

Soal SNMPTN 2010



Tes Bidang Studi

TPA

Tes
Potensi
Akademik

75 Soal - 60 Menit

SUBTES: I
TES KEMAMPUAN VERBAL
Soal: 15 Butir

BAGIAN 1: PADANAN KATA

PETUNJUK:

Untuk soal nomor 1 sampai dengan 5 masing-masing soal terdiri atas satu kata yang dicetak dengan huruf besar (huruf kapital) diikuti lima kemungkinan jawaban. Pilihlah satu jawaban yang mempunyai *arti sama* atau *paling dekat* dengan arti yang dicetak dengan huruf kapital dengan cara *menghitamkan* bulatan yang sesuai dengan huruf di depan pilihan jawaban yang tepat pada *lembar jawaban*.

- 1 GELAP
(A) Kelam (D) Muram
(B) Kilau (E) Gerah
(C) Silau
- 2 PAKAR
(A) Ahli (D) Khusus
(B) Kompleks (E) Golongan
(C) Umum

- 3 ADAPTASI
(A) Tetap (D) Perencanaan
(B) Penyesuaian (E) Perubahan
(C) Pilihan
- 4 SUBSTANSI
(A) Nyata (D) Inti
(B) Maka (E) Isi
(C) Maksud
- 5 RESAH
(A) Gulana (D) Kendala
(B) Lekat (E) Dilema
(C) Gundah

BAGIAN 2: LAWAN KATA

PETUNJUK:

Untuk soal nomor 6 sampai dengan nomor 10 masing-masing soal terdiri atas satu kata yang dicetak dengan huruf besar (huruf kapital) diikuti lima kemungkinan jawaban. Pilihlah salah satu kemungkinan jawaban yang mempunyai *arti yang berlawanan* dengan kata yang dicetak dengan huruf kapital dengan cara *menghitamkan* bulatan yang sesuai dengan huruf di depan pilihan jawaban yang tepat pada *lembar jawaban*.

- 6 STABIL
(A) Buruk (D) Permanen
(B) Insidentil (E) Labil
(C) Kuat

- 7 PARSIAL
(A) Internal (D) Komuniter
(B) Eksternal (E) Konflik
(C) Komunal

- 8 PERMANEN
(A) Kuat (D) Induk
(B) Sementara (E) Manual
(C) Komunal

- 9 VERSUS
(A) Lawan (D) Cegah
(B) Mitra (E) Ancam
(C) Pengaruh

- 10 PARASIT
(A) Konfusit (D) Analisis
(B) Implisit (E) Simbiosis
(C) Trombosi

PETUNJUK:

Soal nomor 11 sampai dengan 15 berhubungan dengan wacana (kutipan) berikut ini. Bacalah kutipan itu baik-baik, lalu jawablah soal-soal yang menyertainya. Setiap soal mempunyai lima kemungkinan jawaban. Tugas Anda adalah memilih jawaban yang tepat sesuai dengan isi wacana dengan *menghitamkan* bulatan yang sesuai dengan huruf di depan pilihan Anda.

BAGIAN 3: PEMAHAMAN WACANA

Pemerintah Kabupaten Malang saat ini tengah mencari investor untuk membangun pabrik semen di kawasan Malang Selatan. Diperkirakan, investasi pabrik mencapai Rp1,4 triliun.

Menurut Kepala Dinas Lingkungan Hidup, Energi dan Sumber Daya Mineral Kabupaten Malang Budi Iswoyo, Pemkab Malang merasa tidak sanggup mendanainya. "Oleh karena itu, kami sangat membutuhkan suntikan dana dari pihak ketiga yang berminat menanamkan investasinya di sini". Ujarnya, Jum'at (13/1).

Saat ini, Budi menerangkan pihaknya sudah mempresentasikan rencana mendirikan pabrik tersebut ke beberapa pengusaha semen di Sulawesi melalui PT Semen Gresik. Namun, sejauh ini belum ada yang dapat memberikan kepastian.

Berdasarkan studi kelayakan yang telah dilakukan, potensi batu kapur yang merupakan bahan utama semen ini terdapat di lima kecamatan di Kabupaten Malang, yaitu di kecamatan Sumbermanjing Wetan, Gedangan, Dampit, dan Pagak.

Sekretaris Asosiasi Perusahaan Tambang (APERTAMA) Jawa Timur M.H. Rudin Al-Sonny YPE mengatakan bahwa sebelum memikirkan tentang pendirian pabrik semen, Pemkab Malang seharusnya mendahulukan pembangunan pelabuhan di Malang Selatan. Pelabuhan ini sangat penting peranannya, baik dalam hal bongkar muat batu bara sebagai bahan bakar pabrik, maupun transportasi hasil produksi pabrik. (KOMPAS, 14 Januari 2006).

- 11 Pokok pikiran yang dapat disampaikan dari wacana di atas adalah
- (A) Kebutuhan dana investasi Pemkab Malang
 - (B) Daerah penghasil kapur di Kabupaten Malang
 - (C) Rencana Pemkab Malang membangun pabrik semen di kawasan Malang Selatan
 - (D) Tata ruang sentra produksi di Kabupaten Malang
 - (E) Kebutuhan investasi mencapai Rp1,4 triliun
- 12 Sebelum merencanakan pembangunan pabrik semen, pembangunan infrastruktur yang seharusnya didahulukan adalah
- (A) Pembangunan jalan lintas Malang Selatan
 - (B) Pembangunan pelabuhan di Malang Selatan
 - (C) Studi kelayakan pemetaan wilayah kecamatan penghasil kapur
 - (D) Pembuatan pabrik batu bara bahan bakar pabrik
 - (E) Pembelian material bangunan fisik pabrik

- 13 Pada wacana di atas, yang dimaksud dengan pihak investor adalah
 (A) Pemerintah Kabupaten Malang
 (B) PT. Semen Gresik
 (C) Asosiasi Perusahaan Tambang (APERTAM)
 (D) Pihak ketiga yang berminat menanamkan investasi
 (E) Warga Malang Selatan
- 14 Gagasan utama dari paragraf kedua adalah
 (A) Rencana pembangunan pabrik semen di Malang Selatan
 (B) Pemkab Malang tidak mampu mendanai pembangunan pabrik semen di Malang Selatan
 (C) Prioritas pembangunan di Malang
 (D) Malang Selatan sebagai penghasil batu kapur sebagai bahan bakar semen
 (E) Penawaran rencana pembangunan pabrik semen ke PT. Gersik
- 15 Arti kata "produksi" dalam wacana di atas adalah
 (A) Proses pengolahan batu kapur menjadi semen
 (B) Pembangunan pabrik semen di Malang Selatan
 (C) Kegiatan penawaran rencana Pemkab Malang untuk membangun pabrik semen kepada pihak ketiga
 (D) Pengangkutan batu bara sebagai bahan bakar pabrik
 (E) Ketidakmampuan Pemkab Malang mendanai pembangunan pabrik semen di Malang Selatan

SUBTES: II
TES KEMAMPUAN KUANTITATIF
Soal: 30 Butir

BAGIAN 1: DERET ANGKA

PETUNJUK:

Untuk soal nomor 16 sampai dengan 20 masing-masing soal terdiri atas suatu deret angka yang belum selesai. Setiap soal disertai

dengan lima kemungkinan jawaban yang ada di bawahnya. Angka-angka itu berderet mengikuti suatu prinsip tertentu. Pilihlah salah satu jawaban untuk menyelesaikan deret angka tersebut sesuai dengan prinsip yang mendasarinya. Kemudian *hitamkan* bulatan yang sesuai dengan huruf di depan pilihan jawaban yang tepat pada *lembar jawaban*.

- 16 10 12 24 26 52 54 108
 (A) 112 (D) 124
 (B) 216 (E) 214
 (C) 110

- 17 99 96 91 84 75
 (A) 64 (D) 150
 (B) 70 (E) 66
 (C) 25

- 18 3 9 27 81
 (A) 90 (D) 243
 (B) 162 (E) 100
 (C) 225

- 19 100 95 85 70 50
 (A) 25 (D) 100
 (B) 55 (E) 125
 (C) 75

- 20 3 5 9 15 23 33 45
 (A) 59 (D) 90
 (B) 60 (E) 112
 (C) 68

BAGIAN 2: ARITMETIKA DAN KONSEP ALJABAR

PETUNJUK:

Untuk soal nomor 21 sampai dengan 45 terdiri atas soal-soal hitungan mengenal konsep aljabar dan permasalahan aritmetika. Setiap soal disertai lima pilihan jawaban. Jawablah setiap soal dengan memilih satu dari lima pilihan jawaban yang ada dengan cara *menghitamkan* bulatan pada *lembar jawaban* yang sesuai dengan huruf di depan pilihan jawaban.

21 $[10 \times \{1 - (-4)\}] + [2(\sqrt[4]{625}) \times (-2) : \frac{1}{2}] = \dots$

- (A) 5 (D) 20
(B) 10 (E) 25
(C) 15

22 Diketahui $2x^3y^2 = 144$ dan $xy = 6$.

Jika $x = y - 1$ dan y adalah positif, berapakah nilai $\frac{1}{2}x - 6$?

- (A) -25 (C) -15 (E) -5
(B) -20 (D) -10

23 $[0,5(5)^2] + [2 \times \frac{1}{4}(5\%)] = \dots$

- (A) 9,225 (D) 15,255
(B) 12,525 (E) 22,555
(C) 15,525

24 $2x = a \times 2b$ dan $b =$ panjang sisi segitiga siku-siku yang luasnya 25 cm^2 dengan tinggi 5 cm, jika $4x = 2b$, berapakah nilai a ?

- (A) $\frac{1}{2}$ (D) 2
(B) $\frac{1}{4}$ (E) 4
(C) $\frac{3}{4}$

25 Ahmad membeli sepatu sebanyak 20 pasang dengan harga masing-masing Rp35.000,00 per pasang. 20% dari sepatu tersebut dijual dengan kerugian 10% dan sisanya dijual dengan keuntungan 50%. Berapa jumlah uang yang diterima Ahmad dari keseluruhan penjualan sepatu tersebut?

- (A) Rp500.000,00 (D) Rp966.000,00
(B) Rp750.000,00 (E) Rp1.000.000,00
(C) Rp926.000,00

26 Jika Suharno berjalan menempuh jarak $\frac{3}{4}$ km dalam 15 menit. Berapakah kecepatan rata-rata perjalanan Suharno?

- (A) 1 km/jam (D) 2,27 km/jam
(B) 2 km/jam (E) 3 km/jam
(C) 2,5 km/jam

27 Jika x adalah sisi bujur sangkar yang luasnya 100 cm^2 dan $y =$ alas segitiga siku-siku yang luasnya 150 cm^2 dengan tinggi $2x$, berapakah nilai $2xy$?

- (A) 100 (D) 325
(B) 225 (E) 360
(C) 300

28 Nilai rata-rata dari lima siswa adalah 22. Bila nilai A, B, C, dan D masing-masing 20, 25, 15, dan 20 berapakah nilai E?

- (A) 30 (C) 17 (E) 10
(B) 25 (D) 15

29 Murid TK Anak Hebat berpiknik dengan bis, jumlah siswa wanita 2 kali lebih banyak dari siswa pria. Biaya per siswa adalah Rp9.000,00 dan jumlah uang terkumpul adalah Rp270.000,00. Berapakah jumlah siswa pria yang ikut dalam rekreasi tersebut?

- (A) 5 orang (D) 12 orang
(B) 7 orang (E) 20 orang
(C) 10 orang

30 20 orang anak mempunyai nilai rata-rata 70, 10 orang anak mempunyai nilai rata-rata 50, dan 40 orang anak mempunyai nilai rata-rata 22,5. Berapakah nilai rata-rata keseluruhan?

- (A) 30 (C) 35 (E) 40
(B) 32 (D) 37,5

31 Nilai x mempunyai pertidaksamaan

$\sqrt[3]{\frac{1}{9^{2x}}} > \frac{(27^x)^2}{81^{x-2}}$ adalah.....

- (A) $x > -\frac{12}{5}$ (D) $x > -\frac{4}{5}$
(B) $x < -\frac{12}{5}$ (E) $x < -\frac{4}{5}$
(C) $x > \frac{4}{5}$

32 Jika $p \neq 0$ dan akar-akar persamaan $x^2 + px + q = 0$ adalah p dan q

maka $p^2 + q^2 = \dots$

- (A) 2 (C) 4 (E) 6
(B) 3 (D) 5

- 33 Jumlah 5 buah bilangan yang membentuk barisan aritmetika adalah 75. Jika hasil kali bilangan terkecil dan terbesar adalah 161 maka selisih dari bilangan terbesar dan terkecil adalah

(A) 15 (C) 8 (E) 30
(B) 4 (D) 16

- 34 P, Q, dan R memancing ikan. Jika hasil Q lebih sedikit dari R, sedangkan jumlah P dan Q lebih banyak daripada dua kali R maka yang terbanyak mendapatkan ikan adalah

(A) P dan R (D) Q
(B) P dan Q (E) R
(C) P

- 35 Supaya kedua akar $px^2 + qx + 1 - p = 0$ real dan yang satu kebalikan dari yang lain maka haruslah

(A) $q = 0$
(B) $p < 0$ atau $p > 1$
(C) $q < -1$ atau $q > 1$
(D) $q^2 - 4p^2 - 4p > 0$
(E) $\frac{p}{(p-1)} = 1$

- 36 Himpunan penyelesaian pertidaksamaan $|x| + x + 2 \leq 2$ adalah

(A) $\{x | 0 \leq x \leq 1\}$ (D) $\{x | x \leq 0\}$
(B) $\{x | x \leq 1\}$ (E) $\{x | x \geq 0\}$
(C) $\{x | x \leq 2\}$

- 37 Pertidaksamaan $a^3 + 3ab^2 > 3a^2b + b^3$ mempunyai sifat

(A) a dan b positif
(B) a dan b berlawanan tanda
(C) a positif dan b negatif
(D) $a > b$
(E) $a^2 > b^2$

- 38 Nilai rata-rata ujian matematika dari 39 orang siswa adalah 45. Jika untuk Upik, seorang siswa lainnya digabungkan dengan kelompok tersebut maka nilai rata-rata menjadi 46. Berarti nilai ujian Upik adalah....

(A) 47 (D) 90
(B) 51 (E) 92
(C) 85

- 39 Penyelesaian persamaan $3^{2x+1} = (9^{x-2})^2$ adalah

(A) 0 (D) 16
(B) 4 (E) $4\frac{1}{2}$
(C) 2

- 40 Dua buah mobil menempuh jarak 450 km. Kecepatan mobil kedua setiap jamnya 15 lebih cepat daripada kecepatan mobil pertama. Jika waktu perjalanan mobil kedua 1 jam lebih pendek dari waktu perjalanan mobil pertama maka rata-rata kecepatan kedua mobil tersebut adalah

(A) 97,5 km/jam (D) 85 km/jam
(B) 92,5 km/jam (E) 82,5 km/jam
(C) 87,5 km/jam

- 41 Untuk memproduksi x unit barang per hari diperlukan biaya $(x^3 - 2000x^2 + 3.000.000x)$ rupiah. Jika barang itu harus diproduksi maka biaya produksi per unit yang rendah tercapai apabila diproduksi per hari sejumlah

(A) 1.000 unit (D) 3.000 unit
(B) 1.500 unit (E) 4.000 unit
(C) 2.000 unit

- 42 Jika $|2x - 3| < 1$ dan $2x < 3$ maka

(A) $x < \frac{3}{2}$ (D) $1 < x < \frac{3}{2}$
(B) $1 < x < 2$ (E) $\frac{3}{2} < x < \frac{5}{2}$
(C) $\frac{3}{2} < x < 2$

- 43 Empat kelompok siswa yang masing-masing terdiri atas 5, 8, 10, dan 17 orang menyumbang korban bencana alam. Rata-rata sumbangan masing-masing kelompok adalah Rp4.000,00; Rp2.500,00; Rp2.000,00; dan Rp1.000,00 maka rata-rata sumbangan tiap siswa seluruh kelompok adalah

(A) Rp1.050,00 (D) Rp2.275,00
(B) Rp1.225,00 (E) Rp1.750,00
(C) Rp1.925,00

- 44 Jika selisih akar-akar $x^2 - nx + 24 = 0$ sama dengan lima maka jumlah akar-akar persamaan tersebut adalah

(A) 11 atau - 11 (D) 7 atau - 7
(B) 9 atau - 9 (E) 6 atau - 6
(C) 8 atau - 8

- 45 Kelas A terdiri atas 35 murid sedangkan kelas B terdiri atas 40 murid. Nilai statistika rata-rata murid kelas B adalah 5 lebih baik rata-rata kelas A. Apabila nilai rata-rata gabungan

kelas A dan B adalah $57\frac{2}{3}$ maka nilai rata-

rata statistika untuk kelas A adalah

(A) 50 (D) 65
(B) 55 (E) 75
(C) 60

SUBTES: III
TES KEMAMPUAN PENALARAN
Soal: 15 Butir

BAGIAN 1: PENALARAN LOGIS

PETUNJUK:

Untuk soal nomor 46 sampai dengan 50 terdiri atas pernyataan-pernyataan yang akan mengungkap kemampuan Anda dalam menyimpulkan suatu permasalahan. Setiap soal terdiri atas dua pernyataan. Bacalah baik-baik kedua pernyataan itu. Kemudian pilihlah salah satu di antara lima pilihan jawaban yang merupakan kesimpulan dari dua pernyataan itu. Kemudian *hitamkan* bulatan yang ada di *lembar jawaban* sesuai dengan huruf di depan kesimpulan yang Anda anggap benar.

- 46 Siswa kelas 3 baru naik kelas 4 jika sudah lulus ujian perkalian. Dani dan Seno adalah siswa kelas 4.

(A) Dani dan Seno pasti mampu mengerjakan ujian perkalian
(B) Seno tidak lulus ujian perkalian
(C) Dani tidak lulus ujian perkalian
(D) Dani dan Seno belum tentu mampu mengerjakan ujian perkalian
(E) Dani lebih pandai daripada Seno

- 47 Susi selalu libur pada hari Senin. Ia menggantikan jadwal rekan kerjanya pada hari Minggu. Santi adalah rekan kerja Susi yang minta digantikan jadwalnya pada hari Minggu ini.

(A) Susi lembur pada hari Senin
(B) Susi tidak libur sama sekali minggu depan
(C) Susi libur pada hari Senin minggu depan
(D) Santi tidak libur sama sekali
(E) Susi dan Santi tidak libur sama sekali

- 48 Salah satu syarat diterimanya sebagai PNS adalah lulus tes CPNS. Soekarno adalah salah satu peserta yang akan mengikuti tes CPNS.

(A) Soekarno diterima sebagai PNS
(B) Soekarno mampu mengerjakan tes PNS
(C) Soekarno belum tentu diterima sebagai PNS
(D) Soekarno tidak diterima sebagai PNS
(E) Soekarno tidak lulus dalam tes PNS

- 49 Memancing adalah aktivitas yang pasti dilakukan Badru pada hari Minggu. Hari Minggu ini Badru banyak pekerjaan.

(A) Hari Minggu Badru tidak memancing
(B) Hari Minggu Badru ragu memancing
(C) Badru memancing pada hari selain Minggu
(D) Badru tidak memancing jika banyak pekerjaan
(E) Hari Minggu ini Badru pergi memancing walaupun banyak pekerjaan

- 50 Semua warga Desa Suket adalah nelayan. Pak Imam adalah warga Desa Suket.

(A) Pak Imam pasti seorang nelayan
(B) Pak Imam bukan seorang nelayan
(C) Pak Imam terpaksa menjadi nelayan
(D) Pak Imam belum mau menjadi nelayan
(E) Pak Imam nelayan dari desa sebelah Desa Suket

BAGIAN 2: PENALARAN ANALITIS

PETUNJUK:

Untuk soal nomor 51 sampai dengan 60 terdiri atas beberapa pernyataan yang merupakan informasi yang dibutuhkan dalam membuat kesimpulan. Bacalah pertanyaan itu baik-baik

dan pilihlah satu dari lima kemungkinan jawaban yang merupakan kesimpulan dari pernyataan itu. Kemudian *hitamkanlah* bulatan yang ada pada *lembar jawaban* sesuai dengan huruf yang ada di depan pilihan jawaban yang benar itu.

- 51 Dalam pemilihan ketua kelas VI, perolehan suara Ahmad tidak kurang dari Conie dan tidak lebih dari Eka. Perolehan suara Dody tidak lebih dari Beta dan kurang dari Conie. Siapakah yang terpilih sebagai ketua kelas?
(A) Ahmad (D) Dody
(B) Conie (E) Beta
(C) Eka
- 52 Lima orang pedagang bakso menghitung hasil penjualan dalam satu hari. Pedagang III lebih banyak menjual daripada pedagang IV, tetapi tidak melebihi pedagang I. Penjualan pedagang II sama dengan pedagang IV dan tidak melebihi pedagang III. Pedagang mana yang hasil penjualannya terbanyak?
(A) Pedagang I
(B) Pedagang II
(C) Pedagang III
(D) Pedagang IV
(E) Pedagang II dan IV
- 53 Dalam acara reuni kampus informatika diadakan acara ramah tamah. Acara sambutan ketua panitia dilaksanakan sebelum doa. Pertunjukan band mengambil lokasi waktu paling banyak. Ketua panitia harus meninggalkan acara sebelum band dimulai. Sedangkan acara penghargaan guru besar diselenggarakan agar undangan tidak meninggalkan ruangan sebelum band selesai. Doa dibacakan setelah ramah tamah. Susunan acara reuni kampus informatika berdasarkan uraian di atas adalah ...
(A) Penghargaan – band – doa – sambutan – ramah tamah
(B) Sambutan – penghargaan – band – ramah tamah – doa
(C) Sambutan – doa – penghargaan – band – ramah tamah
(D) Penghargaan – sambutan – band – doa – ramah tamah
(E) Tidak ada pilihan jawaban yang benar

- 54 Seorang presenter acara hiburan harus membaca surat yang dikirim pada para pemirsa. Surat A dibaca menjelang akhir acara. Surat B dibaca lebih dahulu dari surat A, tetapi bukan sebagai surat pembuka. Surat C dan D dibacakan berurutan di antara surat E dan B. Surat siapakah yang dibaca paling awal?
(A) Surat A (D) Surat D
(B) Surat B (E) Surat E
(C) Surat C
- 55 Farhan menyenangi buku-buku fiksi. Meta penggemar komik dan ensiklopedia. Mayang membeli segala macam novel dan beberapa kamus. Irvan penggemar biografi. Sedangkan Sonya menyukai buku-buku nonfiksi. Jika dibuat kelompok pembaca beranggotakan 3 orang, susunan anggota yang paling sesuai adalah
(A) Farhan – Sonya – Mayang
(B) Meta – Irfan – Sonya
(C) Mayang – Sonya – Irfan
(D) Irfan – Meta – Mayang
(E) Farhan – Meta – Irfan
- 56 Jarak antara kampus A dan B adalah dua kali jarak kampus C dan D. Kampus E terletak di tengah-tengah antara kampus C dan D. Selanjutnya diketahui bahwa jarak kampus C ke kampus A sama dengan jarak kampus D ke B, yaitu setengah jarak kampus A ke kampus B. Kampus yang jaraknya paling jauh adalah?
(A) Kampus A (D) Kampus D
(B) Kampus B (E) Kampus C
(C) Kampus E
- 57 Suatu keluarga mempunyai empat orang anak yang bergelar sarjana. A memperoleh gelar sarjana sesudah C. B menjadi sarjana sebelum D dan bersamaan dengan A. Siapakah yang menjadi sarjana yang paling awal?
(A) A (D) D
(B) B (E) A dan B
(C) C

- 58 Enam mahasiswa duduk berurutan dalam ujian wawancara. Tini tidak bersebelahan dengan Salim atau Tia. Nila duduk di dekat Tia. Tini duduk di dekat Jufri dan Jufri duduk di sebelah Nila. Salim tidak ingin didahului Harto dan Harto bersebelahan dengan Tini. Tia duduk di urutan terakhir. Siapakah yang duduk di urutan kedua?
- (A) Tini (D) Nila
(B) Salim (E) Harto
(C) Tia

- 59 Ali lebih cermat daripada Dudi, tapi lebih ceroboh daripada Deni. Mardi lebih lebih cermat daripada Deni.
- (A) Mardi lebih cermat daripada Deni
(B) Ali yang paling cermat
(C) Deni dan Budi sama cerobohnya
(D) Budi dan Ali yang paling ceermat
(E) Ali lebih cermat dari Budi dan Mardi

- 60 Rita siswa terpandai di kelas VI. Yati kalah pandai daripada Tina, tapi Tina sama pandainya dengan Tatik, Tatik lebih pandai dari Yati.
- (A) Tina lebih pandai daripada Rita
(B) Tatik lebih pandai daripada Yati
(C) Rita sama pandainya dengan Yati
(D) Tina yang paling pandai bersama Yati
(E) Tidak ada pilihan jawaban yang benar