

---

**TRY OUT UJIAN NASIONAL 001**  
**GEOGRAFI**  
**SMA/MA**

Petunjuk :

1. Berdoalah sebelum dan sesudah mengerjakan soal!
  2. Sebelum mengerjakan soal, tuliskan identitas anda pada Lembar Jawaban yang telah disediakan
  3. Dahulukan menjawab soal yang anda anggap paling mudah
  4. Pilihlah satu jawaban yang tepat!
- 

1. Perhatikan pernyataan berikut !

- 1) Persamaan dan perbedaan gejala geosfer
- 2) Pemetaan dalam suatu wilayah
- 3) Konteks keruangan dan kewilayahan
- 4) Pendekatan sosial budaya
- 5) Interaksi manusia dengan lingkungan

Pernyataan di atas yang merupakan hakekat geografi adalah ....

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

2. Semua gejala geosfer yang menjadi kajian dalam ilmu geografi adalah ..

- |               |               |
|---------------|---------------|
| A. material   | D. in formal  |
| B. formal     | E. immaterial |
| C. non formal |               |

3. Ruang lingkup geografi yang meliputi fenomena geosfer adalah ...

- A. lithosfer, hidrosfer, chalkosfer, antroposfer
- B. hidrosfer, atmosfer, barisfer dan lithosfer
- C. lithosfer, atmosfer, hidrosfer dan antroposfer
- D. chalkosfer, biosfer, atmosfer dan barisfer
- E. litosfer, barisfer, antroposfer dan atmosfer

4. Banjir yang sering menggenangi wilayah Jakarta disebabkan oleh rusaknya lahan di bagian hulu di daerah aliran sungai, merupakan contoh .....

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

5. Terlambatnya pengiriman bantuan untuk sampai ke wilayah bencana tsunami di Aceh karena kerusakan sarana-prasarana perhubungan, dalam kajian Geografi merupakan contoh konsep....

- A. lokasi
- B. morfologi
- C. jarak
- D. diferensiasi area
- E. keterjangkauan

6. Perhatikan pernyataan berikut !

- 1) persebaran penduduk
- 2) perbedaan iklim
- 3) relief muka bumi
- 4) pertumbuhan ekonomi
- 5) perbedaan jenis tanah

Yang termasuk aspek fisik geografi adalah ...

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

7. Data gejala geografi :

- 1) permukaan teratur, persebaran, daratan
- 2) hutan digunduli, hujan deras, banjir, bencana
- 3) kesuburan tanah, iklim yang cocok, produktivitas pertanian
- 4) kecamatan turi : salak pondoh
- 5) kaliurang : wisata gunung

Berdasarkan data di atas, yang berkaitan dengan analisis kelingkungan adalah nomor ....

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

8. Perhatikan gambar berikut ini !



Gambar di samping merupakan hasil proyeksi ....

- A. azimuthal  
B. silinder  
C. transversal  
D. kerucut  
E. mercator

9. Perhatikan gambar berikut ini !

1).

2).

3).

4).

5).

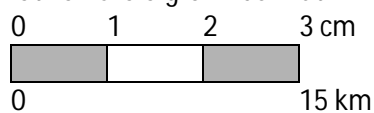
Dari data di atas yang termasuk simbol titik adalah ...

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

10. Peta X berskala 1 : 10.000, jarak A – B pada peta tersebut adalah 5 cm. Sedangkan pada peta Y jarak A – B adalah 10 cm. Berapakah skala pada peta Y?

- A. 1 : 5.000  
B. 1 : 10.000  
C. 1 : 50.000  
D. 1 : 100.000  
E. 1 : 500.000

11. Perhatikan skala grafik berikut



Jika diubah dalam skala angka menjadi ...

- A. 1 : 5.000  
B. 1 : 50.000  
C. 1 : 150.000  
D. 1 : 300.000  
E. 1 : 500.000

12. Ciri yang berkaitan dengan bentuk, pola, ukuran dan situs adalah ...

- A. ciri temporal.  
B. ciri spasial  
C. ciri spektral  
D. ciri rona  
E. ciri asosiasi

13. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) Pemetaan penggunaan lahan
- 2) Prakiraan kondisi cuaca
- 3) Pendeteksian lahan kritis
- 4) Pemantauan persebaran hasil tambang
- 5) Pengamatan benda angkasa

Dari pernyataan di atas manfaat citra penginderaan jauh di bidang sumber daya alam adalah ....

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

14. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografi dalam bidang transportasi antara lain ...

- A. memudahkan menginventarisasi sumber daya alam
- B. membantu para penentu kebijakan nasional
- C. memudahkan pemetaan lokasi bisnis yang prospektif
- D. menganalisis daerah rawan kecelakaan dan kemacetan
- E. membantu kelancaran informasi pembangunan

15. Restoran banyak ditemukan di daerah-daerah lokasi wisata, hal ini menunjukkan bahwa kegiatan industri tersebut berorientasi pada ...

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| A. pemasaran     | D. tenaga kerja |
| B. bahan baku    | E. kondisi alam |
| C. sumber tenaga |                 |

16. Perhatikan gambar berikut !



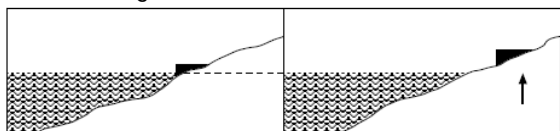
Pabrik penambangan gas Arun terdapat di propinsi dengan kode ....

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

17. Lapisan kulit bumi yang tersusun atas logam silisium dan aluminium adalah ...

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| A. inti bumi     | D. kerak benua   |
| B. astenosfer    | E. kerak samudra |
| C. selubung bumi |                  |

18. Perhatikan gambar berikut !



Gambar di atas merupakan bentukan akibat gerak ...

- A. orogenetik
- B. dislokasi
- C. degradasi
- D. epirogenesa negatif
- E. epirogenesa positif

19. Hasil pencatatan seismograf pada waktu terjadi gempa di wilayah Yogyakarta, diketahui gelombang primer tiba pada pukul 05.55'.45" WIB. Sedang gelombang sekunder tiba pada pukul 06.02'.30" WIB. Maka jarak episentrum dengan stasiun gempa di daerah tersebut adalah ....
- A. 4.750 km
  - B. 5.450 km
  - C. 5.750 km
  - D. 6.450 km
  - E. 6.750 km

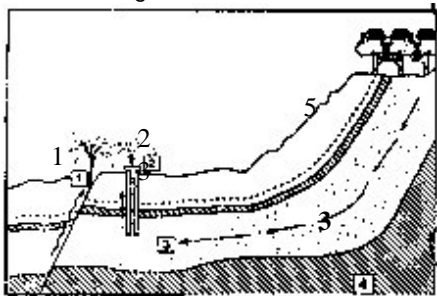
20. Perhatikan gambar berikut ini !



Batu jamur pada gambar tersebut terbentuk oleh peristiwa ....

- A. perkolasi
- B. abrasi
- C. glasiasi
- D. erosi
- E. infiltrasi

21. Perhatikan gambar berikut ini !



Pada gambar di samping, mata air artesis ditunjukkan oleh nomor ...

- A. 1
  - B. 2
  - C. 3
  - D. 4
  - E. 5
22. Pola airan sungai yang terdapat di daerah struktur patahan adalah ...
- A. trellis
  - B. anular
  - C. radial
  - D. rektangular
  - E. dendritik
23. Berikut ini yang termasuk danau tektonik adalah ...
- A. Kerinci, Maninjau, Batur
  - B. Maninjau, Singkarak, Towuti
  - C. Singkarak, Toba, Kerinci
  - D. Toba, Tempe, Towuti
  - E. Towuti, Karst. Kerinci
24. Zona laut yang terletak dari wilayah pasang surut sampai kedalaman 200 meter adalah ...
- A. zona abisal
  - B. zona batial
  - C. zona basin
  - D. zona litoral
  - E. zona neritis

25. Perhatikan data berikut !

- 1) banyak sedikitnya penguapan
- 2) banyak sedikitnya organisme laut
- 3) besar kecilnya curah hujan
- 4) banyak sedikitnya sungai yang bermuara
- 5) banyak sedikitnya pemantulan sinar matahari

Dari data di atas, yang mempengaruhi tinggi rendahnya kadar garam adalah ...

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

26. Unsur iklim yang paling mempengaruhi curah hujan di Indonesia adalah ...

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| A. suhu udara    | D. curah hujan |
| B. kelembaban    | E. angin       |
| C. tekanan udara |                |

27. Pengendalian erosi tanah secara vegetatif antara lain dapat dilakukan melalui ...

- A. penanaman tanaman penutup dan pergiliran tanaman
- B. penanaman tanaman penguat teras dan terassering
- C. rotasi tanaman dan saluran pembuatan air
- D. pembuatan dam penahan sistem tumpang sari
- E. penanaman sejajar garis kontur dan terassering

28. Perhatikan data berikut !

- 1) hilangnya unsur hara tanah
- 2) pendangkalan waduk
- 3) kerusakan struktur tanah
- 4) kehilangan nyawa dan harta oleh banjir
- 5) hilangnya lapisan tanah tempat tumbuh tanaman

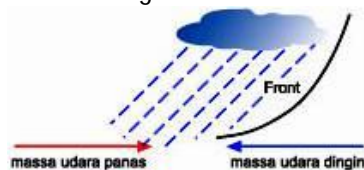
Berdasarkan data di atas, yang merupakan dampak erosi ditunjukkan oleh nomor ...

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

29. Jika suhu daerah X dan sekitarnya  $\pm 24^{\circ}\text{C}$ , setiap  $1\text{ m}^3$  udara mengandung uap air sebanyak 17 gram. Pada suhu yang sama kandungan uap air maksimumnya adalah 25 gram, maka kelembaban udara relatif daerah X adalah ...

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 58 % | D. 87 % |
| B. 68 % | E. 98 % |
| C. 78 % |         |

30. Perhatikan gambar berikut !



Gambar di atas adalah proses terjadinya hujan ...

- |            |              |
|------------|--------------|
| A. frontal | D. zenithal  |
| B. siklon  | E. orografis |
| C. muson   |              |

31. Pembagian iklim menurut Koppen adalah didasarkan pada ...

- A. bulan kering dan bulan basah
- B. suhu udara dan curah hujan
- C. suhu udara dan ketinggian tempat
- D. letak lintang dan suhu udara
- E. ketinggian tempat dan jenis tanaman

32. Perhatikan data berikut !

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1) kopi   | 4) jagung |
| 2) kelapa | 5) tebu   |
| 3) kina   |           |

Tanaman yang paling cocok tumbuh di zona iklim panas adalah...

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

33. Bioma hutan gugur dapat kita jumpai persebarannya di daerah beriklim ...

- |              |           |
|--------------|-----------|
| A. kutub     | D. tropik |
| B. sedang    | E. dingin |
| C. subtropik |           |

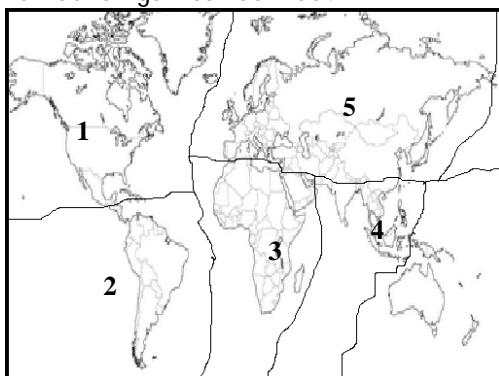
34. Perhatikan data berikut ini !

- |                       |          |
|-----------------------|----------|
| 1) burung cendrawasih | 4) anoa  |
| 2) kangguru           | 5) kera  |
| 3) walaby             | 6) badak |

Dari data di atas, contoh jenis fauna Indonesia timur adalah ...

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

35. Perhatikan gambar berikut !



Wilayah persebaran fauna Neartik ditunjukkan oleh nomor ....

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

36. Upaya pelestarian lingkungan dengan memperhatikan manfaat yang dapat diperoleh tetap mempertahankan keberadaan setiap komponen lingkungan merupakan kegiatan ...

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| A. rehabilitasi | D. konservasi |
| B. irigasi      | E. degradasi  |
| C. reboisasi    |               |

37. Jumlah penduduk di daerah Y pada tahun 2000 sebanyak 40.000 jiwa. Jumlah kematian 100 jiwa, jumlah kelahiran 300 jiwa, jumlah pendatang 120 jiwa, jumlah penduduk pindah keluar 40 jiwa. Berapa presentase pertumbuhan penduduk alami daerah Y tersebut?

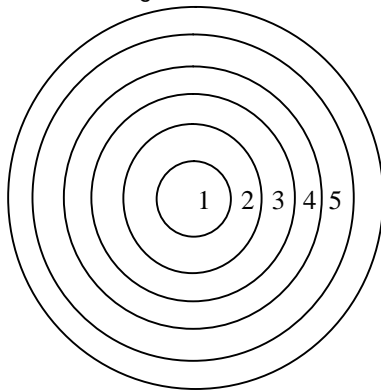
- |          |          |
|----------|----------|
| A. 0,3 % | D. 0,6 % |
| B. 0,4 % | E. 0,7 % |
| C. 0,5 % |          |

38. Penduduk daerah X berjumlah 8500 jiwa. Penduduk 0 – 14 tahun 2500 jiwa. Penduduk berumur 65 tahun ke atas 1.000 jiwa. Maka rasio ketergantungan daerah X adalah ...

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 65 % | D. 80 % |
| B. 70 % | E. 85 % |
| C. 75 % |         |

- 
39. Pertumbuhan penduduk Indonesia pada tahun 2000 sebesar 1,35 %. Penduduk Indonesia menjadi dua kali lipat pada tahun ...
- A. 2043  
B. 2045  
C. 2048  
D. 2050  
E. 2052
40. Piramida penduduk yang ditandai dengan dengan jumlah penduduk muda lebih kecil dari penduduk tua termasuk jenis ...
- A. konstruktif  
B. ekspansif  
C. stationer  
D. destruktif  
E. proporsional
41. Perhatikan pernyataan berikut !
- 1) lahan pertanian luas  
2) lapangan kerja sedikit  
3) fasilitas terbatas  
4) tingkat kemiskinan tinggi  
5) laju pertumbuhan tinggi
- Dari pernyataan di atas, faktor pendorong urbanisasi adalah ...
- A. 1, 2, 3  
B. 1, 3, 4  
C. 2, 3, 4  
D. 2, 3, 5  
E. 3, 4, 5
42. Berdasarkan jumlah tenaga kerjanya, industri tenun tradisional dengan tenaga kerja antara 5 – 19 orang termasuk jenis industri ...
- A. rumah tangga  
B. menengah  
C. sedang  
D. besar  
E. kecil
43. Berdasarkan lokasi unit usahanya, industri yang dapat didirikan di mana saja, kapan saja tanpa terikat oleh bahan baku, pasar dan tenaga kerja merupakan jenis ...
- A. manufacture industry  
B. non extractive industry  
C. joint venture industry  
D. footlose industry  
E. traffic industry
44. Prinsip teori lokasi menurut Losch, menyatakan bahwa lokasi industry menguntungkan apabila ...
- A. dekat dengan sumber tenaga sebagai faktor produksi  
B. mendekati pasar untuk menghindari penyusutan  
C. dekat pemukiman yang memiliki banyak tenaga kerja  
D. beraglomerasi dengan industry lain yang terkait  
E. menguasai wilayah pasaran yang luas
45. Desa merupakan pemasok kebutuhan pokok dan tenaga kerja bagi wilayah kota, maka desa tersebut berfungsi sebagai ...
- A. hinterland  
B. home industry  
C. urban fringe  
D. upland  
E. residential zone
46. Pola permukiman perdesaan dengan bentuk memanjang dapat ditemukan di ...
- A. Di sekitar danau dan daerah karst  
B. Di sekitar puncak gunung dan di daerah karst  
C. Di sekitar puncak gunung dan di sekitar danau  
D. Di sepanjang sungai dan di sepanjang pantai  
E. Di sepanjang rel kereta api dan di daerah karst
47. Salah satu ciri-ciri kota di daerah Indonesia terutama di pulau Jawa adalah .....
- A. memiliki kawasan pasar dan perkantoran yang tertata rapi  
B. memiliki saluran air yang baik  
C. memiliki lapangan kota yang berdekatan dengan masjid  
D. memiliki memiliki taman bermain untuk warga  
E. mempunyai jaringan jalan yang melingkar di luar pusat kota
-

48. Perhatikan gambar zona struktur keruangan kota berikut !



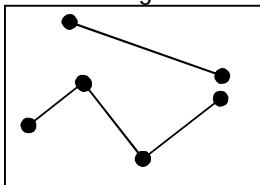
Permukiman kumuh banyak di zona yang bernomor ....

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

49. 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 ....

- A. 5,0 km dari kota A
- B. 12,5 km dari kota A
- C. 15,2 km dari kota B
- D. 33,3 km dari kota B
- E. 43,3 km dari kota A

50. Perhatikan gambar berikut !



Indeks Konektivitas pada gambar di atas adalah

- A. 0,5
- B. 0,7
- C. 0,8
- D. 1,0
- E. 1,2

51. Perhatikan pernyataan berikut !]

- 1) Ekspornya produk atau barang-barang primer
- 2) Ekspornya produk atau barang-barang sekunder
- 3) Tingkat kelahiran kematian tinggi
- 4) Tingkat pendapatan nasional tinggi
- 5) Tingkat produktivitas yang tinggi

Merupakan ciri-ciri negara maju ditunjukkan oleh nomor ...

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

52. Perhatikan unsur-unsur berikut ini !

- 1) iklim
- 2) flora dan fauna
- 3) topografi
- 4) masyarakat
- 5) bentuk lahan

Kriteria yang digunakan dalam pengklasifikasian wilayah dari kondisi fisik adalah ...

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

53. Berikut ini adalah pusat-pusat pertumbuhan wilayah di Indonesia, kecuali ...

- A. a. Medan
- B. b. Jakarta
- C. Makassar
- D. Daerah Istimewa Yogyakarta
- E. Surabaya



---

54. Perhatikan daerah-daerah berikut :

- 1) dataran rendah yang subur
- 2) lembah-lembah sungai
- 3) daerah pegunungan
- 4). dataran tinggi
- 5). daerah persimpangan jalan

Berdasarkan kondisi fisik daerahnya, maka yang memungkinkan untuk berkembang menjadi wilayah inti adalah ...

- A. 1, 2, 3
- B. 1, 2, 4
- C. 1, 2, 5
- d. 2, 4, 5
- e. 1, 3, 5

55. Pengaruh pusat-pusat pertumbuhan terhadap perubahan sosial budaya, antara lain meliputi hal-hal di bawah ini, kecuali ...

- A. perubahan sikap dan perilaku
- B. perubahan pola pikir
- C. perubahan penggunaan lahan / konversi lahan
- D. perubahan mata pencaharian
- E. sarana prasarana transportasi

56. Perbedaan antara negara maju dan negara berkembang terletak ...

- A. tingkat perekonomian dan sumber daya alam
- B. penguasaan teknologi dan sumber daya alam
- C. tingkat perekonomian dan luas wilayah
- D. penguasaan teknologi dan tingkat perekonomian
- E. penguasaan teknologi dan luas wilayah

57. Berikut yang bukan merupakan indikator untuk mengetahui perkembangan pembangunan pada suatu negara adalah ...

- A. pendapatan per kapita
- B. pendapatan nasional
- C. indeks mutu hidup
- D. indeks pembangunan manusia
- E. pemenuhan kebutuhan sekunder

58. Negara maju dicirikan oleh aktifitas penduduknya terutama dalam bidang ...

- A. pertanian dan perkebunan
- B. Industri
- C. perdagangan dan jasa
- D. pendidikan
- E. ketenagakerjaan

59. Kawasan timur Indonesia memiliki sejumlah kelemahan yang memerlukan tindakan pembenahan atau perbaikan. Berikut ini adalah kelemahan-kelemahan yang ada di kawasan timur Indonesia, kecuali ...

- A. kualitas sumberdaya manusia masih rendah
- B. keterbatasan infra struktur
- C. potensi sumberdaya lahan yang masih luas
- D. kapasitas kelembagaan pemerintah dan publik yang masih lemah
- E. partisipasi masyarakat dalam pembangunan masih rendah

60. Berikut adalah urutan tahap perkembangan negara menurut W.W. Rostow adalah ...

- A. masyarakat tradisional – prakondisi lepas landas – lepas landas – gerak menuju kematangan –konsumsi massa tinggi
- B. masyarakat tradisional – lepas landas – prakondisi lepas landas – gerak menuju kematangan - konsumsi masyarakat tinggi
- C. masyarakat tradisional – gerak menuju kematangan – prakondisi lepas landas – lepas landas - konsumsi massa tinggi
- D. konsumsi massa tinggi – gerak menuju kematangan – lepas landas – prakondisi lepas landas - masyarakat tradisional
- E. konsumsi massa tinggi – lepas landas – gerak menuju kematangan – prakondisi lepas landas - masyarakat tradisional