



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG  
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**SMA KOTA METRO**



**UJIAN SEKOLAH BERSTANDAR NASIONAL (USBN) SMA  
KOTA METRO**

TAHUN PELAJARAN 2018/2019

Mata Pelajaran : GEOGRAFI  
Jenjang Pendidikan : SMA ( KUR-2013 )  
Program/Jurusan : IPS  
Hari/Tanggal : Sabtu / 16 Maret 2019  
Waktu : 120 Menit

**PETUNJUK UMUM**

1. Tulislah lebih dahulu **Nomor, Nama Peserta** Anda pada Lembar Jawaban Komputer (LJK) yang telah disediakan dengan menggunakan pensil 2B.
2. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum anda menjawab.
3. Laporkan kepada pengawas ujian kalau terdapat tulisan yang kurang jelas, naskah soal rusak atau jumlah soal kurang.
4. Jumlahsoal sebanyak **40** butir (35 pilihan gandadan 5 essay) dan semuanya harus dijawab. (DISESUAIKAN)
5. Dahulukan menjawab soal-soal yang anda anggap mudah.
6. Untuk soal pilihan ganda hitamkan lingkaran pada salah satu huruf yang dianggap benar pada LJK dan untuk soal essay kerjakan di lembar yang disediakan.
7. Apabila ada jawaban anda yang salah dan ingin memperbaikinya, gosoklah dengan karet penghapus, kemudian tuliskan kembali jawaban yang menurut Anda benar.
8. Periksa pekerjaan anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.
9. Tidak diperbolehkan menggunakan kamus, kalkulator, tabel matematika atau alat bantu hitung lainnya.

1. Konsep geografi yang berkaitan dengan pemusatan atau pengelompokan suatu fenomena di permukaan bumi adalah ....

- A. konsep lokasi
- B. konsep morfologi
- C. konsep keruangan
- D. konsep aglomerasi
- E. konsep diferensiasi area

2. Jenis-jenis peta :

- 1) Peta penggunaan lahan
- 2) Peta jenis tanah
- 3) Peta kepadatan penduduk
- 4) Peta jaringan telekomunikasi
- 5) Peta geomorfologi
- 6) Peta rupa bumi

Jenis peta dinamis ditunjukkan nomor ....

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

3. Cara dan teknik pengumpulan data dengan melakukan pengamatan langsung dan pencatatan terhadap objek penelitian yaitu ....

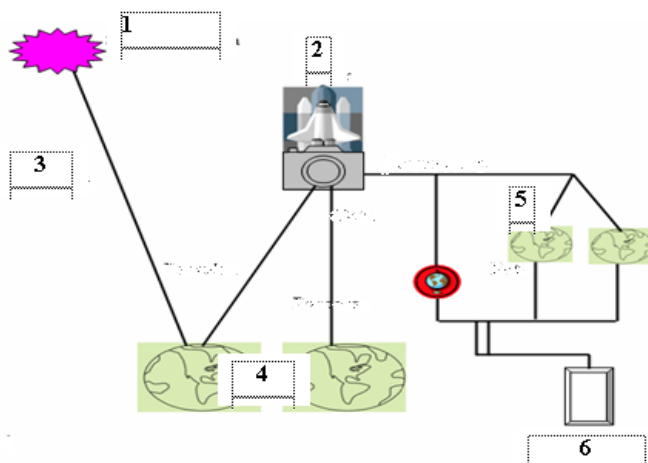
- A. angket
- B. pemetaan
- C. eksperimen
- D. observasi
- E. wawancara

4. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika memastikan bahwa gempa di Pulau Lombok bagian utara, Nusa Tenggara Barat bersumber dari *Flores Back Arc Thrust*. Bermagnitudo 6,4 sebagai *foreshock* tanggal 29 Juli 2018 dan bermagnitudo 7 untuk *mainshock* tanggal 5 Agustus 2018. Korban meninggal mencapai 555 jiwa dan pengungsi lebih dari 300.000 jiwa.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut menggunakan ....

- A. prinsip korologi
- B. prinsip distribusi
- C. prinsip interaksi
- D. prinsip interelasi
- E. prinsip deskripsi

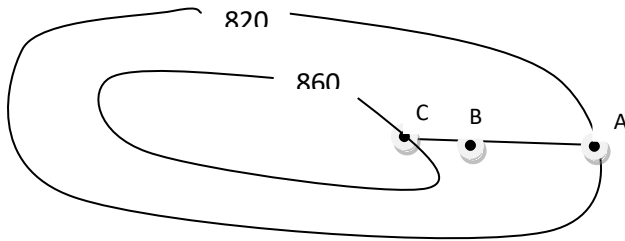
5. Perhatikan gambar berikut!



Komponen penginderaan jauh berupa atmosfer dan citra ditunjukkan oleh nomor ....

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

6. Perhatikan peta kontur berikut !



Jarak A-C sebesar 20 cm, jarak B-C sebesar 5 cm.

Titik B pada peta kontur berada pada ketinggian ... dan sesuai untuk perkembangan tanaman ....

- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| A. 850 m, lumut dan sayuran | D. 840 m, tebu dan teh   |
| B. 850 m, kopi dan kina     | E. 830 m, padi dan kapas |
| C. 840 m, pinus dan kina    |                          |

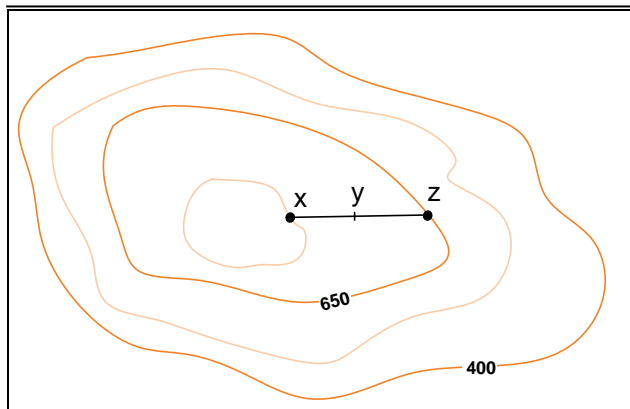
7. Tujuan penelitian :

- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1) Mengembangkan metode penelitian | 4) Menguji kebenaran teori      |
| 2) Mengembangkan ilmu pengetahuan  | 5) Mencari penghargaan akademis |
| 3) Menyelesaikan masalah geosfer   |                                 |

Tujuan penelitian geografi ditunjukkan nomor ....

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

8. Jika jarak  $x - y = 4$  cm,  $x - z = 10$  cm, maka ketinggian titik y dan jenis vegetasi yang sesuai untuk dibudidayakan seperti gambar adalah ....



- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| A. 660 m, jagung | D. 725 m, kina    |
| B. 667 m, padi   | E. 750 m, sayuran |
| C. 675 m, kare   |                   |

9. Ciri-ciri objek pada citra :

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| - Rona : gelap                       | - Situs : dikelilingi oleh daratan         |
| - Tekstur : halus                    | - Asosiasi: tampak ada aliran sungai masuk |
| - Bentuk : cenderung tidak beraturan |  |

Bentang alam sesuai ciri-ciri objek adalah ....

- |           |           |
|-----------|-----------|
| a. sungai | d. lembah |
| b. danau  | e. laut   |
| c. waduk  |           |

10. Perhatikan pernyataan berikut!
- 1) Memiliki nilai ekonomi tinggi
  - 2) Mudah melakukan pembaruan data
  - 3) Dilakukan oleh orang yang terlatih
  - 4) Pengolahan data statis dan dinamis
  - 5) Menampilkan tema baru dengan beberapa data

Salah satu keunggulan SIG yaitu penggunaan citra sebagai sumber data. Pemanfaatan data tersebut memberikan keuntungan yang terdapat pada angka ....

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| a. 1), 2), dan 3) | d. 2), 4), dan 5) |
| b. 1), 2), dan 4) | e. 3), 4), dan 5) |
| c. 1), 3), dan 5) |                   |

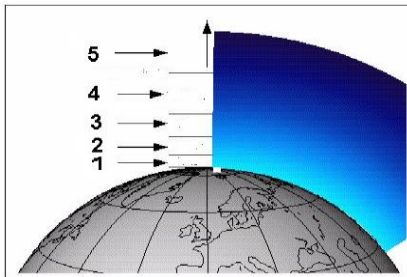
11. Perhatikan pernyataan berikut ini !

1. Di belahan bumi utara angin yang menuju ke katulistiwa berbelok ke kanan
2. Terlihatnya rasi bintang yang berbeda-beda pada setiap bulan
3. Terjadi gerak semu tahunan matahari
4. Terjadi gerak semu harian matahari
5. Terjadi perbedaan siang dan malam
6. Terjadi perubahan musim

Berdasarkan pernyataan di atas yang merupakan akibat dari revolusi bumi adalah ....

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

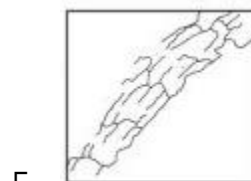
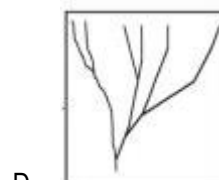
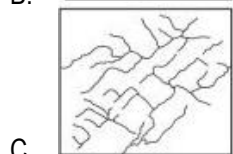
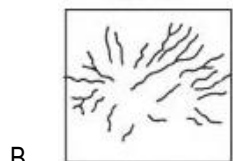
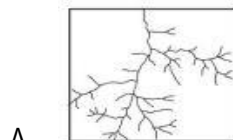
12. Perhatikan gambar lapisan atmosfer berikut ini!



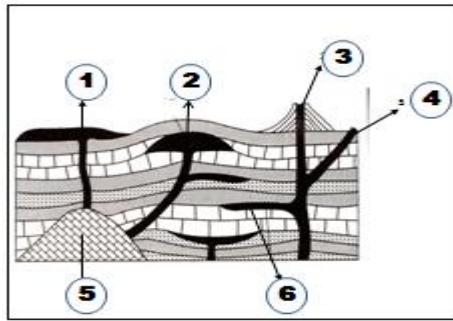
Berdasarkan gambar, lapisan atmosfer yang berlabel 1 terjadi berbagai fenomena alam, diantaranya ....

- |   |   |
|---|---|
| A. awan, hujan, petir, dan badai            | D. badai, meteor, ionisasi dan filterisasi ozon |
| B. ionisasi, petir, guntur dan meteor       | E. meteor, ionisasi, petir dan filterisasi ozon |
| C. awan, hujan, filterisasi ozon dan meteor |   |

13. Pola aliran sungai dendritik ditunjukkan pada ....



14. Perhatikan gambar penampang gunung api berikut ini!



Berdasarkan gambar, intrusi magma pada nomor 5 dan 6 disebut ....

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| A. diatrema dan batholit | D. apofisa dan lakolit |
| B. batholit dan sill     | E. sill dan diatrema   |
| C. lakolit dan diatrema  |                        |

15. Sebagian besar tanah di wilayah Utara Pulau Jawa berasal dari pengendapan yang dibawa oleh sungai yang berhulu di pegunungan bagian tengah Pulau Jawa. Jenis tanah di wilayah tersebut didominasi oleh ....

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| A. tanah gambut   | D. tanah vulkanik |
| B. tanah litosol  | E. tanah andosol  |
| C. tanah alluvial |                   |

16. Upaya mitigasi bencana gempabumi dengan prinsip pembuatan rumah tahan gempa melalui....

- A. rumah sederhana berbentuk panggung
- B. bahan bangunan sekuat mungkin
- C. konstruksi penahan beban harus memadai
- D. struktur pondasi sangat dalam dari bata merah
- E. strukturpondasicakarayam yang kuat

17. Pernyataan :

- |                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| (1) olah raga air         | (4) penyelamatan terumbu karang |
| (2) pelayaran tradisional | (5) konservasi hutan bakau      |
| (3) pembuatan garam       |                                 |

Gerakan air laut yang dapat dimanfaatkan dalam kegiatan sehari-hari adalah nomor...

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

18. Stasiun pencatat gempa bumi mencatat gelombang primer pukul 12.31'.38" dan gelombang sekunder pukul 12.34'.53", maka jarak episentrum gempanya adalah ...

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| A. 3450 km | C. 2150 km | E. 1250 km |
| B. 2250 km | D. 1500 km |            |

19. Pernyataan :

- 1) Greenland bergerak mendekati Eropa
- 2) Greenland bergerak menjauhi Eropa
- 3) Kepulauan Madagaskar bergerak mendekati Afrika Selatan
- 4) Terdapat aktivitas seismik di patahan San Andreas
- 5) Samudra Atlantik semakin luas karena pergerakan Benua Amerika ke arah barat

Bukti-bukti yang mendukung teori Apungan Benua Alfred Wagener ditunjukkan nomor ....

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

20. Perhatikan pernyataan berikut :
1. Rudi dan beberapa warga mengikuti pelatihan dari tim SAR perihal cara menyelamatkan diri ketika tsunami datang
  2. Jeremy dan beberapa temannya bergegas ke desa A untuk melihat bencana tanah longsor yang terjadi tadi malam
  3. Ika melarang keluarganya untuk tidak membuang sampah di sungai dekat rumahnya
  4. Sari mencari berbagai informasi mengenai gempa bumi karena ditempat tinggalnya sering terjadi gempa bumi
  5. Pak Adi menyediakan halaman rumahnya yang luas bagi tim SAR perihal cara menyelamatkan diri ketika tsunami datang

Dari pernyataan tersebut di atas yang merupakan contoh partisipasi masyarakat dalam mitigasi bencana adalah ...

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

21. Perhatikan pernyataan berikut ini !

- 1) Segera menyelamatkan barang berharga
- 2) Apabila dalam ruangan segera berindung di bawah meja
- 3) Menjauhkan diri dari benda yang mudah roboh
- 4) Mencari jalan keluar terdekat
- 5) Segera menuju tempat yang lebih tinggi

Berdasarkan pernyataan di atas langkah mitigasi bencana saat terjadi gempa bumi adalah ....

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

22. Faktor alami yang berpengaruh terhadap dinamika penduduk suatu wilayah yaitu...

- |                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| A. kelahiran dan urbanisasi    | D. migrasi dan urbanisasi |
| B. urbanisasi dan transmigrasi | E. kelahiran dan kematian |
| C. kematian dan migrasi        |                           |

23. Vegetasi khas daerah tundra adalah ....

- |                   |                    |               |
|-------------------|--------------------|---------------|
| A. hutan mangrove | C. hutan heterogen | E. hutan jati |
| B. hutan pinus    | D. lumut kerak     |               |

24. Prinsip pengelolaan hutan berdasarkan prinsip pembangunan berkelanjutan adalah ....

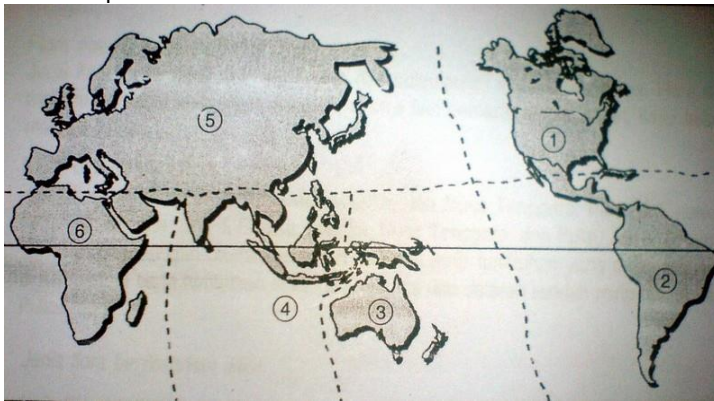
- A. melakukan pemanfaatan dan membiarkan hutan tanpa sentuhan
- B. menindak pelaku pengerusakan dan pembajakan kawasan hutan
- C. memberi kebebasan dalam mengeksploitasi hutan dan lingkungan
- D. menjamin ketersediaan di masa kini dan masa yang akan datang
- E. mengutamakan efektifitas dan efisiensi dalam pengelolaan hutan

25. Wilayah dengan tanda bintang seperti gambar merupakan daerah penghasil tambang ....



- |                         |                       |                        |
|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| A. tembaga dan gas alam | C. uranium dan aspal  | E. perak dan bijihbesi |
| B. emas dan tembaga     | D. batubara dan nikel |                        |

26. Ketahanan pangan merupakan salah satu prioritas bagi pemerintah. Oleh karena itu sektor pangan sangat berkontribusi besar terhadap sektor pertanian. Penyelesaian masalah dalam pembangunan pertanian pada masa sekarang adalah ....
- peningkatan kualitas petani, agar dapat bekerja diluar sektor pertanian
  - memberikan kesempatan bekerja di kota bagi anggota keluarga petani
  - alih fungsi lahan pertanian untuk permukiman dan industri
  - intensifikasi pertanian pada lahan yang sempit
  - meningkatkan kemandirian petani, dengan cara mendistribusikan hasil pertanian melalui tengkulak
27. Barang tambang aluminium digunakan sebagai bahan baku industri ....
- campuran besi baja dan bahan bangunan
  - konstruksi bangunan dan perkakas rumah tangga
  - perkakas rumah tangga dan peleburan besi
  - peleburan besi dan bahan bangunan
  - pesawat terbang dan peralatan dapur
28. Ketahanan energi di Indonesia diwujudkan dengan penggunaan energi baru dan terbarukan. Keuntungan penggunaan jenis sumber energi tersebut, yaitu...
- Energi yang dihasilkan relatif sedikit
  - Risiko pencemaran lingkungan lebih kecil
  - Mudah ditemukan di semua tempat
  - Pengelolaan alat instalasi sangat mudah
  - Biaya instalasi pembangkit listrik murah
29. Konsep kearifan lokal yang ada pada masyarakat Jawa Barat dalam hal sistem pertanian adalah ....
- gugur gunung
  - nyabuk gunung
  - sengkedan
  - terasering
  - contour planting*
30. Perhatikan peta kawasan fauna berikut ini!



Fauna khas pada wilayah nomor 6 pada peta adalah ...

- kuda nil dan gorila
  - orang utan dan jerapah
  - karibou dan rusa
  - bison dan landak
  - anakonda dan piranha
31. Kepulauan Bangka Belitung merupakan kawasan penghasil tambang timah sejak zaman kolonial Belanda yang bekas penambangannya berlubang-lubang sehingga menjadi pemandangan yang mengesankan serta merusak lingkungan hidup.
- Upaya yang dapat dilakukan untuk mengatasi kerusakan lingkungan tersebut adalah ....
- melakukan reklamasi yang digunakan sebagai upaya reboisasi
  - membuat kolam-kolam di tambang bekas galian untuk budidaya ikan
  - mengupayakan penambangan tertutup sehingga tidak merusak
  - menjadikan lubang-lubang galian sebagai sumber air rumah tangga
  - memindahkan lokasi penambangan ke lokasi jauh dari permukiman

32. Kekayaan budaya bangsa Indonesia sangat beragam dan tersebar di berbagai daerah. Namun apabila perbedaan tersebut ditanggapi secara negatif akan berdampak pada ....

- A. lunturnya adat istiadat
- B. mudah terjadi konflik sosial
- C. hilangnya budaya nasional
- D. pergeseran kebiasaan masyarakat
- E. jenis ragam budaya berkurang

33. Perhatikan ciri-ciri negara berikut!

- 1) Komoditas ekspor berasal dari sektor primer
- 2) Laju pertumbuhan penduduk rendah
- 3) Angka harapan hidup tinggi
- 4) Ketergantungan impor produk industri
- 5) Mata pencaharian mayoritas sektor industri dan jasa

Karakteristik negara maju ditunjukkan oleh angka ....

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

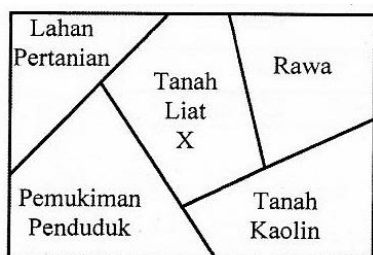
34. Pernyataan:

- (1) Tanah subur dan sumber air melimpah;
- (2) kenyamanan dan keamanan tempat tinggal;
- (3) memperbaiki jaringan transportasi;
- (4) kekeringan dan paceklik di desa;
- (5) generasi muda memajukan pendidikan.

Faktor pendorong interaksi desa dan kota terdapat pada 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)

35. Perhatikan ilustrasi berikut!



Berdasarkan ilustrasi tata guna lahan pada gambar, lokasi dengan tanda X paling sesuai untuk industri ....

- a. gerabah
- b. konveksi
- c. perkebunan
- d. pertanian
- e. peternakan

36. Karakteristik wilayah:

- (1) memiliki garis pantai yang panjang;
- (2) morfologi pegunungan di pesisir;
- (3) merupakan negara kepulauan;
- (4) memiliki laut dengan palung yang dalam dan ombak yang besar;
- (5) terletak di antara Samudera Pasifik dan Samudera Hindia.

Karakteristik wilayah yang tepat sebagai pendukung poros maritim dunia terdapat pada angka ....

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



37. Perhatikan pernyataan berikut!

- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1) Kurangnya lapangan pekerjaan | 4) Fasilitas kesehatan yang memadai  |
| 2) Lahan semakin sempit         | 5) Fasilitas pendidikan yang memadai |
| 3) Upah buruh yang rendah       |                                      |

Berikut yang termasuk faktor pendorong urbanisasi ditunjukkan oleh angka ....

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

38. Kondisi fisik wilayah:

- (1) dataran rendah;
- (2) curah hujan tinggi;
- (3) merupakan daerah aliran sungai.

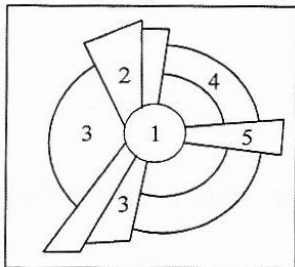
Penggunaan wilayah sesuai kondisi fisik tersebut adalah sebagai daerah ....

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| A. perkebunan    | D. pembangkit listrik  |
| B. pertanian     | E. industri pemintalan |
| C. waduk irigasi |                        |

39. Jarak kota Intan dan kota Berlian adalah 24 km. Kota Intan berpenduduk 30.000 jiwa dan kota Berlian berpenduduk 750.000 jiwa. Di antara kedua kota tersebut akan dibangun rumah sakit. Lokasi ideal pembangun rumah sakit berada di ....

- A. 4 km dari kota Berlian
- B. 4 km dari kota Intan
- C. 5 km dari kota Intan
- D. 20 km dari kota Intan
- E. 20 km dari kota Berlian

40. Perhatikan gambar berikut!

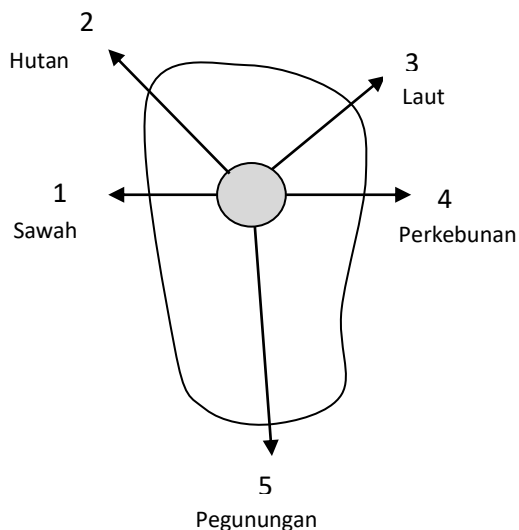


Berdasarkan teori sektoral, pemukiman kelas menengah dan daerah industri ditunjukkan oleh angka ....

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

### SOAL URAIAN !

41. Deskripsikan komponen-komponen siklus hidrologi yang memberikan kontribusi terhadap proses pembentukan awan!
42. Gempa Palu terjadi pada tanggal 28 September 2018 pukul 17.10 WITA dengan magnitudo 7,4. Gempa tersebut menyebabkan terjadinya tsunami kecil dan likuifaksi di Kota Palu. Dan tercatat korban jiwa lebih dari 1.300 orang meninggal. Jelaskan :
  - a. Mekanisme penyebab gempa sampai terjadinya tsunami dan likuifaksi di lokasi tersebut!
  - b. Pengaruhnya terhadap permukaan Bumi di lokasi tersebut secara fisik!
43. Deskripsikan pemanfaatan lahan pertanian yang sesuai dengan prinsip pembangunan berkelanjutan!
44. Pengembangan industri perikanan dan perkapalan merupakan bagian pemanfaatan potensi kemaritiman yang dapat mewujudkan konektivitas antarpulau di Indonesia. Bagaimana wujud interaksi tersebut dapat terjadi?
45. Perhatikan ilustrasi pengembangan wilayah berikut !



Berdasarkan gambar di atas, analisislah pengembangan wilayah yang paling tepat ke arah angka ... alasannya ....