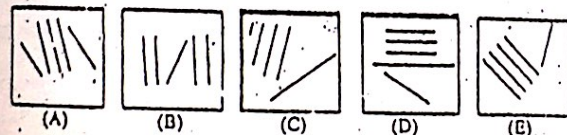
3.



Jawab : D

Tumpang tindih, yang lain menyinggung atau berjauhan.

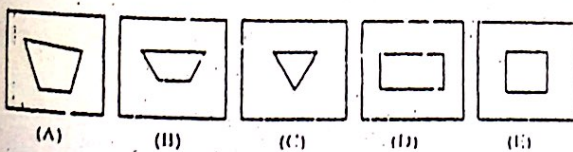
4.



Jawab : A

Garis yang tidak sejajar ada dua, yang lain hanya satu.

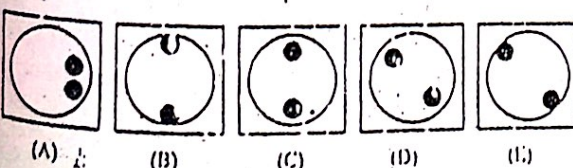
6.



Jawab : C

Bangun segitiga, bangun yang lain segi empat

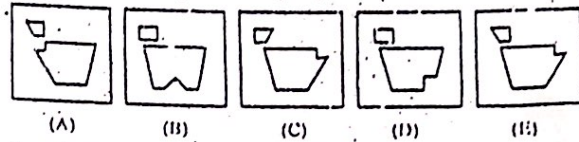
7.



Jawab : A

Dua Lingkaran hitam kecil didalam tidak pada garis tengah.

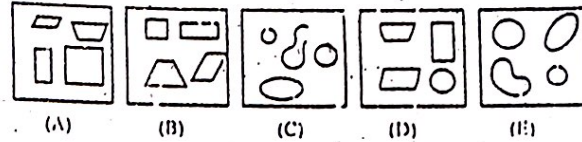
8.



Jawab : B

Gambar bangun yang kecil bukan merupakan bagian polongai, bangun yang besar

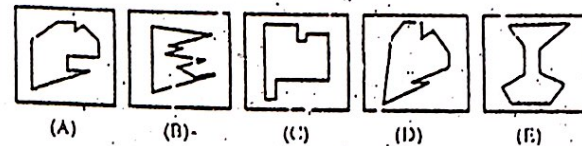
9.



Jawab : D

Gambar bangun heterogen, terdapat lingkaran dan segi empat

10.

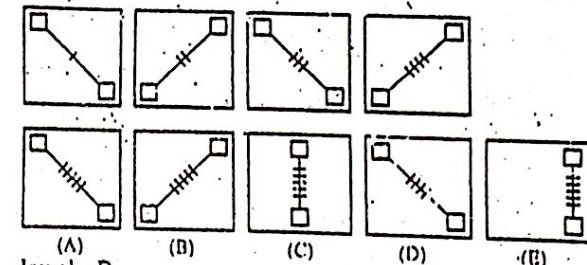


Jawab : A

Bentuk bangun segi 11 yang lain hanya 10

Carilah gambar bawah yang mempunyai hubungan logis dalam konsistensi atau logis dalam urutan

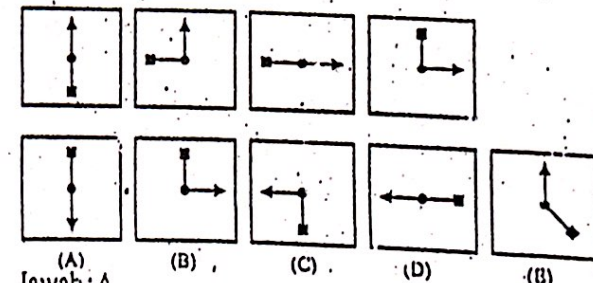
11.



Jawab : B

Diagonal berganti arah dan disertai penambahan garis pendek pada garis diagonalnya

12.

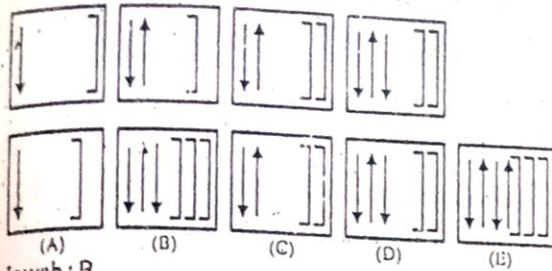


Jawab : A

Tanda jarum jam bergantian bergerak 90° searah jarum jam



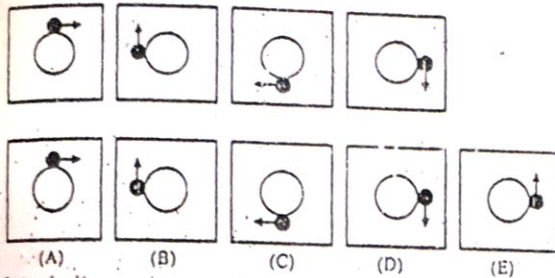
13.



Jawab: B

Tanda panah dan tanda kurung bertambah secara bergantian dengan ujung panah berlainan tanda

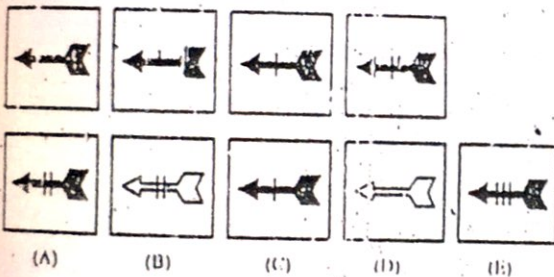
14.



Jawab: A

Gambar bergerak 90° berlawanan dengan arah jarum jam

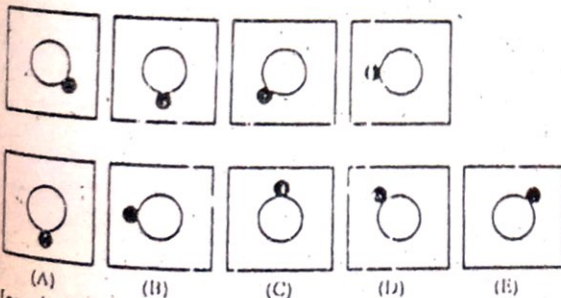
15.



Jawab: A

Tanda garis kecil pada garis tengah panah besar bertambah

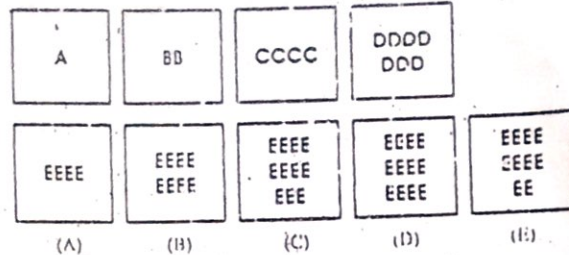
16.



Jawab: D

Pada posisi ganjil bentuk gambar bergerak 90° searah dengan jarum jam

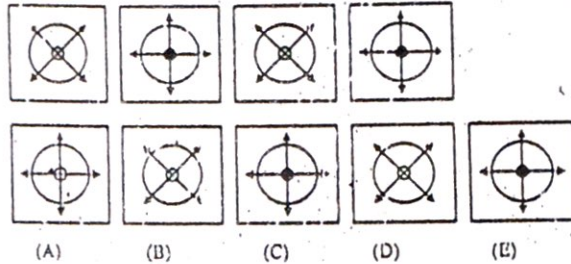
17.



Jawab: C

Jumlah seri huruf bertambah 1, 2, 3, 4 dengan jumlah huruf sebelumnya

18.

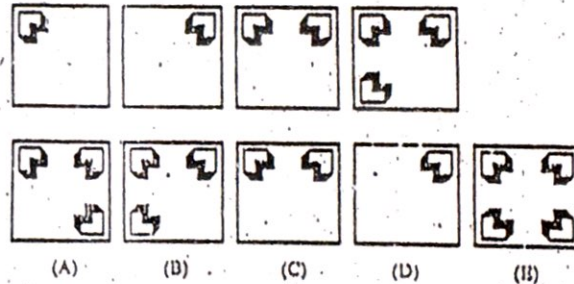


Jawab: D

Pada posisi ganjil ujung panah berturut-turut berganti

segi empat searah jarum jam begitu juga posisi genap

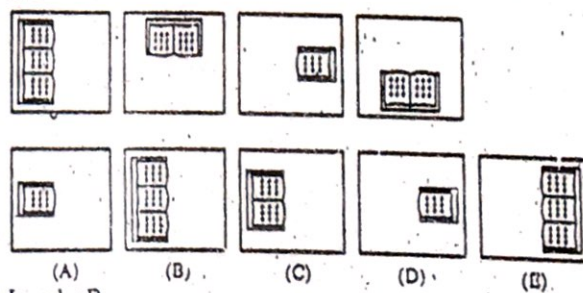
19.



Jawab: A

Posisi gambar berubah berhadapan sebelum bertambah berpasangan

20.

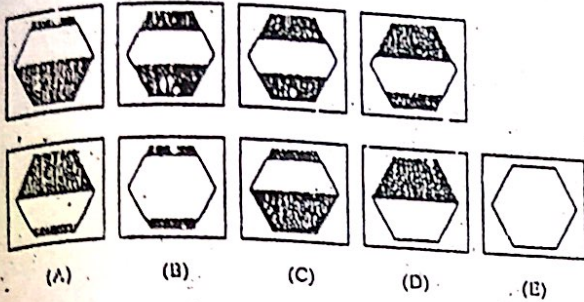


Jawab: B

Jumlah gambar berotasi (3, 2, 1, 3, 2, 1) dan posisi bergerak searah jarum jam



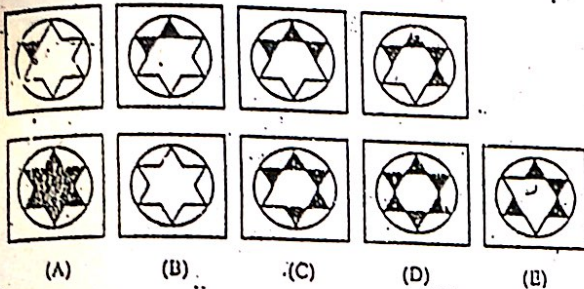
21.



Jawab: A

Warna hitam bagian bawah berkurang secara proporsional disertai bertambahnya warna hitam bagian atas

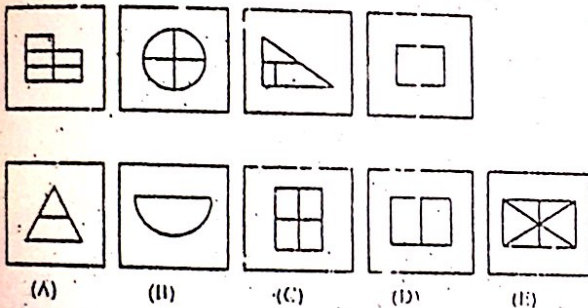
22.



Jawab: C

Segitiga hitam pada segi enam bertambah searah dengan jarum jam

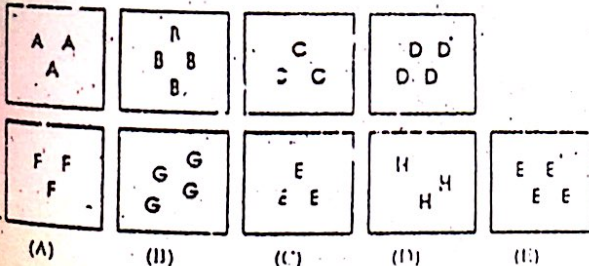
23.



Jawab: B

Jumlah ruang bagian gambar berkurang dari 5, 4, 3, 2, 1

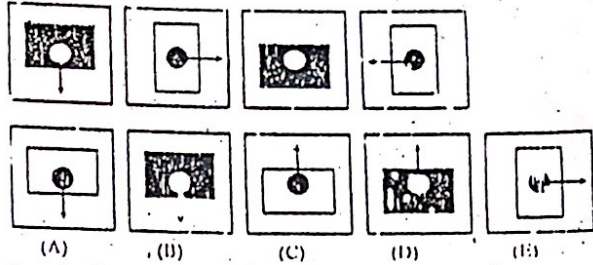
24.



Jawab: C

Pada posisi ganjil jumlah huruf urut 3 buah sedang pada posisi genap 4 buah

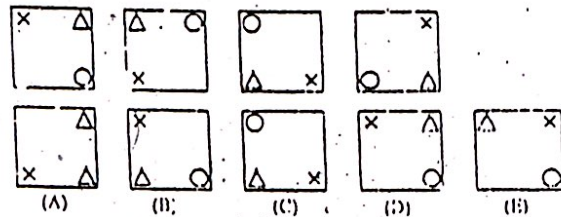
25.



Jawab: B

Pada posisi ganjil gambar berkebalikan begitu juga pada posisi genap

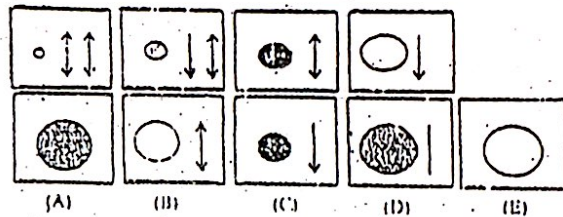
26.



Jawab: D

Pola gambar dalam kotak berputar berlawanan dengan arah jarum jam.

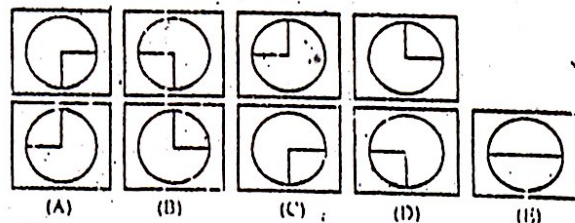
27.



Jawab: A

Jumlah ujung panah berkurang, bulatan lingkaran semakin besar dengan pergantian warna dari putih, transparan hitam.

28.



Jawab: C

Juring bergerak 90 searah jarum jam.



**PREDIKSI  
TES POTENSI AKADEMIK  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
PEMAHAMAN - PENALARAN - NUMERIK**

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat

1. Seri 32,7,14,31,9,17,30,11 selanjutnya
- |       |       |
|-------|-------|
| A. 16 | B. 17 |
| C. 18 | D. 19 |
| E. 20 |       |

Jawab: E

Deret tiga seri: 32,7,14;31,9,17;30,11,.....

- seri pertama (-1): 32,31,30
- seri kedua (+2): 7,9,11
- seri ketiga (+3): 14,17,20

2. Seri 18,20,18,20,22,26,22,26,32,35 selanjutnya
- |          |          |
|----------|----------|
| A. 35,38 | B. 38,40 |
| C. 32,35 | D. 28,30 |
| E. 32,36 |          |

Jawab: C

Deret ulang dua seri: 18,20,18,20;22,26,22,26;32,35,.....

- seri pertama: 18,20,18,20
- seri kedua: 22,26,22,26
- seri ketiga: 32,35,32,35

3. Seri 4, 6,9,13,18, selanjutnya
- |       |       |
|-------|-------|
| A. 19 | B. 20 |
| C. 22 | D. 24 |
| E. 26 |       |

Jawab: D

Deret satu seri: 4 (+2), 6(+3), 9(+4), 13 (+5), 18 (+6), 24

4. Seri 1,2,3,1,2,3,4,1,2,3,4,5,1,2,3,4,5 selanjutnya
- |        |        |
|--------|--------|
| A. 6,7 | B. 6,1 |
| C. 7,1 | D. 6,2 |
| E. 8,1 |        |

Jawab: B

Deret satu seri: 123; 1234;12345;123456;1

5. Seri 6,7,13,8,9,17,10,11 selanjutnya
- |       |       |
|-------|-------|
| A. 12 | B. 13 |
| C. 20 | D. 21 |
| E. 22 |       |

Jawab: D

Deret satu seri: 6, (+7), (=13); 8,(+9), (=17); 10, (+11), (=21);

6.  $\sqrt{\sqrt{x}} = 3$ , maka nilai x adalah
- |         |         |
|---------|---------|
| A. 6561 | B. 6500 |
| C. 6550 | D. 6543 |
| E. 6459 |         |

Jawab: A





$$\begin{aligned}\sqrt{\sqrt{x}} &= 3 \\ \sqrt{x} &= 3^2 \\ \sqrt{x} &= 3^4 \\ x &= 3^8 = 6561\end{aligned}$$

7. Tentukan nilai dari  $[4(2^3)^2(2^2)]^{1/2}$
- A. 64  
B. 128  
C. 16  
D. 32  
E. 256

Jawab: D

$$\begin{aligned}[4(2^3)^2(2^2)]^{1/2} &= (4(64) \cdot 4)^{1/2} \\ &= (1024)^{1/2} \\ &= 32\end{aligned}$$

8.  $\frac{4}{1/x} = \frac{4x}{Q}$  maka nilai Q adalah
- A. 4  
B.  $\frac{1}{2}x$   
C.  $4Q$   
D.  $\frac{1}{4}$   
E. 1

Jawab: E

$$\begin{aligned}4Q &= 4x \cdot 1/x \\ &= 4 \\ Q &= 1\end{aligned}$$

9. Nilai dari  $\frac{7 \times 12 + 14 : 7}{7 \times 12 - 14 : 7}$
- A. 1,48  
B. 1,048  
C. 1  
D. 0,48  
E. 2,4

Jawab: B

$$\begin{aligned}\frac{7 \times 12 + 14 : 7}{7 \times 12 - 14 : 7} &= \frac{84 + 2}{84 - 2} \\ &= \frac{86}{82} \\ &= 1,048\end{aligned}$$

10.  $-(2)^0 + (-2)^0 =$
- A. 8  
B. 4  
C. -8  
D. 0  
E. -4

Jawab: D

$$\begin{aligned}-(2)^0 + (-2)^0 &= -(1) + (1) \\ &= 0\end{aligned}$$

11. Jika  $y = 5$  maka  $\sqrt{16 - 8y + y^2} =$
- A. 3  
B. 2  
C. 1  
D. -2  
E. 4

Jawab: C

$$\begin{aligned}Y=5 \Rightarrow \sqrt{16 - 8(5) + (5)^2} &= \sqrt{16 - 40 + 25} \\ &= \sqrt{41 - 40} \\ &= 1\end{aligned}$$





12. 30 % dari 70 sama dengan berapa dari 200 ?
- A. 10  
B. 10,5  
C. 12,5  
D. 8,5  
E. 11,5

Jawab: B

$$x\% \cdot 200 = 30\% \cdot 70$$

$$x\% = \frac{21}{200}$$

$$= 0,105\%$$

$$x = 10,5\%$$

13. Jika  $p = 2$ ,  $q = 3$  dan  $r = p^2 + 2pq + q^2$   
Berapakah pqr?

- A. 50  
B. 70  
C. 100  
D. 125  
E. 150

Jawab: E

$$\begin{aligned} r &= (p+q)^2 \\ &= (2+3)^2 \\ &= 25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} pqr &= 2 \cdot 3 \cdot 25 \\ &= 150 \end{aligned}$$

14. Bilangan yang merupakan kelipatan 3 adalah

- A. 78224  
B. 45315  
C. 77224  
D. 67324  
E. 47315

Jawab: B

$$45315 : 3 = 15105$$

$$78224 : 3 = 26.074,6$$

$$77224 : 3 = 25741,3$$

$$67324 : 3 = 22441,3$$

$$47315 : 3 = 15771,6$$

15. Jika  $x = 74 \times 66$ ,  $y = \sqrt{20^2 - 16^2}$  dan  $z = 0,65 \times 0,55$ . berapakah  $x + y + z$ ?

- A. 4895,6425  
B. 4896,3575  
C. 4796,6425  
D. 4796,3735  
E. 4686,3225

Jawab. B

$$x = 74 \times 66 = 4884$$

$$y = \sqrt{400 - 256} = \sqrt{144} = 12$$

$$z = 0,65 \times 0,55 = 0,3575$$

$$\begin{aligned} x + y + z &= 4884 + 12 + 0,3575 \\ &= 4896,3575 \end{aligned}$$

16.  $\frac{2}{5}$  berbanding  $\frac{5}{4}$  adalah

- A. 1 berbanding 2  
B. 2 berbanding 3  
C. 8 berbanding 25  
D. 4 berbanding 20  
E. 2 berbanding 25

Jawab: C

$$\begin{aligned} \frac{2}{5} : \frac{5}{4} &= \frac{2}{5} \cdot \frac{4}{5} \\ &= \frac{8}{25} \end{aligned}$$

17. Jika  $x = -(4)^4$  dan  $y = -(-4)^4$  maka

- A.  $x = y$   
B.  $x > y$





- C.  $x < y$   
E.  $2x > y$

D.  $xy > y$

Jawab: C

$$x = -(4)^4 = -256$$

$$y = (-4)^4 = 256$$

Jadi  $x < y$

18. Jika  $p$  sembarang bilangan,  $x = 3p^2 + 5$  dan  $y = 2p^2 + 4$  maka

- A.  $x = y$  B.  $x > y$   
C.  $x < y$  D.  $2x < 2y$   
E.  $x$  dan  $y$  tidak dapat ditentukan

Jawab: B

$$x - y = 3p^2 + 5 - 2p^2 - 4$$
$$= p^2 + 1 \text{ (suatu bilangan positif)}$$

Jadi  $x > y$

19. Jika  $a, x, y, z$  adalah 4 bilangan. Mana diantara yang berikut tidak sama dengan

- A.  $a(x + y + z)$  B.  $ax + y + z$   
C.  $ax + (y + z)a$  D.  $(x + y + z)a$   
E.  $ax + ay + az$

Jawab: B

$$a(x + y + z) = ax + ay + az$$

20. Jika  $x$  = jumlah semua bilangan genap yang terletak diantara 10 dan 21,  $y$  = jumlah semua bilangan prima yang terletak diantara 10 dan 20, maka

- A.  $x = y$  B.  $x > y$   
C.  $x < y$  D.  $3x < 4y$   
E.  $x$  dan  $y$  tidak dapat ditentukan

Jawab: B

$$x = 12 + 14 + 16 + 20 = 80$$

$$y = 11 + 13 + 17 + 19 = 60$$

Jadi  $x > y$

21. Jika  $x$  = luas bujur sangkar yang panjang sisinya = 20 cm dan  $y$  = luas lingkaran yang garis tengahnya = 20 cm maka

- A.  $x = y$  B.  $x > y$   
C.  $x < y$  D.  $2x > 3y$   
E.  $x$  dan  $y$  tidak dapat ditentukan

Jawab: B

$$x = L = S^2 = 20^2 = 400 \text{ cm}$$

$$y = L = \pi r^2 = 3,14 \cdot 10^2 = 314 \text{ cm}$$

Jadi  $x > y$

22. Jika  $x^2 - 25 = 0$  dan  $y = 5$  maka

- A.  $x = y$  B.  $x > y$   
C.  $x < y$  D.  $2x > y$   
E.  $x$  dan  $y$  tidak dapat ditentukan

Jawab: E

$$x^2 - 25 = 0$$

$$x^2 = 25$$

$$x = \pm 5$$

$$y = 5$$

Jadi  $x$  dan  $y$  tidak dapat ditentukan





23. Jika  $x = 1/19$  dan  $y = 19\%$  maka

- A.  $x = y$   
B.  $x > y$   
C.  $x < y$   
D.  $xy = y$   
E.  $x$  dan  $y$  tidak dapat ditentukan

Jawab: C

$$x = 1/19 = 0,05$$

$$y = 19\% = 0,19$$

$$\text{Jadi } x < y$$

24. Jika  $x = z \times 1 \times 1$  dan  $y = z + 1 + 1$  ( $z = \text{bilangan positif}$ ), maka

- A.  $x = y$   
B.  $x > y$   
C.  $x < y$   
D.  $2x < y$   
E.  $x$  dan  $y$  tidak dapat ditentukan

Jawab: C

$$x = z \times 1 \times 1 = z$$

$$y = z + 1 + 1 = z + 2$$

$$\text{Jadi } x < y$$

25. Manakah pecahan dibawah ini yang paling besar

- A.  $1/3$   
B.  $23/100$   
C.  $16/45$   
D.  $20/60$   
E.  $27/90$

Jawab: C

$$1/3 = 0,3333$$

$$23/100 = 0,23$$

$$16/45 = 0,3555$$

$$20/60 = 0,3226$$

$$27/90 = 0,3$$

26. Bambang meninggalkan kota A pukul 06.30 dan tiba di kota B pukul 12.30. Jika Bambang mengendarai mobilnya dengan kecepatan 50 km/jam dan dia berhenti satu jam untuk makan. Berapa km kah jarak antara A dan B?

- A. 180  
B. 150  
C. 250  
D. 200  
E. 175

Jawab: C

$$\text{Lama perjalanan } (12.30 - 06.30) = 6 \text{ jam}$$

$$\text{Lama berkendara: } 6 - 1 = 5 \text{ jam}$$

$$\text{Jadi jarak A - B} = 5 \cdot 50 \text{ km/jam} = 250 \text{ km}$$

27. Jika  $x$  adalah sisi bujur sangkar yang luasnya  $= 100 \text{ cm}^2$  dan  $y$  adalah sisi panjang sebuah empat persegi panjang yang luasnya  $100 \text{ cm}^2$  yang sisi pendeknya 5 cm. Berapakah  $xy$ ?

- A. 100  
B. 150  
C. 300  
D. 250  
E. 200

Jawab: D

$$\text{Luas bujur sangkar} = S^2 = x^2 = 100$$

$$x = 10$$

$$\text{Luas persegi panjang} = pl = y \cdot 5 = 100$$

$$y = 20$$

$$\text{Jadi } xy = 10 \cdot 20 = 200 \text{ cm}^2$$

28. Sebuah bejana berbentuk silinder berisi  $1/3$ nya. Jika ditambah air sebanyak 3 liter lagi, bejana menjadi berisi  $1/2$ nya. Berapa liter kapasitas bejana itu?

- A. 15  
B. 16  
C. 17  
D. 18





E. 19

Jawab: D

Kapasitas bejana = V

$$\frac{1}{3}V + 3 = \frac{1}{2}V$$

$$3 = (\frac{1}{2} - \frac{1}{3})V$$

$$= \frac{1}{6}V$$

$$V = 18$$

29. Pak Bandot mengendarai mobil dalam 5 hari dapat menempuh 462 km. hari pertama 91 km, hari kedua 64 km, hari ketiga 111 km dan hari keempat 97 km. berapa km yang ditempuh pada hari kelima?

A. 88

B. 99

C. 79

D. 98

E. 89

Jawab: B

$$\text{Jarak hari kelima} = 462 - (91 + 64 + 111 + 97)$$

$$= 462 - 363$$

$$= 99 \text{ km}$$

30. Jika suatu pekerjaan diselesaikan oleh 64 orang dalam waktu  $\frac{1}{2}$  hari. Berapakah orang yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan tersebut dalam waktu 4 hari?

A. 8

B. 16

C. 32

D. 10

E. 48

Jawab: A

$$\text{Untuk waktu sehari} \Rightarrow 64 \times \frac{1}{2} = 32 \text{ orang}$$

$$\text{Untuk waktu 4 hari} \Rightarrow 32 \times \frac{1}{4} = 8 \text{ orang}$$

31. Budi memperoleh nilai 82, 80, 77 dan 65 untuk empat mata kuliah yang diambilnya. Berapa nilai yang harus diperoleh untuk mata pelajaran kelima agar dia memiliki nilai rata-rata 75?

A. 70

B. 71

C. 74

D. 75

E. 76

Jawab: B

$$\bar{x} = \frac{\sum x_n}{n}$$

$$75 = \frac{82 + 80 + 77 + 65 + x}{5}$$

$$= \frac{304 + x}{5}$$

$$x = 375 - 304$$

$$= 71$$

32. Perusahaan kontraktor mempunyai karyawan 800 orang dan masih mempunyai kemungkinan menerima 20 tenaga kerja baru dalam tiap minggu. Tetapi dalam tiap minggu 5 orang karyawan keluar. Dalam berapa minggukah perusahaan itu mempunyai karyawan sebanyak 950 orang

A. 12

B. 11

C. 10

D. 9

E. 8

Jawab: C

Misal tiap minggu = x

$$800 + 20x - 5x = 950$$

$$15x = 950 - 800 = 150$$

$$x = 10 \text{ minggu}$$





33. Sebuah kelas terdapat 40 siswa, 18 siswa pria 10 diantaranya berkulit hitam, sedang yang berkulit hitam seluruhnya berjumlah 20 siswa maka banyaknya siswa wanita yang tidak berkulit hitam adalah

- A. 10  
B. 12  
C. 14  
D. 8  
E. 11

Jawab: B

|        | Kulit Hitam | Tidak berkulit hitam | Jumlah Siswa |
|--------|-------------|----------------------|--------------|
| Pria   | 10          | 8                    | 18           |
| Wanita | 10          | 12                   | 22           |
|        | 20          | 20                   | 40           |

Jadi 12 siswa wanita yang tidak berkulit hitam

34. Dua buah besi berpenampang lingkaran masing-masing mempunyai jari-jari 2,5 cm dan 0,050 cm. Berapakah beda diameter antara kedua penampang tersebut?

- A. 4,9 cm  
B. 5 cm  
C. 6,5 cm  
D. 8 cm  
E. 8,5 cm

Jawab: A

$$R_A = 2,5 \text{ cm} \Rightarrow D_A = 5 \text{ cm}$$

$$R_B = 0,05 \text{ cm} \Rightarrow D_B = 0,1 \text{ cm}$$

$$\begin{aligned} \text{Beda diameter} &= D_A - D_B \\ &= 5 - 0,1 = 4,9 \end{aligned}$$

35. Seorang pekerja dibayar Rp 1000 perjam. Dia bekerja dari pukul 8.00 sampai 17.00. dia akan dibayar tambahan 50% perjam untuk selewatnya pukul 17.00. Jika dia memperoleh bayaran Rp 15.000 pada hari itu pukul berapa dia pulang?

- A. 22.30  
B. 20.00  
C. 20.30  
D. 21.00  
E. 22.00

Jawab: D

$$\begin{array}{llll} \text{Lama pekerjaan tetap: } 17.00 - 08.00 & = 9 \text{ jam} & & \\ \text{Bayaran} & = 9 \times 1000 & = 9000 & \\ \text{Uang lembur} & = 1500 \text{ perjam} & & \\ \text{Bayaran lembur} & = 1500 \times 9000 & = 6000 & \\ \text{Jumlah jam lembur} & = \frac{6000}{1500} & = 4 \text{ jam} & \end{array}$$

$$\text{Jadi dia akan pulang jam } 17.00 + 4.00 = 21.00$$

36. Panitia mengedarkan undangan untuk 70 wanita dan 50 pria. Jika ternyata yang hadir 40% undangan wanita dan 60% undangan pria. Berapa persen yang hadir?

- A. 40,5%  
B. 45,1%  
C. 47,3%  
D. 48,3%  
E. 50%

Jawab: D

$$\text{Wanita yang hadir} : 70 \cdot 40\% = 28 \text{ orang}$$

$$\text{Pria yang hadir} : 50 \cdot 60\% = 30 \text{ orang}$$

$$\text{Undangan yang hadir} \frac{58}{120} \times 100\% = 48,3$$

37. Sebuah pesawat terbang berangkat dari Sorong (Papua) ke kota Medan pada pukul 05.00 dan tiba 3 jam kemudian. Pukul berapa kapal terbang tersebut tiba di Medan?

- A. 05.00  
B. 06.00  
C. 07.00  
D. 08.00  
E. 09.00

Jawab: B





$$\begin{aligned}\text{Medan} &= (\text{Sorong} + 3 \text{ jam}) - 2 \text{ jam} \\ &= (5 + 3) - 2 \\ &= 6 \text{ pagi}\end{aligned}$$

- A. 29  
C. 33  
E. 31
- B. 30  
D. 32

$$x = 11 \Rightarrow y = 3.11$$
$$= 33$$

- A. 24 minggu  
B. 8 minggu  
C. 12 minggu  
D. 18 minggu  
E. 15 minggu

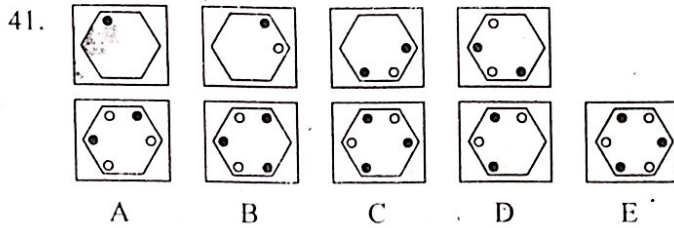
$$\begin{aligned}\frac{8}{6} &= \frac{24}{x} \\ 8x &= 144 \\ x &= 18\end{aligned}$$

- A. 8  
C. 10  
E. 12
- B. 9  
D. 11

$$p = 12$$

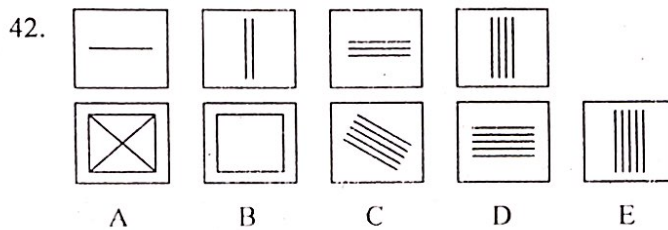



Carilah gambar sebelah bawah yang mempunyai hubungan logis dalam konsistensi atau logis dalam urutan.



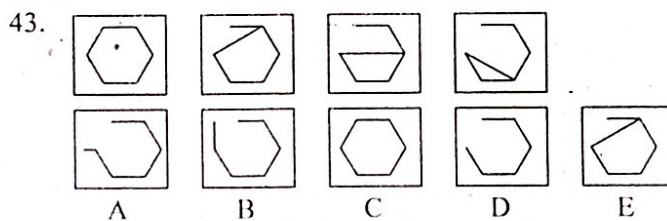
Jawab: B

Bulatan bergerak searah jarum jam pada tiap sudut dengan peningkatan jumlah dan pergantian warna hitam, putih di depan



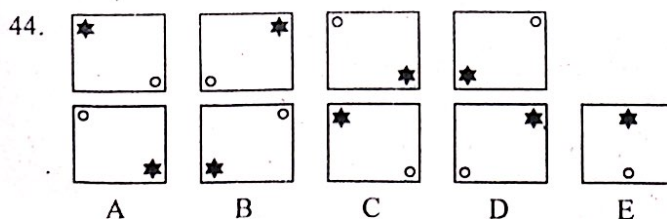
Jawab: D

Jumlah garis bertambah disertai dengan perubahan arah posisi garis dari horizontal, vertikal



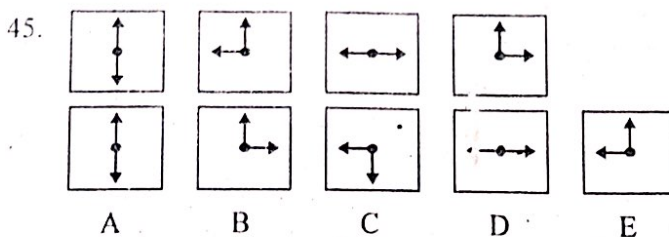
Jawab: D

Salah satu garis sisi segi enam bergerak searah jarum jam pada tiap sudut berikutnya



Jawab: C

Tanda bintang dan lingkaran bergerak searah jarum jam

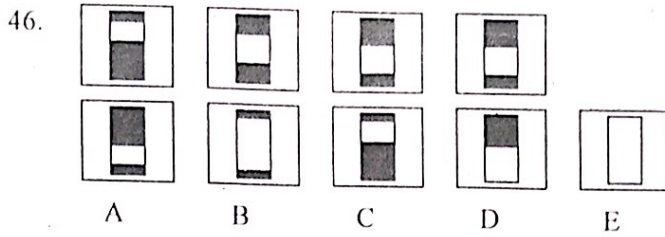


Jawab: A

Tanda jarum jam bergantian bergerak  $90^\circ$  searah jarum jam

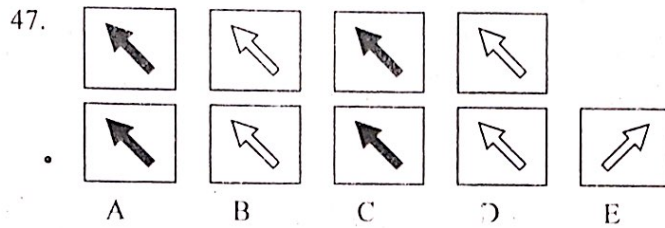






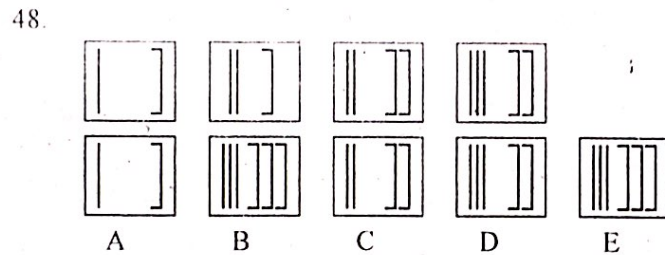
Jawab: D

Warna hitam bagian bawah berkurang secara proporsional disertai bertambahnya warna hitam bagian atas.



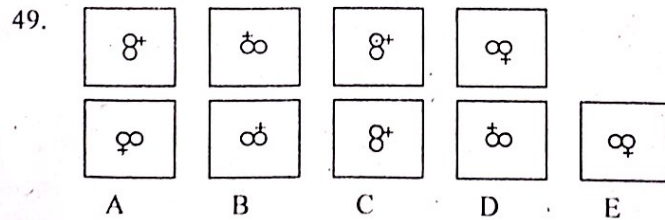
Jawab: A

Tanda panah berganti warna (hitam, putih)



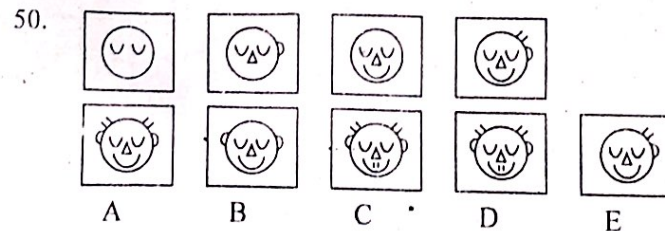
Jawab : B

Tanda garis dan kurung bertambah secara bergantian



Jawab : C

Bentuk gambar posisi ganjil sama, posisi genap berputar 180°



Jawab : B

Setiap kali ada tambahan bentuk gambar baru melengkapi gambar sebelumnya





- 51.
- 
- A B C D E

Jawab : B

Jumlah lingkaran pada garis bertambah, bergantian posisi

- 52.
- 
- A B C D E

Jawab : D

Bentuk gambar sebelah kiri pindah posisi ke sebelah kanan disertai pergantian warna hitam (pinggir - tengah pinggir)

- 53.
- 
- A B C D E

Jawab : A

Posisi gambar berputar  $45^\circ$  berlawanan dengan arah jarum jam disertai pergantian warna (putih, hitam)

- 54.
- 
- A B C D E

Jawab : B

Lingkaran putih bertambah pada dua posisi kotak secara bergantian (01, 02, 12, 13, 23)

- 55.
- 
- A B C D E

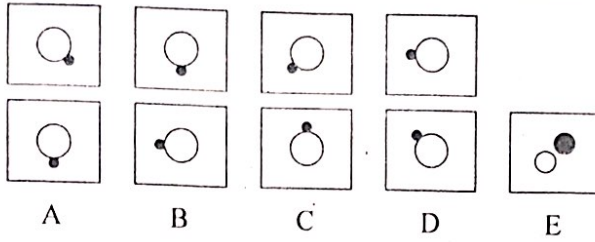
Jawab : A

Bentuk gambar posisi ganjil tetap sedang posisi genap disertai pergantian posisi warna hitam





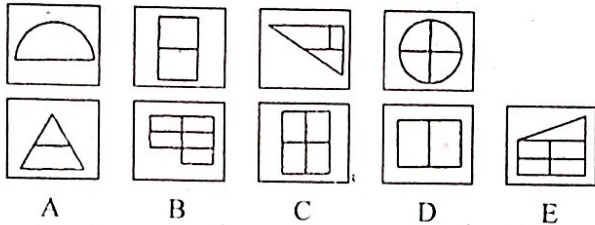
56.



Jawab : D

Bentuk gambar posisi ganjil berputar  $90^\circ$  searah jarum jam, begitu juga posisi genap

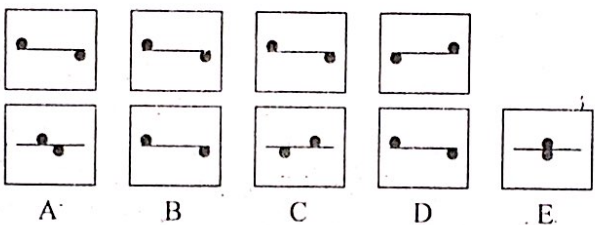
57.



Jawab : B

Jumlah ruang bagian gambar bertambah dari 1,2,3,4,5

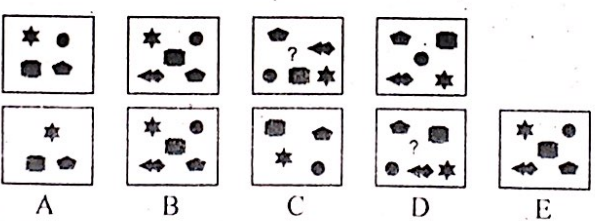
58.



Jawab : A

Pada posisi ganjil jarak lingkaran hitam semakin dekat, begitu juga posisi genap

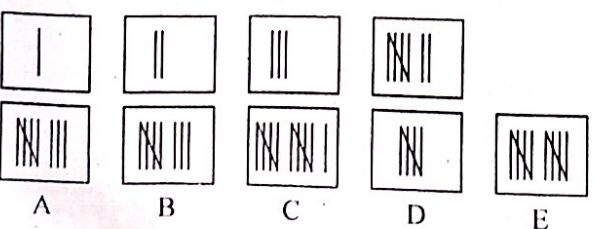
59.



Jawab : C

Jumlah gambar bertambah kemudian berkurang (4,5,6,5,4)

60.



Jawab : C

Jumlah garis bertambah 1,2,3,4 dari posisi sebelumnya

Carilah salah satu gambar yang tidak sama dengan gambar lainnya





61.     
- A B C D E

Jawab: B

Ukuran gambar tidak sama, salah satu lebih besar

62.     
- A B C D E

Jawab: E

Lingkaran tumpang tindih, lingkaran yang lain saling bersinggungan

63.     
- A B C D E

Jawab: B

Jumlah titik dalam lingkaran berjumlah genap (12 buah) yang lain jumlahnya ganjil A(15), C (7), D (9), E (5)

64.     
- A B C D E

Jawab: D

Pada segitiga terdapat sayap terbuka pada kedua sisinya

65.     
- A B C D E

Jawab: E

Jari-jari roda berjumlah 10, jari-jari lain berjumlah 12

66.     
- A B C D E

Jawab: E

Ada gambar bangun yang sama besar, bangun yang lain makin membesar

67.     
- A B C D E

Jawab: C

Dua lingkaran kecil bersudut tumpul, yang lain bersudut  $180^\circ$  atau  $90^\circ$  dengan sudut pusat

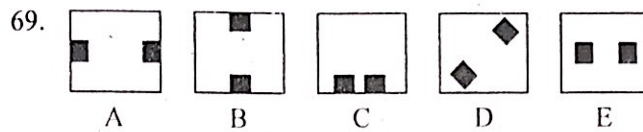
68.     
- A B C D E





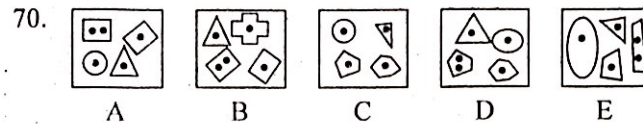
Jawab : D

Panah yang besar tidak berada didepan



Jawab : C

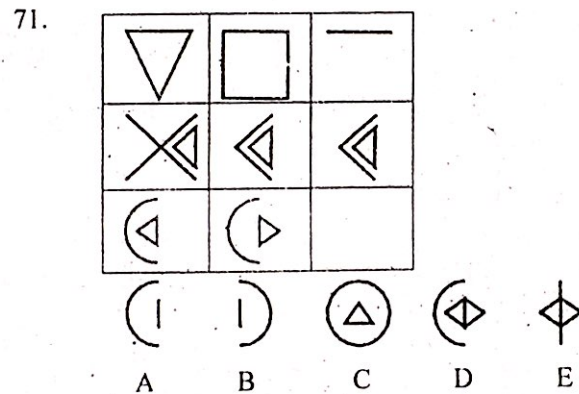
Dua kotak hitam dalam empat persegi saling berdekatan



Jawab : C

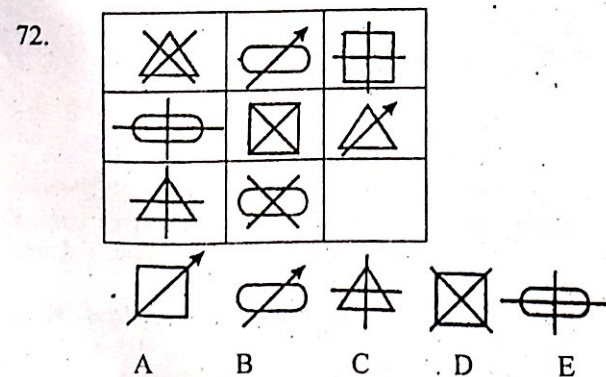
Jumlah titik ada 4 yang lain ada 5

Carilah gambar yang sesuai dengan urutan irama



Jawab: A

Gambar pada kolom pertama dihipitkan dengan gambar kolom kedua, gambar yang tumpang tindih ditempatkan dikolom ketiga



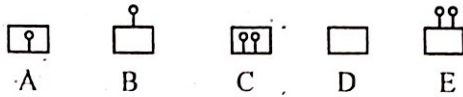
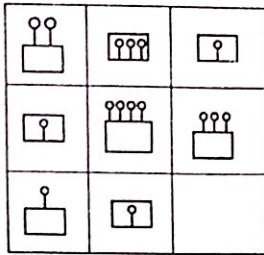
Jawab: A

Setiap baris terdiri dari 3 pasangan gambar yang berbeda dengan pasangan baris sebelumnya. Gambar pada baris terakhir yang belum ada pasangannya adalah persegi dengan garis anak panah





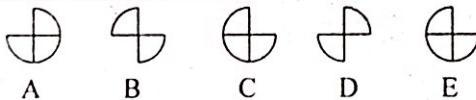
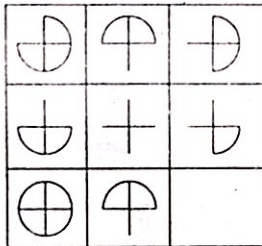
73.



Jawab: D

Gambar yang berada diluar segiempat bernilai positif sedang yang berada didalam segiempat bernilai negatif. Kolom pertama ditambahkan kolom kedua hasilnya kolom ketiga.

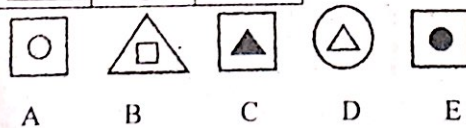
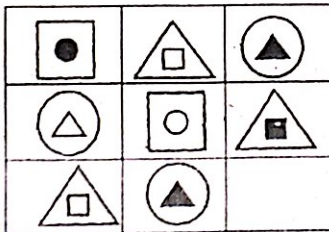
74.



Jawab: A

Gambar baris kedua diputar 900 searah dengan jarum jam kemudian dihimpitkan dengan gambar pada baris pertama. Hasilnya ditempatkan di baris ketiga

75.

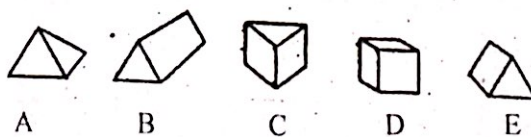
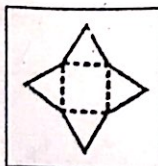


Jawab: E

Gambar baris diatas digeser kekanan dengan pergantian warna bagian yang hitam menjadi putih lalu ditempatkan di baris bawahnya

Carilah bentuk 3 dimensi yang berasal dari bentuk 2 dimensi

76.



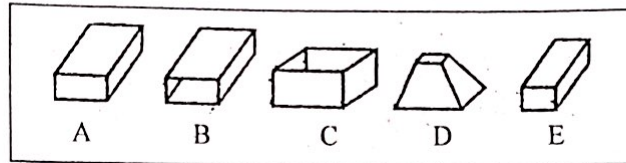
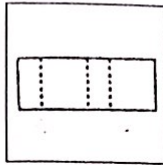
Jawab: A

Ujung - ujung segitiga digambar pada satu titik akan terbentuk bangun ruang piramida





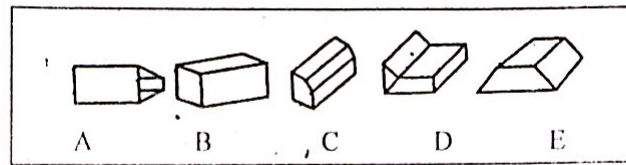
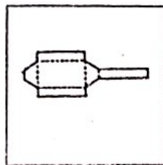
77.



Jawab: B

Bila bangun 2 dimensi dibangun kembali, maka terbentuk balok tanpa penutup pada dua sisi yang saling berhadapan

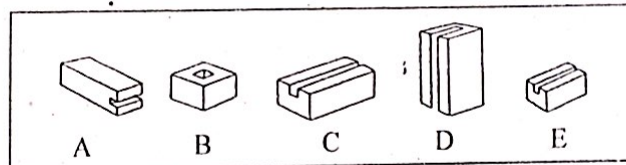
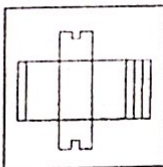
78.



Jawab: A

Bila bangun 2 dimensi dibangun kembali, maka terbentuk ruang tertutup yang terdiri atas 6 buah sisi yang saling berhubungan tidak tegak lurus

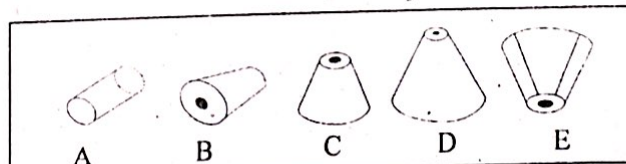
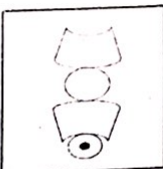
79.



Jawab: C

Bila bangun 2 dimensi dibangun kembali, maka terbentuk bangun yang tampak digambar C

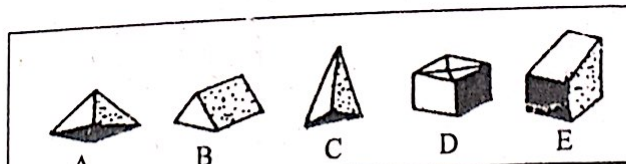
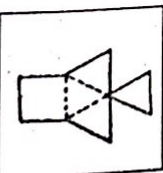
80.



Jawab: C

Bila bangun 2 dimensi dibangun kembali, maka terbentuk bangun tampak digambar C

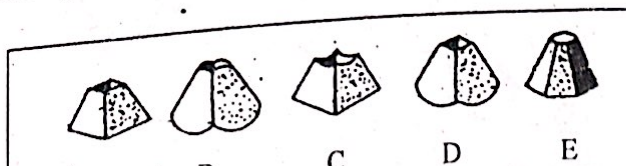
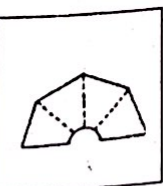
81.



Jawab: A

Bila bangun 2 dimensi dibangun kembali, maka terbentuk bangun yang tampak digambar A

82.



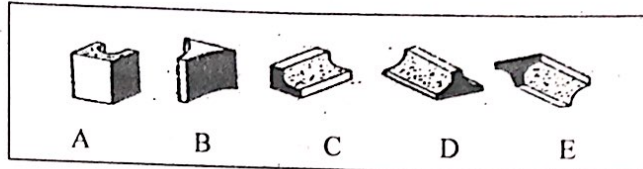
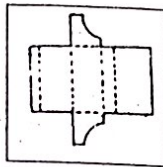
Jawab: E

Bila bangun 2 dimensi dibangun kembali, maka terbentuk bangun yang tampak digambar E





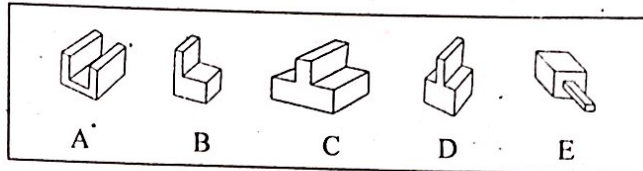
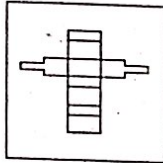
83.



Jawab: C

Bila bangun 2 dimensi dibangun kembali, maka terbentuk bangun yang tampak digambar C

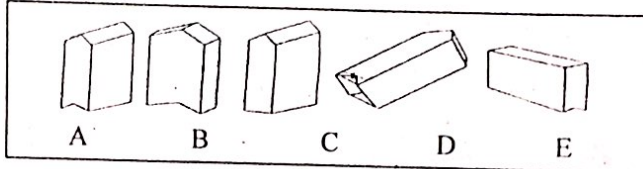
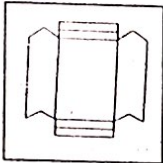
84.



Jawab: C

Bila bangun 2 dimensi dibangun kembali, maka terbentuk bangun yang tampak digambar C

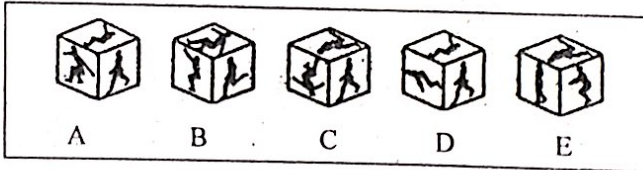
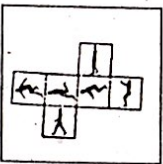
85.



Jawab: A

Bila bangun 2 dimensi dibangun kembali, maka terbentuk bangun yang tampak digambar A

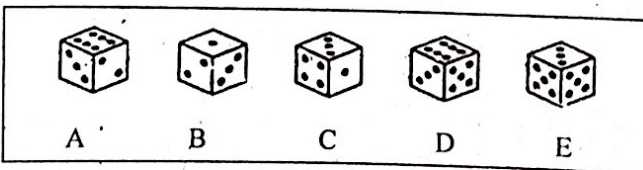
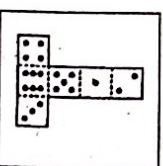
86.



Jawab: B

Bila jaring-jaring dilipat maka akan terbentuk kubus yang sisi sisinya tampak seperti gambar B

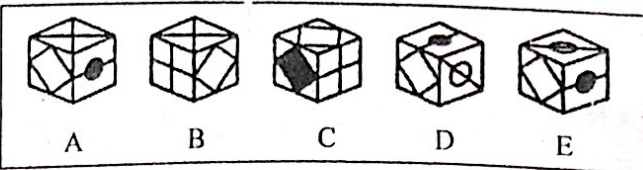
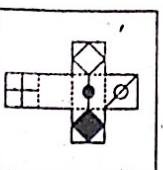
87.



Jawab: D

Bila jaring-jaring dilipat maka akan terbentuk kubus yang sisi sisinya tampak seperti gambar D

88.



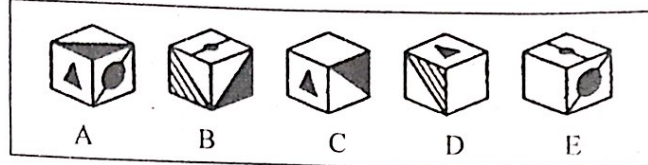
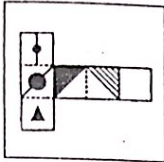
Jawab: E

Bila jaring-jaring dilipat maka akan terbentuk kubus yang sisi sisinya tampak seperti gambar E





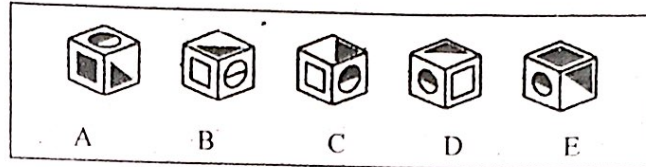
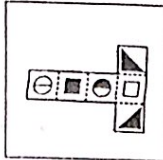
89.



Jawab: E

Bila jaring-jaring dilipat maka akan terbentuk kubus yang sisi-sisinya tampak seperti gambar E

90.

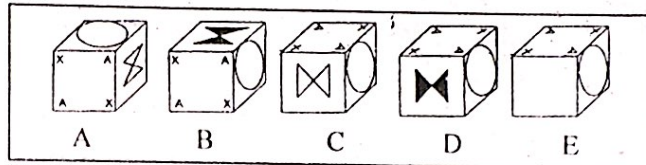
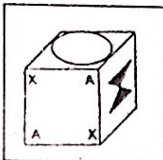


Jawab: A

Bila jaring-jaring dilipat, maka akan terbentuk kubus yang sisi-sisinya tampak seperti gambar A

Carilah kubus yang identik dengan kubus yang berada di sebelah atas. Anda dapat memutar kubus di sebelah bawah agar sesuai dengan kubus di atasnya

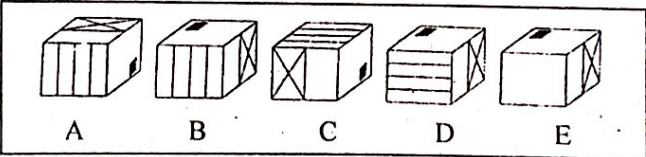
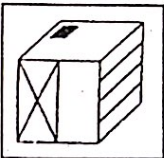
91.



Jawab: D

Kubus A diputar ke atas (dari kiri ke atas) lalu diputar ke kanan (dari depan ke kanan) sehingga tampak seperti model kubus soal

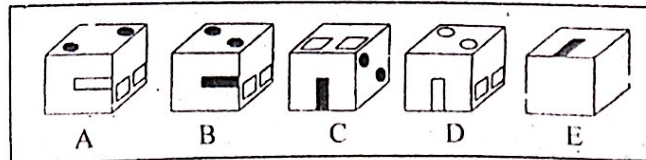
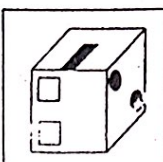
92.



Jawab: A

Kubus A diputar ke atas (dari kanan ke atas) lalu diputar ke kanan (dari depan ke kanan) sehingga tampak seperti model kubus soal

93.



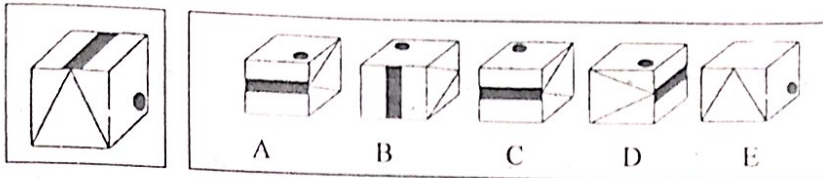
Jawab: B

Kubus B diputar ke atas (dari depan ke atas) lalu diputar ke depan (dari kanan ke depan) sehingga tampak seperti model kubus soal





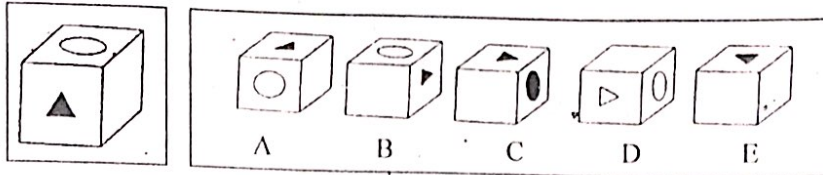
94.



Jawab: C

Kubus C diputar ke atas (dari depan ke atas) lalu diputar ke depan (dari kanan ke depan) sehingga tampak seperti model kubus soal

95.

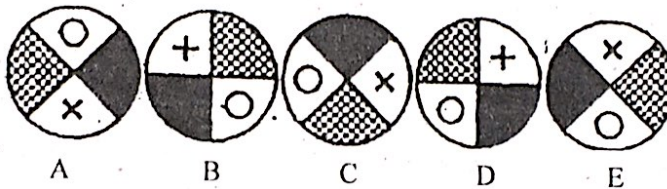


Jawab: C

Kubus C diputar ke atas (dari kanan ke atas) lalu diputar ke kanan (dari depan ke kanan) sehingga tampak seperti model kubus soal

Carilah gambar yang tidak dapat dibuat berhimpit tanpa membalik

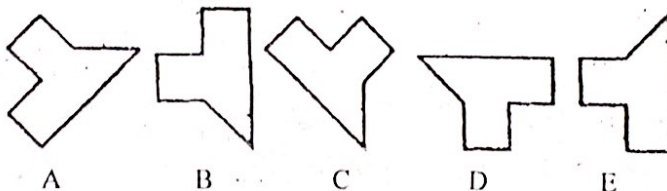
96.



Jawab: D

Gambar A,B,C,E dapat dibuat berhimpit dengan memutar tanpa membalik

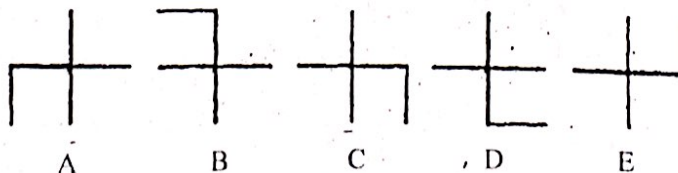
97.



Jawab: B

Gambar A,C,D,E dapat dibuat berhimpit dengan memutar tanpa membalik

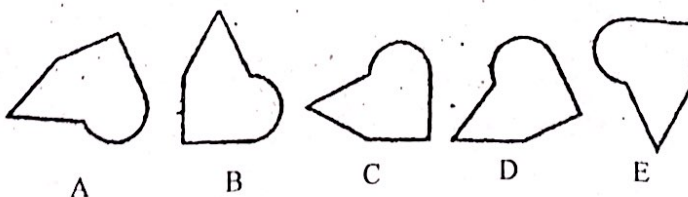
98.



Jawab: C

Gambar A,B,D,E dapat dibuat berhimpit dengan memutar tanpa membalik

99.

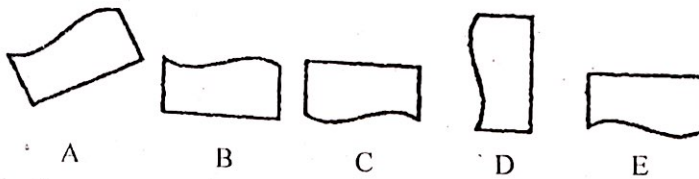




Jawab : A

Gambar B,C,D,E dapat dibuat berhimpit dengan memutar tanpa membalik

100.



Jawab : E.

Gambar A,B,C,D dapat dibuat berhimpit dengan memutar tanpa membalik

101. Ingkaran dari "Semua perokok adalah peminum"

- A. Semua bukan perokok adalah peminum
- B. Ada perokok yang tidak peminum
- C. Semua perokok tidak peminum
- D. Ada perokok yang peminum
- E. Sebagian perokok adalah peminum

Jawab : B

- P = Semua perokok adalah peminum
- $\sim P$  = Tidak semua perokok adalah peminum
- = Beberapa perokok tidak peminum

102. Semua binatang menyusui adalah pemamah biak

Kuda adalah binatang menyusui

Jadi Kuda adalah pemamah biak

Penalaran diatas :

- A. Benar
- B. Salah pada premis mayor
- C. Salah pada premis minor
- D. Salah pada kesimpulan
- E. Tak dapat ditemukan, benar dan salah

Jawab : A

PU : Semua binatang menyusui adalah pemamah biak

A  $\Rightarrow$  B

PK : Kuda adalah binatang menyusui

C A

K : Kuda adalah pemamah biak

C  $\Rightarrow$  B

103. Jika Ali seorang pelari maka ia berbadan kekar

Ali seorang pelari

Kesimpulan yang dapat ditarik dari kedua pernyataan adalah ...

- A. Ali seorang pelari
- B. Ali bukan Seorang pelari
- C. Ali berbadan kekar
- D. Ali tidak berbadan kekar
- E. Tidak dapat ditarik kesimpulan yang sah

Jawab : C

Premis 1 : Jika Ali seorang pelari maka ia berbadan kekar ( $P \Rightarrow Q$ )

Premis 2 : Ali seorang pelari (P)

Kesimpulan Ali berbadan kekar (Q)

104. Jika ia seorang dermawan maka ia disenangi oleh masyarakat

Jika ia seorang kaya maka ia tidak disenangi oleh masyarakat

Kesimpulan dari pernyataan tersebut adalah ...

- A. Ia seorang dermawan kaya





- B. Ia seorang dermawan tidak kaya
- C. Ia disenangi masyarakat
- D. Ia seorang dermawan tidak disenangi masyarakat
- E. Tidak dapat ditarik kesimpulan

Jawab : B

Misal :

- P = Ia seorang dermawan
- Q = Ia seorang yang disenangi oleh masyarakat
- R = Ia seorang yang kaya

Premis 1 = Jika ia seorang dermawan maka ia disenangi oleh masyarakat  
( $P \Rightarrow Q$ )

Premis 2 = Jika ia seorang kaya maka ia tidak disenangi oleh masyarakat  
( $R \Rightarrow \sim Q = Q \Rightarrow \sim R$ )

Kesimpulan : Ia seorang dermawan tidak kaya ( $P \Rightarrow \sim R$ )

105. Jika hari Minggu maka Soni lari pagi  
Soni tidak lari pagi

Kesimpulan dari pernyataan diatas adalah ....

- A. Hari Minggu
- B. Soni lari pagi
- C. Soni berjalan-jalan
- D. Soni tidak lari pagi
- E. Bukan hari Minggu

Jawab : E

Misal :

- P = Hari Minggu
- Q = Soni lari pagi
- Premis 1 = Jika hari minggu maka Soni lari pagi ( $P \Rightarrow Q$ )
- Premis 2 = Soni tidak lari pagi ( $\sim Q$ )

Kesimpulan : bukan hari Minggu ( $\sim P$ )

106. Lampu neon 20 watt lebih terang dari bola lampu 20 watt.

Lampu neon 20 watt buatan luar negeri lebih mahal dari lampu neon 20 watt buatan dalam negeri.

Lampu yang lebih terang atau lebih tahan lama harganya lebih mahal.

Kesimpulan :

- A. Lampu neon dalam negeri lebih murah dari bola lampu buatan luar negeri
- B. lampu neon 20 watt lebih mahal dari bola lampu 20 watt
- C. Bola lampu 20 watt buatan luar negeri lebih mahal dari lampu 1000 watt
- D. lampu neon 20 watt buatan dalam negeri lebih tahan lama dari pada lampu neon 20 watt buatan luar negeri
- E. Semua kesimpulan salah

Jawab : B

Lampu neon 20 watt lebih terang dari bola lampu 20 watt

Lampu yang lebih terang atau tahan lama harganya lebih mahal

Dapat disimpulkan bahwa lampu neon 20 watt lebih mahal dari bola lampu 20 watt

107. Semua prajurit berbadan tegap

Rahman berbadan tegap

Kesimpulan pernyataan diatas adalah ...

- A. Rahman belum tentu prajurit
- B. Rahman berbadan tegap karena seorang prajurit
- C. Seseorang yang berbadan tegap pastilah prajurit
- D. Prajurit pastilah Rahman
- E. Rahman adalah seorang prajurit

Jawab : A

PU : Semua prajurit berbadan tegap

PK : Rahman berbadan tegap





K : Rahman belum tentu seorang prajurit

108. Semua penyelam adalah perenang  
Beberapa penyelam adalah pelaut
- A. Beberapa pelaut adalah perenang
  - B. Beberapa perenang bukan penyelam
  - C. Beberapa pelaut adalah perenang
  - D. Beberapa penyelam bukan pelaut
  - E. Beberapa penyelam bukan perenang

Jawab : D

Beberapa penyelam adalah pelaut = tidak semua penyelam adalah pelaut

109. Tidak semua sarjana Sastra menguasai bahasa perancis  
Tidak semua sarjana jurusan perancis lancar berbicara bahasa perancis  
Semua sarjana sastra lancar berbahasa Indonesia  
Hartini adalah sarjana jurusan German

Kesimpulan

- A. Hartini lancar berbahasa German
- B. Hartini mungkin tidak lancar berbicara bahasa Rusia
- C. Hartini lancar berbahasa Indonesia
- D. Hartini tidak mungkin lancar berbicara bahasa German
- E. Hartini tidak mungkin tidak lancar berbahasa German

Jawab : B

Dari seluruh pilihan jawaban dapat disimpulkan bahwa Hartini mungkin tidak lancar berbicara bahasa Perancis

110. Budi adalah orang  
Budi menjadi buruh sebuah pabrik,  
Banyak diantara buruh-buruhnya mala: bekerja  
Badrun adalah teman budi

Kesimpulan :

- A. Budi itu malas
- B. Badrun itu malas
- C. Badrun mungkin teman kerja Budi
- D. Teman-teman Badrun semuanya rajin
- E. Teman-teman Budi semuanya malas

Jawab : C

Badrun teman Budi

Budi menjadi buruh sebuah pabrik

Dapat disimpulkan bahwa Badrun mungkin teman sekerja budi

111. Kata Scenography diserap kedalam bahasa Indonesia menjadi,
- |               |                |
|---------------|----------------|
| A. Skenografi | B. Skenographi |
| C. Senografi  | D. Scenografi  |
| E. Senography |                |

Jawab: C

Penulisan unsur serapan :

- Sc dimuka e, i dan y menjadi s
- ph menjadi f
- y jika lafalnya i menjadi i

Scenography ---- Senografi

112. Kalimat berikut yang mempunyai derajat nilai rasa lebih tinggi adalah
- A. Pada saat ini masih banyak orang perempuan kawin di bawah umur
  - B. Jenazah korban kerusuhan itu telah dikebumikan tadi pagi pukul 10.00 WIB
  - C. Bila sedang hamil, ibu jangan bekerja terlalu berat !









24



- B. Engkau tinggal saja di sini atau ikut dengan membawa barang-barang itu
- C. Ayah memanjat pohon mangga, sesudah itu dipetikanya beberapa buah
- D. Adiknya rajin tetapi ia sendiri pemalas
- E. Ibu pergi ke pasar dan ayah ke kantor

Jawab: A

Kalimat majemuk setara secara eksplisit ditandai Konjungsi dan, atau, sesudah

122. Tema berbeda dengan topik dan judul karangan. Yang merupakan tema berikut ini adalah
- A. Kesehatan bayi
  - B. Dari Sabang sampai Merauke
  - C. Kegunaan hukum bagi masyarakat
  - D. Keadilan dan kebenaran
  - E. Perjuangan hidup manusia

Jawab: B

Topik adalah pokok pembicaraan yang akan dikembangkan menjadi sebuah karangan. Berbeda dengan topik, tema (pokok pikiran yang dipakai sebagai dasar mengarang) lebih luas lingkupnya. Tema merupakan inti dan jiwa sebuah karangan. Tiap topik dapat dijadikan sebagai judul yang sifatnya lebih sempit dan menjurus.

123. Hubungan pertbandingan terkandung dalam kalimat
- A. Ia lebih suka menabungkan uangnya daripada membelanjakannya
  - B. Setelah puas pergi, barulah Karmila menangis sepuas-puasnya
  - C. Semenjak ia pindah dari rumah ini, aku belum pernah bertemu
  - D. Akibat tidak belajar, ia tidak bisa menjawab soal ujian itu
  - E. berhubung nama saya sudah cemar, lebih baik saya mengundurkan diri

Jawab: A

Untuk menandai hubungan perbandingan dipakai kata depan: sebagai, seperti, ibarat, seakan-akan, serupa, daripada

124. "Wartawan itu menulis berita kematian Lady Diana dengan penuh kejujuran". Jika kalimat aktif itu ditransformasikan ke kalimat pasif akan menjadi.....
- A. Wartawan itu menulis dengan penuh kejujuran berita kematian Lady Diana
  - B. Berita kematian Lady Diana seperti dituliskan wartawan, penuh kejujuran
  - C. Menulis berita kematian Lady Diana dengan penuh kejujuran, dilakukan oleh wartawan itu
  - D. Dengan penuh kejujuran, ditulisnya berita kematian Lady Diana oleh wartawan itu
  - E. Berita kematian Lady Diana ditulis dengan penuh kejujuran oleh wartawan

Jawab: E

Kalimat pasif adalah perubahan kalimat aktif transitif dengan cara sebagai berikut:  
pertukarkan S dengan O

ganti P yang berprefik me dengan di  
tambahan kata oleh pada pelaku promina ketiga

Kalimat pasif tersebut adalah

Berita kematian Lady Diana ditulis oleh wartawan itu dengan penuh kejujuran

Pola kalimat ini dapat diubah dengan cara mempermutasikan berdasarkan kelompok kata yang membentuknya:

Berita kematian Lady Diana ditulis dengan penuh kejujuran oleh wartawan itu

Berita kematian Lady Diana dengan penuh kejujuran ditulis oleh wartawan itu

125. Prefiks meng- bentuknya berubah menjadi menge- terdapat pada kata

- A. Mengebom
- B. Mengecek
- C. Mengepel
- D. Mengelak
- E. Mengelas

Jawab: D

mengambil bentuk menge jika bentuk dasar yang dilekati bersuku satu



126. Premis umum: Jika tidak belajar dengan baik, maka ujian akan gagal  
 Premis minor: Ali tidak belajar  
 Konklusi: Sebab itu ujiannya gagal  
 Kesimpulan di atas merupakan bentuk:
- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| A. Induksi   | B. Deduksi      |
| C. Entimen   | D. Generalisasi |
| E. Silogisme |                 |

Jawab: C

Entimen adalah silogisme yang diperpendek langsung menyetengahkan kesimpulan dengan premis khusus (minor) menjadi penyebabnya

127. Kalimat yang menggunakan kata yang baku adalah:
- Banjir di daerah itu disebabkan penebangan hutan secara besar-besaran
  - Tolong sebarluaskan berita itu
  - Telah terjadi bencana tenggelamnya kapal di selat Bali
  - Ibu menambahkan gula jawa pada kue
  - Para tamu sekalian dipersilahkan mengambil tempat

Jawab: D

Kalimat baku adalah kalimat yang jelas, mudah dipahami dan biasa digunakan sehari-hari

Syarat kalimat baku antara lain:

ungsi subyek dan predikat yang jelas

Penghematan penggunaan kata

Adanya kesejajaran dan kevariasian dalam kalimat

128. Manakah kalimat berikut ini yang menggunakan konjungsi koordinatif?
- Ibu memasak dan aku mencuci pakaian
  - Daerah itu damai tapi gersang
  - Dia atau tidak adiknya sama saja jahatnya
  - Mereka berkata bahwa mereka sangat menyesali kejadian itu
  - Panitia mengundang orang tua dan atau wali murid

Jawab: A

Konjungsi koordinatif adalah konjungsi (kata sambung) yang menghubungkan dua unsur atau lebih yang setara / sederajat.

129. Hakikat dialog dimiliki karya yang berjenis
- |           |          |
|-----------|----------|
| A. Puisi  | B. Prosa |
| C. Cerpen | D. Esai  |
| E. Drama  |          |

Jawab: E

Drama atau sandiwara adalah karya sastra yang ditulis dalam bentuk percakapan (dialog) yang dipertunjukkan oleh tokoh-tokoh di atas pentas dihadapan para penonton

130. "Guruku bersikap sabar, arif, bijak, dan penuh wibawa". Kalimat itu menggunakan gaya bahasa .....
- |                |                |
|----------------|----------------|
| A. Antiklimaks | B. Pararelisme |
| C. Antitesis   | D. Repetisi    |
| E. Klimaks     |                |

Jawab: E

- Klimaks adalah gaya bahasa penegasan yang menyatakan beberapa hal berturut-turut makin lama makin memuncak
- Antiklimaks adalah gaya bahasa yang menyatakan beberapa hal berturut-turut makin lama makin menurun
- Antitesis adalah gaya bahasa pertentangan dengan menggunakan paduan kata yang berlawanan arti
- Repetisi adalah gaya bahasa penegasan dengan mengulang kata-kata atau frase dalam





kalimat yang lain

Pararelisme adalah gaya bahasa yang sama dengan repetisi tetapi sering dipakai dalam puisi

131. Kata yang paling bersinonim dengan kata manipulasi adalah....

- A. Kejahatan
- B. Penipuan
- C. Penimbunan
- D. Kecurangan
- E. Kerakusan

Jawab: D

Manipulasi = kecurangan, penyelewangan

132. Penulisan kata turunan yang benar adalah.....

- A. Dasa warsa
- B. Menggaris – bawah
- C. Antar wilayah
- D. Demoralisasi
- E. Ultra modern

Jawab: D

Kata turunan

- Jika bentuk dasarnya berupa gabungan kata dan sekaligus mendapat awalan dan akhiran, maka unsur gabungannya itu harus ditulis serangkai  
misal: menggaris – bawah
- Jika salah satu unsur gabungan kata hanya dipakai dalam kombinasi, gabungan kata itu harus ditulis serangkai  
misal : dasawarsa, antarwilayah, demoralisasi, ultramodern

Diawali dengan adanya revolusi industri, maka perkembangan peradaban manusia pada era sekarang ini telah mengalami kemajuan yang sangat cepat. Dengan adanya industri, berbagai macam kemudahan, kenikmatan, dan fasilitas hidup tersedia.

Namun sebenarnya industri selain penghasil berbagai macam produk, juga merupakan salah satu sumber pencemar yang tidak dapat diabaikan. Yang menjadi pusat perhatian industri sebagai pencemar lingkungan adalah limbah industri sebagai hasil samping proses industri. Akan tetapi, yang berakibat buruk terhadap kesehatan manusia bukan hanya limbah industri saja, melainkan juga hasil utama, bahan baku, maupun bahan tambahan pada proses industri, misalnya formaldehid.

Formaldehid dihasilkan oleh sumber alami dari metana dengan bantuan sinar matahari, maupun oleh sumber bakar manusia, yaitu: mobil, asap rokok, bahan bakar fosil, incenerator, pengilangan minyak dan berbagai macam industri plastik, serta industri formaldehid. Formaldehid memiliki waktu paruh pendek sehingga tidak terakumulasi dalam organisme. Formaldehid dapat menyebabkan iritasi saluran pernafasan dan kulit. Paparan jangka panjang, formaldehid dapat menyebabkan dermatitis, penurunan resistensi terhadap gangguan jalan napas dan menimbulkan berbagai macam kanker.

133. Bentuk karangan diatas adalah

- A. Deskripsi
- B. Narasi
- C. Eksposisi
- D. Argumentasi
- E. Persuasi

Jawab: C

Wacana diatas pada dasarnya berisi pemaparan atau penjelasan tentang pencemaran formaldehid. Wacana yang berisi pemaparan disebut eksposisi

134. Jenis paragraf kedua wacana diatas adalah

- A. Deduktif
- B. Induktif
- C. Campuran
- D. Deskriptif
- E. Naratif

Jawab: A

Alinea yang dikembangkan berdasarkan letak kalimat utama adalah

Deduktif       => awalan alinea Induktif akhir alinea  
Campuran     => awal – akhir alinea





Deskriptif => semua kalimat dalam alinea

135. Pemenggalan suku kata di bawah ini salah, kecuali

- A. in - fra - struk - tur
- B. in - tros - pek - si
- C. bio - gra - fi
- D. trans - na - sio - nal
- E. ca - plok

Jawab: A

Jika terdapat dua konsonan atau lebih secara berurutan pemenggalan dilakukan diantara konsonan pertama dengan konsonan ke dua:

in - fra - struk - truk, in - tro - pek - si, cap - lok

Kata yang terdiri atas dua unsur dipenggal atas unsur-unsurnya: bi - o - gra - fi, trans - na - si - o - nal

136. A: I have the police got any idea how the man got in?

B: Well, they say he ..... through a window, as they were all closed

- A. can't have climbed
- B. must have climbed
- C. could have climbed
- D. should have climbed
- E. wouldn't have climbed

Jawab: A

A: Sudahkah polisi mendapatkan ide bagaimana orang itu masuk?

B: Ya, mereka bilang dia ..... melalui jendela, karena semua jendela tertutup

Jawaban yang sesuai: pasti tidak memanjat (can't + have + V3), pasti tidak (waktu lampau)

137. This is very confidential. You ..... the other

- A. won't tell
- B. can't tell
- C. musn't tell
- D. might not tell
- E. weren't tell

Jawab: C

Ini sangat rahasia, kamu ..... yang lain

Jawaban yang sesuai: seharusnya tidak menceritakan pada (musn't + V1) kesimpulan negatif

138. Not only father but also my mom ..... in watching football games on TV

- A. is interested
- B. be interested
- C. are interested
- D. being interested
- E. been interested

Jawab: C

Tidak hanya ayahku tetapi ibuku juga ..... menonton pertandingan sepak bola di TV

Jawaban yang sesuai: tertarik (not only .... but also diikuti kata kerja/be jamak)

139. A: Where is your sister Mary?

B: .....

- A. I don't know where is Mary my sister
- B. I don't know where is my sister Mary
- C. I don't know where my sister Mary is
- D. I don't know where Mary my sister is
- E. I don't know where Mary my sister is

Jawab: C

A: Dimanakah Mary adikmu?

B: .....

Jawaban yang sesuai: saya tidak tahu dimana Mary adikku berada (noun clause harus susunan pernyataan bukan pertanyaan)

140. In spite of ..... large size, our cameras do not take very good pictures

- A. his
- B. their
- C. its
- D. our
- E. being





Jawab: C

Meskipun ukuran(nya) besar, kamera-kamera kami tidak dapat mengambil gambar-gambar yang sangat bagus.

Jawaban yang sesuai: its sebagai possessive pronouns (kata ganti milik cameras)

141. The result of the university entrance exam .....in the middle of Agust

- A. are to announce
- B. announced
- C. are announced
- D. is to be announce
- E. will be announced

Jawab: E

Hasil ujian masuk universitas.....pada pertengahan Agustus

Jawaban yang sesuai: will be announced (akan diumumkan) kalimat "simple future" dalam bentuk pasif (S + will + be + V3)

142. The police had been looking for the group robbers for many before the finally .....them

- A. caught
- B. catch
- C. had caught
- D. have caught
- E. were catching

Jawab: A

Polisi itu telah mencari para perompok selama berminggu – minggu sebelum akhirnya mereka.....nya

Jawaban yang sesuai: caught (menangkap), kalimat past perfect continous (S1 + had + been + Ving + O + for/since + before/after/when + S + V2 + O)

143. A rapid increase in the prices of food.....not expected by most people

- A. are
- B. was
- C. is
- D. were
- E. being

Jawab: C

Kenaikan yang cepat pada harga-harga makanan.....tidak diharapkan oleh kebanyakan orang

Jawaban yang sesuai: is to be subyek tunggal bentuk pasif (S + is + V 3)

144. The police .....for the stolen car for more than two years before it was picked up in small place 70 km from Surabaya

- A. have been looking
- B. has been looking
- C. was looking
- D. had been looking
- E. have looked

Jawab: D

Polisi .....mobil yang dicuri selama lebih dari 2 tahun sebelum diambil ditempat terpencil 70 km dari Surabaya.

Jawaban yang sesuai: had been looking for (telah, sedang mencari). Pernyataan for more than two years dan before it was menunjukkan kejadian lampau yang telah berlangsung hingga saat berlangsung kejadian lain. Maka tense yang dipergunakan adalah Past Perfect Continous (had + been + Ving)

145. "John should have studied harder in order to pass the exams".

This means that John:

- A. studied too hard
- B. had studied hard enough
- C. tried to study hard but failed
- D. never studied hard
- E. did not study hard enough

Jawab: E

John seharusnya belajar lebih giat agar lulus ujian ini berarti bahwa John

Jawaban yang sesuai: didn't study hard enough (tidak belajar cukup keras)

146. A new system of distributing rice.....by the government next month





- A. is applying
- C. is to apply
- E. will be applied
- B. be applied
- D. is going to apply

Jawab: E

Sistem baru dari pembagian beras.....oleh pemerintah bulan depan

Jawaban yang sesuai: will applied (akan dipakai)

Bentuk Pasif Simple Future (S + will + be + V 3)

147. many students enjoy getting high score without .....to work hard

- A. had
- C. have
- E. to be having
- B. to have
- D. having

Jawab: E

Beberapa pelajar senang mendapat nilai yang tinggi tanpa .....bekerja keras

Jawaban yang sesuai: having (harus) setelah kata depan/preposition, (without) kata kerja yang mengikutinya harus dalam bentuk gerund (V + ing)

148. My little sister, who is going to ten this year, is a very nice girl.

The above sentence shows that .....

- A. the speaker has several sisters
- B. the speaker has only one sister
- C. one of the speaker's sisters is ten years old
- D. the speaker is very nice girl
- E. the speaker and his sister are twins

Jawab: C

Adik perempuanku, yang akan berusia 10 tahun adalah gadis yang baik.

Kalimat diatas menunjukkan bahwa.

Jawaban yang sesuai: one of the speakers's sisters is ten years old (salah satu saudara pembicara berusia 10 tahun)

149. The hotel we stayed in was neither clean nor comfortable.

The underline word means.....

- A. miserable
- C. restful
- E. distant
- B. cheap
- D. dirty

Jawab: C

Hotel yang kita tempati tidak bersih dan tidak nyaman.

Kata yang digaris bawah berarti

Jawaban yang sesuai: restful (tenang)

150. Collecting different stamps from different countries.....him a lot of fun

- A. giving
- C. give
- E. is giving
- B. is to give
- D. gives

Jawab: D

Mengumpulkan perangko yang berbeda dari beberapa negara lain.....nya banyak kesenangan

Jawaban yang sesuai: gives (memberi) sebagai kata kerja kalimat present tense untuk orang ketiga tunggal

151. A: did you go to the Florida or Puerto Rico for your vacation?

B: we went to both

The word both as used in the above sentence refers to

- A. Florida
- C. Puerto Rico
- E. Neither Florida nor Puerto Rico
- B. Florida and Puerto Rico
- D. Vacation





Jawab: B

A: Apakah kamu pergi ke Florida atau Puerto Rico selama liburanmu?

B: Kami pergi kedua-duanya.

Kata both yang dipakai pada kalimat diatas menunjukkan

Jawaban yang sesuai: Florida dan Puerto Rico

152. The theater was almost..... There were very few people there.

- A. full
- C. broken
- E. empty

- B. crowded
- D. forgotten

Jawab: E

Bioskop itu hampir .... Di sana ada sedikit orang

Jawaban yang sesuai: empty (kosong)

153. A: "Has the servant left for the market?"

B: "Not yet. She ....."

- A. will take her breakfast
- B. is still having her breakfast
- C. has taken her breakfast
- D. takes her breakfast
- E. was taking her breakfast

Jawab: B

A: apakah pelayan berangkat ke pasar?

B: belum. Dia.....

Jawaban yang sesuai: is still having breakfast (masih sedang makan pagi) still menunjukkan suatu keadaan sama seperti sebelumnya

154. ....tigarettes excessively can be one of the most dominant factors of lung cancer

- A. smoking
- C. if smoking
- E. smokes

- B. smoke
- D. we smoke

Jawab: A

.....cerutu secara berlebihan dapat menjadi salah satu faktor dominan kanker paru

Jawaban yang sesuai: smoking (merokok) gerund sebagai subyek

155. ....everybody was in the class, the professor started his long lecture

- A. though
- C. so
- E. until

- B. in order that
- D. when

Jawab: D

.....setiap orang berada dikelas, Profesor itu mulai memberi kuliah yang lama

Jawaban yang sesuai: When (ketika)

156. Applicants...by the company will have to sit for the tests both written and oral

- A. calling
- C. are called
- E. being called

- B. call
- D. called

Jawab: C

Pelamar-pelamar....oleh perusahaan harus duduk untuk ujian tulis dan wawancara

Jawaban yang sesuai: are called (dipanggil) bentuk pasif simple present (S + are + V.3)

157. Many people have seen the Titanic more than three times. They believe it the most ....film ever made

- A. interested
- C. fascinate
- E. interest

- B. amused
- D. touching



Jawab: D

Beberapa orang telah melihat The Titanic lebih dari 3 kali. Mereka percaya The Titanic film yang paling.....pernah dibuat

Jawaban yang sesuai: touching (menyentuh) berasal dari a film which is touching

158. American Beauty Roses.....for fun and profit

- A. are grown
- B. are grow
- C. grow
- D. has grown
- E. are growing

Jawab: A

Mawar-mawar indah Amerika.....sebagai kesenangan dan untuk memperoleh keuntungan

Jawaban yang sesuai: are grown (ditanam) bentuk pasif (to be + V3)

159. I realize that their products...less than ours

- A. cost
- B. are cost
- C. is cost
- D. costs
- E. costed

Jawab: A

Saya menyadari bahwa produk-produk mereka.....lebih murah dari pada produk-produk kami

Jawaban yang sesuai: cost (harga) subyeknya bentuk jamak dan verb yang digunakan verb tanpa imbuhan

160. In 1990, tourism in Britain has contributed around 1,5 million jobs and more than \$ 14 million to the

- A. economics
- B. economic
- C. economical
- D. economy
- E. economically

Jawab: D

Pada tahun 1990, turis di Inggris telah menyumbang sekitar 1,5 juta pekerjaan (lap. Kerja) dan lebih dari 14 milyar untuk.....

Jawaban yang sesuai: economy (perekonomian/kt.benda) karena job adalah benda, economics (ilmu ekonomi), economic (ekonomi/kt.sifat), economical (hemat/kt.sifat). economically (secara ekonomi)

161. ....the authomobile industries in the early 1990's

- A. it was Henry Ford's evolution
- B. Henry Ford revolution
- C. Revolutionized by Henry Ford
- D. there was a revolution
- E. Henry Ford was revolutioned

Jawab : B

.....industri mobil pada awal tahun 1990s

Jawaban yang sesuai : Henry Ford revolutionized.( Henry Ford mengubah dengan cepat ).  
Kalimat berita ini kejadiannya diwaktu lampau, pola yang tepat adalah Past tense (S + V2)

162: Pacific Power building is located .....201 – 217 Elizabeth Street, in Sydney's central business district

- A. on
- B. at
- C. during
- D. in
- E. when

Jawab: A

Gedung Pacific Power berlokasi .....jalan Elizabeth 201 – 217, dipusat bisnis Sydeny

Jawaban yang sesuai: di (alamat lengkap menggunakan preposisi on)

163. Mary, accompanied by her classmates,.....the injured boy at the hospital

- A. are visiting
- B. visit





- C. is visiting  
E. being visited

D. have visited

Jawab: C

Mary ditemani teman sekelasnya.....anak yang terluka itu dirumah sakit

Jawaban yang sesuai: sedang mengunjungi (Subyek kalimat tunggal Mary maka be is)

164. A: ...tomorrow evening?

B: I'm going to visit a friend who has just come back from England

- A. what do you do?                      B. What have you been doing  
C. What have you done                D. What are you doing  
E. What didi you do

Jawab: D

A: .....besok malam?

B: Saya sedang mengunjungi seorang teman yang baru saja telah pulang dari Inggris

Jawaban yang sesuai: apa yang sedang kau lakukan (present continous tense yang berarti future tense / akan datang)

165. .... I meet her at the party last night. I would have asked for her phone

- A. if                                              B. when  
C. had                                         D. did  
E. would

Jawab: C

.....saya bertemu dia dipesta tadi malam. Saya akan meminta nomer teleponnya

Jawaban yang sesuai: seandainya (conditional sentence type III tanpa if = had + S + V3 + S + would + have + have + V3)

166. A: "Do you want to accompany you?"

B: No, I want .....alone

- A. to leave                                    B. be left  
C. to be leaving                            D. be leaving  
E. to be left

Jawab: E

A: Apakah kamu ingin saya menemanimu?

B: Tidak, saya ingin.....sendirian

Jawaban yang sesuai: berangkat (S + want + (to VI / to be V3) dari sisi makna to be V3 yang benar

167. Since I couldn't make the report myself, I .....by a friend of mine

- A. had it                                        B. made it  
C. had it made                                D. will have made it  
E. have made it

Jawab: C

Sejak saya tidak bisa membuat laporan sendiri, saya .....oleh teman saya

Jawaban yang sesuai: minta laporan itu dibuatkan (karena obyeknya bukan manusia digunakan bentuk causative have obyek pasif (S + have + O + V3).

168. When I'm on vacation, I enjoy.....any official jobs

- A. not to doing                              B. no to do  
C. to not doing                              D. to do not  
E. not doing

Jawab: E

Bila saya berlibur, saya menikmati.....tugas kantor.

Jawaban yang sesuai: tidak mengerjakan (setelah kata kerja "enjoy" selalu diikuti gerund (Ving). Not diletakkan setelah verb yang pertama (enjoy)



169. Charles is the man.....the represent the company at the convention  
A. chooses B. choosing  
C. chosen D. is chosen  
E. choose

Jawab: C

Charles adalah orang .....untuk mewakili perusahaan dalam rapat itu  
Jawaban yang sesuai: yang terpilih (past participle (V3) passive)

170. You considered ....your best friend's funeral in Jakarta?  
A. attending B. attend  
C. be attending D. being attended  
E. to be attending

Jawab: A

Sudahkah kamu mempertimbangkan ....pemakaman teman baikmu di Jakarta?

Jawaban yang sesuai: menghadiri (setelah kata kerja consider harus diikuti gerund)

171. Why are you here?  
.....you, why else  
A. to see B. seing  
C. I am seing D. I will see  
E. I am seing

Jawab: A

Mengapa kamu disini?

.....mu apa lagi

Jawaban yang sesuai: untuk melihat (untuk menyatakan tujuan)

172. ....he is my brother. I don't have to believe everything he says  
A. since B. even if  
C. while D. although  
E. as if

Jawab: D

...dia saudaraku, saya tidak harus mempercayai semua yang dia katakan

Jawaban yang sesuai: meskipun (berlawanan)

173. You look awful. Take some medicine and lie down that's exactly .....I intend to change  
A. which B. that  
C. why D. what  
E. when

Jawab: D

Kamu kelihatannya tidak sehat, ambillah beberapa obat dan berbaring

Jawaban yang sesuai: apa (noun clause dengan what)

174. You'll have to talk to Ino, too. He .....the schedule  
A. may want to change B. used to changing  
C. can be changing D. might be changing  
E. would rather changing

Jawab: A

Kamu harus berbicara kepada Ino juga. Dia.....jadwalnya

Jawaban yang sesuai: mungkin akan mengubah (dari makna kalimat)

175. Why didn't you let me know about the news? I .....  
A. will send you money B. would have sent you money  
C. would sent you monet D. send you  
E. would send you





Jawab: B

Seandainya kamu memberitahuku tentang berita itu?

Saya.....

Jawaban yang sesuai: akan mengirimkanmu uang (Conditional type 3 : if + S + had + V3 , I + would + have + V3)



**PREDIKSI  
TES PRESTASI AKADEMIK  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
KELOMPOK PENGETAHUAN IPS**

**SEJARAH**

1. Penyebab munculnya perang Rusia - Jepang tahun 1901 - 1905 adalah :

- A. Jepang menggunakan doktrin Hakhoichui
- B. keduanya ingin mendapatkan Korea
- C. keduanya ingin menjadi imperialisme
- D. keduanya bersaing dalam memperoleh pasaran industri
- E. keduanya ingin melancarkan ekspansi ke wilayah Asia Timur

**Jawab : E**

Jepang melaksanakan politik Asia Timur Raya (bertujuan menguasai wilayah Asia Timur diantaranya adalah Korea) berbenturan dengan politik Air Hangat Rusia (bertujuan menguasai Mansyuria, Semenanjung Liau Tong dan Korea) sehingga terjadi perang Jepang dengan Rusia.

2. Perlawanan yang terlama terhadap penjajah Belanda sebelum kemerdekaan Indonesia, adalah perang

- A. Padri
- B. Aceh
- C. Bone
- D. Lombok
- E. Diponegoro

**Jawab : B**

Perang Padri (1821 - 1837), Perang Diponegoro (1825 - 1820), Perang Bone (1859 - 1860), Perang Lombok (1894 - 1895), Perang Aceh (1873 - 1904) merupakan perang paling lama dan terakhir yang dilakukan Belanda dalam rangka Pax Netherlanca.

3. Tokoh-tokoh Indische Partij tidak disenangi oleh Pemerintah Hindia Belanda, sebab mereka

- A. melarang rakyat membayar pajak
- B. menganjurkan pemakaian barang sendiri
- C. berani mengkritik kesalahan Pemerintah Hindia Belanda
- D. melarang rakyat menjual padi kepada Belanda
- E. Sering menganjurkan pemogokan transportasi

**Jawab : C**

Tokoh-tokoh Indische partij sering mengkritik tindakan-tindakan pemerintah Belanda. Puncaknya ketika tahun 1913 Belanda akan mengadakan peringatan 100 tahun bebasnya Belanda dari jajahan Perancis dengan cara memungut dana dari Indonesia. Terhadap tindakan ini Suwandi Surjaningrat menulis karangan yang berjudul "Als Ik Cen Nederlander Was" (Andaikata saya seorang Belanda) yang menyebabkan Belanda tersinggung dan marah.

4. Tujuan utama pergerakan kaum wanita yang dipelopori oleh RA Kartini adalah

- A. memperjuangkan hak emansipasi bagi wanita
- B. memperjuangkan pelaksanaan Keluarga Berencana
- C. menuntut Undang Undang Perkawinan diberlakukan bagi wanita pribumi

- D. membentuk Koperasi bagi wanita pribumi
- E. menuntut kaum wanita mendapat hak untuk duduk dalam Volksraad

**Jawab : A**

Pergerakan wanita yang dipelopori oleh R A Kartini (1879 - 1904) memperjuangkan emansipasi (persamaan hak) dalam pendidikan dan perkawinan.

5. Puncak pengakuan Internasional terhadap eksistensi negara RI adalah

- A. dibentuknya Uni Indonesia - Belanda
- B. diakuinya kedaulatan RI oleh Belanda
- C. terjadinya hubungan dagang dengan beberapa negara
- D. diterimanya RI menjadi anggota PBB
- E. mengalirnya bantuan luar negeri kepada Indonesia.

6. Perwira Tentara Sekutu yang tewas dalam pertempuran Surabaya adalah .....

- A. Philips Christison
- B. Mallaby
- C. Mansregh
- D. Howthom
- E. Christison

**Jawab : B**

Perwira sekutu yang tewas dalam pertempuran Surabaya adalah Brigadir Jenderal Mallaby.

7. "Long March Siliwangi" adalah ....

- A. Perjalanan pasukan Siliwangi kembali ke Jawa Barat
- B. Perjalanan pasukan Siliwangi dari Jawa Barat ke Jawa Tengah
- C. Perjalanan pasukan Siliwangi menumpas pemberontakan Komunis di Madiun
- D. Perjalanan pasukan Siliwangi dari Jawa Timur ke Jawa Barat
- E. Perjalanan pasukan Siliwangi dari Jawa Barat ke Jawa Timur

**Jawab : A**

Perjalanan kembali ke daerah semula dengan jalan kaki dikenal sebagai Long March

- Long March Siliwangi kembali ke Jawa Barat
- Long March Mojopahit kembali ke Jawa Timur

8. Menurut perjanjian Linggarjati, Belanda mengakui de facto wilayah RI meliputi :

- A. Jawa, Madura dan Sumatra
- B. Seluruh Indonesia, kecuali Irian Barat
- C. Jawa dan Madura
- D. Jawa, Madura, dan Nusa Tenggara
- E. Jawa, Bali, Sumatra

**Jawab : A**

Salah satu isi perjanjian Linggarjati adalah Belanda mengakui de facto RI atas Jawa, Madura dan Sumatra.





9. Dibawah ini adalah usaha mendidik dan melatih pemuda secara intensif di bidang kemiliteran dalam rangka pengerahan kekuatan untuk kepentingan perang Jepang, kecuali :
- Gakutotai (Barisan Pelajar)
  - Hizbullah
  - Heiho dan Peta
  - Seinendan dan Keibodan
  - Tonarigumi

**Jawab : B**

Usaha Jepang mendidik dan melatih dalam bidang kemiliteran

- Gakutotai (Barisan Pelajar)
- Hizbullah (Golongan Islam)
- Heiho dan Peta (Prajurit)
- Seinendan (Barisan Pemuda)
- Keibondan (Barisan bantu Polisi)
- Tonarigumi (merupakan organisasi RT)

10. Dalam rangka usaha kerjasama dengan tokoh-tokoh nasional Indonesia, Jepang menampilkan :

- Ir. Soekarno, Drs. Moch. Hatta, Ki Hajar Dewantara, Sutan Syahrir
- Ir. Soekarno, Drs. Moch. Hatta, Ki Hajar Dewantara, I.H. Mas Mansyur
- Ir. Soekarno, Drs. Moch. Hatta, KH. Mas Mansyur, Sutan Syahrir
- Ir. Soekarno, Drs. Moch. Hatta, KH. Ach. Dahlan, Ki Hajar Dewantara
- KH. Wachid Hasyim, KH. Ach. Dahlan, A. Hasan, KH. Surkati

**Jawab : A**

Usaha kerjasama Jepang dengan tokoh pergerakan Nasional Indonesia membentuk POETERA (Pusat Tenaga Rakyat) dengan 4 tokohnya : Ir. Soekarno, Drs. Moch. Hatta, KH. Mas Mansyur, Ki Hajar Dewantara.

11. Penyatuan antara dinasti Sanjaya dan Syailendra diawali pada masa pemerintahan :

- Mpu Sendok
- Balitu
- Rakai Pikatan
- Rakai Kayuwangi
- Samaratungga

**Jawab : C**

Rakaipikatan (Wangsa Sanjaya) menikah dengan Pramodawardhani putri Samaratungga (Wangsa Syailendra).

12. Prasasti yang menyebutkan keberhasilan perjalanan suci dimasa Kerajaan Sriwijaya ialah :

- Prasasti Sidhayatra
- Prasasti Kota Kapur
- Prasasti Kedudukan Bukit
- Prasasti Talang Tuwo
- Prasasti Kelurak

**Jawab : A**

Prasasti Sidhayatra berarti perjalanan suci.

13. Awal pergerakan nasional Indonesia terdapat organisasi yang sangat "populis" yaitu

- Boedi Oetomo
- Sarekat Islam
- PPPKI
- PNI

**Jawab : A**

Lahirnya Budi Utomo (Jakarta, 8 Mei 1908) dijadikan sebagai tonggak awal pergerakan nasional Indonesia.

Menurut versi kaum Nasionalis walaupun organisasi ini bersifat kedaerahan (hanya suku Jawa dan Madura, orang Sunda tidak boleh masuk padahal Budi Utomo lahir di Jakarta) ke Belanda (baik bahasa yang dipakai, kepengurusan) sedang Sarikat Dagang Islam lebih dulu lahir 16 Oktober 1905 bersifat nasional. (antar suku, bahasa melayu/Indonesia)

14. TRITURA mengandung tuntutan dalam aspek
- Politik dan ekonomi
  - Budaya dan ideologi
  - Militer dan ekonomi
  - Budaya dan sosial

**Jawab : A**

Isi Tritura :

- Bubarkan PKI
- Retool Kabinet Dwikora
- Turunkan Harga

Mengandung tuntutan dalam aspek politik dan ekonomi

15. Imperialisme modern di dunia tonggaknya adalah revolusi industri, sementara tonggak pelaksanaan Imperialisme modern di Indonesia adalah

- Revolusi Perancis
- Revolusi Amerika
- Undang-Undang Agraria 1870
- Abolition Bill

**Jawab : C**

Indonesia sejak tahun 1870 dibuka untuk kepentingan modal asing politik ini disebut politik Pintu Terbuka. Dengan diberlakukannya UU Agraria 1870. Dengan demikian Imperialisme di Indonesia telah bersifat internasional. Abolition Bill adalah gerakan menghapuskan sistem perbudakan pada daerah-daerah jajahan Inggris yang dianggap tidak berkemanusiaan dan tidak sesuai lagi pada jaman liberal.

## GEOGRAFI

16. Fenomena atau fakta geografis yang terdapat pada litosfer adalah .....

- Dataran tinggi, gelombang, angin
- Pegunungan, vulkan, dataran tinggi
- Awan, hujan, gelombang
- Air tanah, laut, hujan
- Air laut, gelombang

**Jawab : B**

Litosfer adalah bola bumi yang berupa batuan yang merupakan lapisan bumi bagian atas.

17. Diketahui jarak kota A dan kota B di peta 10 cm, sedangkan jarak kota A dan kota B sebenarnya 20 km, peta tersebut berskala....

- 1 : 2.00.000
- 1 : 20.000.000
- 1 : 2.000.000
- 1 : 20.000
- 1 : 2.000

**Jawab : A**

Skala =  $\frac{\text{jarak pada peta}}{\text{jarak di bumi}} = \frac{10}{200000} = 1 : 20.000$

18. Insert peta yang skalanya lebih kecil dari peta pokok, gunanya untuk

- Mengatasi kekurangan kertas





- B. Menjelaskan bagian peta yang cukup penting
- C. Menjelaskan bagian peta pokok yang kurang penting
- D. Menjelaskan hubungan peta pokok dengan daerah di sekitarnya
- E. Menjelaskan peta secara lengkap

**Jawab : D**

Inset adalah suatu petayang menonjolkan wilayah tertentu yang dimaksud pada daerah yang lebih luas.

19. Jenis satelit di bawah ini yang berfungsi untuk penginderaan jauh mengenai sumber daya alam adalah
- A. Satelit NOAA
  - B. Satelit Palapa
  - C. Satelit Landsat
  - D. Satelit MOS
  - E. Satelit SEASAT

**Jawab : C**

Citra satelit landssat (AS), Soyuz (Rusia), Spot (Perancis) untuk penginderaan sumber daya bumi.

- Citra satelit NOAA (AS) untuk penginderaan cuaca.
- Citra satelit Seasaat (AS), MOS (Jepang) untuk penginderaan laut.

20. Gerak atau pergeseran lapisan kulit bumi yang relatif lambat, berlangsung dalam waktu lama dan meliputi daerah yang luas disebut ....
- A. Vulkanisme
  - B. Tektogenesis
  - C. Epirogenesa
  - D. Orogenesa
  - E. Denudasi

**Jawab : C**

- Gerak Epirogenesa adalah gerak/pergeseran lapisan kulit bumi yang relatif lambat dan meliputi daerah yang luas.
- Gerak Orogenesa adalah gerak yang relatif lebih cepat daripada gerak epirogenesa
- Tektogenesis adalah perubahan letak lapisan permukaan bumi secara mendatar atau vertikal
- Vulkanisme adalah peristiwa yang berhubungan dengan naiknya magma dari dalam perut bumi
- Denudasi merupakan proses pengelupasan batuan akibat pengaruh pelapukan, erosi dan gerakan tanah kemudian hasilnya dipindahkan ke tempat lain, sehingga permukaan bumi menjadi lebih rata.

21. Secara hirarki Wilayah Pusat Pertumbuhan Industri (WPPI) dapat diurutkan sbb .....

- A. WPPI - Sentra industri - LIK - Zona Industri
- B. WPPI - Zona Industri - LIK - Kawasan Industri - Sentra Industri
- C. WPPI - Zona Industri - Kawasan Industri - Sentra Industri
- D. WPPI - Kawasan Industri - LIK - Sentra Industri - Zona Industri
- E. WPPI - LIK - Kawasan Industri - Sentra Industri

**Jawab : C**

Hirarki pertumbuhan industri dalam konsep WPPI di Indonesia :

WPPI - Zona Industri - kawasan Industri - Lingkungan/ Pemukiman Industri Keci (LIK/PIK) - Sentra Usaha Industri Keci (SUIK)

22. Formasi Geologi dari kepulauan Indonesia terbagi menjadi 3 zone geologi. Bagian Utara adalah

- A. lempeng dasar Samudra Pasifik

- B. lempeng Indo Australia
- C. lempeng Asia
- D. lempeng Katulistiwa
- E. lempeng Oceania

**Jawab : C**

Secara Geologi Indonesia dibagi menjadi 3 daerah:

1. Indonesia Barat / daerah Dunda shelf.  
Struktur batuan seperti batuan daratan Asia
2. Indonesia Timur / daerah Sahul Shelf.  
Struktur batuan seperti batuan Australia
3. Daerah pertengahan Austral - Asiatis.  
Daerah yang terletak diantara Sunda Shelf dan Sahul Shelf

23. Tenaga yang mengubah bentuk permukaan bumi adalah
- A. Pelapukan
  - B. Erosi
  - C. Abrasi
  - D. Tektonik
  - E. Korosi

**Jawab: D**

Relief permukaan bumi terbentuk akibat pengaruh

1. Tenaga dari dalam bumi (Endogen) disebut tenaga pembangun karena tenaga ini membentuk permukaan baru.  
Meliputi : Gerakan Vulkanik, tektonik dan gempa bumi
2. Tenaga dari luar bumi (Eksogen) disebut tenaga perusak karena tenaga ini mempunyai sifat menghancurkan permukaan bumi.  
Meliputi : Pelapukan, Erosi, Sedimentasi, Denudasi.

24. Suatu udara bervolume 1 m<sup>3</sup> mengandung uap air sebanyak 10 gram. Pada suhu 210 C mengandung uap air sebanyak 18,5 gr. Maka kelembaban-relatifnya adalah

- A. 5,4 gr/m<sup>3</sup>
- B. 54 %
- C. 54 gr/m<sup>3</sup>
- D. 5,4 %
- E. 540 gr/m<sup>3</sup>

**Jawab : B**

Kel embaban relatif/nisbi adalah perbandingan jumlah uap air dalam udara (kelembaban mutlak) dengan jumlah uap air maksimum yang dapat dikandung udara dalam temperatur dan tekanan yang sama.

$$\begin{aligned} \text{Kelembaban relatif} &= \frac{\text{Kelembaban mutlak}}{\text{udara maksimum}} \times 100\% \\ &= \frac{10 \times 100\%}{18,5} = 54\% \end{aligned}$$

25. Jumlah penduduk dikota A : 200.000 jiwa, di kota B : 600.000 jiwa dan di kota C : 1.000.000 jiwa. Jarak A ke B : 200 km, jarak B ke C : 400 km. Maka kekuatan interaksi

- A. A dan B lebih besar dari B dan C
- B. A dan B lebih kecil dari B dan C
- C. Sama
- D. A dan B sangat kecil
- E. A dan C sangat kecil

**Jawab : B**

$$\begin{aligned} \text{Interaksi kota A dan B} &= \frac{(\text{Pend. A}) \cdot (\text{Pend. B})}{(\text{Jarak kota A dan B})^2} \\ &= \frac{(200.000) \cdot (600.000)}{(200)^2} \\ &= \frac{120.000.000.000}{40.000} \\ &= 3.000.000 \end{aligned}$$





$$\begin{aligned}\text{Interaksi kota B dan C} &= \frac{(\text{Pend. B}) \cdot (\text{Pend. C})}{(\text{Jarak kota B dan C})^2} \\ &= \frac{(600.000) \cdot (1.000.000)}{(400)^2} \\ &= \frac{600.000.000.000}{160.000} \\ &= 37.500.000\end{aligned}$$

Kekuatan interaksi A dan B lebih kecil daripada B dan C  
 $(3.000.000 : 37.500.000) = 1 : 12,5$

26. Industri besar, sedang dan kecil, adalah penggolongan berdasarkan jumlah

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| A. modal        | B. mesin      |
| C. produksi     | D. keuntungan |
| E. tenaga kerja |               |

**Jawab : E**

Penggolongan industri:

1. Menurut jumlah kerja

- industri besar: jumlah pekerja lebih dari 300 orang
- industri sedang: jumlah pekerja antara 50 - 300 orang
- industri kecil: jumlah pekerja kurang dari 50 orang

2. Menurut tingkat produksi

- industri berat yaitu industri yang menggunakan mesin, memproduksi mesin-mesin serta alat produksi lain, memproduksi bahan baku dan bahan penolong (bukan bahan jadi)
- industri ringan yaitu industri yang menggunakan mesin untuk memproduksi barang jadi

27. Gunung api strato adalah gunung api yang terjadi akibat

- A. Lava yang keluar sangat encer
- B. Erupsi efusif dan sentral
- C. Lava yang keluar sangat kental
- D. Erupsi eksplosif dan sentral

**Jawab : D**

Gunung api strato terjadi akibat erupsi eksplosif yang diselingi dengan erupsi efusif

28. Di samping sebagai batas relief garis Wallacea dan garis Weber berfungsi pula sebagai batas penyebaran flora di Indonesia dengan ketentuan

- A. Garis Wallacea membatasi penyebaran flora bagian barat dan timur Indonesia
- B. Garis Weber membatasi penyebaran flora bagian barat dan timur Indonesia
- C. Garis Wallacea membatasi penyebaran flora bagian tengah dan barat Indonesia
- D. Garis Wallacea membatasi penyebaran flora bagian tengah dan timur Indonesia

**Jawab : C**

- Garis Wallacea membatasi penyebaran flora dan fauna bagian barat dan tengah Indonesia
- Garis Weber membatasi penyebaran flora dan fauna bagian timur dan tengah Indonesia

29. Hujan yang terjadi di lereng pegunungan atau gunung disebut

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| A. Hujan Zenithal | B. Hujan Orografis |
| C. Hujan Muson    | D. Hujan front     |

**Jawab : B**

- Hujan orografis terjadi di daerah pegunungan, udara yang mengandung uap air bergerak naik ke atas pegunungan. Akibat penurunan suhu udara tersebut terkondensasi dan turunlah hujan pada lereng yang berhadapan dengan arah datangnya angin.
- Hujan frontal terjadi karena pertemuan dua jenis udara yang berbeda suhunya (udara panas dengan udara dingin) sehingga terjadi kondensasi dan turun hujan.
- Hujan Zenithal terjadi karena udara yang mengandung uap air membumbung ke atas secara vertikal sehingga terjadi kondensasi dan turun hujan.
- Hujan Muson terjadi karena dipengaruhi angin besar

30. Di bawah ini yang mempengaruhi pertumbuhan penduduk alami adalah

- A. Natalitas dan mortalitas
- B. Emigrasi dan urbanisasi
- C. Imigrasi dan Emigrasi
- D. Imigrasi dan mortalitas

**Jawab : A**

Pertumbuhan penduduk alami adalah selisih jumlah kelahiran dengan jumlah kematian.

## EKONOMI

31. Syarat pembayaran 2/8, n/20 berarti

- A. Pembeli akan melakukan pembayaran dalam jangka waktu 8 hari sejak tanggal transaksi pembelian akan diberikan potongan penjualan sebesar 2 % dari jumlah pembelian
- B. Pembeli akan melakukan pembayaran dalam jangka waktu 2 hari sejak tanggal transaksi pembelian akan diberikan potongan pembelian sebesar 8 % dari jumlah pembelian.
- C. Pembeli akan melakukan pembayaran dalam jangka waktu 8 hari sejak tanggal transaksi pembelian akan diberikan potongan penjualan sebesar 20 % dari jumlah pembelian.
- D. Pembeli akan melakukan pembayaran dalam jangka waktu 2 hari sejak tanggal transaksi pembelian akan diberikan potongan penjualan sebesar 20 % dari jumlah pembelian.
- E. Pembeli akan melakukan pembayaran dalam jangka waktu 2 hari sejak tanggal transaksi pembelian akan diberikan potongan pembelian sebesar 20 % dari jumlah pembelian.

**Jawab : A**

2/8, n/20 berarti pembeli mendapat potongan 2 % bila melunasi dalam waktu 8 hari dan batas tempo pembayaran 20 hari.

32. Harga perolehan mesin adalah Rp. 20.000.000,00 dengan taksiran umur ekonomi 5 tahun dan nilai residu Rp. 2.000.000,00. Bila penyusutan menggunakan metode jumlah angka tahun maka besarnya penyusutan pada akhir tahun pertama adalah sebesar :

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| A. Rp. 6.000.000,00 | B. Rp. 4.000.000,00 |
| C. Rp. 3.600.000,00 | D. Rp. 2.000.000,00 |
| E. Rp. 8.000.000,00 |                     |

**Jawab : A**

Harga Perolehan (HP) = 20 juta  
 Umur Ekonomi (UE) = 5 juta





Nilai Residu (NR) = 2 juta

$P_n = i/S_n (HP - NR)$

$i$  = angka tahun yang dibalik : 5, 4, 3, 2, 1

$S_n$  = jumlah angka tahun

$$= \frac{n(n+1)}{2}$$

$$= \frac{5(5+1)}{2} = 15$$

Besarnya penyusutan tahun pertama :  $P_1 = 5/15 (20 - 2) = 6$  juta

33. Tanggal 1 Oktober :

Dibayar beban iklan di radio untuk masa putar 116 kali, atau setara dengan masa dua tahun, sebesar Rp. 14.500.000,00. Jika perusahaan mencatat dengan pendekatan BEBAN, dan sampai dengan 31 Desember telah diputar 18 kali, maka jurnal penyesuaian untuk 31 Desember adalah ....

- A. Beban Iklan Rp. 2.250.000,00  
Iklan dibayar dimuka Rp. 2.250.000,00
- B. Iklan dibayar dimuka Rp. 12.250.000,00  
Beban Iklan Rp. 12.250.000,00
- C. Beban Iklan Rp. 12.250.000,00  
Iklan dibayar dimuka Rp. 12.250.000,00
- D. Iklan dibayar dimuka Rp. 2.250.000,00  
Beban Iklan Rp. 2.250.000,00
- E. Beban Iklan Rp. 12.250.000,00  
Iklan dibayar dimuka Rp. 12.250.000,00

Jawab : B

Beban iklan Rp. 14.500.000,00 dibayar untuk 116 kali masa putar bila periode akuntansi berakhir 31 Desember telah diputar 18 kali, maka dari jumlah ini yang masih akan memberi manfaat pada periode yang akan datang adalah 98 kali putar. Jadi beban iklan yang masih menjadi persekot adalah :  
 $98 \times \text{Rp. } 14.500.000,00 = \text{Rp. } 12.250.000,00$

116  
Pencatatan didalam jurnal penyesuaian  
Iklan dibayar dimuka Rp. 12.250.000,00  
Beban Iklan Rp. 12.250.000,00

34. Kalau harga satuan barang Rp.250,- permintaan 40 kwintal. Bila harga barang tersebut harganya naik menjadi Rp.300,- maka permintaan menjadi 35 kwintal, maka permintaan terhadap barang tersebut

- A. elastis
- B. in-elastis
- C. elastis sempurna
- D. in-elastis sempurna
- E. unitary elastis

Jawab : B

$P$  = tingkat harga semula = 250

$Q$  = jumlah barang yang diminta semula = 40

$AP$  = besarnya perubahan tingkat harga =  $300 - 250 = 50$

$AQ$  = besarnya perubahan jumlah barang yang diminta  
 $= 40 - 35 = 5$

$E = \frac{PAQ}{QAP} = \frac{250 \cdot 5}{40 \cdot 50} = 5$

$QAP = 40 \cdot 50 = 8$

$E < 1 \Rightarrow$  permintaan inelastic

35. Setiap kegiatan manusia yang secara langsung maupun tidak langsung ditujukan untuk mempertinggi faedah/nilai barang, disebut fungsi

- A. pemasaran
- B. distribusi
- C. perdagangan
- D. konsumsi
- E. produksi

Jawab: E

- Produksi : segala kegiatan secara langsung/tidak langsung mempertinggi nilai guna suatu barang/jasa untuk memenuhi kebutuhan manusia
- Distribusi : Kegiatan untuk menyalurkan barang/jasa dari rumah tangga produksi kerumah tangga konsumen
- Konsumen : suatu tindakan dalam mengurangi nilai guna suatu barang/jasa baik dilakukan secara sekaligus ataupun secara bertahap
- Pemasaran : segala kegiatan yang ditujukan pada pemindahan barang/jasa dari perusahaan yang bersangkutan kepada konsumen

36. Bila jumlah uang yang beredar di masyarakat bertambah, maka tingkat harga umum akan naik, peristiwa tersebut mempunyai hubungan

- A. ekonomi
- B. fungsional
- C. harga
- D. politis
- E. kausal

Jawab: D

Hubungan gejala-gejala ekonomi:

- Hubungan kausal (sebab akibat) adalah suatu hubungan yang hanya salah satu yang mempengaruhi, Misal : Harga bensin naik --> tarif angkutan naik.
- Hubungan fungsional adalah hubungan yang saling mempengaruhi satu dengan yang lainnya. Misal : Permintaan banyak dan penawaran sedikit, maka harga naik, begitu juga sebaliknya.

37. Pada 21 Juli 1998 Toko Eddy YS membeli perlengkapan toko secara kredit seharga Rp. 5 juta per 1 bulan. Jurnalnya adalah

- A. Perlengkapan toko Rp.5 juta  
Kas Rp. 5 juta
- B. Perlengkapan toko Rp.5 juta  
Utang dagang Rp.5 juta
- C. Peralatan toko Rp.5 juta  
Kas Rp.5 juta
- D. Peralatan toko Rp.5 juta  
Utang dagang Rp.5 juta
- E. Utang dagang Rp.5 juta  
Perlengkapan toko Rp. 5 juta

Jawab: B

Pengaruh transaksi pembelian barang secara kredit :

- Herta berupa perlengkapan toko bertambah 5 juta
- Utang berupa utang dagang bertambah 5 juta

38. Cara yang ditempuh pemerintah untuk melindungi petani agar tidak menderita dalam menjual produk hasil pertaniannya adalah

- A. Meningkatkan ekspor produk pertanian
- B. Menetapkan harga eceran tertinggi
- C. Menetapkan harga eceran terendah
- D. Menetapkan harga eceran minimum

Jawab : D

Campur tangan pemerintah dalam pengendalian harga al:

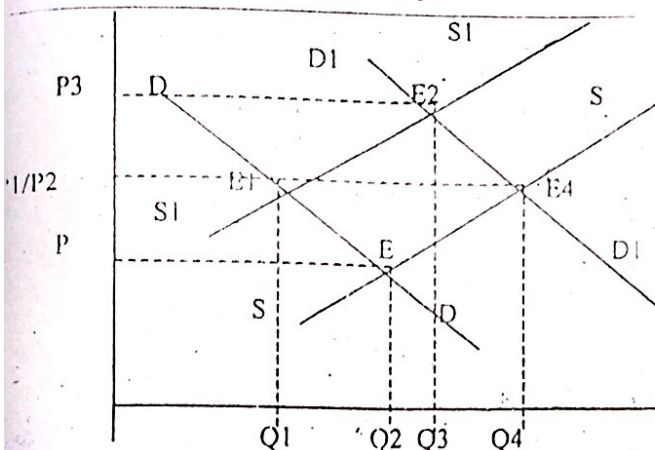
- Harga maksimum bertujuan untuk melindungi konsumen terhadap harga barang yang terlalu tinggi
- Harga minimum bertujuan untuk melindungi produsen dari harga yang terlalu rendah





39. Berdasarkan grafik di atas akibat pergeseran permintaan (DD ke D1D1) dan penawaran dari SS ke S1S1, besarnya perubahan harga keseimbangan baru adalah

- A.  $E - E1$  B.  $P1 - P3$   
C.  $P - P3$  D.  $P2 - P3$



Jawab : C

$\Delta P$  = perubahan harga :  $P - P3$

40. Berikut ini ciri-ciri pasar persaingan sempurna dan pasar persaingan tidak sempurna

- A. Penjual dan pembeli jumlahnya banyak  
B. Penjual dan pembeli mempunyai pengetahuan yang sempurna tentang pasar  
C. Penjual dan pembeli jumlahnya sedikit  
D. Pemerintah turut serta dalam penentuan harga

Yang termasuk ciri-ciri pasar persaingan sempurna adalah

- A. 1 dan 3 B. 1 dan 2  
C. 2 dan 4 D. 3 dan 4

Jawab : B

Ciri-ciri pasar persaingan sempurna

- Terdapat sejumlah besar penawar (penjual)
- Masing-masing penawar harus merupakan bagian kecil daripada penawaran total
- Pembeli dan penjual bebas dalam keputusan-keputusan mereka
- Barang-barang sejenis dapat dijumpai dalam jumlah besar

41. Pada tingkat pendapatan Rp 500.000,00 besarnya konsumsi Rp 400.000,00 dan pada tingkat pendapatan Rp 1.000.000,00 besarnya konsumsi Rp 600.000,00. Fungsi konsumsi dari pernyataan tersebut adalah sebagai berikut

- (A)  $C = -200 + 0,4 Y$  (B)  $C = 200 + 0,6 Y$   
(C)  $C = -200 - 0,4 Y$  (D)  $5C = 1.000 + 2Y$

Jawab : D

Fungsi konsumsi  $\implies C = a + bY$

$C$  = tingkat konsumsi

$Y$  = tingkat pendapatan

$a$  dan  $b$  = konstanta

Diketahui :

$$Y = 1.000.000 ; C = 600.000 \implies 600.000 = a + 1.000.000b$$

$$Y = 500.000 ; C = 400.000 \implies \frac{400.000}{200.000} = \frac{a + 500.000b}{500.000b}$$

$$b = \frac{2}{5} \implies 4.000.000 = a + 500.000 \cdot \frac{2}{5}$$

$$a = 4.000.000 - 200.000 = 200.000$$

$$\text{Jadi fungsi konsumsi } C = 200.000 + \frac{2}{5} Y$$

$$5C = 1.000.000 + 2Y$$

42. Tabel di bawah ini menunjukkan berlakunya *The Law of Diminishing return*, teori David Ricardo

| Tenaga Kerja | Produksi/ ton/thn | Marginal Productivity/ Hasil lebih |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 1            | 150               | 150                                |
| 4            | 320               | 170                                |
| 6            | 510               | 190                                |
| 8            | 710               | 200                                |
| 10           | 940               | 230                                |
| 12           | 1.160             | 220                                |
| 14           | 1.300             | 140                                |

Hukum tersebut berlaku pada saat tenaga kerja yang digunakan sebanyak

- A. 6 B. 8  
C. 10 D. 12

Jawab : D

Law of Diminishing Return (teori tentang pertambahan hasil yang semakin berkurang) intinya bahwa penambahan modal dan tenaga kerja pada suatu titik tertentu tidak akan memberikan tambahan hasil yang sebanding tetapi makin lama makin berkurang. Dari table hukum ini berlaku pada saat tenaga kerja sebanyak 12 orang

43. Hukum ekonomi yang bersifat *ceteris paribus* menunjukkan berlakunya hukum ekonomi dengan syarat keadaan lain bersifat

- A. Relatif B. Tetap  
C. Mutlak D. Kausal

Jawab : B

*Ceteris Paribus* adalah jika semua faktor lain (harga barang yang bersangkutan, harga barang lain, pendapatan individu, selera konsumen, jumlah dan komposisi penduduk) konstan

44. Di bawah ini yang tidak termasuk Laporan Keuangan yang harus dibuat oleh perusahaan adalah

- A. Neraca  
B. Laporan Rugi Laba  
C. Laporan Perubahan Modal/Laporan Laba ditahan  
D. Laporan Kas

Jawab : D

Laporan keuangan adalah suatu laporan yang berisi pertanggung jawaban dan informasi keuangan yang terdiri atas

- Neraca
- Laporan rugi laba
- Laporan perubahan modal
- Laporan perubahan posisi keuangan

45. Jika pada tanggal 01 Januari 2004 terdapat persediaan barang sebesar Rp 45.000.000,00 pembelian selama bulan Januari sebesar Rp 50.000.000,00 sedangkan beban angkut pembelian sebesar Rp 3.000.000,00 serta persediaan pada





tanggal 31 Januari 2004 sebesar Rp 50.000.000,00 maka berapakah besarnya Harga Pokok Penjualan

- A. Rp 148.000.000,00    B. Rp 145.000.000,00  
C. Rp 42.000.000,00    D. Rp 48.000.000,00

**Jawab : D**

Harga pokok penjualan = persediaan awal + pembelian bersih - persediaan akhir

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Persediaan awal             | Rp 45.000.000,00   |
| Pembelian                   | Rp 50.000.000,00   |
| Beban angkut                | Rp 3.000.000,00 +  |
| Pembelian bersih            | Rp 53.000.000,00   |
| Persediaan barang siap jual | Rp 98.000.000,00   |
| Persediaan akhir            | Rp 50.000.000,00 - |
| Harga pokok penjualan       | Rp 48.000.000,00   |

## TATA NEGARA

46. Ilmu yang mempelajari negara-negara tertentu bagaimana pemerintahan negara itu disusun dan dijalankan mulai dari pusat sampai ke daerah-daerah ialah ...

- A. Ilmu Negara  
B. Ilmu Tananegara  
C. Ilmu Politik  
D. Ilmu Politik dan Tananegara  
E. Ilmu Pemerintahan Negara

**Jawab : B**

Ilmu tananegara adalah ilmu yang mempelajari negara tertentu yaitu bagaimana negara itu disusun dan diselenggarakan mulai dari pusat sampai di daerah.

47. Menurut pendapat JJ. Rousseau, asal mula terjadinya negara adalah.....

- A. kejadian negara merupakan kehendak Tuhan  
B. melalui perjanjian antara masyarakat  
C. terbentuknya karena kekuasaan  
D. karena merupakan hukum alam  
E. ditentukan raja atau penguasa

**Jawab : B**

Negara yang dibentuk oleh perjanjian masyarakat itu harus menjamin kebebasan dan persamaan (menurut JJ. Roesseau)

48. Kedaulatan bersifat mutlak, artinya kekuasaan itu adalah....

- A. tertinggi dan tidak terbagi-bagi  
B. berlangsung secara terus menerus  
C. tidak berasal dari kekuasaan lain  
D. tidak berada dibawah kekuasaan lain  
E. tertinggi dan terbagi-bagi

**Jawab : A**

Jean Bodin mengartikan kedaulatan sebagai kekuasaan yang

- Mutlak : kekuasaan tertinggi dan tidak terbagi-bagi
- Abadi : kekuasaan negara itu berlangsung terus menerus dan tanpa terputus-putus
- Asli : Tidak berasal atau tidak dilahirkan oleh kekuasaan lain

49. Perbedaan antara unsur konstitutif dan unsur deklaratif pada pembentukan negara, adalah....

- A. unsur konstitutif yang bersifat mutlak, sedangkan unsur deklaratif bersifat menerangkan

- B. unsur konstitutif bersifat nisbi, sedangkan deklaratif bersifat mutlak  
C. unsur konstitutif bersifat relatif, sedangkan unsur deklaratif bersifat deyure  
D. unsur konstitutif bersifat relatif, sedangkan unsur deklaratif bersifat teoritif  
E. unsur konstitutif bersifat praktek, sedangkan unsur deklaratif bersifat teoritis

**Jawab : A**

- Pada unsur konstruktif bersifat mutlak dalam arti bahwa ketiga unsur baik rakyat, wilayah dan pemerintah berdaulat harus ada.
- Pada unsur deklaratif bukanlah bersifat mutlak yang harus ada, unsur yang dimaksudkan disini adalah pengakuan oleh negara-negara lain.

50. Perbedaan antara negara kesatuan dan negara serikat adalah.....

- A. Tata cara pemilihan kepala negara  
B. Bentuk pemerintahan yang diterapkan  
C. Sistem pemerintahan yang ada  
D. Kekuasaan membuat undang-undang di daerahnya  
E. Penyelenggaraan hubungan internasional

**Jawab : D**

Dalam negara kesatuan hanya terdapat satu UUD, satu kepala negara, dan satu dewan menteri (Kabinet). Sedangkan dalam negara serikat setiap negara bagian diperbolehkan untuk memiliki undang-undang dasar sendiri. Kepala Negara sendiri, dewan perwakilan rakyat sendiri, dan kabinet sendiri.

51. Suatu bentuk negara dimana kekuasaan untuk mengatur seluruh wilayah ditangan pemerintah pusat disebut .....

- A. Negara Federal    B. Negara Kesatuan  
C. Negara Serikat    D. Negara Protectorat  
E. Negara Dominion

**Jawab : B**

Bentuk negara dapat dibedakan atas :

- Negara kesatuan : kekuasaan mengatur seluruh wilayah negara terletak ditangan pemerintah pusat.
- Negara serikat : suatu negara yang terdiri dari beberapa negara bagian, tetapi setiap negara bagian tidak berdaulat
- Gabunagn negara : perserikatan antara beberapa negara dan setiap negara yang menjadi anggota perserikatan itu pada umumnya tetap merdeka dan berdaulat penuh.

52. Pengertian Yurisprudensi sebagai sumber hukum dalam arti formal adalah ....

- A. Merupakan pendapat para ahli hukum yang menjadi dasar keputusan hakim  
B. Keputusan hakim terdahulu yang menjadi pedoman keputusan hakim lain  
C. Pendapat para hakim yang menjadi dasar keputusan hakim yang lain  
D. Kumpulan keputusan hakim dalam perkara perdata yang dibukukan  
E. Kumpulan keputusan hakim dalam perkara pidana yang di kodifikasikan

**Jawab : B**





Putusan hakim yang berdasarkan penafsiran yang kemudian diikuti dan dijadikan pedoman oleh hakim-hakim lain dalam memutuskan perkara yang serupa disebut Yurisprudensi. Jadi pengertian Yurisprudensi sebagai sumber hukum dalam arti formal adalah keputusan hakim terdahulu yang menjadi pedoman keputusan hakim lain.

53. Yang termasuk hukum publik adalah :

- A. hukum tata negara, pidana, perdata, acara
- B. hukum tata negara, administrasi negara, perdata, acara
- C. hukum tata negara, administrasi negara, pidana, adat
- D. hukum tata negara, administrasi negara, pidana, acara
- E. hukum tata negara administrasi negara, perdata, adat

**Jawab : D**

Menurut isinya hukum dapat dibagi dalam 1. Sipil 2. Publik  
Hukum Publik (hukum negara) terdiri dari :

- a. Hukum Tata Negara
  - b. Hukum Administrasi Negara
  - c. Hukum Pidana
- Hukum Publik (hukum negara) terdiri dari :
- d. Hukum Tata Negara
  - e. Hukum Administrasi Negara
  - f. Hukum Pidana

54. Dibawah ini yang bukan merupakan sumber hukum internasional adalah :

- A. perjanjian internasional
- B. asas-asas hukum yang diakui oleh bangsa yang beradap
- C. kebiasaan-kebiasaan internasional
- D. ajaran ahli hukum internasional
- E. keputusan presiden negara tertentu

**Jawab : E**

Yang termasuk kedalam sumber hukum internasional adalah :

- 1. traktat internasional
- 2. kebiasaan internasional
- 3. asas-asas hukum umum
- 4. yurisprudensi internasional
- 5. pendapat para ahli hukum internasional atau doktrin

55. Alat-lata MPR adalah sebagai berikut, kecuali .....

- A. Fraksi-fraksi Majelis B. Pimpinan Majelis
- C. Badan Pekerja Majelis D. Komisi Majelis
- E. Penitia Ad Hoc Majelis

**Jawab : A**

Yang termasuk alat-alat perlengkapan MPR adalah : Pimpinan Majelis, Badan Pekerja Majelis, Komisi majelis, Panitia Ad Hoc. Fraksi-fraksi MPR adalah pengelompokan keanggotaan MPR yang mencerminkan kekuasaan politik dan fungsional yang ada dalam masyarakat.

56. Diktum Dekrit Presiden 5 Juli 1959 ialah :

- A. Bersihkan Kabinet dari organisasi terlarang, Turunkan harga, Pembentukan Kabinet Dwikora
- B. UUDS 1950 dicabut, berlakunya kembali UUD 1945, Pembentukan MPRS dan DPAS
- C. Bubarkan konstituante, bersihkan kabinet dari organisasi terlarang, pembentukan MPRS
- D. Bubarkan konstituante, berlakunya kembali UUD 1945, pembentukan MPRS dan DPAS
- E. Bubarkan konstituante, berlakunya kembali UUD 1945, pembentukan DPRS dan MPRS

**Jawab : E**

Petikan Diktum Dekrit Presiden 5 Juli 1959 adalah sebagai berikut

KAMI PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA/PANGLIMA  
TERTINGGI ANGKATAN PERANG

Menetapkan pembubaran Konstituante

Menetapkan UUD 1945 berlaku lagi ... dst. Dan tidak berlaku lagi UUDS 1950.

Pembentukan Majelis Permusyawaratan Rakyat Sementara, ... dst. Serta pembentukan Dewan Pertimbangan Agung Sementara, ... dst.

57. Perbedaan asas sentralisasi dan asas desentralisasi adalah terletak pada .....

- A. Kewenangan mengatur pemerintah
- B. Pelaksanaan kekuasaan pemerintah
- C. Pelimpahan kekuasaan pemerintah
- D. Penyerahan kekuasaan pemerintah daerah
- E. Keinginan penguasa dalam pemerinta

**Jawab : A**

- Kewenangan mengatur pemerintah dalam asas sentralisasi berada pada tangan pemerintah pusat.
- Kewenangan mengatur pemerintah dalam asas desentralisasi berada pada daerah untuk mengatur segala urusan rumah tangga.

58. Pada periode 5 Juli 1959 sampai 11 Maret 1966 Sistim Demokrasi yang berlaku di Indonesia adalah

- A. Demokrasi Terpimpin
- B. Demokrasi Rakyat
- C. Demokrasi Parlementer
- D. Demokrasi Liberal
- E. Demokrasi Pancasila

**Jawab : A**

Antara 5 Juli 1959 hingga 11 Maret 1966 demokrasi yang berlaku di Indonesia adalah demokrasi terpimpin dengan berpusat pada pimpinan saja.

59. Yang dimaksud dengan asas Ius Sanguinis adalah .....

- A. Kewarganegaraan seseorang yang ditentukan oleh hukum yang dianutnya
- B. Kewarganegaraan seseorang yang ditentukan menurut kewarganegaraan orang tuanya
- C. Kewarganegaraan seseorang yang ditentukan sesuai tempat kelahiran
- D. Kewarganegaraan seseorang ditentukan sesuai tempat tinggalnya
- E. Kewarganegaraan seseorang ditentukan sesuai dengan kemauannya sendiri

**Jawab : C**

Ius Sanguinis adalah penentu kewarganegaraan seseorang yang didasarkan atas keturunan atau adanya ikatan darah antara anak dengan orang tuanya. Misalnya jika orang tua warga negara A maka anaknya akan menjadi warga negara A pula.

60. Menlu Indonesia yang turut menandatangani Deklarasi Bangkok 1967 adalah .....

- A. Mr. Sunario
- B. Mr. Ali Sastroamidjojo
- C. Adam Malik
- D. Prof. DR. Mochtar Kusuma Atmadja





E. Ali Atlas, SH

Jawab : C

Deklarasi Bangkok tanggal 8 Agustus 1967 ditandatangani oleh :

1. Menteri luar negeri Indonesia = Adam Malik
2. Menteri luar negeri Malaysia = Tun Abdul Razak
3. Menteri luar negeri Singapura = S Rajaratnam
4. Menteri luar negeri Thailand = Thanat Khoman
5. Menteri luar negeri Filipina = Narciso Ramos

## SOSIOLOGI DAN ANTROPOLOGI

61. Bagian antropologi yang mengkaji tentang dasar-dasar kebudayaan manusia dalam kehidupan suku-suku bangsa disebut .....

- A. Prehistori
- B. Etnografi
- C. Somatologi
- D. Palaeo Anthropologi
- E. Etnologi

Jawab : E

- Prehistori adalah cabang antropologi budaya yang mempelajari perkembangan kebudayaan manusia dimasa lampau ketika belum ditemukan tulisan
- Etnografi adalah ilmu bangsa-bangsa atau studi deskriptif tentang masyarakat
- Somatologi adalah cabang dari antropologi ragawi yang mempelajari dan apa sebabnya manusia masa sekarang secara biologis berbeda
- Palaeo Anthropologi adalah cabang antropologi ragawi yang mempelajari munculnya manusia dan perkembangannya kemudian
- Etnologi adalah cabang antropologi budaya yang mengkaji dasar-dasar kebudayaan manusia dalam kehidupan suku-suku bangsa.

62. Gelar keserjanaan sebagai hakim, dokter, ketua Osis, kepala dinas dan lain-lain merupakan penggolongan status yang termasuk ....

- A. ascribed status
- B. status semu
- C. status pemberian
- D. achieved status
- E. assigned status

Jawab : D

Gelar keserjanaan / status sebagai hakim, dokter, ketua osis, dan status sebagai kepala dinas, untuk memperolehnya perlu perjuangan. Status demikian disebut achieved status (status yang diperoleh melalui prestasi tertentu)

63. Salah satu penyebab terjadinya solidaritas terbatas dalam masyarakat, adalah adanya ikatan ....

- A. kekerabatan
- B. bahasa
- C. mata pencaharian
- D. kesenian
- E. pendidikan

Jawab : A

Kekerabatan adakalanya merupakan penyebab terjadinya solidaritas yang terbatas dalam masyarakat. Misalnya lebih mementingkan kerabat dari orang lain, lebih solid terhadap kerabat dibandingkan kepada orang lain, dsb.

64. Perkumpulan kolektor perangko, penggemar burung, club dansa, dan sebagainya terbentuk berdasarkan kesamaan

- A. peranan
- B. kepentingan
- C. status
- D. golongan
- E. kebutuhan

Jawab : B

Perkumpulan kolektor perangko, memilih anggota yang sama kepentingannya yaitu sebagai kolektor perangko. Perkumpulan penggemar burung anggotanya terdiri dari orang-orang yang memiliki kesamaan kepentingan dan keperluan sebagai penggemar burung.

65. Unsur utama terbentuknya masyarakat adalah ....

- A. kepentingan yang sama
- B. kesamaan keinginan
- C. kesamaan lokalitas
- D. saling tolong menolong
- E. rasa kebersamaan

Jawab : E

Unsur-unsur terbentuknya masyarakat :

1. harus ada kelompok manusia
2. bertempat tinggal di daerah tertentu dalam waktu yang lama
3. berinteraksi secara permanen
4. menganut dan menjunjung tinggi suatu sistem nilai dan kebudayaan
5. adanya rasa identitas yang kuat/ rasa kebersamaan di antara unsur-unsur di atas, yang paling utama adalah adanya rasa kebersamaan/ rasa identitas yang kuat mengikat semua warga.

66. Dalam keluarga, peran ayah dan ibu sebagai orang tua sangat penting dan menentukan dalam membimbing, mengarahkan, dan memberikan bekal kepada anak-anak agar bisa hidup tanpa kesulitan dalam masyarakat kelak. Fungsi keluarga di atas adalah ....

- A. edukatif
- B. reproduksi
- C. sosial
- D. ekonomi
- E. estetika

Jawab : D

Fungsi edukatif adalah fungsi pokok keluarga dalam pendidikan.

Adapun fungsi pokok keluarga yang lainnya antara lain :

- pemenuhan kebutuhan biologis
- pemenuhan kebutuhan emosional/perasaan
- pemenuhan kebutuhan ekonomi
- pengawasan sosial

67. Masyarakat Indonesia disebut etnik pluralistic, karena merupakan masyarakat yang .....

- A. terdiri atas beraneka ragam suku bangsa
- B. terdiri atas berbagai ras
- C. beraneka ragam adat-istiadat
- D. persatuan suku-suku bangsanya kuat
- E. agama dan kepercayaan berfariasi

Jawab : A

Istilah etnik biasanya mengacu pada suku bangsa. Sehingga istilah etnik pluralistic bermakna beraneka ragam suku bangsa. Dalam kenyataannya pun masyarakat Indonesia terdiri atas beraneka ragam suku bangsa. Berdasarkan klasifikasi Mr. Vanvollenhoven (Bapak Hukum Adat Indonesia) suku-suku bangsa penghuni nusantara itu dibedakan kedalam 19





lingkaran hukum adat.

68. Yang merupakan contoh mobilitas horizontal dalam masyarakat adalah ....

- A. kenaikan pangkat seseorang dari golongan II ke golongan III
- B. promosi jabatan seseorang yang berprestasi
- C. instruksi Menhankam kepada para prajurit
- D. instruksi Presiden kepada Gubernur
- E. perpindahan penduduk dari desa ke kota

Jawab : D

Perpindahan lapisan atau strata sosial, menaik atau menurun, dinamakan mobilitas vertikal. Terdapat jenis mobilitas sosial lain, yakni mobilitas sosial horizontal. Mobilitas sosial horizontal tidak mengakibatkan berubahnya lapisan atau strata sosial seseorang secara langsung. Misalnya perpindahan penduduk dari desa ke kota. Seorang guru pindah mengaja dari SMU A ke SMU B, dsb.

69. Berikut ini adalah salah satu ciri masyarakat modern, adalah ....

- A. cara berfikir irasional berubah ke rasional
- B. proses pendidikan formal berubah menjadi informal
- C. proses ekonomi tertutup berubah terbuka
- D. perbuatan sacral berubah ke arah logis
- E. system budaya tradisional yang dipertahankan

Jawab : A

Ciri-ciri masyarakat modern :

- 1. cara berfikir lebih bersifat rasional
- 2. lebih terbuka terhadap hal-hal yang baru
- 3. lebih bersifat demokratis
- 4. penggunaan dan pengaturan waktu secara jelas dan tegas
- 5. berorientasi ke masa depan
- 6. tata kerjanya menggunakan perencanaan, perorganisasian
- 7. menghargai harkat manusia lain
- 8. menjunjung tinggi ilmu teknologi

70. Di bawah ini adalah kriteria yang dipakai untuk menggolongkan sertifikasi masyarakat, kecuali....

- A. kekayaan
- B. kepercayaan
- C. kekuasaan
- D. kehormatan
- E. pendidikan

Jawab : B

Kriteria yang dipakai untuk menggolongkan strifikasi sosial diantaranya ialah : kekayaan, kekuasaan, kehormatan dan pendidikan.

71. Si A adalah seorang pegawai negeri, ia selalu siap untuk dipindahkan ke daerah mana saja walaupun kedudukannya tidak berubah. Sikap tersebut menunjukkan besarnya perasaan....

- A. patriotisme
- B. emosentrisme
- C. sosialisasi
- D. nasionalisme
- E. epatisme

Jawab : D

Kesediaan menjalankan tugas di daerah mana saja demi kepentingan bangsa dan negara menunjukkan besarnya perasaan nasionalisme.

72. Salah satu wujud dan proses sosial yang asosiatif

adalah....

- A. kerjasama antara orang perorangan atau kelompok untuk mencapai tujuan bersama
- B. suatu cara menyelesaikan pertentangan dengan menghancurkan pihak lawan
- C. orang perorangan secara langsung bersaing untuk mendapatkan kedudukan tertentu
- D. dua perusahaan besar yang bersaing untuk mendapatkan monopoli di wilayah tertentu
- E. orang perorangan atau kelompok berusaha memenuhi keinginan mereka dengan menentang pihak lawan

Jawab : A

Proses integrasi sosial yang asosiatif artinya proses sosial yang menyatukan. Contohnya kerjasama, akomodasi, dan asimilasi. Sebaliknya adalah proses yang disosiatif yaitu proses sosial yang mencerai beraikan. Contohnya persaingan (konpetisi) dan pertentangan (konflik).

73. Salah satu syarat terjadinya revolusi adalah....

- A. mempunyai masyarakat yang bersifat heterogen
- B. adanya seorang pemimpin yang mampu menggerakkan masa
- C. adanya pemerintah dictator yang harus disingkirkan
- D. memiliki fasilitas hidup yang memadai
- E. menghendaki adanya pemerintahan yang tertib dan teratur

Jawab : B

Revolusi adalah perubahan sosial yang sangat cepat. Untuk melakukan perubahan yang demikian cepat ini diperlukan pemimpin yang mampu menggerakkan masa.

74. Segala sesuatu yang terjadi didalam masyarakat ditentukan oleh kebudayaan yang dimiliki oleh masyarakat itu sendiri, disebut cultural .....

- A. focus
- B. lag
- C. interest
- D. universal
- E. determinisme

Jawab : E

Segala sesuatu yang terjadi dalam masyarakat ditentukan oleh kebudayaan yang dimiliki oleh masyarakat itu sendiri disebut cultural determinims. Sebab dalam kenyataan antara kebudayaan dan masyarakat tidak dapat dipisahkan. Tidak ada kebudayaan tanpa masyarakat sebagai wadah dan pendukungnya, sebaliknya tidak ada masyarakat yang tidak mempunyai kebudayaan.

75. Hilangnya anggapan banyak anak-banyak rejeki merupakan keberhasilan pembangunan dibidang .....

- A. ekonomi
- B. sosial
- C. politik
- D. sosial budaya
- E. adat istiadat

Jawab : D

Anggapan banyak anak banyak rejeki yang merupakan nilai budaya masyarakat kita tempo dulu membawa akibat meningkatnya jumlah penduduk sehingga menimbulkan pengaruh yang besar bagi masyarakat.

--oOo--

