



PEMERINTAH KABUPATEN TAPANULI TENGAH
SMA NEGERI 1 MATAULI PANDAN

Jl. Ki Hajar Dewantara No. 01 Pandan, Tapanuli Tengah, Sumatera Utara, 22611
 Telp/Fax : 0631-371997/0631-371996
 www.sman1-matauli.sch.id matauli@sman1-matauli.sch.id



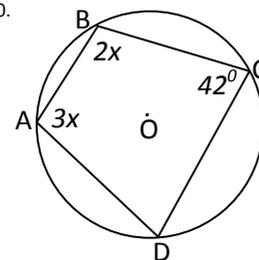
TES BIDANG AKADEMIK
PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU T.P. 2014/2015

Hari/Tanggal : Minggu, 30 Maret 2014
Mata Pelajaran : 1. Matematika
 2. Bahasa Indonesia
 3. IPS
Waktu : 08.00 – 10.30 WIB (150 Menit)
Sesi ke : 01

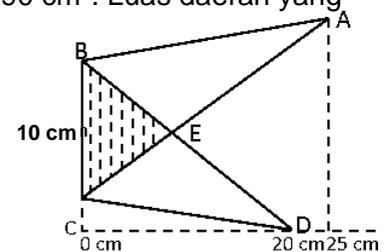
Mata Pelajaran : 1. Matematika (Nomor 1 s.d. 30)
 Pilihlah jawaban yang benar pada soal dibawah ini !

- Seorang pengusaha akan membagi hartanya kepada 3 anaknya. Anak pertama mendapat $\frac{2}{5}$ bagian, anak kedua mendapat $\frac{3}{8}$, dan anak ketiga sisanya. Jika anak ketiga mendapat uang sejumlah Rp 180.000.000,00 maka jumlah harta yang dibagikan adalah....
 A. Rp 300.000.000,00
 B. Rp 470.000.000,00
 C. Rp 740.000.000,00
 D. Rp 800.000.000,00
- Luas suatu persegi panjang adalah 616 dm^2 dan kelilingnya 100 dm. Panjang dan lebar persegipanjang tersebut berturut-turut adalah....
 A. 27 dm dan 23 dm
 B. 28 dm dan 22 dm
 C. 29 dm dan 21 dm
 D. 30 dm dan 20 dm
- Jika $\frac{1}{x} + \frac{4}{x} + \frac{7}{x} + \frac{10}{x} + \frac{13}{x} + \frac{16}{x} = 3$, maka nilai x adalah
 A. 6
 B. 8
 C. 10
 D. 17
- Jika $\frac{2ab}{a+b} = 1, \frac{ac}{a+c} = \frac{1}{7}, \text{ dan } \frac{bc}{b+c} = 2$, maka $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = \dots$
 A. $\frac{17}{4}$
 B. $\frac{19}{4}$
 C. $\frac{22}{4}$
 D. $\frac{23}{4}$
- Tiga ekor ayam (Besar, Sedang, dan Kecil) ditimbang. Jika yang Besar dan Kecil ditimbang, beratnya adalah 2,6 kg. Jika yang Besar dan Sedang ditimbang, beratnya adalah 3 kg, dan jika yang Sedang dan Kecil ditimbang, beratnya adalah 2 kg. Berat ketiga ayam tersebut seluruhnya adalah

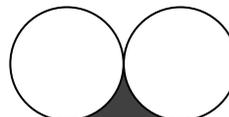
- A. 4 kg
 B. 4,2 kg
 C. 3,8 kg
 D. 4,6 kg
- Jika diketahui $a + b = 6$ dan $ab = 2$, maka nilai dari $a^2 + b^2$ adalah....
 A. 32
 B. 28
 C. 30
 D. 26
- Perhatikan gambar berikut. Diketahui O merupakan pusat lingkaran. Besar sudut AOC adalah ...^o.
 A. 160
 B. 164
 C. 176
 D. 184



- Perhatikan gambar berikut, jika luas daerah ABCDE adalah 190 cm^2 . Luas daerah yang diarsir adalah
 A. 30 cm^2
 B. 35 cm^2
 C. 38 cm^2
 D. 40 cm^2



- Perhatikan gambar dibawah ini!



- Jika jari-jari lingkaran $r \text{ cm}$, maka luas daerah yang diarsir adalah ... cm^2 .
 A. $0,43r^2$
 B. $1,57r^2$
 C. $0,628r^2$
 D. $2r^2$

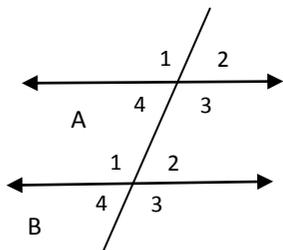
10. Sebuah fungsi berbentuk $f(x) = px + q$. Jika $f(2) = 1$ dan $f(-1) = 7$ maka $3p + 3q = \dots$
- 8
 - 9
 - 10
 - 12

11. Terdapat dua buah bola dengan diameter k dan l serta volumenya V_1 dan V_2 . Jika $k = l/3$ maka $V_1 : V_2$ adalah
- 1 : 3
 - 1 : 6
 - 1 : 9
 - 1 : 27

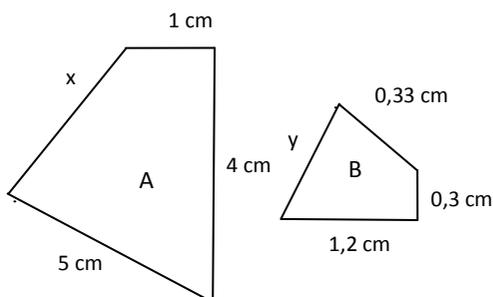
12. Nilai dari $(3^{40} - 3^{-40})(3^{40} + 3^{-40})$ adalah
- $3^{80} - 3^{-80}$
 - $3^{80} + 3^{-80}$
 - 3^{80}
 - 3^{-80}

13. Perhatikan gambar di bawah ! Diketahui $\angle A_2 = 4x$, $\angle A_3 = 5x$, dan $\angle B_1 = 8p^\circ$, maka nilai p adalah...

- 11°
- $1,5^\circ$
- 12°
- $12,5^\circ$



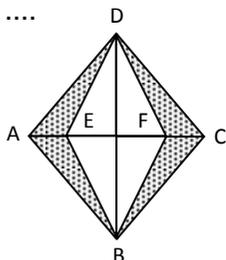
14. Bangun A dan B pada gambar di bawah adalah bangun yang sebangun. Panjang x dan y berturut-turut adalah



- 1,1 cm dan 1,5 cm
- 1,2 cm dan 1,65 cm
- 1,65 cm dan 0,99 cm
- 1,5 cm dan 1,65 cm

15. Diketahui belah ketupat ABCD dan BFDE dengan $BD = 50$ cm, $AE = 24$ cm. Luas daerah yang diarsir adalah

- 100 cm^2
- 200 cm^2
- 1.200 cm^2
- 2.400 cm^2



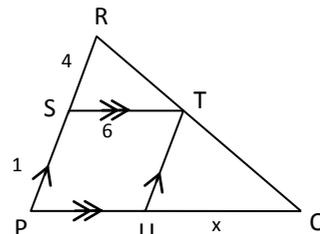
16. $(a + b)^6 = a^6 + pa^5b + qa^4b^2 + ra^3b^3 + sa^2b^4 + tab^5 + b^6$.

Hasil dari $5p + 7q$ adalah

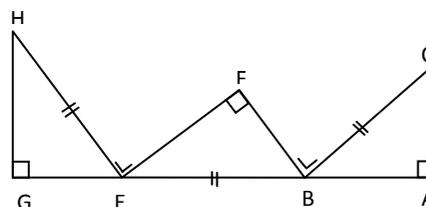
- 135
- 90
- 47
- 40

17. Perhatikan grafik gambar di atas ! Nilai dari $12x$ adalah

- 2
- 16
- 18
- 22



18. Perhatikan gambar di bawah!



Diketahui $AC = 15$ cm, $GH = 20$ cm. Panjang EB adalah

- 19 cm
- 21 cm
- 24 cm
- 25 cm

19. Bentuk $\frac{2x^2 - x - 15}{16x^4 - 625}$ disederhanakan menjadi

- $\frac{x+3}{(2x-5)(4x^2-25)}$
- $\frac{x-3}{(2x+5)(4x^2+25)}$
- $\frac{x+3}{(2x-5)(4x^2+25)}$
- $\frac{x-3}{(2x-5)(4x^2+25)}$

20. Bentuk sederhana dari $\frac{9 \cdot 3^{-3} + 2 \cdot 3^{-1}}{2}$ adalah

- $1/9$
- $1/6$
- $1/4$
- $1/2$

21. Manakah pernyataan yang benar :

I. $(\sqrt{-4})(\sqrt{-16}) = \sqrt{(-4)(-16)}$

II. $\sqrt{(-4)(-16)} = \sqrt{64}$

III. $\sqrt{64} = 8$

- A. I dan II
- B. I dan III
- C. II dan III
- D. III saja

22. Jika $1/x - 1/y = 1/z$ maka nilai z adalah

- A. $y - x$
- B. $x - y$
- C. $\frac{y - x}{xy}$
- D. $\frac{xy}{y - x}$

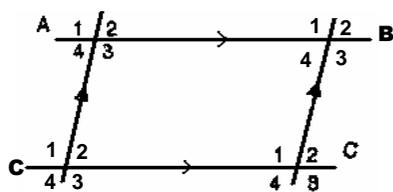
23. Nilai dari $\left(-\frac{1}{125}\right)^{\frac{1}{3}}$ adalah

- A. -1/5
- B. 1/5
- C. 5
- D. -5

24. Jika $x = -(2^{-2})$ dan $y = (-2)^{-2}$ maka

- A. $x > y$
- B. $x < y$
- C. $x = y$
- D. x dan y tidak dapat ditentukan

25. Dari gambar di samping, pernyataan di bawah ini yang benar adalah



- A. $\angle A_1 = \angle A_2 = \angle C_1 = \angle C_2$
- B. $\angle A_2 = \angle B = \angle D = \angle C_2$
- C. $\angle A_3 = \angle B_1 = \angle D_3 = \angle C_1$
- D. $\angle A_1 = \angle A_4 = \angle C_1 = \angle C_2$

26. $\triangle ABC$ Siku-siku di B. Jika $a^2 = c(b+c)$, maka $\angle A = \dots$

- A. 30°
- B. 45°
- C. 60°
- D. 75°

27. Pernyataan berikut ini yang benar, kecuali

- A. $\emptyset \in \emptyset$
- B. $\emptyset \subseteq \emptyset$
- C. $\emptyset \subseteq \{0\}$
- D. $\{ \} \subseteq \{0\}$

28. Suku ke-4 dari deret $\sqrt{8}, 1, \frac{1}{4}\sqrt{2}, \dots$ adalah

- A. 0,5
- B. 0,25
- C. 0.175
- D. 0,0125

29. Dari garis-garis dengan persamaan :

- I. $y - 5x + 12 = 0$
- II. $y + 5x - 9 = 0$
- III. $5y - x - 12 = 0$
- IV. $5y + x + 9 = 0$

Yang sejajar dengan garis yang melalui titik (2, 1) dan

(3, 6) adalah

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

30. Selembar kertas dipotong menjadi 2 bagian, setiap bagian dipotong menjadi 2, dan seterusnya. Jumlah potongan kertas setelah potongan kelima sama dengan

- A. 31
- B. 32
- C. 62
- D. 64

Mata Pelajaran : 2. Bahasa Indonesia (31 s.d. 60)

Pilihlah jawaban yang benar pada soal dibawah ini !

31. Bacalah paragraf berikut dengan teliti!

Membudayakan kegemaran membaca bukanlah hal yang mudah. Banyak tantangan yang melatari pembudayaan kegunaan membaca, pertama, kurangnya pemahaman masyarakat tentang membaca. Kenyataan ini terlihat ketika kebutuhan pokok sudah terpenuhi hanya sedikit orang yang mau menyisihkan uangnya untuk membeli buku. Sulit sekali menjadikan buku sebagai kebutuhan utama.

Gagasan pokok paragraf di atas adalah

- A. Kurangnya pemahaman masyarakat terhadap membaca.
- B. Buku bukanlah suatu kebutuhan utama.
- C. Sulitnya menciptakan budaya gemar membaca.
- D. Jarang orang menyisihkan uang untuk beli buku.

32. Bacalah kedua kutipan teks berita berikut!

| Teks Berita 1 | Teks berita 2 |
|---|---|
| Subak akhirnya ditetapkan sebagai warisan budaya dunia pada pertemuan ke 36 di St. Petersburg, Rusia, Jumat (19/6). UNESCO sendiri menilai sistem irigasi tradisional itu benar-benar menggambarkan kebudayaan dari masyarakat Bali. Indonesia telah berjuang agar Subak diakui sebagai warisan budaya dunia. | Pada 18 November 2010, alat musik angklung dikukuhkan sebagai warisan budaya dunia asli Indonesia oleh UNESCO di Nairobi, Kenya. Pengukenan angklung oleh badan PBB untuk pendidikan, ilmu pengetahuan dan budaya (UNESCO) sebagai warisan budaya dunia asli Indonesia itu berarti menyusul batik dan wayang. |

Persamaan isi kedua kutipan berita tersebut adalah

- Indonesia terbukti kaya akan budaya daerah
- Warisan budaya dunia yang berasal dari Indonesia
- Budaya-budaya Indonesia yang terkenal di dunia
- Bukti Indonesia adalah negara yang berbudaya.

33. Bacalah kedua kutipan teks berita berikut!

| Teks Berita 1 | Teks berita 2 |
|--|---|
| Penggunaan uang elektronik di Indonesia belum begitu populer. Masyarakat masih banyak yang sulit membedakan uang elektronik dari kartu jenis lain seperti kartu debit atau kartu kredit. Namun, perkembangan penggunaannya yang pesat beberapa tahun terakhir memberi indikasi penggunaan uang elektronik akan terus meluas. | Direktur Jenderal Aplikasi Informatika Kementerian Komunikasi dan Informasi Ashwin Sasanko menyatakan tentang uang. Ke depan, Indonesia harus memiliki satu uang elektronik yang multifungsi seperti Hongkong, yaitu Octopus. Kartu in tak hanya digunakan untuk membayar jasa transportasi, seperti jalan tol, tetapi juga pembelian barang. |

Perbedaan penyajian kedua teks berita tersebut diawali dengan unsur

| | Teks berita 1 | Teks berita 2 |
|----|---------------|---------------|
| A. | siapa | apa |
| B. | apa | siapa |
| C. | siapa | mengapa |
| D. | mengapa | siapa |

34. Bacalah kutipan berikut!

Kaki Palsu adalah drama pertamanya, dipentaskan ketika ia di SMP, dan *Orang-Orang di Tikungan Jalan* adalah drama pertamanya yang mendapat penghargaan dan hadiah pertama dari Kantor Wilayah Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Yogyakarta. Pada saat itu ia sudah duduk di SMA. Penghargaan itu membuatnya sangat bergairah untuk berkarya. Prof. A. Teeuw, di dalam bukunya Sastra Indonesia Modern II (1989), berpendapat bahwa dalam sejarah kesusastraan Indonesia modern Rendra tidak termasuk ke dalam salah satu angkatan atau kelompok seperti Angkatan 45, Angkatan 60-an, atau Angkatan 70-an. Dari karya-karyanya terlihat bahwa ia mempunyai kepribadian dan kebebasan sendiri.

Berdasarkan kutipan di atas, yang *tidak* termasuk isi biografi WS Rendra adalah

- Orang-Orang di Tikungan Jalan* adalah drama pertamanya ketika SMA
- Berdasarkan karya-karyanya, Rendra mempunyai kepribadian tersendiri
- Rendra telah mementaskan drama pertamanya ketika ia masih bersekolah di SMP
- Karena pementasan dramanya ketika di SMA, ia mendapatkan penghargaan dan hadiah pertama.

35. Perhatikan iklan berikut dengan cermat!



Penjelasan isi alimat nomor (1) yang tercetak miring pada iklan layanan masyarakat tersebut adalah agar menghindari

- Tindakan kejahatan yang dilakukan oleh internet
- Penggunaan internet untuk bisnis
- Penggunaan internet untuk transaksi internet
- Tindakan kejahatan yang dilakukan seseorang melalui internet

36. Bacalah iklan berikut dengan teliti!

**Pelelangan terbatas
Jasa Bank Pengumpul Tol**

PT Jasa Marga pengembang dan operator jalan tol terbesar di Indonesia mengundang Bank Umum Nasional yang berminat dan memenuhi syarat untuk mengikuti proses pelelangan terbatas pekerjaan jasa bank pengumpulan tol. Untuk persyaratan serta informasi lebih lanjut dapat diakses di website kami www.jasamarga.com.

Maksud iklan tersebut adalah

- A. PT Jasa Maega menundang Bank Umum Nasional untuk menjadi bank pengumpulan tol.
- B. PT Jasa Marga mengundang Bank Umum Nasional mengadakan lelang terbatas pengumpulan tol.
- C. PT Jasa Marga mengundang Bank Umum Nasional untuk mengikuti lelang pekerjaan jasa bank pengumpulan tol.
- D. PT Jasa Marga dan Bank Umum Nasional mengadakan lelang terbatas pekerjaan jasa bank pengumpulan tol.

37. Perhatikan iklan berikut!

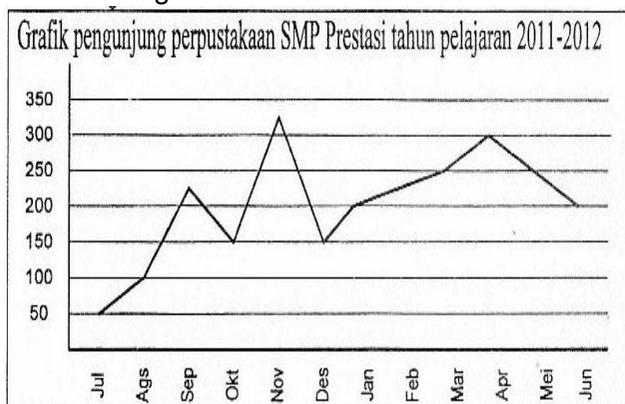
Klinik Herbal Green

- 1) Tanpa operasi
- 2) Ditangani konsultan ahli yang sangat berpengalaman
- 3) Dapat dengan cepat meminimalisasikan rasa sakit
- 4) Membantu mengendalikan fungsi organ tubuh yang sudah rusak
- 5) Hubungi 021-6663666

Kalimat fakta pada iklan tersebut ditandai dengan nomor

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

38. Perhatikan grafik berikut!



tersebut adalah

- A. Pengunjung perpustakaan setiap bulan selalu meningkat.
- B. Pengunjung perpustakaan paling sedikit terjadi pada bulan Juli.
- C. Pengunjung perpustakaan di bulan November berjumlah 300 orang
- D. Di bulan Januari dan Februari jumlah pengunjung perpustakaan sama.

39. Perhatikan tabel berikut dengan saksama!

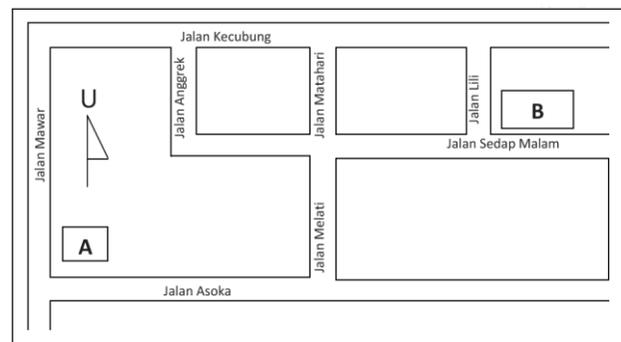
Jumlah Penderita Malaria di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2010-2013

| PENYAKIT | TAHUN | | | |
|------------------|---------|---------|---------|---------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Malaria Tripoka | 50.276 | 50.531 | 47.029 | 50.168 |
| Malaria Tertiana | 51.518 | 43.092 | 50.787 | 34.840 |
| Malaria Mix | 3.108 | 3.212 | 4.186 | 4.737 |
| Malaria Klinis | 124.839 | 89.607 | 81.035 | 87.047 |
| Total | 229.741 | 186.442 | 183.037 | 176.792 |

Simpulan isi tabel tersebut adalah . . .

- A. Jumlah penderita malaria di provinsi Sumatera Utara dari tahun 2010-2013 cenderung menurun
- B. Korban terbanyak penyakit malaria bagi penduduk Sumatera Utara terjadi pada tahun 2013
- C. Penderita malaria tropika dari tahun 2010-2013 mengalami peningkatan
- D. Tahun 2010 paling banyak penderita malaria tertangani

40. Perhatikan denah berikut!



Perjalanan paling dekat dari A ke B adalah

- A. Jalan Mawar, Jalan Kecubung, Jalan Matahari
- B. Jalan Asoka, Jalan Melati, Jalan Sedap Malam
- C. Jalan Asoka, Jalan Mawar, Jalan Kecubung
- D. Jalan Mawar, Jalan Kecubung, Jalan Lili

41. Bacalah puisi berikut ini!

Permata Hati

Tapak-tapak kecil
Berlari menyambut hangat
Luluh runtuh semua letihku
Berganti sejuta bahagia

Binar bola matamu
Indah bagai sinar pelangi senja
Celoteh riang mulut mungilmu
Bagai senandung pipit pagi hari
Sejuk menyirami relung hati

Tema puisi tersebut adalah

- A. keputusan diri
- B. keharuan hati
- C. kebahagiaan hati
- D. kesenangan abadi

42. Bacalah puisi berikut dengan saksama!

| Puisi 1 | Puisi 2 |
|---|---|
| Pengabdian kucurahkan Segecap perasaan kulapangkan Waktu kadang terasa capai Namun kukerjakan dengan ikhlas Ketulusan hatiku Tanpa pamrih selalu kuberikan Hanya mengharapkan yang kunantikan Saat penentianpun datang | Dingin masih terasa Lelap kanan kiri Aku lempar selimut Aku buang keengganan, kemalasan Yang selalu menggerogotiku Fajar menyingsing aku meluncur Ke tempat mencari ilmu Tuk masa depan yang cerah |

Perbedaan amanat kedua puisi tersebut adalah

| | Puisi 1 | Puisi 2 |
|----|------------------------------------|---|
| A. | Janganlah engkau bersedih | Janganlah malas ke sekolah |
| B. | Berharaplah agar cepat berhasil | Lemparlah selimut jauh-jauh setiap pagi |
| C. | Bekerjalah dengan ikhlas dan tulus | Berjuanglah untuk mencapai masa depan |
| D. | Bekerjalah tanpa pamrih | Bangunlah pagi-pagi buta |

43. Bacalah kutipan cerpen berikut!

"Ini uang upah menyapu yang kamu berikan tempo hari," jelas Yusa dengan tersenyum di bibirnya. Dipandangnya Sam dengan pandangan berpijar. "Aku tahu sekarang mengapa kamu pelit jajan. Aku pun merasa amat sayang bila harus jajan dengan uang ini. Karena...."

"Itu uang ajaib!" potong Sam.

"Ya. Uang ini mengandung nilai perjuangan!" cetus Yusa pasti. Sam mengangkat alisnya tinggi. Lantas tersenyum sendiri. "Uang ini akan kujadikan modal," lanjut Yusa mengagetkan.

"Modal?"

"tentu kutambahi dengan uang tabungan dari dalam celengan. Akan kubelikan ayam. Aku ingin beternak. Agar sering-sering memiliki uang ajaib," Sam tertawa, Yusa juga. Matahari semakin terik. Namun rasa haus terlupakan begitu saja. Mereka berjalan ke ruang kelas.

Latar kutipan cerpen tersebut adalah

- A. Pagi hari, di halaman
- B. Pagi hari, di kelas
- C. Siang hari, di sekolah
- D. Sore hari, di sekolah

44. Bacalah kutipan berikut dengan teliti!

Ibu Santi senantiasa membersihkan diri. Setiap kotoran yang menempel di rumah ditepisnya jauh-jauh. Ia memanjakan indera-inderanya dengan aroma wangi lilin temarang, sunyi alam. Panas tubuhnya senantiasa ia dinginkan seperti hujan yang membasuh wajah bumi. Dan semua itu dilakukan dengan penuh bakti. Layaknya sebuah panggilan, bukan beban. Pertanyaanku terjawab. Ia tidak mungkin bosan.

Pendeskripsian watak tokoh Ibu Santi di atas adalah

- A. gambaran fisik tokoh
- B. pendapat tokoh lain
- C. dialog antar tokoh
- D. gambaran langsung oleh pengarang

45. Bacalah kedua kutipan novel berikut dengan saksama!

| Kutipan novel 1 | Kutipan novel 2 |
|--|---|
| Selama sakit, Hanafi banyak mendapat nasihat dari ibunya. Ibunya membujuknya untuk menikahi wanita pribumi pilihan ibunya. Karena cintanya ditolak oleh Corrie, dia menerima tawaran ibunya. Hanafi pun menikah dengan Rapih. Perkawinan yang tidak didasari rasa cinta itu membuat keluarga Hanafi-Rapih tidak bahagia. Hanafi sering menyakiti Rapih | Pemuda itu mendampingi kekasih hatinya dengan setia. Namun, penyakit TBC yang diderita Maria semakin hari semakin parah sehingga tak lama kemudian Maria pun meninggal dunia. Sebelum ia menghembuskan napasnya yang terakhir, ia meminta kekasihnya untuk menerima kakaknya sebagai penggantinya. Setelah Maria meninggal dunia, Tuti dan Yusuf menjalin hubungan kasih. Mereka pun sepakat untuk menikah. |

Perbedaan Karakteristik kedua novel di atas adalah

| | Novel 1 | Novel 2 |
|----|------------------------|---------------------------|
| A. | Tentang kawin paksa | Pernikahan sukarela |
| B. | Pengaruh budaya barat | Pengaruh budaya Indonesia |
| C. | Pengaruh budaya daerah | Pengaruh budaya barat |
| D. | Mencintai pribumi | Mencintai warga asing |

46. Bacalah ilustrasi berikut dengan cermat!

Tanggal 16 Juli 2007 adalah hari pertama masuk sekolah. Tina merasa senang karena banyak teman yang berasal dari berbagai daerah.

Catatan buku harian yang sesuai dengan ilustrasi tersebut adalah

- A. Tanggal 16 Juli 2007, hari pertama masuk sekolah, alangkah senangnya aku karena banyak teman berasal dari berbagai daerah.
- B. Tanggal 16 Juli 2007, hari pertama masuk sekolah, aku merasa senang karena banyak berkenalan dengan teman berasal dari berbagai daerah.
- C. Tina merasa senang karena mendapat banyak teman.
- D. Oh, asyiknya, aku mendapat banyak teman di hari pertama masuk sekolah.

47. Cermati ilustrasi berikut!

Dalam rangka lomba paduan suara antarkelas, kamu akan mengajak teman-temanmu satu kelompok berkumpul di sekolah hari Minggu, pukul 08.00 untuk latihan persiapan lomba.

Isi pesan singkat yang sesuai dengan ilustrasi tersebut adalah

- A. Kelompok paduan suara harap kumpul di sekolah, Minggu pukul 08.00, persiapan lomba antarkelas
- B. Dalam rangka persiapan lomba paduan suara, kumpul di sekolah, Minggu pukul 08.00
- C. Persiapan lomba paduan suara antarkelas, harap berkumpul di sekolah
- D. Kumpul di sekolah, Minggu pukul 08.00, persiapan lomba paduan suara antarkelas

48. Bacalah kalimat-kalimat berikut!

- (1) Juukan ini layak diberikan pada Pulau Lombok
- (2) Keindahan alam berikut tradisi budaya yang dimiliki pulau inilah yang membuat wilayah ini menjadi pilihan kedua setelah Bali
- (3) Bali kedua
- (4) Hal ini karena Lombok memiliki keindahan alam dan tradisi yang tak kalah menariknya dengan Bali
- (5) Setiap wisatawan yang pergi ke Bali pasti mereka ingin melanjutkan perjalanan ke Lombok.

Susunan kalimat laporan tersebut yang tepat adalah

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

49. Cermati ilustrasi berikut!

SMAN 1 Matauli akan mengadakan lomba antarkelas dengan tema "hijau dan bersih kelasku". Lomba tersebut akan dilaksanakan setelah ulangan akhir semester ganjil. Hal yang dinilai adalah terdapatnya tanaman hijau yang tertata, kebersihan, dan kerapian kelas. Lomba yang diselenggarakan dalam rangka menyukseskan program Hijau Lingkungan Sekolah

Isi pengumuman yang tepat sesuai ilustrasi tersebut adalah

- A. Setelah ulangan akhir semester ganjil, SMA 1 Matauli akan mengadakan lomba Hijau Lingkungan Sekolah. Untuk itu, semua kelas diharapkan menyiapkan tanaman hias.
- B. Dalam rangka mengisi waktu setelah ulangan akhir semester ganjil, sekolah bermaksud mengadakan lomba antarkelas. Lomba tersebut bertema "Hijau dan Bersih kelasku" dengan juri para petugas dari dinas pertamanan Tapanuli Tengah.
- C. Dalam rangka menyukseskan program Hijau Lingkungan Sekolah, SMA N 1 Matauli akan mengadakan lomba antarkelas dengan tema "hijau dan bersih kelasku" Lomba tersebut akan dilaksanakan setelah ulangan akhir semester ganjil. Hal yang dinilai adalah terdapatnya tanaman hijau di sekitar kelas, kebersihan, dan keindahan.
- D. Bagi para siswa yang ingin mengikuti lomba "Hijau dan Bersih Kelasku", agar segera mendaftarkan diri sebelum ulangan akhir semester ganjil. Lomba tersebut dilaksanakan dalam rangka menyukseskan program Hijau Lingkungan Sekolah. Untuk itu, semua siswa agar membawa tanaman.

50. Perhatikan data buku berikut ini!

| | |
|------------|--|
| Judul buku | : Mengasah Otak Setajam Silet |
| Penulis | : Astri Novia |
| Penerbit | : Media Prasindo |
| Cetakan | : pertama |
| Keunggulan | : uraian mudah dipahami, ilustrasi menarik |
| Kelemahan | : tata letak tidak teratur |

Paragraf resensi yang sesuai dengan data bulan tersebut adalah

- A. Buku yang berjudul *Mengasah Otak Setajam Silet* faktanya uraian tidak setajam judulnya. Banyak penempatan kata yang tidak sesuai, ilustrasi ditampilkan apa adanya.
- B. Sebenarnya buku ini perlu dibaca oleh guru dan anak sekolah. Buku ini banyak mengupas masalah otak. Ternyata otak itu diibaratkan seperti senjata yang dapat berkarat lalu tumpul.
- C. Sudah banyak buku yang membahas masalah otak. Akan tetapi, buku ini cukup menarik karena disertai dengan ilustrasi yang dapat mempermudah pembaca dalam memahami buku ini.
- D. Buku karya Astria Novia menjelaskan hal-hal yang berhubungan dengan otak. Membaca buku ini tidak membosankan karena uraiannya mudah dipahami, didukung lagi dengan ilustrasi yang bagus. Meskipun tata letak buku ini kurang sistematis, tetapi tetap banyak diminati pembaca.

51. Bacalah surat resmi berikut dengan teliti!

Dengan hormat,
_____ rekan-rekan pengurus OSIS SMP Nusantara untuk menghadiri rapat yang akan diselenggarakan pada
hari,tanggal : Rabu, 11 Maret 2009
waktu : 13.00 WIB
tempat : Ruang OSIS SMP Nusantara
acara : Pembentukan panitia lomba mading dan baca puisi

Kalimat yang tepat untuk melengkapi bagian awal surat dinas yang rumpang adalah

- A. Dengan surat ini kami mengharapkan
- B. Mohon dengan hormat kehadiran
- C. Kami mengharap kesediaan
- D. Dengan segala rendah hati kami mengharapkan

52. Bacalah ilustrasi berikut ini!

Anda diminta mengisi acara dalam satu pertemuan. Materi pidato sudah ditentukan yaitu mengkritisi masalah tayangan iklan. Materi ini dipilih, karena disadari atau tidak setiap hari pikiran kita dijejali dengan berbagai macam iklan. Setiap iklan menyajikan suguhan yang menarik, menggiurkan, dan terkadang menyesatkan. Tanpa kita sadari pula, iklan yang kita lihat dan kita dengar mengandung pelecehan terhadap harkat dan martabat manusia.

Bagian isi pidato yang sesuai dengan ilustrasi di atas adalah

- A. Bapak Ibu yang saya hormati dan teman-teman yang berbahagia, Salah satu bentuk iklan yang paling banyak dipergunakan untuk menawarkan barang terutama barang mewah berangkat dari peta mental yang menyesatkan ini: 'Anda adalah apa yang Anda pakai' atau "Anda adalah apa yang Anda miliki" Sebagai contohnya produk pakaian bermerek kelas atas berbunyi "You are what you wear", produk makanan berbunyi " You are what you eat" atau iklan produk kosmetik berbunyi " Karena Anda begitu berharga, begitu juga saya" (maka pakailah kosmetik ini). Secara tidak langsung kita manusia disamakan dengan barang, Anda adalah apa yang Anda kenakan, Anda adalah apa yang Anda makan, Anda menjadi berharga jika menggunakan kosmetik ini. Inilah yang saya maksudkan iklan yang menyesatkan, iklan yang merendahkan harkat dan martabat manusia.
- B. Bapak Ibu yang saya hormati dan teman-teman yang saya sayangi, Pada kesempatan ini, perkenalkanlah saya berbicara mengenai tayangan iklan di televisi dan bahayanya bagi masyarakat. Setiap hari kita dijejali dengan iklan yang menawarkan berbagai produk barang dengan suguhan yang menarik, tetapi di balik itu semua kita tidak menyadari dampak yang ditimbulkan bagi pikiran dan jiwa kita.

C. Bapak Ibu guru yang saya muliakan, dan teman-teman yang berbahagia, Selamat pagi dan salam sejahtera bagi kita semua, semoga rahmat Tuhan yang Maha Esa senantiasa terlimpah kepada kita semua. Pertama saya ucapkan terima kasih kepada panitia yang telah memberi kesempatan kepada saya untuk membahas masalah tayangan iklan yang kian hari kian semarak dan terkadang kelewatan.

D. Bapak Ibu yang saya hormati dan teman-teman yang saya sayangi, Agaknya setelah kita bahas bersama, kita sekarang sudah maklum, bahwa tayangan iklan yang setiap hari kita lihat dan kita dengar ternyata banyak yang menyesatkan. Disamping itu tayangan iklan yang setiap hari kita lihat terdapat unsur pelecehan terhadap nilai-nilai kemanusiaan atau yang sering disebut dengan dehumanisasi

53. Judul karangan: integrasi alam dan sains dalam pendidikan agama.

Penulisan judul karangan yang sesuai dengan EYD adalah

- A. Integrasi Alam dan Sains dalam Pendidikan agama
- B. Integrasi Alam Dan Sains Dalam Pendidikan Agama
- C. Integrasi Alam dan Sains dalam Pendidikan Agama
- D. Integrasi alam Dan sains Dalam pendidikan agama

54. Cermati ilustrasi topik berikut!

Topik: pencegahan merokok pada anak-anak
Kalimat perumusan masalah yang sesuai dengan topik tersebut adalah

- A. Apa saja ciri-ciri anak perokok yang harus diwaspadai?
- B. Bagaimana dampak merokok yang berbahaya terhadap anak?
- C. Bagaimana upaya pencegahan merokok pada anak-anak?
- D. Mengapa ada larangan keras merokok bagi anak-anak?

55. Perhatikan data buku berikut!

Nama pengarang : Gorrys Keraf
Judul buku : *Argumentasi dan Narasi*
Tahun terbit : 1985
Kota terbit : Ende Flores
Penerbit : Pustaka Jaya

Penulisan daftar pustaka yang benar adalah

- A. Keraf, Gorrys. 1985. *Argumentasi dan Narasi*. Ende Flores, Pustaka Jaya.
- B. Keraf, Gorrys. 1985. *Argumentasi dan Narasi*. Ende Flores: Pustaka Jaya.
- C. Keraf, Gorrys. 1985. *Argumentasi dan Narasi*. Ende Flores: Pustaka Jaya.
- D. Gorrys, Keraf. 1985. *Argumentasi dan Narasi*. Ende Flores: Pustaka Jaya.

56. Perhatikan satu bait puisi di bawah ini!

...

*Berdesir bunyinya sesayup sampai
Tumbuh di pantai bercerai-berai
Memagar daratan aman kelihatan
Dengarlah ombak datang berlagu
Mengajari bumi ayah dan ibu
Indonesia namanya, tanah airku*

Pernyataan bermajas personifikasi yang sesuai untuk melengkapi puisi tersebut adalah...

- A. Ombak pantai berkejar-kejaran
- B. Lihatlah pohon kelapa melambai-lambai
- C. Riak pantai berdesir-desir santai
- D. Lihatlah wisatawan ramai sekali

57. Cermati pantun berikut ini!

Banyak bulan perkara bulan
Tidak semulia...(1)
Banyak Tuhan perkara Tuhan
Tidak semulia Tuhan...(2)

Kata-kata yang tepat untuk melengkapi lirik pantun tersebut adalah

- A. (1)bulan purnama, (2)Yang Pengasih
- B. (1)bulan di angkasa (2)Maha Perkasa
- C. (1)bulan puasa (2)Yang Kuasa
- D. (1)bulan seribu bulan (2)Maha Penyayang

58. Perhatikan kutipan naskah drama berikut!

(1) Widya : Ran, kamu lihat novel kakak
(2) Rani : (...)
(3) Widya : Novel yang kakak beli seminggu yang lalu. Kan waktu itu belinya bersama kamu.
(4) Rani : Oh, yang itu. Kakak lupa ya, kan kan kakak pinjamkan ke Rita
(5) Widya : (...)

Dialog yang tepat untuk melengkapi naskah drama tersebut adalah

- A. Rani : Buku novel yang mana, Kak?
Widya : Astaga, Kakak lupa.
- B. Rani : Mungkin Kakak lupa meletakkannya!
Widya : Tidak mungkin, Baru kemarin kakak membacanya.
- C. Rani : Itu di meja belajarku!
Widya : Mengapa kamu oinjamkan?
- D. Rani : Buku novel?
Widya : syukurlah kalau begitu.

59. Perhatikan kalimat berikut!

Kami senang karena selama ini belum pernah ada bantuan alat sekolah ungkap R. Haloho Kepala Dusun Ratonga

Penggunaan tanda baca yang tepat pada kalimat tersebut adalah

- A. Kami senang karena selama ini belum pernah ada bantuan alat sekolah, ungkap R. Haloho Kepala Dusun Ratonga
- B. "Kami senang karena selama ini belum pernah ada bantuan alat sekolah' ungkap R. Haloho, Kepala Dusun Ratonga".
- C. "Kami senang karena selama ini belum pernah ada bantuan alat sekolah," ungkap R. Haloho, Kepala Dusun Ratonga.

D. "Kami senang karena selama ini belum pernah ada bantuan alat," sekolah ungkap R. Haloho, Kepala Dusun Ratonga

60. Perhatikan ilustrasi berikut ini!

Berdasarkan hasil penelitian, air tersebut pada jangka waktu satu bulan ... diendapkan akan berwarna kuning ... berlumut ... membahayakan bagi orang yang meminumnya ... dapat menyebabkan diare.

Bagian yang rumpang pada paragraf di atas dapat dilengkapi dengan penanda hubung yang tepat secara berurutan, yaitu...

- A. Jika, juga, karena, dan.
- B. bila, dan, sehingga, karena.
- C. Andaikan, lalu, sehingga, karena.
- D. Seandainya, serta, akibatnya, dan.

Mata Pelajaran : 3. IPS (Nomor 61 s.d. 90)

Pilihlah jawaban yang benar pada soal dibawah ini !

61. Rumah, tabungan, jembatan penyeberangan dan taman adalah contoh kebutuhan manusia menurut

- A. Intensitasnya
- B. Subyeknya
- C. Sifatnya
- D. Waktunya

62. Diketahui data keuangan dari koperasi Sejahtera sebagai berikut:

- 1. Jumlah simpanan Rp. 600.000.00,00
- 2. Jumlah penjualan koperasi Rp. 900.000.000,00
- 3. Jasa simpanan Rp. 180.000.000,00
- 4. Jasa untuk pembelian Rp. 135.000.000,00
- 5. Simpanan Aditya Rp. 25.000.000,00
- 6. Pembelian Aditya ke koperasi Rp. 45.000.000,00

Berdasarkan data diatas maka SHU yang diterima oleh Aditya adalah

- A. Rp. 7.500.000,00
- B. Rp. 6.750.000,00
- C. Rp. 14.250.000,00
- D. Rp. 8.500.000,00

63. Pasar yang mempunyai ciri-ciri antara lain barang yang diperjual belikan dalam bentuk sampel, penjual dan pembeli tidak bertemu langsung, transaksi dalam partai besar dan transaksi dilandasi kepercayaan, merupakan ciri-ciri dari pasar

- A. Kongkret
- B. Abstrak
- C. Konsumsi
- D. Produksi

64. Pengangguran yang diakibatkan oleh terjadinya rasionalisasi dalam industri, seperti industri modern yang menggunakan peralatan mekanis dan komputer disebut
- Pengangguran teknologi
 - Pengangguran friksional
 - Pengangguran deflasiomer
 - Pengangguran struktural

65. Hak milik pribadi tidak diakui karena sumber daya produksi dikuasai dan diatur oleh pemerintah, merupakan salah satu ciri sistem ekonomi
- Liberal atau kapitalis
 - Sosialis atau komando
 - Campuran
 - Demokrasi ekonomi

66. Syanindita memiliki sebidang tanah seluas 120 m² dengan harga jual Rp. 400.000,00 per m². Diatasnya berdiri bangunan seluas 100 m² dengan harga jual Rp. 600.000,00 per m². Nilai jual obyek pajak tidak kena pajak sebesar Rp. 8.000.000,00. Maka besarnya PBB Syanindita selama satu tahun adalah
- Rp. 102.000,00
 - Rp. 94.000,00
 - Rp. 18.800,00
 - Rp. 84.000,00

67. Berikut ini adalah tarif pajak menurut UU no 36 tahun 2008:

| Penghasilan Kena Pajak | Tarif |
|--|-------|
| Sampai dengan Rp. 50.000.000,00 | 5% |
| Diatas Rp. 50.000.000,00 sampai dengan Rp. 250.000.000,00 | 15% |
| Diatas Rp. 250.000.000,00 sampai dengan Rp. 500.000.000,00 | 25% |
| Diatas Rp. 500.000.000,00 | 30% |

Pak Hartawan telah menikah dan mempunyai tiga orang anak. Dia memiliki pendapatan kena pajak sebesar Rp. 430.000.000,00 dalam setahun. Pajak penghasilan Pak Hartawan menurut Undang-undang no 36 tahun 2008 adalah

- Rp. 87.500.000,00
 - Rp. 97.000.000,00
 - Rp. 107.500.000,00
 - Rp. 77.500.000,00
68. Fungsi turunan uang adalah
- Alat pembayaran dan alat satuan hitung
 - Alat penimbun kekayaan dan alat satuan hitung
 - Alat tukar dan alat satuan hitung
 - Alat penimbun kekayaan dan alat pembayaran

69. Bank yang melaksanakan kegiatan usahanya secara konvensional dan atau berdasarkan prinsip syariah yang dalam kegiatannya tidak memberikan jasa dalam lalu lintas pembayaran disebut

- Bank sentral
 - Bank Umum
 - Bank Perkreditan Rakyat
 - Bank Syariah
70. Lembaga keuangan yang memberikan pinjaman kepada nasabah dengan jaminan barang bergerak disebut
- Pegadaian
 - Lembaga dana pensiun
 - Asuransi
 - Koperasi simpan pinjam

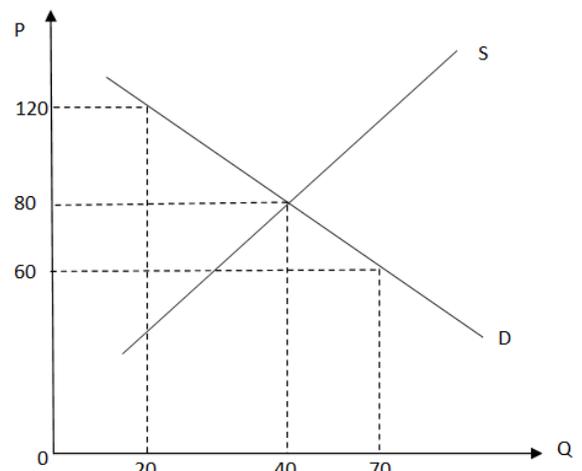
71. Dibawah ini adalah faktor-factoryang mempengaruhi permintaan dan penawaran:

- Selera masyarakat
- Biaya produksi
- Jumlah penduduk
- Tujuan produksi
- Pendapatan
- Tingkat teknologi

Yang merupakan faktor yang mempengaruhi permintaan ditunjukkan oleh nomor

- 1, 3, dan 5
- 1, 2, dan 3
- 4, 5, dan 6
- 2, 4, dan 6

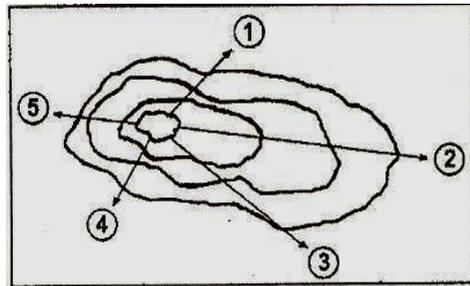
72. Perhatikan kurva dibawah ini:



Berdasarkan kurva diatas, harga pasar atau *equilibrium price* adalah

- 120
 - 80
 - 60
 - 40
73. Cara Pembayaran dengan mengirimkan emas yang nilainya sesuai dengan barang yang diimpor kepada eksportir dan seijin pemerintah, disebut sistem pembayaran
- Bill of exchange
 - Letter of credit (L/C)
 - Full Bodied Money
 - Private Conversation

74. Cara pembayaran internasional dengan mengeluarkan surat perintah kepada bank untuk membayarkan sejumlah uang kepada orang yang ditunjuk/tertulis dalam wesel disebut sistem pembayaran
 A. *Bill of exchange*
 B. *Letter of credit (L/C)*
 C. *Full Bodied Money*
 D. *Private Conversation*
75. Badan PBB yang bertujuan memberikan sumbangan kepada negara-negara berkembang untuk membiayai pembangunan dinamakan
 A. FAO
 B. WHO
 C. UNDP
 D. ILO
76. Indonesia merupakan daerah yang rawan gempa tektonik karena adanya pertemuan 2 lempeng tektonik yaitu
 A. Lempeng pasifik dan lempeng eurasia
 B. Lempeng filipina dan lempeng indo-australia
 C. Lempeng eurasia dan lempeng indo-australia
 D. Lempeng eurasia dan lempeng filipina
77. Lempeng yang saling menjauh disebut dengan
 A. Konvergen
 B. Sesar mendatar
 C. Subduksi
 D. Divergen
78. Sebuah peta berskala 1 : 50.000 jika dipersebar menjadi 2 kali maka skala peta baru adalah
 A. 1 : 10.000
 B. 1 : 12.500
 C. 1 : 25.000
 D. 1 : 100.000
79. Jenis pelapukan yang sering terjadi di Indonesia adalah
 A. Organik
 B. Fisis
 C. Kimiawi
 D. Biologis
80. Unsur gas yang paling banyak di bumi adalah
 A. Oksigen
 B. Karbondioksida
 C. Neon
 D. Nitrogen
81. Dewa berada di Bandar Lampung pada pukul 10.30. apabila dia menelpon bibinya, Rida yang berada di Ambon saat itu, maka waktu di Ambon menunjukkan pukul
 A. 12.30 WIT
 B. 10.30 WIT
 C. 11.30 WIT
 D. 13.30 WIT
82. Barisan negara di bawah ini yang memiliki batas daratan dengan Indonesia adalah
 A. Malaysia, Singapura, dan Brunei Darussalam
 B. Timor Leste, Filipina, dan Vietnam
 C. Papua Nugini, Australia, dan Singapura
 D. Papua Nugini, Timor Leste, dan Malaysia
83. Di bawah ini yang merupakan ciri-ciri fauna Asiatis adalah
 A. Terdapat banyak burung berwarna
 B. Terdapat binatang kecil menyusui
 C. Terdapat bermacam-macam kera
 D. Terdapat sedikit jenis ikan tawar
84. Ilmu yang mempelajari tentang kependudukan disebut
 A. Antroposfer
 B. Demonstrasi
 C. Geomorfologi
 D. Demografi
85. Faktor penyebab terjadinya pencemaran air dan tanah adalah
 A. Sengkedan dan reboisasi
 B. Logam berat dan sampah plastik
 C. Pestisida dan penumpukan
 D. Sampah plastik dan sampah organik
86. Perhatikan gambar berikut.



Berdasarkan penggambaran diatas, wilayah tersebut secara tersirat menunjukkan bentang alam
 A. Dataran rendah
 B. Dataran tinggi
 C. Pegunungan
 D. Patahan

87. Batas alami benua Asia dengan benua Eropa adalah barisan pegunungan
 A. Altai Besar
 B. Himalaya
 C. Karakorum
 D. Ural
88. Teori pengapungan benua dikemukakan oleh seorang ahli bernama
 A. Keppler
 B. Koppen
 C. Alfred Wegener
 D. Cristhoper Columbus

89. Samudra yang memisahkan Benua Eropa dan Asia dengan Greenland dan Benua Amerika adalah
- A. Samudra Hindia
 - B. Samudra Pasifik
 - C. Samudra Atlantik
 - D. Samudra Artik

90. Perhatikan tabel berikut.

| No. | Nama Negara |
|-----|-------------|
| 1. | Swedia |
| 2. | Nigeria |
| 3. | Mesir |
| 4. | Swiss |
| 5. | Rusia |
| 6. | Suriah |

Negara-negara yang berada di Benua Eropa ditunjukkan pada nomor

- A. 1, 2, dan 3
- B. 1, 2, dan 4
- C. 1, 4, dan 5
- D. 1, 2, dan 6

Selamat Mengerjakan

Panitia PPDB SMAN 1 Matauli Pandan
©Copyright By : MATAULI - Maret 2014