

SOAL UJIAN MASUK UGM
KEMAMPUAN DASAR
TAHUN 2005
KODE : 82 I

MATA UJIAN : ILMU PENGETAHUAN DASAR
TANGGAL UJIAN : 10 APRIL 2005
WAKTU : 120 menit
JUMLAH SOAL : 60

KETERANGAN : Mata ujian MATEMATIKA DASAR nomor 1 sampai nomor 20
Mata ujian BAHASA INDONESIA nomor 21 sampai nomor 40
Mata ujian BAHASA INGGRIS nomor 41 sampai nomor 60

MATEMATIKA DASAR

Petunjuk A dipergunakan dalam menjawab soal nomor 1 sampai dengan nomor 20.

- Jika $\sqrt{0,3 + \sqrt{0,08}} = \sqrt{a} + \sqrt{b}$
maka $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} =$
A. 25
B. 20
C. 15
D. 10
E. 5
- Nilai x yang memenuhi $\frac{2^x}{4^{x+2}} = 16 \cdot 4^x$
adalah
A. -3
B. $-\frac{8}{3}$
C. -2
D. $-\frac{4}{3}$
E. $-\frac{2}{3}$
- Akar-akar dari $x^2 + 2bx + 32 = 0$ adalah α dan β semuanya positif dan $\beta > \alpha$. Agar α , β dan 4α berturut-turut suku pertama, suku kedua dan suku ketiga dari deret geometri, maka $b =$
A. -6
B. -4
C. 2
D. 4
E. 6
- $\lim_{x \rightarrow \infty} x^2 \left(\sec \frac{2}{x} - 1 \right) =$
A. -2
B. -1
C. 0
D. 1
E. 2
- Jika diberikan fungsi dengan rumus $f(x) = x \sqrt{x+1}$ maka daerah dengan fungsi f naik adalah
A. $-1 \leq x \leq -\frac{2}{3}$
B. $x \leq -1$
C. $-1 \leq x < -\frac{2}{3}$
D. $x > -\frac{2}{3}$
E. $x > \frac{2}{3}$
- Jika $f(x) = \sqrt{1 + \sin^2 x}$, $0 \leq x \leq \pi$ maka $f'(x) \cdot f(x)$ sama dengan
A. $(1 + \sin^2 x) \sin x \cos x$
B. $(1 + \sin^2 x)$
C. $\sin x \cos x$
D. $\sin x$
E. $\frac{1}{2}$
- Turunan dari $f(x) \frac{x^2 - 7}{x \sqrt{x}}$ adalah
A. $\frac{x^2 + 21}{2x^2 \sqrt{x}}$
B. $\frac{x^2 + 21}{x^2 \sqrt{x}}$
C. $\frac{x^2 - 21}{2x^2 \sqrt{x}}$
D. $\frac{x^2}{x^2 \sqrt{x} + 21}$
E. $\frac{x^2 + 21}{2x \sqrt{x}}$
- Jika akar-akar persamaan $2x^2 - x - 2 = 0$ adalah x_1 dan x_2 , maka $\frac{1}{x_1^3} + \frac{1}{x_2^3}$ sama dengan

- A. $-\frac{13}{4}$
- B. $-\frac{13}{8}$
- C. $-\frac{5}{4}$
- D. $\frac{5}{8}$
- E. $\frac{13}{8}$

9. Suku pertama dari deret geometri adalah 4 dan jumlah delapan suku pertama sama dengan tujuh belas kali jumlah empat suku pertama. Rasio deret geometri itu sama dengan

- A. 5
- B. 4
- C. 3
- D. 2
- E. 1

10. Jika A dan B merupakan dua kejadian dengan $P(A) = \frac{1}{3}$, $P(B) = \frac{1}{6}$ dan $P(A \cup B) = \frac{4}{9}$ maka kejadian A dan B adalah

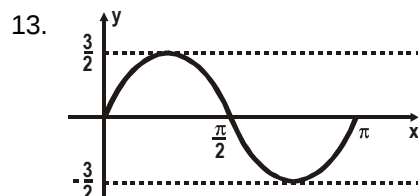
- A. saling lepas
- B. saling bebas
- C. tidak bebas
- D. saling lepas dan tidak bebas
- E. tidak dapat ditentukan hubungannya

11. Umur rata-rata dari suatu kelompok yang terdiri dari guru dan dosen adalah 42 tahun. Jika umur rata-rata para guru 39 tahun dan umur rata-rata pada dosen 47 tahun, maka perbandingan banyaknya guru dan banyaknya dosen adalah

- A. 5 : 3
- B. 5 : 4
- C. 3 : 4
- D. 3 : 5
- E. 3 : 7

12. Jumlah suku ke tiga dan ke tujuh suatu deret aritmatika adalah 12 dan suku ke sepuluh adalah -24. Rumus jumlah n suku pertama tersebut adalah $S_n =$

- A. $18n - 3n^2$
- B. $27n - 3n^2$
- C. $30n - 3n^2$
- D. $33n - 3n^2$
- E. $66n - 3n^2$



Persamaan fungsi trigonometri dengan grafik seperti di atas adalah

- A. $y = \frac{3}{2} \sin x$
- B. $y = \sin 2x$
- C. $y = \sin \left(x + \frac{\pi}{2} \right)$
- D. $y = \frac{3}{2} \cos \left(2x + \frac{\pi}{2} \right)$
- E. $y = -\frac{3}{2} \cos \left(2x + \frac{\pi}{2} \right)$

14. Fungsi $F = 10x + 15y$ dengan syarat $x \geq 0$, $y \geq 0$, $x \leq 800$, $y \leq 600$ dan $x + y \leq 1000$ mempunyai nilai maksimum

- A. 9.000
- B. 11.000
- C. 13.000
- D. 15.000
- E. 16.000

15. Limit $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x + \sqrt{x + \sqrt{x}}}}$ sama dengan

- A. 2
- B. 1
- C. $\frac{1}{2}$
- D. $\frac{1}{3}$
- E. 0

16. Jika $x \begin{pmatrix} \sin \alpha & \cos \alpha \\ -\cos \alpha & \sin \alpha \end{pmatrix} = y \begin{pmatrix} \sin \alpha & \cos \alpha \\ \cos \alpha & -\sin \alpha \end{pmatrix}$

dan α suatu konstanta maka $x + y$ sama dengan

- A. -2
- B. -1
- C. 0
- D. 1
- E. 2

17. Nilai-nilai c agar salah satu akar persamaan $x^2 + cx + 8 = 0$ dua kali akar lainnya adalah

- A. $c = -10$ atau $c = 10$
- B. $c = -8$ atau $c = 8$
- C. $c = -6$ atau $c = 6$
- D. $c = -4$ atau $c = 4$
- E. $c = -2$ atau $c = 2$

18. Jika x dan y memenuhi persamaan

$$\begin{cases} \frac{1}{x} + \frac{4}{y} = 14 \\ \frac{3}{x} + \frac{1}{y} = 20 \end{cases}$$

maka $\frac{y}{x} =$

- A. - 4
- B. - 3
- C. - 2
- D. 2
- E. 3

19. Jika ${}^3\log 5 = x$ dan ${}^2\log 3 = y$ maka ${}^6\log 15$ sama dengan

- A. $\frac{y(x+1)}{y+1}$
- B. $\frac{x+1}{y+1}$
- C. $\frac{xy}{y+1}$
- D. $\frac{x}{y}$
- E. xy

20. Garis yang melalui titik potong garis $x + 2y - 6 = 0$ dan $3x + 2y - 2 = 0$ serta tegak lurus garis $x - 2y = 5$ memotong sumbu-x di titik

- A. (-5, 0)
- B. (-2, 0)
- C. (0, 0)
- D. (2, 0)
- E. (5, 0)

BAHASA INDONESIA

Petunjuk A dipergunakan dalam menjawab soal nomor 21 sampai dengan nomor 40.

Bacalah bacaan berikut dengan cermat, kemudian jawablah pertanyaan nomor 21 sampai dengan 23.

Ethiopia adalah negara tertua di dunia. Negeri itu telah terbentuk sejak sebelum 4900 tahun yang lalu. Ethiopia terletak di Afrika Timur, tepatnya di sebelah selatan pintu masuk Laut Merah (Terusan Suez). Negara tetangganya adalah Kongo, Sudan, Somalia, dan Djiboti. Wilayah Ethiopia cukup luas, hampir dua kali luas Pulau Sumatera. Negeri ini sering dilanda cuaca buruk dan musim kering berkepanjangan. Ethiopia adalah negara peternakan kelas 1 dunia. Jumlah sapi dan kudanya menempati urutan ke-10 dunia dengan 2,6 juta ekor sapi dan 1,5 juta kuda. Ethiopia juga merupakan negara pengekspor kopi terbesar keenam dunia. Pada tahun 1985, akibat kemarau yang sangat panjang, negeri ini menggemparkan

21. Ide pokok dalam bacaan di atas adalah

- A. berdirinya negara Ethiopia.
- B. letak negara Ethiopia.
- C. usia negara Ethiopia.
- D. ciri-ciri geografis negara Ethiopia.
- E. keadaan alam negara Ethiopia.

22. Pernyataan berikut berhubungan, baik secara eksplisit maupun implisit, dengan bacaan di atas, KECUALI

- A. Ethiopia menempati peringkat 10 dunia dalam hal ternak karena kualitasnya yang baik.
- B. Kekeringan merupakan salah satu masalah serius yang dihadapi Ethiopia.
- C. Ethiopia merupakan negara penghasil kopi dunia.
- D. Krisis pangan yang terjadi di Ethiopia pernah menggemparkan dunia.
- E. Jumlah ternak di Ethiopia cukup banyak.

23. Agar hubungan antarkalimat menjadi jelas, kata atau ungkapan penghubung yang tepat antara kalimat pertama dan kedua adalah

- A. Dalam hal ini.
- B. Karena.
- C. Menurut catatan sejarah.
- D. Oleh karena itu.
- E. Sebab.

24. Penulisan kata dengan huruf miring pada kalimat-kalimat di bawah ini benar, KECUALI

- A. Kata *ateis* berasal dari penggabungan *a* dan *teis*.
- B. Fonem kedua kata *akhir* adalah *kh*.
- C. Perhitungan yang rumit itu dilakukan dengan *kalkulator*.
- D. *Habis Gelap Terbitlah Terang* adalah buku ciptaan R.A. Kartini.
- E. Dia berlangganan koran *The Jakarta Post*.

25. Kata-kata yang dicetak miring dalam kalimat berikut yang penulisannya mengikuti ejaan resmi adalah

- A. Menurut *analisa* para pakar sistem itu sudah tidak layak untuk diterapkan lagi.
- B. Sudah enam tahun ia tidak naik pangkat karena *kondite* dan perilakunya buruk.
- C. Sistem *koordinasi* antarbagian di perusahaan itu sangat baik.
- D. *Kongres* itu tidak dapat dimulai karena dutabesar yang membukanya belum datang.
- E. Jadwal keluarnya produk tetap ditepati agar tidak mengecewakan *konsumen*.

26. Pasangan kata *jual-beli* dalam kalimat *Sekarang dia membuka usaha jual beli mobil bekas*, tidak setipe dengan pasangan kata berikut

- A. tarik ulur.
- B. simpan pinjam.
- C. serah terima.
- D. bongkar pasang.
- E. tukar tambah.

27. Kalimat yang mengandung bentukan kata yang salah terdapat pada

- A. Perubahan pola makan tradisional menjadi modern yang umumnya rendah serat dan tinggi lemak harus dibayar dengan resiko terkena penyakit degeneratif.
- B. Untuk mengurangi risiko terkena penyakit degenertif, kita harus merubah kebiasaan makan makanan yang kaya lemak ke makanan kaya serat.
- C. Rata-rata penduduk Indonesia mengonsumsi serat 10,5 gr per hari.
- D. Jumlah rata-rata konsumsi serta penduduk Indonesia baru sepertiga dari konsumsi serat yang dianjurkan.
- E. Kebutuhan serat 25-35 gr per hari dapat terpenuhi apabila kita mengonsumsi 2-3 porsi nasi dari beras tumbuk yang masih

- ada kulit arinya, 1-2 porsi biji-bijian, dan 6 porsi buah dan sayur.
28., bahwa air yang dikonsumsi masyarakat di daerah itu mengandung sejumlah zat berbahaya akibat pencemaran. Bagian kalimat yang tepat untuk melengkapi kalimat tersebut adalah
- Setelah penelitian, diketahui
 - Setelah dilakukan penelitian, mengetahui
 - Setelah melakukan penelitian, mengetahui
 - Setelah meneliti, diketahui
 - Setelah diteliti, diketahui
29. Di antara pernyataan di bawah ini yang tepat dapat disebut kalimat adalah
- Karena modal yang ada di bank terbatas sehingga tidak semua pengusaha kecil memperoleh kredit.
 - Di dalam keputusan itu menunjukkan kebijaksanaan yang dapat menguntungkan masyarakat luas.
 - Pembenahan eksternal dengan melibatkan secara langsung lembaga informal di lingkungan daerah asal migran dalam memasyarakatkan program.
 - Pada kejadian itu sebagian supporter Maluku melempari botol dan kursi lalu menyerbu ke daerah sekitar arena tinju.
 - Pengeluaran biaya yang sangat besar hanya untuk sebuah pesta ulang tahun merupakan suatu pemborosan.
30. Di bawah ini adalah kalimat-kalimat yang rancu, KECUALI
- Untuk pembangunan gedung itu menghabiskan biaya seratus juta rupiah.
 - Pelaksanaan pembangunan jembatan dilaksanakan selama satu tahun.
 - Struktur bahasa Indonesia berbeda dengan struktur bahasa asing.
 - Kepada Bapak dan Ibu sekalian harap mengambil snack dan minuman di ruang istirahat.
 - Dalam rapat itu membicarakan biaya SPP.
31. Deretan kata yang memerlukan kalimat adalah
- Bunga bank yang selalu mengalami kenaikan cukup meresahkan.
 - Gedung bersejarah yang senantiasa dikunjungi wisatawan asing dan domestik.
 - Museum perjuangan yang telah direvusi dengan biaya cukup besar.
 - Biaya praktik lapangan ditentukan oleh universitas dan telah mendiskusikannya dengan para mahasiswa yang menyetuinya.
 - Beasiswa yang diberikan kepada para mahasiswa berprestasi.
32. Dalam berwiraswasta memerlukan kreativitas untuk menyiasati apa yang ada dan melahirkan peluang bisnis. Kalimat tersebut menjadi benar apabila
- kata *dalam* diganti dengan kata *dengan*.
 - kata *memerlukan* diubah menjadi *diperlukan*.
 - kata *kreativitas* diubah menjadi *kreasi*.
 - kata *kreativitas* ditulis *kreatifitas*.
 - kata *menyiasati* diubah menjadi *mensiasati*.
33. Kalimat yang menggunakan ragam buku
- Di Eropa dan AS terdapat banyak kesempatan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan.
 - Di wilayah kami setiap malam mengadakan koordinasi keamanan.
 - Bagi yang belum mendaftarkan diri diharap menghubungi bagian personalia.
 - Di desa yang terletak di pinggir sungai itu setiap tahun dilanda banjir.
 - Dalam pemeriksaan itu menyimpulkan bahwa pembunuhan sadis tidak selalu berhubungan dengan kelainan jiwa.
34. Jika ditempatkan di akuarium yang nya tepat, *lou han* akan pendar cahaya dari titik-titik mutiara di nya. Kata-kata yang tepat untuk mengisi tempat-tempat kosong dalam kalimat itu ialah
- pengairan, menyiratkan, sirip
 - penerangan, mengeluarkan, badan
 - pencahayaan, memancarkan, sisik
 - temperatur, membersihkan, ekor
 - ukuran, memantulkan, tubuh
35. semangat berkoperasi merupakan salah satu cara efektif untuk rentenir. Apabila jika semangat itu oleh perbankan, misalnya dengan memberikan kredit tanpa dengan proses yang mudah dan cepat. Kata-kata yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah
- tumbuh kembangnya, memerangi, ditanggapi, murah, jaminan, pencairan.
 - menumbuhkembangkan, menghapus, didukung, lunak, agunan, pencairan.
 - membudayakan, memusuhi, ditopang, besar, agunan, perealisasi.
 - membudidayakan, menghentikan, terdukung, lunak, agunan, administrasi.
 - menumbuh dan mengembangkan, menghapus, disambut, cepat, birokrasi, pengurusan.
36. Gerak daratan itu tidak akan pernah usai sepanjang usia bumi ini. Kalimat ini mengandung maksud bahwa

- A. usia bumi ini akan berakhir ketika daratan di permukaannya berhenti bergerak.
 - B. daratan di bumi bergerak sepanjang luas permukaan bumi.
 - C. gerak daratan di muka bumi akan berakhir setelah mengelilingi seluruh permukaan bumi.
 - D. usia bumi ini akan bertambah panjang apabila daratan di permukaannya masih terus bergerak.
 - E. daratan di muka bumi akan terus bergerak selama bumi ini masih ada.
37. *Hujan yang turun empat hari terakhir di wilayah Gunung Kidul mampu 41.752 hektare lahan padi yang semula sudah layu. Bahkan seluruh tanaman pangan dapat kembali. Di wilayah utara, seperti Kecamatan Semin, Ngawen, dan Nglipar sudah panen jagung dan kedelai.*
Bentuk kata yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah
- A. menghancurkan, merusak, berakhir
 - B. menyelamatkan, menghijaukan, dilakukan
 - C. membanjiri, ditanami, dilakukan
 - D. menggilas, menguning, disibukan
 - E. menyelamatkan, dirusak, digalakkan
38. *(1) Teratai ternyata tidak hanya merupakan tanaman hias, tetapi juga merupakan tanaman penghasil makanan. (2) Biji bunga teratai merupakan sumber karbohidrat, protein, dan mineral. (3) Kandungan gizi teratai yang sudah diolah menjadi tepung tidak kalah baik dengan beras maupun dengan terigu. (4) Sehingga dapat dijadikan sebagai pangan alternatif nonberas untuk membuat makanan seperti apem, jenang, roti cincin, kue lapis, bipang, dan sebagainya. (5) Selain biji bunganya, umbi teratai yang menyerupai ubi dapat direbus untuk dimakan.*

BAHASA INGGRIS

Petunjuk A dipergunakan dalam menjawab soal nomor 41 sampai dengan nomor 60.

- I. **Read the text carefully; then choose the best alternative to answer each of the questions.**

The threat to our health from environmental poisons, and specifically heavy metals, is increasing every day. Lead, mercury, cadmium, arsenic, and copper poisoning are becoming epidemic. Lead and mercury come mostly from polluted air plus industrial and medical uses, such as lead-containing paint and mercury-containing amalgam dental fillings. Contaminated fish are also a

Dalam paragraf di atas terdapat 5 pernyataan, satu diantaranya bukan kalimat, yaitu

- A. pernyataan (1)
 - B. pernyataan (2)
 - C. Pernyataan (3)
 - D. Pernyataan (4)
 - E. Pernyataan (5)
39. *Dalam rapat yang menghadiri para gubernur kemarin memutuskan bahwa ketentuan UMR baru dapat dilaksanakan karena beberapa pertimbangan.*
Rangkaian kata di atas akan menjadi kalimat baku jika dilakukan hal berikut
- A. Kata *dalam* dihilangkan dan kata *memutuskan* diubah menjadi *diputuskan*.
 - B. Kata *menghadiri* diubah menjadi *menghadirkan*.
 - C. Kata *memutuskan* diganti *disepakati*.
 - D. Kata *dalam* dihilangkan, kata *menghadiri* diubah menjadi *dihadiri*, dan kata *memutuskan* diubah menjadi *diputuskan*.
 - E. Kata *dalam* dihilangkan dan kata *menghadiri* diganti *dihadiri*.
40. Pernyataan yang membentuk kalimat yang baku adalah
- A. Pada kesempatan itu menetapkan berlakunya tarif baru di bidang komunikasi.
 - B. Munculnya anggapan bahwa gejala tersebut adalah gejala yang tidak mudah diamati.
 - C. Perkembangan pedagang kaki lima pada saat sulit mencari pekerjaan.
 - D. Karena penyakit jenis ini memang tidak mengenal status sosial ekonomi penderita.
 - E. Dalam menetapkan tarif dasar listrik, pemerintah menggunakan berbagai pertimbangan.

- 5 common source of mercury poisoning. Copper enters our bodies usually from copper water pipes, commonly used in plumbing.

Heavy metal poisoning is difficult to treat. Chelation treatment is the only known medical treatment that is effective in detoxifying the body of heavy metal. Now, the Japanese study conducted by Drs Ikezoe and Kitahara, shows that Kyolic, a raw garlic extract developed in Japan, is effective in protecting the body from the toxic effects of heavy metal poisoning.

Dr. Kitahara and his co-workers, Ikezoe and Yamada, conducted controlled studies on animals (rabbits) and humans. The method of study was: observation of release of potassium and hemoglobin by heavy metals from erythrocytes, and destruction of the erythrocyte membrane. The conclusion of the study was that garlic

preparation prevented the poisoning effect arising from heavy

- 15 metals and protected the erythrocyte membrane from destruction.

In another study, conducted in Russia, a drug made from garlic extract was given to workers in industrial plants who were suffering from chronic lead poisoning. The daily doses of garlic improved the symptoms of chronic lead poisoning and

41. The passage tells us about which of the following?

A. The problem of heavy metals in everyday life
B. The increasing number of heavy metals
C. The threat of heavy metals to our health
D. Heavy metal poisoning and garlic
E. Environmental poisons

42. It can be inferred that motorbike riders without masks may inhale

A. copper
B. cadmium
C. lead
D. arsenic
E. amalgam

43. Which of the following is TRUE according to the passage?

A. Chelation treatment is not the only possible method to protect our body from heavy metal poisoning.
B. The only thing we can do to protect our body from metal poisoning is by way of Chelation treatment.
C. Chelation treatment is the only possible medical treatment to detoxify the body of heavy metals.
D. We can do nothing to protect our body from heavy metal poisoning.
E. Kyolic is the only possible treatment to detoxify our body from heavy metal poisoning.

44. The word "contaminated" in line 4 can best be replaced by

A. poisoned
B. polluted
C. rotten
D. dead
E. unhealthy

45. Which of the following is TRUE according to the passage?

A. Drs. Ikezoe and Kitahara developed a raw garlic extract.
B. Drs. Ikezoe and Kitahara were probably not the persons who developed Kyolic.
C. It was Dr. Kitahara and his co-workers who developed Kyolic.

lowered the high porphyrin levels in the urine. The preparation also normalized the elevated blood pressure in the majority of workers. Russian

- 20 researchers believe that the efficacy of the garlic preparation is due to garlic's high content of sulfur compounds.

Extracted from *The Miracle of Garlic* by Paavo Airola.

D. Chelation treatment was developed by Drs. Ikezoe and Kitahara.
E. Both Chelation treatment and Kyolic originated from Japan.

46. Which of the following is TRUE according to the passage?

A. The erythrocyte membrane is important to protect us from heavy metal poisoning.
B. Heavy metals may harm the erythrocyte membrane.
C. The damage of the erythrocyte membrane is harmful to human beings.
D. The erythrocyte membrane is immune to heavy metals.
E. The erythrocyte membrane is indestructible.

47. Who reported the use of garlic to help workers in industrial plants suffering from chronic lead poisoning?

A. The Japanese government
B. Drs. Ikezoe and Kitahara
C. Dr Kitahara, Ikezoe and Yamada
D. The Russian government
E. Russian researchers

48. According to the passage, the use of garlic

A. may increase blood pressure
B. may decrease high blood pressure
C. regulates blood pressure
D. maintain normal blood pressure
E. is good to elevate blood pressure

49. The word "efficacy" in line 20 is closest in meaning to which of the following?

A. effectiveness
B. use
C. consumption
D. result
E. strength

50. What makes Russian researchers recommend the use of garlic is that it

A. is inexpensive
B. is available everywhere
C. is suitable for eating
D. contains certain chemical compounds
E. has a lot of functions

II. Read the following paragraph and find the appropriate word to fill in each of the blanks.

Torajans believe that their ancestors originated from a marriage of people from the heaven and sea, creating their offspring together with unique culture of Aluk Todolo.

That is the folklore version; more contemporary anthropological research reveals that ancestors of Torajans came from Indochina and belong (51)_____ proto Malays, like the Batak of North Sumatra and the Dayak of Kalimantan, (52)_____ migrated to the land many centuries ago.

The number of Torajans adhering to the Aluk Todolo tradition. (53)_____, continues to decrease and is now estimated at only 5 percent of the 400.000 population. Although most Torajans (54)_____ Christianity, many Torajans Christians still perform traditional rituals, especially (55)_____ for death and marriage.

Major parts of Aluk Todolo are based on the belief (56)_____ is about upholding its principles, especially ancestor worship, in accordance with the time-honoured adat (customs).

For Torajans, the world is the place to see goodness, (57)_____ people fulfill all obligations and responsibilities to the community, to live (58)_____ until death and the transition to the spirit world.

The final purpose of life (59)_____ for death, so that when one dies the customary ceremonies reflect the (60)_____ efforts during the ephemeral world.

Extracted from *The Jakarta Post*, 30 Nov. 2004.

51. A. in
B. with
C. from
D. into
E. to

52. A. who
B. that
C. which
D. whom

E. whose

53. A. however
B. in addition
C. furthermore
D. accordingly
E. in fact

54. A. converted with
B. have to convert
C. are converted to
D. have been converted
E. have converted to

55. A. that
B. these
C. those
D. them
E. theirs

56. A. that life
B. of life
C. that this life
D. life
E. of life that

57. A. which
B. in that
C. when
D. where
E. for which

58. A. content
B. contented
C. contending
D. to content
E. contentedly

59. A. is prepared to
B. is to prepare
C. prepares to be
D. is prepared to be
E. is to be preparing

60. A. deceased
B. deceasing
C. deceased's
D. decease
E. deceases