

I. MATEMATIKA

- Pada suatu kompetisi Matematika, skor 4 diperoleh jika menjawab benar, skor -2 jika menjawab salah dan skor -1 jika tidak menjawab. Dari 40 soal, Rian menjawab 33 soal dan skor yang diperoleh 83. Banyak soal yang dijawab benar oleh Rian adalah
 - 30
 - 29
 - 28
 - 26

- Perhatikan gambar!



Gambar di atas adalah denah sebuah rumah dengan skala 1 : 150. Selisih luas garasi dengan kamar mandi adalah

- 12 m²
 - 12,5 m²
 - 13 m²
 - 13,5 m²
- Untuk menyelesaikan suatu pekerjaan yang sama Andi membutuhkan waktu selama 15 hari, Bonar 10 hari, dan Cokro 12 hari. Mula-mula Andi dan Bonar bekerja bersama untuk menyelesaikan pekerjaan tersebut selama 4 hari, kemudian sisanya dikerjakan oleh Cokro. Waktu yang diperlukan Cokro untuk menyelesaikan sisa pekerjaan tersebut adalah
 - 6 hari
 - 5 hari
 - 4 hari
 - 3 hari
 - Diketahui barisan bilangan :
1, 4, 6, 10, 13, 15, 19, ...
Suku ke-20 dari barisan bilangan tersebut adalah
 - 52
 - 54
 - 56
 - 58
 - Jika $\sqrt{2} = a$ dan $\sqrt{3} = b$, maka hasil dari $\sqrt{72} - \sqrt{75}$ adalah
 - $6a - 5b$
 - $6a - 4b$
 - $6a - 3b$
 - $5a - 6b$
 - Bu Yanti menjual pensil dengan harga Rp 4.600 per batang. Pada suatu hari, pensilnya laku terjual sebanyak 2 lusin. Dari hasil penjualan itu ternyata Bu Yanti mendapatkan untung sebesar 15%. Harga pembelian pensil Bu Yanti 1 lusin adalah
 - Rp 96.000,00
 - Rp 84.000,00
 - Rp 72.000,00

d. Rp 48.000,00

7. Di suatu kelas yang terdiri dari 35 siswa diperoleh data bahwa banyak siswa yang menyukai bakso 8 lebihnya dari yang menyukai soto. Sebanyak 4 siswa tidak menyukai bakso maupun soto dan 9 siswa menyukai bakso dan soto. Banyak siswa yang hanya menyukai soto adalah

- a. 7 siswa
- b. 9 siswa
- c. 11 siswa
- d. 14 siswa

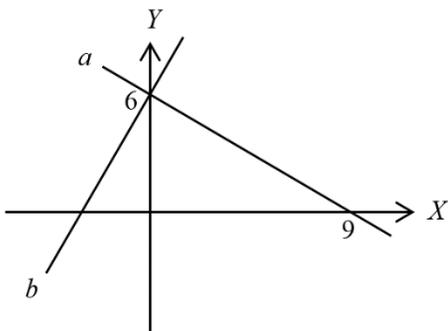
8. Sebuah fungsi f dinyatakan dengan notasi $f(3x + 5) = 9x - 4$. Nilai dari $f(7)$ adalah

- a. -3
- b. -2
- c. 1
- d. 2

9. Jika $p + q = 8$ dan $p \times q = 19$, maka hasil dari $p^2 + q^2$ adalah

- a. 31
- b. 29
- c. 26
- d. 23

10. Perhatikan gambar berikut!



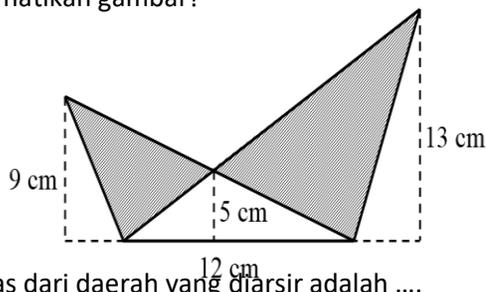
Dari gambar di atas diketahui bahwa garis a tegak lurus dengan garis b . Koordinat titik potong garis b terhadap sumbu X adalah

- a. $(-1, 0)$
- b. $(-2, 0)$
- c. $(-4, 0)$
- d. $(-5, 0)$

11. Sebuah persegi panjang memiliki ukuran panjang $(5x - 2)$ cm dan lebar $(2x + 1)$ cm. Sedangkan sebuah persegi memiliki ukuran sisi $(x + 7)$ cm. Jika keliling persegi panjang sama dengan keliling persegi, maka pernyataan di bawah ini yang tepat adalah

- a. Lebar persegi panjang lebih panjang daripada sisi persegi
- b. Persegi panjang memiliki ukuran luas yang lebih besar daripada persegi
- c. Jumlah luas kedua bangun tersebut kurang dari 190 cm^2
- d. Luas persegi lebih besar daripada luas persegi panjang

12. Perhatikan gambar!



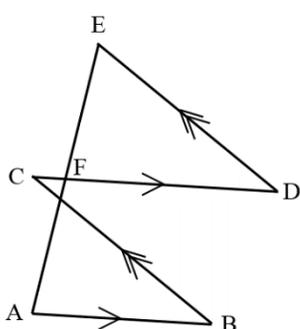
Luas dari daerah yang diarsir adalah

- a. 102 cm^2
- b. 98 cm^2
- c. 84 cm^2

d. 72 cm^2

13. Seorang pengamat berada di atas gedung yang tingginya 24 meter. Ia melihat mobil warna hitam dan mobil warna merah di jalanan. Jarak pandang pengamat dengan mobil warna hitam 26 meter dan sedangkan dengan mobil warna merah 25 meter. Posisi mobil warna hitam dan mobil warna merah terletak segaris dengan ujung bawah gedung. Jarak antara mobil warna hitam dan mobil warna merah adalah
- 2 meter
 - 3 meter
 - 4 meter
 - 5 meter

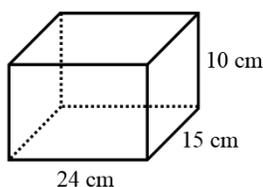
14. Perhatikan gambar berikut!



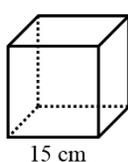
Jika panjang $BC = CD = DE = 16 \text{ cm}$, $AB = 12 \text{ cm}$, maka panjang sisi DF adalah

- 14 cm
- 13 cm
- 12 cm
- 10 cm

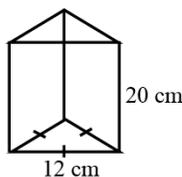
15. Perhatikan gambar bangun-bangun ruang berikut!



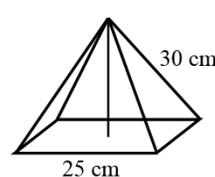
(Balok)



(Kubus)



(Prisma segitiga)

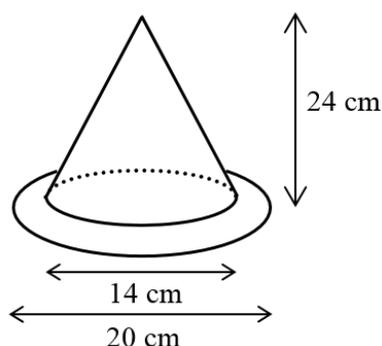


(Limas persegi)

Pak Joko mempunyai kawat yang panjangnya 7,5 meter yang digunakan untuk membuat kerangka bangun ruang seperti pada gambar di atas. Sisa kawat yang dimiliki Pak Joko adalah

- 26 cm
- 25 cm
- 24 cm
- 22 cm

16. Perhatikan gambar!



Raymond ingin membuat topi seperti gambar di samping menggunakan kertas karton. Jika Raymond ingin membuat 3 buah topi, maka luas karton yang dibutuhkan adalah

- 710 cm^2
- 980 cm^2
- 1.420 cm^2
- 2.130 cm^2

17. Sebuah tempat penampungan air berbentuk tabung mempunyai ukuran diameter 1 meter dan tingginya 2,5 meter. Alas tempat penampungan air tersebut bocor sehingga air keluar 8 liter per menit. Jika isi penampungan air tersebut penuh, maka air akan habis dalam waktu
- 2 jam 57 menit
 - 2 jam 37 menit
 - 2 jam 23 menit
 - 2 jam 13 menit

18. Perhatikan tabel nilai di bawah ini!

Nilai	4	5	6	7	8	9
-------	---	---	---	---	---	---

Frek	4	3	5	4	6	2
------	---	---	---	---	---	---

Jangkauan interkuartil dari data di atas adalah

- 1
 - 1,5
 - 2
 - 3
19. Karina mempunyai 8 nilai ulangan dengan nilai rata-rata 50. Selisih nilai tertinggi dan terendah adalah 16. Nilai maksimum yang mungkin untuk nilai ulangan terbesar yang dimiliki Karina adalah
- 66
 - 65
 - 64
 - 62
20. Dalam sebuah kantong terdapat kartu-kartu yang diberi nomor 1, 3, 5, 6, dan 8. Jika diambil 3 kartu sekaligus, peluang terambilnya 2 kartu ganjil dengan 1 kartu genap adalah
- 0,15
 - 0,14
 - 0,12
 - 0,10

II. BAHASA INDONESIA

21. Bacalah paragraf berikut dengan saksama!

Jasa-jasa ekologi yang terdapat di Kawasan Ekosistem Leuser mencakup penyediaan air bersih, pengendalian erosi ... banjir, pengaturan iklim lokal, penyerapan karbon, perikanan air tawar, ... keindahan alam mendukung industri pariwisata. Jasa-jasa ini hanya dapat tersedia ... Kawasan Ekosistem Leuser dijaga dan dipelihara fungsinya sebagai suatu kesatuan interaksi yang utuh.

Kata penghubung yang tepat untuk melengkapi bagian yang rumpang pada paragraf tersebut adalah

- serta, tetapi, sebab
- karena, misalnya, apabila
- dan, serta, jika
- serta, yakni, bahwa

22. Cermati paragraf berikut!

Matahari telah keluar dari peraduan, memancarkan cahaya ... yang sangat elok. ... dan hewan-hewan menyambutnya dengan semangat. Manusia ... untuk mengais rezeki di muka bumi, memanfaatkan sumber daya yang tersedia.

Kata ulang yang tepat untuk melengkapi paragraf tersebut adalah

- Merah-merah, pepohon, berlomba-lomba
- Kemerah-merahan, pohon-pohonan, berlomba-lomba
- Kemerah-merahan, pepohonan, berlomba-lomba
- Kemerah-merahan, pepohonan, berlomba-lomba

23. Perhatikan kalimat berikut!

- "Saya belum siap," kata dia, "tunggu sebentar!"
- Ibu bertanya, "Apakah kau dengar bunyi handphone tadi?"
- Karangan kakak yang berjudul "Raport dan Nilai Prestasi di SMA" sudah diterbitkan oleh Balai Pustaka.
- Pasal 36 UUD 1945 berbunyi, "Bahasa negara ialah bahasa Indonesia"
- "Sajak Berdiri Aku" terdapat pada antologi puisi ini.

Penggunaan tanda baca petik dua di atas benar, *kecuali*

- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

24. Cermati kalimat-kalimat berikut ini!

- Hanya siswa kaya yang bisa mengikuti program akselerasi
- Program akselerasi dinilai lebih mahal dibandingkan dengan program reguler
- Akibatnya, banyak siswa dari program akselerasi merasa dirinya mampu dan eksklusif

4. Program ini dianggap bertentangan dengan prinsip keadilan
5. Siswa kurang mampu tidak dapat mengikuti program akselerasi meskipun mereka pintar.
Urutan kalimat tersebut agar menjadi paragraf yang padu adalah
 - a. 2-1-5-4-3
 - b. 2-3-1-4-5
 - c. 2-4-1-5-3
 - d. 2-4-3-5-1

25. *Perhatikan kalimat berikut ini!*

Dalam buku ini ingin mengatakan bahwa orang-orang yang menghakimi itu sesungguhnya tidak tahu betul soal diri Ayu alias cuma sok tahu.

Perbaiki yang tepat terhadap struktur yang salah dalam kalimat tersebut adalah

- a. Dalam buku ini ingin menceritakan orang-orang yang menghakimi Ayu itu cuma sok tahu
- b. Buku ini ingin mengatakan bahwa orang-orang yang menghakimi itu sesungguhnya tidak tahu soal diri Ayu alias cuma sok tahu
- c. Buku ini ingin mengatakan tentang orang-orang yang dihakimi itu, bahwa sesungguhnya diri Ayu itu cuma sok tahu
- d. Buku ini ingin menceritakan orang-orang yang menghakimi diri Ayu itu cuma sok tahu

26. *Bacalah kalimat berikut dengan saksama!*

Pemerintah dengan cepat menetapkan standardisasi terhadap transportasi penerbangan Indonesia.

Kalimat yang maksudnya sama dengan kalimat tersebut adalah

- a. Menetapkan standardisasi terhadap transportasi penerbangan Indonesia tidak mudah ditetapkan pemerintah
- b. Standardisasi terhadap transportasi penerbangan Indonesia dengan cepat ditetapkan pemerintah
- c. Standardisasi terhadap transportasi penerbangan Indonesia dengan cepat ditetapkan pemerintah
- d. Penetapan standardisasi terhadap transportasi penerbangan Indonesia harus segera dilaksanakan pemerintah

27. *Cermati ilustrasi berikut!*

Ibu-ibu di kampungku sedang berkumpul di rumah ketua RT. Kalau sudah begitu, ada-ada saja yang menjadi bahan pembicaraan mereka. Kadang-kadang saling menceritakan kekurangan suami masing-masing. Bahkan sering kali menceritakan perilaku mertuanya yang selalu merepotkan. Padahal, kalau kita menceritakan aib keluarga berarti membuka aib sendiri.

Peribahasa yang tepat untuk menggambarkan keadaan tersebut adalah....

- a. Bergantung pada akar yang lapuk
- b. Kuman diseberang lautan tampak, gajah di pelupuk mata tak tampak
- c. Menepuk air di dulang terpercik muka sendiri
- d. Memancing di air yang keruh

28. *Bacalah kalimat berikut dengan saksama!*

Ujian nasional yang memiliki standar soal dan penilaian yang sama untuk semua siswa di mana pun memiliki lebih banyak mudarat daripada manfaat sehingga timbul hal-hal yang justru tidak sesuai dengan tujuan pendidikan, seperti menanamkan nilai-nilai kejujuran pada siswa.

Inti kalimat tersebut adalah

- a. Ujian nasional memiliki standar soal dan penilaian yang sama untuk semua siswa
- b. Ujian nasional menimbulkan hal-hal yang tidak sesuai dengan tujuan pendidikan
- c. Ujian nasional seharusnya menanamkan nilai-nilai kejujuran pada siswa
- d. Ujian nasional memiliki lebih banyak mudarat daripada manfaatnya

Bacalah paragraf berikut untuk menjawab soal nomor 29 dan 30!

(1) Salah satu alasan para orangtua tidak memberikan pendidikan prasekolah bagi anaknya karena tidak ingin anaknya kehilangan masa kecil. (2) Telah umum dikatakan bahwa masa kecil adalah masa permainan. (3) Padahal, pendidikan prasekolah anak bukanlah pendidikan yang menyeramkan, seperti halnya sekolah yang menuntut anak untuk ini dan itu. (4) Pendidikan anak usia dini tetap memberikan kebebasan kepada anak untuk bermain dalam konteks bermain sambil belajar. (5) Lebih daripada itu, pendidikan anak usia dini penting karena dapat membentuk kesiapan diri anak untuk menghadapi masa sekolah. (6) Kecerdasan kognitif, afektif, dan psikomotorik anak akan terbentuk lewat pendidikan ini.

29. Kalimat yang menggunakan kata nonformal terdapat dalam kalimat...

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 5

30. Kalimat manakah yang seharusnya mengakhiri paragraf tersebut?
- a. Oleh karena itu orang tua harus memperhatikan kompetensi anak usia dini
 - b. Dengan demikian, anak perlu didaftarkan pada program pendidikan usia dini yang sesuai
 - c. Jadi, pendidikan anak usia dini telah memberikan kompetensi yang lengkap dalam mempersiapkan masa sekolah
 - d. Berdasarkan hal itu, sebelum memasuki masa usia sekolah dasar, seorang anak perlu memperoleh pendidikan usia dini.
31. *Asri sedang membersihkan halaman rumahnya.*
Makna imbuhan me-kan pada kalimat di atas sama maknanya dengan imbuhan me-kan pada kalimat...
- a. Ayah membacakan adik sebuah cerita anak-anak
 - b. Rudi mengirimkan bingkisan itu kepada sahabatnya yang berada di pulau Jawa
 - c. Penjaga gawang itu melemparkan bola kepada temannya
 - d. Sutardji sedang meninggikan pagar rumahnya.
32. Paragraf yang disajikan secara deskriptif adalah...
- a. Pada hari kelima, semua gadis yang berada di desa itu berduyun-duyun ke rumahnya. Sementara, semua laki-laki dilarang menghadiri acara itu
 - b. Gadis itu didudukkan di sebuah ruangan yang kotor dengan rambut yang tidak terurus dan pada leher gadis digantungkan kalung yang terbuat dari gigi-gigi anjing.
 - c. Apabila anda sebagai orang tua yang dapat memberikan teladan yang baik kepada generasi muda, mereka tentu akan meniru hal tersebut sebagai modal dalam menghadapi zaman.
 - d. Yang jelas, bila dipukul rata, mereka bersekolah selama maksimal enam jam dan beristirahat atau tidur maksimal delapan sampai sepuluh jam.
33. Bacalah puisi ini dengan cermat!
- Niatkanlah menegakkan kalimat Allah
Di atas bumi kita ini
Dengan menegakkan keadilan
Dan kebenaran
Tanpa dendam dan kebencian
Kemudian lafalkan kesaksian pada Tuhan
Serta Rasul kita yang tercinta*

Dari Ibu Seorang Demonstran, Taufik Ismail

Simpulan puisi tersebut adalah...

- a. Kebencian dan dendam dapat merusak keimanan
- b. Kesaksian kepada Tuhan
- c. Segala sesuatu yang kita perbuat harus diawali dengan niat
- d. Dalamnya rasa keagamaan memmbuat kita rendah hati dalam berjuang

34. Kalimat topik : Cerita rakyat sebagai wujud warisan nilai para leluhur.

Kalimat penjelas:

1. Salah satu peninggalan berharga adalah cerita rakyat yang dituturkan secara turun temurun dan terpelihara
2. Beruntung sekali kita memiliki banyak cerita rakyat yang tersebar di Nusantara
3. Cerita rakyat itu sarat dengan teladan, nilai-nilai moral, sosial, budaya, agama, politik, teknologi, dan sebagainya
4. Cerita-cerita komik sekarang merupakan perwujudan dari cerita rakyat
5. Komik disenangi anak-anak maupun orang dewasa karena ceritanya mudah dipahami.

Kalimat penjelas yang sesuai dengan kalimat topik tersebut adalah nomor

- a. (1), (2), dan (5)

- b. (3), (4), dan (5)
- c. (1), (2), dan (3)
- d. (1), (2), dan (4)

Bacalah paragraf berikut dengan saksama!

(1) Pembayaran dengan kartu kredit sangat praktis. (2) kartu kredit mempunyai kelebihan dibandingkan dengan uang tunai. (3) kartu kredit lebih praktis daripada uang tunai karena dapat dibawa kemana-mana, sedangkan uang tunai dalam jumlah yang besar sulit atau tidak dapat dibawa kemana-mana. (4) kartu kredit juga dapat digunakan untuk pembayaran jarak jauh, sedangkan uang tunai sulit atau tidak digunakan untuk pembayaran jarak jauh. (5) oleh karena itu, kita perlu memiliki kartu kredit.

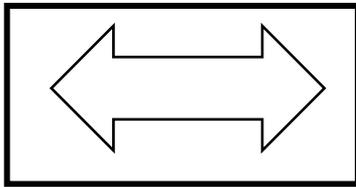
35. Kalimat yang mengganggu kepaduan paragraf di atas adalah ...
- a. Kalimat 1 dan 2
 - b. Kalimat 2 dan 3
 - c. Kalimat 3 dan 5
 - d. Kalimat 1 dan 5

III. TES POTENSI AKADEMIK

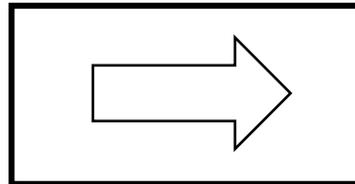
36. Kata yang sesuai artinya dengan *Merger*...

- a. Penggabungan
- b. Penyesuaian
- c. Peleburan
- d. Pemisahan

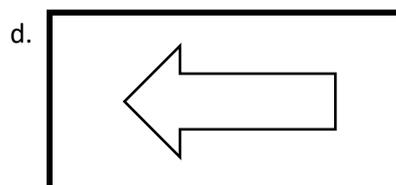
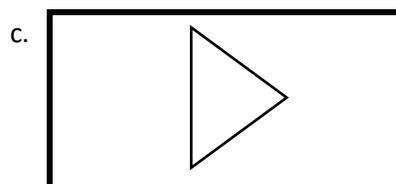
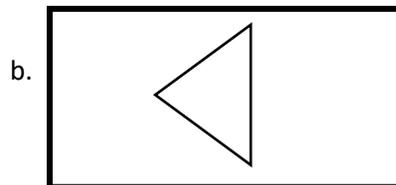
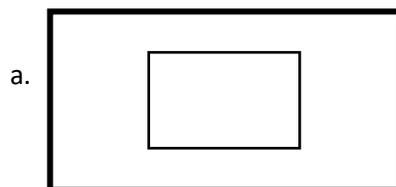
37.



Gambar di dalam kotak dibentuk dari gambar



dan...



38. Pada deret huruf berikut, kesalahan terjadi pada huruf : A – C – E ; F – H – I, J – L – N ...
- E
 - I
 - J
 - N

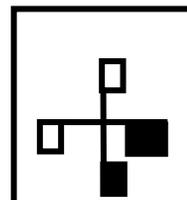
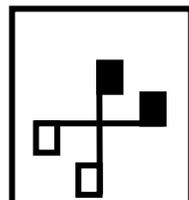
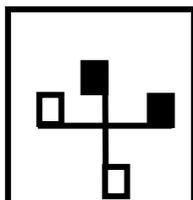
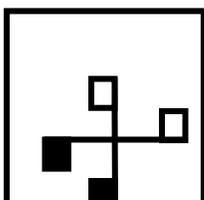
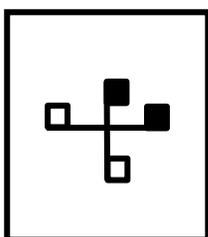
39. Berapa nilai x ?

3	4	2
5	1	3
2	6	x

- 3
 - 2
 - 1
 - 0
40. Angka berapa berikutnya?
18, 21, 25, 30 ...
- 31
 - 32
 - 36
 - 40
41. Sinonim *Sapta*...
- Perjanjian
 - Ucapan
 - Marga
 - Sumpah
42. Sinonim *Sinyal*...
- Arah
 - Bukti
 - Bunyi
 - Tanda
43. Antonim *Mitra*...
- Rekan
 - Anggota
 - Bagian
 - Pesaing

44. Semua pesawat terbang memiliki roda. Sebagian pesawat terbang bermesin ganda.
- Sebagian pesawat terbang tidak bermesin ganda dan beroda
 - Semua pesawat terbang bermesin ganda dan beroda
 - Semua pesawat terbang yang beroda bermesin ganda
 - Semua pesawat terbang yang memiliki roda dan bermesin ganda

45. Gambar mana yang tidak sama dengan gambar berikut ?



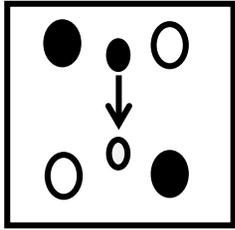
a

b

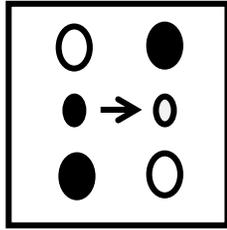
c

d

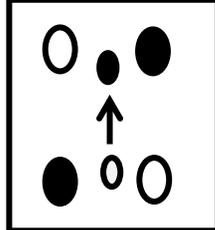
46. Mana gambar yang berbeda ?



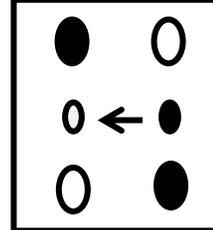
a



b



c



d

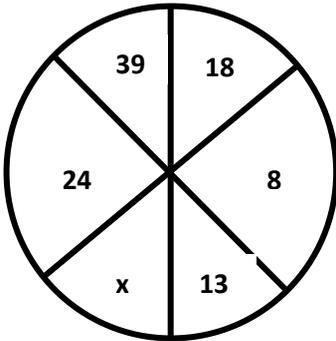
47. berhubungan dengan *Kopi*... sebagaimana *baju* berhubungan dengan ...

- a. Petani – Kain
- b. Pohon – Kayu
- c. Bubuk – Benang
- d. Gula – Celana

48. Keju : Susu

- a. Kertas : Kayu
- b. Jeruk : Obat
- c. Kambing : Ternak
- d. Baju : Pakaian

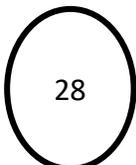
49.



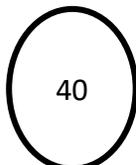
Nilai x adalah...

- a. 34
- b. 46
- c. 54
- d. 64

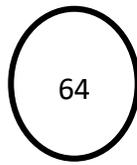
50. Mana angka yang tidak sesuai ?



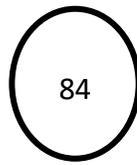
1



2



3



4

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

51. Mana yang termasuk dalam kelompoknya?

- a. Pilot
- b. Montir
- c. Masinis
- d. Nahkoda

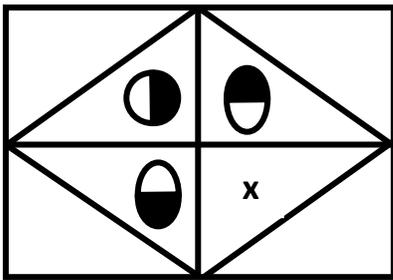
52. Kata mana yang cocok?

- a. Camat
- b. Bupati
- c. Gubernur
- d. Menteri

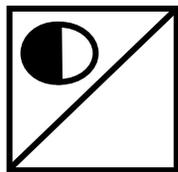
53. Kata mana yang harus dibuang?

- a. AC
- b. Ipad
- c. Televisi
- d. Komputer

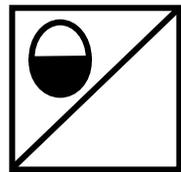
54.



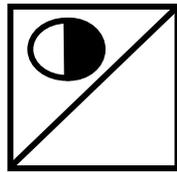
Tanda x harus diisi dengan?



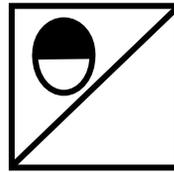
a



b



c



d

55. Semua pelaut dapat berenang. Sebagian pelaut menjadi anggota pasukan katak. Simpulan yang tepat...

- a. Semua anggota pasukan katak dapat berenang
- b. Sebagian pelaut tidak dapat berenang
- c. Semua anggota pasukan katak bukan pelaut
- d. Sebagian anggota pasukan katak tidak dapat berenang

56. Semua pengemudi mengenakan sabuk pengaman. Sebagian pengemudi memakai sarung tangan.

- a. Sebagian pengemudi mengenakan sabuk pengaman dan tidak memakai sarung tangan
- b. Sebagian pengemudi tidak mengenakan sabuk pengaman dan tidak memakai sarung tangan
- c. Sebagian pengemudi memakai sarung tangan dan menggunakan sabuk pengaman
- d. Semua pengemudi memakai sarung tangan dan tidak menggunakan sabuk pengaman

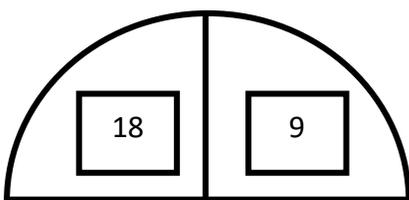
57. berhubungan dengan *Nasi*, sebagaimana *Air* berhubungan dengan...

- a. Minum – Makan
- b. Sendok – Makan
- c. Makan – Gelas
- d. Piring – Gelas

58. 8 – 8 – 7 – 8 – 6 – 8 selanjutnya

- a. 8 – 5
- b. 5 – 8
- c. 4 – 8
- d. 3 – 5

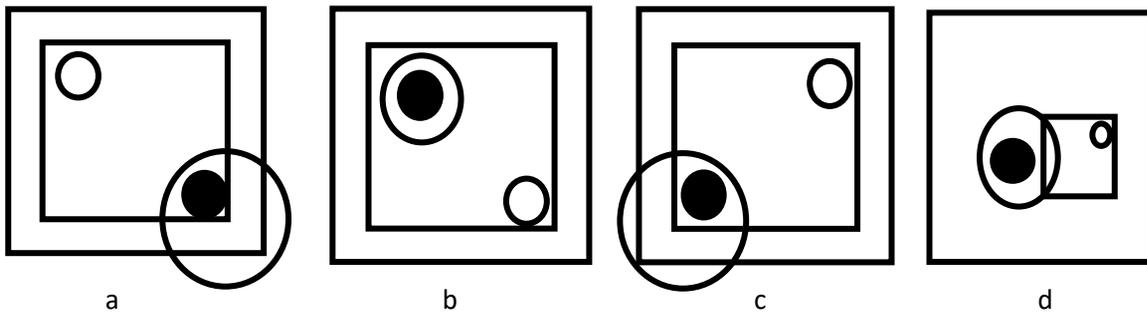
59.



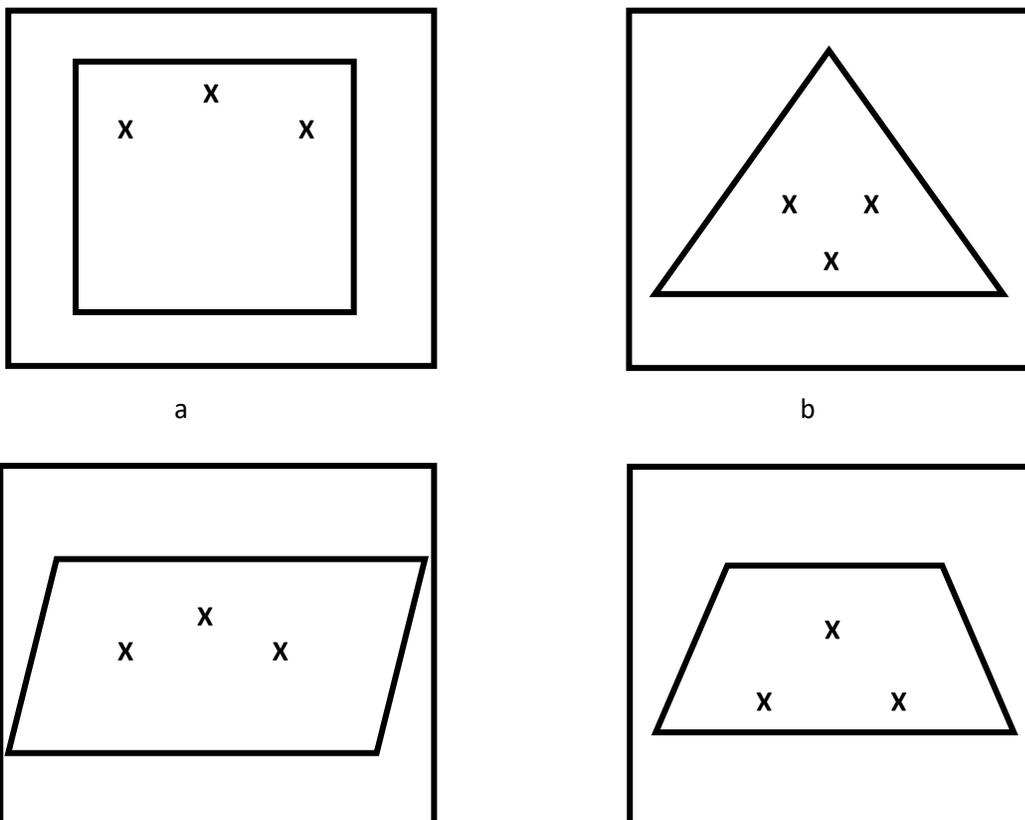
Nilai X adalah...

- a. 36
- b. 45
- c. 54
- d. 65

60. Tentukan gambar yang berbeda !



61. Mana yang berbeda ?



c

d

62. $96 - 89 - 82 - x - 68 - 61 - y - 41$

Nilai x dan y adalah...

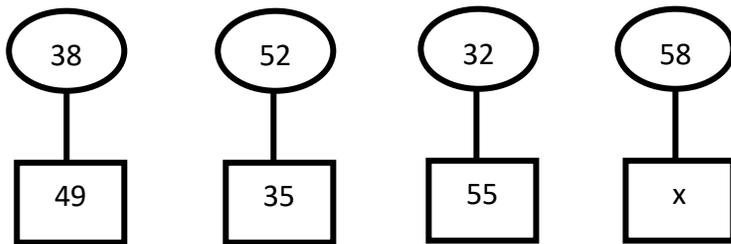
- a. 76 dan 45
- b. 75 dan 54
- c. 76 dan 54
- d. 75 dan 55

63. Pintar (taribel) Belajar

Daftar (.....) Pustaka

- a. Tarapus
- b. Taraput
- c. Arpusat
- d. Farpusa

64.



Kotak ? diisi dengan angka ?

- a. 36
- b. 33
- c. 29
- d. 26

65. 1. # + # + # = 45

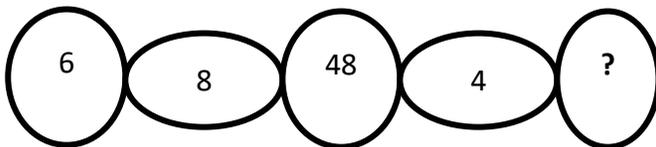
2. > + > + # = 23

3. > + √ + √ = 20

4. √ + > + + # = ... x

- a. 25
- b. 31
- c. 35
- d. 41

66.



Tanda ? diisi dengan angka...

- a. 162
- b. 174
- c. 184
- d. 192

67. Sepatu : Kaos Kaki

- a. Merah : Darah
- b. Sendok : Garpu
- c. Adik : Ayah
- d. Gelas : Kaca

68. Sinonim Asumsi...

- a. Anggapan

- b. Persamaan
- c. Perbedaan
- d. Anutan

69. Antonim *Pelik*...

- a. Rumit
- b. Sulit
- c. Sederhana
- d. Kecil

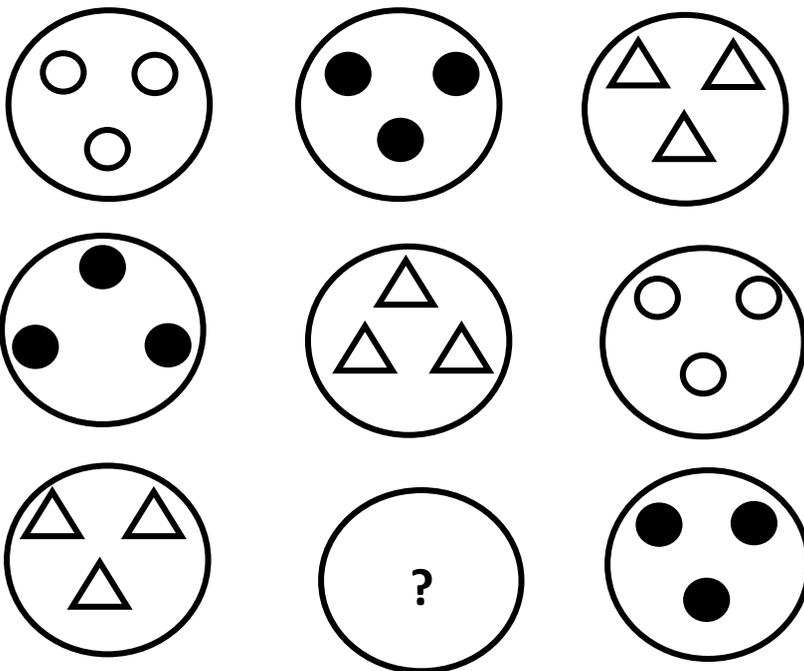
70. Antonim *Remisi*...

- a. Pembetulan
- b. Penetapan
- c. Perubahan
- d. Penambahan

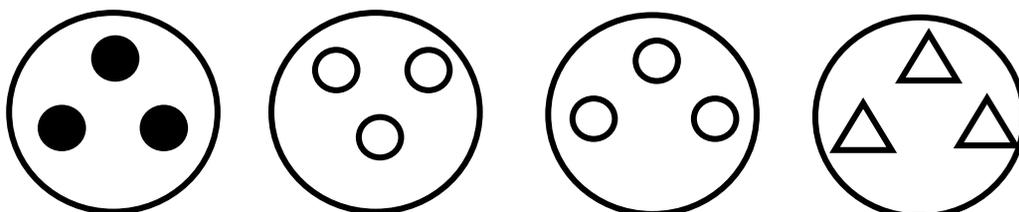
71. Jika Anton rajin bekerja, maka ia disayang ibu. Jika Anton disayang ibu, maka ia juga disayang nenek. Anton tidak disayang nenek jika...

- a. Anton tidak rajin bekerja
- b. Anton rajin bekerja
- c. Anton disayang ibu
- d. Anton susah bekerja

72.



Tanda ? adalah...



- a. Y41
 - b. Z42
 - c. X43
 - d. W45
81. 11O 15N 19M 23L 27K ...
- a. 29Q
 - b. 30P
 - c. 31I
 - d. 31J
82. Terang : Matahari...
- a. Hujan : Air
 - b. Dingin : Beku
 - c. Panas : Api
 - d. Abu : Lilin
83. Semua yang hadir merupakan anggota perkumpulan. Sebagian yang hadir adalah pedagang.
- a. Semua pedagang hadir
 - b. Sebagian pedagang anggota perkumpulan
 - c. Sebagian yang hadir bukan anggota perkumpulan
 - d. Semua anggota perkumpulan yang hadir bukan pedagang
84. Semua murid yang mengikuti ujian tidak menggunakan kalkulator. Sebagian murid yang ujian memakai jam tangan.
- a. Semua murid yang ujian memakai jam tangan
 - b. Sementara murid yang ujian tidak memakai jam tangan
 - c. Sebagian murid yang ujian memakai jam tangan dan tidak menggunakan kalkulator
 - d. Semua murid yang ujian tidak menggunakan kalkulator dan tidak memakai jam tangan
85. A – M – N – B – O – P – C ...
- a. D – Q – R
 - b. E – Q – Z
 - c. F – Q – R
 - d. D – Q – R

IV. BAHASA INGGRIS

TEXT 1 NO 86 - 87

As time goes by, more and more crimes and accidents are caused by alcohol. In Britain the government has been aware of this problem. As far back as 1925 laws to control drinking and driving were introduced. In the 1960s the power of the police was considerably strengthened and far higher penalties and punishment for drunken driving were introduced. However, none of them has proved affective. As long as people remain within the bounds of man-made laws they can destroy their lives through alcohol. In contrast, moslems have a divine law-Godly law-which guides them away from touching a single drop of alcohol.

86. The text tells us about...
- a. Crimes and accidents
 - b. British laws on drinking
 - c. Man-made and divine laws
 - d. Effort to prevent drunken driving
87. Which of the followings is true according to the text?
- a. British laws against drinking succeeded a decreasing the rate of accidents
 - b. It has been proved that no government law can entirely stop people from drinking
 - c. A single drop of alcohol is likely to ruin a person's life
 - d. Unlike divine laws, man-made laws are much more affective

TEXT 2
NO 88 -89

Methods have recently been elaborated to measure food crushing sounds so that food can be manufactured to produce the exact level of noise considered desirable. After a considerable amount of preliminary study of a technique was developed which record the sound of food being chewed. The instrument is similar to a transistorized hearing aid and inserted in the ear of the experimenter. The hearing aid picks up the noise produced and transmits it via an appropriate circuit to a magnetic tape and the recording is subsequently analyzed for frequency and amplitude.

88. What is the topic of the paragraph above?
- The technique of measuring the crushing sound of food
 - The use of hearing aid in the process of eating
 - The crushing sound in the productions of food
 - The hearing aid for crushing sound of food
89. The purpose of using the hearing instrument is to...
- Find out the right level of the crushing sound of food
 - Help the people identify the crushing sound of food
 - Produce the crushing sound of food
 - Help people avoid the sound of chewing food

TEXT 3
NO 90 - 91

Among the various effects of pollution, climatic changes are slow, the deterioration of health is insidious, and the damage to the plants, animals, or materials seems remote to those not directly involved. But smoke is visible to all, and the stinks of sulfides are all over. As a result, most complaints by individuals to air pollution agencies refer to something that can be seen or smelled.

90. What is the main idea of the paragraph?
- Climate change does not immediately have effect on people's life
 - The effect of air pollution on people's lives can be direct and indirect
 - People complain about all the pollutants in the air
 - People are not directly affected by the damage of plants and animals
91. The main information about the paragraph is...
- The slow climate change
 - The effect of air pollution
 - The danger of air pollution
 - Wastes emitted by air pollution

TEXT 4
NO 92 - 93

Small children often laugh at the lame or blind person, at someone who is not dressed as well as they are. But as they grow up, they learn not to hurt people's feelings by laughing at their problems. They learn to laugh at themselves. For example, you are playing a game. You make a silly mistake and lose. Do you become agree? Or, can you laugh at yourself and hope to do better next time? Suppose you are at a special dinner. You accidentally spill some food. Why keep worrying about the clumsy you looked? Why not laugh it off and enjoy yourself anyway? If you can, it is a good sign you have really grown up.

92. From the text we may conclude that the writer wants to tell the readers...
- How children laugh at handicapped persons
 - How people feel at being laughed at
 - Why children laugh at somebody else's problems
 - That people should learn to laugh at themselves
93. If one makes a silly mistake, one should do the followings, except...
- Not to become angry
 - To laugh at your mistake
 - To become sad about it
 - Not to make the same mistake
94. The passengers hardly have to wait for the flight in many hours due to the better aviation recently, ...?
- Don't they

- b. Haven't they
- c. Have they
- d. Do they

95. A report ... in December 2003 by the United Nations warned many countries to face epidemics seriously.

- a. Publish
- b. Publishing
- c. To publish
- d. Published

96. I saw the children wandering slowly ... the road.

- a. Over
- b. Across
- c. Above
- d. Through

97. I am full now as I ... my lunch.

- a. Had eaten
- b. Ate
- c. Have eaten
- d. Have to eat

98. After being praised by her friends, she looked...

- a. Happy
- b. Happiness
- c. Happily
- d. More happily

99. The man ... the bus is my brother

- a. Who driving
- b. That driving
- c. Drives
- d. Driving

100. What would you buy if...?

- a. I give you much money
- b. I gave you much money
- c. I had given you much money
- d. I have given you much money

MATEMATIKA

1. Perhatikan pernyataan berikut !

- i. $x - y + z = z$
- ii. $xyz = 15y$
- iii. $3x + 2y = z$
- iv. $y - z = x$

Jika nilai dari $x = 3$, $y = -2$, dan $z = 5$, maka dari pernyataan-pernyataan di atas yang benar adalah...

- A. i dan ii
- B. i dan iii
- C. ii dan iii
- D. iii dan iv

2. Bu Ria memiliki $9\frac{2}{3}$ kg beras di rumah dan ia pakai $2\frac{3}{4}$ kg untuk dimasak. Kemudian ia membeli lagi $3\frac{1}{2}$ kg beras di warung. Beras yang dimiliki Bu Ria dibagikan kepada 5 orang anaknya sama banyak untuk kegiatan bakti sosial di masing-masing sekolah anaknya. Banyak beras yang diperoleh masing-masing anak Bu Ria adalah

- A. $1\frac{7}{8}$ kg
- B. $2\frac{1}{12}$ kg
- C. $2\frac{1}{6}$ kg
- D. $2\frac{1}{4}$ kg

3. Perbandingan banyak bolpoin Mona dan Oki adalah 2 : 5. Sedangkan perbandingan banyak bolpoin Nia dan Oki adalah 4 : 3. Jika jumlah bolpoin Mona dan Nia adalah 42 buah, maka banyak bolpoin Oki adalah

- A. 10 buah
- B. 15 buah
- C. 20 buah
- D. 25 buah

4. Hasil dari $\left(27\frac{4}{3}\right)^{\frac{1}{2}} - \sqrt[3]{16\frac{3}{2}}$ adalah...

- A. 7
- B. 6
- C. 5
- D. 4

5. Pak Jarwadi meminjam sejumlah uang di koperasi yang memberi bunga pinjaman sebesar 6% per tahun. Jika Pak Jarwadi membayar pinjaman tersebut dengan cara diangsur sebesar Rp 147.000,00 per bulan selama 10 bulan, maka besar pinjaman awal Pak Jarwadi di koperasi tersebut adalah

- A. Rp 1.300.000,00
- B. Rp 1.350.000,00
- C. Rp 1.400.000,00
- D. Rp 1.450.000,00

6. Suku ke-25 dari barisan bilangan 9, 14, 22, 33, 47, ... adalah...

- A. 896
- B. 957
- C. 988
- D. 1.003

7. Hasil dari $\frac{\frac{x-y}{y-x}}{\frac{1-x}{x-y}}$ adalah...

- A. $x + y$
- B. $x - y$
- C. $-x + y$
- D. $-x - y$

8. Dua orang pelari mulai berlomba lari dari tempat yang sama. Setelah beberapa menit, pelari pertama telah menempuh jarak 412 meter. Ternyata jarak tersebut 14 meter lebih jauh dari pelari kedua. Persamaan berikut yang menunjukkan jarak tempuh pelari kedua adalah

- A. $412 + 14 = x$
- B. $x - 14 = 412$
- C. $412 + x = 14$
- D. $412 - x = 14$

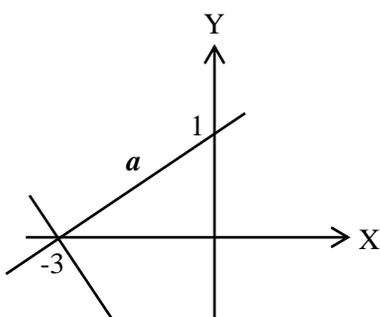
9. Dalam suatu kelas, diketahui bahwa 19 siswa suka Biologi, 18 siswa suka Kimia, 20 siswa suka Fisika, 6 siswa suka Biologi dan Fisika, 7 siswa suka Fisika dan Kimia, 8 siswa suka Biologi dan Kimia, 5 siswa suka ketiga pelajaran tersebut, dan 4 siswa tidak suka mata pelajaran Biologi, Kimia, maupun Fisika. Banyak siswa dalam kelas tersebut adalah

- A. 45 siswa
- B. 66 siswa
- C. 78 siswa
- D. 82 siswa

10. Jika fungsi $f(3x + 5) = 6x + 7$, maka pernyataan di bawah ini yang benar adalah...

- A. $f(x) = 3x + 2$
- B. $f(x) = 3x - 2$
- C. $f(x) = 2x + 3$
- D. $f(x) = 2x - 3$

11. Perhatikan gambar !



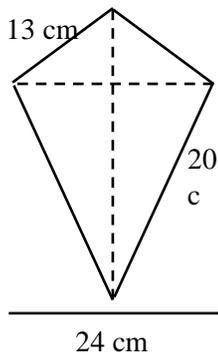
Titik potong garis b terhadap sumbu Y adalah

- A. $(0, -6)$
- B. $(0, -9)$

- C. $(-6, 0)$
- D. $(-9, 0)$

12. Di suatu peternakan, selisih banyak ayam dan sapi adalah 13, sedangkan jumlah seluruh kaki di peternakan tersebut 98. Jika jumlah ayam lebih banyak dari sapi dan harga 1 ekor ayam adalah Rp 35.000,00, maka penghasilan yang dapat diperoleh jika seluruh ayam di peternakan tersebut terjual adalah
- A. Rp 875.000,00
 - B. Rp 900.000,00
 - C. Rp 925.000,00
 - D. Rp 950.000,00

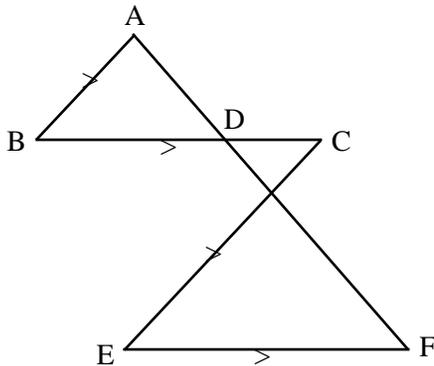
13. Perhatikan gambar !



Luas bangun layang-layang di samping adalah

- A. 250 cm^2
- B. 252 cm^2
- C. 258 cm^2
- D. 262 cm^2

14. Perhatikan gambar!



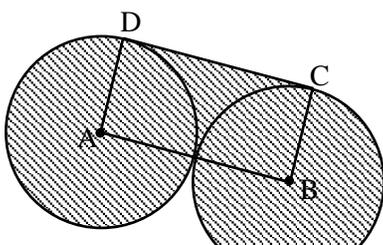
Jika diketahui panjang sisi $BC = CE = EF = 15 \text{ cm}$ dan $AB = 10 \text{ cm}$, maka panjang sisi BD adalah

- A. 8 cm
- B. 9 cm
- C. 10 cm
- D. 12 cm

15. Sudut terkecil yang dibentuk dari dua jarum jam yang menunjukkan pukul 09.10 adalah...

- A. 155°
- B. 150°
- C. 145°
- D. 140°

16. Perhatikan gambar !



Pada gambar di samping diketahui 2 buah lingkaran yang mempunyai jari-jari yang sama. Jika luas seluruh bangun

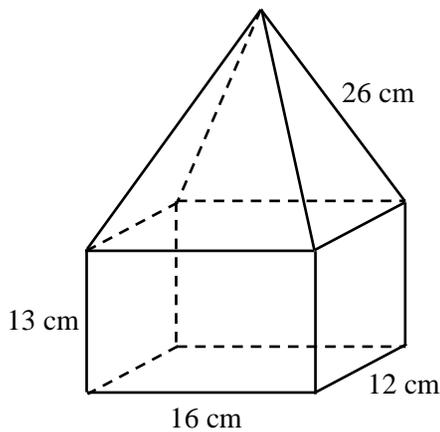
yang diarsir pada gambar di samping adalah 1.316 cm^2 , maka keliling bangun persegi panjang ABCD adalah

- A. 84 cm
- B. 72 cm
- C. 54 cm
- D. 42 cm

17. Sebuah lapangan berukuran $12 \text{ m} \times 12 \text{ m}$ penuh dengan rumput. Di salah satu sudut lapangan dipasang sebuah tonggak untuk mengikat tali seekor kambing. Jika panjang tali tersebut 7 meter, maka luas lapangan yang rumputnya tidak bisa dimakan oleh kambing adalah

- A. 115 m^2
- B. $105,5 \text{ m}^2$
- C. $98,5 \text{ m}^2$
- D. $97,25 \text{ m}^2$

18. Perhatikan gambar!



Volume gabungan bangun ruang di samping adalah

- A. 3.154 cm^3
- B. 3.376 cm^3
- C. 3.456 cm^3
- D. 3.512 cm^3

19. Rata-rata nilai suatu ulangan dari 8 siswa di suatu kelompok belajar adalah 74. Jika rata-rata nilai ulangan siswa laki-laki 75 dan rata-rata nilai ulangan siswa perempuan 71, maka banyak siswa laki-laki di kelompok belajar adalah...

- A. 2 siswa
- B. 4 siswa
- C. 5 siswa
- D. 6 siswa

20. Suatu kotak berisi 18 bola yang terdiri dari 5 bola warna merah, 4 bola warna putih, 6 bola warna biru, dan sisanya bola warna hijau. Pada pengambilan pertama diambil 6 bola sekaligus tanpa pengembalian dan diperoleh 1 bola warna merah, 1 bola warna putih, 2 bola warna biru, dan sisanya warna hijau. Jika pada pengambilan kedua diambil sebuah bola lagi, peluang mendapatkan bola warna hijau adalah...

- A. $\frac{1}{4}$
- B. $\frac{1}{6}$
- C. $\frac{1}{12}$
- D. $\frac{1}{18}$

BAHASA INDONESIA

21. Penulisan judul karya ilmiah yang benar di bawah ini...

- A. TEKNIK MENGHADAPI UJIAN MASUK SMA BUDI MULIA PEMATANGSIANTAR
- B. Kiat Menuju Sukses Berbicara di Hadapan Orang Banyak

- C. Pematangsiantar menuju kota pendidikan
- D. Pembangunan Pematangsiantar Di Mata Seorang Abang Beca

22. Majas eufimisme terdapat dalam kalimat...

- A. Si Pincang tidak pernah terlambat datang ke sekolah
- B. Kabar angin yang kau terima jangan terlalu dipercaya
- C. Sudah beberapa hari pencuri itu diamankan polisi
- D. Tidak pernah lagi ia menampakkan batang hidungnya kepada kami

23. Pahlawan mengorbankan jiwa raga demi tanah air.

Agar berpola KSP0, kalimat di atas harus diubah menjadi...

- A. Pahlawan demi tanah air mengorbankan jiwa raga
- B. Pengorbanan jiwa raga pahlawan demi tanah air
- C. Jiwa raga pahlawan dikorbankan demi tanah air
- D. Demi tanah air pahlawan mengorbankan jiwa raga

24. Penulisan gelar yang benar menurut EYD...

- A. Kebaktian tadi dipimpin *Pendeta* dari kantor pusat.
- B. Seorang *Pastor* akan menuntun umatnya dalam hidup rohani.
- C. Sungguh menyenangkan bila dapat duduk bersama seorang *Sultan*.
- D. Drama penculikan pengusaha itu dapat berakhir setelah *Kolonel* Purnomo turun tangan.

25. Susunan kata- kata berikut yang merupakan kalimat adalah...

- A. Tenaga kerja wanita Indonesia yang mendapat perlakuan kasar dari majikannya di luar negeri yang dikirim agen – agen tenaga kerja liar.
- B. Membangun perpustakaan yang menyediakan buku- buku bermutu yang dapat mendukung proses belajar harus menjadi prioritas pemerintah.
- C. Para pahlawan kemerdekaan yang rela berkorban hingga kehilangan nyawa di medan pertempuran demi merebut kemerdekaan dari tangan penjajah di masa lalu.
- D. Masyarakat Indonesia yang majemuk karena berada di berbagai pulau dengan latar belakang budaya yang berbeda, agama , ras, dan bahasa daerah.

26. *Banyak generasi muda menyalahgunakan teknologi informasi khususnya internet. Mereka nongkrong di warnet-warnet sekadar membuka gambar- gambar porno dan menyaksikan adegan- adegan yang seharusnya belum pantas mereka saksikan.*

Latar belakang masalah yang tepat dalam masalah di atas adalah...

- A. Dalam era globalisasi yang modern ini, informasi sangat penting. Karena kemajuan teknologi, khususnya dalam bidang informasi, orang ingin tahu berbagai hal di belahan dunia. Ilmu dan beragam pengetahuan dengan cepat dapat diakses dari internet. Maka sangatlah wajar, jika seorang pelajar atau generasi muda sangat dekat dengan salah satu sumber informasi ini yakni internet.
- B. Pemerintah harus mengawasi penggunaan internet dengan menutup situs- situs porno.
- C. Kita akui bahwa internet sangat penting. Akan tetapi, jika sumber informasi yang satu ini berdampak negatif terhadap pelajar atau generasi muda harus ada gerakan moral yang mengawasi perkembangan dan pertumbuhan internet di Indonesia karena kita negara Pancasila yang berasaskan agama dan kesopansantunan.
- D. Di zaman canggih ini, kehadiran internet sebagai sumber informasi global tidak dapat dipandang sebelah mata. Bagaimana pun, kehadiran internet sangat dibutuhkan. Hanya saja, dapat berdampak negatif pada pelajar atau generalisasi muda. Masalahnya, generasi muda itulah yang mengawasi dirinya sendiri. Merekalah yang menentukan perlu tidaknya sebuah gambar atau adegan disaksikan atau tidak. Di samping itu peranan orang tua dan guru sangat dibutuhkan dalam pengawasan penggunaan internet itu.

27. Cermatilah paragraf berikut !

Peringatan Sumpah Pemuda mengingatkan kita pada perjuangan para pemuda di masa lalu. Perjuangan pergerakan Indonesia yang terkotak- kotak yang ingin memerdekakan daerah masing- masing serta pandangan kedaerahan tentang kemerdekaan dapat dipadukan dalam gagasan para pemuda saat itu. Persaudaraan dan kesamaan penderitaan akibat penjajahan turut serta mendorong lahirnya Sumpah

Pemuda. Visi dan Misi serta perasaan sebangsa setanah air diungkapkan dengan rumusan Sumpah Pemuda itu. Warisan semangat ini mulai memudar. Timbulnya gerakan separatis, tawuran antarpelajar, teroris dan lain-lain sebagai perwujudan rasa berbeda di antara generasi bangsa ini. Perayaan Sumpah Pemuda kali ini ingin menghidupkan kembali semangat persatuan dan kesatuan. Sebangsa, setanah air, sebahasa, dan bersama-sama mengisi kemerdekaan ini untuk kesejahteraan bersama.

Topik paragraf di atas adalah...

- A. Sumpah Pemuda
- B. Peringatan Sumpah Pemuda
- C. Makna peringatan Sumpah Pemuda tahun ini
- D. Mewarisi semangat Sumpah Pemuda

28. Perhatikan kalimat berikut :

Di sisi kanan dan kiri jalan-jalan setapak yang menghubungkan bangunan yang satu dengan yang lain ditanami bunga yang beraneka warna yang tumbuh subur dan terawat.

Inti kalimat di atas adalah...

- A. Di sisi kanan dan kiri banyak bunga beraneka warna.
- B. Bangunan yang satu dengan yang lain ditanami bunga yang beraneka warna.
- C. Jalan setapak ditanami bunga.
- D. Sisi jalan setapak ditanami bunga.

29. Bacalah paragraf berikut dengan seksama !

Hutan di Indonesia tidak hanya luas, tetapi juga berjenis-jenis. Beberapa di antara jenis itu adalah hutan alam, hutan suaka alam, dan hutan lindung. Hutan alam ialah hutan yang tumbuh dan terjadi secara alami, memiliki berbagai jenis pohon dengan usia tua dan muda. Hutan suaka alam ialah hutan yang dikhususkan bagi perlindungan binatang, pohon, dan alam hayati lainnya. Hutan lindung ialah hutan yang keadaan alamnya sedemikian rupa sehingga pengaruhnya baik terhadap tanah, alam sekitarnya, dan tata air.

Isi yang paling ditonjolkan dalam paragraf di atas adalah...

- A. Hutan di Indonesia luas
- B. Hutan di Indonesia berjenis-jenis
- C. Hutan alam tumbuh secara alami
- D. Hutan lindung yang berpengaruh baik terhadap lingkungan

30. Bacalah paragraf berikut dengan seksama !

1) Menabung di bank banyak manfaatnya. 2) Uang yang disimpan aman dari tangan orang yang tidak bertanggung jawab. 3) Semakin lama uang ditabung akan bertambah karena berbunga. 4) Apabila ingin berbelanja, uang tabungan tidak perlu diambil dari bank melalui teller cukup dengan ATM.

Pernyataan umum terdapat dalam kalimat...

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

31. Mereka tertawa bersama. Mereka, para pengumpul batu itu, memang pandai bergembira dengan cara menertawakan diri sendiri. Dan, Karyamin tidak ikut tertawa, melainkan cukup tersenyum. Bagi mereka, tawa dan senyum sama-sama sah sebagai perlindungan terakhir. Tawa dan senyum bagi mereka adalah simbol kemenangan terhadap tengkulak, terhadap rendahnya harga batu, atau terhadap licinnya tanjakan. Pagi itu senyum Karyamin pun menjadi tanda kemenangan atas perutnya yang sudah mulai melilit dan matanya yang berkunang-kunang.

Amanat yang ingin disampaikan dalam penggalan cerpen di atas adalah...

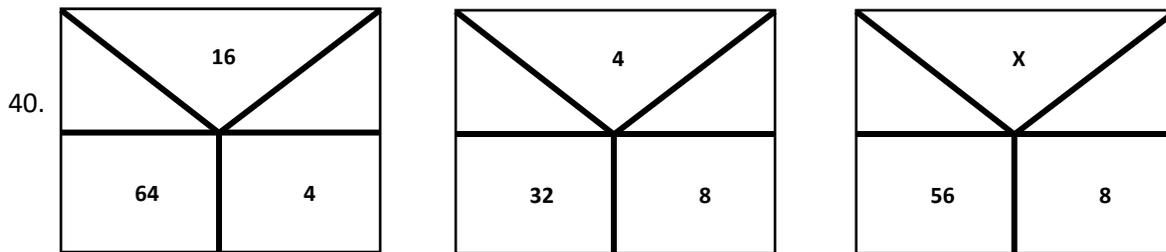
- A. Penderitaan akan serasa ringan jika dihadapi dengan suasana gembira
- B. Tawa dan senyum adalah obat terhadap kegelisahan
- C. Bergembiralah selalu menghadapi hidup ini
- D. Tertawa dan tersenyumlah jika dalam keadaan lapar seperti yang dialami Karyamin itu.

32. Kalimat ajakan yang tepat terdapat dalam pilihan...
- Solusi yang dapat kita lakukan adalah mendorong lahirnya generasi muda yang mampu menciptakan lapangan kerja sendiri.
 - Oleh karena itu, generasi muda harus lebih aktif meningkatkan keterampilan mereka bekerja di luar negeri.
 - Untuk mengatasi masalah pengangguran, marilah kita menciptakan generasi enterpreneur atau wirausahawan untuk terciptanya kemajuan ekonomi.
 - Agar pengangguran bisa teratasi, kita akan menciptakan generasi muda menjadi generasi muda yang cerdas dalam ilmu pengetahuan dan teknologi.
33. Kalimat yang baku terdapat dalam pilihan...
- Diundang kepada setiap ketua kelas agar menghadiri rapat panitia perpisahan kelas IX.
 - Karena dimarahi ibu tadi pagi, maka adik tidak berangkat ke sekolah.
 - Kami sedang mengikuti ujian masuk SMA Budi Mulia Pematangsiantar.
 - Supaya saya dapat diterima menjadi siswa SMA Budi Mulia Pematangsiantar, sehingga saya harus mengulangi pelajaran SMP kelas IX.
34. Kalimat penutup pidato yang baik dapat diucapkan demikian...
- Demikianlah pidato saya. Atas perhatiannya saya menghaturkan banyak-banyak terimakasih.
 - Demikianlah pidato saya. Atas perhatian Bapak dan Ibu, saya mengucapkan terima kasih.
 - Demikianlah pidato saya. Atas perhatian hadirin sekalian, diperbanyak terima kasih
 - Demikianlah pidato saya. Atas perhatiannya saya sampaikan terima kasih tak terhingga.
35. (1)Konon ketika itu yang dapat ditampilkan hanya sebuah bangunan di atas bukit.
 (2) Sir Thomas Stamford Raffles menyadari keagungan candi itu
 (3) Menurut sejarah, Brobudur didirikan pada tahun 800
 (4) Sampai tahun 1814 peninggalan kuno yang bersejarah dan mengagumkan itu tidak banyak diindahkan.
 (5) Ia menyuruh membersihkan agar kelihatan bentuknya.
 Agar tersusun paragraf yang padu, kalimat di atas disusun dengan urutan...
- 2 -3- 4- 5
 - 4- 2- 5- 1
 - 1- 3- 2- 5
 - 2 -5- 1 -4

TEST POTENSI AKADEMIK

36. Sinonim Insentif...
- Bonus
 - Komisi
 - Keuntungan
 - Upah
37. Petahana = ...
- Yang akan menjabat
 - Yang sudah menjabat
 - Yang sedang menjabat
 - Yang belum menjabat
38. Mana angka yang tidak sesuai ?
 10 – 16 – 22 – 27
 1 2 3 4
- 1
 - 2
 - 3
 - 4
39. Biro perjalanan "Relasi" memberangkatkan lima rombongan wisata ke Bali. Masing-Masing terdiri dari enam pasang suami-istri. Berapa semua yang berangkat?

- A. 70
- B. 60
- C. 50
- D. 40



Nilai X ...

- A. 7
- B. 9
- C. 11
- D. 13

41. Mobil terhadap roda seperti kuda terhadap...

- A. Kaki
- B. Ekor
- C. Gerobak
- D. Kusir

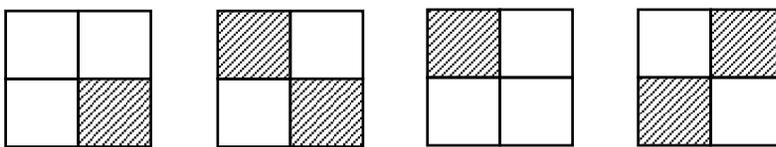
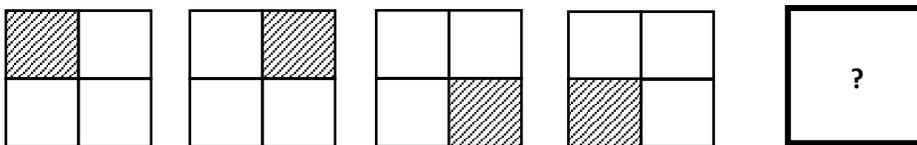
42. Pada kelompok kata ini terdapat satu kata yang tidak berhubungan dengan kata yang lain.

1. Akar 2. Batang 3. Daun 4. Getah

Yang tidak berhubungan adalah...

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

43.



A

B

C

D

44. Dompot : Uang = ...

- A. Gelas : Air
- B. Kereta : Gerbong
- C. Pesawat : Bandara
- D. Almari : Pakaian

45. Tenun : Benang = ...

- A. Ikat : Tali
- B. Lipat : Kertas
- C. Ukir : Kayu
- D. Cetak : Batubata

46. Lawan manual = ...

- A. Tradisional
- B. Otomatis
- C. Spontan
- D. Sangat cepat

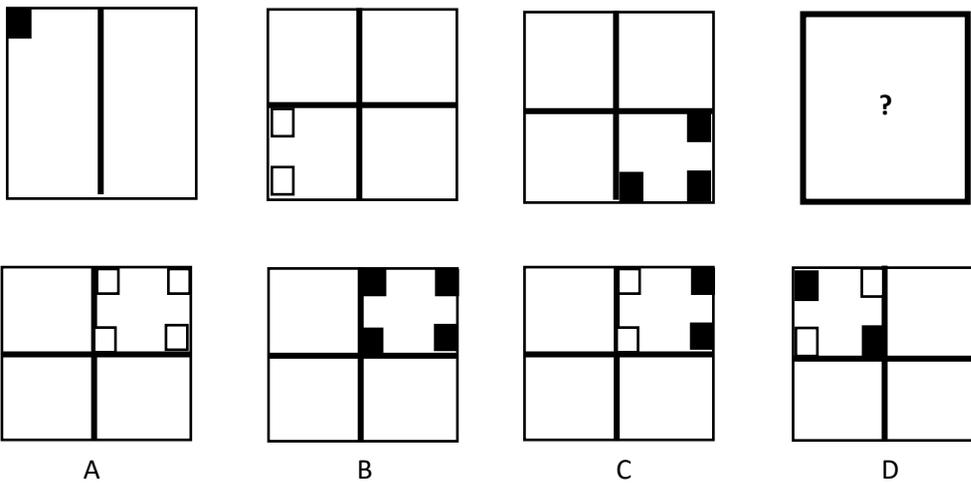
47. Lawan culas = ...

- A. Adil
- B. Hati-hati
- C. Teliti
- D. Berbaur

48. $9 - 11 - 7 - 9 - 5 - 7 - \dots$

- A. 9
- B. 6
- C. 4
- D. 3

49.



50. Pelajar (lepas) kasir

Pramugari (....) Kamboja

- A. Mapam
- B. Rakam
- C. Marma
- D. Arpan

51. Setiap pagi Carlo selalu berolahraga. Hari ini Carlo sakit kepala.

- A. Hari ini Carlo tidak berolahraga
- B. Karena sakit, Carlo tidak berolahraga
- C. Walau sakit, Carlo tetap berolahraga
- D. Hampir setiap sakit, Carlo tidak berolahraga

52. Murid yang rajin belajar akan naik kelas. Mince adalah murid yang rajin belajar.

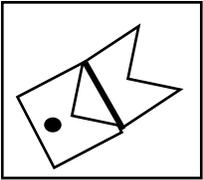
- A. Mince selalu rajin belajar
- B. Murid yang tidak rajin juga bisa naik kelas
- C. Mince akan naik kelas

D. Mince mungkin tidak naik kelas

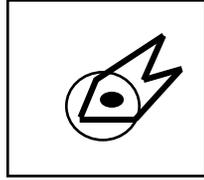
53. Bus : Transportasi = ...

- A. Pesawat : Udara
- B. Televisi : Berita
- C. Kereta Api : Rel
- D. Telefon : Komunikasi

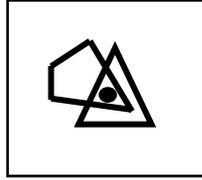
54. Yang bukan segolongan...



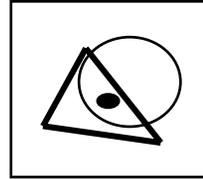
A



B



C



D

55. Sinonim Homogen...

- A. Senyawa
- B. Sejenis
- C. Searah
- D. Sepadan

56. Bukan golongan...

- A. Medan
- B. Sumatera Utara
- C. Pematangsiantar
- D. Sibolga

57. Perhatikan tabel !

1	3	6	10
3	?	?	12
?	7	10	14

Tanda tanya harus diisi dengan bentuk ?

A

	5	17
5		

B

	5	10
5		

C

	6	10
5		

D

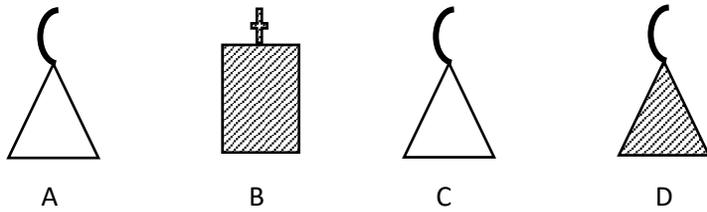
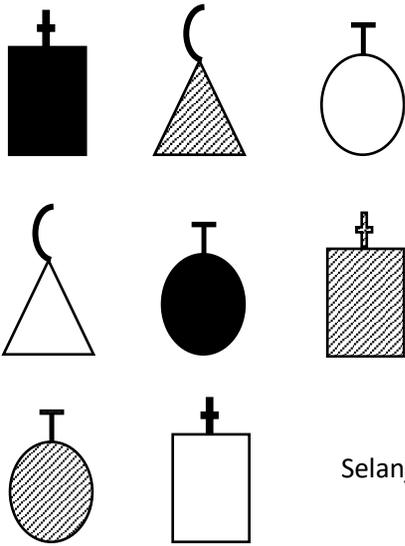
	5	8
5		

58. Yang mana yang bukan golongan ?

- A. Semangka
- B. Tebu

- C. Ubi
- D. Melon

59.



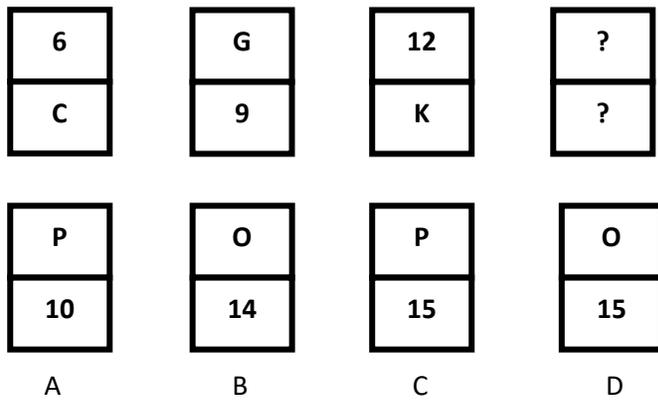
60. A - C - E - G - I - K ... - ...

- A. N - O
- B. O - P
- C. M - O
- D. M - P

61. Kayu - Pohon - Emas - ...

- A. Tambang
- B. Perhiasan
- C. Logam
- D. Kuning

62.



63. Pintar (taribel) belajar
Daftar (...) Pustaka

- A. Takapus
- B. Tarapus
- C. Tarata

D. Taraka

64.

31	27	23
27	23	19
19	15	X

X = ...

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

65. a - d - g - j - m ...

- A. p
- B. o
- C. n
- D. t

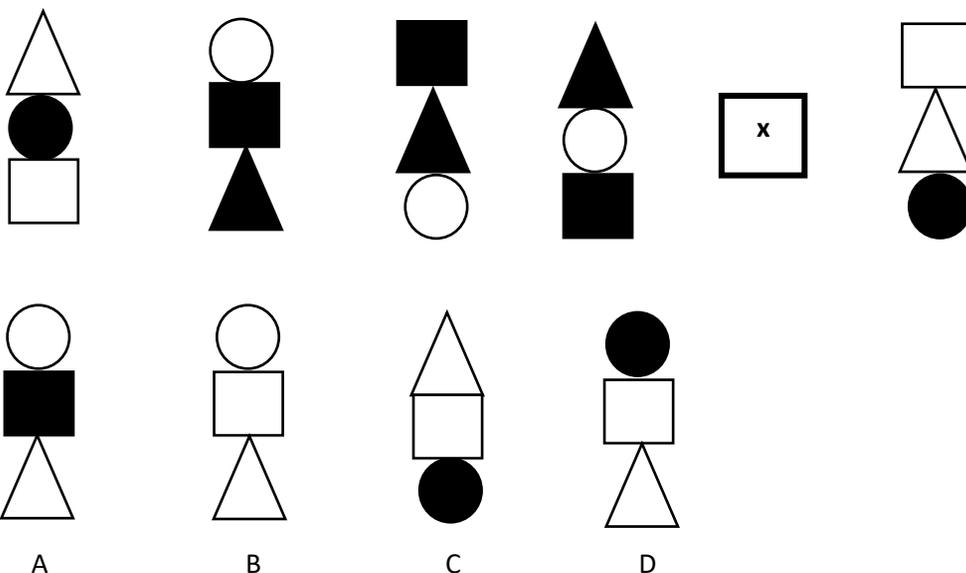
66. Lampu : Terang = ...

- A. Air : Haus
- B. Cabe : Pedas
- C. Sapu : Bersih
- D. Beras : Nasi

67. Semua murid kelas VII A pintar menggambar walau tidak semua suka Matematika. Ridwan sebangku dengan Rivai duduk di kelas VII A. Kesimpulan paling tepat ...

- A. Ridwan suka menggambar
- B. Ridwan pintar menggambar
- C. Ridwan membuat gambar yang sangat bagus
- D. Ridwan pernah juara menggambar

68. Manakah yang tepat mengisi kotak X ?



69. Antonim Remisi ...

- A. Penambahan
- B. Pengurangan
- C. Pembetulan
- D. Perubahan

70. Sinonim Aib ...

- A. Salah
- B. Dosa
- C. Cela
- D. Kelemahan

71. Jika harga BBM naik, harga-harga kebutuhan pokok ikut naik. Jika harga-harga kebutuhan pokok naik...

- A. Harga BBM naik
- B. Harga BBM belum tentu naik
- C. Harga BBM dan harga barang lain ikut naik
- D. Harga BBM terkait dengan harga dengan harga barang lain

72. Yang tidak tergolong...

- A. Sukun
- B. Ketela
- C. Ubi
- D. Bawang

73. Galaksi : Planet : Bumi =...

- A. Mobil : Sedan : Roda Empat
- B. Ayah : Ibu : Anak
- C. Tanaman : Bunga : Mawar
- D. Bulat : Kotal : Bentuk

74. Umur Anggun berada di antara umur Ayu dan Betty. Jika Betty lebih muda dari Putri, maka...

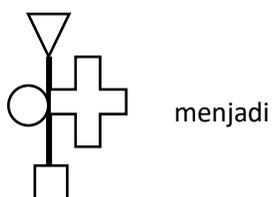
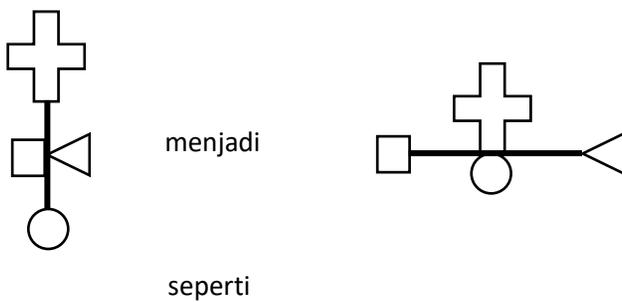
- A. Putri lebih muda dari Anggun
- B. Putri lebih tua dari Ayu
- C. Anggun lebih tua dari Putri
- D. Anggun seumur dengan Ayu

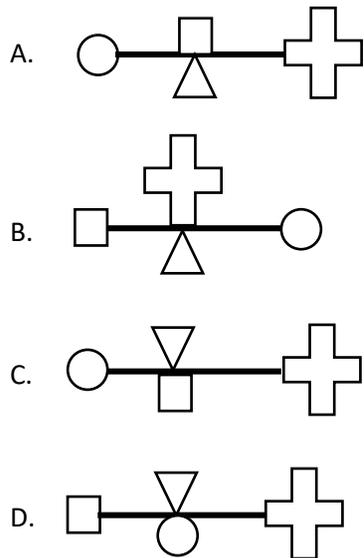
75. Berapa X ?

45	5	9
81	3	27
64	X	4

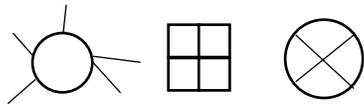
- A. 6
- B. 16
- C. 22
- D. 26

76.





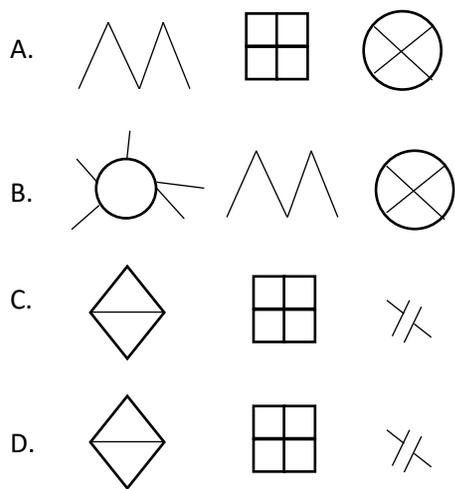
77. Lampu neon mati :



Kabel listrik putus :



Kabel lampu putus ?



78. ABCD – ZYXW – EFGH = ...

- A. VUTS
- B. VUST
- C. VUKS
- D. VUOP

79. CDE – DEF – EFG – FGH - ...

- A. HIJ
- B. IJK
- C. GHI
- D. GIH

80. 11 – 8 – 13 – 6 – 15 – 4 ... - ...
A. 17 – 1
B. 17 – 2
C. 17 – 3
D. 17 – 4
81. Kuas berhubungan dengan...
Sebagaimana ... berhubungan dengan penjahit
A. Tinta – Benang
B. Pelukis – Jarum
C. Lukisan – Kain
D. Kanvas – Pola
82. Bensin terhadap mobil seperti makanan terhadap ...
A. Mulut
B. Tubuh
C. Energi
D. Pencernaan
83. Semua pegawai berangkat pagi. Semua pegawai mengendarai mobil.
A. Sementara pegawai yang berangkat pagi mengendarai mobil
B. Semua pegawai yang mengendarai mobil berangkat pagi
C. Sementara mobil digunakan pegawai
D. Semua pegawai yang berangkat pagi mengendarai mobil
84. Tinggi : Rendah = ...
A. Bumi : Planet
B. Terang – Cerah
C. Langit – Bumi
D. Bulan – Bintang
85. Umur Andi 4 tahun lebih muda dari umur Budi. Umur Budi 6 tahun lebih tua daripada umur Cici. Dedi lebih tua setahun dari Cici. Yang tertua adalah...
A. Andi
B. Budi
C. Cici
D. Dedi

BAHASA INGGRIS

READING

No. 86 – 94 Are Based On The Text 1, 2 And 3

THE PRINCESS AND THE PEA TEXT 1

Once upon a time there was a Prince; he wanted to get himself a Princess, but she had to be a real Princess. So he travelled all over the world to find one, but in every case something was the matter. There was lots of Princesses, but he could never quite make out whether they were real or not. So he came back home feeling very unhappy.

One evening a terrible storm came. Lightning flashed, thunder rolled, and the rain poured down in torrents – it was simply awful. Suddenly there was a knock at the city gate, and the old King went out to answer it.

There was a Princess standing outside, but what a sight the rain and the bad weather had made of her. The water streamed down her hair and her clothes, and yet she was a real Princess.

“It won’t take a long to find that out,” thought the old Queen. Without saying anything, she went into the bed chamber, took off all the bedclothes, and placed one pea on the bottom boards of the bed. Then she took twenty mattresses and put them on the top of the pea, and after that she put twenty feather-pillow on the top of the mattresses.

That was where the Princess was to spend the night.

In the morning they asked her how she had slept. "Oh, dreadfully!" said the Princess. "I hardly slept a wink all night. Whatever could have been in the bed? I was lying on something so hard that I'm black and blue all over."

So of course they could see that she was a real Princess, since she had felt the pea through the twenty mattresses and the twenty feather-pillows. No one but a real Princess could have such tender skin as that.

So the Prince took her for his wife, and they lived happily ever after.

86. From the story we can conclude that the princess...
- A. Was beautiful
 - B. Was kind-hearted
 - C. Had delicate skin
 - D. Was smart
87. Which paragraph describes the awful look of the Princess when the King and Queen saw her for the first time?
- A. One
 - B. Two
 - C. Three
 - D. Four
88. "I hardly slept a wink all night." (paragraph 6).
The sentence shows that the princess...
- A. Slept on a hard mattress
 - B. Fell asleep immediately
 - C. Could sleep soundly
 - D. Did not get much sleep

TEXT 2

Forests are very important for their products. They are also important to keep the soil fertile and to prevent flood. The fallen leaves and decayed plants become humus which makes the soil rich and holds the rainwater.

For many years, people have not been obeying the government's regulations. They have been cutting down the forest trees carelessly. As a result, thousands of hectares of land has become worse and the rivers will be full of mud. In the wet season there will be erosion and floods which will destroy the farm lands and villages.

89. What is the main idea of the second paragraph?
- A. Land becomes infertile
 - B. Floods destroy villages
 - C. Erosions have caused floods
 - D. Deforestation has caused a lot of destruction
90. The following statements are the advantages of forest mentioned in the text, EXCEPT...
- A. They keep the soil fertile
 - B. They prevent flood
 - C. They hold rainwater
 - D. They produce fresh air
91. Humus is made from...
- A. Fertile soil
 - B. Decayed plants and leaves
 - C. Brown leaves
 - D. A kind of artificial fertilizer

TEXT 3

All planes need air pressure under their wings to stay up in the air. As they move forward, the higher air pressure underneath their wings pushes them upward and gives them lift.

The smooth, streamlined shape of the plane allows the air to flow easily over its surface. This helps to reduce the drag caused by the air pushing against the plane and allows it to move rapidly through the air.

Planes move forward using engines. This movement is called thrust. Moving forward keeps a stream of moving air passing over the wings. If the engines fail, the plane will begin to descend very quickly.

The air above the wing moves faster, so it is at a lower pressure than the air under the wing. The air under the wing moves more slowly and it is at a higher pressure than the air above the wing.

92. What does the text describe?
- A. How the plane moves forward
 - B. How a plane flies
 - C. How the wings of a plane work
 - D. How the plane is made
93. The planes stay up in the air when...
- A. There is air pressure under their wings
 - B. A stream of moving air passes over their wings
 - C. The wings move forward
 - D. The engines move faster

“This helps to reduce the drag caused by the air pushing against the plane and allows it to move rapidly through the air.” (Paragraph 2)

94. The underlined word can be replaced by...
- A. Slowly
 - B. Quickly
 - C. Gradually
 - D. Smoothly

STRUCTURE

95. The works computers required well trained personnel.
- A. Involved
 - B. Involve
 - C. Involving
 - D. To be involved
96. Potatoes, now a major of source of food worldwide to Europe by the Spanish by the 16th century.
- A. Brought
 - B. Had been brought
 - C. Were brought
 - D. Would bring
97. “Who is Ismail Marzuki?”
“ Well, he is the composer people consider one of the greatest in Indonesia.”
- A. With whom
 - B. Who
 - C. Whom
 - D. Whose
98. She hardly finishes her work assigned by her teacher on time and ...
- A. I don't either
 - B. I did too
 - C. So do I
 - D. Neither did I
99. Visitors felt delighted to see the woven-clothes produced by the natives. Hence, they wanted to buy.
- A. Beauty
 - B. Beautiful
 - C. Beautifully
 - D. More beautifully
100. While living in Bogor, we always went to school on foot. This means that we on foot while we were living in Bogor.
- A. Rarely went to school
 - B. Liked going to school
 - C. Are accustomed to going to school
 - D. Used to go to school

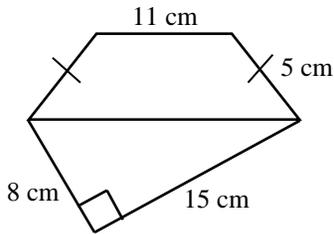
MATEMATIKA

1. Jika $x \# y = x^2 + 3xy - (x + y)$, maka hasil dari $(-5) \# 3$ adalah
A. -16
B. -18
C. -20
D. -24
2. Ayah mempunyai tali sepanjang 20 meter. Tali tersebut diambil ibu $6\frac{1}{2}$ meter untuk membuat tali jemuran, diambil paman $7\frac{2}{3}$ meter untuk mengikat kayu. Sisa tali yang dimiliki ayah dibagikan ke teman-temannya yang masing-masing mendapat $1\frac{1}{6}$ meter. Banyak teman ayah yang mendapat tali adalah
A. 3 orang
B. 4 orang
C. 5 orang
D. 6 orang
3. Di sebuah perusahaan konveksi, 20 pekerja dapat menghasilkan 150 pakaian selama 6 jam. Jika 16 pekerja bekerja selama 8 jam, maka banyak pakaian yang dapat dihasilkan adalah
A. 120 pakaian
B. 100 pakaian
C. 90 pakaian
D. 80 pakaian
4. Hasil dari $16^{\frac{5}{4}} - 27^{\frac{2}{3}} = \dots$
A. 23
B. 25
C. 27
D. 29
5. Banyak bilangan kelipatan 3 antara 200 – 400 adalah
A. 96
B. 97
C. 99
D. 100
6. Himpunan penyelesaian dari $5(2x - 3) - 3(x + 5) \leq 4(3x - 5), x \in \text{bilangan bulat}$ adalah
A. $\{-1, -2, -3, -4, -5, \dots\}$
B. $\{-2, -3, -4, -5, -6, \dots\}$
C. $\{-1, 0, 1, 2, 3, \dots\}$
D. $\{-2, -1, 0, 1, 2, \dots\}$
7. Dalam suatu kelas yang berisi 35 siswa, 17 siswa suka jajan bakso, 23 siswa suka jajan mie, dan 2 siswa tidak suka jajan keduanya. Banyak siswa yang hanya suka jajan bakso adalah
A. 7 siswa
B. 10 siswa
C. 16 siswa
D. 17 siswa
8. Sebuah fungsi f dinyatakan dengan notasi $f : x \rightarrow 3x - 7$. Jika $f(4) = a$ dan $f(b) = -13$, maka nilai dari $a + b$ adalah
A. 3
B. 5
C. 6
D. 7
9. Persamaan garis yang tegak lurus dengan garis $2x - 5y + 10 = 0$ adalah
A. $5y = 2x - 3$
B. $5y = 2x + 7$
C. $2x = 3 + 5y$
D. $2x = 7 - 5y$

10. Di sebuah peternakan terdapat 80 ternak yang terdiri dari ayam dan sapi. Banyak kaki ternak di peternakan itu ada 208. Jika harga 1 ayam Rp 30.000,00, maka banyak penghasilan peternak jika mampu menjual seluruh ayamnya adalah

- A. Rp 1.520.000,00
- B. Rp 1.680.000,00
- C. Rp 1.700.000,00
- D. Rp 1.750.000,00

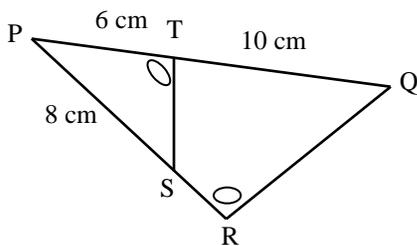
11. Perhatikan gambar!



Luas bangun di samping adalah

- A. 57 cm^2
- B. 106 cm^2
- C. 116 cm^2
- D. 162 cm^2

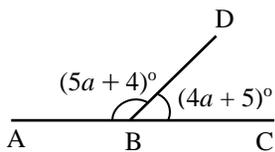
12. Perhatikan gambar !



Panjang SR adalah

- A. 6 cm
- B. 5 cm
- C. 4 cm
- D. 3 cm

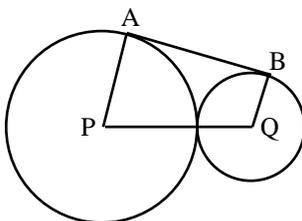
13. Perhatikan gambar!



Besar penyiku $\angle CBD$ adalah

- A. 118°
- B. 81°
- C. 19°
- D. 9°

14. Perhatikan gambar!



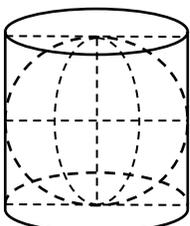
Diketahui panjang $AP = 16 \text{ cm}$, $BQ = 9$. Panjang garis singgung AB adalah

- A. 20 cm
- B. 24 cm
- C. 26 cm
- D. 28 cm

15. Andi ingin membuah prisma segienam beraturan dengan panjang sisi alas 8 cm dan tingginya 15 cm dengan menggunakan kawat. Jika panjang kawat yang dimiliki Andi 6 meter, maka banyak kerangka prisma yang dapat dibuat adalah

- A. 2 buah
- B. 3 buah
- C. 4 buah
- D. 5 buah

16. Perhatikan gambar!



Gambar di samping adalah sebuah bola yang dimasukkan ke dalam tabung. Jika luas permukaan tabung 924 cm^2 , maka luas permukaan bola yang ada di dalam tabung tersebut adalah

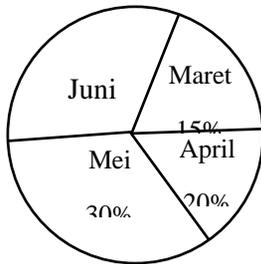
- A. 308 cm^2
- C. 512 cm^2

B. 486 cm^2

D. 616 cm^2

17. Berat rata-rata dari 6 pemain voli adalah 68 kg. Jika salah satu dari pemain voli yang mempunyai berat badan 62 kg keluar dari tim tersebut, maka berat badan dari pemain voli yang ada masing-masing adalah
- 70 kg, 66 kg, 71 kg, 72 kg, dan 65 kg
 - 65 kg, 72 kg, 68 kg, 70 kg, dan 67 kg
 - 72 kg, 68 kg, 69 kg, 65 kg, dan 71 kg
 - 69 kg, 71 kg, 70 kg, 66 kg, dan 70 kg

18. Perhatikan diagram lingkaran berikut ini!



Data penjualan televisi selama 4 bulan seperti pada diagram di samping. Jika banyak televisi yang terjual pada bulan Juni adalah 28 buah, maka rata-rata penjualan televisi di toko tersebut selama 4 bulan tersebut adalah

- 15 buah
 - 20 buah
 - 25 buah
 - 30 buah
19. Pada percobaan melempar 2 dadu secara bersama-sama, peluang muncul kedua mata dadu merupakan bilangan prima adalah ...
- $\frac{1}{3}$
 - $\frac{1}{4}$
 - $\frac{2}{9}$
 - $\frac{1}{6}$
20. Dalam sebuah kantong terdapat 3 bola hitam, 4 bola putih, dan 5 bola merah. Dua buah bola diambil secara acak dari dalam kantong dan terambil 1 bola warna hitam, 1 bola warna putih. Jika 2 bola tersebut tidak dikembalikan lagi ke dalam kantong, kemudian diambil lagi sebuah bola secara acak, maka peluang terambilnya bola warna merah dari dalam kantong adalah
- $\frac{5}{12}$
 - $\frac{5}{11}$
 - $\frac{1}{2}$
 - $\frac{2}{3}$

BAHASA INDONESIA

21. Imbuhan (ke-an) yang menyatakan makna *tempat* terdapat dalam kalimat
- Kedatangannya membuat pembicaraan kami terhenti sejenak.
 - Kami sedang menunggu kedatangan seorang tamu dari Surabaya.
 - Pada kedatangannya yang pertama kali, sudah menimbulkan kecurigaan bagi banyak pihak .
 - Di sekitar kedatangan, para penjemput berdesakan mendekati pintu keluar bandara kecil itu.
22. Imbuhan (per-an) yang bermakna *hasil perbuatan* terdapat pada kalimat
- Percetakan negara harus mengikuti atauran-aturan yang berlaku bagi percetakan pada umumnya.
 - Percakapan itu direkam untuk dijadikan sebagai salah satu bukti di pengadilan.
 - Perkelahian antarpelajar biasanya dipicu oleh hal-hal sepele dan sederhana,
 - Rombongan kami terpaksa beristirahat satu malam di perkemahan menunggu cuaca membaik sebelum kami meneruskan pendakian.
23. Cermati kalimat- kalimat berikut !
- Baik secara kelompok atau organisasi maupun individual, masyarakat secara spontan mengumpulkan bantuan untuk meringankan beban saudara- saudara kita yang terkena musibah.
 - Hal itu terlihat sejak musibah tsunami di Aceh dan serangkaian bencana alam lainnya di Indonesia.
 - Memang, bencana alam tidak dapat diduga-duga sehingga masyarakat tidak melakukan persiapan untuk menghadapinya.
 - Bahkan

turut membantu pula korban banjir lumpur Lapindo Brantas di Porong- Sidoarjo, Jawa Timur. 5) Walaupun banjir lumpur itu bukan akibat ulah manusia, namun tetap mengundang rasa kemanusiaan. 6) Kepedulian masyarakat secara spontan itu merupakan perwujudan rasa simpati dan empati terhadap sesamanya.

Kalimat sumbang pada paragraf di atas terdapat pada pilihan :

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

24. Penulisan judul artikel yang benar....

- A. Keampuhan magis BATU HOBON dalam prespektif kulturalistik orang batak
- B. KEAMPUHAN MAGIS BATU HOBON DALAM PRESPEKTIF KULTURALISTIK ORANG BATAK
- C. Keampuhan Magis Batu Hobon dalam Prespektif Kulturalistik Orang Batak
- D. Keampuhan magis Batu Hobon Dalam prespektif kulturalistik Orang batak

25. Dalam kalimat di bawah ini terdapat kata ulang yang menyatakan perbuatan saling (resiprok) yakni :

- A. Kudengar ada orang bernyanyi-nyanyi kecil di dalam rumah.
- B. Kami disuruh melompat-lompat untuk mengusik hawa dingin di depan pekemahan itu.
- C. Kami berkeliling-keliling mengitari candi pada siang itu.
- D. Harus ditanamkan sikap tolong-menolong sejak dini kepada seorang anak kecil.

26. Penggunaan kata ulang yang benar terdapat pada

- A. Kedua remaja itu saling pandang-memandang sambil tersenyum.
- B. Kedua ujung kawat itu sambung-menyambung sehingga menimbulkan percikan api.
- C. Dengarlah suara burung bersahut-sahutan menyambut pagi yang indah
- D. Hindarilah sikap selalu saling curiga-mencurigai dalam pergaulan sehari-hari

27. *Wanita itu bernama Martini. Kini ia kembali menginjakkan kakinya di Indonesia setelah tiga tahun ia meninggalkan kampung halamannya tiga kilo meter ke di arah selatan kota Wonogiri, Gunung Kidul. Di dalam benak Martini berbau rasa senang, rindu, dan haru. Beberapa jam lagi ia akan berjumpa kembali dengan suaminya, Mas Koko dan putranya, Andra Mardianto , yang ketika ia tinggalkan masih berusia tiga tahun. Ia membayangkan putranya kini telah duduk di bangku sekolah dasar mengenakan seragam putih-merah, dan menempati rumahnya yang baru yang dibangun suaminya dengan uang yang ia kirimkan dari Arab Saudi, negara di mana selama ini ia bekerja.*

Watak Martini

- A. tegar, rela berkorban, penyabar, pejuang keras.
- B. tegar, sayang keluarga, romantis.dan mudah bergaul
- C. rela berkorban, romantis, perindu
- D. penghayal, romantis dan sayang suami, anak.

28. Kalimat- kalimat di bawah ini kurang cermat, *kecuali*

- A. Jika mereka datang terlambat, maka acara dapat berubah sesuai dengan keadaan.
- B. Karena modal kurang, sehingga usahanya tidak dapat dikembangkan.
- C. Perpustakaan menjadi salah satu sumber ilmu khususnya bagi siswa yang haus akan ilmu.
- D. Di dekat kuburan Ancol itu, dalam sebuah film nasional yang meraih beberapa penghargaan.

29. *Yang kehilangan kartu ujian harap melapor ke kantor tata usaha.*

Subjek kalimat di atas adalah

- A. kartu ujian
- B. yang kehilangan kartu ujian
- C. harap melapor
- D. kantor tata usaha

30. Rombongan pengantar jenazah sudah kembali satu per satu menuju desa. Pak Dede masih bersimpuh di samping tumpukan tanah merah segar yang menggantung. Berkecamuk dalam pikirannya berbagai kenangan manis bersama isterinya yang kini terhimpit sempit di bawah gundukan tanah merah di bawah sana. Sekali-sekali mulutnya menyebut nama Tuhan. Barangkali teringat juga perlakuan kasarnya yang ia lakukan ketika mereka masih menumpang di rumah mertua saat di awal-awal pernikahan mereka. Sementara sinar mentari sangat pedas menusuk ubun-ubunnya, ia mulai sadar bahwa kini ia sendirian di tempat itu.

Latar yang terdapat dalam penggalan cerita di atas adalah

- A. perkampungan , senja hari.
- B. pemakaman, tengah hari
- C. pekuburan, pagi hari
- D. peristirahatan, malam hari

31. Pada ketiga bahasa daerah itu memiliki banyak persamaan. Kalimat di atas menjadi efektif jika kata dihilangkan :

- A. memiliki
- B. pada
- C. ketiga
- D. banyak

32. Demikian surat lamaran ini saya ajukan. Atas perhatiannya saya haturkan banyak- banyak terima kasih. Perbaiki kalimat penutup surat lamaran di atas

- A. Demikian surat lamaran ini saya sampaikan. Atas perhatian Bapak/ Ibu, saya mengucapkan terima kasih.
- B. Demikian surat lamaran ini kusampaikan. Atas restu Anda, kuucapkan terima kasih
- C. Demikianlah surat lamaran ini kulayangkan. Atas segala perhatian, saya ucapkan banyak terima kasih.
- D. Demikian yang dapat saya sampaikan. Terima kasih!

33. Cermati ilustrasi berikut !

Berdiri megah di lahan yang sangat luas, SMP Sarune Bolon menampilkan kekokohan bangunannya. Teletak di pinggir jalan besar menuju lokasi pariwisata terkenal di kota ini. Sayangnya, lokasi yang luas itu tidak ditanami apa-apa sehingga tampak gersang dan sangat panas jia terik matahari. Dalam majalah sekolah, bernama Gelora, seorang siswa meminta agar kepala sekolah menanami lahan kosong itu dengan pohon-pohon yang bermanfaat dalam sebuah surat pembaca. Bunyi surat pembaca yang baik terdapat pada pilihan :

- A. Beruntunglah kita memiliki lahan sekolah yang luas sehingga kita dapat memanfaatkannya sebagai tempat bermain-main. Makasih ya, Pak !
- B. Di tengah-tengah susahny mencari lahan di kota sebesar ini, sekolah kita masih memiliki lahan yang sangat luas. Hebat sekolah kita, Pak !
- C. Penampilan sekolah kita yang kokoh, dan megah akan semakin berwibawa jika lahan kosong itu ditanami dengan pohon-pohon yang bermanfaat. Usahakan ,Pak !
- D. Begini saja sudah hebat dibandingkan sekolah lain. Sudah bagus,Pak !

34. Bacalah paragraf berikut !

Musik tradisional umumnya menggunakan alat-alat musik yang cukup sederhana. Tidak sulit mempelajarinya. Sayangnya remaja sekarang umumnya kurang menyukai musik tradisional. Lain halnya dengan musik modern. Peralatannya sulit dan beragam sehingga harganya pun cukup mahal. Cara memakainya pun sangat sulit. Namun, irama musik ini seolah-olah sudah menyatu dengan remaja sekarang.

Hal yang tidak terdapat dalam paragraf di atas

- A. Kelompok musik modern menjadi idola remaja sekarang
- B. Remaja sekarang kurang menyukai musik tradisional.

- C. Musik tradisional menggunakan alat-alat yang sederhana.
- D. Peralatan musik modern sangat sulit dan beragam

35. Cermatilah isi bacaan berikut !

(1) Beberapa anak kecil yang baru saja memasuki sebuah toko buku merasa tertarik pada tumpukan buku berukuran kecil. (2) Warna terang dan cerah membuat mata mereka menuju ke sudut tempat buku- buku terpajang. (3) Begitu didekati, buku- buku itu ternyata komik produksi asing. (4) Minat baca anak- anak Indonesia sangat kurang. (5) Seketika itu juga anak Indonesia itu berkerumun di tumpukan buku dan mengambilnya untuk dibaca - baca.

Kalimat sumbang atau tidak koheren dalam bacaan di atas

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

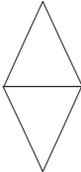
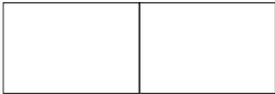
POTENSI BELAJAR

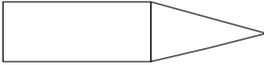
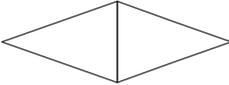
36. Panas : Dingin =

- A. Hitam : Merah
- B. Tinggi : Rendah
- C. Beku : Es
- D. Pintu : Jendela

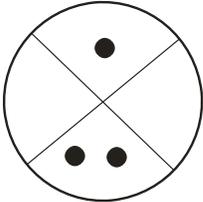
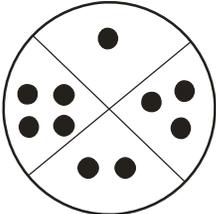
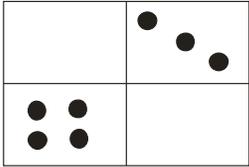
37. Galaksi : Planet : Bumi

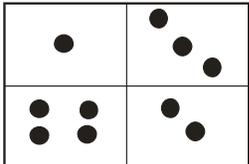
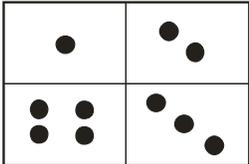
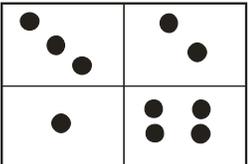
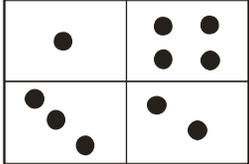
- A. Kuda : Bajak : Padi
- B. Mobil : Sedan : Opelet
- C. Bulat : Kotak : Bentuk
- D. Tanaman : Bunga : Anggrek

38.  Terhadap  seperti  terhadap

A B C D

39.  Terhadap  seperti  terhadap

A

B

C

D

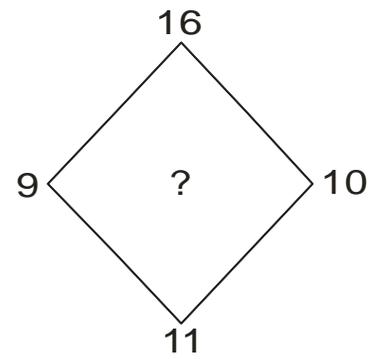
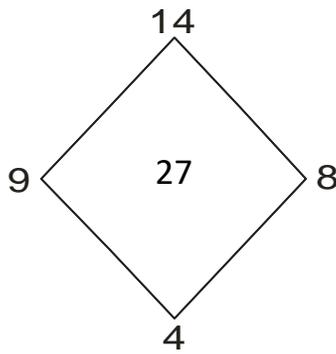
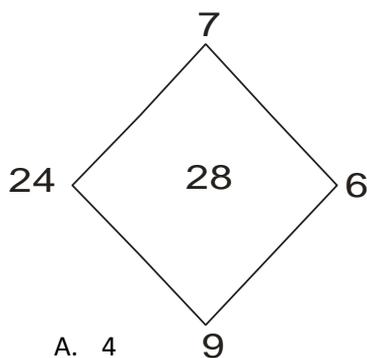
40. Umur Anggun terletak antara umur Ayu dan Betty. Jika Betty lebih muda daripada Putri, maka

- A. Putri lebih tua daripada Ayu
- B. Putri lebih muda daripada Anggun
- C. Betty seumur dengan Putri
- D. Anggun lebih tua daripada Putri

41. Sinonim Pelik

- A. Sulit
- B. Rumit
- C. Pusing
- D. Runcing

42. Angka berapa yang tepat mengisi tanda tanya



- A. 4
- B. 14
- C. 24
- D. 34

43. Pecah berhubungan dengan sebagaimana berhubungan dengan bengkok

- A. Gelas – Sendok
- B. Keropos – Tangan
- C. Hancur – Remuk
- D. Retak – Patah

44. Mana yang tidak dalam kelompok?

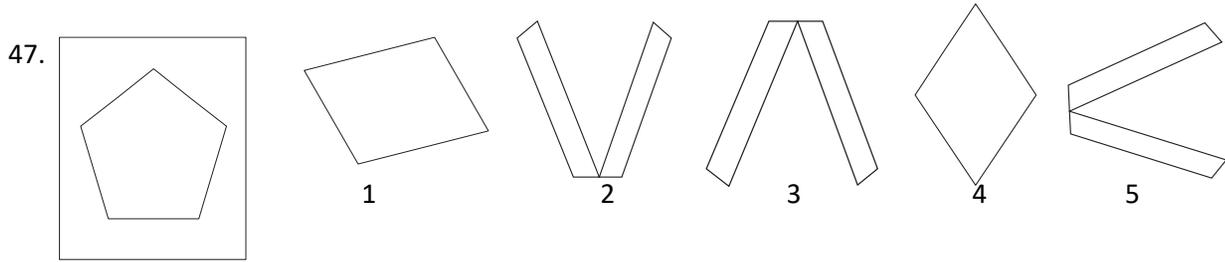
- A. Yogyakarta
- B. Samarinda
- C. Pangkal Pinang
- D. Sumbawa

45. Suatu seri : 11-19-27-9-17-25-7-.....-.....

- A. 15 – 22
- B. 15 – 23
- C. 23 – 15
- D. 22 – 15

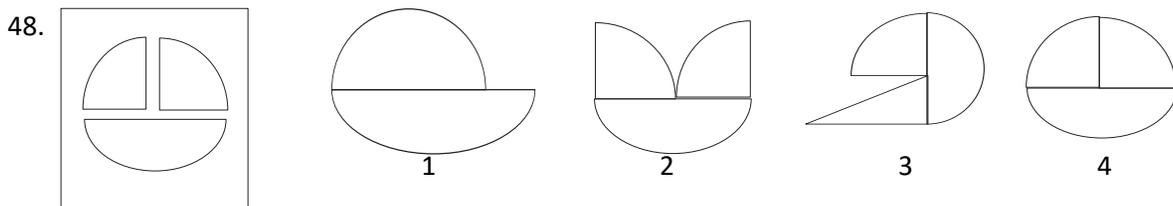
46. Mana yang tidak sekelompok?

- A. Pantun
- B. Puisi
- C. Prosa
- D. Syair



Potongan gambar dalam kotak ada pada

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



Potongan gambar dalam kotak ada pada

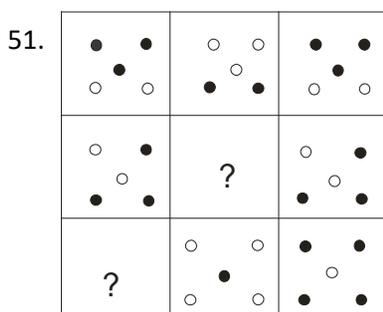
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

49. Lawan kata gagap adalah

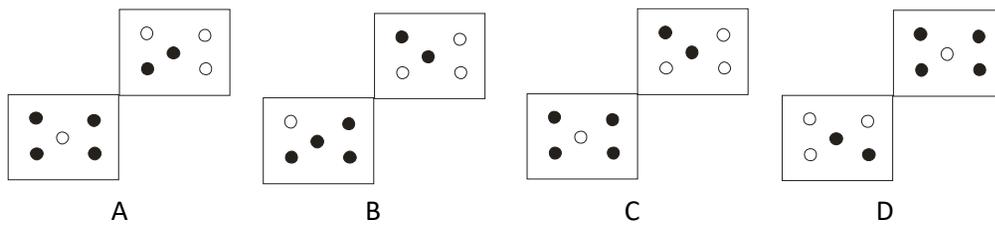
- A. Datar
- B. Kencang
- C. Lancar
- D. Mulus

50. Usia Amir satu tahun lebih tua dari Didi. Usia Budi tiga tahun lebih tua dari Amir. Usia Carla satu tahun lebih muda dari Endang, tapi lebih tua satu tahun dari Amir. Sekarang usia Endang empat belas tahun. Siapa yang termuda dan tertua di antara kelima anak tersebut?

- A. Didi dan Budi
- B. Didi dan Endang
- C. Didi dan Amir
- D. Carla dan Endang



Kotak tanda tanya (?) diisi dengan



52. Mana yang tidak segolongan?

- A. Jas
- B. Kopiah
- C. Mantel
- D. Celana

53. Junia senang anjing. Sedangkan Erni dan Elsi senang naik kuda. Erni dan Fira anak yang tinggi. Siapa yang tubuhnya tinggi jika terlihat naik kuda?

- A. Fira
- B. Junia
- C. Elsi
- D. Erni

54. Semua pesawat terbang memiliki roda. Sebagian pesawat bermesin ganda.

- A. Semua pesawat terbang yang bermesin ganda dan memiliki roda
- B. Semua pesawat terbang bermesin ganda dan tidak memiliki roda
- C. Sebagian pesawat terbang tidak bermesin ganda dan memiliki roda
- D. Semua pesawat terbang yang memiliki roda dan bermesin ganda

55.

1	3	6	10
3	?	?	12
?	7	10	14

Yang harus diisi pada kotak tanda tanya (?) adalah

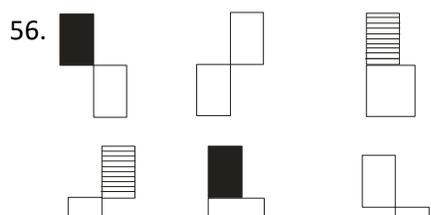
- A.

6	9
5	
- B.

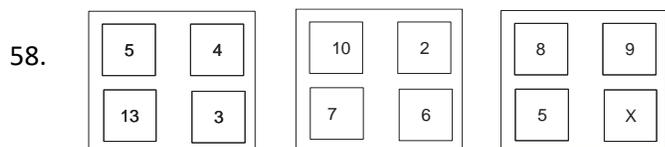
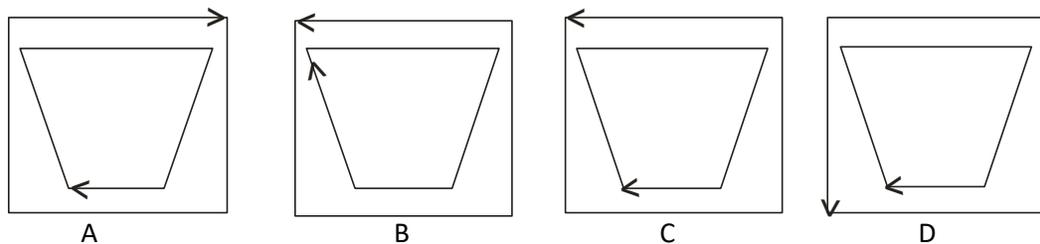
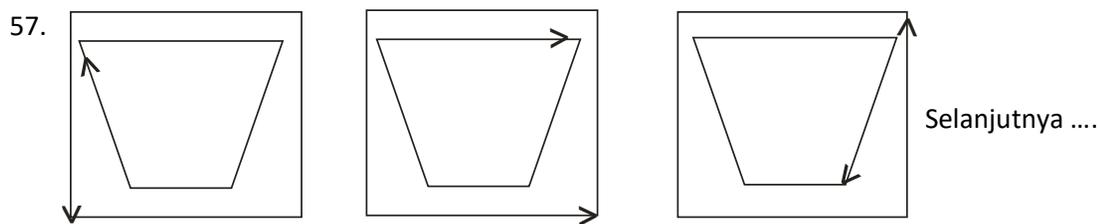
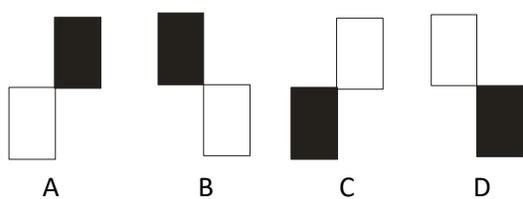
5	8
5	
- C.

6	10
5	
- D.

5	9
5	



Gambar selanjutnya



Angka yang harus diisi pada kotak X adalah

- A. 1
- B. 3
- C. 6
- D. 9

59. Janji : Bukti

- A. Harta : Mobil
- B. Maling : Penjara
- C. Es : Dingin
- D. Ucapan : Tindakan

60. Lawan kata modernisasi

- A. Tertinggal
- B. Zaman dulu

- C. Kolot
- D. Tradisional

61. Sinonim remisi

- A. Pengurangan
- B. Pemotongan
- C. Pembagian
- D. Perbaikan

62.

7	(8)	56
---	-----	----

6	(7)	42
---	-----	----

5	(8)	40
---	-----	----

 Maka

A.

9	(7)	61
---	-----	----

B.

4	(8)	28
---	-----	----

C.

8	(4)	32
---	-----	----

D.

3	(9)	24
---	-----	----

63. 8-12-10-15-12-18-.....-.....

- A. 15 – 22
- B. 14 – 21
- C. 17 – 26
- D. 16 – 25

64. Gadis manis :

x	●
○	x x

Remaja mungil :

x	○
x	x
●	x

Gadis mungil manis

A.

x	●
○	x x

B.

x	○
x	x
●	x

x	●
○	x x

x	○
x	x
●	x

C.

D.

65. Mana yang bukan kelompok?

- A. Centimeter
- B. Mil
- C. Kilometer
- D. Gross

66. Dokter : Resep =

- A. Supir : Mobil
- B. Burung : Sangkar
- C. Bak Mandi : Gayung
- D. Apoteker : Obat

67. Ikan : Insang : Laut =

- A. Hewan : Hidung : Oksigen
- B. Kesehatan : Vitamin : Kuat
- C. Manusia : Paru-Paru : Laut
- D. Ayam : Beras : Kandang

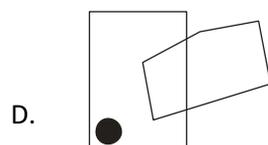
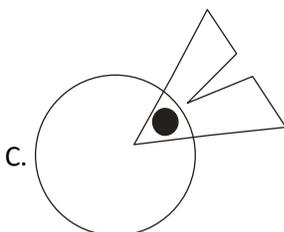
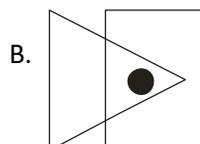
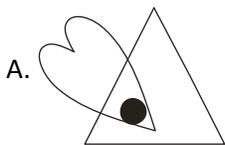
68. Adalah untuk Kacang, seperti Kulit adalah

- A. Polong – Biji-Bijian
- B. Dahan – Ranting
- C. Batang – Umbi
- D. Buah – Bunga

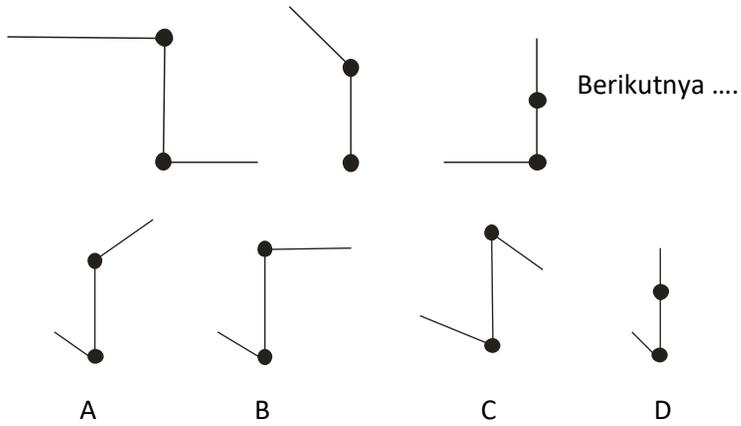
69. Sinonim unsur adalah

- A. Utama
- B. Elemen
- C. Aspek
- D. Faktor

70. Mana yang bukan kelompoknya?



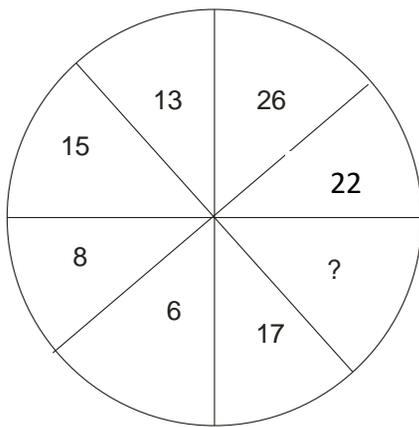
71.



72. Sinonim Akbar

- A. Hebat
- B. Wibawa
- C. Mulia
- D. Besar

73.



Angka yang tepat pada kotak tanda ? adalah

- A. 16
- B. 19
- C. 21
- D. 24

74. Semua pengusaha membayar pajak. Sebagian pengusaha dermawan.

- A. Sebagian pengusaha yang dermawan tidak membayar pajak
- B. Pengusaha yang membayar pajak adalah pengusaha yang dermawan
- C. Pengusaha yang dermawan belum tentu membayar pajak
- D. Semua pengusaha yang dermawan membayar pajak

75. Seri : 80-90-40-30-20-.....

- A. 10
- B. 30
- C. 50
- D. 70

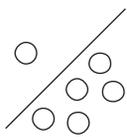
76. Semua penulis senang membaca. Sebagian penulis senang mendengarkan musik.

- A. Semua penulis senang membaca dan mendengarkan lagu
- B. Semua penulis tidak suka mendengarkan musik dan senang membaca
- C. Sebagian penulis senang membaca dan mendengarkan musik
- D. Sebagian penulis tidak senang membaca dan mendengarkan music

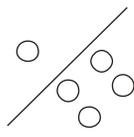
77. Pohon : Buah =

- A. Sapi : Susu
- B. Gunting : Kain
- C. Kertas : Buku
- D. Telur : Ayam

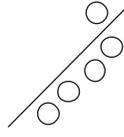
78. Mana yang tidak termasuk kelompok?



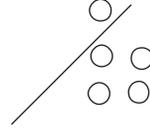
A



B



C



D

79. Kelanjutan : BOBOOOO – OBOBOOO – OOBBOOO adalah

- A. OOOBOOBOO
- B. OOOBBOOO
- C. OOOBOOBO
- D. OOOBOBO

80. Mana yang bukan kelompoknya?

- A. Tuan
- B. Ayah
- C. Kakek
- D. Keponakan

81. Umur Rina 30 tahun dan setengah dari umur Rini. Rano lima tahun lebih muda dari Rini, dan dua tahun lebih tua dari Reno. Siapa yang paling tua?

- A. Rina
- B. Rano
- C. Rini
- D. Reno

82. Angka berapa untuk mengisi X ?

12	17	23
----	----	----

8	15	23
12	21	X

- A. 16
- B. 26
- C. 31
- D. 43

83. Isilah satu huruf pada deret huruf yang kosong : G-J-I-L-K-.....-M-P-O

- A. N
- B. J
- C. Q
- D. R

84. Sukses : Belajar : Tekun =

- A. Rajin : Semangat : Trampil
- B. Tinggi : Gizi : Latih
- C. Jujur : Setia : Doa
- D. Makan : Tidur : Bekerja

85. Antonim loyal....

- A. Belot
- B. Musuh
- C. Mata-mata
- D. Egois

BAHASA INGGRIS

TEXT 1

Good acting and good story can make a play interesting. It is equally important to make it as realistic as possible with suitable costumes , props and sets. Be creative but don't forget to have a fun.

"It is equally important to make it as realistic as....."

86. The underlined word refers to

- A. Acting
- B. A play
- C. Costume
- D. A story

87. What is the text about ?

- A. The writer's complaint to the actors
- B. The directions of making good acting
- C. Steps on how to make the play realistic and interesting
- D. Advice to make the play realistic and interesting

TEXT 2

MOSQUITOES

It is possible to find mosquitoes in almost every part of the world; except in the places where it is extremely cold and very dry. During summer, it is almost certain that you can find many mosquitoes near swamps, ponds and lakes.

Mosquitoes have an interesting life cycle. First, the female mosquito has to bite a person or an animal in order to get some blood. She needs it before she can lay her eggs. Second, she flies to an area of water and deposits her eggs in the water. In a few days the eggs open and the baby mosquitoes, called larvae, come out. In short time, they will mature and fly away.

It is interesting to note that only the female will bite for blood. She has a special mouth which can go into an animal's skin or a person's skin. On the other hand, the male mosquito can only drink plant juice with his mouth.

88. Why does the female mosquito bite a person or animal ?
- A. She needs blood to lay her eggs
 - B. The person or the animal is not protected
 - C. She requires some blood for flying
 - D. She needs some blood to be mature
89. The second paragraph is about
- A. The function of blood to mosquito
 - B. The life cycle of mosquitoes
 - C. The female mosquitoes' life
 - D. The function of the female mosquito
90. From the text above we know that
- A. Mosquitoes can live in extremely cold place
 - B. Female mosquitoes drink plant juice
 - C. The larvae will mature in a long time
 - D. The male mosquitoes do not bite people or animal

TEXT 3

Spiders are predatory invertebrate animals. They are not classified in the class of insects. A spider has eight legs while an insect never has more than six legs.

Spiders have a body with two main divisions, four pairs of walking legs and two other pairs of abdominal spinnerets for spinning threads of silk. This silk can be used to aid in climbing, build egg sacs and catch prey.

Spiders kill so many insects, but they never do the least harm to man's belonging. Spiders are busy for at least half of the year killing insects. It is impossible to find out how many insects they kill, since they are hungry creatures which can not be content with only three meals a day.

91. Why can not spiders be classified in the class of insect ?
- A. Because spiders have more than six legs
 - B. Because spider's body has two main division
 - C. Because they have walking legs
 - D. Because spiders kill many insects
92. Which sentence describes the behavior of spiders ?
- A. A spider has eight legs
 - B. A spider kills so many insects
 - C. A spider has a body with two main division
 - D. A spider is a hungry creature
93. The following sentences are true about spiders, except

- A. They belong to insects
- B. They have eight legs
- C. They eat many insects
- D. They are not dangerous for people

“They never do the at least harm to man’s belongings.”

94. The underlined word has almost the same meaning as the word

- A. Useless
- B. Damage
- C. Bothering
- D. Relation

95. Which is the meaning of “reduce” ?

- A. Lessen
- B. Harden
- C. Encourage
- D. Enable

96. The local residents make a living byulos.

- A. Teasing
- B. Wearing
- C. Weaving
- D. Buying

97. The eruption of the mount happened in that island two months ago. Fortunately, the people the area a week before.

- A. Had to Leave
- B. Were leaving
- C. Have left
- D. Had left

98. Independent thinking alone is not suited to reality.

- A. Interdependence
- B. Interdepends
- C. Interdependent
- D. Interdependent

99. Which doesn’t belong to one group ?

- A. Write
- B. Eat
- C. Attack
- D. Sit

“There was no ticket left.”

100. “ That’s true. The show be interesting.”

- A. Can
- B. Will
- C. Must
- D. should