



PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TAHUN PELAJARAN 2020-2021

MATA PELAJARAN GEOGRAFI

ASAL SEKOLAH :  HARI / TANGGAL : ...   
KELAS / PROGRAM : X/ IPS WAKTU

NAMA :

KELAS :

NO. URUT:

SOAL

- Geografi berasal dari kata "geographica" yang artinya penulisan atau penggambaran mengenai bentuk muka bumi. ahli yang mengemukakan adalah...
  - Claudius Ptolemeus
  - Erathothenes
  - Immanuel kant
  - Strabo
  - Prof. Bintarto
- Banjir yang sering terjadi di sekitar pemukiman penduduk di daerah perkotaan akibat semakin dangkal dasar sungai. Pendangkalan sungai terjadi akibat adanya penduduk yang membuang sampah ke sungai.

Pendekatan geografi untuk mengkaji hal tersebut adalah ....

- pendekatan keruangan
  - pendekatan ekologi
  - pendekatan korologi
  - pendekatan kewilayahan
  - pendekatan kompleks wilayah
- Perhatikan fenomena geosfer berikut!
    - tsunami Aceh
    - banjir bandang Wasior
    - tingginya angka pengangguran
    - demonstrasi buruh
    - kebakaran hutan di Kalimantan
    - konflik Ambon akibat isu SARA

Fenomena yang termasuk aspek sosial terdapat pada nomor...

- 1, 2 dan 5
  - 1, 3 dan 6
  - 2, 4 dan 6
  - 2, 3 dan 5
  - 3, 4 dan 6
- Dalam kurun waktu lima tahun terakhir, wilayah pantai Barat Sumatera sudah beberapa kali diguncang gempa tektonik dan dilihat dari struktur geologinya wilayah tersebut berada di zona tumbukan lempeng.

Prinsip geografi yang digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah ....

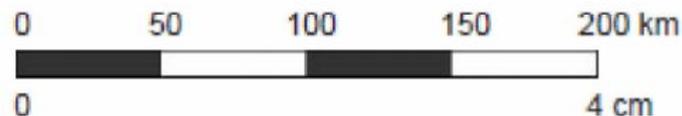
- prinsip persebaran
  - prinsip distribusi
  - prinsip interelasi
  - prinsip deskripsi
  - prinsip korologi
- Gejala geosfer.
    - perubahan iklim global
    - kebakaran hutan di Kalimantan
    - penambangan pasir di lereng Merapi
    - naiknya permukaan air laut
    - evakuasi korban tsunami



Gejala geosfer yang termasuk aspek geografi fisik adalah nomor...

- 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)
6. Banjir di Daerah Jakarta terjadi karena intensitas hujan yang sangat tinggi di daerah bogor jawa barat. Fenomena ini dapat di analisis dengan pendekatan...
- a. Keruangan
  - b. Distribusi
  - c. Interelasi
  - d. Kompleks wilayah
  - e. ecologi
7. Bencana banjir menyebabkan jalur transportasi terputus di sejumlah kecamatan di wilayah Garut Selatan. Terputusnya jalur transportasi tersebut menyulitkan penyaluran bantuan kemanusiaan. Konsep geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah ....
- a. konsep morfologi
  - b. konsep keterjangkauan
  - c. konsep jarak
  - d. konsep lokasi
  - e. konsep pola
8. Ilmu bantu dalam geografi yang mempelajari tentang cuaca dan iklim adalah..
- a. Hidrologi
  - b. Kartografi
  - c. Meteorology dan klimatologi
  - d. Geomorfologi
  - e. Geofisika
9. Di daerah dataran rendah terbentuk pemukiman menyebar, sedangkan di daerah aliran sungai terbentuk pemukiman memanjang. Pernyataan tersebut berkaitan dengan konsep geografi, yaitu konsep .....
- a. Keterjangkauan
  - b. Pola
  - c. Aglomerasi
  - d. Keterkaitan keruangan
  - e. interelasi
10. Komponen Peta yang menunjukkan penjelasan dari symbol-simbol yang ada pada peta disebut
- a. Judul peta
  - b. Skala peta
  - c. Legenda
  - d. Symbol
  - e. Garis astronomis

11. Perhatikan skala garis berikut:



Skala garis

Jika diubah ke dalam bentuk skala angka, maka skala peta di atas adalah....

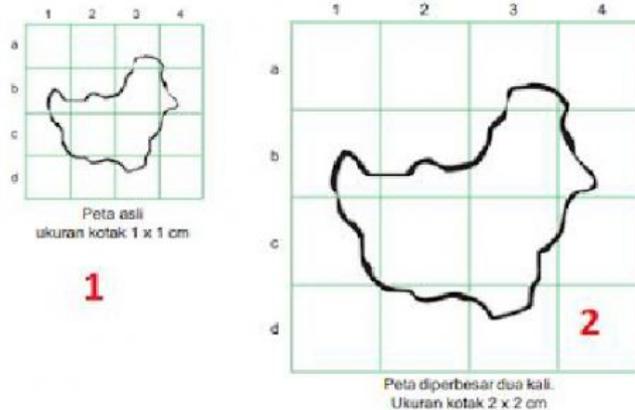
- a. 1: 5.000.000
  - b. 1: 200.000
  - c. 1: 2.000.000
  - d. 1: 4.000
  - e. 1: 10.000
12. Peta tematik:
- 1) peta politik
  - 2) peta militer

Informasi keruangan yang diperoleh dari peta tersebut adalah...

- a. Jumlah penduduk yang harus diamankan
- b. Strategi pertahanan dan keamanan wilayah
- c. Pembangunan daerah tertinggal

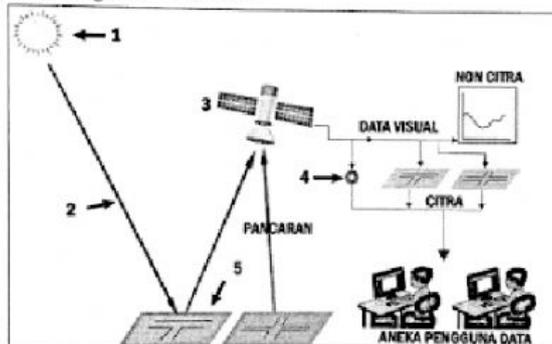


- d. Posisi strategis untuk menyerang lawan  
e. Persebaran pendidikan pertahanan



Peta diperbesar

13. Pernyataan yang benar sesuai dengan ilustrasi gambar di atas adalah ....
- Peta 1 memuat informasi lebih detail dari peta 2
  - Skala peta 1 lebih besar dibanding peta 2
  - Skala peta 2 lebih besar dibanding skala peta 1
  - Peta 1 memiliki legenda lebih banyak
  - Peta 2 memiliki kenampakan lebih sempit dibanding peta 1
14. Prinsip dasar pemetaan yang mengharuskan bentuk yang dipeta harus sesuai dengan bentuk yang sebenarnya adalah...
- Proyeksi
  - Comform
  - Equivalen
  - Equidistant
  - kartografis
15. Perhatikan gambar berikut.



Berdasarkan gambar, komponen penting sistem penginderaan jauh yang berfungsi merekam objek ditunjukkan nomor...

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
16. Diketahui ciri-ciri berikut:
- bentuk kotak-kotak atau persegi
  - berada di perkotaan
  - terlihat mengelompok
- Obyek yang sesuai dengan cirri-ciri di atas adalah..
- Pertanian
  - Kawasan pabrik
  - Jalan raya
  - Atap rumah
  - pantai
17. Pernyataan :
- Pengamatan data untuk prakiraan cuaca
  - Pendataan dan pembangunan jaringan transportasi
  - Pengembangan wilayah untuk pemukiman penduduk
  - Pengamatan data sedimentasi pada waduk/situ
- Manfaat citra penginderaan jauh untuk bidang meteorologi dan hidrologi ditunjukkan oleh ...



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

18. Perangkat Keras (hardware) komputer dari Sistem Informasi Geografis (SIG) yang berfungsi untuk memasukkan data kedalam jaringan komputer antara lain ...

- a. VDU, printer, scanner
- b. Scanner, CPU, tape driver
- c. Scanner, digitizer, CD Rom
- d. CD, flash disk, printer
- e. Plotter, printer, CPU

19. Sistem Informasi Geografi (SIG) memerlukan masukan data. Data tersebut diperoleh dari...

- a. Data tabular, data GPS, dan data digital
- b. Data digital, peta analog, dan data tabular
- c. Data penginderaan jauh, data mentah, dan data GPS
- d. Data analog, pengukuran lapangan, dan data GPS
- e. Observasi, pengukuran lapangan, dan wawancara

20. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) perencanaan tataguna lahan
- 2) perencanaan kawasan industri
- 3) perencanaan perluasan jaringan listrik

Manfaat Sistem Informasi Geografis sesuai pernyataan diatas adalah untuk...

- a. memantau kawasan yang padat dan kritis
- b. pengawasan pemanfaatan perubahan lahan
- c. perencanaan wilayah perkotaan
- d. pengelolaan daerah yang tertinggal
- e. pengaturan tata ruang kota