

**SURVAI  
ASPEK KEHIDUPAN RUMAH TANGGA INDONESIA 1997**

**PENGALAMAN  
BAHASA INDONESIA**  
Umur 13-15 tahun



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENGUJIAN**

bekerja sama dengan

**LEMBAGA DEMOGRAFI FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS INDONESIA**

**RAND**

1997



# **TES BAHASA INDONESIA UNTUK SMP**

Waktu : 90 menit

---

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENGUJIAN

Bekerjasama dengan

LEMBAGA DEMOGRAFI FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS INDONESIA

1997

1.



Kalimat poster yang baik, sesuai gambar di atas adalah ...

- A. GATSBY melindungi rambut dari sinar dan panas matahari.
- B. Belilah minyak rambut GATSBY.
- C. Dimana-mana ada minyak rambut GATSBY.
- D. Ayah suka GATSBY, Ibupun suka GATSBY.

2. ...

Dewi Melati, begitu nama si bungsu, selalu diejek kedua kakaknya. Hal ini membuat hati putri bungsu sedih sekali.

“Ha ha haa ... lihat itu suami Melati, jalannya menggelinding seperti bola ...,” teriak putri yang sulung.

“Ya ya yaa ... rupanya sudah jelek, tubuhnya tanpa bentuk pula. Apa sebenarnya yang dicari oleh Melati?” teriak putri kedua.

Sifat kedua kakak putri Melati berdasarkan penggalan cerita di atas adalah ....

- A. sombong
- B. jahil
- C. jahat
- D. jelek

3. Berpindah-pindah tempat tinggal adalah kebiasaan yang dahulu dilakukan oleh orang primitif.

Kata primitif berarti ....

- A. belum maju, sederhana
- B. tidak berlebih-lebihan
- C. tidak banyak tingkah
- D. tidak pernah sekolah

4. Ungkapan kata terdapat dalam kalimat ...
- A. Ani suka memandang bintang di langit di malam hari.
  - B. Jari-jariku diberi tanda bintang karena berkuku panjang.
  - C. Dia pantas menjadi bintang pelajar karena ia rajin dan tekun belajar.
  - D. Lontin Ati yang berbentuk bintang hilang ketika sedang berenang.

5.

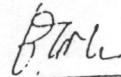
No. 01. / 02. / 96.

Sudah diterima dari (1) .....

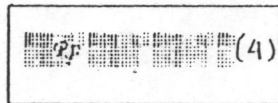
Banyaknya uang (2) .....

Untuk pembayaran (3) .....

Bekasi, 15-9-1996.



( Burhan )



Isi yang tepat kuitansi di atas adalah ....

- A. 1. Ali
- 2. Rp 2000.000,-
- 3. kerjasama pembuatan palet
- 4. Dua juta rupiah
- B. 1. Burhan
- 2. Rp 2000.000,-
- 3. kerjasama pembuatan palet
- 4. Dua juta rupiah
- C. 1. Ali
- 2. Dua juta rupiah
- 3. kerjasama pembuatan palet
- 4. 2000.000,-
- D. 1. Burhan
- 2. Rp 2000.000,-
- 3. kerjasama pembuatan palet
- 4. Rp 2000.000,-



## Pertolongan yang Tepat

Sudah pukul tujuh pagi Samsu belum juga berangkat ke sekolah. Ia telah berpakaian dan menyiapkan tasnya. Rupanya masih ada yang dipikirkannya. Ia duduk di serambi muka, menunggu kawannya, Sapri. Sebentar kemudian muncullah Sapri di depan rumahnya seperti biasanya.

“Selamat pagi, Sam! Ayo, sudah pukul tujuh lewat,” serunya.

“Sapri, hari ini saya tidak akan masuk sekolah.”

“Ah, mengapa? sudah berpakaian rapi, ayolah, jangan sampai terlambat,” jawab Sapri keheranan.

“Pri, benar-benar saya tidak berani masuk sekolah. Sekarang tanggal dua belas. Uang SPP tanggal sepuluh sudah harus dibayar. Saya kebingungan pagi ini. Ayah sedang ke pasar menjual buah-buahan, mungkin juga mencari uang untuk membayar SPP itu. Ibu sudah dua hari sakit panas. Dua orang adik saya sudah pergi ke sekolah. Mereka juga belum membayar uang SPP.”

Sapri tak tahan lagi mendengar kata-kata sahabatnya. Samsu tampaknya akan menangis. Matanya mulai berlinang.

“Baiklah Sam, jika begitu saya pergi sendiri. Tidak usah kamu masuk sekolah! Nanti saya mintakan izin kepada guru kita. Bantu ibumu saja di rumah! Pulang sekolah nanti saya singgah kemari. Saya berangkat, ya.”

Samsu tidak menjawab. Suaranya tidak keluar. Ia hanya mengangguk, sambil memandangi Sapri yang tampak tergesa-gesa.

Sesampai di sekolah, Sapri berdebar-debar melihat pekarangan sudah sepi, tanda pelajaran sudah dimulai. Tahulah bahwa ia terlambat. Apa yang harus dilakukannya? Segera ia menuju ke kantor Pak Hidayat, kepala sekolahnya, dan menerangkan kepadanya mengapa ia terlambat. Pak Hidayat lalu mengambil secarik kertas, dibuatnya catatan di atasnya, kemudian diberikannya kepada Sapri. Setelah memberi hormat kepada Pak Hidayat, ia langsung ke kelasnya.

Pada waktu istirahat, kepala sekolah memanggil Sapri ke kantornya lagi.

“Sapri, Bapak minta bantuanmu! Sampaikan kepada ayah Samsu, besok pagi Samsu boleh masuk sekolah.

“Baik, Pak.”

Sapri keluar dari kantor Pak Hidayat dengan perasaan lega. Masih teringat olehnya peristiwa keterlambatannya tadi pagi. Dikiranya kepala sekolah akan marah kepadanya ternyata tidak.

6. Ringkasan isi cerita untuk wacana tersebut yang tepat adalah ...

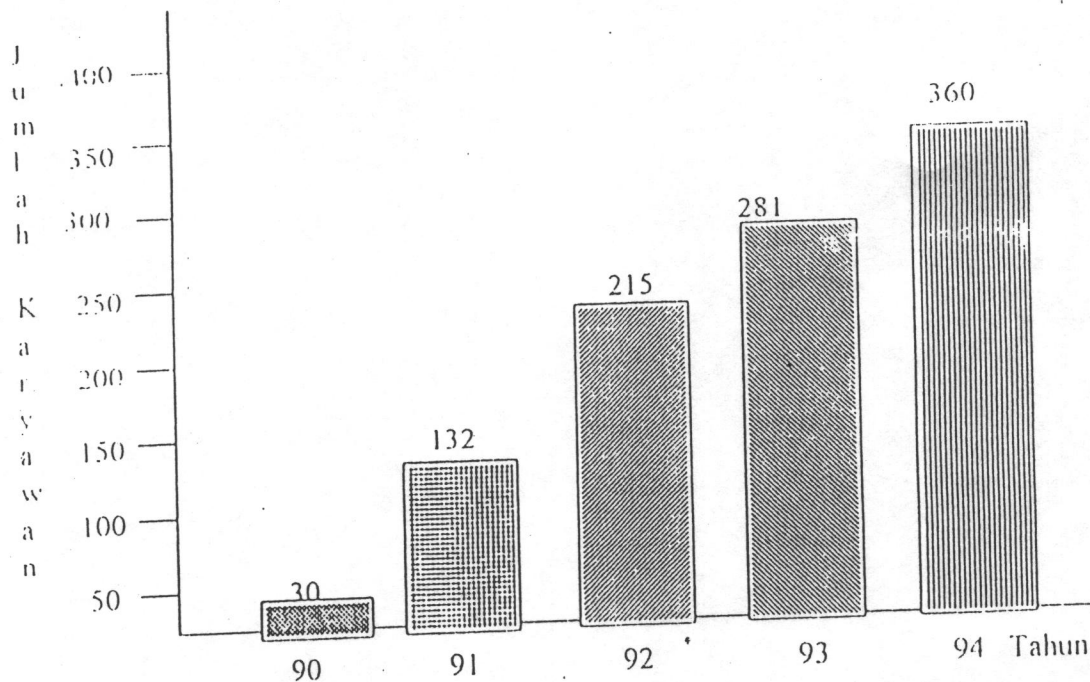
- A. Samsu tidak berangkat sekolah karena belum membayar uang sekolah. Ayahnya sedang pergi ke pasar untuk menjual buah-buahan, sedangkan ibunya sakit. Samsu mengungkapkan semuanya kepada Sapri. Kemudian Sapri pergi ke sekolah. Dengan hati cemas, Sapri menuju ke ruang kepala sekolah untuk menerangkan bahwa ia terlambat. Sapri merasa takut kalau kena marah. Ternyata kepala sekolah memberi surat kepada Sapri agar disampaikan kepada orang tua Samsu. Mulai besok Samsu boleh masuk sekolah lagi.
- B. Sapri ke rumah Samsu pagi-pagi benar. Samsu tidak masuk ke sekolah karena belum membayar uang sekolah dan ibunya sedang sakit. Sementara itu ayahnya sedang pergi ke pasar menjual buah-buahan. Kemudian Sapri pergi ke sekolah sendiri. Dilihatnya sekolah sepi. Ia lalu pergi ke ruang kepala sekolah untuk memberi tahu mengapa ia terlambat. Pak Hidayat langsung memanggil Sapri dan katanya, "Sampaikan surat ini kepada ayah Samsu, besok pagi Samsu boleh masuk sekolah."
- C. Pukul tujuh pagi Samsu belum berangkat ke sekolah. Ia telah berpakaian dan menyiapkan tasnya. Rupanya masih ada yang dipikirkannya. Ia menunggu kawannya. Ayahnya sedang pergi ke pasar untuk berjualan buah-buahan. Kebetulan ibunya sakit. Sapri kemudian pergi ke sekolah sendiri. Sampai di sekolah ia merasa takut karena suasana sudah sepi. Ia langsung menghadap kepala sekolah untuk menerangkan bahwa ia terlambat masuk sekolah. Ia takut kena marah. Ternyata Pak Hidayat akan titip surat untuk orang tua Samsu.
- D. Pak Hidayat memberi surat kepada Sapri untuk disampaikan kepada ayah Samsu agar mulai besok Samsu masuk sekolah. Kemudian Sapri menceritakan kepada Pak Hidayat sebab-sebab Samsu tidak masuk sekolah. Katanya ia tidak masuk sekolah karena belum membayar uang sekolah. Sekarang ayahnya sedang pergi ke pasar untuk menjual buah-buahan dan ibunya sedang sakit.

7. (1). Sedangkan ayah dan kakak membersihkan pekarangan, selanjutnya mereka mandi dan sarapan.  
 (2). Tepat pukul lima kami sudah bangun, lalu kami mengerjakan tugas masing-masing.  
 (3). Setelah sholat, saya dan ibu memasak, lalu kami menyiapkan sarapan pagi.  
 (4). Pagi-pagi rumahku sibuk, tetapi segala sesuatunya berjalan lancar.  
 (5). Kami sarapan pagi bersama-sama, kecuali adikku yang bungsu, dia masih tidur nyenyak.

Kalimat-kalimat di atas akan menjadi sebuah paragraf yang baik jika disusun menjadi ....

- A. (4), (3), (2), (1), (5)  
 B. (3), (4), (2), (5), (1)  
 C. (3), (2), (4), (1), (5)  
 D. (4), (2), (3), (1), (5)

8. Grafik: Perkembangan Karyawan Industri tenun Silungkang



Penjelasan yang logis berdasarkan grafik di atas adalah ...

- A. Industri tenun Silungkang kualitas produknya meningkat dari tahun ke tahun.  
 B. Jumlah karyawan Industri Tenun Silungkang menurun pada 1994.  
 C. Dari segi jumlah karyawan Industri Tenun Silungkang terus meningkat dari tahun ke tahun.  
 D. Jumlah produksi Industri Tenun Silungkang menurun pada tahun 1990.

9. Kalimat langsung dengan penulisan yang benar menurut EYD adalah ...
- A. "Ibu bertanya", Kapan Rini pulang?
  - B. Ibu bertanya, "Kapan Rini pulang?"
  - C. Ibu bertanya "Kapan Rini pulang?"
  - D. "Ibu bertanya, kapan Rini pulang?"
10. Paragraf yang di dalamnya terdapat hubungan perbandingan adalah ...
- A. Agar berhasil dalam suatu wawancara, pelamar harus memperlihatkan kualitas pribadi dan keahlian. Oleh karena kesan pertama seseorang ditentukan oleh pakaian yang dikenakannya, pelamar kerja seharusnya berpakaian baik dan tidak berlebihan. Di samping kehati-hatian dalam penampilan, pelamar juga harus memperhatikan cara berbicara.
  - B. Apa yang akan terjadi bila hutan dibiarkan gundul? Ya, tanah akan jadi tandus akibat erosi. Sebab air hujan yang turun tidak ada penyangganya. Akibatnya bunga-bunga tanah akan terbawa air, tanahpun menjadi tandus.
  - C. Pagi itu tak awan yang menutupi puncak gunung Kerinci. Matahari pagi bersinar bebas menerpa puncak. Hijaunya dedaunan membuat mata tak hendak berhenti memandangnya.
  - D. Pahatan rakyat Afrika hitam telah mempengaruhi banyak seniman modern. Contoh yang paling menonjol tentang hal ini ditemukan dalam hubungan yang nyata antara seniman-seniman Afrika primitif dengan seniman dari Spanyol, Pablo Picasso. Ditandai oleh bentuk-bentuk yang besar, pahatan Afrika terlihat padat dan berat.
11. (1). Ayah membaca koran.  
(2). Ibu memasak sayur.
- Kalimat majemuk bertingkat yang tepat dari gabungan kedua kalimat di atas adalah ...
- A. Ayah membaca koran ketika ibu memasak sayur.
  - B. Ayah membaca koran tetapi ibu memasak sayur.
  - C. Ayah membaca koran sementara ibu memasak sayur.
  - D. Ayah membaca kora dan ibu memasak sayur.
12. Kalimat di bawah ini yang mengandung kata yang mengalami penyempitan makna adalah ...
- A. Ulang tahun RI kali ini dirayakan dengan pesta seni yang meriah.
  - B. Sekarang ini listrik sudah masuk ke pelosok desa.
  - C. Untuk mencapai daerah terpencil mereka harus menggunakan pesawat.
  - D. Masyarakat desa telah ikut merasakan hasil pembangunan.

13. (1) Dalam usaha mencari pokok-pokok karangan kita dapat mengidentifikasi tiga daerah sumbernya. (2) Pertama, pengalaman hidup sendiri. (3) Beberapa pokok karangan dapat setiap orang menggali dari pengalaman hidupnya sendiri.

Struktur kalimat nomor 3 dalam paragraf di atas yang benar adalah ...

- A. Beberapa pokok karangan dapat menggali oleh setiap orang dari pengalaman hidupnya sendiri.
  - B. Pengalaman setiap orang dapat menggali hidupnya dari beberapa pokok karangannya sendiri.
  - C. Pengalaman hidupnya dari beberapa pokok karangan sendiri dapat menggali setiap orang.
  - D. Setiap orang dapat menggali beberapa pokok karangan dari pengalaman hidupnya sendiri.
14. Itik Indonesia baik sekali untuk ditenakan. Pemeliharaannya sederhana sekali. Telurnya banyak. Terhadap berbagai penyakit, daya tahan tubuhnya sangat baik. Ia kuat sekali berjalan jauh.

Kalimat yang menunjukkan hubungan sebab akibat adalah ...

- A. Pemeliharaannya mudah karena banyak telurnya.
- B. Telurnya banyak karena tahan berjalan.
- C. Itik Indonesia tahan penyakit karena kuat berjalan jauh.
- D. Itik Indonesia ditenakkan karena banyak telurnya.



15. (1). Rasa tanggung jawab, sikap mandiri, disiplin selalu ditanamkan setiap kali siswa mengikuti kegiatan PMR. Bahkan semua kegiatan yang dilakukan di sekolah selalu ditekankan pada hal-hal tersebut di atas. Hal ini mempersiapkan siswa untuk bekal di hari esok.
- (2). Biasanya harga sayuran dan buah-buahan di kota yang hawanya dingin sangat murah. Misalnya, harga tomat 1 kilogram Rp 500,00. Lebih murah lagi kalau sedang musim tomat. Harga 1 kilogram tomat dapat mencapai Rp 100,00.
- (3). Sekarang ini masih ada pemakai jalan yang tidak memperhatikan tentang aturan lalu lintas. Di sana-sini masih terjadi kecelakaan. Hal ini pertanda belum ada kesadaran untuk mematuhi peraturan lalu lintas dengan baik. Terutama di kota-kota besar.
- (4) Warung makan "Sederhana" itu sangat terkenal di kotaku. Rasanya enak, harganya murah sehingga dapat terjangkau oleh masyarakat kecil. Warung ini di menyajikan macam-macam masakan sehingga mereka bisa memilih makanan sesuai dengan selera.

Paragraf di atas yang berpola umum-khusus terdapat pada nomor ....

- A. (2), (3), (4)  
B. (1), (2), (3)  
C. (1), (3), (4)  
D. (2), (4), (1)
16. Kalimat yang berpelengkap di bawah ini adalah ....
- A. Pertolongan kepada korban bencana alam di daerah terpencil tergolong sulit.  
B. Regu penolong menggunakan peralatan sederhana seperti linggis, cangkul, dan gergaji.  
C. Bahaya memang mengancam daerah perbukitan yang mengalami kemiringan.  
D. Kita menyatakan simpati kepada korban bencana alam ini.
17. Kalimat di bawah ini yang merupakan kalimat majemuk setara adalah ...
- A. Ayah suka memancing ikan, ibu gemar berolah raga.  
B. Adik-adik asyik bermain pasir sambil bernyanyi.  
C. Kami semua merasa puas dengan liburan yang lalu.  
D. Kami mempunyai kesenangan yang tidak sama.



18. Tiada gading yang tak retak, kata peribahasa. Demikian pula dalam penyusunan karya tulis ini, masih banyak kekurangan dan kesalahan di sana-sini. Oleh karena itu kami merasa senang dan berterima kasih apabila pembaca berkenan memberikan kritik dan saran guna penyempurnaan dan perbaikan karya tulis ini.

Paragraf di atas akan menjadi paragraf yang baik apabila diubah menjadi ...

- A. Peribahasa berkata, "Tiada gading yang tak retak."

Karena itu kami mohon maaf apabila dalam penyusunan karya tulis ini banyak salah. Dan oleh karenanya kritik dan saran demi perbaikan ini, kami selaku penulis sangat mengharapkan sekali.

- B. Kami merasa dalam penyusunan karya tulis ini banyak kesalahan atau kekurangan. Oleh karena itu bunyi peribahasa sangat tepat. Tiada gading yang tak retak.

- C. Demi perbaikan penyempurnaan karya tulis ini kritik dan saran sangat kami harapkan. Tiada gading yang tak retak. Demikian juga dalam penyusunan karya tulis ini, apabila banyak kesalahan dan kekurangan kami mohon maaf.

- D. Tiada gading yang tak retak. Demikian juga dalam penyusunan karya tulis ini banyak kekurangan dan kesalahan. Demi penyempurnaan karya tulis ini, kritik dan sara sangat kami harapkan.

- E. Tiada gading yang tak retak. Oleh karena itu peribahasa itu sangat tepat. Demi penyempurnaan karya tulis ini, kritik dan saran sangat kami harapkan.

19. Pemerintah Indonesia telah lama mengadakan pemberantasan buta huruf. Rakyat yang dahulunya tidak dapat membaca, sekarang sudah tidak tergolong tuna aksara. Mereka dapat mengikuti kursus Kejar Paket A. Yang berhasil kadang-kadang dapat menjadi karyawan pabrik. Namun demikian masih banyak yang mau jadi kuli terminal ataupun pelabuhan.

Kata yang berkonotasi positif pada paragraf di atas adalah ....

- A. buta huruf  
B. karyawan  
C. pemberantasan  
D. tuna aksara

20. ... Bung Hatta bukanlah sekedar tokoh (koperasi) ia bukan saja Bapak Koperasi. Oleh gerakan koperasi Indonesia ia sering disebut sebagai Bapak Demokrasi Ekonomi karena peranannya dalam menyusun kalimat-kalimat pasal 33 UUD 1945. Jelas pula ia seorang negarawan besar.

Pernyataan yang tepat untuk melengkapi wacana di atas adalah ....

- A. Kita semua mengakui bahwa
  - B. Siapa saja tahu siapa
  - C. Bangsa Indonesia tahu kepada
  - D. Kita tahu siapa tokoh
21. Kalimat di bawah ini yang menggunakan frase idiomatik adalah ...
- A. Untuk doa selamat, keluarga itu menyembelih seekor kambing hitam.
  - B. Makan garam terlalu banyak tentu tidak cocok untuk kesehatan.
  - C. Ibu saya menyampaikan terima kasih atas oleh-oleh yang kau berikan kepadanya.
  - D. Rupanya kita salah jalan, kita masuk jalan buntu.
22. Sinonim kata digarap pada kalimat, "Kawasan hutan ini akan digarap oleh para transmigran," adalah ....
- A. dikerjakan
  - B. ditangani
  - C. dikelola
  - D. diselesaikan
23. Proses pembuatan terasi tambak tidak sulit. Rebon, sejenis udang kecil yang khusus untuk terasi dijemur. Agar lekas kering, dibentuk seperti tahu dan dipipihkan. Setelah setengah kering, rebon dibalik. Tampak warna indah berubah kecoklat-coklatan. Setelah dua sampai tiga hari dijemur kemudian ditumbuk. Setelah itu dipipihkan dan dijemur lagi. Pekerjaan ini dilakukan sampai tiga kali hingga warna terasi itu hitam kemerah-merahan. Pembuatan terasi ini tidak menggunakan bahan-bahan lain seperti bahan pengawet. Setelah halus dikemas seperti bata dan siap untuk dipasarkan.
- Tema di bawah ini yang paling sesuai dengan paragraf tersebut adalah ...
- A. cara pengolahan udang rebon.
  - B. rebon adalah bahan utama pembuatan terasi.
  - C. Proses pembuatan terasi tambak.
  - D. Pembuatan terasi tambak tidak sulit.
24. Penulisan judul karangan yang benar adalah ....
- A. Dari Ave Maria Ke Jalan Lain Ke Roma
  - B. Dari Ave Maria ke Jalan lain ke Roma
  - C. Dari Ave Maria ke Jalan Lain ke Roma
  - D. Dari Ave Maria ke Jalan Lain Ke Roma

25. Dalam diskusi yang diselenggarakan hari Selasa minggu lalu, Yudi mengemukakan bahwa semua siswa wajib membantu memelihara tanaman di sekolah. Akhirnya disepakati bahwa setiap kelas wajib menjaga dan memelihara tanaman di luar kelasnya masing-masing.

Memelihara lingkungan termasuk penghijauan penting sekali bagi kita semua, maka anak-anak diikutsertakan dalam kegiatan tersebut. Maksudnya agar mengerti dan memahami benar karena penghijauan termasuk program sekolah.

Kalimat yang menyatakan fakta pada paragraf di atas adalah ...

- A. Setiap siswa wajib menjaga tanaman sekolah.
  - B. Penghijauan adalah program nasional.
  - C. Diskusi diadakan hari Selasa minggu lalu.
  - D. Diskusi disepakati oleh semua siswa.
26. Kita harus mendidik dan membimbing kaum muda yang putus sekolah agar mereka tidak menjadi sampah masyarakat.

Kata "sampah masyarakat" pada kalimat di atas bermakna ....

- A. manusia durhaka
  - B. pemuda yang bodoh
  - C. orang yang tidak berguna
  - D. generasi pemalas
27. Dewi senang mendengar lagu pop Indonesia. Penyanyi kesayangannya adalah Hetty Koes Endang, biduanita yang tak ada tandingannya. Suaranya merdu bagai buluh perindu.

Paragraf di atas bermajas ....

- A. metafora
  - B. personifikasi
  - C. alegori
  - D. perumpamaan
28. Musibah akibat kemarau panjang ini sangat tampak di benua Afrika. Daerah-daerah tandus itu benar-benar kekeringan. Di televisi dapat dilihat bagaimana binatang bergelimpangan di tengah padang tandus, mati; orang berbondong-bondong mencari daerah yang dapat memberikan kemungkinan untuk bertahap hidup. Daerah asalnya terpaksa ditinggalkan karena daerah itu tak dapat memberikan kehidupan bagi penduduknya. Dalam keadaan seperti ini, kematian karena kelaparan tidak dapat dihindari.

Topik paragraf di atas adalah ....

- A. Musibah akibat kemarau panjang di benua Afrika.
- B. Daerah-daerah tandus itu benar-benar kekeringan.
- C. Daerah asalnya tak dapat memberikan kehidupan bagi penduduknya.
- D. Kematian karena kelaparan tidak dapat dihindari.

29. Konon menurut cerita kuno, waktu binatang pandai berbicara terjadi sebuah peristiwa. Seseorang pengembara tersesat di hutan. Sementara ia mencari jalan menuju desa terdekat, ia mendengar suara harimau. Raja hutan itu ternyata terkurung di dalam perangkap besi. Ketika ia melihat pengembara itu, ia berkata: "Wahai manusia yang berbudi, tolonglah aku. Anak dan istriku menunggu di gua sana. Sudah dua hari aku tak kembali membawa makanan. Barangkali mereka lebih sedih dan kelaparan ..."

Jenis cerita fiksi yang sesuai dengan kutipan di atas adalah ....

- A. fabel
  - B. legenda
  - C. mithe
  - D. sage
30. Pada saat itu situasi jalan raya sangat ramai, karena bersamaan dengan pulangny pegawai dan anak sekolah. Sonia tidak berani menyeberang. Dilihatnya ada bapak polisi yang sedang berdiri ....  
Akhirnya Sonia dibantu untuk menyeberang.

Kalimat aktif intransitif yang tepat untuk melengkapi paragraf di atas adalah ....

- A. Sonia bertanya kepada bapak polisi
  - B. Sonia menghampiri bapak polisi
  - C. Sonia minta minta pertolongan bapak polisi
  - D. Sonia mendatangi bapak polisi
31. Pemakaian tanda titik yang benar pada singkatan gelar di bawah ini adalah ....
- A. Sukardi, Ph D.
  - B. Sembiring, SH
  - C. Sutrisna, M.A
  - D. Suhartono, S.E.
32. 1. Soal sulit itu sudah diterangkan oleh bapak guru.  
2. Kursi harus dipinggirkan agar tidak mengganggu.  
3. Ditanamkan bermacam-macam bunga di taman.  
4. Semua peraturan harus dilaksanakan dengan baik.

Kata berimbuhan di - kan yang berarti "dibawa ke" terdapat dalam kalimat nomor ....

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

33. 1. Seisi rumah itu musnah dimakan api.  
2. Anton teman sepermainan Haru sejak kecil  
3. Waktu musim penghujan ombak serumah besarnya.  
4. Sampaikan berita ini kepada bibi secara tertulis.

Awalan se- yang bermakna “sama dengan” terdapat dalam kalimat ....

- A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4
34. Penggunaan kata berimbuhan se - nya yang menyatakan makna “superlatif” terdapat dalam kalimat ...
- A. Bawalah seperlunya perbekalan yang kau anggap penting saja.  
B. Berusahalah sebaik-baiknya dalam usaha mencapai cita-cita.  
C. Sebaiknya Anda berkata secara terus terang saja sekarang.  
D. Teman seangkatannya sudah menyelesaikan kuliahnya semua.
35. Kalimat yang berisi informasi tentang suatu peristiwa adalah ...
- A. Anak-anak sedang bernyanyi di halaman.  
B. Sebaiknya anda mentaati tata tertib sekolah.  
C. Kita harus belajar lebih tekun supaya pandai.  
D. Kau jangan marah, dia bermaksud baik padamu.
36. Perkembangan industri batik Jambi sekarang ini terus meningkat. Secara kuantitatif industri ini bertambah pesat. Hal ini dibuktikan dengan banyaknya berpampangan papan pengenalan industri ini di rumah penduduk. Selain itu, cukup banyak pula tamu yang berkunjung, turis asing dan lokal, untuk melihat dari dekat kegiatan pengrajin dan produk batiknya. Bahkan telah banyak pula daerah-daerah lain mengirimkan pengrajin untuk menimba pengetahuan dan keterampilan di sanggar batik Jambi.
- Gagasan utama paragraf di atas adalah ...
- A. banyak papan pengenalan industri di rumah penduduk  
B. banyak tamu yang berkunjung untuk melihat kegiatan pengrajin  
C. perkembangan industri batik Jambi secara kuantitatif  
D. pengrajin dari daerah lain belajar di sanggar batik Jambi  
E. industri batik Jambi telah diketahui oleh turis asing dan lokal



37. Cara bertani secara konvensional dipandang tidak mampu meningkatkan produksi dan kualitas pangan. Untuk mengatasi masalah ini sekarang sedang dikembangkan bioteknologi yang diharapkan mampu melipatgandakan produksi.

Arti *bioteknologi* pada paragraf di atas adalah ....

- A. teknologi pertumbuhan benih
- B. teknologi yang menyangkut jasad hidup
- C. teknologi tentang kehidupan tanaman pangan
- D. teknologi produksi pangan
- E. teknologi pertanian konvensional

38. Perkiraan Kebutuhan Tenaga Listrik Nasional dalam Repelita VI dalam Juta Kwt.

Sektor	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99
1. Industri	48.902	55.724	62.724	71.058	80.539	91.331
2. Konsumen Umum	7.077	8.053	9.112	10.615	11.615	13.649
3. Rumah Tangga	12.076	13.309	14.675	16.177	17.830	19.649
	68.055	76.756	86.511	97.531	109.984	124.625

Maksud tabel di atas adalah ....

- A. Kebutuhan tenaga listrik untuk sektor industri mendapat prioritas utama.
- B. Sesudah tahun 98/99 kebutuhan tenaga listrik akan menunjukkan kenaikan yang tajam.
- C. Kebutuhan tenaga listrik yang harus dipenuhi dalam kurun waktu lima tahun mendatang akan naik hampir dua kali lipat.
- D. Kebutuhan tenaga listrik dari tahun ke tahun mengalami peningkatan yang sama.
- E. Kebutuhan tenaga listrik untuk semua sektor menunjukkan angka yang stabil.

39. Kata ulang yang menyatakan makna intensitas terdapat dalam kalimat ...

- A. Tak jera-jeranya ia melakukan olah raga terjun payung.
- B. Ketika dilihatnya pencuri masuk lewat atap rumahnya, ia pun berteriak sekeras-kerasnya.
- C. Sehabis menyelesaikan tugasnya di kantor, dia merasa pusing-pusing.
- D. Bungkus paket itu harus diikat kuat-kuat agar barang yang berada di dalamnya aman.



40. (1) Seorang temanku kecewa. Pada hari penentuan hasil EBTANAS, ia mencari nomornya di surat kabar. Nomor ujiannya tidak tercantum. Ia tidak lulus. Ia sangat kecewa hatinya menangis tersedu-sedu.
- (2) Satu kali dalam sebulan, masyarakat RW 5 mengadakan kerja bakti. Selokan-selokan dibersihkan termasuk jalanan di depan rumah masing-masing.
- (3) Musim hujan tahun ini agak lama. Turunnya hujan lebat. Beberapa daerah mengalami banjir. Banjir itu mengakibatkan banyak bangunan runtuh.
- (4) Lalu lintas tambah ramai. Kendaraan makin bertambah juga. Operasi tertib lalu lintas sering diadakan. Rambu-rambu lalu lintas dipasang pada tempat-tempat tertentu.
- (5) Lain di Medan lain pula di Gresik. Kebutuhan akan air laut untuk mengairi ladang-ladang garam membuat orang Gresik kreatif. Pengetahuannya tentang kincir angin mendorong mereka mengembangkan alat yang membantu mengalirkan air dari parit ke ladang-ladang garam.

Kalimat yang bermajas personifikasi terdapat pada paragraf nomor ....

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

**SURVAI**  
**ASPEK KEHIDUPAN RUMAH TANGGA INDONESIA 1997**

**PENGALAMAN**  
**MATEMATIKA**  
**Umur 13-15 tahun**



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENGUJIAN**

bekerja sama dengan

**LEMBAGA DEMOGRAFI FAKULTAS EKONOMI**  
**UNIVERSITAS INDONESIA**

**RAND**

1997

1981 JANUARY 10 AM 10:00 HOURS

AMERICAN

INSTITUTE

OF THE



OFFICE OF THE DIRECTOR  
OF THE AMERICAN INSTITUTE  
OF THE

DEPARTMENT OF THE ARMY  
WASHINGTON, D.C.

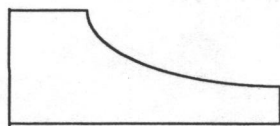
1981

Copy 1

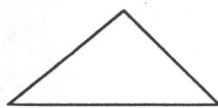
1.  $12.597 + n = 47.925$   
 $n = \dots$

- A. 34.428
- B. 35.428
- C. 35.328
- D. 36.328

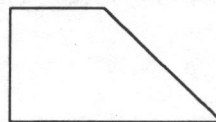
2.



I



II



III



IV

Pada gambar di atas, bangun yang memiliki simetri lipat adalah ....

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV

3. Luas suatu persegi  $2.025 \text{ cm}^2$ , panjang sisinya adalah ....

- A. 25
- B. 35
- C. 45
- D. 55

4.  $\frac{2}{3} \times 1 \frac{5}{7} : \frac{1}{7} = \dots$

- A.  $\frac{1}{8}$
- B.  $\frac{1}{3}$
- C. 3
- D. 8



5. Jundi, Fikri dan Ihsan bermain kelereng. Perbandingan jumlah kelereng mereka adalah  $3 : 5 : 7$ . Jika kelereng Jundi 60 butir, maka jumlah kelereng ketiga anak itu adalah ....
- A. 100 butir  
B. 140 butir  
C. 200 butir  
D. 300 butir
6. Jika  $P = \{ 1, 2, 3, 4 \}$   $Q = \{ 3, 4, 5, 6 \}$  dan  $R = \{ 4, 5, 6, 7 \}$ , maka  $P \cap Q \cap R$  adalah ....
- A.  $\emptyset$   
B.  $\{ 4 \}$   
C.  $\{ 3, 4 \}$   
D.  $\{ 4, 5, 6 \}$
7. Himpunan kelipatan persekutuan dari 3 dan 6 yang kurang dari 30 adalah ....
- A.  $\{ 0, 6, 18, 24 \}$   
B.  $\{ 0, 6, 18, 24, 28 \}$   
C.  $\{ 0, 6, 12, 24 \}$   
D.  $\{ 0, 6, 12, 18, 24 \}$
8. Lima buku harganya Rp 1.500,00, satu lusin pensil harganya Rp 1.200,00. Perbandingan yang paling sederhana dari harga satu buku dan satu pensil adalah ....
- A.  $15 : 12$   
B.  $5 : 4$   
C.  $3 : 4$   
D.  $3 : 1$
9. Jika 65 persen penduduk bercocok tanam, sedang penduduknya sejumlah 160 juta, maka banyaknya penduduk yang tidak bercocok tanam adalah ....
- A. 35 juta  
B. 40 juta  
C. 48 juta  
D. 56 juta
- yellow EK21

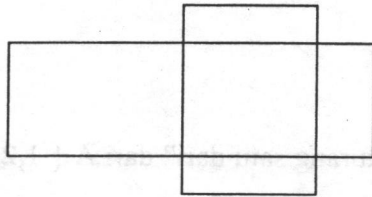
10. Uang tabungan si Ali di bank Rp 75.000,00. Jika setahun kemudian bunganya 5%, maka besar bunga yang diterima Ali adalah ....

A. Rp 7.500,00  
B. Rp 3.750,00  
C. Rp 750,00  
D. Rp 375,00

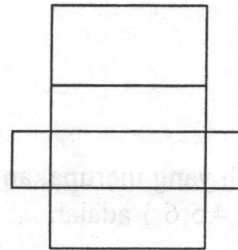
Yellow EK22

11. Gambar di bawah ini yang merupakan jaring-jaring balok adalah ....

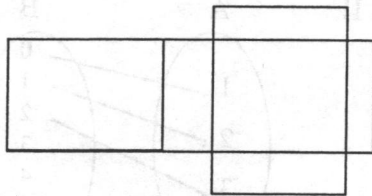
A.



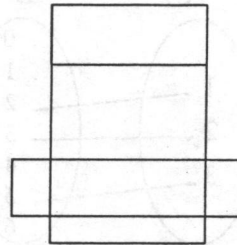
B.



C.



D.



12. Kota A terletak pada jurusan  $095^{\circ}$  dari kota B. Letak kota B dari kota A pada jurusan ....

A.  $085^{\circ}$   
B.  $185^{\circ}$   
C.  $265^{\circ}$   
D.  $275^{\circ}$

13. Sebuah bak berbentuk kubus volumenya 27 liter, panjang rusuk bak tersebut adalah ....

A. 3 cm  
B. 9 cm  
C. 30 cm  
D. 90 cm



14. Di antara huruf-huruf K, L, M, N, P, H yang mempunyai simetri lipat adalah ....

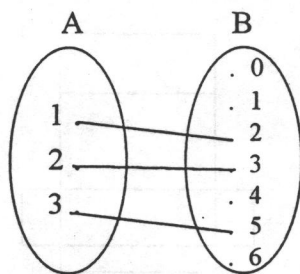
- A. M, N, H
- B. K, M, H
- C. L, P, H
- D. K, M, N

15. Segitiga ABC sama kaki. Bila  $AC = BC$  dan sudut  $A = 70^\circ$ , maka besar sudut C adalah ....

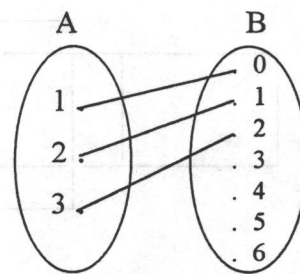
- A.  $55^\circ$
- B.  $40^\circ$
- C.  $30^\circ$
- D.  $20^\circ$

16. Diagram panah yang merupakan hubungan "kurang satu dari" dari  $A = \{1, 2, 3\}$  ke  $B = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$  adalah ....

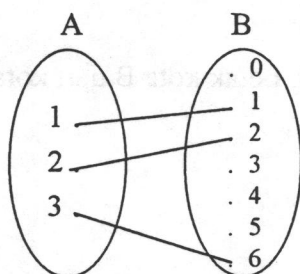
I



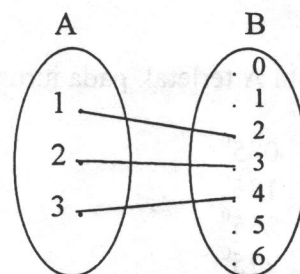
II



III



IV



- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV

17. Diketahui suatu persegi panjang, panjangnya 10 cm dan lebarnya 5 cm. Panjang diagonal persegi panjang tersebut adalah ....

A.  $5\sqrt{6}$  cm  
B.  $5\sqrt{5}$  cm  
C.  $5\sqrt{3}$  cm  
D.  $5\sqrt{2}$  cm

18. Suatu jajaran genjang ABCD kedua diagonalnya berpotongan di titik O, bila sudut  $AOB = 70^\circ$  dan sudut  $ODC = 40^\circ$ , maka besar sudut  $ABD = \dots$

A.  $40^\circ$   
B.  $60^\circ$   
C.  $70^\circ$   
D.  $110^\circ$

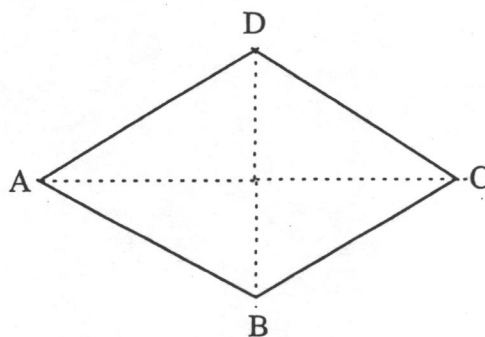
19. Sebidang tanah dikerjakan 15 orang akan selesai dalam waktu 4 hari, jika dikerjakan 20 orang, waktu yang diperlukan adalah ....

A. 5 hari  
B. 3 hari  
C. 2 hari  
D. 1 hari

20. Huruf yang mempunyai sudut sehadap adalah huruf ....

A. A  
B. E  
C. X  
D. Z

21.



Perhatikan gambar belah ketupat ABCD di samping!

Panjang  $AB = 29$  cm dan panjang  $AC = 42$  cm.

Berapakah panjang  $BD$ ?

A. 40 cm  
B. 30 cm  
C. 20 cm  
D. 12 cm

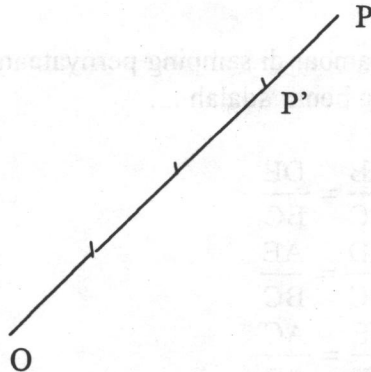
22. Seseorang mengendarai sepeda motor dari kota A ke kota B yang berjarak 40 km. Bila lama perjalanan 4 jam, maka kecepatan rata-ratanya adalah ....
- A. 5 km/jam
  - B. 8 km/jam
  - C. 10 km/jam
  - D. 16 km/jam
23. Jika setiap 9 detik jarak yang ditempuh sebuah mobil 360 m, maka jarak yang ditempuh dalam 1 jam adalah ....
- A. 108 km
  - B. 144 km
  - C. 200 km
  - D. 216 km
24. Dalam suatu kelas terdapat 25 siswa putri dan 15 siswa putra. Bila salah seorang dipanggil oleh wali kelas secara acak, berapakah peluang terpanggilnya siswa putri?
- A.  $\frac{5}{8}$
  - B.  $\frac{3}{5}$
  - C.  $\frac{3}{8}$
  - D.  $\frac{1}{4}$
25. Nilai rapor seorang siswa pada semester ganjil adalah sebagai berikut:  
7, 8, 8, 8, 9, 6, 6, 7, 8, 7. Rata-rata nilai rapor tersebut adalah ....
- A. 8
  - B. 7,5
  - C. 7,4
  - D. 7

26. Koordinat bayangan titik  $(3,4)$  pada translasi  $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$  dilanjutkan dengan  $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$  adalah ....

- A.  $(4,8)$
- B.  $(4,7)$
- C.  $(3,9)$
- D.  $(2,6)$

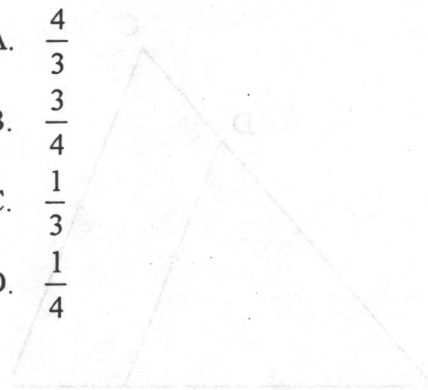


27.



Dari gambar di samping,  $\overrightarrow{OP'} = k \cdot \overrightarrow{OP}$ .  
Nilai  $k$  adalah ....

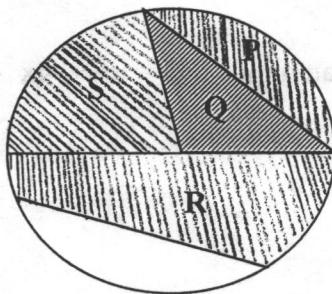
- A.  $\frac{4}{3}$
- B.  $\frac{3}{4}$
- C.  $\frac{1}{3}$
- D.  $\frac{1}{4}$



28. Jarak kota P dan Q pada peta sama dengan 47 cm, sedang jarak sesungguhnya 235 km. Maka skala peta adalah ....

- A. 1 : 500
- B. 1 : 5000
- C. 1 : 50.000
- D. 1 : 500.000

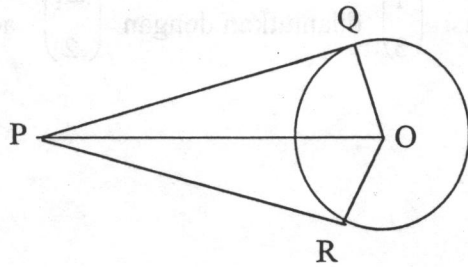
29.



Daerah arsir yang merupakan tembereng adalah ....

- A. P
- B. Q
- C. R
- D. S

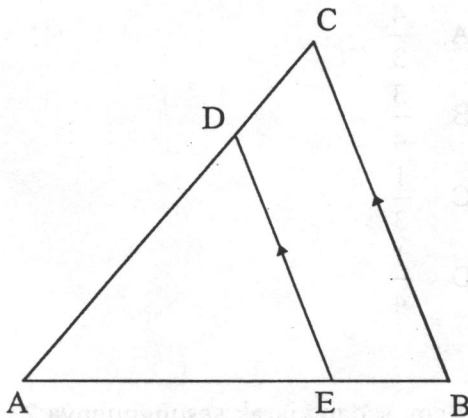
30.



Pada gambar di samping PQ dan PR garis singgung dari titik P ke lingkaran yang berpusat di titik O. Jika jarak P ke O = 25 cm, dan PQ = 20 cm, maka panjang jari-jari lingkaran adalah ....

- A. 45 cm
- B. 32 cm
- C. 15 cm
- D. 5 cm

31.



Pada gambar di samping pernyataan di bawah ini yang benar adalah ....

- A.  $\frac{AB}{AC} = \frac{DE}{BC}$
- B.  $\frac{AD}{DC} = \frac{AE}{BC}$
- C.  $\frac{AE}{EB} = \frac{AC}{AD}$
- D.  $\frac{AE}{EB} = \frac{AD}{DC}$

32. Pemfaktoran dari  $25x^2 - 36y^2$  adalah ....

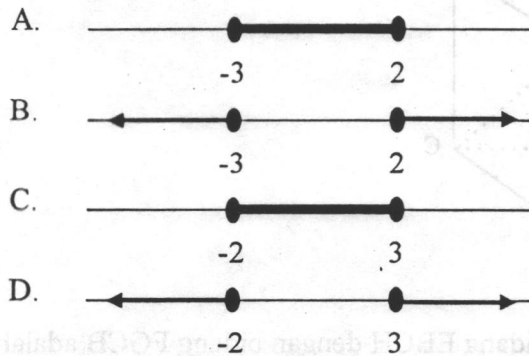
- A.  $(5x + y)(5x - 36y)$
- B.  $(5x + 6y)(5x - 6y)$
- C.  $(5x + 4y)(5x - 9y)$
- D.  $(5x + 9y)(5x - 4y)$

33. Jika titik A (4, m) terletak pada grafik fungsi dengan rumus  $f(x) = 6 + 4x - 2x^2$ , maka nilai m adalah ....

- A. -10
- B. -6
- C. 6
- D. 10



34. Grafik himpunan penyelesaian dari  $x^2 - x - 6 \geq 0$ , untuk  $x$  variabel pada bilangan Real adalah ....



35. Suku ke- $n$  dari barisan 2, 6, 12, 20, ... adalah ....

- A.  $n + 2$   
 B.  $n(n + 1)$   
 C.  $n^2 + 1$   
 D.  $n^2(n + 1)$

36. Diketahui sisi  $A = \frac{12}{13}$ ,  $A$  merupakan sudut lancip, maka  $\text{tg } A = \dots$

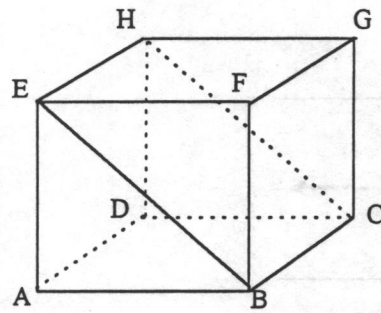
- A.  $\frac{5}{13}$   
 B.  $\frac{5}{12}$   
 C.  $\frac{13}{12}$   
 D.  $\frac{12}{5}$   
 E.  $\frac{1}{12}$

37. Titik-titik potong grafik  $Y = 6 + 4x - 2x^2$  dengan sumbu  $x$ , adalah ....

- A.  $(-1, 0)$  dan  $(3, 0)$   
 B.  $(-1, 3)$  dan  $(3, -1)$   
 C.  $(3, 0)$  dan  $(1, 0)$   
 D.  $(1, 0)$  dan  $(-3, 0)$   
 E.  $(-1, 0)$  dan  $(1, 0)$



38.



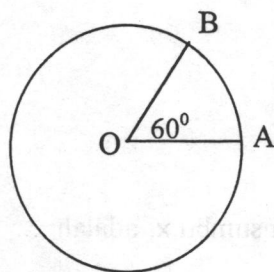
Dari gambar di atas, perpotongan antara bidang EBCH dengan bidang FGCB adalah garis ....

- A. EF
- B. FB
- C. BC
- D. CG
- E. GH

39. Suatu deret aritmetika suku pertamanya -5 dan bedanya 3. Suku kesepuluh pada deret itu adalah ....

- A. 22
- B. 27
- C. 30
- D. 32
- E. 35

40.



Luas juring AOB =  $25 \text{ cm}^2$ .  
Berapakah luas lingkaran?

- A.  $150 \text{ cm}^2$
- B.  $125 \text{ cm}^2$
- C.  $50 \text{ cm}^2$
- D.  $25 \text{ cm}^2$
- E.  $10 \text{ cm}^2$