

1. Setu Babakan selain sebagai setu tempat menampung air, juga merupakan salah satu daerah yang dijadikan cagar budaya Betawi, menyediakan berbagai atraksi Betawi yang unik dan menghibur. Hal ini menjadikan Setu Babakan sebagai salah satu pilihan untuk berwisata budaya, sehingga pengunjung atau wisatawan bisa mengenal lebih jauh budaya Betawi seperti keunikan bahasa, makanan, rumah dan kesenian (lenong, tanjidor dsb). Konsep geografi yang sesuai dengan kasus di atas adalah....
 - A. Konsep morfologi
 - B. Konsep nilai kegunaan
 - C. Konsep keterkaitan keruangan
 - D. Konsep diferensiasi area
 - A. Konsep interdependensi

2. Perhatikan gambar di bawah ini !



Berdasarkan fenomena gambar di atas, fenomena pada gambar merupakan salah satu prinsip

dalam geografi, yaitu

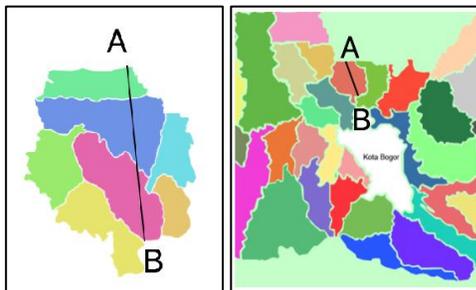
- A. prinsip distribusi
 - B. prinsip interelasi
 - C. prinsip interaksi
 - D. prinsip deskripsi
 - E. prinsip korologi
3. Salah satu faktor yang menyebabkan pelajar SMA di Jakarta Barat menggunakan transportasi non trayek-*online* dari rumah ke sekolah adalah rasa aman dan nyaman dibanding menggunakan angkutan umum. Pelayanan bis sekolah pada dasarnya sangat diperlukan pelajar sebagai transportasi publik alternatif meski diperlukan pembenahan jaringan jalan yang menjangkau antara sekolah dan permukiman. Pendekatan geografi untuk menganalisis gejala tersebut adalah....
 - A. Pendekatan lingkungan
 - B. Pendekatan korologi
 - C. Pendekatan keruangan
 - D. Pendekatan kompleks wilayah
 - E. Pendekatan sosial
 4. Perhatikan pernyataan Fenomena Geosfer di bawah ini !

- (1). kemacetan
- (2). Elnino-la nina
- (3). Ekspor kayu
- (4). Gempa
- (5). Tanah longsor

Aspek geografi fisik pada fenomena tersebut terdapat pada angka.....

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

5. Perhatikan ilustrasi Peta di bawah ini !

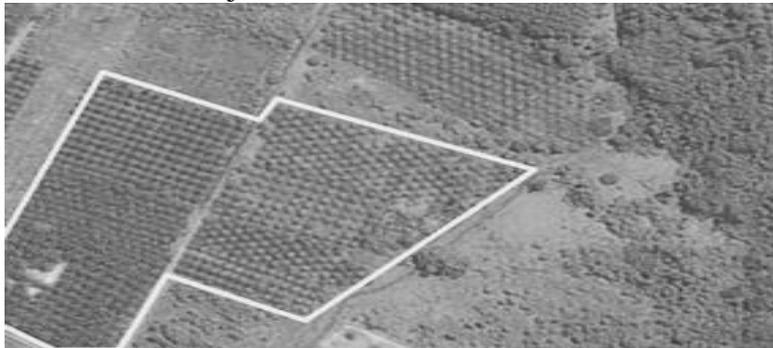


Peta I berskala 1: 50.000 memperlihatkan Kecamatan X dengan titik A-B berjarak 8 cm. Kecamatan ini kemudian pada Peta II terlihat berdampingan dengan kecamatan sekitarnya dengan jarak 1 cm.

Berdasarkan keterangan tersebut, maka skala Peta II adalah.....

- A. 1: 6250
- B. 1: 40000
- C. 1: 62500
- D. 1: 400000
- E. 1: 625000

6. Perhatikan Citra Inderaja di bawah ini !



Unsur interpretasi citra yang bisa digunakan untuk mengenali obyek pada citra inderaja pada Gambar di atas adalah

- A. Pola dan tekstur
- B. Rona dan bayangan
- C. Pola dan situs
- D. Warna dan ukuran
- E. Bentuk dan asosiasi

7. Pergerakan lempeng seperti pada gambar akan menghasilkan bentang alam.....



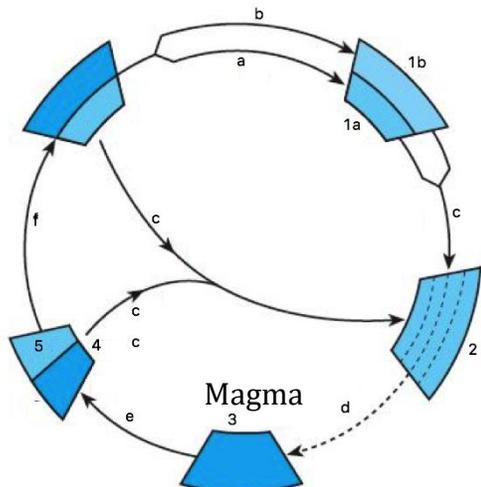
- A. Palung laut
- B. Busur vulkanik
- C. Busur kepulauan
- D. Punggung tengah samudera
- E. Karang atol

8. Pernyataan:

- (1). Gerak angin Coriolis
- (2). Perubahan panjang siang malam
- (3). Gerak semu harian bintang
- (4). Sistem penanggalan masehi
- (5). Festival musim semi

Fenomena yang terjadi akibat revolusi bumi terdapat pada angka

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



Perhatika Siklus batuan di bawah ini !

Faktor yang mempengaruhi proses pembentukan batuan bernomor 1 adalah.....

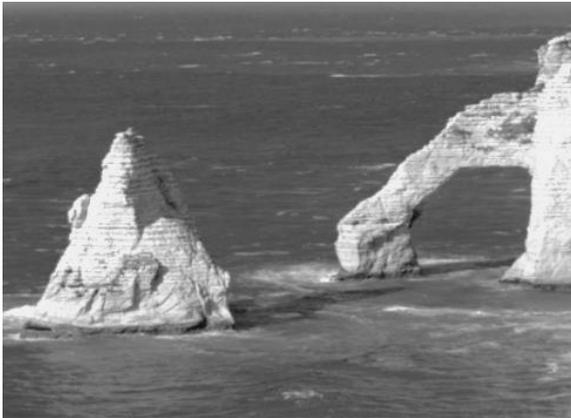
- A. pelapukan
- B. gempa tektonik
- C. peningkatan suhu
- D. penurunan suhu
- E. penambahan tekanan

10. Bentuk muka bumi seperti yang ditunjukkan anak panah pada gambar dihasilkan oleh tenaga.....



- A. pelapukan organisme
- B. tenaga panas bumi
- C. pengikisan air
- D. pelapukan kimia
- E. pengikisan angin

11. Perhatikan bentuk Muka Bumi di bawah ini !



Bentuk bumi pada gambar di atas dihasilkan dari proses

- A. Denudasi
- B. Deflasi
- C. Abrasi
- D. Korasi
- E. Erosi

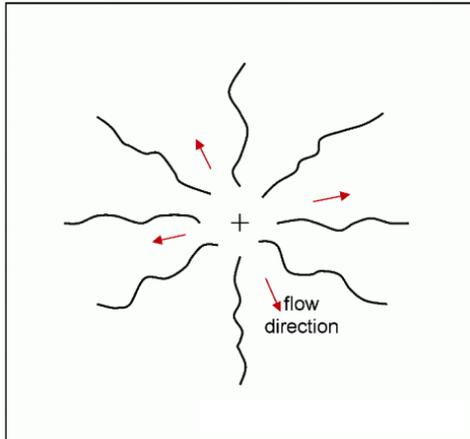
12. Ciri-ciri iklim:

- 1) Suhu bulanan $>18^{\circ}\text{C}$
- 2) Curah hujan rendah di bawah 60mm
- 3) Banyak memiliki bulan (yang bersifat) kering

Aktivitas penduduk yang sesuai dengan ciri-ciri tersebut adalah.....

- A. pertanian padi
- B. perkebunan kopi
- C. peternakan kuda
- D. perkebunan kelapa
- E. tambak udang

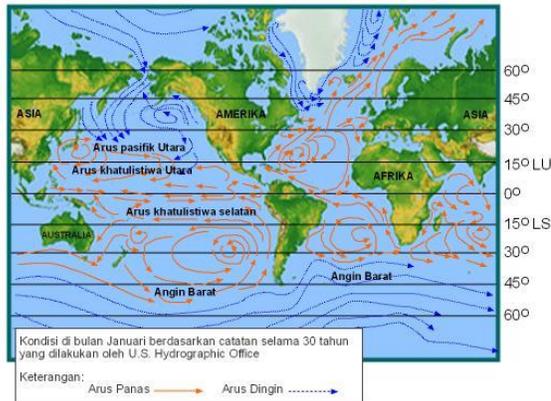
13. Morfologi daerah yang dialiri sungai seperti pada gambar adalah.....



Pola aliran sungai sesuai gambar terdapat pada wilayah bentang alam

- A. dataran tinggi
- B. dataran rendah
- C. perbukitan
- D. danau
- E. gunung

14. Perhatikan peta arus laut di bawah ini !



Berdasarkan peta di atas, pertemuan dua arus laut menyebabkan dampak terhadap iklim dan perikanan adalah....

- A. Arus muson di Lautan Hindia dahulu banyak dipakai oleh orang Arab untuk berlayar ke India dan mencairnya gunung es
- B. Arus vertikal menyebabkan permukaan air laut banyak lumpur dan mencairnya gunung es
- C. Arus Oyasyiwo yang dingin menyebabkan suhu di Hokaido rendah dan banyaknya ikan
- D. Banyak planktonnya dan ikan
- E. Mencairnya gunung es dan permukaan air laut banyak terdapat lumpur

15. Potensi laut

- 1) pelabuhan kapal
- 2) pertambangan minyak
- 3) budidaya garam
- 4) penelitian lempeng samudera
- 5) *snorkling*

Pemanfaatan potensi kelautan pada zona laut dangkal ditunjukkan angka

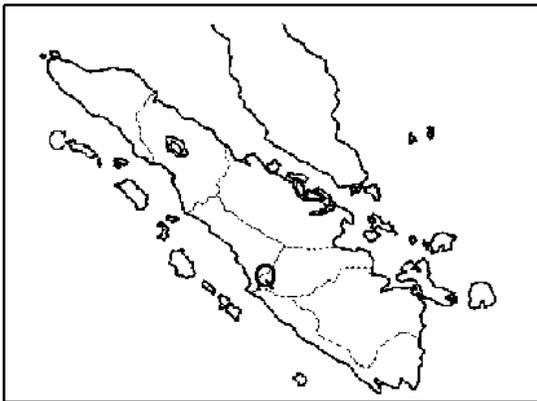
- A. 1,2, dan 3
- B. 1,2, dan 4
- C. 1,3, dan 5
- D. 2,4, dan 5
- E. 3,4, dan 5

16. Fauna endemik yang tersebar pada wilayah yang dilingkari adalah.....



- A. Tarsisius, Orangutan, Siamang
- B. Badak bercula satu, Harimau, Kuskus
- C. Harimau, Babirusa, Tapir
- D. Orangutan, Siamang, tapir
- E. Kuskus, Tarsisius, Babirusa,

17. Peta Konservasi, jenis hewan yang dilindungi



Taman nasional yang diberi tanda Q pada gambar adalah....melindungi fauna.....

- A. Kerinci seblat, macan dahan
- B. Gunung Leuser, harimau sumatera
- C. Betung Kerihun, orang hutan
- D. Gunung Lorentz, burung kasuari
- E. Way Kambas, gajah sumatera

18. Pernyataan;

- (1) terdapat air terjun
- (2) Beraneka jenis fauna liar
- (3) Lokasi di ketinggian 2500m
- (4) hutan lindung di kawasan adat
- (5) ditemukan tumbuhan endemik

Ciri khas hutan yang dapat dikembangkan sebagai tujuan wisata sesuai angka

- 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)

19. Perhatikan pernyataan berikut:

1. pembuatan rumah kompos disekolah
2. pelatihan kegiatan pembuatan tas bungkus sabun
3. penyediaan tempat sampah organik dan non organik
4. pengurangan bahan pembungkus Styrofoam di kantin
5. pelaksanaan piket kelas berkesinambungan

Berdasarkan pernyataan diatas, manakah yang merupakan penerapan prinsip pembangunan berkelanjutan dilingkungan sekolah ?

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

20. Pesisir pantai Maluku memiliki jenis tanah vulkanik, latosol dan andosol. Meskipun tidak selalu tergenang, sebagian wilayahnya memiliki kandungan air dan tingkat keasaman yang tinggi. Tanaman pangan yang dapat dibudidayakan di kawasan tersebut adalah.....

- A. Jagung
- B. Gandum
- C. Padi
- D. Kedelai
- E. Sagu

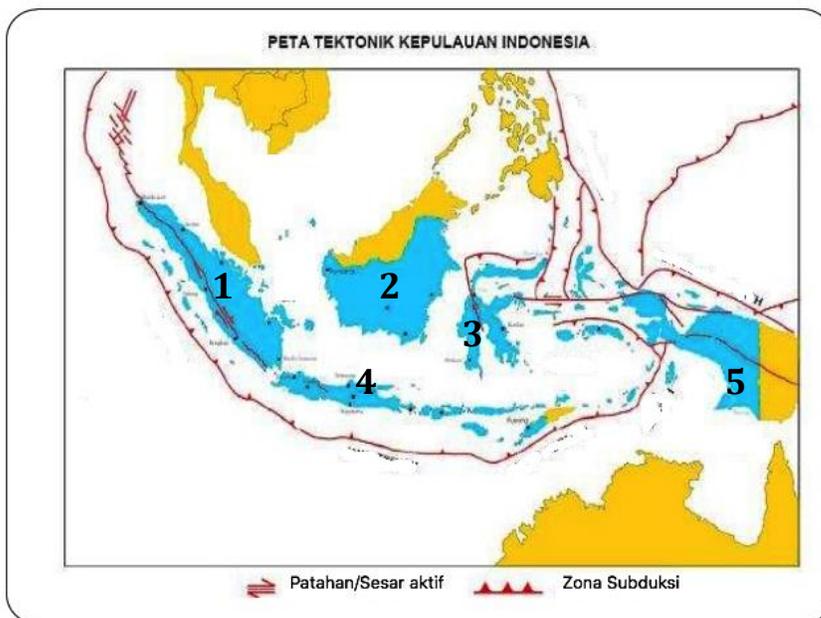
21. Perhatikan pernyataan di bawah ini !

- 1) Lokasi di daerah kaki gunung
- 2) Terdapat pasir kuarsa dan feldspar
- 3) Topografi relatif landai atau mendekati datar

Berdasarkan pernyataan di atas, potensi yang dimiliki wilayah tersebut untuk pembangunan ke depan adalah mengembangkan.....

- A. industri rumah tangga dan pertanian
- B. perkebunan dan kerajinan tangan
- C. industri ubin dan genteng keramik
- D. industri pipa/konstruksi dan plastik
- E. industri kaca dan keramik

22. Gambar;



Wilayah yang kurang sesuai untuk pengembangan potensi energi tenaga panas bumi pada gambar adalah.....

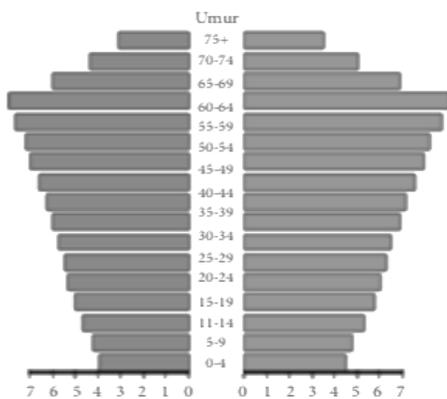
- A. 1 dan 3
- B. 1 dan 4
- C. 2 dan 3
- D. 2 dan 5
- E. 4 dan 5

23. Para petani garam di Pulau Madura, Jawa Timur, mengolah lahan tambak untuk memproduksi garam. Aktivitas mereka dilatarbelakangi oleh kondisi fisik wilayah berupa.....

- A. Cuaca yang panas dan jarang hujan
- B. Lautnya luas
- C. Sebagian kondisi tanah tidak menunjang untuk pertanian
- D. Dekat dengan wilayah pantai
- E. Sering banjir rob (pasang)

24. Andi adalah siswa salah satu SMA Negeri di Jakarta Barat. Meski bertempat tinggal di pinggiran Tangerang, Andi tetap lolos seleksi PPDB melalui jalur umum. Perjalanan dari rumah ke sekolah ditempuh kurang dari 20 menit dengan transportasi pribadi. Pola pergerakan penduduk yang dialami Andi disebut
- transmigrasi
 - urbanisasi
 - migrasi sirkuler
 - migrasi ulang-alik
 - deportasi

25. perhatikan gambar Piramida penduduk di bawah ini !



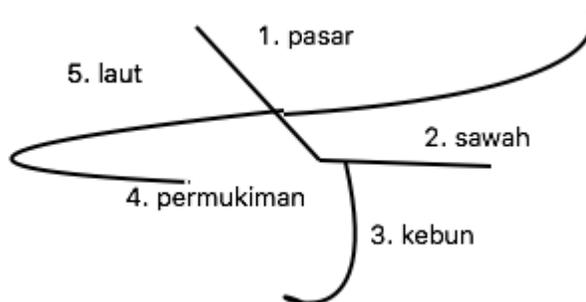
Upaya yang harus dilakukan Pemerintah suatu negara bila menghadapi permasalahan penduduk seperti pada Gambar piramida di atas adalah

- Menyiapkan lapangan pekerjaan bagi penduduk usia muda
 - Meningkatkan anggaran bagi penduduk yang memasuki masa pensiun
 - Meningkatkan program reward bagi pasangan yang menikah
 - Menyiapkan fasilitas hiburan bagi penduduk usia tua
 - Menyiapkan kredit rumah murah untuk penduduk usia tua
26. Langkah Mitigasi;
- Inventarisasi data kerusakan
 - Pemantauan rutin wilayah rawan bencana
 - Perbaikan alat peringatan dini yang rusak
 - Aktivasi lokasi posko bencana
 - Pemenuhan kebutuhan air bersih dan sanitasi

Upaya mitigasi *pasca*-bencana ditunjukkan oleh angka.....

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

27. Industri pengolahan hasil laut sesuai ilustrasi gambar tataguna lahan sebaiknya ditempatkan di lokasi karena



- A. 1, nilai pajak rendah
 - B. 2, tersedia bahan baku
 - C. 3, jenis tanah sesuai
 - D. 4, tersedia tenaga kerja
 - E. 5, zona perairan
28. Jika kamera pada citra menggunakan kamera infra merah maka perbedaan suhu pada objek citra dapat teridentifikasi. Analisis perbedaan suhu merupakan dapat dimanfaatkan pada bidang.....
- A. Geologi
 - B. Meteorologi
 - C. Tata guna lahan
 - D. Transportasi
 - E. Perencanaan Kota
29. Jenis peta yang diperlukan untuk pengembangan wilayah perekonomian berbasis desa wisata adalah
- A. Peta jaringan jalan dan peta permukiman
 - B. Peta industri dan peta jaringan jalan
 - C. Peta curah hujan dan peta tata guna lahan
 - D. Peta bahan tambang dan peta jaringan jalan
 - E. Peta kepadatan penduduk dan peta jenis tanah

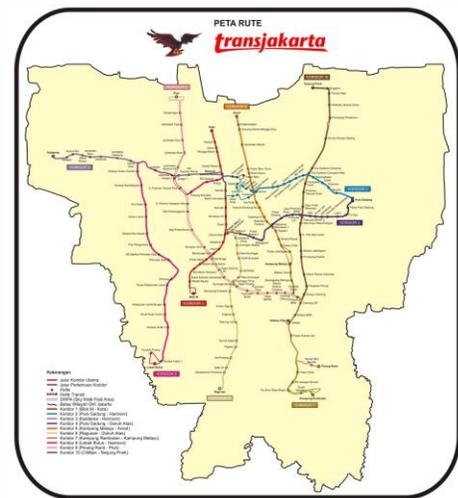
30. Overlay dalam Sistem Informasi Geografi;



Manfaat yang didapat dari *overlay* peta-peta tersebut adalah

- A. Menentukan daerah rawan gempa
- B. Menentukan potensi bahan tambang
- C. Membuka lokasi pusat perbelanjaan
- D. Mencari potensi perkebunan
- E. Menghitung tingkat erosi tanah

31. Peta Transportasi



Penarikan garis wilayah pada gambar adalah berdasarkan.....

- A. Persamaan sosial budaya
- B. Fungsi wilayah
- C. Kondisi curah hujan
- D. Sistem pemerintahan
- E. Morfologi

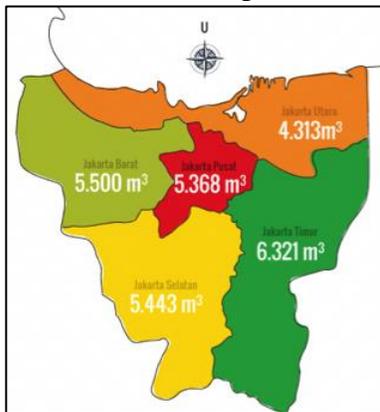
32. Potensi wilayah;

- 1) Lokasi berhadapan dengan selat
- 2) Terdapat batuan gamping
- 3) Topografi curam

Potensi yang dimiliki wilayah tersebut untuk pembangunan ke depan adalah mengembangkan.....

- A. industri rumah tangga
- B. perkebunan
- C. industri hiburan
- D. industri pipa/konstruksi
- E. industri semen

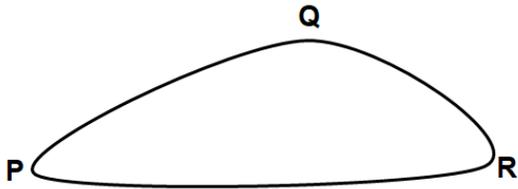
33. Peta Produksi Sampah;



Permasalahan tata ruang perkotaan yang diperlihatkan gambar adalah;

- A. Produksi sampah rumah tangga setiap tahun bertambah
- B. Sedikitnya Lokasi Tempat Pembuangan sampah Akhir
- C. Produksi sampah berbanding lurus dengan jumlah penduduk
- D. Produksi Sampah industri di Jakarta Utara paling rendah
- E. Produksi sampah di Jakarta Timur adalah yang terbanyak

34. Perhatikan gambar di bawah ini !



Berdasarkan gambar di atas, diketahui Kota P berpenduduk sebanyak 2.000.000, Kota Q yang berpenduduk 2.880.000 dan Kota R berpenduduk 1.750.000 jiwa. Jika jarak antara Kota P dan Kota Q 22 km, Kota P dan Kota R berjarak 30 Km, serta Kota Q dan Kota R berjarak 20 Km. Jika seorang pengusaha akan mendirikan rumah sakit antara Kota P dan Kota Q, maka lokasi pembangunan rumah sakit yang menjangkau kedua kota tersebut adalah

- A. 10 Km dari Kota P
- B. 13 km dari kota Q
- C. 22,2 km dari kota P
- D. 27,5 km dari kota Q
- E. 46 km dari kta Q

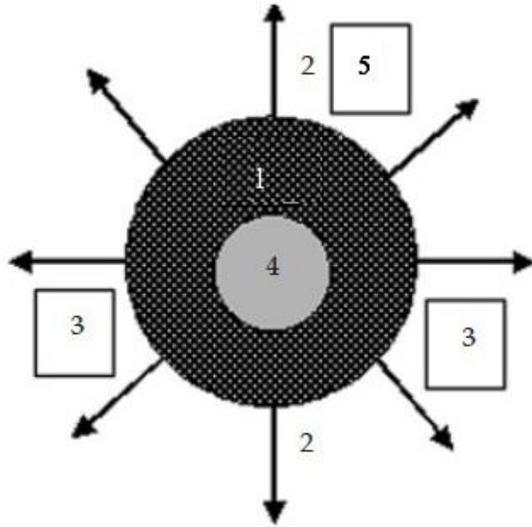
35. Pernyataan;

- (1) tingkat pendidikan
- (2) jumlah penduduk
- (3) jarak wilayah
- (4) mata pencaharian
- (5) jaringan jalan

Faktor yang menentukan kekuatan interaksi dua wilayah teradapat pada angka

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

36. Perhatikan gambar tata ruang desa di bawah ini !



Permukiman penduduk pada gambar keruangan desa ditunjukkan oleh angka.....

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

37. Penduduk usia produktif di sebuah desa memiliki keahlian membuat batik dengan pola yang khas. Pola ini berasal dari jenis flora dan fauna yang terdapat di kawasan hutan alami yang terletak mengelilingi desa tersebut. Prioritas pembangunan di desa tersebut adalah.....

- A. Mendirikan pasar penjualan batik
- B. Membangun balai latihan kerja
- C. Membuka akses jalan ke desa
- D. Mendirikan perkebunan di sekitar hutan
- E. Membuat posko bencana

38. Meluasnya perkembangan kota ke arah pinggiran kota memiliki dampak bagi desa. Salah satu dampak terhadap tata guna lahan di desa adalah.....

- A. Meluasnya lahan pertanian
- B. Tingginya kriminalisasi
- C. Tingginya pergerakan urbanisasi
- D. Budaya konsumtif meningkat
- E. Bertambahnya kawasan industri

39. Pernyataan:

- (1). Jumlah angkatan kerja tinggi
- (2). Angka melek huruf tinggi
- (3). penguasaan teknologi tinggi
- (4). Angka kematian ibu tinggi
- (5) tingkat kemiskinan tinggi

Karakteristik negara berkembang ditunjukkan pada angka;

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

40. Kondisi Indonesia;

- (1) jumlah angkatan kerja tinggi
- (2) pajak industri tinggi
- (3) angka kematian tinggi
- (4) negara maritim
- (5) diantara dua benua

Potensi Indonesia terhadap pasar bebas ditunjukkan oleh angka.....

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