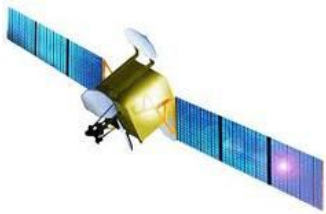


GEOGRAFI

Paket Soal Latihan Siap Menuju Ujian Nasional 2011



Andi Hidayat, S.Pd.

Eni Tri Widyastuti, S.Pd.

30. GEOGRAFI SMA/MA (PROGRAM IPS)

NO	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	INDIKATOR
1.	Mendeskripsikan hakikat, objek, ruang lingkup, prinsip, konsep, aspek dan pendekatan geografi.	Menentukan penggunaan prinsip dan konsep dasar geografi dalam rangka pengkajian geosfer di muka bumi. Menentukan aspek dan pendekatan geografi dalam rangka pengkajian geosfer di muka bumi.
2.	Menganalisis sejarah pembentukan bumi, tata surya, dan jagad raya.	Mengidentifikasi proses dan bukti-bukti pembentukan bumi. Mendeskripsikan proses pembentukan tata surya. Menganalisis proses pembentukan jagad raya. Mengidentifikasi tata surya dan jagad raya.
3.	Menganalisis dinamika unsur-unsur geosfer serta kaitannya dengan kehidupan manusia.	Menganalisis fenomena yang terjadi di lithosfer dan kaitannya dengan kehidupan manusia. Menganalisis fenomena yang terjadi di pedosfer dan kaitannya dengan kehidupan manusia. Menganalisis fenomena yang terjadi di atmosfer dan kaitannya dengan kehidupan manusia. Menganalisis fenomena yang terjadi di hidrosfer dan kaitannya dengan kehidupan manusia. Mendeskripsikan keanekaragaman flora dan fauna di muka bumi sebagai potensi pendukung kehidupan. Mendeskripsikan fenomena/permasalahan kependudukan.
4.	Menganalisis sumber daya alam serta kaitannya dengan kehidupan manusia.	Mengidentifikasi sumber daya alam yang berhubungan dengan aspek geografi. Mendeskripsikan pemanfaatan sumber daya alam untuk mendukung kegiatan ekonomi penduduk.
5.	Menganalisis pemanfaatan dan pelestarian lingkungan hidup.	Menganalisis pemanfaatan dan pelestarian lingkungan hidup. Mengkaji lingkungan hidup dalam kaitannya dengan pembangunan berkelanjutan. Mendeskripsikan pelaksanaan pembangunan berkelanjutan.
6.	Menganalisis keterampilan dasar peta/pemetaan dalam memahami fenomena geosfer.	Menerapkan keterampilan dasar pemetaan pada pembuatan peta. Menganalisis penggunaan peta untuk penentuan lokasi kegiatan ekonomi penduduk.
7.	Menganalisis pemanfaatan citra penginderaan jauh dan SIG sebagai media informasi fenomena geosfer.	Menginterpretasi pemanfaatan Penginderaan Jauh sebagai sumber informasi fenomena geosfer. Mendeksripsikan Sistem Informasi Geografi sebagai media informasi fenomena geosfer.
8.	Menganalisis wilayah dan pewilayahan di dunia.	Mendeskripsikan pola keruangan dan interaksi desa-desa/desa-kota/kota-kota. Membedakan pola keruangan dan interaksi desa-desa/desa-kota/kota-kota. Menganalisis karakteristik wilayah dan pewilayahan dalam pembangunan. Mendeskripsikan karakteristik negara berkembang dan negara maju.

SKL 1. Mendeskripsikan hakikat, objek, ruang lingkup, prinsip, konsep, aspek dan pendekatan geografi**Indikator 1 : Menentukan penggunaan prinsip dan konsep dasar geografi dalam rangka pengkajian geosfer di muka bumi**

1. Kota N terletak pada koordinat 090 23' 45" LS dan 1330 40' 30" BT. Konsep lokasi kota N tersebut adalah
 - A. Lokasi Nisbi
 - B. Lokasi Relatif
 - C. Lokasi Wilayah
 - D. Lokasi Geometris
 - E. Lokasi Absolut/Mutlak
2. Tingkat kemudahan mencapai lokasi suatu wilayah dipermukaan bumi menggunakan sarana dan prasarana adalah konsep
 - A. Pola
 - B. Morfologi
 - C. Keterjangkaun
 - D. Diferensiasi Area
 - E. Interaksi Interdependensi
3. Banyaknya korban pada saat terjadinya erupsi Merapi di Yogyakarta, Magelang, Klaten dan Boyolali karena bantuan sulit mencapai lokasi bencana, hal ini berkaitan dengan konsep...
 - A. Jarak
 - B. Pola
 - C. Morfologi
 - D. Keterjangkauan
 - E. Lokasi
4. Suatu wilayah belum tentu menguntungkan bagi penduduknya, tetapi mungkin sangat bermanfaat bagi penduduk yang lainnya. Keadaan tersebut dapat dipelajari dengan menggunakan konsep
 - A. Lokasi
 - B. Jarak
 - C. Nilai kegunaan
 - D. Aglomerasi
 - E. Keterjangkauan
5. Daerah yang relief datar merupakan kawasan yang relatif ideal untuk pemukiman penduduk dan kegiatan pertanian. Hal ini merupakan konsep esensial geografi, yaitu konsep
 - A. konsep pola
 - B. konsep interelasi
 - C. konsep jarak
 - D. konsep kegunaan
 - E. konsep aglomerasi
6. Harga tanah di dekat perkotaan atau di pinggir jalan raya akan semakin mahal, hal ini berkaitan dengan konsep...
 - A. Jarak
 - B. Keterjangkauan
 - C. Nilai kegunaan
 - D. Deferensi area
 - E. Keterkaitan keruangan
7. Hal di bawah ini yang berkaitan dengan konsep Aglomerasi adalah...
 - A. Harga produk pertanian lebih mahal jika harus diangkut ke pasar yang jauh
 - B. Di perkotaan terdapat daerah kumuh, elit, RSS, daerah campuran dan lain-lain
 - C. Desa menyediakan bahan pangan, sedangkan kota menghasilkan produk industri
 - D. Di gurun air sungai sulit
 - E. Daerah perbukitan ditanami tanaman keras

8. Daerah yang berpegunungan cocok digunakan untuk perkebunan dan pertanian sayuran, sedangkan daerah dataran digunakan untuk permukiman dan usaha ekonomi lainnya, hal ini berkaitan dengan konsep...
- Nilai kegunaan
 - Interaksi dan Interdependensi
 - Morfologi
 - Keterkaitan keruangan
 - Aglomerasi
9. Desa menghasilkan bahan mentah dan tenaga kerja yang dibutuhkan oleh penduduk kota, sedangkan kota menghasilkan produk-produk industri yang dibutuhkan oleh penduduk kota. Fakta di atas berkaitan dengan konsep geografi ...
- Interaksi Interdependensi
 - Diferensiasi areal
 - Pola
 - Aglomerasi
 - Aksesibilitas
10. Desa-desa pedalaman yang terdapat hulu sungai Kapuas propinsi Kalimantan Barat akan cenderung membentuk permukiman yang sejajar di sepanjang sungai tersebut. Dalam konsep geografi maka hal ini berkaitan dengan konsep ...
- Keterkaitan keruangan
 - Morfologi
 - Pola
 - Lokasi
 - Nilai Kegunaan
11. Beberapa fenomena geografi berikut ini yang berkaitan dengan konsep aksesibilitas adalah ...
- Kota Wonosari berada di sebelah tenggara kota Jogjakarta sejauh 40 km
 - Propinsi Jawa Barat terletak di antara Propinsi Jawa Tengah dan Propinsi Banten
 - Lahan dengan kemiringan yang tinggi seharusnya dijadikan sebagai daerah penyangga
 - Gunungkidul merupakan daerah perbukitan kapur yang terbentuk dari pengangkatan
 - Jalan Jogja – Magelang terputus total karena luapan lahar dingin Gunung Merapi
12. Jakarta – Pekanbaru dapat ditempuh selama 1 jam dengan menggunakan pesawat terbang. Hal ini berkaitan dengan konsep ...
- Lokasi Absolut
 - Lokasi Relatif
 - Jarak Absolut
 - Jarak Relatif
 - Jarak Mutlak
13. Kabupaten Sleman pada bagian selatan merupakan daerah dataran yang subur sedangkan pada daerah utara yang terdapat di lereng gunung Merapi merupakan daerah dengan kemiringan yang tinggi dan memiliki banyak struktur patahan. Kondisi geografis kabupaten Sleman ini berkaitan dengan konsep ...
- Morfologi
 - Pola
 - Aglomerasi
 - Kegunaan wilayah
 - Diferensiasi areal
14. Semakin melebarnya daratan di kepulauan Hawaii terbentuk karena letusan efusif gunung-gunung bertipe perisai yang ada di pulau tersebut melelehkan lavanya sampai ke tepi laut dan akhirnya membeku. Fenomena ini berkaitan dengan konsep ...
- Lokasi
 - Aglomerasi
 - Diferensiasi Areal
 - Keterkaitan keruangan
 - Interaksi interdependensi

15. Rumah-rumah penduduk yang terdapat di daerah dataran tinggi yang subur pada umumnya akan mengelompok agar kondisi di permukiman menjadi lebih hangat dan lebih aman . Hal ini berkaitan dengan konsep ...
- Aglomerasi
 - Aksesibilitas
 - Nilai kegunaan
 - Interaksi Interdependensi
 - Perbedaan wilayah
16. Membahas fenomena geografi yang terjadi di permukaan bumi dengan menggunakan unsur 5W1H adalah penerapan dari prinsip ...
- Interelasi
 - Deskripsi
 - Korelasi
 - Korologi
 - Distribusi
17. Hutan-hutan yang di permukaan bumi tersebar tidak merata dan berbeda karena dipengaruhi oleh iklim dan letak lintang. Penjelasan fenomena geosfer berikut ini menggunakan prinsip ...
- Distribusi
 - Deskripsi
 - Interelasi
 - Interaksi
 - Korologi
18. Sebagian besar penduduk yang bertempat tinggal di tepi pantai memiliki mata pencaharian sebagai nelayan. Prinsip geografi yang digunakan dalam penjelasan gejala geosfer di atas adalah prinsip ...
- Distribusi
 - Deskripsi
 - Interelasi
 - Korologi
 - Koreksi
19. Pembangunan kawasan permukiman elite selalu memperhatikan unsur-unsur yang saling berkaitan dan mendukung kegiatan pembangunan tersebut, misalnya jaringan jalan, tata air tanah, listrik, telepon dan sarana prasarana lainnya. Pembangunan ini menggunakan prinsip ...
- Distribusi
 - Deskripsi
 - Interelasi
 - Korologi
 - Koreksi
20. Berikut ini yang merupakan bentuk hubungan antara faktor fisik dengan faktor sosial adalah ...
- Delta terbentuk karena pengendapan yang terjadi di muara sungai
 - Hutan hujan tropis tumbuh dengan lebat di daerah equator
 - Kebanyakan penduduk perkotaan bekerja di bidang jasa
 - Agar tidak tererosi petani membuat terasering pada lahan miring
 - Kota membutuhkan tenaga kerja murah yang berasal dari desa

Cara memulai adalah dengan berhenti berbicara dan mulai melakukan.
Walt Disney

SKL 1. Mendeskripsikan hakikat, objek, ruang lingkup, prinsip, konsep, aspek dan pendekatan geografi**Indikator 2 : Menentukan aspek dan pendekatan geografi dalam rangka pengkajian geosfer di muka bumi**

21. Tumbuhan dan hewan dalam kajian ilmu geografi termasuk dalam aspek ...
- Aspek abiotik
 - Aspek biotik
 - Aspek topologi
 - Aspek sosial
 - Aspek nonfisik
22. Perhatikan data berikut ini!
- Lembah di lereng gunung membentuk kipas aluvial hasil erosi dari puncak
 - Pola permukiman memanjang terdapat di pinggir pantai dan rel kereta api
 - Mata pencaharian petani terdapat di daerah desa pedalaman
 - Pengangkatan suatu permukaan bumi dapat menghasilkan patahan dan dome
- Peristiwa geografi yang berkaitan dengan aspek topologi adalah nomor...
- 1) dan 2)
 - 1) dan 3)
 - 1) dan 4)
 - 2) dan 3)
 - 2) dan 4)
23. Keterkaitan geografi dengan disiplin ilmu lainnya dapat dibedakan menurut aspek fisik maupun aspek sosialnya. Berikut ini merupakan aspek fisik, kecuali
- Bentuk permukaan bumi di daerah perbukitan
 - Kondisi suhu di wilayah dataran tinggi
 - Curah hujan ekstrem pada bulan Januari 2011
 - Pasar malam sekaten menjelang upacara grebeg
 - Banjir lahar dingin Merapi meluap di kali putih
24. Perbedaan suatu wilayah di permukaan bumi terjadikarena unsur-unsur dalam ruang berbeda, baik dari segi kualitas maupun kuantitasnya. Akibat adanya perbedaan tersebut, terjadi proses interaksi wilayah yang ditujukan untuk menutupi kekurangan unsur yang tidak terdapat di suatu wilayah. Pernyataan tersebut berkaitan dengan pendekatan
- Keruangan
 - Ekologi
 - Lingkungan
 - Komplek wilayah
 - Regional
25. Akhir tahun 2003 wilayah Lampung dilanda banjir dan tanah longsor. Bencana tersebut diduga kuat karena penambangan kapur, *illegal logging* (penebangan hutan) untuk areal pertanian serta permukiman. Kesimpulan penyebab banjir dan longsor tersebut sangatlah kompleks dan saling terkait antara unsur fisik dan sosial. Pernyataan di atas merupakan gambaran analisis geografi yang menggunakan pendekatan
- keruangan
 - kelingkungan
 - kompleks wilayah
 - lokasi
 - areal differentiation

26. Pemanasan global (global warming) disebabkan ulah manusia di muka bumi dalam ketamakan memenuhi kebutuhan hidup. Dari fenomena tersebut berdampak terhadap bencana-bencana yang tidak ada habis-habisnya bahkan sangat mengerikan bagi umat manusia, misalnya saja: badai di berbagai belahan bumi, pemanasan yang dapat mencairkan kedua kutub. Dari contoh kasus di atas geografi akan dikaji dengan pendekatan
- Keruangan
 - Kompleks wilayah
 - Ekologi
 - Lingkungan
 - Perbedaan wilayah
27. Seseorang yang ingin mendirikan pabrik dengan lingkungan pemukiman memerlukan kajian yang mendalam dalam geografi hal ini bisa dianalisis dengan menggunakan pendekatan ...
- Keruangan
 - Kewilayahan
 - Kelingkungan
 - Kompleks wilayah
 - Multidisiplin
28. Pendekatan kewilayahan yang digunakan dalam geografi mengandung maksud
- keterkaitan cara hidup manusia dengan keadaan tanahnya
 - ketergantungan manusia dengan keadaan alamnya
 - perbedaan wilayah yang satu dengan wilayah yang lain
 - ada dua variabel yang dikaji persamaannya
 - persamaan gejala di suatu wilayah dan alasannya

Sukses adalah sebuah perjalanan, bukan tujuan akhir

Ben Sweetland

SKL 2. Menganalisis sejarah pembentukan bumi, tata surya dan jagat raya**Indikator 1 : mengidentifikasi proses dan bukti-bukti pembentukan bumi.**

29. Menurut Teori Pengapungan Benua yang dikemukakan oleh Alfred Wegener, bumi pada awalnya berupa satu benua yang maha luas disebut
- Pangea
 - Gondwana
 - Laurasia
 - Eropa
 - Asia
30. Di bawah litosfer terdapat lapisan batuan cair yang dinamakan *astenosfer*. Karena suhu dan tekanan di lapisan astenosfer ini sangat tinggi, batu-batuan di lapisan ini bergerak mengalir seperti cairan (*fluid*). Yang bergerak secara....
- Konduksi
 - Konveksi
 - Turbolensi
 - Absorsi
 - Difusi
31. Ketika lempeng samudra dan lempeng benua bertemu, maka umumnya lempeng samudra bergerak....
- menunjam bersama-sama lempeng benua
 - menunjam di bawah lempeng benua
 - ke kiri atau ke kanan dengan menggesek lempeng benua
 - menjauhi lempeng benua
 - terangkat ke atas bersama-sama lempeng benua
32. Pegunungan Bukit Barisan yang memanjang dari utara Pulau Sumatera hingga ke selatan, merupakan hasil pengerjaan lempeng-lempeng tektonik dalam proses
- Divergen
 - Berjauhan
 - Transform fault
 - Sesar mendatar
 - Subduksi
33. Pergeseran dua lempeng tektonik yang tidak menyebabkan penghilangan atau penambahan kerak bumi baru, tetapi menimbulkan gempa bumi hebat, adalah pergeseran lempeng . . .
- menunjam
 - konveksi
 - saling berpapasan
 - saling menjauh
 - saling mendekat
34. Berikut ini merupakan hal-hal penting yang berkaitan dengan pergerakan lempeng tektonik, **kecuali**...
- Sumber gerakan lempeng tektonik adalah arus yang disebabkan oleh panas
 - Teori lempeng tektonik tidak ada kaitannya dengan persebaran gunung api dan gempa bumi
 - Lempeng tektonik dapat meleleh sewaktu mendekati kulit bumi dan keluar melalui gunung api
 - Dasar batuan yang meleleh mendesak maju kerak bumi yang lebih tua
 - gerakan-gerakan lempeng tektonik terus menerus terjadi dan menghasilkan perubahan di permukaan bumi
35. Yang **tidak** termasuk hal-hal penting tentang gerakan benua adalah
- sumber gerakan benua adalah arus yang disebabkan oleh panas bumi
 - lempeng tektonik dapat meleleh waktu mendekati kulit bumi dan keluar lewat gunung api
 - dasar batuan yang meleleh mendesak maju ke bagian kerak bumi yang lebih muda
 - gerakan lempeng tektonik terus menerus terjadi dan menciptakan perubahan di permukaan bumi
 - gerakan lempeng tektonik banyak kaitannya dengan persebaran gunung api dan gempa bumi

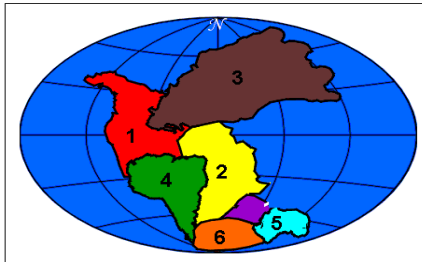
36. Perhatikan gambar berikut !



Yang akan menjadi wilayah India adalah nomor..

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

37. Daratan besar yang bakal menjadi benua Amerika Selatan dari gambar pergerakan benua berikut ditunjukkan oleh nomor



- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5
- E. 6

38. Palung laut dapat terbentuk apabila ...

- A. Salah satu lempeng bergerak menjauh
- B. Salah satu lempeng tektonik menghujam ke dalam lempeng yang lain
- C. Kedua lempeng tektonik saling menjauh
- D. Kedua lempeng mengalami pergeseran dengan arah berlawanan
- E. Kedua lempeng hanya diam

39. Tempat pertemuan dua lempeng atau lebih dan salah satunya tenggelam dibawah lempeng yang lain disebut batas ...

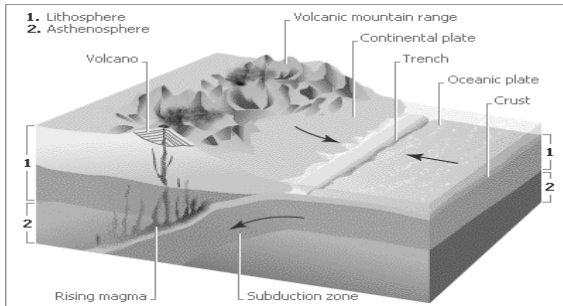
- A. Divergen
- B. Patahan
- C. Lipatan
- D. Konvergen
- E. Sesar mendatar

40. Menurut teori Apungan dan Pergeseran Benua terdapat bukti-bukti yang menguatkan bahwa benua-benua mengalami pergeseran, wilayah tersebut mempunyai kesamaan formasi geologi yaitu...

- A. Pantai barat Afrika dengan pantai timur Benua Amerika Selatan
- B. Pantai barat Benua Amerika Selatan dengan pantai timur Benua Afrika
- C. Pantai selatan Benua Afrika dengan pantai barat benua Amerika Selatan
- D. Pantai barat Benua Eropa dengan Pantai barat Benua Asia Utara
- E. Greenland dengan Alaska

41. Ketika lempeng samudra dan lempeng benua bertemu, maka umumnya lempeng samudra bergerak.....
- ke kiri atau ke kanan dengan menggesek lempeng benua
 - menjauhi lempeng benua
 - terangkat ke atas bersama-sama lempeng benua
 - menunjam bersama-sama lempeng benua
 - menunjam di bawah lempeng benua

42. Perhatikan Gambar di bawah ini



Fenomena-fenomena yang dapat dijumpai berkaitan dengan gambar di atas adalah *kecuali*...

- Penghancuran lempeng tektonik akibat gesekan.
 - Terbentuknya deretan pegunungan
 - Aktivitas Vulkanis
 - Merupakan daerah bebas Seismik
 - Terbentuknya Palung laut
43. Sesar San Andreas di Amerika Barat, Sesar Semangko di Sumatera, Sesar Oyo di Bantul Yogyakarta merupakan wilayah labil gempa akibat pergeseran lempeng tektonik . . .
- Konvergen
 - Divergen
 - Transform
 - Subduktion
 - Menunjam
44. Berikut ini merupakan pernyataan paling tepat yang membuktikan bahwa benua-benua sekarang ini masih terus mengalami pergerakan dan pergeseran yaitu....
- Makin dalamnya palung-palung laut
 - Makin jauh jarak kutub utara dengan kutub selatan
 - Makin melebarinya tanggul tengah samudera
 - Makin tingginya kubah gunung berapi
 - Makin seringnya terjadi bencana alam
45. Di kutub utara terdapat Benua Gondwana, tetapi karena adanya gerakan arus konveksi didalam astenosfer maka Benua Gondwana menjadi beberapa lempeng, Yaitu....
- Eurasia dan Amerika Utara
 - Eurasia dan Amerika Selatan
 - Amerika Utara dan Amerika Selatan
 - Afrika, Australia dan Asia
 - Afrika, Australia dan India
46. Apakah yang menyebabkan lempeng pada lapisan lithosfer bersifat dinamis ?
- karena lempeng bersifat cair dan plastis sehingga selalu bergerak
 - ada gaya atau tekanan dari dalam bumi yang menggerakkan lempeng
 - akibat rotasi bumi pada porosnya
 - lempeng berada di atas lapisan astenosfer yang bersifat plastis
 - sebagai akibat perputaran bumi terhadap matahari

47. Perhatikan pernyataan berikut !

- 1) terbentuknya palung ditepi benua yang berbatasan dengan samudra
- 2) terjadi penunjaman lempeng samudra ke bawah lempeng benua
- 3) terjadi perenggangan lempeng tektonik
- 4) terjadi aktivitas gempa di dasar laut dan sekitarnya
- 5) terbentuk tangguk dasar samudra

Fenomena yang terjadi pada zona divergen, adalah nomor ...

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

Rahasia besar kesuksesan adalah belajar ketika orang lain tidur, bekerja ketika orang lain bermalasan, dan bermimpi ketika orang lain berharap.

William A. Ward

SKL 2. Menganalisis sejarah pembentukan bumi, tata surya dan jagat raya

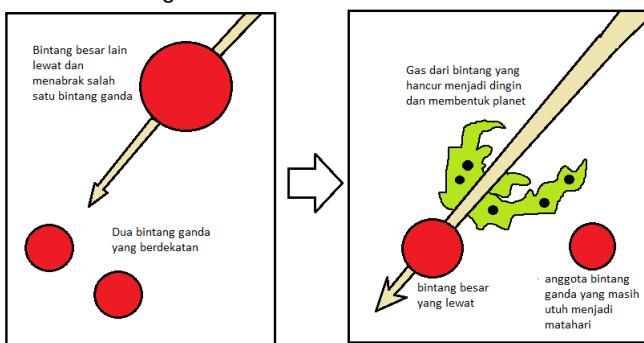
Indikator 2 : mendeskripsikan proses pembentukan tata surya.

48. Menurut Pierre Simon LaPlace, tata surya berasal dari bola gas yang bersuhu tinggi dan berputar sangat cepat. Karena perputaran yang sangat cepat, sehingga terlepaslah bagian-bagian dari bola gas tersebut dalam ukuran dan jangka waktu yang berbeda-beda. Bagian-bagian yang terlepas itu berputar dan akhirnya mendingin membentuk planet-planet, sedangkan bola gas asal dinamakan matahari.

Pembentukan tata surya di atas merupakan inti dari teori ...

- A. Planetesimal
- B. Awan debu
- C. Nebula
- D. Bintang Kembar
- E. Pasang surut

49. Perhatikan gambar berikut ini!



Gambar di atas merupakan penjelasan dari teori terbentuknya tata surya yaitu ...

- A. Teori planetesimal
- B. Teori bintang kembar
- C. Teori pasang surut
- D. Teori awan debu
- E. Teori nebula

50. Moulton dan Chamberlain berpendapat bahwa tata surya berasal dari adanya bahan-bahan padat kecil yang disebut planetesimal yang mengelilingi inti yang berwujud gas bersuhu tinggi. Gabungan bahan-bahan padat kecil itu kemudian membentuk planet-planet, sedangkan inti massa yang bersifat gas dan bersuhu tinggi membentuk matahari.

Penjelasan di atas merupakan inti dari teori ...

- A. Teori planetesimal
- B. Teori bintang kembar
- C. Teori pasang surut
- D. Teori awan debu
- E. Teori nebula

51. Suatu ketika sebuah bintang melintasi ruang angkasa dengan cepat dan berada dekat sekali dengan matahari. Daya tarik bintang ini sangat besar sehingga menyebabkan pasang di bagian gas panas matahari. Akibatnya, massa gas terlempar dari Matahari dan mulai mengorbit. Karena daya tarik matahari, massa gas itu tertahan dan bergerak mengelilingi Matahari. Ketika massa gas menjadi dingin, bentuknya berubah menjadi cairan kemudian memadat. Akhirnya, massa gas itu menjadi planet yang ada sekarang, termasuk Bumi kita.

Pembentukan tata surya di atas merupakan inti dari teori ...

- A. Planetesimal
- B. Awan debu
- C. Nebula
- D. Bintang Kembar
- E. Pasang surut

52. Calon Tata Surya semula merupakan awan yang sangat luas. Awan yang terdiri atas debu dan gas kosmos itu diperkirakan berbentuk seperti sebuah piring. Ketidakteraturan dalam awan itu menyebabkan terjadinya perputaran. Debu dan gas yang berputar terkumpul menjadi satu. Sementara debu dan gas itu terus berputar, hilanglah awannya. Partikel-partikel debu yang keras saling berbenturan, melekat, dan kemudian menjadi planet. Berbagai gas yang terdapat di tengah awan berkembang menjadi matahari.
- A. Planetesimal
 - B. Bintang Kembar
 - C. Pasang surut
 - D. Awan debu
 - E. Nebula

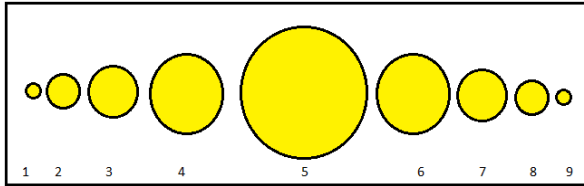
*Tinggalkanlah kesenangan yang menghalangi pencapaian kecemerlangan hidup yang diidamkan.
Dan berhati-hatilah, karena beberapa kesenangan adalah cara gembira menuju kegagalan.*

Mario Teguh

SKL 2. Menganalisis sejarah pembentukan bumi, tata surya dan jagat raya**Indikator 3 : menganalisis proses pembentukan jagat raya.**

53. Suatu ruangan yang maha besar di mana di dalamnya terjadi semua peristiwa alam yang dapat diungkapkan oleh manusia maupun yang belum/tidak dapat diungkapkan oleh manusia adalah pengertian dari ...
- Tata surya
 - Jagat raya
 - Peristiwa alam
 - Solar System
 - Sistem planet
54. Jagat raya akan selalu berada pada kondisi yang tetap dan akan tampak sama sampai kapanpun dan di manapun. Terbentuknya jagat raya pada pendapat di atas merupakan inti dari teori ...
- Planetesimal
 - Keadaan tetap
 - Jagat Raya Mengembang
 - Dentuman besar
 - Osilasi
55. Jagat raya tersusun oleh bintang, planet, satelit, meteor, komet, debu dan nebula yang membentuk ...
- Tata surya
 - Asteroid
 - Solar system
 - Galaksi
 - Black Hole
56. Jagat raya pada awalnya terbentuk dari massa tunggal yang memiliki suhu dan energi yang sangat besar sehingga massa tunggal tersebut meledak dengan dahsyat. Peristiwa ini merupakan inti dari teori ...
- Protoplanet
 - Keadaan tetap
 - Jagat Raya Mengembang
 - Dentuman besar
 - Osilasi
57. Teori keadaan tetap pada hipotesis terbentuknya jagat raya dipelopori oleh ...
- Immanuel Kant
 - Edwin Hubble
 - Thomas Chamberlain
 - Fred Hoyle
 - R.A. Lyttleton
58. Teori ledakan besar pada hipotesis terbentuknya jagat raya yang dikemukakan oleh Stephen Hawking berdasarkan pada teori sebelumnya yaitu teori...
- Osilasi
 - Kontraksi
 - Keadaan tetap
 - Nebula
 - Jagat raya mengembang

59. Perhatikan gambar berikut ini



Jagat raya berkembang dan berubah dari kiri ke kanan seperti pada gambar. Perubahan ini merupakan pendapat pada teori ...

- A. Osilasi
 - B. Kontraksi
 - C. Keadaan tetap
 - D. Nebula
 - E. Jagat raya mengembang
60. Jagat raya mengembang adalah teori tentang terbentuknya jagat raya yang dikemukakan oleh ...
- A. Stephen Hawking
 - B. R.A. Lyttleton
 - C. Edwin Hubble
 - D. Edwin Aldrin
 - E. Immanuel Kant
61. Semua benda langit mengelilingi bumi, dan semua kekuatan alam semesta berpusat di bumi. Pernyataan ini merupakan pendapat dalam anggapan ...
- A. Antroposentris
 - B. Egosentris
 - C. Galaktosentris
 - D. Geosentris
 - E. Heliosentris
62. Anggapan antroposentris pada dasarnya menyatakan bahwa ...
- A. Bumi adalah pusat alam semesta
 - B. Manusia adalah pusat alam semesta
 - C. Matahari adalah pusat alam semesta
 - D. Galaksi adalah pusat alam semesta
 - E. Bintang adalah pusat alam semesta
63. Anggapan heliosentris dipelopori oleh ...
- A. Nicolaus Copernicus
 - B. Socrates
 - C. Plato
 - D. Aristoteles
 - E. Johannes Kepler

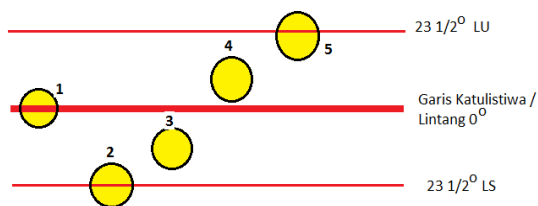
Kemalasan membuat seseorang begitu lamban sehingga tanpa dia sadari kemiskinan mulai mengambil alih keadaan dirinya.

William H. Danforth

SKL 2. Menganalisis sejarah pembentukan bumi, tata surya dan jagat raya**Indikator 4 : mengidentifikasi tata surya dan jagat raya.**

64. Asteroid merupakan benda-benda langit di sistem tata surya matahari yang berada antara orbit planet ...
- A. merkurius dengan venus
 - B. venus dengan bumi
 - C. bumi dengan mars
 - D. mars dengan jupiter
 - E. jupiter dan saturnus
65. Lapisan atmosfer matahari terdiri atas ...
- A. umbra dan penumbra
 - B. umbra dan prominence
 - C. prominence dan kromosfer
 - D. kromosfer dan penumbra
 - E. kromosfer dan korona
66. Planet-planet berikut ini yang termasuk dalam kategori planet inferior adalah ...
- A. venus
 - B. mars
 - C. jupiter
 - D. saturnus
 - E. uranus
67. Planet yang menjadi pembatas antara planet-planet inferior dengan superior adalah ...
- A. Merkurius
 - B. Venus
 - C. Bumi
 - D. Mars
 - E. Jupiter
68. Planet berikut ini yang terletak termasuk dalam kategori planet luar adalah ...
- A. Merkurius
 - B. Venus
 - C. Bumi
 - D. Mars
 - E. Jupiter
69. Benda langit dalam sistem tata surya matahari yang menjadi pembatas antara inner planet dengan outer planet adalah ...
- A. Bulan
 - B. Satelit
 - C. Asteroid
 - D. Meteor
 - E. Komet
70. Berdasarkan ukurannya planet-planet seperti Jupiter, Neptunus dan Uranus termasuk ...
- A. planet terrestrial
 - B. planet jovian
 - C. planet outer
 - D. planet superior
 - E. planet inferior

71. Jarak terdekat planet-planet dengan matahari berdasarkan lintasan orbitnya disebut ...
- aphelion
 - perihelion
 - apoge
 - perige
 - grafite
72. Galaksi Bimasakti tempat planet bumi berada berbentuk ...
- spiral
 - kotal
 - elips
 - tak beraturan
 - lonjong
73. Galaksi yang letaknya paling dekat dengan galaksi Bimasakti adalah ...
- Andromeda
 - Magellan
 - Silvery
 - Triangulum
 - Whirpool
74. Hukum Kepler 1 mengenai gerakan planet menyatakan tentang ...
- Jarak rata-rata planet ke matahari
 - Garis penghubung planet ke matahari
 - Bentuk lintasan/orbit planet pada matahari
 - Waktu tempuh revolusi planet terhadap matahari
 - Pengaruh massa planet terhadap kecepatan planet mengelilingi matahari
75. Berdasarkan perhitungan revolusi bulan terhadap bumi, bulan purnama akan terjadi pada ...
- Tanggal 1
 - Tanggal 7
 - Tanggal 15
 - Tanggal 23
 - Tanggal 30
76. Perhatikan gambar berikut !



Berdasarkan gambar di atas pada tanggal 21 Juni matahari berada di nomor ...

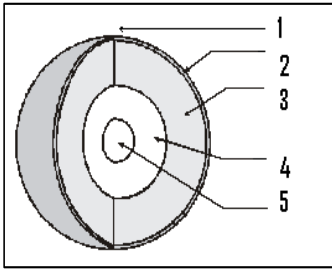
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Fokus pada satu keinginan memungkinkan pencapaian banyak keinginan.

Mario Teguh

SKL 3. Menganalisis dinamika unsur-unsur geosfer serta kaitannya dengan kehidupan manusia**Indikator 1 : Menganalisis fenomena yang terjadi di lithosfer dan kaitannya dengan kehidupan manusia**

77. Perhatikan gambar penampang lapisan struktur bumi berikut ini !



Lapisan mantel ditunjukkan pada nomor ...

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

78. Perhatikan gambar berikut



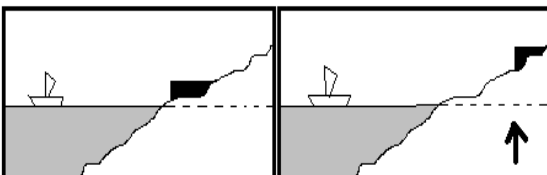
Gambar tersebut adalah batuan....

- A. Konglomerat
- B. Breksi
- C. Batu pasir
- D. Granit
- E. Batuan beku

79. Gerak yang dapat menimbulkan lipatan, patahan, dan retakan. Penyebabnya karena gerakan dalam bumi yang besar dan meliputi daerah yang sempit serta berlangsung dalam waktu yang singkat disebut

- A. Orogenetik
- B. Epirogenetik Negatif
- C. Pelapukan
- D. Epirogenetik positif
- E. Seisme

80. Perhatikan gambar di bawah ini !

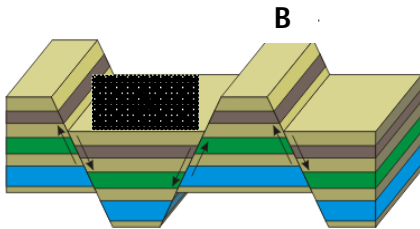


Gambar di atas menunjukkan hasil peristiwa ...

- A. gerak orogenetik
- B. gerak tektonisme
- C. gerak diastropisme
- D. gerak epirogenesa negatif
- E. gerak epirogenesa positif

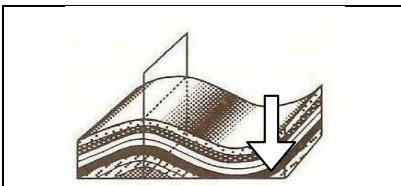
81. Kaldera terjadi sebagai akibat aktivitas gunung api di mana kekuatan magma.....
- A. menerobos atap kepundan menyebabkan letusan
 - B. menerobos kepundan sehingga terjadi getaran
 - C. mengikis kepundan yang sangat kuat
 - D. mengikis secara lambat pada kepundan gunung
 - E. mendorong magma keluar kepundan dengan cepat

82. Perhatikan gambar di bawah ini,



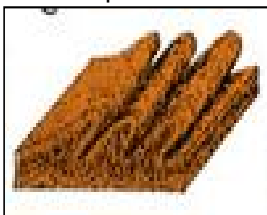
Bentuk B pada gambar terjadi akibat proses geologi yang disebut

- A. patahan yang membentuk horst
 - B. patahan yang membentuk graben
 - C. lipatan yang membentuk horst
 - D. lipatan yang membentuk graben
 - E. tumbukan lempengan yang membentuk patahan
83. Perhatikan gambar berikut..



Dari gambar di atas, Tanda Panah menunjukkan bagian...

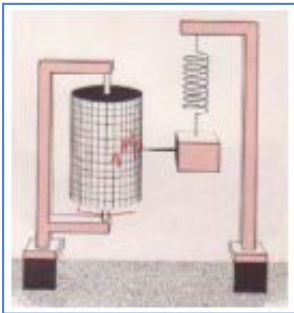
- A. antiklinal
 - B. sinklinal
 - C. graben
 - D. horst
 - E. diatrema
84. Bentuk lipatan berikut adalah ...



- A. antiklinal
 - B. isoklinal
 - C. sinklinal
 - D. antiklinorium
 - E. pegunungan lipatan
85. Diketahui stasiun pencatat gempa kota Yogyakarta mencatat gelombang primer pada pukul 04.26'.12'' dan gelombang sekunder pada pukul 04.32'.42''. Jarak episentrum dari stasiun pencatat gempa adalah ...
- A. 4.000 km
 - B. 4.500 km
 - C. 5.000 km
 - D. 5.500 km
 - E. 6.000 km

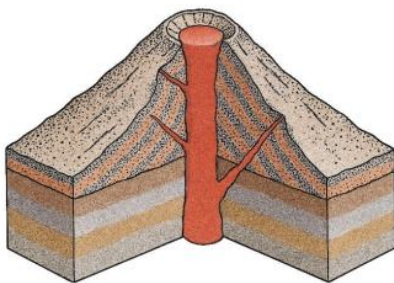
86. Garis pada peta yang menghubungkan tempat-tempat di permukaan bumi yang menderita kerusakan paling hebat akibat gempa adalah ...
- Isoseista
 - Homoseista
 - Hiposentrum
 - Episentrum
 - Pleistoseista
87. Pusat gempa yang terletak di lapisan kulit bumi bagian dalam disebut
- Isoseista
 - Homoseista
 - Hiposentrum
 - Episentrum
 - Pleistoseista

88. Perhatikan gambar berikut:



Gambar disamping adalah seismograf yang digunakan untuk mengukur getaran gempa. Jenis getaran gempa apakah yang dapat ditangkapnya?

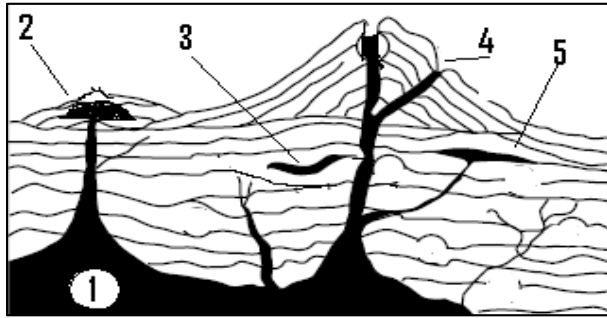
- gelombang longitudinal
 - gelombang panjang
 - gelombang transversal
 - gelombang horizontal
 - gelombang ralight
89. Perhatikan tipe gunung berapi berikut !



Gambar diatas merupakan gunung berapi dengan tipe...

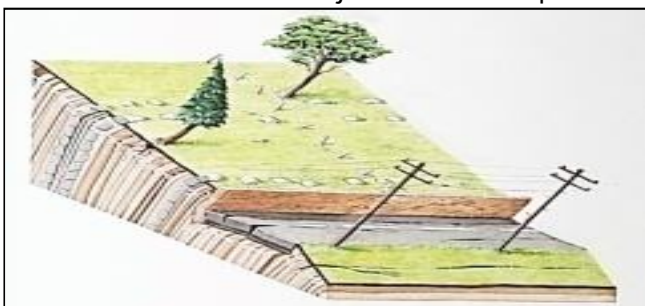
- perisai
 - strato
 - maar
 - hawai
 - linear
90. Intrusi magma adalah
- peristiwa yang berhubungan dengan gunung api
 - kegiatan yang ada kaitannya dengan gempa bumi
 - aktivitas magma yang mencapai permukaan bumi
 - peristiwa menyusupnya magma dilapisan kulit bumi
 - kegiatan magma yang keluar melalui sebuah lubang

91. Perhatikan penampang vulkanisme berikut!



Sills ditunjukkan oleh nomor ...

- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
 - E. 5
92. Faktor-faktor yang mempengaruhi tipe letusan gunung api adalah ...
- A. besarnya gunung, tekanan gas, dan banyaknya lava
 - B. tingginya gunung, tekanan gas, dan kekentalan magma
 - C. besarnya gunung, kedalaman dapur magma, dan tekanan gas
 - D. kedalaman dapur magma, tekanan gas, dan viskositas magma
 - E. kedalaman dapur magma, unsure kimia magma, dan viskositas magma
93. Gunung Maona Loa dan Maona Kea di Hawaii terjadi karena erupsi efusif yang menghasilkan bentuk
- A. gunung api Maar
 - B. gunung api Strato
 - C. gunung api Perisai
 - D. gunung api Eksplosif
 - E. gunung api Linier
94. Pada tanggal 26 Oktober Gunung Merapi di Yogyakarta mengalami Erupsi secara eksplosif, selain mengeluarkan lava juga mengeluarkan "wedhus gembel"nya. Pada dasarnya yang dimaksud dengan "wedhus gembel" tersebut adalah...
- A. Awan panas
 - B. Abu vulkanik
 - C. Lahar panas
 - D. Lahar dingin
 - E. Magma yang keluar dari perut bumi
95. Gambar di bawah ini menunjukkan di bahwa pada lahan tersebut terjadi gejala ...



- A. Soil Creep
- B. Land Slide
- C. Rock Slide
- D. Subsidence
- E. Rock Fall

96. Proses terjadinya musim kemarau di Indonesia :

- 1) tidak mengandung uap air
- 2) matahari dibelahan bumi utara
- 3) matahari dibelahan bumi selatan
- 4) tekanan udara di Asia tinggi
- 5) tekanan udara di Australia tinggi
- 6) angin bertiup dari Australia ke Asia
- 7) angin bertiup dari Asia ke Australia

Dari fakta di atas, urutan proses terjadinya musim kemarau di Indonesia yang benar adalah

- A. 2), 4), 7), 1)
- B. 5), 1), 3), 7)
- C. 3), 4), 7), 1)
- D. 3), 5), 7), 1)
- E. 3), 5), 6), 1)

97. Perhatikan gambar berikut ini !



Gambar diatas adalah hasil dari pelapukan ...

- A. Mekanik
- B. Fisik
- C. Kimiawi
- D. Biologis
- E. Organik

98. Gambar berikut ini adalah hasil pengendapan yang ada di tepi laut karena abrasi.



Endapan ini menghubungkan antara pulau kecil dan pulau utama disebut...

- A. Pesisir
- B. Spit
- C. Nehrung
- D. Tombolo
- E. Pantai laugana

*Jika Anda menginginkan sesuatu yang belum pernah anda miliki, Anda harus bersedia melakukan sesuatu yang belum pernah Anda lakukan. ~
Thomas Jefferson*

SKL 3. Menganalisis dinamika unsur-unsur geosfer serta kaitannya dengan kehidupan manusia**Indikator 2. : Menganalisis fenomena yang terjadi pada pedosfer serta kaitannya dengan kehidupan manusia**

99. Penurunan kesuburan tanah akibat erosi dapat terjadi karena hal-hal berikut, kecuali
- A. Penghanyutan partikel tanah
 - B. Hilangnya unsur hara
 - C. Perubahan struktur tanah
 - D. Perubahan solum tanah
 - E. Pembuatan sengkedan
100. Peran matahari dalam pembentukan tanah adalah mempercepat proses
- A. perubahan warna
 - B. perubahan bentuk
 - C. pelapukan
 - D. pembentukan unsure hara
 - E. pembentukan bahan organik
101. Faktor pembentukan tanah yang mempunyai daya lapuk yang tinggi adalah
- A. bakteri
 - B. protozoa
 - C. serangga tanah
 - D. udara
 - E. cendawan
102. Pada umumnya dikatakan tanah lempung jika tanah tersusun dari
- A. pasir
 - B. debu
 - C. liat
 - D. batuan
 - E. campuran pasir, debu dan liat
103. Perbandingan antara banyaknya fraksi atau butiran tanah disebut
- A. struktur tanah
 - B. warna tanah
 - C. tekstur tanah
 - D. lengas tanah
 - E. konsistensi tanah
104. Lapisan tanah yang ditandai dengan adanya zona perakaran dan kegiatan jasad hidup adalah
- A. horizon A
 - B. horizon B
 - C. egolith
 - D. bedrock
 - E. batuan induk
105. Tanah pada lapisan paling atas disebut ...
- A. Bedrock
 - B. Regolith
 - C. Subsoil
 - D. Top soil
 - E. Pedon

106. Salah satu usaha menjaga kelestarian lahan dengan sistem bertingkat untuk mencegah terjadinya erosi tanah disebut
- Terasering
 - Contour Strip Cropping*
 - Crop rotation*
 - Countour Farming*
 - Countour Plowing*
107. Tanah yang terlalu masam dapat dinaikkan PHnya dengan cara ...
- Pemakaian pupuk
 - Penambahan belerang
 - Penambahan kapur
 - Dibuatkan sengkedan
 - Dibuatkan saluran irigasi
108. Tanah yang berasal dari proses pembusukan sisa tumbuhan rawa adalah
- regosol
 - organosol
 - latosol
 - litosol
 - alluvial
109. Crop rotation adalah
- Membajak sesuai garis kontur
 - Membuat lahan secara berteras-teras
 - Menanami kembali lahanyang gundul
 - Menanami lahan dengan berbagai jenis tanaman
 - Menanami tanaman secara bergilir agar tanah tidak kehilangan unsur hara
110. Cover crop adalah salah satu usaha mengurangi tingkat erosi tanah dengan cara
- penanaman bergilir
 - tanaman penutup lahan
 - tanaman dengan sistem acak
 - tanaman jenis kayu keras
 - penanaman di bagian pinggir lahan
111. Penanaman tanaman keras pada lahan yang mempunyai kemiringan lereng adalah ...
- contour village
 - contour strip cropping
 - windbreaks
 - strip cropping
 - buffer strip cropping
112. Pengawetan tanah dengan menanam vegetasi pada lahan yang dilestarikan disebut dengan metode ...
- mekanis
 - vegetatif
 - kuratif
 - konvensional
 - inovatif
113. Pembuatan terasering merupakan metode konservasi tanah secara.....
- Vegetatif
 - mekanis
 - Kimia
 - crop rotation
 - contour plowing

114. Usaha pelestarian tanah dengan cara menanam lahan menurut garis kontur sehingga perakaran dapat menahan tanah disebut.....
- A. Crop rotation
 - B. Contour farming
 - C. Contour strip cropping
 - D. Contour plowing
 - E. Terracing
115. Untuk mencegah erosi dan menjaga kesuburan tanah di daerah yang miring perlu dilaksanakan...
- A. Rehabilitasi tanah
 - B. Reboisasi
 - C. Contour plowing
 - D. Terracing
 - E. Rotasi tanaman
116. Berikut ini usaha untuk menjaga kesuburan tanah, kecuali.....
- A. pemupukan
 - B. system irigasi yang baik
 - C. menanam lereng yang gundul
 - D. penanaman di daerah miring secara benar
 - E. pembakaran hutan untuk membuka lahan baru.

Sikap menunda-nunda adalah satu dari penyakit yang paling umum dan mematikan, dan itu membuat jalan kepada kesuksesan dan kebahagiaan menjadi berat.

Wayne Gretzky

SKL 3. Menganalisis dinamika unsur-unsur geosfer serta kaitannya dengan kehidupan manusia**Indikator 3. : Menganalisis fenomena yang terjadi pada atmosfer serta kaitannya dengan kehidupan manusia**

117. Lapisan atmosfer yang berfungsi melindungi bumi dari jatuhnya benda angkasa adalah ...
- A. troposfer
 - B. termosfer
 - C. stratosfer
 - D. eksofer
 - E. mesosfer
118. Lapisan atmosfer yang berperan sebagai pemantul gelombang radio adalah
- A. troposfer
 - B. termosfer
 - C. sratosfer
 - D. eskofer
 - E. mesosfer
119. Lapisan atmosfer yang berfungsi melindungi bumi dari meteor yang jatuh adalah ...
- A. Troposfer
 - B. Stratosfer
 - C. Mesosfer
 - D. Ionosfer
 - E. Eksosfer
120. Proses perambatan panas yang berlangsung karena udara bergerak secara horizontal disebut.....
- A. konduksi
 - B. konveksi
 - C. turbulensi
 - D. adveksi
 - E. refleksi
121. Pemberian panas oleh gerak udara secara vertical disebut ...
- A. konduksi
 - B. konveksi
 - C. radiasi
 - D. adveksi
 - E. turbulensi
122. Pemanasan udara secara langsung oleh matahari tetapi dipantulkan kembali ke angkasaoleh butir air di atmosfer disebut
- A. Absorpsi
 - B. adveksi
 - C. refleksi
 - D. difusi
 - E. konduksi
123. Pemanasan udara oleh matahari secara hamburan sinar matahari terutama yang berasal dari sinar gelombang pendek warna biru dan jingga disebut proses
- A. absorpsi
 - B. adveksi
 - C. refleksi
 - D. difusi
 - E. konduksi

124. Gerakan udara yang tidak teratur dan berputar-putar yang disebabkan oleh adanya gunung, bukit, atau kota disebut.....
- adveksi
 - turbulensi
 - konduksi
 - kanveksi
 - absorpsi
125. Perbedaan antara cuaca dengan iklim adalah
- tempatya
 - tempat dan waktu
 - waktunya
 - proses berlangsungnya
 - luas wilayah
126. Lapisan troposfer merupakan lapisan atmosfer yang langsung bersentuhan dengan permukaan bumi dan merupakan lapisan udara terpenting bagi kehidupan. Pada lapisan troposfer seluruh gejala cuaca berlangsung, berikut ini merupakan unsur-unsur pembentuk cuaca dan iklim, kecuali ...
- suhu/temperatur udara
 - tekanan udara
 - angin
 - petir
 - Hujan
127. Lapisan atmosfer tempat terjadinya hujan, petir atau pelangi adalah...
- Troposfer
 - Stratosfer
 - Mesosfer
 - Ionosfer
 - Eksosfer
128. Garis-garis pada peta yang menggabungkan wilayah yang bertekanan udara sama disebut
- isoterm
 - isohyet
 - isoseista
 - isobar
 - isoklinal
129. Alat untuk mengukur kelembaban udara adalah
- hygrometer
 - fluviometer
 - barometer
 - anemometer
 - regenmeter
130. Alat yang dipakai untuk mengukur kecepatan angin adalah
- seismograf
 - hygrometer
 - barometer
 - fluviometer
 - anemometer
131. Gejala optic yang berupa lingkaran sinar yang mengelilingi matahari atau pada bulan disebut.....
- halo
 - pelangi
 - aurora borealis
 - fatamorgana
 - fatamorgana

132. Cahaya di langit yang berbentuk seperti pita berwarna kehijauan/kemerahan di daerah lintang tinggi merupakan gejala optic yang disebut
- awan
 - halo
 - pelangi
 - aurora
 - fatamorgana
133. Temperatur permukaan laut = 27°C . Kota X tingginya 1500 m . Berapa temperatur rata rata kota X?
- 9°C
 - 13°C
 - 15°C
 - 18°C
 - 20°C
134. Jika daerah X berada pada ketinggian 1200 m dari permukaan laut, sedangkan suhu rata-rata di daerah tropis adalah $26,3^{\circ}\text{C}$ maka suhu rata-rata daerah X adalah...
- $29,1^{\circ}\text{C}$
 - $28,1^{\circ}\text{C}$
 - $23,1^{\circ}\text{C}$
 - $22,1^{\circ}\text{C}$
 - $19,1^{\circ}\text{C}$
135. Jika gradien temperatur $0,6^{\circ}\text{C}$, sedangkan suhu udara dataran rendah di daerah tropik pada ketinggian 0 m = 26°C , maka suhu udara di puncak gunung yang memiliki ketinggian 2800 m adalah :
- $9,8^{\circ}\text{C}$
 - $8,8^{\circ}\text{C}$
 - $10,6^{\circ}\text{C}$
 - $12,5^{\circ}\text{C}$
 - $15,5^{\circ}\text{C}$

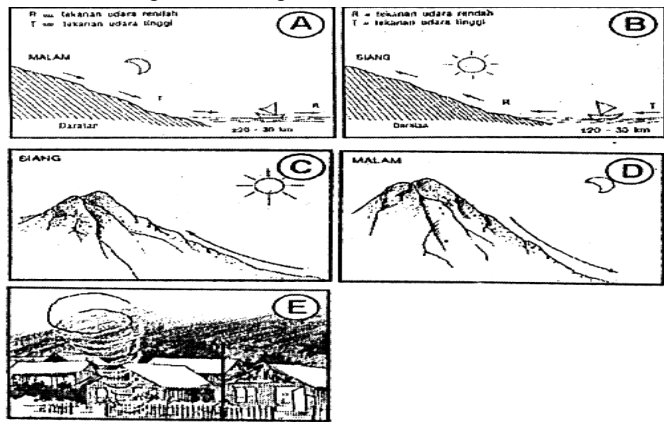
136. Kondisi suhu beberapa kota (derajat Celcius)

Kota	Juli	Januari
Malang	24,3	25,7
Surabaya	26,9	29,7
Medan	26,3	27,5
Bandung	24,1	25,9
Jakarta	27,1	30,5

Amplitudo suhu terbesar antara bulan juli dan januari adalah di kota...

- malang
- surabaya
- medan
- bandung
- jakarta

137. Perhatikan gambar angin berikut ini!

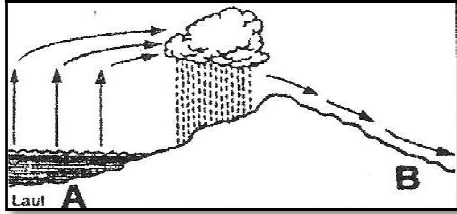


Gambar manakah yang menunjukkan angin lembah?

- A. A
 - B. B
 - C. C
 - D. D
 - E. E
138. Angin yang berhembus terus dari daerah maksimum subtropik utara dan selatan, menuju minimum khatulistiwa adalah angina
- A. barat
 - B. pasat
 - C. anti pasat
 - D. muson barat
 - E. muson timur
139. Angin kering dan panas yang bertiup dan merusak di daerah sulawesi selatan adalah angin.....
- A. kumbang
 - B. bohorok
 - C. gending
 - D. wambrau
 - E. brubu
140. Angin yang bersifat merusak di daerah pasuruan dan probolinggo Jawa timur adalah angin.....
- A. bohorok
 - B. kumbang
 - C. brubu
 - D. wambraw
 - E. gending
141. Angin yang bersifat merusak di daerah pasuruan dan probolinggo Jawa timur adalah angin.....
- A. bohorok
 - B. kumbang
 - C. brubu
 - D. wambraw
 - E. gending
142. Angin darat bertiup pada waktu ...
- A. Siang hari
 - B. Malam hari
 - C. Musim kemarau
 - D. Musim penghujan
 - E. Musim panas

143. Pada bulan desember, tampak matahari berada di sebelah selatan. Pada saat itu di Indonesia bertiup angin ..
- Muson Barat
 - Muson Timur
 - Pasat Timur Laut
 - Barat
 - Timur

144. Perhatikan gambar berikut ini !



Angin yang bergerak dari daerah A dan jatuh di daerah B bersifat kering dan panas, dinamakan sebagai.....

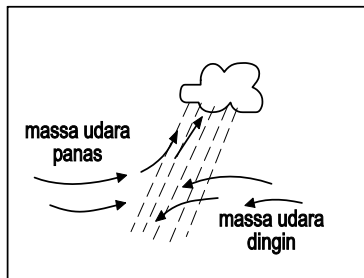
- angin darat
 - angin fohn
 - angin muson
 - angin laut
 - angin siklon
145. Awan tinggi yang berbentuk gumpalan-gumpalan seperti sisik ikan merupakan jenis awan ...
- Cirrus
 - Alto stratus
 - Cirrocumulus
 - Stratocumulus
 - Cirrostratus
146. Gambar awan berikut tergolong ke dalam kategori jenis



- Awan naik vertikal
 - awan hujan
 - awan sedang
 - awan rendah
 - awan tinggi
147. Berdasar pada ketinggian, termasuk awan rendah adalah...
- Cumulonimbus, stratus
 - Cirro, cirrus, stratus
 - Alto cumulus, altostratus
 - Cumulus, altostratus
 - Cirrus, stratocumulus
148. Berikut ini termasuk awan menengah antara lain...
- Cirrus, cirrocumulus
 - Cumulus, cumulonimbus
 - Alto cumulus, altostratus
 - Stratus, stratocumulus
 - Stratus, cirrus

149. Awan tinggi yang mempunyai cirri berwarna putih, tipis dan tampak seperti bulu-bulu ayam yang sangat halus merupakan awan
- A cirrus
 - B alto cirrus
 - C cirrocumulus
 - D stratocumulus
 - E sirrostratus
150. Kabut yang bercampur dengan asap sisa pembakaran pada daerah industri disebut.....
- A. fog
 - B. awan
 - C. smog
 - D. kabut adveksi
 - E. kabut sawah
151. Kabut yang terjadi karena pengaruh udara panas yang mengandung uap air mengalir menuju ke tempat yang dingin disebut
- A. fog
 - B. awan
 - C. smog
 - D. kabut adveksi
 - E. kabut sawah

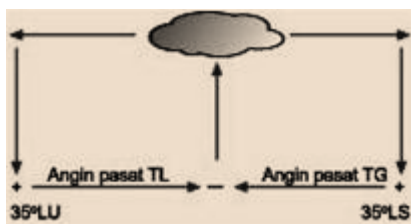
152. Gambar di bawah ini menunjukkan proses terjadinya hujan



- A. zenithal
- B. orografis
- C. vertikal
- D. konveksi
- E. front

153. Massa udara (awan) yang dibawa oleh angin mendaki lereng pegunungan, kemudian terjadi kondensasi dan akhirnya turun sebagai
- A. hujan orografis
 - B. hujan frontal
 - C. hujan zenital
 - D. hujan musim
 - E. hujan siklon

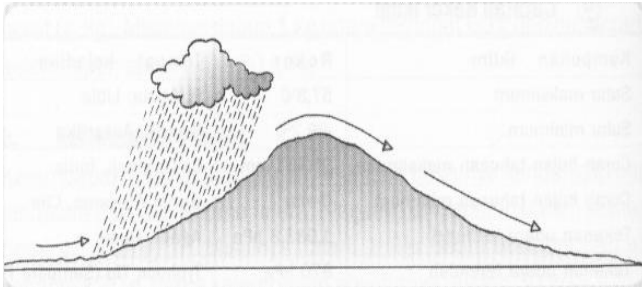
154. Perhatikan gambar berikut!



Hujan yang terjadi di wilayah DKAT disebut ...

- A. hujan orografis
- B. hujan zenithal
- C. hujan monsun
- D. hujan frontal
- E. hujan es

155. Perhatikan gambar berikut !



Gambar tersebut menunjukkan hujan

- A. zenithal
 - B. orografis
 - C. konveksi
 - D. konvergensi
 - E. frontal
156. Kedudukan semu matahari berada di sebelah bumi utara maka sebagian besar wilayah Indonesia mengalami musim kemarau, hal ini dipengaruhi oleh adanya angin.....
- A. siklon
 - B. passat
 - C. anti passat
 - D. muson barat
 - E. muson timur
157. Suatu udara di sebuah ruang laboratorium dengan volume 27 m³ mengandung uap air sebanyak 360 gr, dan pada suhu 21 oc mengandung uap air sebanyak 18,5 gr, maka kelembaban nisbinya adalah
- A. 67%
 - B. 72%
 - C. 76%
 - D. 80%
 - E. 84%
158. Temperatur kota bandung 23 °C. Setiap 1 m³ mengandung uap air sebanyak 18 gram. Adapun kandungan maksimumnya 25 gram/m³. kelembapan udara relatif kota bandung adalah.....
- A. 42 %
 - B. 60 %
 - C. 70 %
 - D. 72 %
 - E. 80 %
159. Gejala La Nina menyebabkan wilayah Indonesia dan negara-negara Asia lainnya mengalami
- A. kenaikan suhu udara
 - B. tekanan udara tinggi
 - C. kelembaban rendah
 - D. hujan lebat
 - E. kekeringan
160. Koppen mengadakan pembagian daerah iklim berdasarkan
- A. topografi dan vegetasi
 - B. letak lintang dan bujur
 - C. temperatur dan curah hujan
 - D. angin dan arus laut
 - E. banyaknya bulan kering dan basah

161. Cabang ilmu geografi yang mempelajari tentang cuaca adalah
- klimatologi
 - astronomi
 - demografi
 - pedologi
 - meteorology
162. Menurut penggolongan iklim Junghuhn tanaman padi, jagung, tebu dan kelapa akan tumbuh dengan baik pada ketinggian
- 1 – 650 m dpl
 - 650 – 1000 m dpl
 - 1000 – 15000 m dpl
 - 1500 – 2000 m dpl
 - Lebih dari 2000 m dpl
163. Pembagian iklim yang didasarkan pada ketinggian tempat dan vegetasi yang tumbuh, adalah pembagian iklim oleh ...
- Schmidt dan Ferguson
 - Junghuhn
 - Vladimir Koppen
 - Letak Matahari
 - Buys Ballot
164. Menurut Koppen tipe iklim dengan ciri curah hujan tergantung musim, jenis tanaman pendek dan homogen, dan pada musim kemarau daunnya gugur adalah tipe iklim.....
- Af
 - Am
 - Aw
 - As
 - Q
165. Dari Indonesia bagian barat sampai Nusa Tenggara Timur berurutan dijumpai ...
- Hutan hujan tropik, hutan sabana, hutan musim
 - Hutan musim, hutan hujan tropik, hutan sabana
 - Hutan musim, hutan sabana, hutan hujan tropic
 - Hutan hujan tropik, hutan musim, hutan sabana
 - Hutan hujan tropic, hutan taiga, hutan mangrove
166. Akibat efek rumah kaca dan gejala pemanasan global dapat mengancam bumi. Hal itu terjadi karena gas-gas yang dihasilkan oleh industri dan kendaraan bermotor yaitu berupa gas ...
- NI dan O₃
 - CO₂ dan CFC
 - Ni dan Ar
 - O₃ dan CFC
 - Ar dan CO
167. Peristiwa memanasnya suhu air permukaan laut di pantai barat Peru – Ekuador (Amerika Selatan) yang mengakibatkan gangguan. Di Indonesia, angin muson (muson) yang datang dari Asia dan membawa banyak uap air, sebagian besar juga berbelok menuju daerah tekanan rendah di pantai barat Peru – Ekuador. Akibatnya, angin yang menuju Indonesia hanya membawa sedikit uap air sehingga terjadilah musim kemarau yang panjang. Peristiwa ini disebut ...
- Global warming
 - La Nina
 - El Nino
 - Perubahan iklim
 - Kenaikan suhu udara

168. Gejala alam La Nina berupa pergerakan angin pasat yang berhembus dengan keras dan terus menerus menintasi Samudera Pasifik menuju ke arah Australia membuat air laut panas dan bergerak ke arah barat sampai ke Indonesia, kondisi ini menyebabkan wilayah Indonesia mengalami ...
- A. musim panas singkat
 - B. musim kemarau berkepanjangan
 - C. kekeringan hebat
 - D. kebakaran hutan
 - E. musim hujan yang hebat

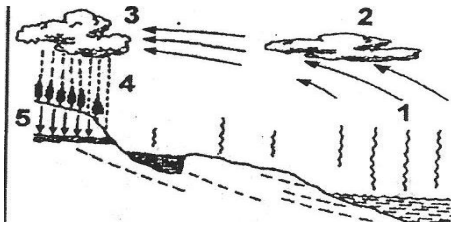
Salah satu penentu sukses yang umum adalah membiasakan diri melakukan hal-hal yang tidak dilakukan oleh orang-orang yang gagal.

Albert Cray

SKL 3. Menganalisis dinamika unsur-unsur geosfer serta kaitannya dengan kehidupan manusia

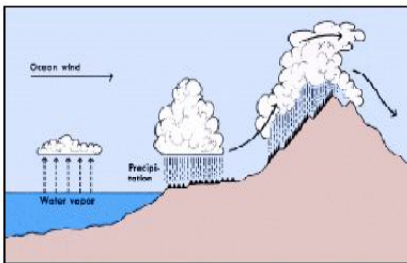
Indikator 4. : Menganalisis fenomena yang terjadi pada hidrosfer serta kaitannya dengan kehidupan manusia

169. Proses evaporasi pada gambar siklus air diatas adalah nomor.....



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

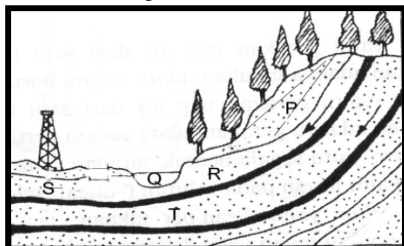
170. Perhatikan gambar berikut !



Pada gambar di atas, berdasarkan proses yang terjadi pada siklus, menunjukkan jenis

- A. siklus besar
 - B. siklus panjang
 - C. siklus kecil
 - D. siklus sedang
 - E. siklus pendek
171. Air tanah yang terletak di dekat dapur magma yang mengandung mineral disebut
- A. eksalasi
 - B. mata air panas
 - C. mata air makdani
 - D. geysir
 - E. eflata

138. Perhatikan gambar berikut.



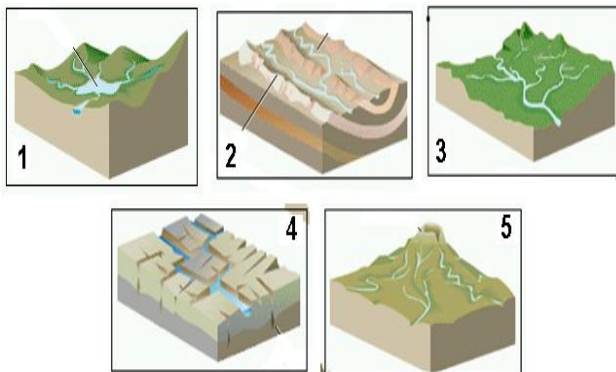
Air tanah artesis terletak pada wilayah

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

172. Bentuk kelokan-kelokan aliran sungai yang disebabkan karena adanya reksi dari aliran sungai terhadap batuan yang relatif homogen dan kurang resisten terhadap erosi adalah
- meander
 - delta
 - sungai
 - danau
 - rawa

173. Air tanah yang memancar keluar dari lapisan batuan yang bersifat confined aquifer, disebut ...
- air freatik
 - air aquifer
 - air artesis
 - air tanah dalam
 - mata air

174. Gambar berikut menunjukkan pola aliran radial sentripetal ditunjukkan nomor

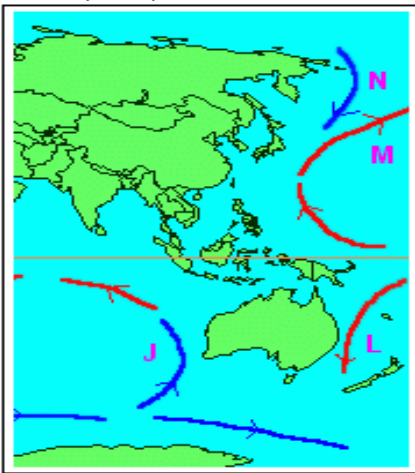


- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
175. Wisnu berada di sekitar sungai dengan ciri-ciri: erosi sangat lemah, endapan terjadi dengan material yang halus, sering bermeander, terbentuk gosong dan terdapat delta di muaranya serta penampang saluran berbentuk huruf U yang dasarnya melebar. Sebenarnya Wisnu berada di lembah sungai bagian....
- hulu
 - tengah
 - beting
 - bantaran
 - hilir
176. Sungai yang arah aliran airnya menuruni lereng lereng asli yang ada di permukaan bumi disebut..
- Sungai subsekwen
 - Sungai konsekwen longitudinal
 - Sungai superimposed
 - Sungai konsekwen lateral
 - Sungai obsekwen
177. Danau Poso, Towuti dan Singkarak menurut terjadinya termasuk danau.....
- Kaldera
 - Kawah
 - Vulkanik
 - Tektonik
 - Kart

178. Sungai-sungai di Kalimantan dan Papua mempunyai volume air permanen atau selalu berair baik pada musim penghujan maupun musim kemarau, sehingga sungai tersebut merupakan . . .
- Sungai intermitten
 - Sungai periodik
 - Sungai anteseden
 - Sungai konsekuensi
 - Sungai perenial

179. Sebagian besar sungai-sungai yang mengalir di Pulau Sumbawa termasuk sungai ephemeral karena...
- Mengalir di daerah lipatan
 - Daerah aliran sungai kecil
 - Daerah aliran searah dengan lereng
 - Hanya berair selama ada hujan
 - Merupakan daerah basah

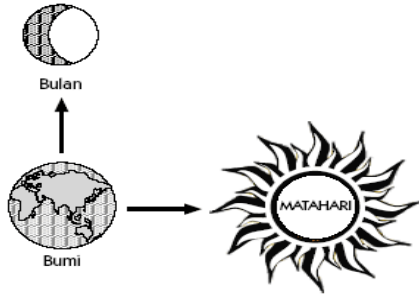
180. Huruf **N** pada peta arus laut berikut menunjukkan arus laut



- Kanari
 - Labrador
 - Kalifornia
 - Gulstream
 - Oyasyio
181. Besar kecilnya kadar garam air laut dipengaruhi oleh faktor-faktor berikut ini, *kecuali*
- curah hujan dan kedalaman laut
 - intensitas penguapan dan kedalaman laut
 - intensitas penguapan dan curah hujan
 - warna dan muara sungai
 - kedalaman laut dan suhu
182. Berikut ini termasuk laut pedalaman adalah ...
- Laut Kaspia dan Laut Merah
 - Laut Mati dan Laut Merah
 - Laut Kaspia dan Laut Mati
 - Laut Tengah dan Laut Merah
 - Laut Merah dan Laut Hitam
183. Menurut letaknya, laut-laut di Indonesia termasuk jenis laut...
- Tepi
 - Pertengahan
 - Pedalaman
 - Transgresi
 - Ingresi

184. Zona laut yang terletak pada kedalaman 0 – 200 m biasanya banyak disenangi ikan disebut zona...
- Lithoral
 - Neritik
 - Batyal
 - Abisal
 - Palung
185. Wilayah laut yang mempunyai karakteristik terjadinya abrasi, pengendapan dan pasang surut air laut adalah Zona
- Litoral
 - Neritik
 - Batyal
 - Abisal
 - Neritis
186. Berdasarkan proses terjadinya, wilayah laut dapat dibedakan menjadi...
- Laut transgresi, laut regresi dan ingresi
 - Zone neritik, batyal, abysal
 - Laut tepi, laut tengah, laut dalam
 - Laut hitam, Laut kuning, Laut mati
 - Paparan benua, lereng benua, lubuk laut
187. Arus yang mempunyai perbedaan sifat dan bertemu di sebelah timur Jepang adalah ...
- Arus Norwegia dan arus Canari
 - Arus Agulhas dan arus Maskarena
 - Arus Kuroshio dan arus Oyashio
 - Arus Gulfstream dan arus Labrador
 - Arus Canari dan arus Gulfstream
188. Daerah sepanjang pantai barat Kanada pada musim dingin tidak bersuhu dingin dan perairannya tidak membeku sepanjang tahun. Hal ini dipengaruhi oleh arus ...
- Gulfstream
 - Labrador
 - Kuroshio
 - Oyashio
 - Kathulistiwa
189. Perhatikan data berikut!
- banyak sedikitnya penguapan
 - banyak sedikitnya organism
 - besar kecilnya curah hujan
 - banyak sedikitnya sungai yang bermuara
 - banyak sedikitnya pementulan sinar matahari
- Dari data tersebut diatas yang mempengaruhi tinggi rendahnya kadar garam adalah ...
- 1,2,3
 - 1,2,4
 - 1,3,4
 - 2,3,5
 - 3,4,5
190. Syarat terbentuknya delta pada muara sungai antara lain ...
- Erosi kuat, sedimentasi banyak, pantai terjal
 - Gelombang laut besar, sedimentasi banyak, pantai curam
 - Pantai curam, sedimentasi pasir, gelombang laut kecil
 - Terjadi penurunan pantai, erosi lambat, sedimen sedikit
 - Gelombang laut kecil, pantai landai, sedimen banyak

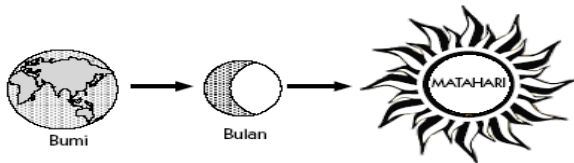
191. Perhatikan gambar kedudukan matahari bumi dan bulan berikut ini!



Apabila posisi seperti gambar diatas, maka permukaan laut akan terjadi peristiwa...

- A. Gelombang
- B. Tsunami
- C. Pasang perbani
- D. Pasang purnama
- E. Surut

192. Perhatikan kedudukan bumi bulan dan matahari berikut !



Gambar diatas menunjukkan kedudukan bumi bulan dan matahari dalam satu garis lurus, karena gaya tarik saling mengumpul maka keadaan laut ...

- A. Surut serendah rendahnya
- B. Pasang setinggi- tingginya
- C. Arusnya cepat sekali
- D. Kadar garam tinggi
- E. Penguapan tinggi

193. Air laut mengalami pasang surut serendah-rendahnya terjadi pada tanggal... tiap bulan Hijriyah.

- A. 7 dan 21
- B. 10 dan 15
- C. 1 dan 15
- D. 1 dan 21
- E. 10 dan 20

Sukses adalah keberhasilan yang anda capai di dalam menggunakan talenta-talenta yang telah Tuhan berikan kepada Anda.

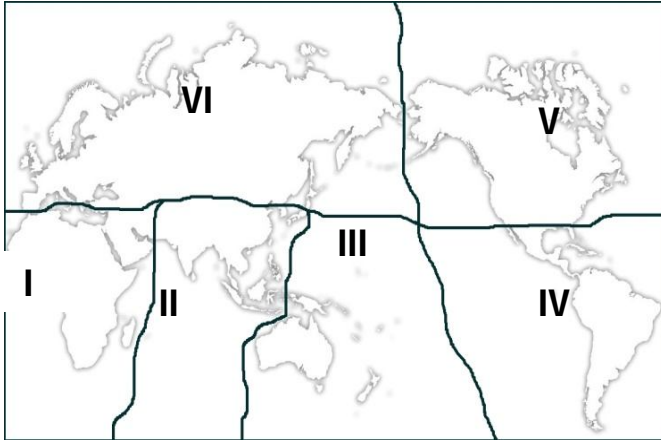
Rick Devos

SKL 3. Menganalisis dinamika unsur-unsur geosfer serta kaitannya dengan kehidupan manusia**Indikator 5. : Mendeskripsikan keanekaragaman flora dan fauna di muka bumi sebagai potensi pendukung kehidupan.**

194. Wilayah persebaran tumbuhan yang dikelompokkan menurut perbedaan iklim dan letak lintang disebut...
- Habitat
 - Ekosistem
 - Lingkungan
 - Bioma
 - Ekologi
195. Perhatikan faktor-faktor di bawah ini !
- 1) Udara
 - 2) Kondisi Alam
 - 3) Air
 - 4) Iklim
 - 5) Lahan
- Sarana persebaran flora dan fauna pada faktor-faktor di atas ditunjukkan oleh nomor ...
- 1), 2), 4)
 - 1), 2), 5)
 - 1), 3), 4)
 - 1), 3), 5)
 - 1), 4), 5)
196. Tumbuhan yang mampu hidup di daerah gurun umumnya mempunyai jarum yang kecil seperti duri. Struktur tersebut bertujuan untuk ...
- Mengurangi penguapan
 - Menahan angin
 - Menyerap sinar matahari
 - Menyesuaikan dengan suhu sekitar
 - Memperlancar reproduksi
197. Berbagai bentuk permukaan di bumi menjadi faktor penghambat persebaran flora dan fauna, hal ini berkaitan dengan faktor ...
- Tanah
 - Iklim
 - Geografis
 - Biologis
 - Manusia
198. Ciri-ciri bioma :
- 1) Jarak pepohonan tidak terlalu rapat
 - 2) Mempunyai musim panas yang panjang dan terang
 - 3) Musim tumbuh tanaman antara 1 – 4 bulan
 - 4) Mempunyai musim dingin yang panjang dan gelap
 - 5) Mempunyai musim panas yang singkat
- Yang merupakan ciri-ciri bioma tundra ditunjukkan oleh nomor ...
- 1), 2), 3)
 - 1), 3), 4)
 - 2), 3), 4)
 - 2), 3), 5)
 - 3), 4), 5)

199. Jenis primata yang banyak hidup di wilayah benua Asia adalah ...
- Simpanse, Orang Utan, Siamang
 - Orang Utan, Siamang, Bekantan
 - Bekantan, Simpanse, Gorila
 - Gorila, Siamang, Gibbon
 - Gibbon, Bekantan, Simpanse

200. Perhatikan peta di bawah ini!



Wilayah persebaran fauna nomor yang di tunjukkan angka Romawi V adalah wilayah ...

- Orientalis
 - Australis
 - Neotropik
 - Neartik
 - Paleartik
201. Perhatikan gambar di bawah ini!



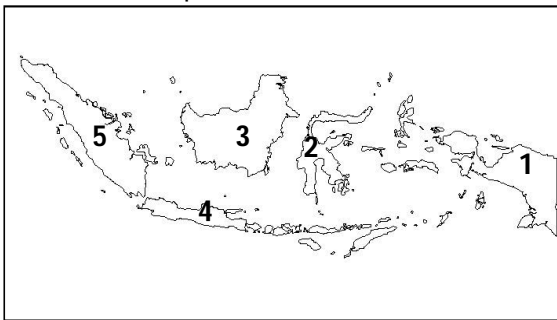
Hewan-hewan pada gambar di atas termasuk dalam fauna kelompok

- Australis
 - Oriental
 - Etiopian
 - Neartik
 - Neotropik
202. Wilayah fauna Neartik banyak ditumbuhi oleh ..
- Hutan Tropis
 - Hutan Meranti
 - Hutan Musim
 - Hutan Angsana
 - Hutan Konifer
203. Di bawah ini merupakan jenis hewan yang banyak terdapat di wilayah fauna Australis, yaitu...
- Cendrawasih
 - Badak bercula satu
 - Armadillo
 - Salamander
 - Antelop

204. Contoh jenis tumbuhan yang terdapat di hutan-hutan musim di Indonesia misalnya
- Pohon kelapa
 - Pohon pandan
 - Pohon jati
 - Pohon Oak
 - Pohon Cemara

205. Ciri-ciri :
- Tumbuh di daerah landai dan berlumpur
 - Habitat dari berbagai jenis ikan
 - Berfungsi untuk mencegah abrasi
- Data di atas merupakan ciri-ciri dari ...
- Hutan Tropis
 - Hutan Musim
 - Hutan Gugur
 - Hutan Angsana
 - Hutan Bakau

206. Perhatikan peta di bawah ini!



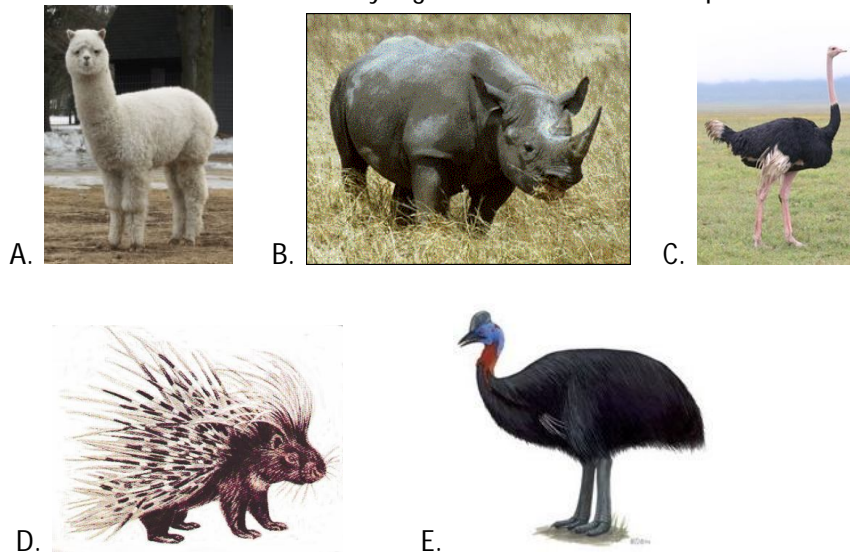
Cakupan wilayah persebaran fauna Indonesia bagian Barat ditunjukkan oleh nomor ...

- 1), 2), 3)
 - 1), 3), 5)
 - 2), 3), 4)
 - 2), 3), 5)
 - 3), 4), 5)
207. Persebaran sabana di wilayah Indonesia banyak di jumpai di daerah.....
- Pulau Sumatra
 - Pulau Sulawesi
 - Kepulauan Nusatenggara
 - Kepulauan Maluku
 - Pulau Irian/Papua
208. Contoh jenis-jenis hewan yang terdapat di wilayah Indonesia Bagian Barat adalah ...
- Kasuari, babi hutan, anoa
 - Babi rusa, kakaktua, ikan pesut
 - Beruang, orangutan, badak bercula satu
 - Nuri, raja udang, tapir
 - Komodo, kuskus, biawak
209. Wilayah Indonesia Bagian Tengah disebut juga wilayah persebaran fauna
- Peralihan
 - Dangkalan Sunda
 - Dangkalan Sahul
 - Asiatis
 - Australis

210. Garis khayal yang memisahkan wilayah persebaran fauna Indonesia Bagian Tengah dengan fauna Indonesia Bagian Timur adalah ...
- Garis Lintang
 - Garis Bujur
 - Garis Wallace
 - Garis Equator
 - Garis Webber
211. Hutan perlu dilestarikan dan dijaga karena mempunyai fungsi langsung dan tidak langsung. Fungsi tidak langsung hutan salah satunya adalah fungsi orologis, yaitu
- Mengatur air tanah
 - Menyebabkan udara segar
 - Mencegah erosi
 - Membentuk humus tanah
 - Menyuburkan tanah
212. Di bawah ini merupakan beberapa Taman Nasional di Indonesia, yang berada di wilayah Propinsi Jawa Barat adalah
- Taman Nasional Kerinci-Seblat
 - Taman Nasional Tanjung Puting
 - Taman Nasional Gede-Pangrango
 - Taman Nasional Lore Lindu
 - Taman Nasional Gunung Leuser
213. Salah satu hasil hutan tropis adalah rotan. Rotan dapat digunakan untuk membuat berbagai macam produk yang dapat dijual baik ke dalam negeri maupun luar negeri yang dapat menambah devisa negara. Fakta di atas termasuk dalam nilai
- Nilai Ekologis
 - Nilai Sosial Budaya
 - Nilai Rekreasi
 - Nilai Penelitian dan Pendidikan
 - Nilai Komersial
214. Yang termasuk faktor edafik yang mempengaruhi pertumbuhan tanaman adalah
- Struktur, Tekstur, Kelembaban
 - Curah hujan, jenis batuan, humus
 - Tingkat kegemburan, humus, struktur tanah
 - Ketersediaan air, suhu, angin
 - Udara, ukuran butir tanah, jenis tanah
215. Kawasan hutan dengan keadaan sifat alaminya berfungsi untuk mengatur tata air, mencegah erosi dan banjir, serta memelihara kesuburan tanah adalah termasuk kawasan
- Hutan Lindung
 - Hutan Suaka Alam
 - Hutan Produksi
 - Hutan Wisata
 - Hutan Homogen
216. Salah satu jenis flora yang di lindungi oleh pemerintah RI yang banyak ditemukan di daerah Aceh dan Bengkulu adalah
- Kantung Semar
 - Kayu Cendana
 - Bunga Mawar Berduri
 - Bunga Raflesia
 - Anggrek Jingga

217. Perbedaan antara sabana dengan stepa adalah ...
- Bioma sabana di daerah tropis, stepa di daerah dingin
 - Daerah sabana bersuhu relatif dingin, stepa bersuhu relatif panas
 - Jenis hewan yang hidup di daerah sabana banyak, di daerah stepa sedikit
 - Sabana padang rumput diselingi pohon besar, stepa diselingi semak belukar
 - Sabana memiliki air tanah yang dangkal, stepa memiliki air tanah yang dalam
218. Perhatikan option di bawah ini !
- Hutan Hujan Tropis
 - Hutan Musim Tropik
 - Hutan Pegunungan
 - Hutan Lumut
 - Hutan Magrove
- Yang termasuk dalam jenis hutan persebaran Flora Jawa-Bali ditunjukkan oleh nomor
- 1), 2), 3)
 - 1), 2), 4)
 - 1), 2), 5)
 - 1), 3), 4)
 - 1), 3), 5)
219. Hewan yang dapat ditemukan di pulau Jawa dan Sumatra adalah ...
- Kancil dan Badak
 - Siamang dan Tapir
 - Mawas dan Tapir
 - Gajah dan Banteng
 - Trenggiling dan Siamang
220. Jenis hewan yang terdapat di Papua termasuk dalam jenis fauna wilayah
- Orientalis
 - Australis
 - Neotropik
 - Neartik
 - Asiatik
221. Perhatikan option di bawah ini!
- Terdapat hewan kecil menyusui
 - Terdapat banyak jenis kera
 - Jenis ikan air tawar banyak
 - Warna bulu burung homogen
 - Bertipe Asiatik
- Ciri-ciri fauna Indonesia bagian barat ditunjukkan oleh nomor
- 1), 2), 5)
 - 1), 3), 5)
 - 1), 4), 5)
 - 2), 3), 5)
 - 2), 4), 5)
222. Ketidakmampuan beradaptasi adalah penyebab persebaran flora dan fauna karena adanya ...
- Hambatan persebaran
 - Perubahan habitat
 - Tekanan Populasi
 - Interaksi dalam lingkungan
 - Bentuk topografi

223. Gambar hewan di bawah ini yang termasuk dalam kelompok fauna Australis adalah



224. Suaka Marga Satwa yang terdapat di Ujung kulon berfungsi untuk melindungi

- A. Badak Bercula Satu
- B. Banteng Jawa
- C. Harimau Kumbang
- D. Kancil
- E. Ular Sanca

225. Berikut ini merupakan contoh fauna yang terdapat di wilayah Indonesia bagian timur, **kecuali**

- A. Kanguru
- B. Walaby
- C. Burung Kakaktua
- D. Anoa
- E. Cendrawasih

226. Pohon-pohon di hutan tropis mempunyai daun yang lebar dan lebat serta membentuk semacam tudung yang dapat menghalangi sinar matahari sampai ke permukaan tanah, tudung tersebut dikenal dengan istilah ...

- A. Biocore
- B. Canopy
- C. Camp
- D. Landscape
- E. Bioma

227. Rafflesia Arnoldi yang berada di hutan hujan tropis termasuk flora jenis

- A. Pencekik Pohon
- B. Terna
- C. Epifita
- D. Liana
- E. Saprofita

228. Contoh - contoh fauna yang sama antara Oriental dan Ethiopia yaitu ...

- A. unta, gajah, dan singa
- B. jerapah, komodo, dan harimau
- C. tapir, jaguar, dan kudaniil
- D. badak, singa, dan panda
- E. orang utan, komodo, dan bison

229. Ciri-ciri hutan :

- 1) vegetasi pohon sangat tinggi
- 2) curah hujan sedikit
- 3) matahari bersinar sepanjang tahun
- 4) hidup pada suhu dingin
- 5) curah hujan tinggi

Ciri-ciri hutan hujan tropik di pulau Sumatera adalah ...

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

230. Perhatikan fauna-fauna Indonesia berikut ini !

- 1) anoa
- 2) koala
- 3) cendrawasih
- 4) maleo
- 5) merak

Yang termasuk fauna endemik wilayah Indonesia bagian tengah adalah nomor ...

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

231. Bioma tropik, bioma subtropik dan bioma kutub merupakan pengelompokan bioma yang di dasarkan pada sifat

- A. Edafik
- B. Klimatik
- C. Astronomis
- D. Aquatis
- E. Topografis

Konsentrasikan segenap pikiran anda pada pekerjaan di tangan. Sinar matahari tidak akan membakar sampai difokuskan.

Alexander Graham Bell

SKL 3. Menganalisis dinamika unsur-unsur geosfer serta kaitannya dengan kehidupan manusia**Indikator 6. : Mendeskripsikan fenomena/masalah kependudukan**

232. Pencatatan peristiwa-peristiwa kependudukan seperti peristiwa kelahiran, kematian, perkawinan, perceraian dan migrasi disebut ...
- Sensus
 - Survey
 - Registrasi
 - Penaksiran
 - Canvasser
233. Perbedaan antara sensus *de facto* dengan sensus *de jure* terletak pada ...
- Waktu pelaksanaan sensus
 - Petugas yang melaksanakan sensus
 - Luas wilayah sensus
 - Jumlah penduduk yang di sensus
 - Tempat tinggal penduduk yang di sensus
234. Perhatikan pernyataan berikut ini !
- Dilakukan terhadap semua penduduk suatu negara
 - Menggunakan sampel wilayah
 - Secara serentak dalam satu hari
 - Pelaksanaan setiap 5-10 tahun sekali
 - Jenis data yang diambil bersifat tidak tetap
- Dari pernyataan di atas, ciri-ciri sensus ditunjukkan oleh nomor ...
- 1), 2), 3)
 - 1), 2), 4)
 - 1), 3), 4)
 - 2), 3), 4)
 - 2), 3), 5)
235. " Kemelaratan disebabkan oleh tidak adanya keseimbangan antara pertambahan jumlah penduduk dengan pertambahan jumlah bahan makanan." Teori kependudukan tersebut disampaikan oleh
- Robert Malthus
 - Vidal De La Blache
 - Claudious Ptolomeus
 - Galileo Galilei
 - Nicholaus Copernicus
236. *Sex Ratio* digunakan untuk mengetahui
- Jumlah penduduk laki-laki
 - Jumlah penduduk laki-laki dan perempuan
 - Perbandingan jumlah penduduk laki-laki dan perempuan
 - Jumlah penduduk perempuan
 - Komposisi penduduk
237. Penggolongan penduduk berdasarkan kriteria tertentu disebut
- Sensus Penduduk
 - Survey Penduduk
 - Komposisi Penduduk
 - Struktur Penduduk
 - Piramida Penduduk

238. Perhatikan data di bawah ini !

- 1) Tingkat Pendidikan
- 2) Mata Pencaharian
- 3) Penduduk Perdesaan
- 4) Umur dan jenis kelamin
- 5) Status Perkawinan

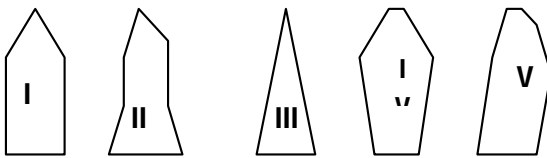
Dari data di atas yang termasuk dalam komposisi penduduk sosial ditunjukkan oleh nomor ...

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

239. Sex Ratio < 100, artinya

- A. Jumlah penduduk laki-laki sama dengan jumlah penduduk perempuan
- B. Jumlah penduduk perempuan lebih kecil dari jumlah penduduk perempuan
- C. Jumlah penduduk laki-laki lebih besar dari jumlah penduduk perempuan
- D. Jumlah penduduk laki-laki lebih kecil dari jumlah penduduk perempuan
- E. Jumlah penduduk perempuan sama dengan jumlah penduduk laki-laki

240. Perhatikan gambar di bawah ini!



Yang merupakan gambar piramida penduduk konstruktif ditunjukkan oleh angka romawi ...

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

241. Suatu negara dengan dengan jumlah penduduk muda, dewasa dan tua seimbang memiliki piramida penduduk tipe ...

- A. Ekspansif
- B. Efusif
- C. Stationer
- D. Destruktif
- E. Konstruktif

242. Penduduk di suatu negara dikelompokkan atas penduduk daerah perkotaan dan penduduk daerah perdesaan, fakta di atas merupakan pengelompokan penduduk secara

- A. Geografis
- B. Sosial
- C. Ekonomis
- D. Biologis
- E. Ekologis

243. Penduduk usia dewasa adalah penduduk golongan usia

- A. 14 – 64 tahun
- B. 14 – 65 tahun
- C. 15 – 64 tahun
- D. 15 – 65 tahun
- E. 15 – 60 tahun

244. Faktor-faktor yang mempengaruhi jumlah penduduk di suatu negara adalah ...
- Kelahiran, kematian, migrasi
 - Kelahiran, perkawinan, perceraian
 - Kematian, perkawinan, migrasi
 - Perkawinan, perceraian, migrasi
 - Kematian, kelahiran, perkawinan
245. Contoh negara dengan piramida penduduk konstruktif adalah
- Jerman
 - Jepang
 - India
 - Amerika
 - Inggris
246. Perhatikan data di bawah ini !
- Pembatasan usia menikah
 - Masih tingginya tingkat kematian bayi
 - Pelaksanaan program Keluarga Berencana
 - Pembatasan tunjangan untuk anak
 - Anggapan banyak anak banyak rezeki
- Yang merupakan faktor antinatalitas ditunjukkan oleh nomor
- 1), 3), 4)
 - 1), 3), 5)
 - 2), 3), 4)
 - 2), 4), 5)
 - 3), 4), 5)
247. Tingkat kelahiran di negara maju dikatakan tinggi jika angka kelahirannya
- 10 – 20 kelahiran setiap 1000 penduduk
 - 20 – 30 kelahiran setiap 1000 penduduk
 - 10 – 30 kelahiran setiap 1000 penduduk
 - 20 – 40 kelahiran setiap 1000 penduduk
 - 30 – 40 kelahiran setiap 1000 penduduk
248. Banyaknya angka/tingkat kematian bayi termasuk faktor ...
- Mortalitas
 - Antimortalitas
 - Promortalitas
 - Antinatalitas
 - Pronatalitas
249. Setiap ajaran agama pasti melarang umatnya untuk melakukan bunuh diri. Dalam dinamika kependudukan, larangan ini termasuk dalam faktor
- Natalitas
 - Antinatalitas
 - Pronatalitas
 - Antimortalitas
 - Promortalitas
250. Manfaat bagi setiap penduduk yang mempunyai KTP, Akta Kelahiran, Akta Nikah, Kartu Kuning dan surat-surat penting yang lain adalah ...
- Agar penduduk mudah dalam mencari dan mendapatkan pekerjaan yang layak
 - Penduduk dapat mengurus tunjangan hidup dari pemerintah
 - Pendaftaran pemerintah menjadi mudah, cepat dan terorganisir.
 - Pelaksanaan sensus dari pemerintah tidak terlalu sering dilakukan
 - Status kependudukan setiap warga negara diakui pemerintah secara hukum

251. Perhatikan data di bawah ini!
- 1) Lingkungan yang bersih dan teratur
 - 2) Fasilitas kesehatan kurang memadai
 - 3) Sering terjadinya kecelakaan lalulintas
 - 4) Tingkat kesehatan masyarakat tinggi
 - 5) Terjadinya bencana alam yang memakan korban jiwa
- Dari data di atas yang merupakan faktor promortalitas ditunjukkan oleh nomor
- A. 1), 2), 4)
 - B. 1), 3), 5)
 - C. 2), 3), 5)
 - D. 2), 4), 5)
 - E. 3), 4), 5)
252. Angka ketergantungan (*dependency ratio*) pada dasarnya mencerminkan ...
- A. Jumlah penduduk produktif yang menanggung usia non produktif
 - B. Jumlah penduduk non produktif yang ditanggung negara
 - C. Prosentase penduduk non produktif dibagi penduduk produktif
 - D. Jumlah bayi dan anak-anak yang ditanggung orangtuanya
 - E. Prosentase penduduk non produktif yang menanggung penduduk produktif
253. Angka Migrasi Netto adalah
- A. perbandingan jumlah pendatang tiap 1000 penduduk
 - B. Perbandingan jumlah penduduk yang pergi tiap 1000 penduduk
 - C. Selisih antara penduduk pendatang dengan penduduk yang pergi
 - D. Jumlah total penduduk pendatang dan jumlah penduduk yang pergi
 - E. Jumlah total penduduk suatu wilayah setelah ditambah peristiwa migrasi
254. Perpindahan penduduk kembali ke negaranya sendiri disebut dengan
- A. Migrasi
 - B. Remigrasi
 - C. Imigrasi
 - D. Emigrasi
 - E. Commuter
255. Perhatikan pernyataan di bawah ini!
1. Sedikitnya lapangan pekerjaan
 2. Banyaknya tempat-tempat hiburan
 3. Lahan pertanian semakin menyempit
 4. Tingkat upah/gaji rendah
 5. Mudah nya memperoleh berbagai bahan kebutuhan pokok
- Dari pernyataan di atas yang termasuk faktor pendorong terjadinya urbanisasi ditunjukkan oleh nomor ...
- A. 1), 3), 4)
 - B. 1), 3), 5)
 - C. 2), 3), 4)
 - D. 2), 4), 5)
 - E. 3), 4), 5)
256. Di bawah ini faktor yang bersifat menarik terjadinya urbanisasi adalah ...
- A. Minimnya lapangan kerja
 - B. Menyempitnya lahan pertanian
 - C. Rendahnya tingkat pendapatan
 - D. Banyaknya fasilitas sosial dan ekonomi
 - E. Banyaknya pengangguran

257. Perhatikan data di bawah ini !
- 1) Meningkatnya kriminalitas
 - 2) Terbentuknya daerah kumuh di pinggiran
 - 3) Gelandangan dan pengangguran
 - 4) Tingginya tingkat pendapatan penduduk
 - 5) Meningkatnya kesejahteraan
- Yang merupakan dampak negatif dari urbanisasi ditunjukkan oleh nomor
- A. 1), 2), 3)
 - B. 1), 2), 4)
 - C. 1), 2), 5)
 - D. 1), 3), 5)
 - E. 1), 4), 5)
258. Transmigrasi yang diselenggarakan antar departemen disebut dengan ...
- A. Transmigrasi Swakarsa
 - B. Transmigrasi Bedol Desa
 - C. Transmigrasi Umum
 - D. Transmigrasi Lokal
 - E. Transmigrasi Sektoral
259. Transmigrasi Spontan adalah transmigrasi yang
- A. Diselenggarakan dan dibiayai oleh pemerintah secara umum
 - B. Dilakukan oleh seluruh warga desa beserta aparat pemerintahannya
 - C. Dilakukan karena ada bencana alam yang menimpa suatu wilayah
 - D. Dilakukan atas kemauan dan dengan biaya sendiri
 - E. Dilakukan secara paksa oleh pemerintah
260. Pertumbuhan penduduk Indonesia di pengaruhi oleh...
- A. Angka kematian rendah
 - B. Pertumbuhan alami tinggi
 - C. Pertumbuhan penduduk total rendah
 - D. Fertilitas tinggi
 - E. Migrasi Out tinggi
261. Faktor yang digunakan untuk menilai kualitas penduduk adalah ...
- A. Kebudayaan dan status sosial
 - B. Kebudayaan dan pendidikan
 - C. Status sosial dan kesehatan
 - D. Status sosial dan pendidikan
 - E. Pendidikan dan kesehatan
262. Program pemerintah yang bertujuan untuk menurunkan laju pertumbuhan penduduk sekaligus meningkatkan kualitas penduduk adalah ...
- A. KB
 - B. Sensus
 - C. Subsidi kesehatan
 - D. Perumahan rakyat
 - E. Subsidi pangan

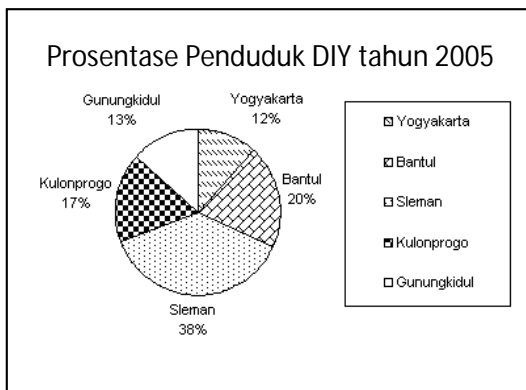
263. Perhatikan pernyataan berikut ini !

- 1) Kondisi bangunan sekolah dan sarana prasarana pendidikan lain cukup lengkap
- 2) Pelaksanaan program kejar paket A, B, C
- 3) Biaya pendidikan relatif mahal
- 4) Kesadaran masyarakat akan pendidikan masih rendah

Dari pernyataan di atas, faktor yang bersifat menyebabkan rendahnya kualitas pendidikan di Indonesia ditunjukkan oleh nomor ...

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

264. Perhatikan gambar kependudukan di bawah ini !



Berdasarkan gambar di atas, data prosentase penduduk Daerah Istimawa Yogyakarta tahun 2005 disajikan dalam bentuk ...

- A. Grafik pie
- B. Grafik batang
- C. Grafik chart
- D. Grafik tidak beraturan
- E. Grafik garis

265. Meningkatnya kualitas penduduk di suatu negara dapat dilihat dari rendahnya

- A. Tingkat pendidikan
- B. Tingkat kesehatan
- C. Angka kematian
- D. Angka migrasi
- E. Jumlah penduduk

266. Kepadatan setiap km² disebut dengan

- A. Kepadatan Penduduk Aritmatik
- B. Kepadatan Penduduk Industri
- C. Kepadatan Penduduk Agraris
- D. Kepadatan Penduduk Umum
- E. Kepadatan Penduduk Total

267. Perhatikan data kelahiran Kabupaten X pada tahun 2010 berikut ini!

- 1) Jumlah penduduk seluruhnya : 75.000 jiwa
- 2) Penduduk wanita usia 15-49 : 21.000 jiwa
- 3) Kelahiran total : 2.500 jiwa
- 4) Kelahiran pada wanita 15 – 49 : 570 jiwa

Berdasarkan data di atas, maka angka kelahiran kasar dan angka kelahiran umumnya adalah ...

- A. 27,14 dan 119,05
- B. 7,60 dan 33,33
- C. 33,33 dan 27,14
- D. 7,60 dan 119,05
- E. 33,33 dan 119,05

268. Angka kelahiran menurut kelompok umur disingkat dengan ...
- CBR
 - GFR
 - ASBR
 - CDR
 - ASDR
269. Perhatikan data kematian Kabupaten A pada tahun 2010 berikut ini !
- Jumlah penduduk seluruhnya : 850.000 jiwa
 - Jumlah penduduk usia 50-54 : 53.000 jiwa
 - Kematian total : 8.700 jiwa
 - Kematian pada penduduk usia 50-54 : 750 jiwa
- Berdasarkan data di atas, maka angka kematian kasar dan angka kematian khususnya adalah ...
- 10,24 dan 164,15
 - 14,15 dan 10,24
 - 14,15 dan 164,15
 - 0,88 dan 10,24
 - 14,15 dan 0,88
270. Infant Mortality Rate (IMR) adalah rumus yang digunakan untuk menghitung ...
- Angka kematian umum
 - Angka kematian kasar
 - Angka kematian bayi
 - Angka kematian penduduk usia dewasa
 - Angka kematian penduduk usia tua
271. Perhatikan data penduduk kabupaten Z pada tahun 2010 berikut ini !
- Jumlah Penduduk : 775.000
 - Jumlah Penduduk Pdatang: 4.500
 - Jumlah Penduduk Pergi : 2.750
- Berdasarkan data di atas, maka angka migrasi masuk kabupaten tersebut adalah ...
- 5,81
 - 5,70
 - 3,55
 - 3,54
 - 2,26
272. Perhatikan data penduduk kabupaten W pada tahun 2010 berikut ini !
- Jumlah Penduduk : 65.000
 - Jumlah Penduduk Pdatang: 1.100
 - Jumlah Penduduk Pergi : 680
- Berdasarkan data di atas, maka angka migrasi keluar kabupaten tersebut adalah ...
- 6,46
 - 7,50
 - 10,46
 - 11,75
 - 16,92
273. Perhatikan data penduduk kabupaten V pada tahun 2010 berikut ini !
- Jumlah Penduduk : 225.000
 - Jumlah Penduduk Pdatang: 4.200
 - Jumlah Penduduk Pergi : 2.300
- Berdasarkan data di atas, maka angka migrasi netto kabupaten tersebut adalah ...
- 7,44
 - 8,44
 - 10,22
 - 14,66
 - 18,67

274. Perhatikan data jumlah penduduk di desa Mojosari berikut ini !

1. Pertengahan tahun 2009 : 694326
2. Kelahiran : 23445
3. Kematian : 9654
4. Pendetang : 5576
5. Pindah keluar : 7453

Berdasarkan data di atas, maka pertumbuhan penduduk alamiah dan pertumbuhan penduduk total pada pertengahan tahun 2010 adalah ...

- A. 680535 dan 682412
- B. 682412 dan 680535
- C. 706240 dan 708117
- D. 708117 dan 706420
- E. 682412 dan 708117

275. Perhatikan data jumlah penduduk di desa Mojolegi berikut ini !

- 1) Pertengahan tahun 2009 : 750000
- 2) Kelahiran : 24000
- 3) Kematian : 9600
- 4) Pendetang : 5600
- 5) Pindah keluar : 8300

Berdasarkan data di atas, maka pertumbuhan penduduk alamiah dan persentase pertumbuhan penduduk total pada pertengahan tahun 2010 adalah ...

- A. 1,28 %
- B. 1,56 %
- C. 1,92 %
- D. 3,10 %
- E. 4,48 %

276. Perhatikan data kependudukan Kecamatan B pada tahun 2010 berikut ini !

- 1) Jumlah penduduk : 754275
- 2) Jumlah petani : 35325
- 3) Luas wilayah : 40255
- 4) Luas lahan pertanian : 1754

Berdasarkan data di atas, kepadatan penduduk artilmatik dan kepadatan penduduk agrarisnya adalah ...

- A. 18,74 penduduk/km² dan 20,14 petani/km²
- B. 20,14 penduduk/km² dan 18,74 petani/km²
- C. 430,03 penduduk/km² dan 0,88 petani/km²
- D. 0,88 penduduk/km² dan 430,03 petani/km²
- E. 430,03 penduduk/km² dan 20,14 petani/km²

277. Perhatikan data-data berikut ini!

- 1) Taraf hidup penduduk semakin baik
- 2) Mudah mencari nafkah untuk memenuhi kebutuhan sendiri dan keluarga
- 3) Penghasilan petani rendah
- 4) Lahan pertanian semakin menyempit

Berdasarkan data di atas, semakin bertambahnya jumlah penduduk di pulau Jawa menimbulkan dampak seperti pada nomor ...

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

278. Manfaat penyusunan piramida penduduk antara lain sebagai berikut, **kecuali** ...

- A. Mengetahui pertumbuhan jumlah penduduk suatu negara
- B. Mengetahui jumlah penduduk laki-laki dan perempuan
- C. Mengetahui golongan penduduk produktif dan tidak produktif
- D. Mengetahui tingkat kriminal di wilayah tersebut
- E. Memprediksi jumlah penduduk suatu negara di masa depan

279. Perhatikan data penduduk di desa C pada tahun 2010 berikut ini!
- A. Jumlah penduduk laki-laki : 4370
 - B. Jumlah penduduk perempuan : 5660
 - C. Jumlah penduduk : 10030
- Berdasarkan data di atas, maka sex ratio di wilayah desa C pada tahun 2010 adalah ...
- D. 43,57
 - E. 56,43
 - F. 77,21
 - G. 129,52
 - H. 177,21
280. Jumlah penduduk kota E pada tahun 2010 sebesar 800.000 jiwa. Jika persentase pertumbuhan 1,75 % pertahun, maka jumlah penduduk kota tersebut akan menjadi 2 kali lipat pada tahun ...
- A. 2045
 - B. 2050
 - C. 2055
 - D. 2060
 - E. 2065
281. Perhatikan data penduduk di kecamatan D pada tahun 2010 berikut ini!
- 1) Penduduk usia 0 – 14 tahun : 3200
 - 2) Penduduk usia 15 – 64 tahun: 6500
 - 3) Penduduk usia 65 tahun ke atas : 2400
- Berdasarkan data di atas, maka rasio ketergantungan penduduk di wilayah kecamatan C pada tahun 2010 adalah sebesar ...
- A. 46,28
 - B. 53,72
 - C. 86,15
 - D. 116,07
 - E. 186,15
282. Jumlah penduduk propinsi F pada akhir tahun 2010 adalah 5.750.000 jiwa. Jika pertumbuhan penduduk pertahunnya sebesar 1,7 %, maka jumlah penduduk propinsi F pada tahun 2015 adalah ...
- A. 6255000
 - B. 6255650
 - C. 6255652
 - D. 6552652
 - E. 6525652
283. Untuk meningkatkan taraf hidup, usaha yang dilakukan negara berkembang adalah ...
- A. Memberi jaminan hidup berupa uang
 - B. Memperbanyak gedung-gedung sekolah dasar
 - C. Mendidik para ahli ke luar negeri
 - D. Memperbesar hasil produksi dan memperkecil pertumbuhan penduduk
 - E. Memberi bimbingan teknik

Memboroskan waktu sama dengan memboroskan hidup

(R Shannon)

*Tidak menjadi masalah jika Anda mencoba dan mencoba dan mencoba lagi dan gagal.
Sangat menjadi masalah bila Anda mencoba dan gagal, dan gagal untuk mencoba lagi.*

Charles F. Kettering

SKL 4. Menganalisis Sumber Daya Alam serta kaitannya dengan kehidupan manusia**Indikator 1. Mengidentifikasi Sumber Daya Alam yang berhubungan dengan aspek geografi****Indikator 2. Mendeskripsikan pemanfaatan sumber daya alam untuk mendukung kegiatan ekonomi penduduk**

284. Sumber daya alam fisik adalah jenis sumber daya alam yang....
- A. Berupa benda tak hidup
 - B. Berupa makhluk hidup
 - C. Cepat habis
 - D. Terdapat di daratan
 - E. Terdapat di perairan
285. Contoh sumber daya alam yang dapat diperbarui adalah
- A. Minyak bumi, batu bara, bijih besi
 - B. Tingkat kesuburan tanah, bijih besi, gas alam
 - C. Hutan, kesuburan tanah, tanaman perkebunan
 - D. Tanaman perkebunan, minyak bumi, gas alam cair.
 - E. Bijih besi, mineral logam, batubara
286. Indonesia dilewati jalur pegunungan aktif sehingga kaya akan bahan galian dan sumber daya mineral yang potensial untuk dimanfaatkan, keberadaan sumber daya alam Indonesia sesuai pernyataan di atas disebabkan oleh faktor ...
- A. Astronomis
 - B. Geologis
 - C. Kelautan
 - D. Morfologi
 - E. Topografi
287. Undang-undang no 11 th 1974 mengatur tentang
- A. Pengairan
 - B. Perkebunan
 - C. Pertanian
 - D. Perindustrian
 - E. Lingkungan
288. Faktor yang menyebabkan perbedaan tingkat kesuburan tanah adalah
- A. Kemiringan lereng
 - B. Cuaca dan iklim
 - C. Ketinggian tempat
 - D. Rendahnya curah hujan
 - E. Jenis batuan induk
289. Yang merupakan jenis tanah subur adalah ...
- A. Litosol dan grumusol
 - B. Vulkanik dan gambut
 - C. Vulkanik dan aluvial
 - D. Aluvial dan mediteran
 - E. Laterit dan grumusol

290. Usaha yang harus untuk mengurangi laju air permukaan agar tidak menghanyutkan lapisan tanah bagian atas di areal pertanian yang miring adalah dengan cara...
- Menanami permukaan dengan pohon besar
 - Membajak tanah sesuai garis kontur
 - Membuat sengkedan/terasering
 - Membuat tanggul setinggi mungkin
 - Membuat saluran untuk aliran air hujan
291. Sawah yang terletak disebelah sisi kanan dan sisi kiri sungai disebut dengan
- Sawah lebak
 - Sawah irigasi
 - Sawah tadah hujan
 - Sawah pasang surut
 - Sawah tegalan
292. Sungai di daerah bercurah hujan tinggi dan mempunyai aliran yang deras dan besar berpotensi untuk dimanfaatkan sebagai ...
- Daerah pariwisata
 - Tempat perlombaan arung jeram
 - Usaha perikanan darat
 - Pembangkit listrik
 - Irigasi lahan pertanian
293. Sungai Asahan dibendung untuk menghasilkan tenaga listrik bagi perindustrian, sungai tersebut terletak di
- Sumatera Barat
 - Sumatera Utara
 - Sumatera Selatan
 - Bengkulu
 - Nanggroe Aceh Darussalam
294. Perhatikan pernyataan di bawah ini !
- Memperbaiki selokan/saluran air
 - Mengganti minyak dengan energi lain
 - Menjaga pelestarian hutan
 - Menggunakan kendaraan irit bahan bakar
 - Memasang penyaring pada cerobong asap pabrik
- Yang merupakan usaha-usaha pengelolaan sumber daya udara ditunjukkan oleh nomor ...
- 1), 2), 3)
 - 1), 3), 4)
 - 2), 3), 4)
 - 2), 4), 5)
 - 3), 4), 5)
295. Kandungan udara yang dapat memicu terjadinya *efek rumah kaca* adalah
- CO (Karbonmonoksida)
 - CO₂ (Karbondioksida)
 - CO₃ (Karbon trioksida)
 - O₂ (Oksigen)
 - O₃ (Ozon)

296. *Efek rumah kaca* merupakan peristiwa yang terjadi hamper secara keseluruhan di atmosfer bumi yang berupa...
- Turunnya suhu udara di bumi
 - Kondisi stabil suhu udara di bumi
 - Meningkatnya suhu udara di bumi
 - Naik-turunnya suhu udara di bumi
 - Meningkatnya kandungan oksigen di bumi
297. Usaha yang dapat dilakukan agar tidak terjadi kerusakan daerah sekitar pantai yang berupa abrasi maupun meresapnya air laut di lapisan air tanah adalah dengan melestarikan
- Hutan Magrove
 - Hutan Musim
 - Hutan Hujan Tropis
 - Sawah Pasang Surut
 - Hutan Jati
298. Tanaman khas yang terdapat di daerah hutan mangrove adalah ...
- Jati
 - Pinus
 - Pakis
 - Tembakau
 - Bakau
299. Daerah penghasil tanaman jagung di Indonesia adalah ...
- Papua
 - Sulawesi
 - Kalimantan
 - Sumatera
 - Madura
300. Potensi terbesar sumber gas alam di Indonesia terdapat di ...
- Nusa Tenggara
 - Arun
 - Balikpapan
 - Timika
 - Maluku
301. Penambangan mineral Intan yang pertama kali di Indonesia terdapat di ...
- Manokwari Irian Jaya
 - Samarinda Kalimantan Timur
 - Biruen Naggroe Aceh Darussalam
 - Martapura Kalimantan Selatan
 - Teluk Bone Sulawesi Tengah
302. Prinsip mengurangi dalam pengelolaan sumber daya alam adalah ...
- Memanfaatkan sebanyak mungkin
 - Menggunakan sesuai keperluan
 - Menghabiskan semuanya
 - Menghemat penggunaannya
 - Memperbarui sumber daya

303. Hewan yang budidayakan dan termasuk dalam lingkup peternakan hewan kecil adalah ...
- A. Kelinci dan kambing
 - B. Kuda dan sapi
 - C. Burung puyuh dan bebek
 - D. Ayam dan babi
 - E. Ikan dan udang

Bagi seorang yang kehilangan segala-galanya, kecuali semangatnya, maka tahun-tahun kegagalan akan disusul tahun-tahun kesuksesan.

Anonim

SKL 5. Menganalisis pemanfaatan dan pelestarian lingkungan hidup**Indikator 1. Menganalisis pemanfaatan dan pelestarian lingkungan hidup****Indikator 2. Mengkaji lingkungan hidup dalam kaitannya dengan pembangunan berkelanjutan****Indikator 3. Mendeskripsikan pelaksanaan pembangunan berkelanjutan**

304. Tanah, air, udara dan suhu termasuk dalam unsur lingkungan.....
- Lingkungan Organik
 - Lingkungan Biotik
 - Lingkungan Abiotik
 - Lingkungan Budaya
 - Lingkungan sosial
305. Yang dimaksud dengan komunitas adalah ...
- Sebutan untuk makhluk hidup tunggal
 - Organisme yang tidak mensintesis makanannya sendiri
 - Sekelompok individu sejenis yang menempati daerah tertentu
 - Seluruh populasi makhluk hidup yang hidup bersama-sama di daerah tertentu.
 - Manusia dari berbagai ras yang hidup di daerah tertentu.
306. Berdasarkan perannya dalam ekosistem alamiah, manusia termasuk dalam komponen...
- Abiotik*
 - Autotof*
 - Heterotrof*
 - Homotrof*
 - Decomposer*
307. Yang dimaksud dengan organisme *autotof* adalah...
- Organisme yang mampu menyediakan makanannya sendiri
 - Organisme yang memanfaatkan bahan-bahan organis sebagai sumber makanannya.
 - Organisme yang menguraikan bahan-bahan organis yang telah mati.
 - Media berlangsungnya proses-proses kehidupan
 - Organisme perusak organisme yang lain
308. Kemampuan alami ekosistem dalam melankutkan kehidupan dan pertumbuhan disebut ...
- Daya dukung
 - Daya tampung
 - Daya dorong
 - Daya hidup
 - Daya usaha
309. Peristiwa kenaikan permukaan akibat proses pengendapan oleh proses permukaan, arus, ombak dan angin disebut ...
- Degradasi lahan
 - Agradasi lahan
 - Anudasi Lahan
 - Denudasi Lahan
 - Gradasi Lahan

310. Hujan asam memiliki derajat keasaman tinggi dengan cirri nilai pH lebih kecil dari 5, g. Hujan asam terjadi karena udara di atmosfer terkontaminasi oleh...
- Karbon
 - Debu
 - Sulfur
 - Hidrogen
 - Ozon
311. Ekologi adalah ilmu yang mempelajari tentang ...
- Manusia
 - Tumbuhan
 - Hewan
 - Lingkungan Hidup
 - Manusia dan hewan
312. Keseimbangan dalam suatu ekosistem dapat rusak/hilang jika terjadi...
- Persaingan antar komponen
 - Perubahan habitat
 - Tekanan populasi
 - Perubahan iklim
 - Putusnya rantai makanan
313. Salah satu upaya untuk mengatasi permasalahan kekeringan adalah ...
- Reklamasi hutan
 - Penebangan hutan
 - Pengerukan sungai
 - Hujan buatan
 - Pembuatan waduk
314. Kawasan pelestarian alam yang memiliki ekosistem asli, dikelola dengan sistem zonasi yang dimanfaatkan untuk kepentingan penelitian, ilmu pengetahuan, pendidikan, budidaya, pariwisata dan rekreasi adalah ...
- Kawasan Taman Nasional
 - Kawasan Hutan Suaka Alam
 - Kawasan Taman Wisata Alam
 - Kawasan Taman Hutan Raya
 - Kawasan Taman Buru
315. Pergiliran tanaman adalah usaha secara vegetatif untuk mengawetkan ...
- Kesuburan tanah
 - Kandungan hara dalam tanah
 - Kadar air dalam tanah
 - Kondisi udara dalam tanah
 - Erosivitas tanah
316. Penanaman tanaman penutupan tanah merupakan jenis konservasi tanah secara ...
- Buatan
 - Vegetatif
 - Mekanis
 - Kimia
 - Fisika

317. Daerah yang rawan erosi dan longsor memiliki cirri-ciri ...
- Perbukitan dengan lereng curam, lapisan tanah tipis dan curah hujan tinggi
 - Perbukitan dengan lereng curam, lapisan tanah tipis dan curah hujan rendah
 - Perbukitan dengan lereng curam, lapisan tanah tebal dan curah hujan tinggi
 - Perbukitan dengan lereng curam, lapisan tanah tebal dan curah hujan rendah
 - Perbukitan dengan lereng landai, lapisan tanah tebal dan curah hujan tinggi
318. Lingkungan hidup terdiri atas komponen ...
- Fisik, biologi, kimia
 - Fisik, biologi, ekologi
 - Fisik, biologi, sumberdaya manusia
 - Biologi, ekologi, sumberdaya manusia
 - Kimia, biologi, sumberdaya manusia
319. Hutan kerangas perlu dikelola dan dilestarikan karena ...
- Mudah terbakar pada musim kemarau
 - Sangat subur untuk kegiatan pertanian
 - Jenis kayunya merupakan komoditas yang sangat menguntungkan
 - Jika rusak sulit untuk dipulihkan kembali
 - Kaya akan unsure hara dan organik.
320. Hutan yang paling kaya akan sumber daya tetapi sekaligus paling terancam punah karena penebangan dan perladangan liara adalah ...
- Hutan Bakau
 - Hutan Musim
 - Hutan Pegunungan
 - Hutan Dataran Rendah
 - Hutan Cemara
321. Lahan gambut banyak terdapat di daerah ...
- Jawa
 - Bali
 - Sulawesi
 - Papua
 - Kalimantan
322. Salah satu upaya konservasi tanah secara kimia adalah dengan melakukan...
- Membuat terasering
 - Pembibitan tanaman
 - Pergiliran tanaman
 - Membuat parit di sekitar lahan
 - Memberi pupuk
323. Kondisi tanah di pulau Kalimantan relatif kurang subur dibandingkan dengan tanah di pulau Jawa. Hal ini disebabkan ...
- Curah hujan tinggi
 - Sebagian besar tanah organik
 - Memiliki banyak aliran sungai
 - Banyak terdapat pohon-pohon besar
 - Bermorfologi curam

Orang yang sukses berfikir dulu baru bertindak, orang yang gagal bertindak dulu baru berfikir.

Anonim

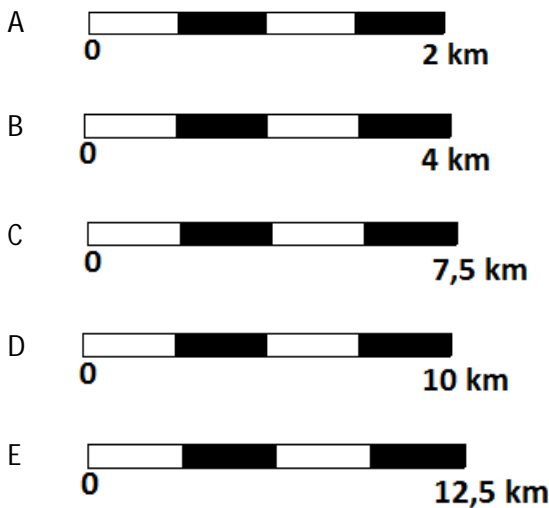
SKL 6. Menerapkan ketrampilan dasar peta/pemetaan dalam memahami fenomena geosfer**Indikator 1. Menerapkan ketrampilan dasar pemetaan pada pembuatan peta**

324. Peta yang menggambarkan seluruh atau sebagian permukaan bumi yang bersifat umum dalam skala kecil disebut dengan ...
- Peta Chorografi
 - Peta Topografi
 - Peta Tipografi
 - Peta Tematik
 - Peta Kontur
325. Jenis-jenis peta :
- Peta Jenis Tanah Kabupaten Purbalingga
 - Peta Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul
 - Peta Propinsi Nusa Tenggara Timur
 - Peta Penggunaan Lahan Desa Sidoharjo
 - Peta Kondisi Jalan Propinsi Jawa Timur
 - Peta Kabupaten Kulonprogo
- Yang termasuk peta tematik ditunjukkan nomor ...
- 1), 3), 5)
 - 1), 4), 5)
 - 2), 3), 5)
 - 3), 5), 6)
 - 4), 5), 6)
326. Peta yang menggambarkan perbandingan antara jumlah penduduk dengan luas wilayah disebut dengan
- Peta Kepadatan Penduduk
 - Peta Jumlah Penduduk
 - Peta Luas Lahan Penduduk
 - Peta Kondisi Penduduk
 - Peta Sensus Penduduk
327. Peta Kondisi Bangunan Sekolah, Peta Lokasi Kelas adalah contoh dari peta ...
- Peta skala besar
 - Peta skala sedang
 - Peta skala kecil
 - Peta skala sangat kecil
 - Peta skala tinggi
328. Komponen peta yang berfungsi sebagai penunjuk arah disebut juga ...
- Legenda
 - Orientasi
 - Simbol
 - Proyeksi
 - Kompas

Tak ada rahasia untuk menggapai sukses. Sukses itu dapat terjadi karena persiapan, kerja keras dan mau belajar dari kegagalan

Collin Powell

329. Fungsi skala pada peta adalah untuk
- Menjelaskan informasi jarak di peta dalam ukuran centimeter
 - Memberikan penjelasan jarak sebenarnya dalam kilometer
 - Menampilkan informasi jarak di peta dan jarak sebenarnya
 - Membandingkan jarak di peta dengan jarak sebenarnya
 - Mengoreksi tingkat kesalahan dalam mengukur jarak pada sebuah peta
330. Sebuah peta berskala 1 : 450.000 artinya setiap 1 cm jarak di peta sama dengan...
- 450.000 km pada jarak sebenarnya
 - 450.000 m pada jarak sebenarnya
 - 4,5 km pada jarak sebenarnya
 - 0,45 km jarak sebenarnya
 - 45 km jarak sebenarnya
331. Gambar skala grafik yang benar untuk mengganti skala numerik 1 : 250.000 adalah ...



332. Simbol peta agar dapat dibaca dan dimengerti oleh pengguna peta harus digambarkan secara jelas, diberi warna dan bersifat ...
- Menarik minat pengguna peta
 - Memperindah tampilan peta
 - Memperkecil lokasi peta
 - Mewakili obyek aslinya
 - Mudah ditempatkan pada legenda

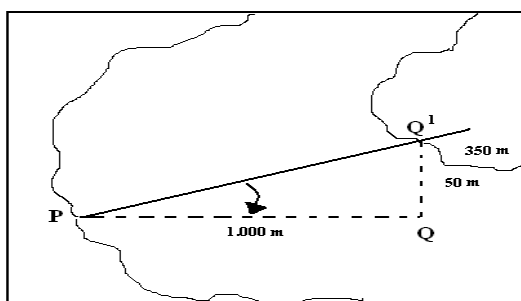
333. Perhatikan tabel !

I	II	III	IV	V
Sawah	Danau	Jalan	Telaga	Rawa
Rumah	Kota	Kota	Goa	Danau
Sungai	Gunung	Rawa	Batas	Sawah

Simbol area/luasan cocok digunakan pada kolom

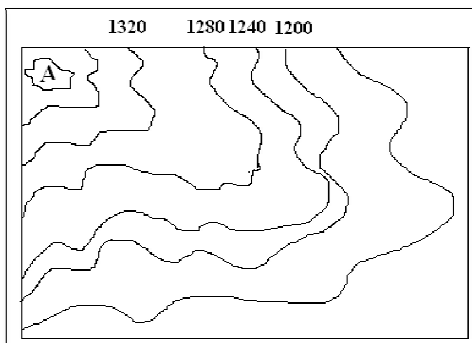
- I
- II
- III
- IV
- V

334. Tahun pembuatan wajib dicantumkan dalam pembuatan sebuah peta, tujuannya adalah ...
- Menambah detail isi dalam suatu peta
 - Menentukan kelayakan penggunaan jika informasinya sering dan mudah berubah
 - Memperindah tampilan peta agar tidak terkesan monoton
 - Memudahkan pengguna peta dalam membaca informasi pada peta
 - Melengkapi persyaratan pembuatan peta dan komponen peta
335. Contoh peta yang sering mengalami perubahan informasi adalah
- Peta Jenis Tanah
 - Peta Batuan Induk
 - Peta Sumber-sumber Air
 - Peta Kondisi Cuaca
 - Peta Kemiringan Lereng
336. Proyeksi peta merupakan
- Tata cara pembuatan peta tematik
 - Cara menggambar peta pada bidang datar
 - Cara memindahkan peta dari bidang lengkung ke bidang datar
 - Cara memindahkan peta dari bidang datar ke bidang lengkung
 - Cara menggambar peta di bidang lengkung
337. Pada sebuah peta yang tidak memiliki skala jarak titik A ke titik B = 4 cm, berdasarkan pengukuran lapangan ternyata jarak A ke B = 8 km. Skala peta adalah ...
- 1 : 2.000
 - 1 : 20.000
 - 1 : 200.000
 - 1 : 500.000
 - 1 : 2.000.000
338. Proyeksi yang melukiskan bumi pada bidang silinder yang sumbunya berimpit dengan sumbu bola bumi, kemudian seolah-olah silindernya dibuka menjadi bidang datar disebut ...
- proyeksi Bonne
 - proyeksi Mollweide
 - proyeksi Homolografik
 - proyeksi Sinusoidal
 - proyeksi Mercator
339. Jarak PQ dip eta = 1 cm, skala peta 1 : 100.000. Benda tinggi P dan Q^1 = 50 meter. Kemiringan lereng PQ^1 adalah ...



- $1^{\circ} 50'$
- $2^{\circ} 51'$
- $3^{\circ} 52'$
- $4^{\circ} 53'$
- $5^{\circ} 54'$

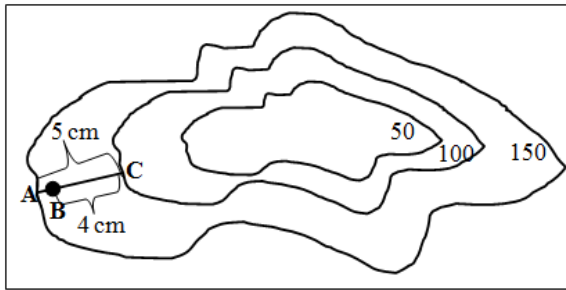
340. Peta yang sangat tepat digunakan untuk membuat perencanaan dan pembangunan suatu wilayah adalah ...
- A. peta tata guna lahan
 - B. peta dinding
 - C. peta chorografi
 - D. peta pariwisata
 - E. peta topografi
341. Pada sebuah peta tidak berskala, kota berada di $35^{\circ} 15'$ BT dan kota R di 36° BT. Jika jarak kedua kota tersebut dip eta 25 cm maka skala peta adalah ...
- A. 1 : 111.000
 - B. 1 : 222.000
 - C. 1 : 333.000
 - D. 1 : 444.000
 - E. 1 : 555.000
342. Proyeksi transversal adalah proyeksi peta yang garis sumbu bidang proyeksinya berimpit dengan ...
- A. Sumbu bumi
 - B. Garis Bujur
 - C. Garis Paralel
 - D. Garis Ekuator
 - E. Kutub
343. Titik A seperti pada peta berada pada ketinggian ...



- A. 2.040 meter
 - B. 1.820 meter
 - C. 1.400 meter
 - D. 1.360 meter
 - E. 1.200 meter
344. Untuk menggambarkan daerah kutub proyeksi yang yang cocok digunakan adalah ...
- A. Proyeksi Silinder
 - B. Proyeksi Kerucut
 - C. Proyeksi Transversal
 - D. Proyeksi Miring
 - E. Proyeksi Bidang Datar
345. Sebuah peta berdasarkan skalanya harus mempunyai jarak yang sama dengan jarak sebenarnya. Artinya peta harus bersifat ...
- A. Equidistance
 - B. Equivalent
 - C. Conform
 - D. Equiseista
 - E. Kontras

346. Sebuah peta harus bersifat konform, artinya ...
- Sama luasnya dengan wilayah sebenarnya
 - Sama warnanya dengan wilayah sebenarnya
 - Sama jaraknya dengan wilayah sebenarnya
 - Sama isinya dengan wilayah sebenarnya
 - Sama bentuknya dengan wilayah sebenarnya
347. Sudut yang berlawanan dengan titik bidik pengukuran lapangan disebut ...
- Zenithal
 - Tranversal
 - Azimuth
 - Back Azimuth
 - Back Tranversal
348. Back Azimuth dari 137° adalah ...
- 182°
 - 92°
 - 227°
 - 47°
 - 317°
349. Alat-alat pemetaan yang digunakan dalam pengukuran lapangan contohnya adalah ...
- Busur dan jangka
 - Kompas dan meteran
 - Kompas dan penggaris
 - Busur dan meteran
 - Kompas dan jangka
350. Prinsip pemetaan dengan satu titik pusat pengukuran misalnya ...
- A – B, B – C, C – D
 - 1 – 2, 2 – 3, 3 – 4
 - Q – R, Q – S, Q – T
 - 4 – 5, 5 – 6, 6 – 7
 - II – III, III – IV, IV – V
351. Penyusunan data berdasarkan kronologi atau urutan kejadian peristiwa disebut penyusunan secara ...
- Historis
 - Geografis
 - Alfabetis
 - Numeris
 - Besaran angka

352. Titik B pada peta kontur seperti pada gambar berada pada ketinggian ...



- A. 140 m
- B. 110 m
- C. 100 m
- D. 90 m
- E. 80 m

353. Jenis proyeksi untuk menggambar peta untuk negara-negara seperti Jepang, Amerika Serikat, dan Inggris yang terletak antara $23\frac{1}{2}^{\circ}$ LU – $66\frac{1}{2}^{\circ}$ LU yang tepat adalah ...

- A. proyeksi azimuthal normal
- B. proyeksi silinder normal
- C. proyeksi kerucut normal
- D. proyeksi silinder oblique
- E. proyeksi azimuthal transversal

354. Sebuah peta yang tidak memiliki skala diketahui jarak lintang dan bujur masing-masing 2° , sedangkan jarak antara garis pada peta tersebut adalah 4 cm. Maka skala peta tersebut ...

- A. 1 : 5.110.000
- B. 1 : 5.550.000
- C. 1 : 11.100.000
- D. 1 : 22.200.000
- E. 1 : 55.500.000

355. Peta yang digunakan Pecinta Alam, untuk menentukan jalur pendakian adalah ...

- A. peta dunia
- B. peta khusus
- C. peta topografi
- D. peta perjalanan
- E. peta umum

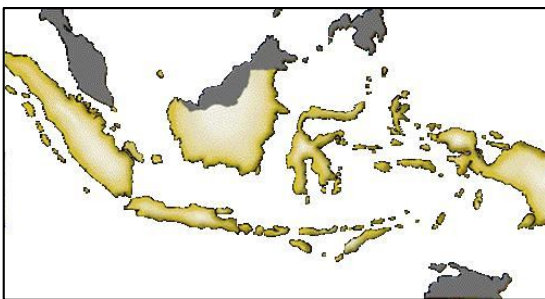
356. Perhatikan tabel !

No	Nama	Nilai
1	Agus Priyatna	95
2	Denny Orlando	68
3	Joko Santoso	77
4	Zahidi Nur Akbar	80

Tabel di atas disusun secara ...

- A. Alfabetis
- B. Geografis
- C. Besaran Angka
- D. Historis
- E. Nomor Absen

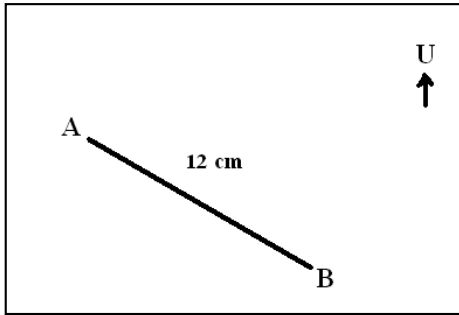
357. Penunjuk arah pada kompas adalah ...
- Rumah kompas
 - Piringan derajat
 - Kawat bidik
 - Cincin kompas
 - Jarum kompas
358. Jika item kedelai dalam sebuah data palawija jumlahnya 10 % dari seluruh jumlah data, maka besar sudut pada diagram lingkaran adalah...
- 36°
 - 40°
 - 45°
 - 60°
 - 90°
359. Pada sebuah peta topografi tampak sebuah sektor wilayah dengan garis kontur yang rapat, berarti
- Daerah tersebut adalah wilayah hutan lebat
 - Daerah tersebut adalah wilayah perairan
 - Daerah tersebut adalah wilayah miring
 - Daerah tersebut adalah wilayah landai
 - Daerah tersebut adalah wilayah terjal
360. Wahyu menggambar peta Sumatera pada sehelai kertas kalkir, tetapi karena media kertas terbatas daerah Aceh tidak tergambar. Kemudian oleh wahyu daerah Aceh digambar pada inset. Fungsi inset pada peta tersebut adalah untuk ...
- Memperjelas lokasi
 - Memperindah tampilan peta
 - Menghilangkan kesan monoton
 - Menunjukkan lokasi
 - Menyambung lokasi
361. Dalam suatu peta berskala 1 : 50.000 jarak lurus 2 tempat A dan B panjangnya 10 cm. Jika dari titik A dan ke titik B ditempuh melalui jalan raya jaraknya 1,2 kali lebih jauh dibanding jarak lurus, maka jarak sebenarnya titik A ke B jika ditempuh melalui jalan adalah ...
- 5 km
 - 6 km
 - 50 km
 - 60 km
 - 120 km
362. Perhatikan peta berikut !



Peta Indonesia di samping digambarkan lebih baik dengan proyeksi ...

- azimuthal
- kerucut
- silinder
- meridian
- zenithal

363. Hasil pengukuran kota A dan B di peta 12 cm dan azimuth A terhadap B pada gambar 158°



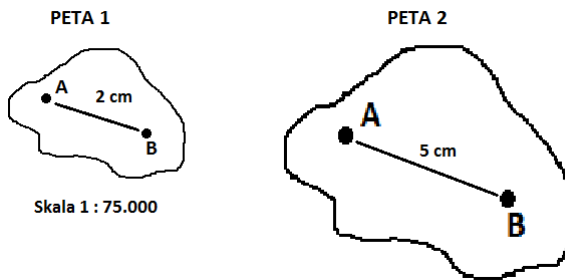
Bila skala peta 1 : 100.000, maka jarak sebenarnya A – B dan azimuth B terhadap A adalah ...

- A. 1,2 km dan 338°
- B. 12 km dan 338°
- C. 1,2 km dan 292°
- D. 12 km dan 292°
- E. 1,2 km dan 202°

364. Sebuah peta berskala 1 : 125.000 diubah skalanya menjadi 1 : 500.000, berarti peta tersebut ...

- A. Diperbesar 4 kali
- B. Diperbesar 5 kali
- C. Diperkecil 4 kali
- D. Diperkecil 5 kali
- E. Diperkecil 2 kali

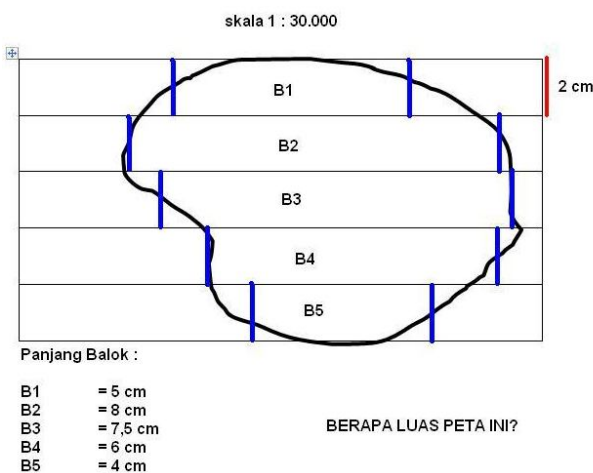
365. Perhatikan gambar berikut ini!



Berdasarkan gambar di atas, skala pada peta 2 adalah ...

- A. 1 : 30.000
- B. 1 : 50.000
- C. 1 : 150.000
- D. 1 : 237.500
- E. 1 : 475.000

366. Perhatikan gambar berikut ini !



Berdasarkan gambar di atas luas wilayah pada peta tersebut adalah ...

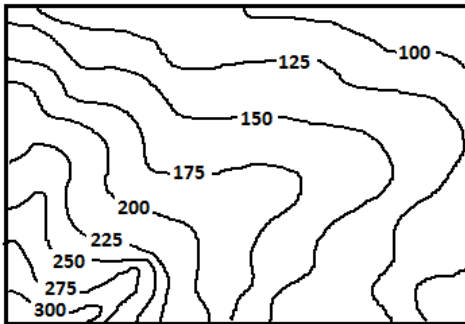
- A. 90 m^2
- B. 90 dkm^2
- C. 13,125 ha
- D. 131,25 ha
- E. $131,25 \text{ km}^2$

Banyak orang memimpikan kesuksesan. Bagi saya kesuksesan hanya dapat diraih melalui kegagalan yang berulang-ulang dan introspeksi.

Soichiro Honda

367. Sebuah peta berskala 1 : 60.000 diperbesar 4 kali, maka skala baru pada peta tersebut adalah ...
- 1 : 10.000
 - 1 : 15.000
 - 1 : 60.000
 - 1 : 120.000
 - 1 : 240.000
368. Jarak titik A dengan titik B di peta adalah 7 cm, jarak sebenarnya titik A ke B adalah 35 meter. Skala pada peta tersebut adalah ...
- 1 : 50
 - 1 : 500
 - 1 : 700
 - 1 : 1750
 - 1 : 17500
369. Jika jarak antara titik kota X dengan kota Y pada peta berskala 1 : 225.000 adalah 12 cm, maka jarak sebenarnya kedua kota tersebut adalah ...
- 24 km
 - 25 km
 - 26 km
 - 27 km
 - 28 km

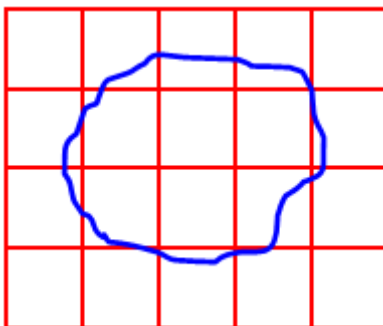
370. Perhatikan peta topografi berikut ini !



Skala peta topografi di atas adalah ...

- 1 : 40.000
 - 1 : 50.000
 - 1 : 60.000
 - 1 : 70.000
 - 1 : 80.000
- Skala peta topografi di atas adalah ...
- 1 : 40.000
 - 1 : 50.000
 - 1 : 60.000
 - 1 : 70.000
 - 1 : 80.000

371. Perhatikan gambar berikut ini!



Dengan menggunakan sistem grid, berapakah luas wilayah pada peta tersebut jika :

Lebar setiap sisi kotak : 1 cm

Skala peta : 1 : 22.000

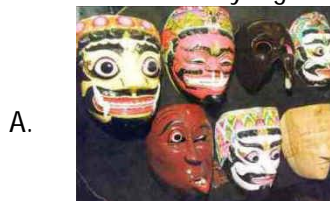
- 13,2 m²
- 1,32 dkm²
- 29,00 dkm²
- 29,04 ha
- 293,04 ha

SKL 6. Menerapkan ketrampilan dasar peta/pemetaan dalam memahami fenomena geosfer**Indikator 2. Menganalisis penggunaan peta untuk penentuan lokasi kegiatan ekonomi penduduk**

372. Berikut ini kegiatan industri yang mengolah mengolah bahan mentah menjadi bahan baku...

- A. Bijih emas menjadi kalung
- B. Kapas menjadi benang
- C. Getah karet menjadi ban mobil
- D. Jerami menjadi buku
- E. Kelapa sawit menjadi minyak goreng.

373. Gambar berikut ini yang merupakan hasil industri padat karya adalah....



374. Prioritas pembangunan pada Repelita II di Indonesia adalah membangun industri yang mendukung ...

- A. Sektor pertanian
- B. Pengolahan bahan mentah menjadi bahan baku
- C. Pengolahan bahan baku menjadi bahan jadi
- D. Struktur ekonomi yang kuat dan seimbang antara sektor pertanian dan sektor industri
- E. Sektor industri

375. Untuk melakukan industrialisasi, secara umum dibutuhkan beberapa syarat. Salah satunya adalah ...

- A. adanya manajemen yang baik untuk memperlancar kegiatan
- B. adanya dukungan penuh dari masyarakat setempat
- C. keterlibatan pemerintah daerah secara langsung
- D. mengubah masyarakat industri menjadi masyarakat agraris
- E. menempatkan lokasi industri dekat dengan bahan baku.

376. Perhatikan pernyataan berikut !
- 1) Pendapatan penduduk meningkat
 - 2) Penyempitan lahan pertanian
 - 3) Memperluas lapangan kerja penduduk
 - 4) Cara hidup masyarakat berubah
- Dari pernyataan di atas, dampak negatif pembangunan industri ditunjukkan oleh nomor ...
- A. 1), 2)
 - B. 1), 3)
 - C. 2), 3)
 - D. 2), 4)
 - E. 3), 4)
377. Faktor mendasar yang dibutuhkan oleh industri padat karya adalah ...
- A. Modal yang banyak dan kuat
 - B. Bahan mentah yang mudah didapat
 - C. Pemasaran yang baik dan cepat
 - D. Tenaga kerja yang sesuai kebutuhan
 - E. Peralatan produksi yang digunakan
378. Berikut ini adalah faktor-faktor yang menghambat kegiatan industri, **kecuali** ...
- A. Barang yang disediakan tidak sesuai dengan selera konsumen
 - B. Tenaga ahli yang terampil terbatas
 - C. Bahan baku untuk bahan-bahan tertentu sangat tergantung dari impor.
 - D. Sarana-prasarana industri belum merata
 - E. Modal relatif lancar
379. Industri yang mengambil bahan bakunya dari tempat lain atau telah disediakan oleh perusahaan lain disebut dengan industri ...
- A. Ekstraktif
 - B. Nonekstraktif
 - C. Fasilitatif
 - D. Manufaktur
 - E. Reproduksi
380. Contoh dari jenis usaha industri reproduktif adalah
- A. Pertambangan minyak bumi dan gas
 - B. Kegiatan perkebunan teh
 - C. Industri pakaian jadi
 - D. Perakitan mobil
 - E. Transportasi
381. PT. Marlboro Indonesia adalah dalam proses produksinya mengimpor semua bahan mentah rokok dari Amerika, kegiatan produksi perusahaan tersebut termasuk dalam kegiatan jenis industri
- A. industri dasar
 - B. industri konveksi
 - C. industri agraris
 - D. industri perakitan
 - E. industri trafik
382. Industri dengan jumlah tenaga kerja sebanyak 5 – 19 orang disebut industri ...
- A. Kecil
 - B. Sedang
 - C. Besar
 - D. Patungan
 - E. Rumah tangga

Cobalah tidak untuk menjadi seseorang yang sukses, tetapi menjadi seseorang yang bernilai.

Albert Einstein

383. Industry yang lokasi penempatannya lebih menekankan pada pemasaran disebut dengan industri ...
- market oriented industry*
 - power oriented industry*
 - labour oriented industry*
 - supply oriented industry*
 - raw material oriented industry*

384. Perhatikan gambar berikut ini!



Kegiatan industri di atas berorientasi pada ...

- Pasar
 - Sumber tenaga
 - Bahan mentah
 - Sumber Energi
 - Tenaga Kerja
385. Paleo teknik adalah fase penggunaan sumber tenaga untuk kegiatan industri yang memanfaatkan tenaga
- manusia dan hewan
 - hewan air
 - angin dan air
 - mesin uap
 - bbm dan listrik
386. Industri dasar adalah industri yang ...
- hasil produksinya di pasarkan di luar negara yang menghasilkan
 - hasil produksinya dipasarkan di dalam negeri
 - mengolah bahan baku menjadi bahan setengah jadi
 - mengolah bahan mentah menjadi bahan baku
 - mengolah bahan mentah menjadi bahan setengah jadi
387. Jika biaya pengangkutan barang jadi lebih murah daripada biaya pengangkutan bahan baku, maka pemilihan lokasi industri sebaiknya lebih berorientasi pada
- bahan baku
 - pasar
 - tenaga kerja
 - modal
 - transportasi
388. Berikut ini faktor fisik yang menghambat pembangunan industri adalah ...
- persebaran industri belum proporsional
 - kondisi jalan rusak dan berlumpur
 - tempat tinggal penduduk tidak merata
 - daya beli masyarakat rendah
 - terbatasnya modal yang tersedia
389. Contoh industri yang berorientasi pada bahan baku adalah pabrik...
- pengolahan marmer
 - restoran sea food
 - perakitan sepeda motor
 - pemintalan benang
 - pecah belah

Saya belajar selama saya hidup. Batu nisan akan menjadi ijazah saya.

Eartha Kitt

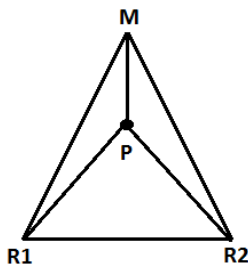
390. Jika bahan baku yang digunakan tidak mudah rusak sebaiknya lokasi penempatan dipilih yang berorientasi pada ...
- bahan baku
 - tenaga kerja
 - pemasaran
 - modal
 - transportasi
391. Contoh industri yang berorientasi pada tenaga kerja adalah
- industri makanan
 - industri kerajinan tangan
 - industri logam berat
 - industri tempe
 - industri rokok
392. Industri yang berorientasi pada tenaga kerja biasanya yang dibutuhkan adalah tenaga kerja ...
- trampil
 - berkelas
 - bergaji besar
 - murah
 - mempunyai fisik kuat
393. Dalam memilih bahan baku sebagai bahan produksi, perlu diperhatikan hal-hal berikut ini **kecuali** ...
- jenis atau tipe bahan baku
 - persebaran asal bahan baku
 - gudang tempat penyimpanan bahan baku
 - potensinya untuk masa mendatang
 - jumlah dan kualitas bahan baku
394. Berikut ini yang termasuk dalam industri kecil ...
- rokok
 - ukiran kayu
 - kertas
 - tekstil
 - semen
395. Indonesia beriklim tropis dengan kelembaban dan curah hujan yang tinggi. Hal ini menjadi faktor penghambat dalam pembangunan sektor industri, terutama dalam hal ...
- transportasi
 - pemasaran
 - bahan baku
 - modal
 - proses industri
396. Kegiatan industri banyak berdampak negatif terhadap alam. Untuk menghindari masalah tersebut dalam pembangunan industri diperlukan ...
- analisis mengenai dampak lingkungan
 - evaluasi lahan dan industri yang digunakan
 - kesehatan kerja bersama
 - penetapan pemerintah pusat dan daerah
 - pembatasan penggunaan bahan baku
397. Faktor yang menyebabkan kegiatan perindustrian di negara Jepang maju dengan pesat adalah ...
- kaya akan bahan tambang
 - kondisi alam mendukung
 - jumlah penduduknya sangat besar
 - tenaga kerja ahli dan profesional
 - pendapatan perkapita penduduk tinggi

398. Perhatikan gambar berikut ini!



Gambar di atas merupakan hasil produksi industri ...

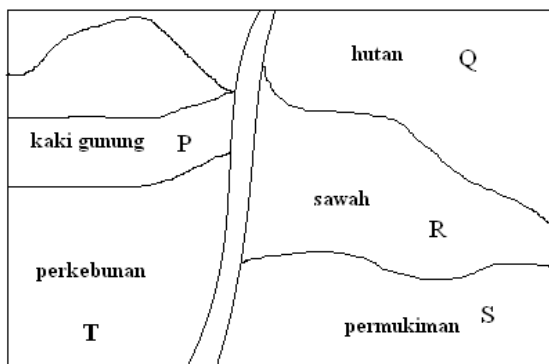
- A. kimia dasar
 - B. logam dasar
 - C. aneka industri
 - D. industri kecil
 - E. industri pariwisata
399. Garis yang menghubungkan semua daerah yang melibatkan kenaikan biaya transportasi yang sama besarnya di atas biaya transportasi lokasi minimum disebut ...
- A. isohyet
 - B. topografi
 - C. isodapan
 - D. isoseista
 - E. isoterm
400. Perhatikan gambar berikut ini!



- Gambar segitiga Webber di atas menunjukkan bahwa P adalah industri yang berorientasi pada ...
- A. Sumber energi
 - B. Pasar
 - C. Bahan mentah
 - D. Tenaga kerja
 - E. Modal
401. Pertimbangan utama suatu tempat dijadikan lokasi kegiatan industri adalah untuk memperoleh keuntungan dengan ...
- A. menekan upah
 - B. mengurangi tenaga kerja
 - C. menekan biaya produksi
 - D. mengurangi bahan mentah
 - E. menekan biaya konsumsi
402. Wilayah Pusat Pertumbuhan Industri (WPPI) di Indonesia yang berdasarkan pada potensi gas dan batubara merupakan wilayah di....
- A. Sumatera Utara
 - B. Jawa dan Bali
 - C. Kalimantan Timur
 - D. Sulawesi
 - E. Batam

403. Faktor yang membedakan antara Kawasan Industri dengan Kawasan Berikat adalah ...
- harga lahan
 - bea dan cukai
 - ijin pembangunan
 - jenis industri
 - tenaga kerja
404. Berikut ini yang merupakan daerah sentra industri tekstil adalah ...
- Pekalongan, Solo, Yogya
 - Magelang, Sragen, Temanggung
 - Semarang, Tegal, Jepara
 - Banjarnegara, Purwokerto, Cilacap
 - Banyumas, Kutoarjo, Boyolali
405. Mesin, gedung, instalasi pabrik merupakan faktor produksi yang berwujud ...
- produksi alam
 - tenaga kerja
 - skill
 - sumber daya manusia
 - modal
406. Penerbangan perintis yang dikelola oleh pemerintah disamping untuk memenuhi permintaan masyarakat, mempunyai tujuan yang lebih luas di bidang industri yaitu ...
- meningkatkan pendapatan negara dari sektor penerbangan
 - mempercepat hubungan antara daerah-daerah yang terpencil dengan kota besar
 - memperluas distribusi kebutuhan hidup sehari-hari
 - pembinaan wawasan nusantara
 - mendekatkan hubungan antara pemerintah daerah dengan pusat
407. Salah satu fungsi kawasan berikat adalah sebagai daerah tempat ...
- pelelangan
 - pemasaran
 - relokasi industri
 - penimbunan
 - pelayanan nasional
408. Air dapat menjadi sumber energi paling besar untuk kegiatan industri apabila air itu ..
- Diuapkan
 - Dialirkan
 - Diterjunkan
 - Dibendung kemudian dialirkan
 - Dibendung kemudian diterjunkan
409. Perhubungan lalulintas yang paling berperan di daerah Kalimantan Timur adalah ...
- jalan raya
 - sungai
 - kereta api
 - udara
 - laut
410. Zona industri Batam dan Pontianak termasuk dalam Wilayah Pusat Pertumbuhan Industri yang berdasarkan pada ...
- minyak bumi dan hasil perkebunan
 - gas alam dan hasil hutan
 - hasil perikanan dan pertanian
 - potensi laut dan tambang
 - prasarana industri dan tenaga trampil

411. Perbedaan antara industri besar dengan industri kecil terletak pada ...
- tenaga kerja dan upah
 - cara memperoleh bahan baku
 - cara mengolah baha jadi
 - peralatan, tenaga dan modal
 - lingkungan dan wilayah industrinya
412. Industri yang tergolong dalam kelompok aneka industri adalah ...
- industri mesin dan bahan makanan
 - industri kertas dan garmen
 - industri garmen dan bahan makanan
 - industri semen dan kertas
 - industri mesin dan semen
413. Faktor yang tidak diperhatikan dalam pemusatan pembangunan industri adalah ...
- mempunyai tempat pembuangan limbah organik
 - mempunyai tempat untuk menetralsisir limbah cair
 - memiliki cerobong asap yang tinggi
 - mendekati pusat permukiman penduduk
 - memiliki kemudahan transportasi
414. Sebuah pabrik kimia diprotes oleh masyarakat setempat, karena mencemari lahan pertanian. Akhirnya pabrik ditutup dan tidak berproduksi lagi. Kasus ini tidak akan terjadi apabila ...
- mengelola limbah
 - mempekerjakan masyarakat
 - patungan modal dengan masyarakat
 - mendirikan serikat kerja
 - memproduksi sumber daya alam
415. Jika kita ingin mendirikan industri tekstil, maka lokasi yang tepat pada gambar ...



- P
 - Q
 - R
 - S
 - T
416. Dalam rangka pembangunan industri harus memperhatikan analisis dampak lingkungan untuk menghindari pencemaran lingkungan. Hal ini dilakukan untuk ...
- meningkatkan penanaman modal
 - mempercepat peningkatan ekspor
 - memperluas lapangan kerja
 - meningkatkan pendapatan masyarakat
 - mengevaluasi kelangsungan lingkungan

417. Pernyataan :

- 1) modal terbatas
- 2) peralatan yang digunakan sederhana
- 3) daya saing produk kurang
- 4) pemasaran luas
- 5) tenaga professional tinggi

Kendala pengembangan industri rakyat perkotaan dan pedesaan adalah nomor ...

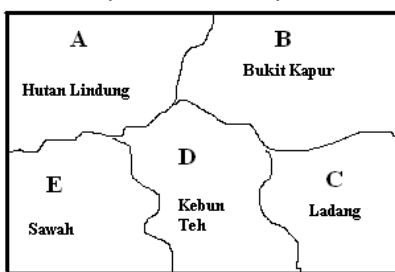
- A. 1), 2), dan 3)
- B. 1), 2), dan 4)
- C. 1), 3), dan 5)
- D. 2), 4), dan 5)
- E. 3), 4), dan 5)

418. Industri rokok sangat cocok dikembangkan di Q seperti gambar karena ...



- A. dekat dengan bahan baku dan tenaga kerja
- B. biaya transportasi murah dan lancar
- C. tenaga kerja banyak dan murah
- D. tenaga ahli banyak dan mahal
- E. bahan baku mahal dan angkutan lancar

419. Investasi pabrik semen pak Budi sangat cocok dikembangkan di daerah B seperti pada gambar karena ...



- A. tenaga kerja banyak
- B. biaya transportasi tinggi
- C. mengurangi pencemaran
- D. bahan baku dekat
- E. upah kerja murah

420. Faktor industri :

- 1) kekurangan modal
- 2) kekurangan tenaga ahli
- 3) pasar global
- 4) menggunakan teknologi tinggi
- 5) daya beli masyarakat rendah

Kendala pertumbuhan industri rakyat Indonesia ...

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

421. Satu keuntungan dari adanya aglomerasi industri adalah

- A. dekat pasar
- B. dapat untung banyak
- C. berorientasi pada upah
- D. menghemat biaya produksi
- E. berorientasi pada tenaga kerja

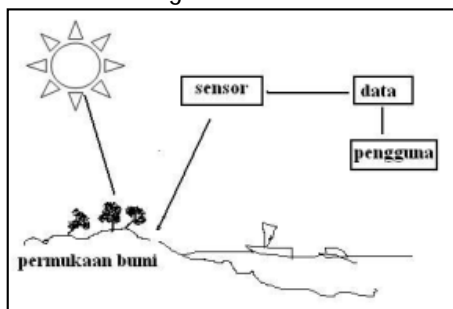
Ketika anda memiliki rasa percaya diri, maka anda akan tahu bagaimana caranya harus hidup.

Goethe

SKL 7. Memahami pemanfaatan citra dan SIG sebagai media informasi fenomena geosfer**Indikator 1 .Menginterpretasi penginderaan jauh sebagai sumber informasi fenomena geosfer**

422. Ciri khas yang membedakan penginderaan jauh disiplin ilmu yang lain dari adalah ...
- penggunaan kamera sebagai media pengambilan data
 - penelitian lapangan terhadap gejala alam di permukaan bumi
 - pengamatan terhadap suatu obyek dipermukaan bumi secara tidak langsung
 - foto udara sebagai hasil pengambilan data penginderaan jauh
 - perekaman data dilakukan dari udara dan luar angkasa menggunakan wahana.
423. Perhatikan pernyataan di bawah ini !
- ketinggian wahana
 - waktu penyinaran
 - bentuk permukaan bumi
 - jenis sensor kamera
 - keadaan cuaca
- Faktor alam penyebab berbedanya jumlah tenaga yang diterima oleh obyek penginderaan jauh adalah..
- 1), 3), 4)
 - 1), 3), 5)
 - 2), 3), 4)
 - 2), 3), 5)
 - 3), 4), 5)
424. Dalam penginderaan jauh terdapat istilah **jendela atmosfer**, yaitu ...
- bagian spektrum gelombang elektromagnetik yang dapat mencapai bumi
 - bagian spektrum elektromagnetik yang terhalang oleh awan
 - komposisi udara di atmosfer yang menyerap radiasi sinar matahari
 - kondisi udara dalam atmosfer yang menghalangi radiasi sinar matahari
 - tingkatan atmosfer yang berfungsi sebagai penerus spektrum elektromagnetik matahari
425. Hasil interaksi antara sumber tenaga dengan obyek dipemukaan bumi pada foto udara dapat dilihat pada...
- bentuk bangunan sekolah
 - rona pada areal persawahan
 - bayangan pada menara listrik
 - pola aliran sungai
 - ukuran lapangan sepakbola

426. Perhatikan bagan berikut.



Ditinjau dari sumber tenaga yang digunakan, bagan di atas merupakan penginderaan jauh sistim

- pasif
- aktif
- fotografik
- kimia
- elektronik

Daripada memikirkan tentang dimana Anda berada sekarang, pikirkan tentang dimana Anda ingin berada. Membutuhkan dua puluh tahun kerja keras untuk membuat kesuksesan satu malam.

Diana Rankin

427. Ciri-ciri bentang budaya hasil penginderaan jauh seperti jalan raya, jalan kereta api adalah... .
- teksturnya halus, relatif lurus, rona cerah, runcing, lengkung lebih datar
 - menyerupai jalan, runcing, belok, rona gelap, seperti jalan tegak lurus
 - tampak teratur, lebih datar, lebarnya seragam dan lurus
 - lebar bervariasi, ronanya gelap, melengkung menyerupai jalan
 - tegak lurus, rona cerah, melengkung, lebar seragam, tekstur halus
428. Sensor yang merekam obyek di permukaan bumi melalui proses kimiawi disebut ...
- sensor elektromagnetik
 - sensor satelit
 - sensor pesawat
 - sensor elektronik
 - sensor fotografik
429. Citra inderja atau cukup disebut citra adalah hasil penginderaan jauh yang menggunakan sensor yang bekerja secara ...
- mekanik
 - elektrik
 - kimia
 - fisika
 - optik
430. Sebuah pesawat terbang merekam data penginderaan jauh dari ketinggian 1.000 meter di atas permukaan laut, berarti pesawat tersebut menurut ketinggiannya termasuk dalam wahana terbang ...
- sangat rendah
 - rendah
 - menengah
 - tinggi
 - sangat tinggi
- Alat yang digunakan untuk menginterpretasi citra secara manual disebut ...
- Periskop
 - Teleskop
 - Stetoskop
 - Stereoskop
 - Stereometer
431. Faktor yang menentukan diterima atau tidaknya data penginderaan jauh oleh orang/lembaga pengguna adalah ...
- kerincian, keandalan dan kesesuaian penggunaan foto udara
 - kondisi, skala dan keaslian foto udara
 - keandalan, skala dan keaslian foto udara
 - kondisi, keaslian dan kesesuaian penggunaan foto udara
 - kerincian, kondisi dan skala foto udara
432. Citra foto yang dibuat menggunakan spektrum tampak disebut citra foto
- ultraviolet
 - ortokromatik
 - inframerah
 - inframerah modifikasi
 - pankromatik
433. Citra foto jamak merupakan merupakan contoh klasifikasi citra menurut ...
- posisi sumbu kamera
 - sudut lipatan kamera
 - jenis kamera yang digunakan
 - warna yang digunakan
 - sistem wahana yang digunakan.

434. Citra nonfoto yang menggunakan spektrum gelombang mikro dan sumber tenaga buatan disebut dengan ...
- citra radar
 - citra inframerah
 - citra inframerah termal
 - citra satelit
 - citra dirgantara
435. Citra foto dengan sumbu kamera sangat condong (*high oblique photograph*) mempunyai ciri ...
- rona sangat cerah
 - tekstur sangat halus
 - sudut di atas 20°
 - tidak terdapat bayangan
 - tampak cakrawala
436. Kegiatan mendeteksi, menafsir, mengkaji, mengidentifikasi, mengenali dan menilai arti penting obyek pada citra disebut ...
- interpretasi citra
 - interaksi citra
 - interelasi citra
 - interdependensi citra
 - interproteksi citra
437. Daerah bertanda panah pada citra foto udara berikut ini menunjukkan sebuah ...



- jalan
 - padang rumput
 - sawah
 - sungai
 - hutan
438. Bentuk, ukuran dan dan pola dalam interpretasi citra termasuk dalam ciri ...
- ciri spektral
 - ciri temporal
 - ciri polarisasi
 - ciri gradasi
 - ciri spasial
439. Obyek di permukaan bumi yang dapat diidentifikasi dengan unsur bentuk adalah ...
- sawah dan tegalan
 - aliran sungai menuju muara
 - puncak menara
 - aktivitas gunung berapi
 - bangunan sekolah

Belajarlah, karena seseorang itu tidak dilahirkan dalam keadaan pandai dan pemilik ilmu itu tidak sama dengan orang bodoh.

440. Hutan tropis yang lebat dapat diidentifikasi dari teksturnya yang ...
- sangat halus
 - halus
 - sedang
 - kasar
 - datar
441. Pesawat terbang dengan ketinggian 2000 meter di atas permukaan bumi, dipasang kamera dengan panjang focus 25 cm, berarti foto yang dibuat akan memiliki skala ...
- 1 : 500
 - 1 : 5.000
 - 1 : 50.000
 - 1 : 500.000
 - 1 : 5.000.000
442. Bayangan suatu obyek pada foto udara dapat digunakan sebagai pedoman untuk mengetahui ...
- kedudukannya terhadap obyek lain
 - ciri khas obyek
 - waktu perekaman obyek
 - panjang dan tinggi obyek
kondisi obyek
443. Perhatikan beberapa fakta berikut ini !
- Pertanian
 - Permukiman
 - Aliran sungai
 - Jaringan jalan
 - Sebaran jenis tanah
- Obyek-obyek permukaan bumi yang dapat diinterpretasi berdasarkan polanya ditunjukkan oleh nomor ...
- 1), 2), 3)
 - 1), 2), 4)
 - 1), 2), 5)
 - 2), 3), 4)
 - 2), 3), 5)
444. Berikut ini contoh-contoh penggunaan unsur ukuran untuk membandingkan dan mengidentifikasi obyek pada citra **kecuali** ...
- pemukaman dengan perumahan
 - sawah dengan tegalan
 - jalan raya dengan jalan kampung
 - lapangan sepakbola dengan lapangan hoki
 - telaga dengan danau
445. Areal sawah biasanya terdapat di daerah dataran rendah sedangkan tegalan biasanya terdapat di daerah pegunungan. Pernyataan tersebut merupakan hasil interpretasi citra menggunakan unsur ...
- asosiasi
 - situs
 - tekstur
 - rona
 - pola
446. Contoh penggunaan unsur **asosiasi** untuk mengidentifikasi suatu obyek pada citra adalah ...
- sawah kering biasanya cenderung terang
 - lapangan sepakbola selalu memiliki mistar gawang
 - bayangan menara terlihat tinggi
 - padang rumput cenderung terlihat halus
 - area perkebunan kelapa sawit sangat teratur tata letak pohonnya

447. Multispektrum adalah penerapan konsep interpretasi citra dengan memanfaatkan ...
- banyaknya warna
 - orbit wahana
 - waktu perekaman
 - bidang sensor
 - posisi sensor
448. Pada foto udara, kebun kelapa sawit cenderung teratur dibandingkan areal hutan tropis. Identifikasi tersebut didasarkan atas ...
- rona
 - tekstur
 - ukuran
 - bentuk
 - pola

449. Berdasarkan posisi sumbu kamera, gambar berikut termasuk citra ...



- sangat tegak
 - tegak
 - agak condong
 - sangat condong
 - sangat miring
450. Data yang terdapat dalam citra dapat dimanfaatkan untuk berbagai bidang keilmuan. Pernyataan di atas berarti penerapan konsepnya adalah ...
- multi tingkat
 - multi arah
 - multi disiplin
 - multi polarisasi
 - multi temporal
451. Pemekaran fisik suatu kota dapat dipantau perkembangannya dengan menggunakan beberapa citra yang direkam pada waktu yang berbeda-beda secara berurutan. Hal tersebut merupakan teknik interpretasi citra dengan ciri ...
- spektral
 - piktorial
 - rona
 - temporal
 - spasial
452. Manfaat penginderaan jauh adalah sebagai berikut, **kecuali** ...
- sebagai alat bantu dalam menyusun teori
 - sebagai alat bantu untuk menemukan fakta
 - sebagai dasar penjelasan gejala di muka bumi
 - sebagai fakta ikut memanfaatkan teknologi modern
 - sebagai alat dalam prediksi dan pengendalian banjir

Kenikmatan hidup itu terletak pada kerja keras

453. Jalan kereta api seperti pita kecil dengan tikungan tidak tajam, bagian hilir sungai seperti pita berbelok-belok, dan atap rumbia seperti segi empat. Interpretasi foto udara tersebut berdasarkan pada unsur ...
- warna
 - bayangan
 - rona
 - tekstur
 - bentuk
454. Karakteristik obyek yang tergambar pada citra foto :
- bentuk dan ukuran rumah sama
 - pola perumahan memanjang mengikuti jalan tanah
 - jarak rumah satu sama lain sama
 - sekitar rumah terdapat pekarangan yang sama luasnya
 - tampak ada tanaman mulai dari yang bertekstur sedang sampai kasar
- Obyek yang tergambar kemungkinan permukiman di daerah ...
- pedesaan
 - pantai
 - transmigrasi
 - perkotaan
 - pegunungan
455. Penginderaan jauh yang menggunakan sinar matahari sebagai sumber tenaga disebut ...
- sistem spektrum
 - sistem gelombang mikro
 - sistem gelombang radio
 - sistem aktif
 - sistem pasif
456. Jalan beraspal pada foto udara dapat dikenali dari ...
- ronanya yang jelas memanjang
 - ronanya yang kemerahan dengan pola tidak menentu
 - ronanya yang kelabu gelap dan bentuknya memanjang
 - ronanya kelabu creah dan bentuknya mengecil
 - rona hitam dengan pola tidak teratur
457. Langkah yang tepat dalam interpretasi data penginderaan jauh adalah ...
- identifikasi, analisis, deduksi, deteksi
 - deteksi-identifikasi-analisis-deduksi
 - deduksi-identifikasi-deteksi-analisis
 - deteksi-analisis-deduksi-identifikasi
 - deduksi-identifikasi-deduksi-analisis
458. Alat yang digunakan untuk merekam suatu obyek di permukaan bumi disebut ...
- sensor
 - kamera
 - lensa
 - film
 - foto
459. Penginderaan jauh dapat digunakan untuk survey pantai, meneliti sifat fisik air laut dan mempelajari tipe gelombang, penggunaan tersebut merupakan manfaat di bidang ...
- Hidrologi
 - Oceanografi
 - Klimatologi
 - Sumber daya kelautan
 - Tata guna pantai

460. Faktor-faktor yang mempengaruhi rona pada foto udara adalah ...
- A. kondisi cuaca dan bahan film
 - B. jenis kamera dan bahan filem
 - C. jenis kamera dan waktu pemotretan
 - D. bahan filem dan lembaga pemotretan
 - E. waktu pemotretan dan kondisi cuaca

*Belajar di waktu kecil bagai mengukir di atas batu,
Belajar di waktu besar bagai mengukir di atas air*

SKL 7. Memahami pemanfaatan citra dan SIG sebagai media informasi fenomena geosfer**Indikator 1 . Mendeskripsikan Sistem Informasi Geografi sebagai media informasi fenomena geosfer**

461. Tahapan kerja SIG meliputi 3 hal, yaitu ...
- Input-proses-output
 - Proses-output-input
 - Input-output-proses
 - Proses-output-input
 - Output-proses-input
462. Input data dalam Sistem Informasi Geografi di peroleh dari, *kecuali* ...
- Citra satelit
 - Hasil survey lapangan
 - Foto udara
 - Peta
 - Data periodik
463. Data spasial dalam Sistem Informasi Geografi mengacu pada ...
- Lokasi
 - Volume
 - Bentuk
 - Waktu
 - Pola
464. Untuk menganalisis pola aliran lalu lintas digunakan analisis ...
- Aliran
 - Tumpang tindih
 - Tiga dimensi
 - Sebaran
 - Jaringan
465. Sumber data yang dimasukkan ke dalam SIG ada tiga macam, yaitu ...
- Data lapangan, data atribut, dan data citra penginderaan jauh
 - Data statistik, data peta, dan data keruangan
 - Data lapangan, data peta, dan data citra penginderaan jauh
 - Data citra penginderaan jauh,, data atribut, dan data keruangan
 - Data lapangan, data peta, dan data keruangan
466. Analisis overlage dalam SIG untuk mengetahui ...
- Inventarisasi sumber daya alam
 - Perubahan batas dari waktu ke waktu
 - Daerah yang diliput oleh dua karakteristik
 - Mutu jaringan dalam menganalisis pola aliran
 - Variasi pola dan jumlah atribut terhadap ruang
467. Alat yang digunakan untuk memasukkan dan mengubah data-data terestris menjadi digital disebut ...
- Plotter
 - VDU
 - CPU
 - Digitizer
 - Map Info

Jangan menunda-nunda pekerjaanmu yang bisa kau kerjakan hari ini

468. Alat untuk mencetak peta, semacam printer tapi hasilnya berupa peta yang lebar disebut ...
- Plotter
 - VDU
 - CPU
 - Digitizer
 - Map Info
469. Data keruangan dalam SIG dapat disajikan dalam model ...
- Model vektor dan model raster
 - Model Raster dan model layer
 - Model segmen dan model pixel
 - Model layer dan model vector
 - Model dua dimensi dan model tiga dimensi
470. Sumber informasi geografi yang berasal dari lithosfera dapat diamati melalui ...
- Perairan darat
 - Bentuk inti bumi
 - Sistem lapisan batuan
 - Pengaruh cuaca terhadap relief
 - Bentuk tumbuhan hidup
471. Perangkat lunak (*software*) yang digunakan dalam SIG diantaranya, *kecuali* ...
- Arc Info
 - Map Info
 - Arc View
 - ILWIS
 - Auto Cad
472. Komputerisasi dalam SIG mempunyai beberapa keunggulan, diantaranya adalah ...
- Pengolahan data lebih lambat dan sulit
 - Biaya relatif lebih mahal
 - Jika terjadi kesalahan pada saat input mudah diperbaharui
 - Jika membutuhkan data terdahulu memerlukan waktu lama
 - Penyimpanan data-data kurang fleksibel dan ringkas
473. Dalam Sistem Informasi Geografi suatu proses yang dilakukan dengan memberikan simbol-simbol atau tanda-tanda pada peta, yang mewakili keadaan sebenarnya di lapangan termasuk tahapan
- labeling
 - editing
 - digitasi
 - anotasi
 - konversi
474. Syarat untuk memadukan atau tumpang susun (*overlay*) beberapa peta agar dapat dihasilkan peta baru dalam SIG adalah
- data peta harus berbeda waktunya
 - wilayah, bentuknya dan skala yang sama
 - semua jenis peta dapat ditumpang susunkan
 - memuat informasi data yang berbeda
 - luas daerah yang sama, walaupun daerahnya berlainan
475. Berikut ini merupakan komponen SIG yang termasuk perangkat keras (*hardware*), yang mempunyai fungsi untuk memasukan data atau input data adalah
- CPU dan VDU
 - printer dan plotter
 - monitor dan scanner
 - digitizer dan printer
 - digitizer dan scanner

476. Dalam SIG data yang diperoleh melalui survey dan observasi lapangan seperti pengukuran, pengambilan sampel, data hasil wawancara termasuk data
- spasial
 - vektor
 - raster
 - kualitatif
 - kuantitatif
477. Dalam analisis keruangan, sarana yang paling baik digunakan adalah
- peta
 - indraja
 - citra
 - SIG
 - Wahana
478. Sistem yang bertugas mengumpulkan, mengatur, mengelola, dan menyiapkan serta menyajikan data informasi segala sesuatu yang berkaitan dengan geografi disebut ...
- remote sensing
 - proyeksi peta
 - sistem informasi geografi
 - sistem penginderaan jauh
 - sistem komunikasi geografi
479. Berikut ini merupakan manfaat yang dapat diperoleh dari sistem informasi geografi, *kecuali*
- manipulasi dan analisis berbagai data
 - transformasi peta ke dalam peta baru secara lebih akurat
 - memprediksi terjadinya gempa bumi dan gunung meletus
 - membantu dalam perencanaan tata ruang wilayah
 - menggabungkan data spasial dan data atribut dalam bentuk peta, grafik dan tabel
480. Saat ini bidang-bidang keilmuan seperti : geologi, planologi, kehutanan, kelautan, pertanian, dan bidang keilmuan lainnya telah mulai memanfaatkan SIG sebagai sarana utama dalam proses kajiannya, sebagaimana yang telah dilakukan oleh geografi. Geografi telah lama memanfaatkan SIG dalam kajiannya seperti berikut ini, *kecuali* ...
- kajian tentang erosi
 - kajian tentang jenis tanah
 - kajian tentang tata ruang
 - kajian tentang gempa tektonik
 - kajian tentang bahaya banjir
481. Data keruangan dalam SIG dapat disajikan dalam model ...
- Model raster dan model layer
 - Model vektor dan model raster
 - Model layer dan model vector
 - Model dua dimensi dan model tiga dimensi
 - Model segmen dan model pixel

*Pemenang adalah penjunjung kejujuran meskipun dia gagal,
pecundang adalah penjunjung kecurangan meskipun dia berhasil*

482. Perhatikan gambar di bawah ini :



Berdasarkan gambar di atas, bagian dari komponen SIG yang ditampilkan tersebut merupakan

- A. software
- B. technoware
- C. brainware
- D. hardware
- E. basis data dan methode

483. Perhatikan data berikut :

- 1) rata-rata curah hujan
- 2) citra foto
- 3) monografi daerah
- 4) peta
- 5) ketinggian tempat
- 6) citra satelit

Dari jenis-jenis data tersebut, yang termasuk data raster adalah ...

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

484. Komponen hardware yang dibutuhkan dalam Sistem Informasi Geografi meliputi

- A. database, ERDAS, plotter
- B. CPU, scanner, digitizer
- C. Atribut, data, citra
- D. Excell, printer, raster
- E. Peta, citra, foto udara

485. Tabel berfungsi sebagai media untuk memasukkan data

- A. data spasial
- B. data vector
- C. data raster
- D. data atribut
- E. data terestris

486. Anwar melakukan tumpang susun peta luas wilayah dengan peta jumlah penduduk, dari hasil tumpang susun tersebut setelah dianalisis akan menghasilkan peta ...

- A. peta karakteristik penduduk
- B. peta kepadatan penduduk
- C. peta persebaran penduduk
- D. peta permukiman penduduk
- E. peta wilayah penduduk

487. Perhatikan peta-peta di bawah ini !
- 1) peta penggunaan lahan
 - 2) peta kemiringan lereng
 - 3) peta ketebalan lapisan tanah
 - 4) peta ketinggian tempat
 - 5) peta curah hujan
- Peta yang digunakan untuk melakukan analisis overlay daerah rawan longsor adalah peta nomor ...
- A. 1), 3), 4)
 - B. 1), 3), 5)
 - C. 2), 3), 4)
 - D. 2), 3), 5)
 - E. 3), 4), 5)
488. Untuk mendapatkan peta daerah rawan kecelakaan lalulintas, maka peta yang dibutuhkan untuk di analisis overlay adalah peta
- A. peta kepadatan arus lalulintas dan peta jaringan jalan
 - B. peta jenis jalan dan peta kepadatan arus lalulintas.
 - C. peta kondisi jalan dan peta jenis jalan
 - D. peta kemiringan jalan dan peta pengguna jalan
 - E. peta pengguna jalan dan peta lokasi rambu lalulintas
489. Himpunan segmen yang membentuk rangkaian tertutup disebut data ...
- A. line
 - B. dot
 - C. polyline
 - D. sudut
 - E. polygon
490. Salah satu contoh kegiatan pengolahan data dalam SIG adalah
- A. scanning
 - B. saving
 - C. editing
 - D. printing
 - E. digitizing
491. Data raster adalah data yang dihasilkan oleh kumpulan ...
- A. titik dan garis
 - B. area dan pixel
 - C. sel dan pixel
 - D. dot dan area
 - E. sel dan area
492. Perangkat lunak yang digunakan dalam aplikasi SIG adalah ...
- A. Autocad, Map Info, Corel Draw
 - B. Arc View, Adobe Photoshop, ACD See
 - C. Arc Info, Corel Draw, Surfer
 - D. Map Info, ACD See, Adobe Acrobat
 - E. Map Info, Arc Info, Arc View

*Jangan terlalu berharap pada dunia karena kamu akan
kecewa, berharaplah pada Allah karena Ia pasti tidak
akan membuatmu kecewa*

493. Perhatikan pernyataan berikut !

- 1) perencanaan tata ruang kota
- 2) prediksi ketinggian banjir dan kekeringan
- 3) penentuan lokasi pusat pertumbuhan wilayah
- 4) prediksi terjadinya gempa
- 5) kajian tentang derajat (pH) keasaman

Yang merupakan contoh pemanfaatan SIG dalam kajian Geografi adalah nomor ...

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

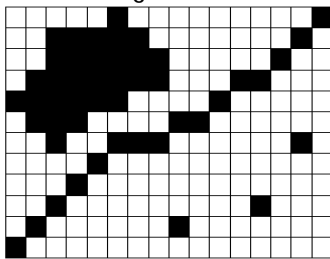
494. Perhatikan gambar berikut!



Gambar di atas merupakan perangkat keras yang berfungsi sebagai media ...

- A. input data
- B. penyimpan data
- C. pengolah data
- D. pemroses data
- E. pencetak data

495. Perhatikan gambar berikut !



Gambar di atas merupakan contoh data dalam SIG yang disebut dengan ...

- A. data raster
- B. data terestris
- C. data grafis
- D. data vector
- E. data non grafis

496. Output/keluaran SIG dalam di samping berupa peta juga berbentuk beberapa jenis output sebagai berikut, kecuali ...

- A. grafik
- B. tabel
- C. bagan
- D. foto
- E. formula

497. Dengan memanfaatkan SIG kita dapat ...

- A. menginterpretasi foto udara
- B. menghitung deposit bahan galian
- C. menghitung luas lahan jangkauan banjir
- D. memprediksi terjadinya gempa
- E. memperkirakan waktu terjadi tsunami

498. Berikut ini merupakan alasan mengapa SIG berkembang dengan pesat dalam penggunaannya adalah ...
- A. tampilan berupa peta di kertas kurang menarik
 - B. cara kerjanya mudah untuk dilakukan
 - C. berkembang lebih dulu dari teknologi komputer
 - D. perkembangan geografi yang pesat
 - E. diperlukan oleh berbagai lembaga
499. Kemampuan SIG untuk melakukan perhitungan luas suatu daerah termasuk subsistem ...
- A. analisis
 - B. overlay
 - C. masukan data
 - D. pelaporan
 - E. manipulasi
500. Hasil keluaran dalam Sistem Informasi Geografi yang berisi tentang data profil penduduk secara perseorangan sebaiknya di sajikan dalam bentuk ...
- A. angka
 - B. diagram
 - C. grafik
 - D. peta
 - E. tabel

Hal yang besar bukanlah apa yang terjadi dalam hidup kita, melainkan apa yang sudah kita lakukan terhadap setiap kejadian dalam hidup kita

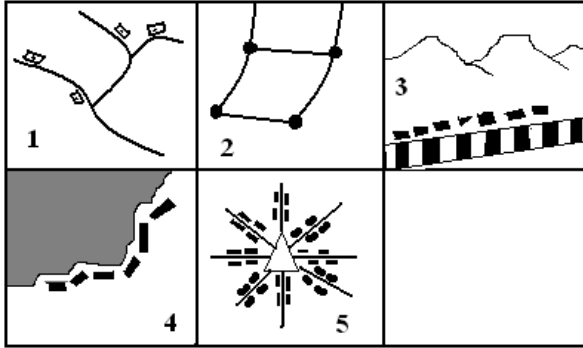
SKL 8. Menganalisis wilayah dan perwilayahan di dunia**Indikator 1. Mendeskripsikan pola keruangan dan interaksi desa-desa/desa-kota/kota-kota****Indikator 2. Membedakan pola keruangan dan interaksi desa-desa/desa-kota/kota-kota****Indikator 3. Menganalisis karakteristik wilayah dan perwilayahan dalam pembangunan****Indikator 4. Mendeskripsikan karakteristik negara berkembang dan negara maju**

501. Desa adalah suatu kesatuan hukum yang didalamnya bertempat tinggal suatu masyarakat yang berhak menyelenggarakan pemerintahannya sendiri. Hal ini merupakan pendapat dari
- Sutardjo Karto Hadi Kusumo
 - Paul H Landis
 - R bintarto
 - D Anderson
 - UU no. 22 th 1999
502. Tiga unsur utama pembentuk desa adalah ...
- daerah, penduduk dan lokasi
 - daerah, lokasi dan batas
 - daerah, tata kehidupan dan adapt istiadat
 - daerah, penduduk dan tata kehidupan
 - daerah, luas wilayah dan penduduk
503. Macam-macam potensi fisik desa, yaitu ...
- tanah, aparatur desa, organisasi desa, dan ternak
 - masyarakat, aparatur desa, organisasi desa, dan petani
 - air, iklim, tanah, vegetasi, dan ternak
 - tanah, air, ternak, pertanian, perkebunan, dan aparat desa
 - tanah, aparatur desa, organisasi desa, dan ternak
504. Perbedaan antara pola desa terpusat dan desa linier adalah ...
- Jumlah penduduknya
 - Pendidikan yang layak
 - Sumber kekayaan alam yang ada
 - Relief atau keadaan alamnya
 - Tahap kemajuannya
505. Berdasarkan tingkat perkembangannya, desa dengan cirri-ciri : Potensi desa sudah dikembangkan secara optimal, lapangan kerja sudah beragam, interaksi dengan wilayah lain makin intensif, tata kehidupan yang digunakan berupa aturan hukum tertulis, adat sudah mulai pudar adalah desa dengan tipe ...
- Tradisional
 - swakarya
 - Modernitas
 - swasembada
 - swadaya
506. Perhatikan ciri-ciri masyarakat desa berikut ini !
- Mata pencaharian penduduk umumnya homogeni
 - Pengawasan sosial dilakukan keluarga
 - Adanya pengaruh dari luar yang mengakibatkan perubahan cara berpikir
 - Sarana dan prasarana desa makin meningkat
 - Roda pemerintahan desa makin meningkat
- Pernyataan tersebut diatas yang menunjukkan ciri desa swakarya adalah ...
- 1,2,3
 - 1,3,4
 - 2,3,4
 - 3,4,5
 - 2,4,5

Jika seseorang tidak pernah merasa berbuat salah dalam hidupnya, berarti mereka tidak pernah mencoba sesuatu dalam hidupnya.

Albert Einstein.

507. Perhatikan gambar pola persebaran permukiman desa berikut !

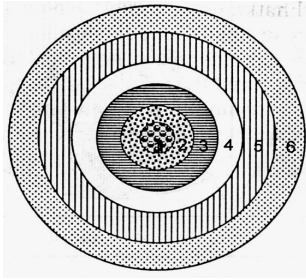


Dari gambar di atas, nomor mana saja yang menunjukkan permukiman desa mengikuti pola tertentu dan radial?

- A. 1, 4, 5
 B. 1, 3, 4
 C. 2, 4, 5
 D. 3, 4, 5
 E. 1, 4, 5
508. Sistem perhubungan di daerah pedesaan dipengaruhi oleh
 A. Luas wilayah, topografi, jumlah penduduk
 B. Letak, fungsi desa
 C. Pasar, system perekonomian, adat istiadat
 D. Topografi, adat istiadat, jumlah penduduk
 E. Topografi, letak dan fungsi desa
509. Perubahan pola keruangan perkotaan dipengaruhi oleh
 A. banyaknya sarana hiburan di kota
 B. besarnya jumlah pabrik yang ada di kota
 C. besarnya arus urbanisasi serta banyaknya jaringan transportasi
 D. banyaknya kawasan industri yang didirikan di kota
 E. banyaknya pusat pertokoan yang dibangun di kota
510. Perhatikan pernyataan berikut !
 1) dibangunnya jalur hijau di kota
 2) adanya segregasi permukiman
 3) adanya permukiman kumuh
 4) kesenjangan sosial
 5) dibangunnya rumah susun
 Dari pernyataan di atas, yang merupakan dampak permukiman terhadap lingkungan sosial budaya adalah nomor ...
 A. 1), 2), 3)
 B. 2), 3), 4)
 C. 3), 4), 5)
 D. 1), 3), 5)
 E. 2), 4), 5)
511. Munculnya kelompok-kelompok permukiman yang terpisah karena adanya perbedaan sosial, ekonomi dan budaya dalam perkembangan selaput inti kota disebut ...
 A. Sentralisasi
 B. Nukleasi
 C. Segregasi
 D. Desentralisasi
 E. CBD (Central Business Distric)

512. Dalam tata ruang kota timbulnya gejala untuk menjauhi titik utama, sehingga menimbulkan pusat-pusat baru disebut
- difusi
 - segregasi
 - sentralisasi
 - desentralisasi
 - nukleasi
513. Suatu wilayah di antara desa dan kota yang ditandai dengan penggunaan lahan campuran pertanian dan non pertanian adalah ...
- wilayah rural urban fringe
 - wilayah sub urban
 - wilayah sub urban fringe
 - wilayah rural
 - wilayah urban fringe
514. Dampak negatif interaksi desa kota adalah ...
- kemajuan bidang perhubungan antar kota
 - cakrawala pengetahuan masyarakat bertambah
 - tumbuhnya sikap konsumtif pada masyarakat
 - berkembangnya sektor informal baik di desa maupun kota
 - tersedianya bahan mentah yang cukup untuk industri di kota
515. Yang termasuk dampak interaksi desa dan kota terhadap desa adalah ..
- pola kehidupan masyarakat desa
 - fasilitas hiburan yang lengkap
 - lahan semakin sempit untuk permukiman
 - wilayah yang saling membutuhkan
 - jumlah pengangguran meningkat
516. Salah satu ciri-ciri kota di daerah Indonesia terutama di pulau Jawa adalah
- memiliki kawasan pasar dan perkantoran yang tertata rapi
 - memiliki saluran air yang baik
 - memiliki lapangan kota yang berdekatan dengan masjid
 - memiliki taman bermain untuk warga
 - mempunyai jaringan jalan yang melingkar di luar pusat kota
517. Kondisi perkotaan yang ditandai dengan timbulnya area-area baru, daerah perdagangan, daerah industri maupun perumahan baru, merupakan cirri dan tahap perkembangan kota stadia ...
- Infantile
 - juvenile
 - mature
 - senile
 - eopolis
518. Perhatikan pernyataan berikut !
- dibangunnya jalur hijau di kota
 - adanya segregasi permukiman
 - adanya permukiman kumuh
 - kesenjangan sosial
 - dibangunnya rumah susun
- Dari pernyataan di atas, yang merupakan dampak permukiman terhadap lingkungan sosial budaya adalah nomor ...
- 1), 2), 3)
 - 2), 3), 4)
 - 3), 4), 5)
 - 1), 3), 5)
 - 2), 4), 5)

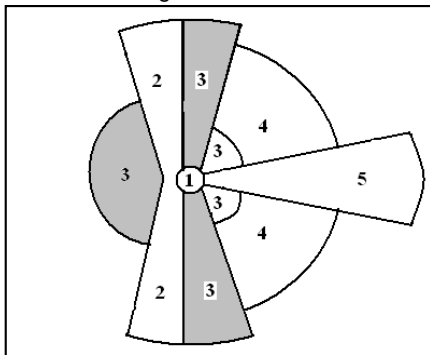
519. Perhatikan gambar zona struktur ruang kota berikut!



Zona Urban Fringe ditunjukkan oleh nomor...

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

520. Berdasarkan gambar model teori sektoral menurut Hommer Hoyt berikut ini, nomor 4 adalah zona ...



- A. pusat daerah kegiatan
- B. grosir dan manufaktur
- C. permukiman kelas rendah
- D. permukiman kelas menengah
- E. permukiman kelas tinggi

521. Salah satu faktor yang mempengaruhi interaksi kota adalah " special transfer ability " artinya ...

- A. Adanya pemindahan dana
- B. Perbedaan potensi antar wilayah
- C. Potensi desa yang saling menguntungkan
- D. Adanya kesempatan untuk saling berinteraksi
- E. Kemudahan dalam pemindahan segala sesuatu dalam ruang antar wilayah

522. Interaksi antar kota terjadi karena adanya perbedaan sumber daya antar wilayah tersebut, sehingga muncul keinginan untuk melengkapi, hal ini merupakan faktor penyebab timbulnya antar wilayah yang disebut ...

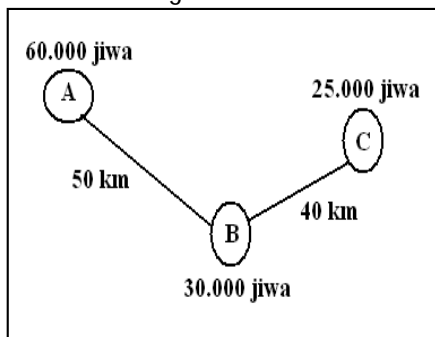
- A. Intervening opportunity
- B. Spatial transfer ability
- C. Interelasi antar wilayah
- D. Gravitasi desa kota
- E. Regional complementary

523. Wujud interaksi dalam kota yang bersifat fisik adalah....

- A. Perubahan penggunaan lahan
- B. Kontak sosial antar masyarakat
- C. Perubahan status sosial masyarakat
- D. Konsumerisme pada masyarakat
- E. Heterogenitas social

524. Di bawah ini adalah termasuk prinsip dalam interaksi wilayah, yaitu ..
- adanya modernisasi
 - adanya hubungan timbal balik antara 2 wilayah atau lebih
 - adanya mobilitas manusia
 - adanya komunikasi
 - adanya permasalahan/gejala baru
525. Dampak negatif interaksi desa kota adalah ...
- kemajuan bidang perhubungan antar kota
 - cakrawala pengetahuan masyarakat bertambah
 - tumbuhnya sikap konsumtif pada masyarakat
 - berkembangnya sektor informal baik di desa maupun kota
 - tersedianya bahan mentah yang cukup untuk industri di kota
526. Berikut ini adalah upaya yang ditempuh pemerintah untuk mengatasi urbanisasi, **kecuali** ...
- membuka lapangan pekerjaan bidang industri
 - mengadakan sweeping bagi pendatang di Jakarta yang tidak sesuai dengan ketentuan dan memberikan hukuman yang berat
 - meningkatkan sarana dan prasarana penghubung desa dan kota
 - meningkatkan fasilitas umum di pedesaan
 - meningkatkan sarana pendidikan di pedesaan
527. Jika diketahui jumlah penduduk kota X sebesar 360.000 jiwa. Jumlah penduduk kota Y sebanyak 40.000 jiwa. Jarak kota X – Y adalah 50 km. Maka titik henti antara kota X - Y adalah
- 5,0 km dari kota A
 - 33,3 km dari kota B
 - 12,5 km dari kota B
 - 43,3 km dari kota A
 - 15,2 km dari kota B

528. Perhatikan bagan berikut !



Cemas mulai mengusik kita, bukan pada waktu kita sedang sibuk bekerja, tetapi pada waktu kita senggang.

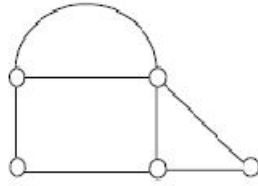
Mursell

Penyataan yang benar dari kekuatan interaksi antar kota adalah di bawah ini adalah ...

- kota A ke kota B > kota B ke kota C
 - kota A ke kota B = kota B ke kota C
 - kota B ke kota C > kota A ke kota B
 - kota A ke kota C > kota B ke kota A
 - kota B ke kota C = kota A ke kota B
529. Jumlah penduduk kota A adalah 25.000 jiwa, penduduk kota B sebanyak 15.000 jiwa, sedangkan kota C sebanyak 12.000 jiwa. Jarak kota A – B adalah 25 km, dan jarak kota B – C adalah 50 km, sedangkan jarak kota A – C adalah 30 km. Dari data tersebut maka kekuatan interaksi antar kota adalah ...
- kota B – C > kota A – B
 - kota A – B = kota B – C
 - kota A – C > kota A – B
 - kota B – C = kota A – B
 - kota A – B > kota B – C

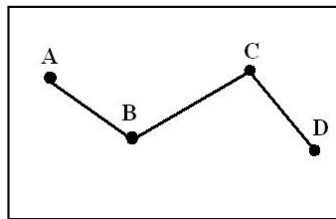
530. Gambar dibawah ini menunjukkan kompleksitas jaringan transportasi, berapakan indeks konektivitas wilayah ini ...

- A. 0,7
- B. 1,4
- C. 1,5
- D. 1,7
- E. 1,9



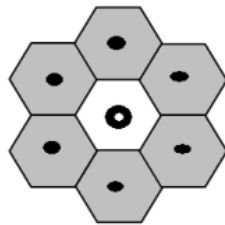
531. Perhatikan gambar dibawah ini indeks konektivitas ditunjukkan oleh jaringan dan kota tersebut adalah ...

- A. 0,75
- B. 0,83
- C. 1,00
- D. 1,25
- E. 2,00



532. Gambar berikut ini merupakan tempat sentral yang berhierarki ...

- A. 1
- B. 3
- C. 4
- D. 5
- E. 7



533. Tempat sentral berhierarki 4 (K=4) disebut juga dengan.....

- A. kasus pasar optimum
- B. situasi administrasi yang optimum
- C. situasi lalu lintas yang optimum
- D. populasi ambang
- E. kutub pertumbuhan

534. Pengaruh pusat pertumbuhan terhadap perkembangan ekonomi adalah ...

- A. Adanya asimilasi dan akulturasi
- B. Mobilitas penduduk naik
- C. Terbukanya arus informasi dan komunikasi
- D. Eksploitasi sumber daya optimal
- E. Munculnya berbagai jenis mata pencaharian

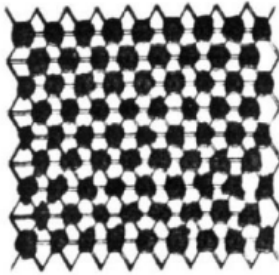
535. Indikator perkembangan suatu negara yang ditimbulkan oleh ukuran standar PBB adalah ...

- A. pendapatan perkapita
- B. pendapatan nasional
- C. pemenuhan kebutuhan pokok
- D. indeks pembangunan manusia
- E. indeks mutu hidup

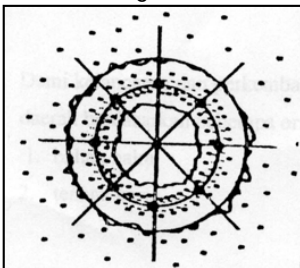
536. Negara-negara di dunia dikelompokkan dalam negara maju dan negara berkembang. Penetapan kelompok negara tersebut didasarkan pada kriteria tertentu. Salah satu kriteria yang digunakan untuk menetapkan negara maju adalah ...

- A. tingkat pertumbuhan ekonomi
- B. besarnya jumlah penduduk
- C. penguasaan teknologi tinggi
- D. luas wilayah negaranya
- E. besarnya potensi sumber daya alam

537. Negara Jepang merupakan negara industri terbesar kedua setelah Amerika Serikat. Dibawah ini yang bukan faktor penyebab industri Jepang maju adalah ...
- Penduduknya suka bekerja keras dan disiplin
 - Sitem perhubungan atau transportasi lancar
 - Melaksanakan politik dumping
 - Tersedia modal yang cukup tinggi
 - Sumber daya alamnya melimpah
538. Model pengembangan wilayah kota di masa depan salah satunya adalah dengan menerapkan pola metropolis menyebar. Pada pola ini pengembangan dimulai dari ...
- bagian kota yang jarang penduduknya
 - bagian kota yang padat penduduknya
 - permukiman penduduk yang berpenduduk padat
 - kawasan permukiman elit
 - kawasan permukiman kelas menengah
539. Gambar berikut adalah salah satu model pengembangan wilayah di negara maju yang disebut dengan



- metropolis memusat
 - metropolis menyebar
 - metropolis bintang
 - metropolis galaktika
 - metropolis cincin
540. Perhatikan gambar berikut ini !



- Gambar disamping adalah salah satu model pengembangan wilayah di negara maju yang disebut dengan
- metropolis memusat
 - metropolis menyebar
 - metropolis galaktika
 - metropolis bintang
 - metropolis cincin

*Batu permata tidak akan mengeluarkan kilauanya
tanpa adanya gesekan, demikian juga manusia,
tidak dapat disempurnakan tanpa adanya ujian*