



Tes Pengetahuan Skolastik

MATA UJIAN	: TES PENALARAN UMUM – TES MEMBACA DAN MENULIS TES PEMAHAMAN UMUM – TES PENALARAN KUANTITATIF
WAKTU	: MENIT
JUMLAH SOAL	: 80 SOAL

Keterangan	:	Mata Ujian TES PENALARAN UMUM	nomor 1 sampai nomor 20
		Mata Ujian TES MEMBACA DAN MENULIS	nomor 21 sampai nomor 40
		Mata Ujian TES PEMAHAMAN UMUM	nomor 41 sampai nomor 60
		Mata Ujian TES PENALARAN KUANTITATIF	nomor 61 sampai nomor 80



TES PENALARAN UMUM

Petunjuk A : dipergunakan dalam menjawab soal nomor 1 sampai ke nomor 20

SUBTES BACAAN

Teks untuk nomor 1-5

Pada awal bulan ini **Apple** kembali memangkas harga **iPhone XR, XS, dan XS Max** di China. Harga ketiga perangkat tersebut pun turun hingga 6% dari harga aslinya. Hal itu terindikasi mampu mengontrol penjualan iPhone. iPhone XR yang dijual lewat toko online resmi Apple kini dihargai 6.199 Yuan (Rp 13,1 juta), turun 4,6% dari harga sebelumnya yaitu 6.499 Yuan. Sedangkan untuk iPhone XS dan XS Max masing-masing mendapat potongan harga sekitar 500 Yuan, menjadi sekitar 8.199 Yuan (Rp 17,4 juta) dan 9.099 (Rp 19,3 juta) Yuan.

Pemotongan harga ini mulai memperlihatkan efek positif terhadap penjualan iPhone di negari Tirai Bambu tersebut. Hal ini disampaikan oleh analis Wedbush, Daniel Ives dalam memonya kepada investor. Ives menjelaskan bahwa harga iPhone XR yang berantakan merupakan faktor utama dalam hancurnya pendapatan perusahaan pada bulan Desember di China. Lebih lanjut Ives menegaskan bahwa dengan dengan beberapa pemotongan harga baru-baru ini tren permintaan perlahan-lahan mulai berbalik di kawasan ini, yang mana sangat penting untuk Cupertino.

Ives percaya Apple belum akan berhenti untuk memangkas harga iPhone di China. Agar Apple bisa menghindari "code red", Ives pun menyarankan Apple untuk memangkas harga iPhone XR lebih jauh lagi bahkan hingga kisaran 20%. Ives menambahkan bahwa pemotongan harga ini akan bisa mendorong sekitar 60 hingga 70 juta pengguna iPhone di China untuk meng-upgrade perangkat mereka dalam 12 hingga 18 bulan ke depan. Ini tentu merupakan kabar baik bagi perusahaan yang dipimpin oleh Tim Cook ini. Terutama ketika mereka pada awal tahun ini sudah menurunkan perkiraan pendapatan untuk kuartal pertama tahun 2019, akibat menurunnya permintaan terhadap iPhone di China.

(Diadaptasi dari

<https://inet.detik.com/consumer/d-4505757/penjualan-iphone-di-china-mulai-terkontrol-diskonan>)

- Berdasarkan paragraf 1, pernyataan yang benar di bawah ini adalah ...
 - iPhone XR, XS, dan XS Max produk Apple paling tidak laku di China.
 - iPhone XS Max merupakan produk yang paling tidak laku dari kedua seri lainnya.
 - Harga iPhone XS Max didiskon hingga 6%.
 - iPhone XS merupakan produk yang mendapat prosentase potongan harga terbesar.
 - Penurunan harga tidak dapat mengontrol penjualan ketiga seri iPhone.
- Berdasarkan paragraf 1, jika iPhone XS Max mendapat potongan sebesar 500 Yuan, maka pernyataan yang tidak benar di bawah ini adalah ...
 - Harga jual iPhone XS Max menjadi produk termahal dibanding dua produk lainnya.
 - iPhone XR mendapat potongan harga terkecil.
 - iPhone XS Max mendapat potongan harga lebih besar dibanding iPhone XR.
 - Harga iPhone XS turun 5,7% dari harga awal pemasaran.
 - iPhone XS Max mendapat prosentase potongan harga terbesar.
- Berdasarkan paragraf 2, pernyataan yang benar di bawah ini adalah ...
 - Langkah manajemen Apple membuat penjualan produk meningkat di kawasan Asia.
 - Permintaan produk iPhone XR, XS, dan XS Max meningkat setelah pemotongan harga.
 - Mahalnya harga menjadi faktor tambahan dalam pertumbuhan penjualan iPhone.
 - Pemotongan harga tidak memberikan dampak positif pendistribusian iPhone di China.
 - Penjualan iPhone hampir menyentuh harga 10.000 Yuan.



4. Berdasarkan paragraf 3, pernyataan yang benar di bawah ini adalah ...
 - A. Apple perlu tetap memangkas harga dapat mendekati target penjualan.
 - B. Target penjualan iPhone di China sudah sesuai dengan prediksi.
 - C. iPhone XR perlu dipangkas lebih banyak jika Apple ingin menghindari "red code".
 - D. Perkiraan pendapatan pada kuartal pertama 2019 tidak mengalami perubahan.
 - E. Apple akan berhenti melakukan pemotongan harga dalam beberapa hari ke depan.
5. Pernyataan yang sesuai dengan teks diatas adalah ...
 - A. Untuk memenuhi target penjualan diperlukan beberapa penyesuaian dengan kondisi pasar.
 - B. Harga produk Apple relatif tidak dapat dijangkau di pasar Asia.
 - C. Investor memiliki peran penting dalam penentuan harga jual produk.
 - D. Walau telah didiskon, mahalnnya harga iPhone tetap membuat penjualan produk lesu.
 - E. Target utama Apple untuk menghindari "code red".

SUBTES ANALOGI

6. Laut : ... = Daratan : ...
 - A. Semenanjung : Teluk
 - B. Pantai : Dermaga
 - C. Selat : Pulau
 - D. Karang : Tanjung
 - E. Selat : Tanjung
7. Andong : Pedati = ... : ...
 - A. Kusir : Supir
 - B. Rumpit : Ilalang
 - C. Roda : Rel
 - D. Pedesaan : Pelana
 - E. Kuda : Kerbau
8. ... : ... = Lee Hsien Loong : Halimah Yacob
 - A. Jusuf Kalla : Joko Widodo
 - B. Angela Merkel : F. W. Steinmeier
 - C. Elizabeth II : Scott Morrison
 - D. Donald Trump : Malcolm Turnbull
 - E. Jung Hong-won : Kim Jong-un
9. Mangkat : Lahir = ... : ...
 - A. Pangkat : Prestasi
 - B. Gelar : Utuh
 - C. Cagar : Tebus
 - D. Konservatif : Kuno
 - E. Angkat : Rendah
10. ... : Manasik = Nol : ...
 - A. Syarat : Demograf
 - B. Rukun : Makdan
 - C. Simulasi : Begar
 - D. Ibadah : Sifer
 - E. Putar : Garwa

SUBTES SIMPULAN

11. Sebagian peserta tes suka semanggi. Semua peserta tes suka nasi kucing.
 - A. Peserta tes yang tidak suka nasi kucing suka semanggi
 - B. Belum tentu peserta tes yang tidak suka semanggi suka nasi kucing
 - C. Peserta tes yang suka nasi kucing ada juga yang suka semanggi
 - D. Selain suka semanggi pasti ada sebagian peserta tes yang suka nasi kucing
 - E. Peserta tes yang suka semanggi pasti juga suka nasi kucing
12. Jika lama tidak turun hujan, maka hutan kering.
Jika hutan kering, maka rawan terjadi kebakaran.
 - A. Jika rawan terjadi kebakaran, maka lama turun hujan
 - B. Jika rawan terjadi kebakaran, maka saat musim kemarau
 - C. Jika tidak ada air, maka rawan terjadi kebakaran
 - D. Jika lama tidak turun hujan, maka rawan terjadi kebakaran
 - E. Jika turun hujan, maka hutan tidak terbakar
13. Ikan adalah hewan berekor. Bunglon adalah hewan berekor. Tidak semua hewan berekor dapat berenang.
 - A. Ikan tidak dapat berenang
 - B. Bunglon pasti tidak berenang
 - C. Ikan dapat berenang
 - D. Bunglon dapat berenang
 - E. Ikan dan bunglon mungkin dapat berenang
14. (1) Harga sewa kamar hotel mengalami lonjakan saat malam pergantian tahun
(2) Libur tahun baru banyak keluarga memanfaatkan untuk berwisata.
 - A. Pernyataan (1) adalah penyebab dan pernyataan (2) adalah akibat
 - B. Pernyataan (2) adalah penyebab dan pernyataan (1) adalah akibat
 - C. Pernyataan (1) dan (2) adalah penyebab, namun tidak saling berhubungan
 - D. Pernyataan (1) dan (2) adalah akibat dari dua penyebab yang tidak saling berhubungan
 - E. Pernyataan (1) dan (2) adalah akibat dari suatu penyebab yang sama
15. (1) Kampanye hitam semakin marak dilakukan oleh pendukung salah satu paslon.
(2) Pemilih pemula merupakan salah satu sumber suara potensial yang dapat digaet.
 - A. Pernyataan (1) adalah penyebab dan pernyataan (2) adalah akibat
 - B. Pernyataan (2) adalah penyebab dan pernyataan (1) adalah akibat
 - C. Pernyataan (1) dan (2) adalah penyebab, namun tidak saling berhubungan
 - D. Pernyataan (1) dan (2) adalah akibat dari dua penyebab yang tidak saling berhubungan



- E. Pernyataan (1) dan (2) adalah akibat dari suatu penyebab yang sama

SUBTES ANALISA

Uraian untuk nomor 16-18

Mahfuz memiliki sebuah kotak yang memiliki sisi dengan warna hitam, biru, coklat, hijau, merah, dan putih, untuk mengetahui letak warna-warna pada kotak tersebut terdapat petunjuk-petunjuk berikut ini:

- Sisi merah berhadapan dengan sisi hitam
 - Sisi hijau ada terletak antara sisi merah dan sisi hitam
 - Sisi biru ada disebelah sisi putih
 - Sisi Coklat ada disebelah sisi biru
16. Sisi mana yang berhadapan dengan sisi coklat adalah ...
A. Putih
B. Merah
C. Hijau
D. Biru
E. Hitam
17. Empat buah sisi yang bersebelahan dengan sisi hijau adalah ...
A. Hitam, biru, coklat, merah
B. Hitam, biru, coklat, putih
C. Hitam, biru, merah, putih
D. Hitam, coklat, merah, putih
E. Biru, coklat, merah, putih
18. Jika sisi merah ditukar dengan sisi hijau dan sisi biru ditukar dengan sisi hitam, mana dari hal berikut ini yang salah ...
A. Sisi merah berhadapan dengan sisi hitam
B. Sisi putih terletak disebelah sisi coklat
C. Sisi hijau berhadapan dengan sisi biru
D. Sisi putih ada disebelah sisi hijau
E. Sisi putih ada disebelah sisi biru

Uraian untuk nomor 19-20

Tony memiliki 5 teman yakni Anggi, Boyo, Culo, Deli, Eva. Kelima teman Tony tersebut secara usia terbagi menjadi 2 kelompok, yakni berusia diatas 30 tahun dan dibawah 30 tahun yang terdiri dari 3 orang berusia dibawah 30 tahun dan 2 orang diatas 30 tahun. Dari kelima orang tersebut yang berprofesi sebagai guru ada 2 orang dan yang berprofesi sebagai akuntan ada 3 orang. Untuk mengetahui biodata kelima orang tersebut terdapat beberapa informasi berikut ini:

- Anggi dan Culo masuk dalam kelompok umur yang sama
 - Deli dan Eva termasuk pada kelompok umur yang berbeda
 - Boyo dan Eva memiliki pekerjaan yang sama
 - Culo dan Deli memiliki pekerjaan yang berbeda
19. Orang yang berprofesi sebagai guru dan berusia di bawah 30 tahun adalah ...
A. Anggi D. Deli
B. Boyo E. Eva
C. Culo
20. Orang yang berprofesi sebagai akuntan dan berusia di atas 30 tahun adalah ...
A. Anggi D. Deli
B. Boyo E. Eva
C. Culo



TES MEMBACA DAN MENULIS

Petunjuk A : dipergunakan dalam menjawab soal nomor 21 sampai ke nomor 40

Teh merupakan tanaman daerah tropis dan subtropis yang secara ilmiah dikenal dengan *Camellia Sinensis*. Dari kurang lebih 3000 jenis teh hasil perkawinan silang, didapatkan 3 macam teh hasil proses, yaitu teh hijau, teh *oolong*, dan teh hitam. Cara pengolahan teh yaitu dengan merajang daun teh dan dijemur di bawah sinar matahari sehingga mengalami perubahan ki

miawi sebelum dikeringkan. Perlakuan tersebut akan menyebabkan warna daun menjadi coklat teh mengalami sedikit proses pengolahan, hanya pemanasan dan pengeringan dan memberi cita rasa teh hitam yang khas.

Teh hijau, jenis teh tertua, amat disukai terutama oleh masyarakat Jepang dan Cina. Di sini daun sehingga warna hijau daun dapat dipertahankan. Sedangkan teh *oolong* lebih merupakan jenis peralihan antara teh hitam dan teh hijau. Ketiga jenis teh masing-masing memiliki khasiat kesehatan karena mengandung ikatan biokimia yang disebut *polyfenol*, termasuk di dalamnya *flavonoid*. Flavonoid merupakan suatu kelompok antioksidan yang secara alamiah ada di dalam sayur-sayuran, buah-buahan, dan minuman seperti teh dan anggur.

Subklas polifenol meliputi flavonol, flavon, flavanon, antosianidin, katekin, dan biflavan. Turunan dari katekin seperti *epi-cathecin* (EC), *epigallo-cathecin* (EGC), *epigallo-cathecin gallate* (EGCg), dan *quercetin* umumnya ditemukan di dalam teh. EGCg dan *quercetin* merupakan **anti oksidan kuat** dengan kekuatan hingga 4-5 kali lebih tinggi dibandingkan vitamin E dan C yang juga merupakan antioksidan potensial. Antioksidan diketahui mampu menghindarkan sel dari kerusakan mengingat setiap kerusakan sel akan menyumbang lebih dari 50 penyakit.

Teh hijau mengandung EGCg, demikian juga teh hitam, demikian dikatakan seorang ahli biokimia. Dalam sebuah studi yang dilakukan peneliti Belanda menyebutkan, mengkonsumsi 4-5 cangkir teh hitam setiap hari akan menurunkan resiko stroke hingga 70% dibanding dengan mereka yang mengkonsumsi teh 2 cangkir sehari atau kurang. Laporan lainnya menyebutkan lebih banyak mengkonsumsi teh hitam berhubungan dengan rendahnya kasus serangan jantung. John Folts, Direktur Sekolah Medis, Pusat Penelitian dan Pencegahan Arteri Trombosis, Universitas Wisconsin, AS menemukan kunci khasiat dalam teh yaitu *flavonoid*. Hasil penelitiannya menunjukkan flavonoid dalam teh hitam mampu menghambat penggumpalan sel-sel platelet darah sehingga mencegah penyumbatan pembuluh darah pada penyakit jantung koroner dan stroke. Studi lain menyebutkan bahwa peminum teh fanatik memiliki kadar kolesterol dan tekanan darah yang rendah meskipun masih belum jelas apakah semuanya itu langsung disebabkan karena teh.

Para peneliti di Universitas Case Western Reserve, Cleveland, AS menemukan pengaruh penggunaan teh hijau. Ternyata teh sangat efektif

melindungi kulit dari sinar matahari yang dapat mengakibatkan kanker kulit. Teh juga diketahui mengandung *fluoride* yang dapat menguatkan email gigi dan membantu mencegah kerusakan gigi. Dalam suatu studi laboratorium di Jepang, para ahli menemukan bahwa teh membantu mencegah pembentukan plak gigi dan membunuh bakteri mulut penyebab pembengkakan gusi.

21. Berikut yang bukan merupakan pikiran penjelas paragraf kelima dalam wacana tersebut ialah....

- A. Pengaruh penggunaan teh hijau pada kulit.
- B. Teh sangat efektif melindungi kulit dari sinar matahari.
- C. Teh membantu mencegah pembentukan plak gigi dan membunuh bakteri mulut penyebab pembengkakan gusi.
- D. Pengaruh penggunaan teh hijau pada kulit ditemukan oleh para peneliti dari Universitas Case Western Reserve, Cleveland, AS.
- E. Teh juga mengandung *fluoride*

22. Pernyataan berikut yang tidak sesuai dengan teks di atas ialah....

- A. Teh hijau, jenis teh tertua, amat disukai terutama oleh masyarakat Jepang dan Cina.
- B. Teh dapat melindungi kulit dari sinar matahari.
- C. Mengonsumsi 4—5 cangkir teh hitam setiap hari akan menurunkan resiko stroke hingga 70% dibanding dengan mereka yang mengkonsumsi teh 2 cangkir sehari atau kurang.
- D. Peminum teh memiliki kadar kolesterol dan tekanan darah yang rendah karena pengaruh kandungan yang terdapat di dalam teh.
- E. Dengan mengonsumsi teh hitam, dapat menurunkan risiko serangan jantung secara signifikan.

23. Berikut pernyataan yang sesuai dengan teks di atas ialah...

- A. Kalimat ketiga paragraf kedua merupakan kalimat majemuk setara.
- B. Kalimat kedua paragraf ketiga paragraf tersebut termasuk kalimat transitif.
- C. Kalimat kedua paragraf keempat merupakan kalimat baku
- D. Kalimat ketiga paragraf kelima merupakan kalimat baku
- E. Kalimat keempat paragraf keempat memiliki pola kalimat inti S-P-O

24. Frase yang bercetak tebal pada teks tersebut menduduki fungsi gramatikal sebagai....

- A. Subjek
- B. Predikat
- C. Objek
- D. Pelengkap
- E. Keterangan



25. Abstrak berisi pernyataan ringkas dan padat tentang gagasan terpenting di dalam artikel (1). Gagasan itu mencakup masalah, tujuan, prosedur penelitian (untuk penelitian kualitatif termasuk deskripsi tentang subjek yang diteliti), dan ringkasan hasil penelitian sebagai tekanannya (2). Abstrak yang mendahului artikel berbahasa Indonesia hendaknya ditulis dalam bahasa Inggris, sedangkan untuk artikel yang berbahasa Inggris dilengkapi dengan abstrak berbahasa Indonesia (3). Panjang abstrak antara 50 sampai dengan 70 kata dan ditulis dalam satu paragraf (4). Dengan ketikan berspasi tunggal menggunakan format yang lebih sempit daripada teks utama (margin kanan dan kiri menjorok masuk 1,2 cm) (5). Abstrak diikuti dengan kata kunci (*key words*) yang menjadi kata pokok yang menggambarkan daerah masalah yang diteliti atau istilah yang menggambarkan gagasan pokok artikel (6). Kata kunci dapat berupa kata tunggal atau gabungan kata dengan jumlah kata kunci dalam artikel ilmiah antara tiga sampai dengan lima buah (7). Kata ini diperlukan untuk penelusuran lebih lanjut ke dalam sistem informasi dan telekomunikasi menggunakan internet (8).

Kalimat yang menunjukkan penulisan yang tidak sesuai dengan ejaan ialah....

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 6
- E. 7

26. Metodologi diartikan sebagai kumpulan metode yang digunakan untuk membuat desain penelitian, menentukan jenis dan jumlah sampel, menarik data, dan mengolah atau menganalisis data (1). Dalam rangka penulisan artikel, pada dasarnya, bagian ini menyajikan cara pelaksanaan penelitian (2). Uraian disajikan dalam beberapa paragraf tanpa subbagian atau pemilahan ke dalam subbagian (3). Bagian ini hanya memuat hal yang pokok saja sehingga uraian rinci tentang rancangan penelitian tidak perlu disajikan di dalam artikel ilmiah (4). Materi pokok bagian metodologi terletak pada cara pengumpulan data, sumber data, cara analisis data (5). Dengan perkataan lain, bagian ini berisi keterangan tentang populasi dan sampel (atau subjek), instrumen pengumpul data, rancangan penelitian (terutama jika digunakan rancangan yang cukup kompleks seperti rancangan eksperimental), dan teknik analisis data (6). Penelitian yang mendasari penulisan artikel menggunakan alat dan bahan perlu dilengkapi dengan sajian tentang spesifikasi alat dan bahan (7). Spesifikasi alat menggambarkan tingkat kecanggihan alat, sedangkan spesifikasi bahan juga perlu diberikan karena penelitian ulang dapat berbeda dengan penelitian terdahulu apabila spesifikasi bahan yang digunakan berbeda (8). Untuk penelitian kualitatif perlu ditambahkan uraian mengenai kehadiran peneliti, subjek penelitian, keterangan tentang informan, cara menggali data penelitian, lokasi penelitian,

dan lama penelitian (9). Perlu pula disajikan uraian mengenai pengecekan keabsahan hasil penelitian (10).

Kalimat yang tidak menunjukkan kaidah penulisan kalimat baku pada paragraf tersebut terdapat di dalam kalimat....

- A. 1
- B. 3
- C. 5
- D. 7
- E. 9

27. Dengan berkembangnya teknologi komunikasi melalui televisi, waktu anak-anak membaca buku sangat berkurang (1). Penelitian di Amerika Serikat menunjukkan bahwa televisi menyala rata-rata selama tujuh jam setiap hari (2). Akan tetapi, seorang dokter spesialis anak dan pakar peneliti dalam bidang perkembangan anak dari Universitas Harvard, dr. Berry Brazelton mengemukakan bahwa satu jam merupakan batas menonton maksimal bagi anak-anak usia lima sampai enam tahun (3). Lebih dari satu jam, tayangan-tayangan televisi menjadi semacam racun yang mereduksi kemampuan daya nalar dan kemampuan berpikir kritis dan ilmiah (4). Kalimat yang tepat untuk mengakhiri paragraf tersebut ialah....

- A. Bahkan, membuat anak tidak memiliki kontrol emosi yang baik.
- B. Oleh karena itu, hal yang sangat diperlukan dalam membaca buku, selain ketersediaan buku, ialah waktu.
- C. Tidak mengherankan anak menjadi malas melakukan aktivitas lain.
- D. Jadi, orang tua harus menjaga anak-anak mereka dari kebiasaan menonton televisi yang berlebihan
- E. Hal itu menjadikan anak bersifat egois terhadap lingkungan atau masyarakat sekitar.

28. Kalimat dalam paragraf tersebut yang penulisannya tidak sesuai EYD ialah....

- A. Kalimat 1
- B. Kalimat 2
- C. Kalimat 3
- D. Kalimat 4
- E. Kalimat 1 dan 2

Hingga kini penyebaran narkoba sudah hampir tak bisa dicegah. Mengingat hampir seluruh penduduk dunia dapat dengan mudah mendapat narkoba dari oknum-oknum yang tidak bertanggung jawab. Misalnya saja dari bandar narkoba yang senang mencari mangsa di daerah sekolah, diskotik, tempat pelacuran, dan tempat-tempat perkumpulan genk. Dengan demikian, penyebaran narkoba sudah merajalela yang membuat orang tua menjadi khawatir terhadap anak-anak mereka.

Upaya pemberantas narkoba pun sudah sering dilakukan namun masih sedikit kemungkinan untuk menghindari narkoba dari kalangan remaja maupun dewasa, bahkan anak-anak usia SD dan SMP pun banyak yang terjerumus narkoba. Hingga saat ini upaya yang paling efektif untuk mencegah penyalahgunaan narkoba pada anak-anak



yaitu dari pendidikan keluarga. Orang tua diharapkan dapat mengawasi dan mendidik anaknya untuk selalu menjauhi narkoba.

Menurut kesepakatan Convention on the Rights of the Child (CRC) yang juga disepakati Indonesia pada tahun 1989, setiap anak berhak mendapatkan informasi kesehatan reproduksi (termasuk HIV/AIDS dan narkoba) dan dilindungi secara fisik maupun mental. Namun realita yang terjadi saat ini bertentangan dengan kesepakatan tersebut, sudah ditemukan anak usia 7 tahun sudah ada yang mengkonsumsi narkoba jenis inhalan (uap yang dihirup). Anak usia 8 tahun sudah memakai ganja, lalu di usia 10 tahun, anak-anak menggunakan narkoba dari beragam jenis, seperti inhalan, ganja, heroin, morfin, ekstasi, dan sebagainya (riset BNN bekerja sama dengan Universitas Indonesia).

Berdasarkan data Badan Narkotika Nasional (BNN), kasus pemakaian narkoba oleh pelaku dengan tingkat pendidikan SD hingga tahun 2007 berjumlah 12.305. Data ini begitu mengkhawatirkan karena seiring dengan meningkatnya kasus narkoba (khususnya di kalangan usia muda dan anak-anak, penyebaran HIV/AIDS semakin meningkat dan mengancam. Penyebaran narkoba menjadi makin mudah karena anak SD juga sudah mulai mencoba-coba mengisap rokok. Tidak jarang para pengedar narkoba menyusupkan zat-zat adiktif (zat yang menimbulkan efek kecanduan) ke dalam lintingan tembakaunya.

Hal ini menegaskan bahwa saat ini perlindungan anak dari bahaya narkoba masih belum cukup efektif. Walaupun pemerintah dalam UU Perlindungan Anak nomor 23 tahun 2002 dalam pasal 20 sudah menyatakan bahwa Negara, pemerintah, masyarakat, keluarga, dan orang tua berkewajiban dan bertanggung jawab terhadap penyelenggaraan perlindungan anak (lihat lebih lengkap di UU Perlindungan Anak). Namun perlindungan anak dari narkoba masih jauh dari harapan.

29. Paragraf pertama pada wacana tersebut disusun oleh....
- Kalimat utama, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat penjelas
 - Kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat utama
 - Kalimat utama, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat utama
 - Kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat utama, kalimat penjelas.
 - Kalimat penjelas, kalimat utama, kalimat penjelas, kalimat penjelas
30. Pikiran utama paragraf keempat adalah...
- Data Badan Narkotika Nasional
 - Data Badan Narkotika Nasional tentang kasus pemakaian narkoba.
 - Kasus pemakaian narkoba oleh anak SD.
 - Kasus pemakaian narkoba berjumlah 12.305.
 - Data BNN tentang kasus pemakaian narkoba

31. Paragraf kelima koheren dengan paragraf keempat. Hal itu ditandai dengan adanya....
- konjungsi konklusi
 - kata penunjuk
 - konjungsi penjelas
 - konjungsi konsesif
 - repetisi kata
32. Pariwisata itu ada karena adanya wisatawan. Wisatawan itu ialah orang-orang yang diburu oleh keinginan untuk melihat atau menikmati peristiwa keanehan, keagungan serta keindahan sebanyak mungkin dengan biaya yang serendah mungkin dan dalam waktu yang sesingkat mungkin. Maka pengusaha yang dibingkai atau dikondisikan dengan psikologi yang seperti itu menciptakan prasarana dan sarana untuk memuaskan tuntutan atau kehendak tersebut. Hotel-hotel, perusahaan, penerbangan, perusahaan taksi, restoran, dan night clubs dipackage, digiring oleh pengusaha untuk menyongsong sikap yang demikian.
- Dilihat dari pengembangannya, paragraf tersebut termasuk jenis paragraf....
- Deskripsi
 - Sebab-akibat
 - Ilustrasi
 - Perbandingan
 - Definisi
33. (1) Suku Wana adalah satu suku terasing yang mendiami hutan belantara di wilayah Sulawesi Tengah. Mereka disebut sebagai suku terasing karena wilayah mereka yang "terisolasi" dan keadaan ketidakberdayaan dari suku ini. Mereka membuat rumah dan tinggal di atas pohon. Suku ini pun enggan bertemu dengan orang luar. Mereka telah lama terisolasi dari peradaban modern.
- (2) Pola hidup suku itu dipengaruhi oleh sistem adat yang dianut oleh mereka. Mereka menyandarkan hidup mereka pada hutan adat. Penyikapan mereka terhadap hutan yang dianggap sebagai petunjuk dalam menjalani hidup memberi arah hidup orang Wana sehari-hari. Di luar hari-hari mengerjakan lahan kebun dan masa menuai tanaman, mereka menghabiskan hari-hari mereka di hutan tropis Cagar Alam Morowali. Bagi suku Wana, hutan menyediakan apa saja yang dibutuhkan mereka dalam hidup.
- (3) Kehidupan orang Wana sangat bergantung pada kearifan lingkungan alam sekeliling mereka. Oleh karena itu, mereka sangat memercayai adanya ruh (spirit) yang menjaga atau memelihara setiap jengkal tanah dan hutan. Setiap kerusakan lingkungan ataupun perubahan siklus alam yang tidak berjalan sebagaimana biasanya dipercayai sebagai tanda murkanya sang penjaga. Untuk mencegah kemurkaan para penjaga yang memelihara lingkungan, mereka memberi persembahan atau sesajen (kapongo) di setiap bukit atau bagian dari hutan ketika, misalnya, mereka akan membuka lahan ladang baru. Perlengkapan kapongo terdiri atas sirih, pinang, kapur, dan tembakau, yang diletakkan pada sebuah "rumah" yang



tingginya sekitar 40–50 cm dari permukaan tanah.

Kalimat topik pada paragraf ketiga dalam bacaan di atas adalah ...

- A. Perlengkapan kapongo terdiri atas sirih, pinang, kapur, dan tembakau.
- B. Suku Wana mencegah kemurkaan pemelihara lingkungan dengan memberi persembahan atau sesajen (kapongo).
- C. Suku Wana sangat mempercayai adanya ruh (spirit).
- D. Setiap kerusakan lingkungan ataupun perubahan siklus alam yang tidak berjalan sebagaimana biasanya, dipercayai sebagai tanda murkanya sang penjaga.
- E. Kehidupan orang Wana sangat tergantung pada kearifan lingkungan alam sekeliling mereka.

34. Simpulan yang sesuai untuk bacaan di atas adalah....

- A. Suku Wana adalah suku terasing.
- B. Suku Wana berpegang pada sistem adat.
- C. Suku Wana tinggal di Hutan Tropis Cagar Alam Morowali.
- D. Hutan merupakan sumber kehidupan suku Wana.
- E. Suku Wana adalah salah satu suku yang hidup bersama dengan alam.

35. Gagne merupakan pelopor dalam instruksi pembelajaran yang dipraktikkannya dalam *training pilot* AU Amerika. Munculnya teori pemrosesan informasi berawal dari modifikasi teori matematika yang telah disusun oleh para peneliti dengan tujuan untuk menilai dan meningkatkan pengiriman pesan. Di sisi lain, terjadinya kondisi pemberian dan penerimaan informasi pengetahuan akan tetap kita temukan dalam proses pembelajaran yang secara langsung berkaitan erat dengan proses kognitif. Oleh karena itu, teori ini memberi perspektif baru pada pengolahan pembelajaran yang akan menghasilkan belajar yang efektif. Selain itu, dalam perkembangan selanjutnya, dalam teori ini akan ditemukan persepsi, pengodean, dan penyimpanan di dalam memori jangka panjang sehingga pada akhirnya teori ini akan berpengaruh terhadap siswa dalam hal pemecahan masalah.

Bentukan kata yang tidak tepat terdapat pada kalimat....

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

36. Keraton merupakan bangunan yang berperan penting bagi sebuah kerajaan. Contohnya adalah Keraton Surosowan, yang berperan penting dalam percaturan sejarah masa lalu. Keraton ini merupakan pusat dari Kerajaan Banten pada abad XVI sampai awal XIX Masehi. Seperti halnya keraton di Jawa, Keraton Surosowan juga memiliki makna ganda, yakni sebagai bangunan tempat tinggal sultan dan keluarganya beserta perangkat kerajaan lainnya, serta sebagai

pusat kerajaan, dalam hal ini kerajaan Banten.

Mengikuti pola umum tata kota kerajaan Islam di Indonesia, Keraton Surosowan juga merupakan pusat Kota Banten. Dalam perjalanan sejarahnya, Keraton Surosowan mengalami pasang surut. Keraton ini pertama kali dibangun pada masa Sultan Hasanuddin. Akan tetapi, keraton itu kemudian hancur dan dibangun kembali oleh Sultan Haji tahun 1680 sampai dengan 1681. Pada tahun 1808, keraton ini mengalami kehancuran kembali oleh Belanda.

Sejak saat itu, Keraton Surosowan hanya berupa puing-puing. Saat ini, sebagian besar sisa-sisa bangunan masih terpendam di dalam tanah. Hanya sebagian kecil yang sudah dimunculkan melalui beberapa kali ekskavasi yang dilaksanakan oleh Direktorat Perlindungan dan Pembinaan Peninggalan Sejarah dan Purbakala, Pusat Penelitian Arkeologi Nasional, dan Universitas Indonesia, sejak 1967. Berdasarkan hasil penelitian tersebut, diketahui bahwa sisa-sisa bangunan yang menarik dan masih dapat diamati, antara lain tembok keliling, struktur fondasi bangunan, struktur lantai, saluran air, kolam pemandian, dan sisa bangunan lainnya.

Simpulan yang sesuai dengan bacaan di atas adalah

- A. Kerajaan Banten adalah salah satu kerajaan Islam di Indonesia.
- B. Keraton Surosowan merupakan bukti bahwa Kerajaan Banten pernah berjaya.
- C. Para peneliti pernah melakukan penggalian di Situs Keraton Surosowan.
- D. Keraton Surosowan dibangun pada masa Sultan Hasanuddin.
- E. Keraton Surosowan saat ini hanya berupa puing-puing.

37. Pernyataan yang tidak sesuai dengan isi bacaan di atas adalah

- A. Keraton Surosowan tidak hanya merupakan tempat tinggal raja dan keluarganya.
- B. Sisa-sisa bangunan Keraton Surosowan masih dapat ditemukan sampai saat ini.
- C. Keraton Surosowan dibangun kembali pada masa Belanda.
- D. Sultan-sultan yang telah membangun Keraton Surosowan adalah Sultan Hasanudin dan Sultan Haji.
- E. Para arkeolog telah melakukan penggalian pada situs Keraton Surosowan sejak tahun '60-an.

38. Chairil Anwar terkenal sebagai penyair. Ia disebut penyair yang membawa pembaharuan dalam puisi. Ada yang mengatakan dia sebagai seorang individualis. Ada yang menilai bahwa ia seorang yang kurang bermoral dan plagiat karena ada sebagian karya dalam gubahannya merupakan jiplakan dari puisi asing. Dalam sajak-sajaknya yang dikumpulkan dalam "Deru Campur Debu" memperlihatkan adanya perbedaan bentuk, corak, gaya, dan isi. Tanggapan orang terhadap Chairil berbeda-beda. Bagaimanapun juga Chairil Anwar tetap seorang penyair



besar yang membawa kesegaran baru dalam bidang puisi pada 1945.

Paragraf tersebut dikembangkan dengan pola....

- A. Kalimat utama, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat penjelas.
- B. Kalimat penjelas, kalimat utama, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat penjelas.
- C. Kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat utama
- D. Kalimat utama, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat utama
- E. Kalimat utama, kalimat utama, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat penjelas, kalimat penjelas.

39. Meskipun Anaximandros merupakan murid Thales, namun ia menjadi terkenal justru karena mengkritik pandangan gurunya mengenai air sebagai prinsip dasar (*arche*) segala sesuatu (1). Menurutnya, bila air merupakan prinsip dasar segala sesuatu, seharusnya air terdapat di dalam segala sesuatu, dan tidak ada lagi zat yang berlawanan dengannya (2). Namun kenyataannya, air dan api saling berlawanan sehingga air bukanlah zat yang ada di dalam segala sesuatu ((3). Oleh karena itu, Anaximandros berpendapat bahwa tidak mungkin mencari prinsip dasar tersebut dari zat yang empiris (4). Prinsip dasar itu haruslah pada sesuatu yang lebih mendalam dan tidak dapat diamati oleh pancaindera (5). Kalimat dalam paragraf tersebut terdapat kalimat yang tidak baku, yaitu....

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

40. Xenophanes berpendapat bahwa matahari berjalan terus dengan gerak lurus dan setiap pagi terbitlah matahari baru (1). Gerhana dikarenakan matahari jatuh ke dalam lubang (2). Ia juga memandang bintang-bintang sebagai awan-awan yang berapi sehingga bersinar ketika malam (3). Sinar itu seperti batu bara yang memerah dan ketika pagi hari api dari awan itu padam kembali (4). Segala sesuatu dipandang berasal dari bumi dan bumi pula yang menjadi tujuan akhir segala sesuatu (5). Manusia berasal dari bumi dan air, sedangkan laut adalah sumber dari segala air dan juga angin (6). Samudra yang luas menghasilkan awan-awan, angin, dan juga sungai-sungai (7). Pelangi dipandang sebagai awan yang berwarna-warni (8).

Bentukan kata yang tidak tepat terdapat di dalam kalimat....

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 5
- E. 6



TES PEMAHAMAN UMUM

Petunjuk A : dipergunakan dalam menjawab soal nomor 41 sampai ke nomor 60

SUBTES PERSAMAAN KATA

41. Kontestasi
 - A. Polemik
 - B. Partai
 - C. Peserta
 - D. Kandidat
 - E. Pasangan
42. Penalti
 - A. Pukulan
 - B. Potongan
 - C. Denda
 - D. Kesalahan
 - E. Kelewatan
43. Cukong
 - A. Calo
 - B. Mandor
 - C. Perantara
 - D. Kuli
 - E. Pemodal
44. Kawat
 - A. Surat
 - B. Wesel
 - C. Telegram
 - D. Amplop
 - E. Perangko
45. Bianglala
 - A. Kemarau
 - B. Hujan
 - C. Embun
 - D. Pelangi
 - E. Boneka
46. Pelita
 - A. Adil
 - B. Arif
 - C. Dian
 - D. Rizki
 - E. Sidiq

SUBTES LAWAN KATA

47. Wira
 - A. Perempuan
 - B. Ibu
 - C. Kakek
 - D. Perwira
 - E. Tegar
48. Korpulensi
 - A. Lensa
 - B. Kurus
 - C. Isi
 - D. Kekar
 - E. Tambun
49. Comel
 - A. Sedih
 - B. Lucu
 - C. Buruk
 - D. Masam
 - E. Persona

50. Udi
 - A. Adab
 - B. Mujur
 - C. Karma
 - D. Azas
 - E. Sikap

51. Adi
 - A. Sempit
 - B. Gagah
 - C. Dinamis
 - D. Tampan
 - E. Kecil

52. Laun
 - A. Acap
 - B. Cekat
 - C. Giat
 - D. Liat
 - E. Tekun

This question is for the text no. 53 – 56

When people learn to play video games, they are learning a new literacy. Of course, this is not the way the word "literacy" is normally used. Traditionally, people think of literacy as the ability to read and write. Why, then, should we think of literacy more broadly, in regard to video games or anything else, for that matter? There are two reasons.

First, in the modern world, language is not the only important communicational system. Today images, symbols, graphs, diagrams, artifacts, and many other visual symbols are particularly significant. Thus, the idea of different types of "visual literacy" would seem to be an important one. For example, being able to "read" the images in advertising is one type of visual literacy. And, of course, there are different ways to read such images, ways that are more or less aligned with the intentions and interests of the advertisers. Knowing how to read interior designs in homes, modernist art in museums, and videos on MTV are other forms of visual literacy.

Furthermore, very often today words and images of various sorts are juxtaposed and integrated in a variety of ways. In newspaper and magazines as well as in textbooks, images take up more and more of the space alongside words. In fact, in many modern high school and college textbooks in the sciences images not only take up more space, they now carry meanings that are independent of the words in the text. If you can't read these images, you will not be able to recover their meanings from the words in the text as was more usual in the past. In such multimodal texts (texts that mix words and images), the images often communicate different things from the words. And the combination of the two modes communicates things that neither of the modes does separately. Thus, the idea of different sorts of multimodal literacy seems an important one. Both modes and multimodality go far beyond



images and words to include sounds, music, movement, bodily sensations, and smells.

None of this news today, of course. We very obviously live in a world awash with images. It is our first answer to the question why we should think of literacy more broadly. The second answer is this: Even though reading and writing seem so central to what literacy means traditionally, reading and writing are not such general and obvious matters as they might at first seem. After all, we never just read or write; rather, we always read or write something in some way.

So there are different ways to read different types of texts. Literacy is multiple, then, in the sense that the legal literacy needed for reading law books is not the same as the literacy needed for reading physics texts or superhero comic books. And we should not be too quick to dismiss the latter form of literacy. Many a superhero comic is replete with post-Freudian irony of a sort that would make a modern literary critic's heart beat fast and confuse any otherwise normal adult. Literacy, then, even as traditionally conceived to involve only print, is not a unitary thing but a multiple matter. There are, even in regard to printed texts and even leaving aside images and multimodal texts, different "literacies."

Once we see this multiplicity of literacy (literacies), we realize that when we think about reading and writing, we have to think beyond print. Reading and writing in any domain, whether it is law, rap songs, academic essays, superhero comics, or whatever, are not just ways of decoding print, they are also caught up with and in social practices... Video games are a new form of art. They will not replace books; they will sit beside them, interact with them, and change them and their role in society in various ways, as, indeed, they are already doing strongly with movies. (Today many movies are based on video games and many more are influenced by them.) We have no idea yet how people "read" video games, what meanings they make from them. Still less do we know how they will "read" them in the future.

53. According to the text, the author suggests that literacy is multiple, meaning that.....
- To be "literate" can mean participating in any form of expression
 - One's literacy increases exponentially as greater mastery of reading and writing is achieved
 - Literacy has many interpretations and meanings
 - Different genres and modes of expression require different background knowledge and perspectives to understand them
 - Literacy can only be gained by exploring every type of media and expression

54. According to the passage, the author says that video games...
- They will replace books
 - Are not yet entirely understood in terms of literacy, but are already impacting other forms of expression such as filmmaking
 - Are unrealistic and should not fall into the same categories as the other texts he describes
 - Are too violent to risk experimenting with for the purposes of understanding literacy
 - Are irrelevant in academic discussion because no one has yet determined how to explain the ways that people understand them
55. Which of the following best restates the statement "read against the grain of the text"?
- Reading to understand the underlying meanings and themes of the author's words-not just a literal interpretation
 - Reading text that defines different types of wheat and grains
 - To read the text from right to left rather than left to right
 - To read books that use recycled paper and other green alternatives
 - Reading is like the grain that has many interpretations and meanings
56. The paragraph following the passage most likely deals with?
- A technological definition of video games, how they are made, and how they are played
 - Many kind of movies and video games
 - A historical explanation of the very first video game and its evolution
 - Examples of the way that some people currently interpret video games and what they mean to them
 - A price comparison of video game consoles and whether or not quality has a direct impact on literacy

This question is for the text no. 57 – 60

The first two decades of this century were dominated by the microbe hunters. These hunters had tracked down one after another of the microbes responsible for the most dreaded scourges of many centuries: tuberculosis, cholera, diphtheria. But there, remained some terrible diseases for which no microbe could be incriminated: scurvy, pellagra, rickets, beriberi. Then it was discovered that these diseases were caused by the lack of vitamins, a trace substance in the diet. The diseases could be prevented or cured by consuming foods that contained the vitamins. And so in the decades of the 1920's and 1930's, nutrition became a science and the vitamin hunters replaced the microbe hunters.

In the 1940's and 1950's, biochemists strived to learn why each of the vitamins was essential for health. They discovered that key enzymes in metabolism depend on one or another of the vitamins as coenzymes to perform the chemistry that provides cells with energy for growth and function. Now, these enzyme hunters occupied center stage.



You are aware that the enzyme hunters have been replaced by a new breed of hunters who are tracking genes-the blueprints for each of the enzymes-and are discovering the defective genes that cause inherited diseases-diabetes, cystic fibrosis. These gene hunters, or genetic engineers, use recombinant DNA technology to identify and clone genes and introduce them into bacterial cells and plants to create factories for the massive production of hormones and vaccines for medicine and for better crops for agriculture. Biotechnology has become a multibillion-dollar industry.

In view of the inexorable progress in science, we can expect that the gene hunters will be replaced in the spotlight. When and by whom? Which kind of hunter will dominate the scene in the last decade of our waning century and in the early decades of the next? I wonder whether the hunters who will occupy the spotlight will be neurobiologists who apply the techniques of the enzyme and gene hunters to the functions of the brain: What to call them? The head hunters. I will return to them later.

57. What does the passage mainly deal with ?

- A. The microbe hunters
- B. The potential of genetic engineering
- C. The progress of modern medical research
- D. The discovery of enzymes
- E. Biotechnology engineering

58. The author implies that the most important medical research topic of the future will be

- A. the functions of the brain
- B. inherited diseases
- C. the operation of vitamins
- D. the structure of genes
- E. recombinant DNA technology

59. The Author's attitude regarding the last paragraph of the passage is?

- A. Critical
- B. Speculative
- C. Appreciative
- D. Emotional
- E. indifferent

60. The author would apparently agree that?

- A. The focus of medical research will change in the next two decades.
- B. Medical breakthroughs often depend on luck.
- C. Medical research throughout the twentieth century has been dominated by microbe hunters.
- D. Most diseases are caused by defective genes.
- E. a hunter will dominate the scene in the last year



TES PENALARAN KUANTITATIF

Petunjuk A : dipergunakan dalam menjawab soal nomor 61 sampai ke nomor 80

SUBTES BARET

61. e h a j m b ..., ...
A. p s
B. p t
C. o q
D. o r
E. o s
62. a, b, f, e, d, g, h, l, k, j, m, ..., ...
A. n, o
B. n, r
C. n, p
D. o, r
E. o, p
63. x, w, u, v, t, s, q, r, p, o, ..., ...
A. n, l
B. l, m
C. n, m
D. m, n
E. m, l
64. c, b, d, c, f, e, j, ..., ...
A. f, l
B. g, n
C. h, r
D. i, m
E. i, r
65. a, b, c, e, h, ..., ...
A. j, m
B. l, p
C. m, u
D. o, q
E. p, v
66. 260, 251, 256, 128, 129, 124, 62, ...
A. 31
B. 53
C. 57
D. 69
E. 121
67. 7, 16, 34, ..., 10, ..., 43, 87
A. 70, 21
B. 70, 23
C. 74, 23
D. 76, 21
E. 76, 23
68. 4, 6, 4, 6, 8, 4, 6, 8, 10, 4, 6, 8, 10, ..., ...
A. 12, 4
B. 12, 8
C. 8, 6
D. 4, 12
E. 4, 6
69. 4, 5, 7, 10, 15, 22, 33, ..., ...
A. 46, 64
B. 46, 63
C. 47, 63
D. 48, 66
E. 49, 66

70. 1, 1, 2, 4, 3, 6, 7, 9, 11, 10, ..., ...
A. 15, 17
B. 17, 22
C. 17, 27
D. 27, 17
E. 27, 10

SUBTES ARITMATIKA

71. $\frac{-3}{7}$ berbanding $\frac{-2}{5} = \dots$
A. 5 berbanding 8
B. 8 berbanding 20
C. 18 berbanding 20
D. 15 berbanding 14
E. 20 berbanding 18
72. Pecahan yang memiliki nilai lebih kecil dari $\frac{8}{7}$ adalah ...
A. $\frac{16}{9}$
B. $\frac{13}{11}$
C. $\frac{27}{25}$
D. $\frac{35}{26}$
E. $\frac{51}{34}$
73. $2,20 \times 0,75 + \frac{3}{5} : \frac{1}{8} =$
A. 4,89
B. 5,9
C. 6,45
D. 9,8
E. 10,5
74. Jika $x = 165878 - 165878/2$, dan $y = 165878/2$, maka ...
A. $x > y$
B. $x < y$
C. $x = y$
D. x dan y tidak bisa ditentukan
E. $2x > 2y$
75. Jika angka 4 dalam bilangan 765.489 bernilai $4 \cdot 10^x$, dan $y = 5x/25$, maka ...
A. $x > y$
B. $x < y$
C. $x = y$
D. x dan y tidak bisa ditentukan
E. $2x > 2y$
76. Seorang pekerja dibayar Rp. 8.000,- per jam jika ia bekerja mulai jam 8 pagi hingga jam 4 sore. Ia akan dibayar tambahan Rp. 2.700 per jam untuk selebihnya jam 4 sore. Jika di hari tersebut dia memperoleh upah Rp. 80.000,-, maka pekerja tersebut pulang pada pukul ...
A. 17.45
B. 17.30
C. 17.20
D. 17.15
E. 17.10



77. Firdha mampu mengerjakan suatu tugas dalam 30 hari. Arista dapat mengerjakan tugas tersebut dalam 10 hari. Nanda dapat mengerjakannya dalam 15 hari. Jika mereka berkelompok mengerjakan tugas tersebut secara bersama-sama, maka tugas tersebut dapat diselesaikan pada hari ke ...
- 8
 - 7
 - 6
 - 5
 - 4
78. Albert dan Josh berbelanja di warung. Albert harus membayar Rp. Rp. 36.500,- untuk 4 bungkus mie & 3 botol soda, sedangkan Josh harus membayar Rp. Rp. 50.750,- untuk 3 bungkus mie & 5 botol soda. Maka yang harus dibayarkan Vincent jika ia ingin membeli 1 bungkus mie & 1 botol soda adalah ...
- Rp. 10.750,-
 - Rp. 11.250,-
 - Rp. 11.500,-
 - Rp. 12.250,-
 - Rp. 12.750,-

79. Data hasil penjualan sebuah toserba setiap bulan sebagai berikut:

Produk	Omzet (Juta)	Laba
Elektronik	100	10%
ATK	40	25%
Buah	45	50%
Snack	30	40%
Pakaian	50	20%

Jika iklan yang dilakukan berhasil meningkatkan omzet penjualan dua kali lipat untuk ATK dan Pakaian, maka total laba yang didapat toserba tersebut adalah ...

- 75,5 juta
 - 78,5 juta
 - 80,5 juta
 - 82,5 juta
 - 84,5 juta
80. Pak Taslim mencari rumah untuk dihuni dan taman seluas lebih dari 250 m^2 . Adapun daftar tipe rumah yang telah beliau temukan adalah sebagai berikut:

Tipe Rumah	Luas Tanah (m^2)	Luas Bangunan (m^2)
Yasmin	700	350
Frangipani	650	400
Rose	550	250
Kamboja	750	500

Jika harga tanah per meter persegi adalah Rp. 100.000,- dan Pak Taslim memiliki anggaran sebesar Rp. 60.000.000,-, maka tipe rumah yang cocok untuk Pak Taslim adalah ...

- Yasmin
- Frangipani
- Rose
- Kamboja
- Rose dan Frangipani