



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMA Negeri 1 Pardasuka



SOAL ASESMEN SUMATIF AKHIR JENJANG SMA PROVINSI LAMPUNG
TAHUN PELAJARAN 2023/2024
LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran	: Geografi	Hari / tanggal	: Sabtu / 23 Maret 2024
Jurusan	: IPS	Waktu	: 120 Menit

Petunjuk Umum

1. Tuliskan nama dan nomor tes anda pada lembar jawaban yang tersedia
2. Kerjakan soal yang dianggap mudah terlebih dahulu
3. Laporkan pada pengawas jika terdapat tulisan yang kurang jelas, rusak atau jumlah soal kurang
4. Periksa lembar jawaban sebelum diserahkan kepada pengawas

Petunjuk Khusus

1. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat pada salah satu huruf A, B, C, D atau E di lembar jawaban
2. Untuk membetulkan jawaban, hapuslah jawaban kemudian pilihlah jawaban yang benar.

Soal :

01. Lampung Barat yang berada di dataran tinggi, merupakan salah satu wilayah potensial dalam kegiatan budidaya tanaman kopi dan sayuran. Konsep geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah
 - A. pola.
 - B. aglomerasi.
 - C. interdevedensi.
 - D. diferensiasi area.
 - E. keterkaitan ruang.
02. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika memastikan bahwa gempa di Pulau Lombok bagian utara, Nusa Tenggara Barat bersumber dari *Flores Back Arc Thrust*. Bermagnitudo 6,4 sebagai *foreshock* tanggal 29 Juli 2018 dan bermagnitudo 7 untuk *mainshock* tanggal 5 Agustus 2018. Korban meninggal mencapai 555 jiwa dan pengungsi lebih dari 300.000 jiwa.
Prinsip geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut menggunakan

- A. prinsip korologi.
- B. prinsip distribusi.
- C. prinsip interaksi.
- D. prinsip interelasi.
- E. prinsip deskripsi.

03. Fenomena geosfera:

- (1) Penanaman karakter harus dilakukan sejak anak di dalam kandungan.
- (2) Urbanisasi selalu meningkat saat terjadi arus balik hari raya Idulfitri.
- (3) Gejala El Nino mengakibatkan musim kemarau diperpanjang di Indonesia.
- (4) Masyarakat yang multi kultur umumnya rawan konflik.
- (5) Pantai barat Pulau Sumatera merupakan kawasan rawan gempa tektonik .

Aspek sosial ditunjukkan oleh nomor

- A. (1), (2) dan (3).
- B. (1), (2) dan (4).
- C. (1), (4) dan (5).
- D. (2), (3) dan (5).
- E. (3), (4) dan (5).

04. Perhatikan gambar berikut!



Gambar di atas merupakan kondisi banjir di Jakarta pada awal Januari 2020, untuk mengatasi permasalahan tersebut dapat digunakan pendekatan geografi yaitu

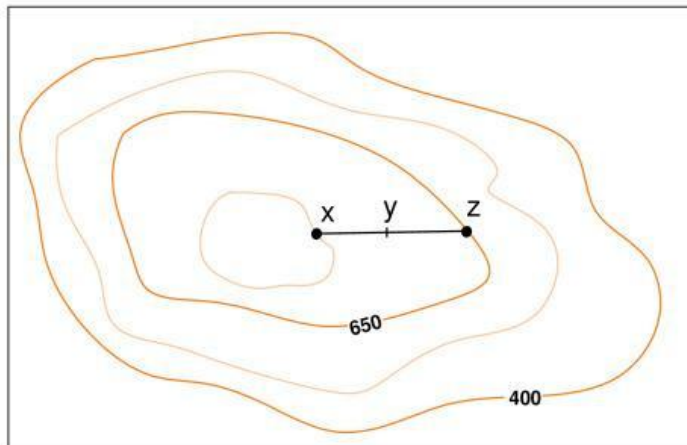
- A. Pendekatan keruangan.
- B. Pendekatan ekologi.
- C. Pendekatan kewilayahan.
- D. Pendekatan regional
- E. Pendekatan spasial.

05. Peta yang dibutuhkan untuk menganalisis lokasi ideal pembangunan hotel adalah ...

.

- A. peta ketinggian tempat, peta persebaran penduduk, peta tanah.
- B. peta jaringan jalan, peta persebaran penduduk, peta objek wisata.
- C. peta topografi, peta curah hujan, peta penggunaan lahan.
- D. peta tanah, peta fasilitas umum, peta curah hujan.
- E. peta transportasi, peta topografi, peta iklim.

06. Jika jarak x ke y pada peta contour di bawah ini adalah 4 cm, x ke z adalah 10 cm, maka ketinggian titik y adalah



- A. 660 meter.
- B. 667 meter.
- C. 675 meter.
- D. 725 meter.
- E. 750 meter.

07. Ciri objek pada citra :

- Bentuk : datar dan pola teratur.
- ukuran : luas (beberapa hektar),
- asosiasi : tampak jelas landasan yang lurus, lebar,

Objek yang dimaksud adalah

- A. bandara.
- B. stasiun kereta.
- C. pelabuhan laut.
- D. pabrik industri.
- E. pangkalan gas LPG.

08. Manfaat citra pada bidang meteorologi antara lain
- A. analisis tekanan udara dan kecepatan angin.
 - B. pemantauan DAS dan intensitas banjir.
 - C. mengamati bentuk dan arah lereng.
 - D. studi perubahan pantai dan abrasi.
 - E. penentuan struktur batuan.
09. Manfaat sistem informasi geografi pada bidang tata guna lahan
- A. menganalisis persebaran bahan tambang.
 - B. perencanaan dan penentuan lokasi fasilitas kesehatan.
 - C. informasi spatial untuk pembangunan ruang terbuka hijau.
 - D. manajemen jaringan kabel dan pengguna layanan komunikasi.
 - E. pemantauan wilayah yang terkena dampak bencana.
10. Ilustrasi system zonasi PPDB di salah satu SMAN Kota Bandar Lampung :



Sistem informasi geografi yang digunakan dalam ilustrasi PPDB sistem zonasi diatas, menggunakan proses manipulasi data yang disebut

- A. overlay
 - B. coding
 - C. akuisisi
 - D. editing
 - E. buffering
11. Langkah-langkah penelitian geografi :
- (1) Mengumpulkan dan mengolah data.
 - (2) Membuat kesimpulan dan saran.
 - (3) Menentukan metode penelitian.

- (4) Melakukan studi pustaka.
- (5) merumuskan hipotesis.
- (6) Merumuskan masalah.

Urutan langkah-langkah penelitian yang benar adalah

- A. (4), (1), (5), (2), (6), dan (3).
- B. (5), (2), (1), (3), (4), dan (6).
- C. (6), (2), (3), (4), (5), dan (1).
- D. (6), (4), (5), (3), (1), dan (2).
- E. (6), (4), (2), (3), (1), dan (5).

12. Warga sebuah kecamatan A sangat membutuhkan makanan siap saji pasca banjir bandang yang terjadi. Ibu-ibu korban banjir banyak yang menderita sakit , sehingga tidak dapat memasak di tempat penampungan pengungsian. Hal ini meyebabkan penderitaan para korban banjir tersebut semakin bertambah, karena tidak tersedia makanan yang memadai. Perlu dicarikan Solusi terhadap permasalahan tersebut. Dari permasalahan diatas, judul yang paling tepat untuk penelitian geografi adalah ...

- A. Ibu ibu korban banjir di kecamatan A banyak yang sakit.
- B. Wilayah kecamatan A merupakan daerah banjir.
- C. Korban banjir di kecamatan A di dominasi ibu-ibu.
- D. Korban banjir bandang di kecamatan A kekurangan makanan.
- E. Upaya memenuhi kebutuhan pangan korban bajir di Kecamatan A.

13. Seorang peneliti tinggal dan berbaur dalam kehidupan suku Asmat selama beberapa waktu, agar dapat dengan mudah merasakan berbagai fenomena sosial dan aktivitas budaya suku tersebut. Teknik pengumpulan data yang yang digunakan oleh si peneliti adalah

- A. kuesioner.
- B. wawancara.
- C. observasi.
- D. dokumentasi.
- E. studi literatur.

14. Perhatikan teori sejarah pembentukan bumi berikut:

- 1) Awalnya sudah ada matahari, yang suatu ketika didekati oleh sebuah bintang besar sehingga terjadi penarikan pada bagian matahari.

- 2) Akibat dari tenaga penarikan tersebut, terjadi ledakan-ledakan hebat.
- 3) Gas dari ledakan ini keluar dari atmosfer matahari dan mengembun menjadi beku sebagai benda padat.

Pernyataan di atas menunjukkan salah satu teori sejarah pembentukan bumi yaitu ...

- A. Teori planetesimal.
- B. Teori bintang kembar.
- C. Teori dentuman besar.
- D. Teori pasang surut gas
- E. Teori kabut Kant-Laplace.

15. Yang tidak termasuk planet terrestrial adalah

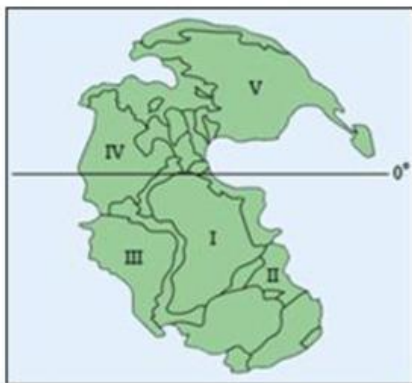
- A. Merkurius.
- B. Venus
- C. Bumi.
- D. Mars.
- E. Jupiter.

16. Dampak revolusi bumi ditunjukkan pada table

A	- Terjadi siang dan malam. - Adanya perbedaan waktu di muka bumi. - Terjadi peredaran semu harian matahari. - Terjadi pembelokan arah angin. - Perbedaan kecepatan gravitasi antara daerah kutub dan daerah khatulistiwa.
B	- Terjadi perbedaan panjang hari di muka bumi. - Adanya Perbedaan musim di muka bumi - Terjadi peredaran semu tahunan matahari - Adanya perbedaan rasi bintang. - Adanya perhitungan tahun kabisat.
C	- Terjadi siang dan malam. - Adanya perbedaan waktu di muka bumi. - Terjadi peredaran semu harian matahari. - Adanya perbedaan rasi bintang. - Adanya perhitungan tahun kabisat.
D	- Terjadi perbedaan panjang hari di muka bumi.

	- Adanya Perbedaan musim di muka bumi. - Terjadi peredaran semu tahunan matahari. - Terjadi pembelokan arah angin di muka bumi. - Perbedaan kecepatan gravitasi antara. daerah kutub dan daerah khatulistiwa.
E	- Terjadi peredaran semu harian matahari. - Terjadi pembelokan arah angin. - Perbedaan kecepatan gravitasi antara. daerah kutub dan daerah khatulistiwa. - Adanya perbedaan rasi bintang. - Adanya perhitungan tahun kabisat.

17. Menurut teori Continental Drift gerakan daratan yang menjadi benua Afrika pada gambar ditunjukkan nomor...



- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

18. Karakteristik lapisan bumi :

- 1) Berupa material padat.
- 2) Ketebalan sekitar 1216 km.
- 3) Bersuhu 6000°C
- 4) Terdiri dari unsur nikel dan ferum

Lapisan bumi yang memiliki karakteristik demikian adalah

- A. Inner core.
- B. Outer core.
- C. Astenosfer.
- D. Litosfer.
- E. Selubung bumi.

19. Perhatikan jenis batuan berikut!

- 1) Obsidian
- 2) Breksi
- 3) Granit
- 4) Konglomerat
- 5) Batu pasir

Batuan sedimen akuatis ditunjukkan 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.

20. Objek :

- (1) batolit
- (2) lakolit
- (3) lahar dingin
- (4) diatrema
- (5) apofisa
- (6) batuan beku luar

proses intrusi magma menghasilkan objek atau bentukan yang ditunjukkan oleh nomor

- A. (1), (2), (3), dan (4).
- B. (1), (2), (3), dan (5).
- C. (1), (2), (4), dan (5).
- D. (2), (4), (5), dan (6).
- E. (3), (4), (5), dan (6).

21. Di bawah ini yang merupakan gejala pascavulkanik adalah....

- A. Terdapatnya sumber air panas yang banyak mengandung mineral.
- B. Binatang di sekitar gunung bermigrasi..

- C. Suhu di sekitar gunung naik.
- D. Mata air menjadi kering.
- E. Sering terjadi gempa.

22. Keberadaan gunung api memiliki dampak positif bagi kehidupan, yaitu sebagai sumber energy dan barang tambang. Di bawah ini, barang tambang yang tidak berhubungan dengan aktivitas vulkanisme adalah... .

- A. Emas.
- B. Intan.
- C. Tembaga.
- D. Belerang.
- E. Batubara.

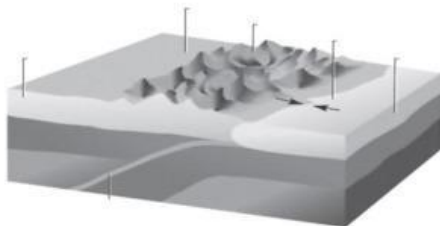
23. Karakteristik tenaga endogen:

- (1) meliputi daerah yang luas
- (2) meliputi daerah relative sempit
- (3) terjadi dalam waktu yang lambat
- (4) terjadi dalam waktu relative cepat
- (5) ditandai oleh naik turunnya muka laut
- (6) ditandai dengan terbentuknya pegunungan lipatan atau patahan

Ciri-ciri dari gerak orogenesis ditunjukkan oleh nomor

- A. (1), (2) dan (3).
- B. (4), (5) dan (6).
- C. (2), (3) dan (5).
- D. (1), (3) dan (5).
- E. (2), (4) dan (6).

24. Gambar gerak lempeng tektonik :



Gerakan lempeng seperti pada gambar, menghasilkan bentukan alam

- A. Pegunungan lipatan di pantai barat benua Amerika.
 - B. Gugusan pulau vulkanik di kepulauan Hawai
 - C. Lembah Retak Besar Afrika
 - D. Mid Oceanic Ridge.
 - E. Sesar San Andreas.
25. Tsunami yang melanda Aceh pada bulan Desember tahun 2004 merupakan gejala alam yang diakibatkan oleh
- A. Gempa vulkanik.
 - B. Gempa tektonik.
 - C. Gempa runtuh.
 - D. Jatuhnya meteor.
 - E. Badai tropic.
26. Gempa pertama tercatat pada pukul 10.32 WIB, gempa kedua tercatat pukul 10.35 WIB. Berdasarkan data tersebut maka jarak alat pencatat gempa dari pusat gempa adalah... .
- A. 1000 km.
 - B. 2000 km.
 - C. 3000 km.
 - D. 4000 km.
 - E. 5000 km.
27. Tenaga eksogen yang menghasilkan bentukan alam pada gambar di bawah ini adalah



- A. Erosi.
- B. Korosi.
- C. Deflasi.
- D. Abrasi.

E. Glasiasi.

28. Sebagian besar tanah di wilayah Utara Pulau Jawa berasal dari pengendapan oleh sungai yang berhulu di pegunungan bagian tengah Pulau Jawa. Jenis tanah di wilayah tersebut didominasi oleh

B. tanah gambut.

C. tanah litosol.

D. tanah aluvial.

E. tanah vulkanik.

F. tanah andosol.

29. Lapisan tanah yang mengandung bahan organik dalam jumlah besar dan termasuk zona perakaran adalah...

A. horizon A.

B. horizon B.

C. regolith.

D. bed rock.

E. lapisan bawah.

30. Lapisan atmosfer dengan ciri antara lain terdapat lapisan ozon (O₃) yang dapat melindungi bumi dari radiasi sinar matahari, adalah lapisan

A. Troposfer.

B. Stratosfer.

C. Mesosfer.

D. Thermosfer.

E. Eksosfer.

31. Terdapat perbedaan suhu pada ketinggian tempat yang berbeda. Setiap naik ketinggian 100 m, suhu akan berkurang sebanyak 0,6°C. Di wilayah A, pada ketinggian 300 m dpl tercatat suhu 26⁰ C, maka suhu pada ketinggian 2500 meter adalah

A. 10⁰ C.

B. 11⁰ C.

C. 12,8⁰ C.

D. 13,2⁰ C

E. 15⁰ C.

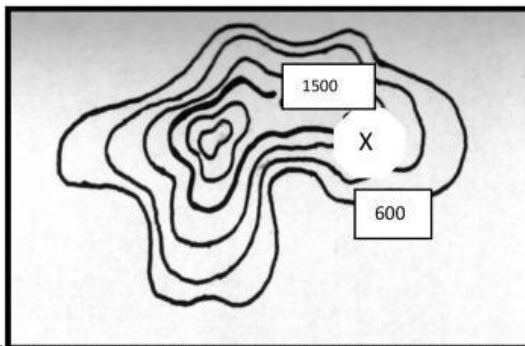
32. Pada suatu saat di wilayah X tercatat suhu udara sebesar 30°C dan terdapat kelembaban udara sebesar 70%. Jika pada suhu 30°C udara dapat menampung uap air sebanyak 60 gr/m^3 , maka kelembaban absolut di wilayah X saat itu adalah ...

- A. 35 gr/m^3 .
- B. 42 gr/m^3 .
- C. 45 gr/m^3 .
- D. 50 gr/m^3 .
- E. 53 gr/m^3 .

33. Bertemunya aliran udara bersuhu panas dengan aliran udara bersuhu dingin disuatu wilayah, mengakibatkan terjadinya

- A. Hujan zenithal.
- B. Hujan equatorial.
- C. Hujan frontal.
- D. Hujan orografis
- E. Hujan jatuh pegunungan.

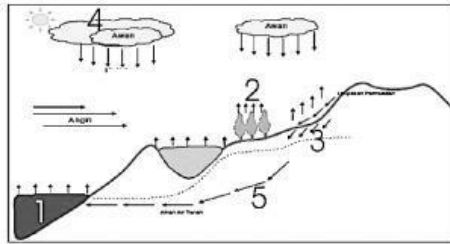
34. Peta :



Wilayah bertanda X pada gambar memiliki ciri-ciri suhu dan tanaman budidaya sebagai berikut

- A. $26,3^{\circ}\text{C}$ - 22°C (karet, coklat, tembakau, tebu, jagung, padi dan kelapa).
- B. 22°C - $17,1^{\circ}\text{C}$ (kopi, kina, karet, dan teh).
- C. $17,1^{\circ}\text{C}$ - $11,1^{\circ}\text{C}$ (kopi, kina, sayuran dan pinus).
- D. $11,1^{\circ}\text{C}$ - $6,2^{\circ}\text{C}$ (kopi, kina, sayuran dan pinus).
- E. $11,1^{\circ}\text{C}$ - $6,2^{\circ}\text{C}$ (lumut).

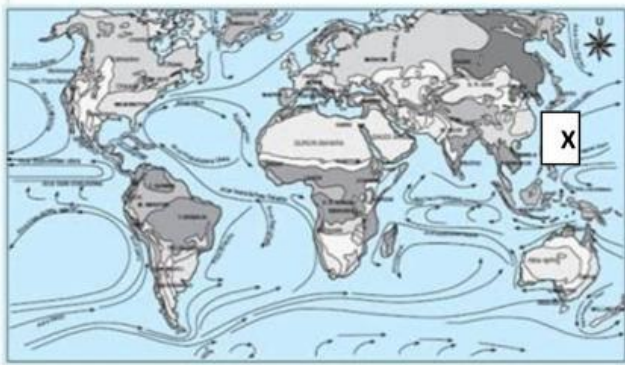
35. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan siklus hidrologi di atas, yang ditunjukkan oleh gambar **nomor 5** menunjukkan proses...

- A. Evaporasi.
- B. transpirasi.
- C. kondensasi.
- D. presipitasi.
- E. surface run off .

36. Perhatikan peta arus dibawah ini!



Simbol X pada peta merupakan arus Kurosiwo yang memiliki manfaat

- A. menghambat pembekuan air laut.
- B. dapat mengikis hasil endapan di laut.
- C. dapat meningkatkan salinitas air laut.
- D. memicu terbentuknya endapan di laut..
- E. mengangkut dan menyebarkan plankton.

37. Ciri sungai dibagian hilir antara lain

- A. erosi bersifat vertikal
- B. erosi bersifat horizontal
- C. proses sedimentasi intensif.
- D. aliran air deras dan berjeram.
- E. penampang sungai berbentuk U.

38. Indonesia memiliki tiga alur laut kepulauan Indonesia (ALKI), yaitu ALKI I, ALKI II, ALKI III (III A, IIIB, III C). ALKI I melalui alur
- A. Selat sunda, selat karimata, laut natuna, dan laut tiongkok selatan.
 - B. Laut timor, selat leti, laut banda, laut seram, laut Maluku.
 - C. Selat Lombok, selat makasar dan laut Sulawesi.
 - D. Laut sawu, selat ombai, laut banda, dan laut seram.
 - E. Laut arafuru, laut banda, laut seram, laut Maluku.
39. Salah satu pilar utama mewujudkan gagasan poros maritim adalah melalui diplomasi maritime, yaitu dengan cara
- A. Pembangunan kembali budaya maritim
 - B. Pembangunan kekuatan pertahanan maritime.
 - C. Mengajak semua mitra Indonesia untuk bekerjasama pada bidang kelautan.
 - D. Komitmen menjaga dan mengelola sumber daya laut dengan focus membangun kedaulatan pangan laut.
 - E. Komitmen mendorong perkembangan infrastruktur dan konektivitas maritime dengan membangun tol laut dan pelabuhan laut.
40. Unsur pembangunan poros maritime yang termasuk Aspek ekonomi kelautan dan kemaritiman antara lain
- A. Pengaturan alur laut
 - B. Mineral dasar laut.
 - C. Pengawasan laut
 - D. Penataan ruang
 - E. Iptek kelautan.