

KOP SEKOLAH

SOAL PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL

GEOGRAFI

KELAS X SMA/SMK/MA

PARAF		PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL		NILAI
GURU	ORANG TUA	NAMA	:	
		KELAS	: X (Sepuluh)	

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, d atau e pada jawaban yang paling tepat !

1. Cara memasukan data spasial ke dalam SIG dapat dilakukan melalui dua cara, salah satunya adalah....
a. data input
b. digitasi
c. tabulasi
d. konversi
e. anotasi
2. Jika data berbentuk grafis maka data tersebut berasal dari....
a. peta analog
b. hasil sensus
c. survey dilapangan
d. sistem radar
e. statistik
3. Waktu yang digunakan dalam SIG sebagian besar untuk....
a. analisis dan penayangan data
b. memasukan dan mengubah data
c. pengolahan data yang perlu
d. memanipulasi data
e. menyimpan analisis data
4. Sebelum data diproses maka dilakukan....
a. penggolongan data
b. input data
c. pendekatan data tabular
d. memanipulasi data
e. penyimpanan data

5. Data digital lebih menguntungkan daripada peta karena....
- jumlah data lebih banyak
 - digunakan untuk pengolahan data dasar
 - digunakan untuk data spasial
 - dapat digandakan
 - ukuran sesuai dengan kenyataan
6. Data grafis yang mengidentifikasi kenampakan lokasi geografi berupa titik, garis, dan poligon disebut....
- layar monitor
 - data tabuler
 - data digital
 - data spasial
 - data output
7. Dalam SIG diperlukan penilaian yang cermat dengan tujuan agar....
- hasilnya cepat dan efisien
 - hasilnya tepat dan akurat
 - hasilnya mudah dipahami
 - dapat ditayangkan
 - memperoleh informasi spasial
8. Dalam inventarisasi sumber daya alam (SDA) perlu adanya data spasial yang cepat, tepat, dan akurat dengan tujuan agar....
- pemanfaatan sumber daya alam dapat optimal
 - terciptanya wahana pembangunan yang terpadu
 - sumber daya alam yang tersebar secara merata
 - terciptanya tata ruang yang serba guna
 - penghematan sumber daya alam yang tersedia
9. SIG sudah hadir sebelum adanya teknologi computer. Dengan hadirnya teknologi komputer akan menjadi pilihan banyak orang karena mempunyai kelebihan dalam menangani informasi, yaitu....
- cepat dan akurat
 - cepat dan konkret
 - lambat dan mudah
 - cepat dan mudah
 - akurat dan mudah

10. Data yang berasal dari penginderaan jauh adalah berupa....

- a. peta
- b. citra
- c. tabel
- d. grafik
- e. luasan

11. Dalam sebuah penelitian, data yang bersifat angka disebut....

- a. data kualifikasi
- b. data kuantitatif
- c. data primer
- d. data sekunder
- e. data kualitatif

12. Pakar yang mengemukakan analisis domain dalam proses analisis data penelitiannya adalah....

- a. Miles
- b. Huberman
- c. Spradley
- d. Burton
- e. Bintarto

13. Jurnal yang diterbitkan oleh Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, yaitu....

- a. Bumi Indonesia
- b. GEA
- c. Jurnal Geografi
- d. Geogama
- e. Geofact

14. Alat pembuktian hipotesis serta pencapaian tujuan penelitian adalah....

- a. angket
- b. foto udara
- c. data
- d. arsip
- e. surat kabar

15. Data yang diperoleh dari instansi-instansi atau lembaga-lembaga, perpustakaan yang digunakan sebagai pelengkap dalam penelitian adalah....

- a. data primer
- b. data pelengkap

- c. data sekunder
- d. data tersier
- e. angket

16. Cara dan teknik pengumpulan data dengan melakukan pengamatan dan pencatatan terhadap objek penelitian, yaitu....

- a. wawancara
- b. observasi
- c. angket
- d. observer
- e. responden

17. Orang yang melakukan prosesi pengumpulan data dengan melakukan pengamatan terhadap fenomena yang ada pada objek penelitian dinamakan....

- a. interview
- b. pewawancara
- c. responden
- d. observer
- e. narasumber

18. Proses pengklasifikasian jawaban dari para responden menurut jenisnya, yaitu....

- a. interprestasi
- b. tabulating
- c. editing
- d. coding
- e. classifying

19. Data yang direkam pada computer compatitable tape, disebut....

- a. data numerik
- b. data primer
- c. citra foto
- d. data sekunder
- e. data observasi

20. Berikut ini yang bukan bagian dari analisis statistic adalah....

- a. analisis korelasi
- b. analisis regresi
- c. analisis produksi
- d. analisis varian
- e. analisis vaktor

21. Jarak dari rumah Romi ke sekolah adalah 8 km. Jika Romi ingin memetakan dengan skala 1:500.000 maka jarak dari rumah ke sekolah pada peta adalah....
- a. 0,625 cm
 - b. 0,16 cm
 - c. 1,6 cm
 - d. 6,16 cm
 - e. 16 cm
22. Gambaran permukaan bumi pada bidang datar yang digambarkan dengan menggunakan skala dan dilengkapi dengan tulisan serta simbol merupakan pengertian dari....
- a. peta
 - b. globe
 - c. atlas
 - d. relief muka bumi
 - e. proyeksi peta
23. Gambaran pada peta yang menunjukkan lokasi daerah yang dipetakan terhadap daerah di sekitarnya yang lebih luas disebut....
- a. Judul peta
 - b. inset peta
 - c. sumber peta
 - d. legenda peta
 - e. simbol peta
24. Berdasarkan jenis kamera, yang dimaksud dengan citra foto tunggal adalah....
- a. foto yang di buat langsung jadi, tidak dapat diperbanyak
 - b. foto yang dibuat dengan sekali pemotretan
 - c. foto yang dibuat pada waktu yang sama
 - d. foto yang dibuat dengan kamera tunggal
 - e. citra nonfoto dengan sensor tunggal
25. Alat yang digunakan untuk membaca atau menginterpretasikan foto udara disebut....
- a. teleskop
 - b. stereoskop
 - c. lup
 - d. mikroskop
 - e. stetoskop
26. Foto udara dan foto satelit adalah pengelompokan foto udara berdasarkan....

- a. sistem wahana
- b. sumbu kamera
- c. warna yang digunakan
- d. jenis kameranya
- e. warna foto

27. Ruang lingkup kajian geografi menurut Rhoads Murphy dalam *The Scope of Geography*, kecuali....

- a. interaksi antara lingkungan fisik alam dan manusia
- b. lingkungan fisik alam dan keruangan
- c. kerangka regional dan analisis wilayah yang berciri khusus
- d. aspek keruangan dan pemanfaatannya bagi tempat hidup manusia
- e. persebaran dan ketertarikan manusia di bumi

28. Untuk mengetahui proses terjadinya fenomena alam, analisis geografi dapat dilakukan dengan mengajukan pertanyaan....

- a. what
- b. when
- c. where
- d. why
- e. how

29. Dalam objek geografi formal terdapat pertanyaan tentang “how many/how much”. Pertanyaan tersebut berkaitan dengan....

- a. waktu peristiwa
- b. subjek dari peristiwa
- c. ukuran dari objek geografi
- d. tempat atau lokasi peristiwa
- e. sebab-sebab terjadinya suatu peristiwa

30. Gejala geografi dalam kehidupan sehari-hari yang sangat membantu para nelayan tradisional adalah....

- a. angin
- b. awan
- c. kabut
- d. vulkanisme
- e. gempa bumi

ESSAY !!

31. Data input berfungsi untuk mengumpulkan dan mempersiapkan data spasial serta atribut dari bagian....
32. SIG menghubungkan sekumpulan unsur-unsur peta dengan atributnya di dalam satuan-satuan yang disebut....
33. SIG memiliki tiga komponen utama, yaitu....
34. Skala yang dinyatakan dengan angka dan pecahannya disebut....
35. Warna objek tidak sama dengan warna foto disebut....
36. Berdasarkan sensornya, citra nonfoto dapat dibedakan menjadi dua, yaitu....
37. Menurut aliran fisis determinis, kehidupan manusia ditentukan oleh....
38. Judul buku yang ditulis oleh Gareth Show adalah....
39. Publikasi hasil penelitian geografi biasanya diterbitkan dalam bentuk....
40. Data sekunder yang diperoleh dari sumber pribadi dinamakan....
41. Sebutkan komponen-komponen utama dalam SIG!
42. Sebutkan bagian-bagian subsistem dalam SIG!
43. Sebutkan langkah-langkah dalam melakukan penelitian geografi dengan menggunakan analisis penginderaan jauh menurut Sutanto!
44. Sebutkan teknik pengumpulan data dalam penelitian geografi!
45. Sebutkan fungsi-fungsi peta!