

---

# TRY OUT UJIAN NASIONAL 011

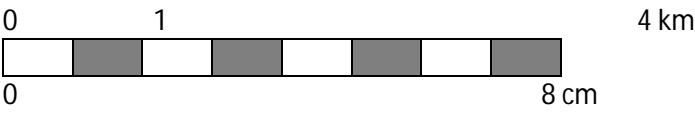
## GEOGRAFI

### SMA/MA

Petunjuk :

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

1. Geografi adalah ilmu yang menjelaskan sifat bumi, menganalisis gejala-gejala alam dan penduduk serta mempelajari corak khusus dalam kehidupan dan berusaha mencari fungsi dan unsur-unsur bumi yang terdapat dalam ruang dan waktu. Pengertian tersebut menurut ...
  - a. Semiloka Semarang
  - b. Maurice Le Lannou
  - c. Paul Claval
  - d. R. Bintarto
  - e. Ullman
2. Aspek yang digunakan dalam pendekatan objek formal geografi adalah ...
  - a. keruangan, kewilayahan dan kelingkungan
  - b. bentuk, luas wilayah dan keruangan
  - c. penyebaran, keruangan dan kewilayahan
  - d. pendapatan, kelingkungan dan keruangan
  - e. luas wilayah, kepadatan dan kelingkungan
3. Ruang lingkup kajian geografi dan kaitannya dengan ilmu-ilmu lain sangat erat, diantaranya dengan geologi, biologi, meteorology, hidrologi dan matematika. Semua ini termasuk dalam ...
  - a. lingkungan fisik
  - b. lingkungan biologi
  - c. aspek fisik
  - d. lingkungan sosial
  - e. aspek sosial
4. Pernyataan di bawah ini yang merupakan prinsip penyebaran dalam ilmu geografi adalah ...
  - a. sebagian besar penduduk di pantai bermata pencaharian sebagai nelayan
  - b. wilayah sekitar gunung berapi biasanya merupakan lahan pertanian yang subur
  - c. pulau Jawa merupakan daerah utama penghasil padi di Indonesia
  - d. gunung berapi di Indonesia banyak ditemukan di Sumatra, Jawa, Nusa Tenggara, Sulawesi dan Maluku
  - e. terjadinya banjir di sekitar Bengawan Solo pada awal tahun 2008
5. Daerah aliran sungai dengan arus yang besar, dapat dimanfaatkan oleh orang yang memiliki hobi arung jeram. Apabila dikaitkan dengan konsep geografi, pernyataan di atas termasuk konsep ...
  - a. aglomerasi
  - b. diferensiasi areal
  - c. lokasi
  - d. nilai kegunaan
  - e. morfologi
6. Siswa dapat mendeskripsikan konsep-konsep penyatuan dalam kajian geografi. Di dalam geografi dikenal adanya konsep "penyatuan" yang mengandung arti ...
  - a. geografi fisik dan geografi sosial tidak dapat dipisahkan dalam mengkaji aspek geografi
  - b. geografi merupakan induk dari segala ilmu pengetahuan
  - c. geologi tidak dapat dipisahkan dengan geomorfologi
  - d. geografi fisik dan geografi sosial dikaji secara terpisah
  - e. geografi dari tingkat sekolah dasar sampai perguruan tinggi saling terkait

7. Di dalam geografi, ada keterkaitan lereng dengan erosi, bentuk lahan dengan permukiman, jenis tanah dengan vegetasi, aspek fisik dengan aspek social. Fenomena antara banjir dengan penggundulan hutan merupakan analisis ...
- kewilayahan
  - keruangan
  - kelingkungan
  - lokasi
  - pola
8. Perhatikan gambar skala grafik berikut ini!
- 
- Skala numeric dari gambar skala grafik di atas adalah ...
- 1 : 500
  - 1 : 5.000
  - 1 : 50.000
  - 1 : 500.000
  - 1 : 5.000.000
9. Proyeksi yang mempertahankan jarak antar obyek di peta tetap sama dengan jarak obyek sebenarnya setelah di kalikan skala adalah ...
- proyeksi conform
  - proyeksi ekuivalen
  - proyeksi ekuidistan
  - proyeksi azimuthal
  - proyeksi silinder
10. Jumlah penduduk kota X sebesar 1.000.000 jiwa. Jika 1 titik mewakili 100 orang maka jumlah titik yang tergambar pada peta untuk mewakili jumlah penduduk tersebut adalah ...
- 8.000 titik
  - 9.000 titik
  - 10.000 titik
  - 15.000 titik
  - 20.000 titik
11. Sudut azimuthal arah barat laut adalah ...
- $45^0$
  - $90^0$
  - $180^0$
  - $270^0$
  - $315^0$
12. Contoh fauna Indonesia bagian tengah adalah ....
- anoa, babi rusa dan burung maleo
  - harimau, badak dan orang utan
  - kanguru, kuda dan orang utan
  - banteng, tapir dan anoa
  - kanguru, gajah dan orang utan
13. Jarak kota X – Y pada peta A dengan skala 1 : 500.000 adalah 2 cm. Sedangkan jarak kota X – Y pada peta B adalah 5 cm. Maka skala peta B adalah ...
- 1 : 20.000
  - 1 : 100.000
  - 1 : 125.000
  - 1 : 200.000
  - 1 : 325.000
14. Berikut ini contoh-contoh industri:
- perbankan
  - makanan
  - minuman
  - pakaian
  - pariwisata
  - asuransi
  - pupuk
- Yang termasuk dalam aneka industri strategis adalah ....
- 1), 2), 3)
  - 1), 2), 4)
  - 2), 3), 5)
  - 2), 3), 4)
  - 5), 6), 7)

---

15. Berikut yang termasuk jenis sumber daya alam jenis *inhouseable resources* adalah ...

- a. batu bara dan minyak bumi
- b. emas, perak dan intan
- c. air, udara dan sinar matahari
- d. timah, tembaga dan bauksit
- e. pertanian, peternakan dan perikanan

16. Contoh sumber daya alam tambang galian bijih adalah ...

- a. minyak bumi, gas alam dan batubara
- b. timah, tembaga dan nikel
- c. mangan, gamping dan batu pualam
- d. belerang, kaolin dan fosfat
- e. marmer, pasir kuarsa dan emas

17. Berikut ini adalah pemanfaatan SIG diberbagai bidang kehidupan:

- 1) pemilihan lokasi permukiman
- 2) pemeliharaan dan perencanaan perluasan jalur transportasi
- 3) informasi lingkungan yang berkaitan dengan fasilitas public
- 4) inventarisasi jaringan transportasi dan jalur angkutan umum
- 5) pantaun penggunaan lahan
- 6) analisis daerah rawan kemacetan dan bahaya kecelakaan

Merupakan analisis SIG di bidang transportasi dan perhubungan ditunjukkan oleh nomor ...

- a. 1), 2), 3)
- b. 1), 3), 5)
- c. 2), 3), 4)
- d. 2), 4), 6)
- e. 3), 4), 5)

18. Perhatikan pernyataan-pernyataan di bawah ini !

- 1) pemetaan penggunaan lahan
- 2) pemetaan untuk keperluan HANKAMNAS
- 3) mendeteksi lahan kritis
- 4) pengamatan fisis air liau
- 5) analisis cuaca.

Manfaat penginderaan jauh di bidang sumber adaya alam dan lingkungan ....

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

19. Para wisatawan yang sedang menikmati pemandangan pantai tiba-tiba berlarian, pantai bergolak dan air laut menjauhi bibir pantai, pasir pantai terperosok, angin menghilang. Hiruk pikuk suara manusia terhenti oleh datangnya ombak besar menyapu pantai. Dari informasi di atas, wilayah tersebut mengalami ...

- a. gelombang surut pantai
- b. gelombang pasang pantai
- c. gempa bumi tektonik
- d. gempa bumi vulkanik
- e. tsunami

20. Perhatikan pernyataan-pernyataan di bawah ini !

- 1) terdapat gerakan lempang bumi
- 2) terjadinya gletser di pegunungan tinggi
- 3) terjadinya siklus hidrologi
- 4) terdapatnya rangkaian pegunungan vulkanik
- 5) adanya sedimentasi di daerah lembah
- 6) terdapat gua di dalam pegunungan kapur

Faktor yang menyebabkan Indonesia sering mengalami gempa bumi ditunjukkan oleh nomor ...

- a. 1), 2), dan 3)
- b. 2), 3), dan 4)
- c. 1), 2), dan 4)
- d. 1), 4), dan 5)
- e. 1), 5), dan 6)

---

21. Sebuah stasiun pencatat gempa mendapatkan getaran gelombang primer pada pukul 06.35'.40" WIB dan gelombang sekunder pada pukul 06.38'.10" WIB. Maka jarak episentrum gempa dengan stasiun pencatat gempa pada lokasi tersebut adalah ...

- a. 1.250 km
- b. 1.500 km
- c. 2.000 km
- d. 2.500 km
- e. 2.750 km

22. Perhatikan pernyataan ciri-ciri bagian sungai di bawah ini !

- 1) keadaan air tenang
- 2) sifat erosi horisontal
- 3) lembah sungai berbentuk huruf U
- 4) pengendapan dangat banyak
- 5) terdapat delta

Ciri-ciri bagian hilir sungai yang terdekat dengan muara sungai adalah nomor ...

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

23. Berikut ini yang merupakan kenampakan relief/permukaan di dasar laut adalah ...

- a. laut silinder, palung laut, punggung laut, zona neritis
- b. continental shelf, punggung laut, zona cithord, zona matriks
- c. punggung laut, lubuk laut, palung laut, basin
- d. pulau atol, dataran abisal, dasar horizon, punggung laut
- e. shelf, punggung laut, lubuk laut, zona litoral.

24. Jika dalam keadaan cuaca cerah, volume uap air di kota Bogor pada setiap 1 m<sup>3</sup> udara pada suhu 25<sup>0</sup>C terdapat 15,6 gram. Jika jumlah uap maksimum yang dapat dikandung oleh 1 m<sup>3</sup> udara dalam suhu 25<sup>0</sup>C adalah 20 gram, maka kelembaban relatif daerah kota Bogor pada saat cuaca cerah adalah ...

- a. 50 %
- b. 70 %
- c. 75 %
- d. 78 %
- e. 100 %

25. Faktor fisik yang mempengaruhi kehidupan di muka bumi adalah ...

- a. relief, iklim, vegetasi
- b. air, tanah, relief
- c. tanah, relief, iklim
- d. biosiklus, angin, suhu
- e. tekanan udara, tumbuhan dan hutan lindung

26. Faktor utama yang menyebabkan wilayah Indonesia bagian timur memiliki jenis vegetai sabana dan semak belukar adalah ...

- a. iklim
- b. tanah
- c. topografi
- d. angin
- e. sinar matahari

27. Kasuari dan burung kiwi merupakan contoh fauna yang terdapat di wilayah ...

- a. Neartik
- b. Neotropik
- c. Oriental
- d. Australis
- e. Paleartik

---

28. Perhatikan nama-nama hewan berikut !

- |            |           |
|------------|-----------|
| 1) gajah   | 4) unta   |
| 2) badak   | 5) kerbau |
| 3) primata | 6) komodo |

Fauna di atas yang dapat ditemukan di wilayah Oriental dengan Etiopia adalah ....

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| a. 1), 2) dan 3)  | d. 2), 4), dan 5) |
| b. 1), 2), dan 4) | e. 3), 5), dan 6) |
| c. 2), 3), dan 5) |                   |

29. Perhatikan data kependudukan wilayah X berikut ini !

- |  |               |
|--|---------------|
| 1) Jumlah penduduk usia 0 – 14 tahun     | : 14.000 jiwa |
| 2) Jumlah penduduk usia 15 – 64 tahun    | : 15.000 jiwa |
| 3) Jumlah penduduk usia 65 tahun ke atas | : 5.000 jiwa  |

Berdasarkan data di atas maka angka ketergantungan di wilayah X adalah ...

- |        |       |
|--------|-------|
| a. 138 | d. 95 |
| b. 127 | e. 78 |
| c. 100 |       |

30. Pada tahun 2006, di wilayah A tercatat jumlah kelahiran 30.000 jiwa, jumlah kematian 5.000 jiwa, jumlah penduduk pendatang 1.000 jiwa dan jumlah penduduk yang pergi 250 jiwa. Angka pertumbuhan penduduk total wilayah A pada tahun 2006 adalah ...

- |           |           |
|-----------|-----------|
| a. 35.750 | d. 22.550 |
| b. 35.500 | e. 25.750 |
| c. 32.750 |           |

31. Perhatikan industri di bawah ini!

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 1) industri makanan ringan | 4) industri pakaian jadi |
| 2) industri benang         | 5) industri tekstil      |
| 3) industri minuman        |                          |

Yang termasuk aneka industri adalah ...

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 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) |                   |

32. Suatu kesatuan hukum adat yang meliputi suatu masyarakat yang bertempat tinggal di suatu wilayah tertentu dan berhak mengadakan pemerintahan sendiri, merupakan uraian pengertian desa yang disampaikan oleh ...

- |                             |
|-----------------------------|
| a. R. Bintarto              |
| b. I Made Sandy             |
| c. Sutardjo Kartohadikusumo |
| d. Paul H. Landis           |
| e. UU nomor 5 tahun 1979    |

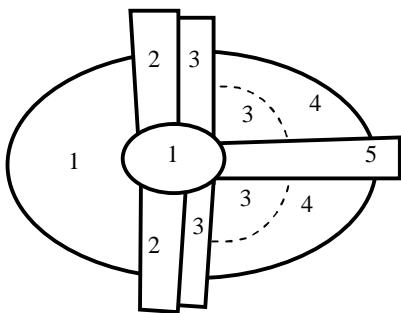
33. Perhatikan pernyataan berikut ini !

- |   |
|---|
| 1) sebagai pusat rekreasi dan kesehatan |
| 2) sebagai sumber bahan mentah          |
| 3) sebagai sumber tenaga kerja          |
| 4) sebagai pusat industri               |
| 5) sebagai penyuplai kebutuhan makanan  |

Pernyataan di atas yang termasuk desa sebagai *hinterland* bagi daerah perkotaan ditunjukkan oleh nomor ...

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

34. Perhatikan gambar struktur kota menurut Homer Hoyt berikut ini !



Perumahan kaum elit dan pusat daerah kegiatan ditunjukkan oleh nomor ...

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

35. Diketahui jumlah penduduk kota A = 10.000 jiwa, kota B = 5.000 jiwa. Jika jarak kota A – B = 25 km, maka titik henti kedua kota tersebut adalah ...

- a. 10, 36 km
- b. 10, 37 km
- c. 10, 38 km
- d. 10, 39 km
- e. 10, 42 km

36. Berikut yang merupakan ciri kota yang berkembang ke arah kematian adalah ...

- a. pelayanan masyarakat tidak maksimal
- b. timbulnya masalah kemacetan
- c. kehidupan kota dikuasai pemerintahan tirani
- d. terjadinya peperangan yang berkepanjangan
- e. kehidupan ekonomi penduduk didominasi sektor pertanian

37. Masalah utama yang dihadapi oleh negara yang sedang berkembang adalah ....

- a. penyebaran jumlah penduduk yang tidak merata
- b. jumlah penduduk banyak
- c. rendahnya kualitas sumber daya manusia
- d. kurangnya sumber daya alam
- e. penguasaan teknologi terbatas

38. 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

39. Perhatikan table berikut ini !

1	2	3	4	5
Shelf	Guyot	Palung	Palung	Igir
Plat	Shelf	Plato	Plat	Plat
Plato	Dome	Lembah	Shelf	Dome

Kelompok relief dasar laut ditunjukkan oleh nomor ...

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5

40. Perhatikan pernyataan berikut !

- 1) ditemukan geyser
- 2) temperatur cenderung naik
- 3) terdapat gejala ekshalasi
- 4) banyak binatang berpindah
- 5) terdapat air makdani

Yang termasuk gejala pasca vulkanik adalah nomor ...

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