
TRY OUT UJIAN NASIONAL 013

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. Perhatikan hal-hal berikut :

- 1) troposfer
- 2) stratosfer
- 3) geosfer
- 4) mesosfer
- 5) eksosfer

Yang termasuk dalam obyek material geografi adalah ...

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

2. Beberapa prinsip geografi yang dipergunakan dalam kehidupan sehari-hari:

| | |
|---|------------|
| 1 | Persebaran |
| 2 | Interelasi |
| 3 | Deskripsi |
| 4 | Korologi |

Fakta atau masalah geografi yang mempunyai karakteristik dikaji dengan prinsip nomor ...

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

3. Perhatikan tabel berikut !

| | | | |
|---|----------------|----|-------------------------------|
| 1 | Lokasi | 6 | Aglomerasi |
| 2 | Jarak | 7 | Nilai Kegunaan |
| 3 | Keterjangkauan | 8 | Interaksi dan Interdependensi |
| 4 | Morfologi | 9 | Diferensiasi Area |
| 5 | Pola | 10 | Keterkaitan Keruangan |

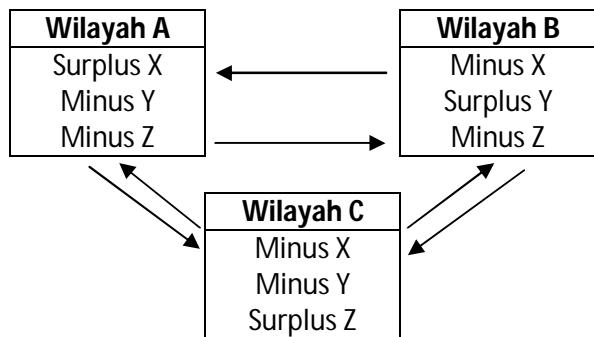
Dari tabel di atas yang merupakan konsep utama dan menjadi ciri khusus dalam studi geografi adalah ...

- a. lokasi
- b. morfologi
- c. keterjangkauan
- d. diferensiasi area
- e. nilai kegunaan

4. Suatu pendekatan dalam ilmu Geografi yang mencoba menelaah suatu gejala atau fenomena pada suatu wilayah tertentu atau region adalah pendekatan ...

- a. kompleks wilayah
- b. ekologi
- c. keruangan
- d. ekosistem
- e. lingkungan

5. Perhatikan skema interaksi menurut Edward Ullman dengan seksama.



Skema di atas menunjukkan adanya faktor yang saling mempengaruhi yang disebut

- a. kesempatan untuk berintervensi
- b. kemudahan transfer/pemindahan dalam ruang
- c. adanya wilayah yang saling melengkapi
- d. distribusi wilayah
- e. kesempatan untuk berubah

6. Pariwisata disebut juga sebagai industri karena ...

- a. dapat dijadikan arena pergaulan antar bangsa
- b. arus wisatawan asing terus meningkat
- c. merupakan kegiatan ekonomi yang produktif
- d. membutuhkan pengelolaan yang professional
- e. tidak terlalu dipengaruhi laju inflasi

7. Perhatikan unsur-unsur berikut ini !

- 1) Judul
- 2) Skala
- 3) Orientasi
- 4) Inset
- 5) Legenda

Komponen peta yang berfungsi untuk menerangkan arti dari symbol dalam peta adalah nomor...

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

8. Gejala timbulnya aglomerasi industri pada suatu daerah dapat terjadi karena ..

- a. dekat bahan baku
- b. mudahnya transportasi
- c. bahan baku tahan lama
- d. bahan baku banyak
- e. dekat penduduk

9. Macam-macam jenis industri di Indonesia :

| | | | |
|---|----------------------|---|------------------------------|
| 1 | Industri Berat | 5 | Aneka Industri |
| 2 | Industri Kecil | 6 | Industri Hulu |
| 3 | Industri Kimia Dasar | 7 | Industri Mesin & Logam Dasar |
| 4 | Industri Ringan | 8 | Industri Pariwisata |

Klasifikasi Industri berdasarkan Departemen Perindustrian ditunjukkan oleh nomor ...

- a. 1, 2, 3, dan 4
- b. 2, 3, 4, dan 5
- c. 2, 3, 5, dan 7
- d. 3, 4, 5, dan 6
- e. 5, 6, 7, dan 8

-
10. Syarat-syarat pokok berdirinya industri di antaranya harus tersedia bahan baku, tenaga kerja, sumber energy, transportasi, dan pemasaran. Industri di Indonesia yang dapat memenuhi syarat-syarat tersebut lokasinya terletak di pulau ...
- a. Sumatra
 - b. Jawa
 - c. Kalimantan
 - d. Sulawesi
 - e. Irian

11. Perhatikan tabel berikut!

| | | | |
|---|--------|---|-------|
| 1 | Rona | 4 | Warna |
| 2 | Bentuk | 5 | Pola |
| 3 | Ukuran | 6 | Situs |

Tingkat kegelapan atau kecerahan suatu obyek pada citra penginderaan jauh, ditunjukkan oleh nomor ...

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

12. Perhatikan tabel komponen SIG berikut!

| | | | |
|---|------------|---|---------------------|
| 1 | CPU | 4 | Prosedur |
| 2 | Disk Drive | 5 | Operator |
| 3 | Program | 6 | Sumber Daya Manusia |

Dari table di atas yang termasuk komponen SIG yang berupa *software* (perangkat lunak) adalah

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

13. Berbagai manfaat Sistem Informasi Geografi (SIG):

- 1) mengetahui persebaran sumber daya alam
- 2) mengetahui daerah bencana alam
- 3) mengetahui kepadatan penduduk
- 4) mengetahui penyebaran lahan potensial dan lahan kritis
- 5) merencanakan pembangunan

Yang termasuk manfaat SIG dalam bidang pertanian adalah ...

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

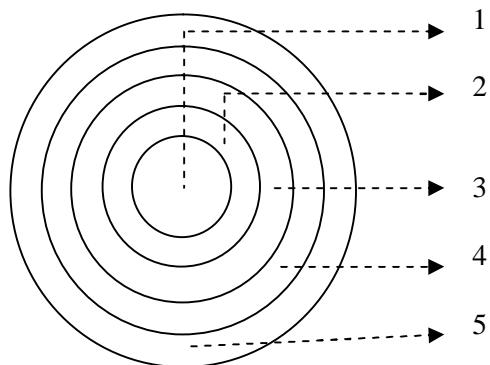
14. Laut Indonesia memberikan kemungkinan yang cukup besar bagi pertumbuhan pulau karang karena ...

- a. permukaannya cukup luas
- b. temperaturnya cukup tinggi
- c. kadar garamnya rendah
- d. tingkat kejernihannya tinggi
- e. sela-selanya sempit

15. Berdasarkan proses pembentukannya, terumbu karang dapat diklasifikasikan sebagai batuan sedimen ...

- a. klastik
- b. kimiawi
- c. organic
- d. aquatik
- e. aeolik

16. Perhatikan skema wilayah perkotaan berikut !



Yang disebut dengan daerah rural urban fringe adalah nomor ...

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

17. Pergeseran lempeng tektonik dapat mengakibatkan terjadinya peristiwa ...

- a. gempa bumi
- b. perubahan iklim global
- c. perubahan kecepatan rotasi bumi
- d. naiknya suhu laut
- e. berubahnya arah angin

18. Perhatikan tabel di bawah ini !

| | | | |
|---|----------------|---|---------------|
| 1 | Tanah humus | 5 | Tanah laterit |
| 2 | Tanah vulkanis | 6 | Tanah podzol |
| 3 | Tanah gambut | 7 | Tanah kapur |
| 4 | Tanah padas | 8 | Tanah pasir |

Dari tabel di atas yang termasuk tanah subur ditunjukkan oleh nomor ...

- a. 1, 2, 3, dan 4
- b. 1, 2, 5, dan 6
- c. 3, 4, 5, dan 6
- d. 4, 5, 6, dan 7
- e. 5, 6, 7, dan 8

19. Perhatikan macam-macam dasar pembagian iklim di bawah ini !

| No | Dasar pembagian Iklim |
|----|-------------------------------------|
| 1 | Posisi matahari terhadap bumi |
| 2 | Ketinggian tempat dan jenis tanaman |
| 3 | Suhu udara dan curah hujan |
| 4 | Banyaknya curah hujan tiap bulan |
| 5 | Arah angin muson dan pasat |

Dari tabel di atas dasar pembagian iklim Junghun ditunjukkan oleh nomor ...

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

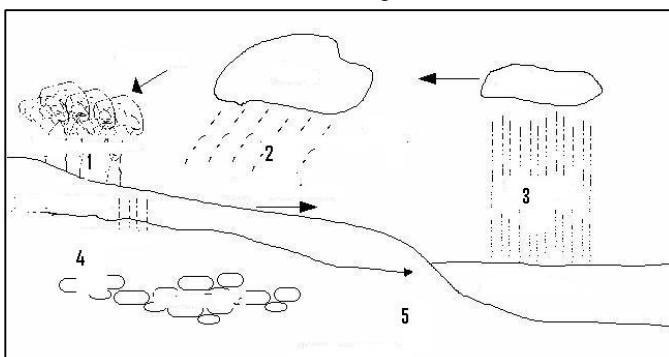
20. Data curah hujan kota Bogor tahun 2005 :

| Jan | Febr | Maret | April | Mei | Juni |
|------|---------|-------|-------|-----|------|
| 332 | 330 | 304 | 212 | 137 | 90 |
| Juli | Agustus | Sept | Oktr | Nop | Des |
| 49 | 53 | 47 | 112 | 223 | 262 |

Dari data di atas apabila dihitung dengan menggunakan rumus iklim Schmidt-Ferguson, maka tipe iklim daerah kota Bogor pada tahun 2005 adalah...

- a. tipe A (sangat basah)
- b. tipe B (basah)
- c. tipe C (agak basah)
- d. tipe D (sedang)
- e. tipe E (agak kering)

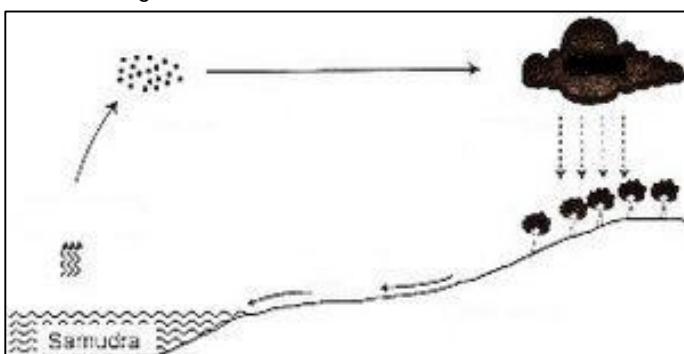
21. Perhatikan skema siklus hidrologi berikut ini!



Dari skema di atas, presipitasi ditunjukkan nomor...

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

22. Perhatikan gambar berikut !



Gambar di atas menunjukkan siklus ...

- a. pendek
- b. konveksi
- c. menengah
- d. panjang
- e. orografis

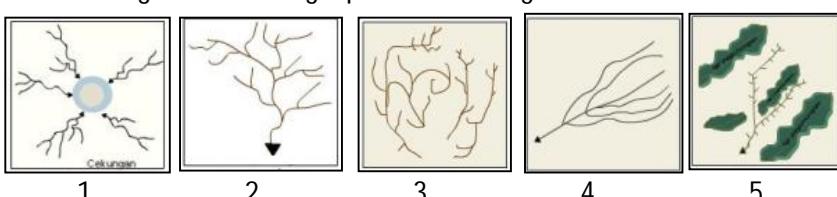
23. Perhatikan table beberapa propinsi di Indonesia berikut !

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| 1 | Padang | 4 | Palembang |
| 2 | Pekanbaru | 5 | Jakarta |
| 3 | Medan | 6 | Surabaya |

Yang termasuk dalam wilayah pembangunan II (dua) adalah kota nomor ...

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

24. Perhatikan gambar berbagai pola aliran sungai berikut !



Dari gambar di atas yang disebut dengan pola aliran radial adalah nomor

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

e. 5

25. Usaha yang dapat dilakukan untuk menghindari kerusakan dan pencemaran Daerah Aliran Sungai (DAS) di antaranya adalah ...

- a. menebang hutan sesuai kebutuhan
- b. membangun pemukiman penduduk di sekitar sungai
- c. memperluas sawah di sekitar sungai
- d. mendirikan villa/hotel peristirahatan
- e. menjaga kelestarian hutan di bagian hulu sungai

26. Selama terjadi proses erosi dan pemindahan material sepanjang sungai akan terbentuk suatu endapan dataran yang disebut ...

- a. dataran delta
- b. pendalaman sungai
- c. dataran banjir
- d. meander sungai
- e. danau tapal kuda

27. Besar kecilnya kadar garam air laut (salinitas) dipengaruhi oleh ...

- a. curah hujan dan kedalaman laut
- b. warna dan muara sungai
- c. penguapan dan curah hujan
- d. kedalaman laut dan suhu
- e. intensitas penguapan dan kedalaman laut

28. Faktor-faktor yang mempengaruhi persebaran flora (tumbuh - tumbuhan) di muka bumi di antaranya adalah ...

- a. suhu, angin, awan dan tanah
- b. relief, tanah, manusia dan hewan
- c. curah hujan, angin, suhu, dan tanah
- d. iklim, sinar matahari, dan curah hujan
- e. manusia, hewan, dan sinar matahari

29. Perhatikan beberapa jenis fauna berikut!

- 1) Zebra
- 2) Penguin
- 3) Badak
- 4) Harimau
- 5) Babirusa

Di antara fauna di atas yang termasuk fauna Paleartik terdapat pada nomor ...

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

30. Perhatikan beberapa jenis fauna berikut!

- 1) Anoa
- 2) Koala
- 3) Rusa
- 4) Harimau
- 5) Jerapah

Di antara fauna di atas yang termasuk fauna Indonesia Tengah terdapat pada nomor ...

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

31. Tabel komposisi penduduk kota Magelang tahun 1998

| Kelompok Umur | Jumlah |
|---------------|--------|
| 0 - 14 | 23.000 |
| 15 - 64 | 52.000 |
| 65 ke atas | 17.000 |

Rasio ketergantungan penduduk kota Magelang sebesar ...

- a. 67,6 %
- b. 67,9 %
- d. 76,5 %
- e. 76,9 %

c. 76 %

32. Manfaat komposisi penduduk menurut umur adalah untuk mengetahui ...

- a. rasio ketergantungan
- b. perbandingan jumlah jenis kelamin
- c. pendapatan penduduk
- d. jenis mata pencaharian
- e. kepadatan penduduk

33. Semua kekayaan alam, baik berupa benda mati maupun benda hidup yang dimiliki oleh suatu tempat, yang dapat digunakan untuk memenuhi kehidupan manusia adalah ...

- a. lingkungan hidup
- b. tempat tinggal
- c. ekosistem
- d. sumber daya alam
- e. ekologi

34. Perhatikan tabel di bawah!

| | | | |
|---|----------------|---|-----------|
| 1 | Udara | 4 | Batu bara |
| 2 | Sinar matahari | 5 | Air |
| 3 | Minyak bumi | 6 | Emas |

Yang termasuk sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui adalah ...

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

35. Perhatikan hal-hal berikut !

- 1) mendaur ulang
 - 2) mengeksplorasi bahan tambang
 - 3) melaksanakan penghijauan
 - 4) melakukan penebangan hutan
 - 5) memperluas lahan pertanian
 - 6) memakai ulang bahan yang sudah dipakai
- Perbuatan yang memanfaatkan sumber daya alam berdasarkan prinsip ekoefisiensi adalah ...
- a. 1 dan 2
 - b. 1 dan 6
 - c. 2 dan 3
 - d. 3 dan 4
 - e. 4, 5 dan 6

36. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!

- 1) melaksanakan reboisasi
- 2) melakukan pergiliran tanaman
- 3) memperbanyak jenis tanaman di satu lahan
- 4) membuat terasering agar tidak mudah longsor
- 5) memperluas lahan pertanian
- 6) membuat villa peristirahatan di pegunungan

Yang termasuk memanfaatkan lingkungan hidup dalam kaitannya dengan pembangunan berkelanjutan adalah nomor ...

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

37. Perhatikan macam-macam dampak pembangunan terhadap lingkungan hidup berikut ini !

- 1) luas hutan berkurang
- 2) produksi pangan meningkat
- 3) harga produk dari kayu menjadi mahal
- 4) sering terjadi banjir dan longsor
- 5) permukiman penduduk bertambah luas
- 6) terjadi swasembada beras

Yang termasuk dampak negatif pembangunan adalah ...

- a. 1, 2, dan 3
- b. 3, 4, dan 5

38. Beberapa taman nasional di Indonesia :

- 1) Taman Nasional Gunung Leuser
 - 2) Taman Nasional Kerinci Seblat
 - 3) Taman Nasional Lore Lindu
 - 4) Taman Nasional Lali Jiwo
 - 5) Taman Nasional Rimbo Panti

Yang merupakan Taman Nasional yang terletak di propinsi Sumatra Barat adalah nomor ...

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

39. Macam-macam potensi desa !

| | | | |
|---|---------------|---|-----------------|
| 1 | Tanah | 5 | Ternak |
| 2 | Masyarakat | 6 | Organisasi desa |
| 3 | Iklim | 7 | Air |
| 4 | Aparatur desa | 8 | Manusia |

Yang tergolong negara berkembang adalah negara dengan nomor...

- | | |
|----------------------|-------------------|
| a. 1, 2, 3, dan 4 | d. 2, 4, 6, dan 8 |
| b. 1, 3, 5, 7, dan 8 | e. 5, 6, 7, dan 8 |
| c. 2, 3, 4, dan 5 | |

40. Tabel beberapa negara di dunia

| | | | |
|---|-----------------|---|-----------|
| 1 | Amerika Serikat | 5 | Inggris |
| 2 | Bangladesh | 6 | Indonesia |
| 3 | Denmark | 7 | Singapura |
| 4 | Kamerun | 8 | Vietnam |

Yang tergolong negara adalah negara dengan nomor ...

- a. 1, 2, 3, dan 4
 - b. 2, 3, 4, dan 5
 - c. 2, 4, 6, dan 8
 - d. 4, 5, 6, dan 7
 - e. 4, 5, 6, dan 8