PENILAIAN AKHIR SEMESTER
TAHUN PELAJARAN 20../20..

NASKAH SOAL

Mata Pelajaran : Geografi
Kelas/Peminatan : X / IPS
Hari, Tanggal : ....., .. Desember 20..
Waktu : 08.15 – 10.15 WIB

PETUNJUK UMUM

1. *Bacalah Basmallah sebelum memulai mengerjakan soal.*
2. *Tulislah nama, nomor peserta, tanggal ujian, kelas/peminatan, mata pelajaran, dan kode soal pada LJK dengan menggunakan pensil 2B.*
3. *Periksa dan bacalah soal secara teliti sebelum menjawab dengan mendahulukan soal yang dianggap mudah.*
4. *Hitamkan bulatan pada huruf pilihan jawaban yang dianggap benar dengan menggunakan pensil 2B pada LJK.*
5. *Jika ada jawaban yang dianggap salah, maka hapus jawaban tersebut sampai bersih, lalu hitamkan bulatan pada huruf jawaban lain yang dianggap benar.*
6. *Naskah soal dan lembar jawaban dikembalikan dalam keadaan bersih dan tidak rusak.*
7. *Bacalah Hamdalah setelah tuntas mengerjakan soal.*

PETUNJUK PENGERJAAN SOAL

Pilih satu jawaban yang paling tepat untuk menjawab soal nomor 1 s.d. nomor 50 !

1. Kepadatan penduduk merupakan salah satu objek material geografi dalam kajian ....
   a. litosfer
   b. atmosfer
   c. hidrosfer
   d. biosfer
   e. antroposfer

2. Masyarakat Nusa Tenggara Timur selalu mengandalkan air hujan dalam mengolah lahan pertaniannya.
   Hal ini merupakan salah satu contoh dari faham geografi, yaitu ....
   a. posibilisme
   b. determinisme Fisis
   c. determinisme Sosial
   d. heliosentris
   e. *geosentris*

3. Teluk kiluan yang memiliki daya tarik wisata belum dapat dijadikan sebagai tujuan wisata utama bagi masyarakat Lampung karena rute perjalanan yang curam dengan kondisi jalan yang rusak.

   Konsep geografi yang berkaitan dengan informasi tersebut adalah konsep ....
   a. pola
   b. lokasi
   c. morfologi
   d. aglomerasi
   e. keterjangkauan

4. Letusan gurung api merupakan salah satu objek material geografi dalam kajian ....
   a. litosfer
   b. atmosfer
   c. hidrosfer
   d. biosfer
   e. antroposfer

5. Masyarakat yang tinggal di pinggir jalur sungai akan membuat pemukiman memanjang mengikuti alur sungai. Konsep geografi yang digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah konsep ....
   a. lokasi
   b. pola
   c. morfologi
   d. nilai kegunaan
   e. aglomerasi

6. Pembangunan pertanian diarahkan pada upaya peningkatan produksi pangan. Padi dikembangkan di Jawa, sedang jagung dan ketela di Madura, serta sagu di Maluku dan Papua.
   Konsep geografi yang berkaitan dengan uraian tersebut adalah konsep ....
   a. aglomerasi
   b. diferensiasi area
   c. interaksi
   d. interdependensi
   e. lokasi relatif

7. Indonesia merupakan negara yang paling banyak memiliki gunung api (13%) di dunia dan sebanyak 130 buah merupakan gunung berapi muda/aktif.
   Prinsip geografi yang berkaitan dengan aspek geografi yaitu prinsip ....
   a. distribusi
   b. interelasi

c. korologi
d. deskripsi
e. interdependensi

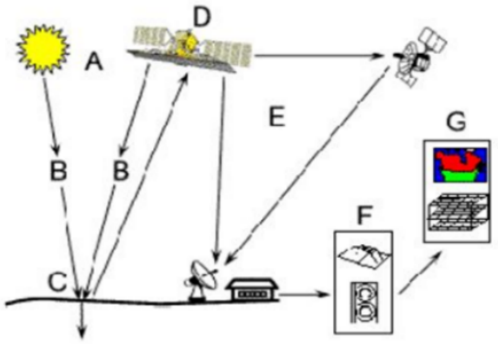
8. Tertutupnya lahan terbuka hijausebagaitempat peresapan air menjadi salah satu penyebab utama terjadinya banjir di kota-kota besar.
Fenomena tersebut dapat dijelaskan dengan prinsip ....
a. korologi
b. interelasi
c. deskriptif
d. korelasi
e. distribusi

9. Fenomenageografi:
(1) Padang gurun
(2) Pola aliran sungai
(3) Pola permukiman penduduk
(4) Daerah transmigrasi
(5) Kualitas penduduk

Yang termasuk aspek sosial terdapat pada angka ....
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)

10. Kebakaran hutan yang terjadi di Pulau Sumatera menyebabkan berbagai permasalahan seperti gangguan pernafasan dan jarak pandang yang terbatas bagi penduduk.
Pendekatan geografi yang digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah pendekatan ....
a. keruangan
b. kompleks wilayah
c. kelingkungan
d. aktivitas manusia
e. interelasi

Gambar berikut untuk menjawab pertanyaan nomor 11 dan 12.



11. Objek dalam penginderaan jauh ditunjukan oleh huruf ....
a. A
b. B
c. C
d. D
e. E

12. Citra foto udara yang dijadikan acuan dalam aplikasi kebutuhan manusia ditunjukan dalam huruf ....
a. C
b. D
c. E
d. F
e. G

13. Kelebihan dari citra penginderaan jauh adalah ....
a. dapat memetakandasarlaut
b. tidak ada kesalahan
c. proses pengolahan data mudah
d. cepat dan tepat
e. tidak perlu diolah

14. Unsurinterpretasicitra:
(1) Tekstur
(2) Bentuk
(3) Rona
(4) Pola
(5) Warna

Yang termasuk unsur spasial ditunjukan pada angka ....
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)

15. Objek dalam peta:
(1) Kota
(2) Sungai

(3) Gunung
(4) Jalan raya
(5) Batas administrasi

Objek pada peta yang diwakili dengan simbol garis, ditunjukan 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)

16. NOAA adalah salah satu jenis satelit untuk penginderaan jauh yang bermanfaat untuk manusia, yaitu pengamatan ....
a. lahan pertanian
b. pergerakan awan
c. daerah aliran sungai
d. permukiman
e. transportasi

17. Macam-macam peta:
(1) Peta Indonesia
(2) Peta ASEAN
(3) Peta persebaran bahan tambang
(4) Peta arus laut dunia
(5) Peta jalur mudik

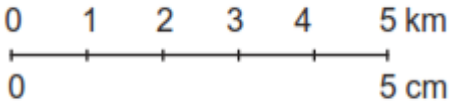
Yang termasuk peta tematik terdapat pada angka ....
a. (1), (2), dan (3)
b. (1), (2), dan (4)
c. (1), (3), dan (5)
d. (2), (4), dan (5)
e. (3), (4), dan (5)

18. Jika kita ingin mengetahui jumlah penduduk pada masing-masing pulau di Indonesia, maka kita dapat melihat peta persebaran penduduk. Peta tersebut termasuk jenis peta ....
a. umum
b. tematik
c. chorografi
d. topografi
e. kontur

19. Jenis peta ini sangat detail dan banyak digunakan untuk keperluan teknis seperti penentuan jaringan jalan, perumahan, dan jaringan irigasi. Jenis peta ini adalah peta ....
a. topografi
b. kadaster
c. skala kecil
d. skala besar
e. chorografi

20. Jarak antara kota X dengan kota Y = 20 km dan pada sebuah peta yang tidak memiliki skala, jarak kedua kota itu pada peta 10 cm, maka skala peta tersebut adalah ….
a. 1 : 200
b. 1 : 2.000
c. 1 : 20.000
d. 1 : 200.000
e. 1 : 2.000.000

21. Perhatikan skala grafis berikut:



Jika skala tersebut dirubah menjadi skala numerik, maka menjadi ....
a. 1 : 500
b. 1 : 1000
c. 1 : 5000
d. 1 : 100.000
e. 1 : 500.000

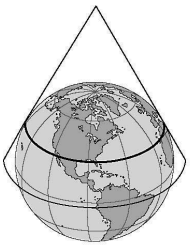
22. Distorsi proyeksi peta ditinjau dari sifat asli dengan mempertahankan jarak sebenarnya antar pulau atau daera disebut ....
a. equivalent
b. orthomorphic
c. equidistant
d. geometris
e. *perspektif*

23. Simbol dalam peta:



Gambar simbol peta di atas merupakan jenis simbol ....
a. titik
b. area
c. garis
d. koma
e. kawasan

24. Proyeksi peta:



Negara yang cocok dipetakan menggunakan proyeksi di atas adalah ....
a. Jepang
b. Indonesia
c. Brasil
d. Peru
e. Kongo

25. Indonesia dan negara-negara sepanjang garis khatulistiwa akan lebih baik jika dipetakan menggunakan proyeksi ....
a. azimuthal
b. conical
c. cilinder
d. conform
e. *equidistant*

26. Berikut ini adalah fungsi peta.
(1) Menunjukan lokasi tempat di permukaan bumi
(2) Memberikan informasi keruangan suatu daerah
(3) Memberikan informasi persebaran penduduk
(4) Memberikan informasi morfologi
(5) Menunjukan jalur transportasi suatu negara

Fungsi peta umum terdapat pada 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)

27. "Bagaimana pola persebaran banjir di kawasan Surabaya Selatan?"
Kalimat di atas merupakan bagian dari penelitian Geografi, yaitu ....
a. judul penelitian
b. hipotesis
c. rumusan masalah
d. tujuan penelitian
e. daftar pustaka

28. Langkah awal yang perlu dilakukan saat akan melakukan sebuah penelitian adalah ....
a. mencari referensi buku
b. menentukan hipotesis
c. memilih masalah penelitian
d. menentukan sampel penelitian
e. melakukan analisis data

29. Daftar pertanyaan disertai jawaban-jawaban yang sudah ada, kemudian harus diisi oleh responden. Metode pengumpulan data tersebut disebut ....
a. angket tertutup
b. angket terbuka
c. wawancara berstruktur
d. observasi
e. eksperimen

30. Berikut ini langkah awal dalam melakukan wawancara adalah ....
a. menyiapkan pokok masalah wawancara
b. menetapkan responden wawancara
c. melangsungkan alur wawancara
d. mengkonfirmasi ikhtisar hasil wawancara
e. menuliskan hasil wawancara

31. Perumusan masalah dalam penelitian sebaiknya dibuat dalam bentuk kalimat ....
a. aktif
b. pasif
c. interogatif
d. pernyataan
e. perintah

32. Sebagian individu atau objek penelitian yang mewakili populasi disebut ....
a. judul penelitian
b. hipotesis
c. masalah penelitian
d. sampel penelitian
e. populasi penelitian

33. Komunikasi verbal antara satu orang dengan orang lain atau dengan beberapa orang dengan tujuan untuk mendapatkan informasi disebut ....
a. observasi
b. pendataan
c. analisis
d. wawancara
e. pengolahan

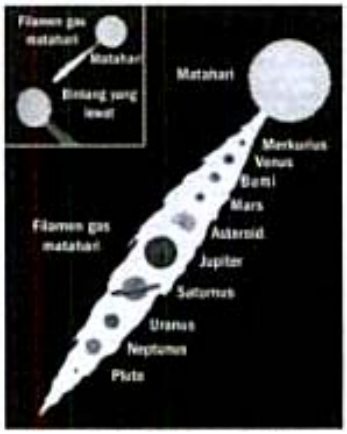
34. Tata surya berasal dari nebula yang sangat luas dan bersuhu tinggi yang berputar sangat cepat. Pernyataan tersebut merupakan pernyataan dari teori nebula menurut ....
a. Pierre Simon Laplace
b. Immanuel kant
c. Carl Von Weizsaecker
d. Gerard P. Kuiper
e. Thomas C. Chamberlain

35. Mempublikasikan hasil penelitian dapat dilakukan dengan cara ....
a. mengolah data penelitian
b. menganalisis data penelitian
c. menerbitkan jurnal penelitian
d. membuat kesimpulan hasil penelitian
e. manipulasi data penelitian

36. Dua bintang yang saling berotasi dan salah satunya hancur, sehingga serpihan bintang yang hancur mengelilingi bintang yang masih ada hingga sekarang. Hal ini merupakan definisi dari teori ....
a. nebula
b. awan debu

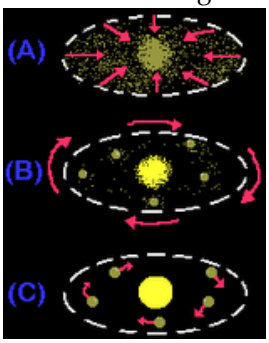
c. planetesimal
d. pasang surut
e. bintang kembar

37. Berikutiniadalahgambarpembentukantatasurya:



Gambar di atas merupakan penjelasan dari pembentukan tata surya menurut teori ....
a. nebula
b. awan debu
c. planetesimal
d. pasang surut
e. bintang kembar

38. Berikutiniadalahgambarpembentukantatasurya:



Gambar di atas merupakan penjelasan dari pembentukan tata surya dalam teori ....
a. nebula
b. awan debu
c. planetesimal
d. pasang surut
e. bintang kembar

39. Kriteria benda angkasa:
(1) Dapat menghasilkan cahaya sendiri
(2) Memiliki orbit yang mengitari bintang
(3) Terdiri dari beberapa bagian yang masih terpisah
(4) Memiliki massa dan gravitasi yang cukup kuat untuk mempertahankan bentuk bola
(5) Mampu membersihkan area sekeliling orbitnya dari benda-benda kecil

Yang merupakan kriteria dari sebuah planet ditunjukan 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)

40. Pembatas antara planet dalam dan planet luar adalah ....
a. Bumi
b. Jupiter
c. Planetoid
d. Merkurius
e. Pluto

41. Nama planet:
(1) Merkurius
(2) Jupiter
(3) Mars
(4) Neptunus
(5) Venus

Yang merupakan planet terestrial ditunjukan oleh 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)

42. Ciri-ciri planet:
(1) Jarak dengan matahari sekitar 57 juta km
(2) Ukurannya hanya 27% dari ukuran bumi atau sedikit lebih besar dari bulan
(3) Revolusi planet 88 hari dan rotasinya 58 hari

Planet yang sesuai dengan ciri-ciri di atas adalah ....
a. Saturnus
b. Mars
c. Merkurius
d. Venus
e. Neptunus

43. Deimos dan Phobos merupakan satelit alami dari planet ....
a. Venus
b. Mars
c. Jupiter
d. Saturnus
e. Neptunus

44. Salah satu akibat dari rotasi bumi yang dimanfaatkan oleh nelayan tradisional dengan masih menggunakan tenaga angin dalam menjalankan perahunya adalah ....
a. gerak semu harian matahari
b. pembelokan arus laut
c. perubahan arah angin
d. perbedaan lama siang dan malam
e. perbedaan percepatan gravitasi

45. Tanggal 22 desember adalah salah satu puncak titik balik pada gerak semu tahunan matahari yang menyebabkan negara Jepang terjadi musim ....

a. dingin
b. semi
c. gugur
d. panas
e. hujan

46. Berikut ini adalah fenomenaalam:
(1) gerak semu harian matahari
(2) gerak semu tahunan matahari
(3) pergantian siang dan malam
(4) perbedaan lama siang dan malam
(5) pergantian musim

Dampak dari revolusi bumi ditunjukan oleh nomor ....
a. (1), (2) dan (4)
b. (1), (3) dan (4)
c. (1), (3) dan (5)
d. (2), (3) dan (5)
e. (2), (4) dan (5)

47. Perhatikan gambar berikut !

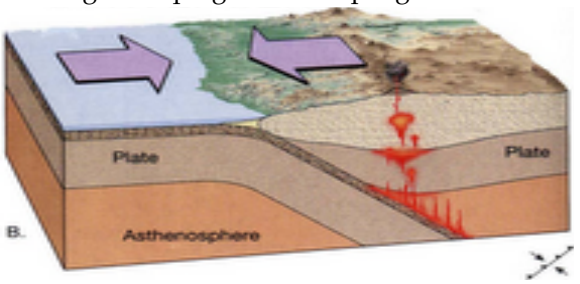


Cikal bakal Benua Amerika bagian selatan ditunjukan oleh gambar nomor ....
a. 1
b. 2
c. 3
d. 4
e. 5

48. Berikutlempengtektonikbumi:
(1) Eurasia
(2) Afrika
(3) Australis
(4) Amerika
(5) Pasifik

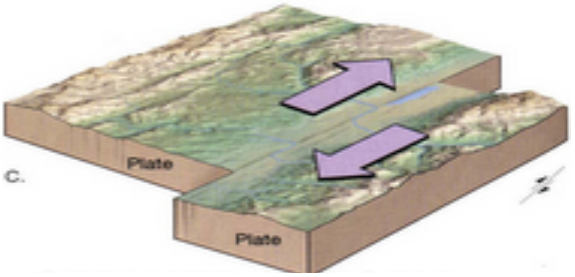
Dari data lempeng di atas, Indonesia berada pada lokasi 3 lempeng dunia, yaitu nomor ....
a. (1), (2), dan (3)
b. (1), (2), dan (4)
c. (1), (3), dan (5)
d. (2), (4), dan (5)
e. (3), (4), dan (5)

49. Berikutgambarpergerakanlempeng:



Gambar di atas menunjukan gerakan lempeng tektonik, yaitu gerakan ....
a. konveksi
b. konvergen
c. divergen
d. transform
e. Subduksi

50. Berikutgambarpergerakanlempeng:



Gambar di atas menunjukan gerakan lempeng tektonik, yaitu gerakan ....
a. konveksi
b. konvergen
c. divergen
d. transform
e. Subduksi