

UJIAN AKHIR SEMESTER
MATA PELAJARAN GEOGRAFI
SMA NEGERI I LEBATUKAN

NAMA :

KELAS :

1. Carilah minimal 8 konsep geografi dengan cara klik pada huruf dari Konsep yang ditemukan!

D	I	F	E	R	E	N	S	I	A	S	I	A	R	E	A	I	U	K	A
Z	I	T	K	L	F	H	J	Q	W	E	R	R	T	Y	U	I	O	P	B
A	I	H	E	P	E	T	R	A	S	D	F	L	G	H	J	K	L	B	T
K	M	S	E	T	R	I	J	A	R	A	K	O	X	C	V	B	N	M	L
S	A	B	A	R	A	N	G	S	G	H	J	K	M	N	B	V	C	Z	T
E	B	G	H	E	L	O	D	A	S	D	F	A	Z	X	C	V	B	N	I
S	B	I	L	H	I	D	R	O	G	E	N	S	A	X	D	F	T	Y	M
I	C	J	P	O	L	A	K	F	G	H	I	I	J	M	R	T	D	F	E
B	D	K	X	V	M	O	R	F	O	L	O	G	I	G	H	J	K	L	T
I	E	K	Z	Y	O	E	G	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	L	E
L	F	L	E	T	I	I	R	A	Q	A	G	L	O	M	E	R	A	S	I
I	G	K	E	T	E	R	J	A	N	G	K	A	U	A	N	F	G	H	A
T	H	M	W	I	L	A	Y	A	H	I	N	D	O	N	E	S	I	A	U
A	P	E	T	R	I	A	Y	U	S	A	I	N	T	E	R	A	K	S	I
S	N	I	L	A	I	G	U	N	A	J	A	K	A	R	T	A	I	N	A
S	M	T	I	G	O	T	E	S	U	R	A	B	A	Y	A	N	T	T	B
K	E	T	E	R	K	A	I	T	A	N	K	E	R	U	A	N	G	A	N

2. Secara astronomis, wilayah Indonesia berada pada 6° LU-11° LS dan 95° BT-141° BT.
Konsep geografi yang tepat untuk mengkaji fenomena tersebut adalah...

- A. Lokasi Absolut
B. Lokasi Relatif
C. Keterjangkauan
D. Nilai guna
E. Aglomerasi

3. Ilmu yang mempelajari persamaan dan perbedaan fenomena geosfer dengan menggunakan sudut pandang kelingkungan dan kewilayahan dalam konteks keruangan. Pernyataan tersebut merupakan pengertian geografi menurut...

4. Perjalanan dari Lewoleba menuju ke Hadakewa sejauh 17 km dan ditempuh selama 20 menit menggunakan kendaraan roda dua. Konsep geografi yang sesuai dengan fenomena tersebut adalah...

A. Lokasi
B. Jarak
C. Aglomerasi
D. Diferensiasi area
E. Keterjangkauan

5. Berdasarkan data dari kementerian pekerjaan umum, masih ada 78 daerah rawan banjir di DKI Jakarta hingga saat ini. Daerah tersebut terletak disekitar sungai besar. Faktor yang menjadi penyebab banjir adalah berubahnya ruang terbuka hijau, system drainase yang buruk, tidak optimalnya fungsi waduk, dan belum dilakukan normalisasi sungai. Prinsip geografi yang berkaitan dengan hal tersebut adalah...

A. Interaksi
B. Deskripsi
C. Distribusi
D. Interelasi
E. Korologi

6. Merebaknya penebangan hutan di beberapa wilayah di Indonesia dan didukung dengan tingginya curah hujan dan pembangunan rumah di bantaran sungai dapat mengakibatkan banjir dan longsor yang memakan korban jiwa dan harta benda. Pendekatan geografi yang digunakan untuk menganalisis fenomena tersebut adalah...

A. Keruangan
B. Topik
C. Kewilayahan
D. Kelingkungan
E. Kompleks wilayah

7. Cabang atau ilmu bantu geografi yang mempelajari tentang iklim dan cuaca adalah...

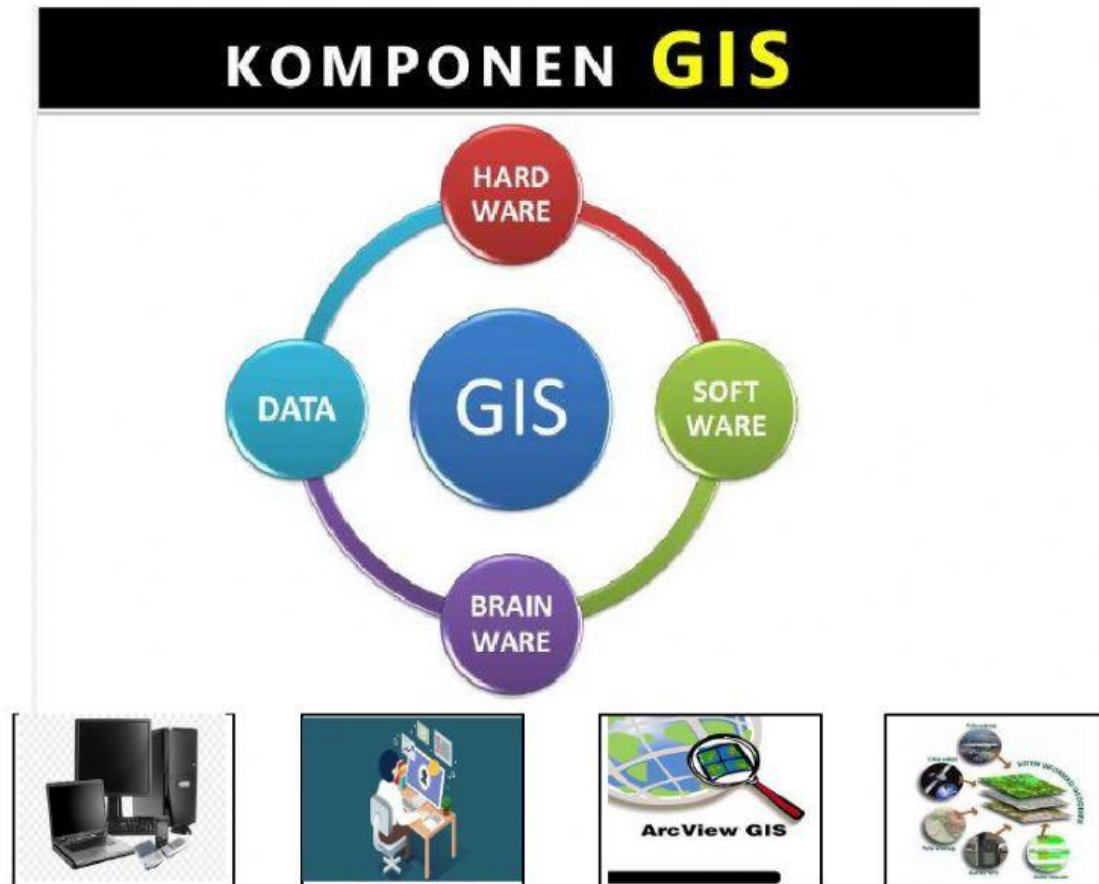
A. Klimatologi dan Meteorology
B. Pedologi
C. Kartografi
D. Geologi
E. Geomorfologi

8. Konsep penting geografi dalam kaitannya dengan bentuk muka bumi adalah...

9. Tuliskan pengertian Penginderaan Jauh menurut pendapatmu sendiri!

10. Sebuah peta dengan skala 1: 750.000 diperkecil menjadi lima kali lipat. Skala peta yang baru adalah...

11. Pasangkan gambar komponen SIG dibawah ini sesuai dengan gambar yang sesuai!



12. Kota A dan Kota B berjarak 50 km, sedangkan jarak pada peta 20 cm. Skala petanya adalah...

- A. 1: 150.000
- B. 1: 200.000
- C. 1: 250.000
- D. 1: 300.000
- E. 1: 350.000

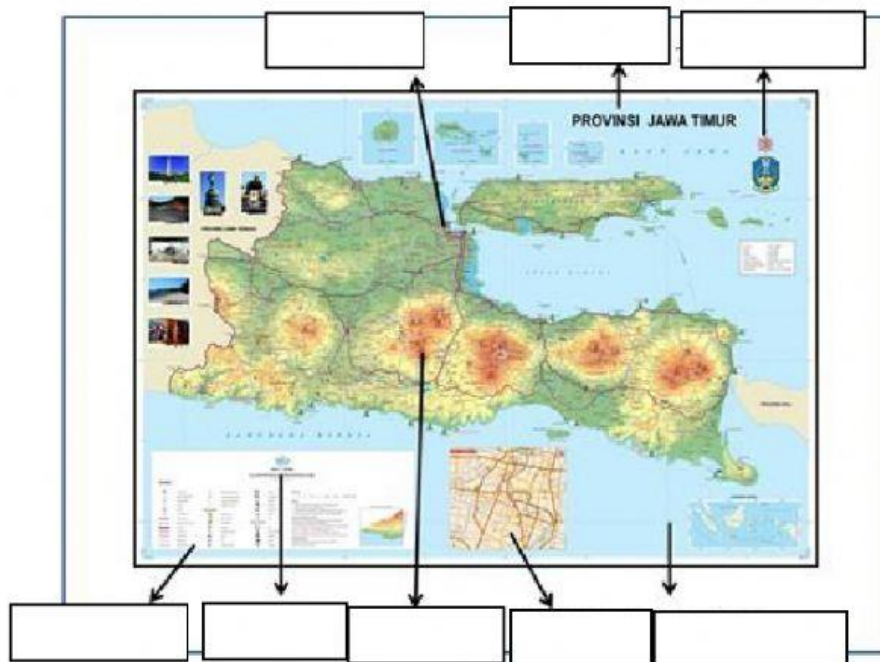
13. Sebuah peta dengan skala 1: 630.000 di perbesar tiga kali lipat. Skala baru hasil perbesaran tersebut adalah...

14. Peta, bagan, tabel data, dan grafik sangat membantu dalam mengidentifikasi karakteristik spesifik dari suatu fenomena geografis. Pernyataan di atas adalah salah satu prinsip geografi, yaitu prinsip...

- A. Distribusi
- B. Hubungan timbal-balik
- C. Deskripsi
- D. Korologi
- E. Ruangan

15. Berdasarkan isinya, peta dibedakan menjadi 2 yaitu...

16. Pasangkan komponen peta dibawah ini pada kotak yang sesuai!



Simbol Peta

Judul Peta

Orientasi Peta

Legenda Peta

Skala Peta

Warna Peta

Inset Peta

Garis Astronomis

17. Sebuah peta dengan skala 1:100 – 1: 5000 dan berguna untuk menggambarkan peta tanah dalam sertifikat tanah, adalah jenis peta...
- A. Skala kecil
 - B. Skala sangat kecil
 - C. Skala sedang
 - D. Skala besar
 - E. Skala sangat besar
18. Jarak kota Pontianak dan Kota Kutai Kartanegara sejauh 480 km. Pada peta jarak kedua kota tersebut adalah 12 cm. Skala peta yang digunakan adalah...
- A. 1: 2.000.000
 - B. 1: 3.000.000
 - C. 1: 4.000.000
 - D. 1: 5.000.000
 - E. 1: 6.000.000
19. Ilmu yang mempelajari tentang peta disebut...
20. Teknik dan seni untuk memperoleh informasi tentang suatu objek yang ada dipermukaan bumi dengan menganalisis data yang diperoleh dari alat, tanpa menyentuh/kontak langsung dengan objek yang dikaji. Pernyataan tersebut merupakan pengertian dari...
- A. Sistem informasi geografis
 - B. Foto udara
 - C. Peta
 - D. Gelombang mikro
 - E. Penginderaan jauh

21. Jodohkanlah sesuai konsep yang tepat dengan cara menarik garis dari tabel kiri ke kanan!

CPU, Printer, Keyboard	Kelebihan SIG
Map Info, ArcView, ArcGis	Kekurangan SIG
Manusia	Perangkat Keras
Data Penginderaan Jauh, Data Teristis, dan data Peta	Data yang di peroleh dari survey lapangan
Data Spasial	Pengguna
Data Atribut	Sumber data SIG
Data dapat diolah dengan cepat dan tepat	Data berupa Peta
Membutuhkan waktu untuk pelatihan bagi pengguna	Perangkat Lunak

22. Alat untuk membawa sensor ke udara atau ke luar angkasa disebut...

23. Urutan dalam interpretasi citra penginderaan jauh yang tepat adalah...

24. Yang termasuk perangkat keras dalam SIG adalah...

- A. CPU, mouse, printer
- B. CPU, ArcGis, ArcMap
- C. Printer, MapInfo, mouse
- D. CPU, ArcGis, mouse
- E. ArcGis, ArcMap, MapInfo

25. Pasangkan gambar berikut sesuai dengan komponen penginderaan jauh yang sesuai!

