



**PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 PARDASUKA**

Email: Sman1pardasuka@gmail.com NPSN: 69762684
Jl. Sukamanah No. 001, Pekon Pardasuka, Kecamatan Pardasuka, Kabupaten Pringsewu, Provinsi Lampung



**ASESMEN SUMATIF AKHIR JENJANG
TAHUN PELAJARAN 2025/2026**

Mata Pelajaran : Geografi
Kurikulum : Merdeka
Kelas : XII

Hari/Tanggal :
Waktu : 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. Periksalah 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.

1. Bacalah teks berikut :

Bencana hidrometeorologi berupa banjir bandang, dan tanah longsor menerjang wilayah Aceh, Sumatera Utara dan Sumatera Barat pada akhir November 2025. Bencana tersebut dipicu oleh curah hujan yang ekstrem. Namun para ahli dan organisasi masyarakat sipil menilai tingkat kehancuran yang masif merupakan hasil dari kombinasi cuaca buruk dengan kerentanan ekologis akibat degradasi hutan di wilayah hulu. Setidaknya 1.178 orang tewas dan 147 orang lainnya masih hilang. Tempat dengan jumlah korban jiwa terbanyak adalah Kabupaten Aceh Utara dengan 229 korban jiwa. Banyaknya korban jiwa akibat bencana ini menjadikannya sebagai bencana alam paling mematikan di Indonesia sejak gempa bumi dan tsunami Sulawesi pada 2018, yang menewaskan 4.340 orang.

Sumber : Wikipedia

Prinsip geografi yang diterapkan dalam kajian fenomena banjir pada paragraf diatas adalah prinsip

- A. distribusi.
 - B. interelasi.
 - C. deskripsi.
 - D. korologi.
 - E. asosiasi.
2. Masyarakat Eropa menjadikan sungai sebagai tempat wisata dan olah raga, sedangkan di Indonesia masyarakat menjadikan sungai sebagai tempat pembuangan sampah.
Konsep dasar geografi yang tergambar pada wacana tersebut adalah
 - A. keterkaitan keruangan.
 - B. diferensiasi areal.
 - C. nilai kegunaan.
 - D. aglomerasi.
 - E. interelasi.
 3. Peta :



Garis berwarna kuning dan biru pada peta diatas menggambarkan wilayah Indonesia sangat berpotensi atas terjadinya gempa bumi

- A. terban.
- B. tektonik.
- C. vulkanik.
- D. transform.
- E. runtuh.

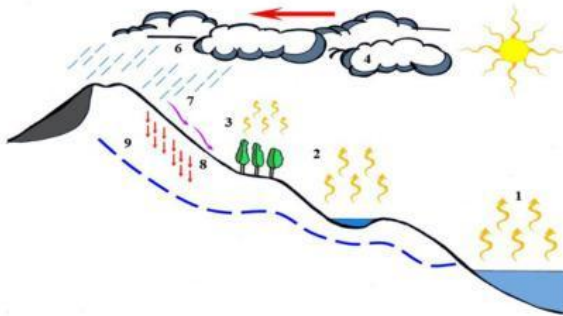
4. Perhatikan gambar berikut :



Kipas aluvial, seperti pada gambar di atas, merupakan bentukan alam hasil

- A. Pelapukan organik.
- B. Pengikisan oleh angin.
- C. Pengikisan oleh gletser.
- D. Pengendapan oleh air
- E. Pengendapan oleh ombak.

5. Gambar siklus hidrologi :



Pada gambar di atas, proses *evaporasi* dan *infiltrasi* ditunjukkan oleh angka

- A. 1 dan 8.
- B. 1 dan 9.
- C. 2 dan 4.
- D. 3 dan 4.
- E. 4 dan 5.

6. Karakteristik sungai Way Sekampung antara lain:

- (1) Debit air relatif stabil
- (2) Bersumber dari hujan dan mata air
- (3) Tetap mengalir sepanjang tahun

Berdasarkan karakteristiknya, sungai Way Sekampung termasuk jenis sungai

- A. sungai hujan.
- B. sungai gletser.
- C. sungai musiman.
- D. sungai periodik.
- E. sungai campuran.

7. Sebuah penelitian menunjukkan adanya peningkatan kasus kanker kulit akibat meningkatnya radiasi ultraviolet yang mencapai permukaan bumi. Evaluasi yang paling tepat terhadap penyebab terjadinya fenomena tersebut adalah ...

- A. Ketidakstabilan suhu di eksosfer.
- B. Melemahnya ionisasi di termosfer
- C. Meningkatnya aktivitas badai di troposfer
- D. Berkurangnya konsentrasi ozon di stratosfer.
- E. Menurunnya kemampuan mesosfer membakar meteor.

8. Sudut datang sinar matahari di daerah equator adalah 90° sedangkan sudut datang sinar matahari di daerah lintang sedang adalah 45° dan di daerah kutub 15° maka
- suhu di ketiga daerah tersebut relatif sama.
 - suhu di ketiga daerah tersebut tidak dapat dibandingkan.
 - semakin kecil sudut datang sinar matahari, suhu semakin panas.
 - semakin besar sudut datang sinar matahari, suhu semakin dingin.
 - semakin besar sudut datang sinar matahari, suhu semakin panas.
9. Karakteristik iklim daerah Y :
- (1) Suhu rata-rata tahunan diatas 18°C .
 - (2) Curah hujan tinggi sepanjang tahun.
 - (3) Tidak memiliki bulan kering.
- Menurut Koppen, daerah Y memiliki tipe iklim
- Af.
 - Am.
 - Aw.
 - Bw.
 - Cf.
10. Seorang petani di Lampung Barat memiliki lahan pada ketinggian 1.000 meter di atas permukaan laut. Agar hasil panen dapat optimal, menurut Junghuhn pilihan komoditas yang paling sesuai ditanam dilahan tersebut adalah
- padi, tebu, karet.
 - teh, kopi, sayuran.
 - kelapa, kopi, karet.
 - jagung, kina, karet.
 - kelapa, tebu, tembakau.
11. Apabila peta yang memiliki skala 1 : 1000.000 akan diperbesar 5 kali, maka skala peta yang baru adalah
- 1 : 200.000.
 - 1 : 250.000.
 - 1 : 500.000.
 - 1 : 2.500.000.
 - 1 : 5.000.000.
12. Objek berupa bangunan stasiun kereta api teridentifikasi karena keberadaan jalur rel dan gerbong-gerbong kereta. Dalam hal ini, unsur interpretasi citra yang digunakan adalah
- pola.
 - tekstur.
 - bayangan.
 - asosiasi.
 - situs.
13. Ilustrasi system zonasi PPDB di salah satu SMAN Kota Bandar Lampung :



- Proses manipulasi data sistem informasi geografi yang digunakan dalam ilustrasi PPDB sistem zonasi diatas adalah
- overlay.
 - coding.
 - akuisisi.
 - editing.
 - buffering.

14. Kota Manokwari yang terletak pada 134.00° BT waktu menunjukkan pukul 09.45 WIT, maka saat itu di Jakarta Selatan yang terletak pada 106.8° BT, waktu menunjukkan pukul
- A. 06.45 WIB.
 - B. 07.45 WIB.
 - C. 09.45 WIB.
 - D. 10.45 WIB.
 - E. 11.45 WIB.

15. Perhatikan gambar berikut :



Garis-garis berwarna merah pada gambar, adalah garis....., yang bermanfaat sebagai salah satu indikator pembagian di muka bumi.

- A. lintang, batas tanggal.
 - B. lintang, zona iklim.
 - C. bujur, zona iklim.
 - D. lintang, waktu.
 - E. bujur, waktu.
16. Indonesia rentan terhadap aktivitas vulkanisme dan gempa bumi. Hal ini merupakan dampak dari wilayah Indonesia.
- A. letak kultur historis
 - B. letak astronomis
 - C. letak geografis
 - D. letak strategis.
 - E. letak geologis.
17. Di wilayah Indonesia, terdapat tiga tipe fauna, fauna asiatis, fauna peralihan dan fauna australis. Hal ini merupakan salah satu dari dampak letak Indonesia yang berada
- A. di wilayah Asia Tenggara.
 - B. di utara benua Australia.
 - C. diantara Samudera Pasifik dan Samudera Hindia.
 - D. diantara dangkalan sunda dan dangkalan sahul.
 - E. di pertemuan jalur pegunungan mediteranea dan sirkum pasifik.
18. Nama bahan tambang :
- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) minyak bumi | (6). bouksit |
| (2) kuarsa | (7). fosfat |
| (3) nikel | (8). batu bara |
| (4) timah | (9). kaolin |
| (5) gas alam | (10). tembaga |
- Berdasarkan data di atas, bahan tambang energy ditunjukkan oleh angka
- A. (1), (3), dan (5).
 - B. (1), (4), dan (8).
 - C. (1), (5), dan (8).
 - D. (1), (6), dan (9).
 - E. (1), (5), dan (10).
19. Di suatu daerah, air tanah terus dieksploitasi untuk kebutuhan industri tanpa pengaturan. Setelah beberapa tahun, terjadi penurunan permukaan tanah (land subsidence). Analisis penyebab utama peristiwa tersebut adalah
- A. pengambilan air tanah berlebihan menyebabkan rongga tanah kosong.
 - B. air tanah hanya berfungsi sebagai sumber air minum.
 - C. penurunan tanah disebabkan oleh gempa bumi.
 - D. industri meningkatkan kualitas struktur tanah.
 - E. air tanah tidak memengaruhi struktur tanah.

20. Suatu daerah memiliki cadangan minyak bumi yang melimpah. Namun pemerintah daerah lebih memilih mengembangkan energi surya. Keputusan tersebut dievaluasi sebagai
- upaya mengurangi ketergantungan pada sumber daya tak terbarukan.
 - pemanfaatan sumber daya yang tidak sesuai potensi wilayah.
 - kebijakan yang menghambat pertumbuhan ekonomi daerah.
 - tindakan yang tidak berdasar pada kebutuhan energi.
 - pemborosan sumber daya alam yang tersedia.
21. Sebuah perusahaan menebang hutan secara besar-besaran untuk industri kayu tanpa melakukan reboisasi. Proyeksi dampak jangka panjang dari aktivitas tersebut adalah
- habitat hewan menjadi lebih luas.
 - ketersediaan oksigen meningkat di sekitar hutan.
 - terjadinya erosi dan tanah longsor pada musim hujan.
 - hutan menjadi lebih cepat tumbuh kembali secara alami.
 - kesuburan tanah meningkat karena banyak cahaya matahari.
22. Petani di dataran rendah mulai mengganti pupuk organik dengan pupuk kimia secara terus-menerus. Setelah beberapa tahun, hasil panen menurun dan tanah menjadi keras. Analisis yang tepat terhadap kondisi tersebut adalah
- tanah keras disebabkan oleh faktor cuaca semata.
 - pupuk kimia tidak berpengaruh terhadap kondisi tanah.
 - pupuk kimia mempercepat proses pembentukan humus.
 - tanah menjadi subur karena kandungan kimia meningkat.
 - penggunaan pupuk kimia berlebihan merusak struktur tanah.
23. Penangkapan ikan menggunakan bom ikan masih terjadi di beberapa wilayah laut Indonesia. Dampak jangka panjang terhadap sumber daya alam adalah
- ekosistem laut menjadi lebih seimbang.
 - laut menjadi lebih bersih dari ganggang.
 - populasi ikan meningkat karena predator mati.
 - terumbu karang hancur dan habitat ikan rusak.
 - nelayan memperoleh hasil tangkapan lebih stabil.
24. Setiap bioma memiliki ciri-ciri tertentu yang membedakan dengan bioma lainnya. Berikut yang termasuk ciri bioma gurun adalah
- suhu siang dan malam rendah hujan tinggi.
 - suhu tinggi, curah hujan sangat rendah.
 - curah hujan tinggi, suhu rendah.
 - suhu tinggi tanpa musim gugur.
 - suhu tinggi ada musim gugur.
25. Perhatikan peta persebaran fauna berikut :

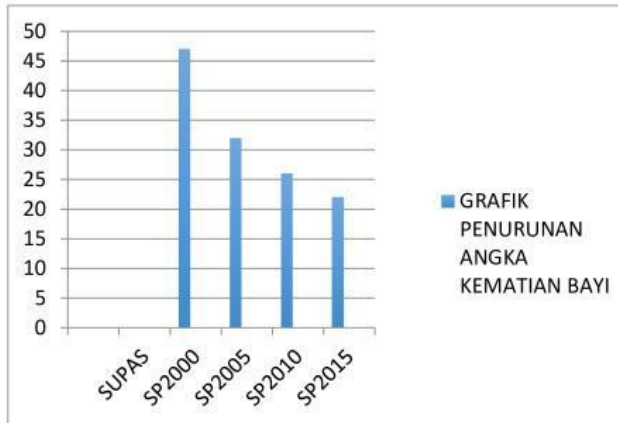


Sumber : wordwall.net

Wilayah fauna ethiopian pada peta ditunjukkan oleh nomor ...

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

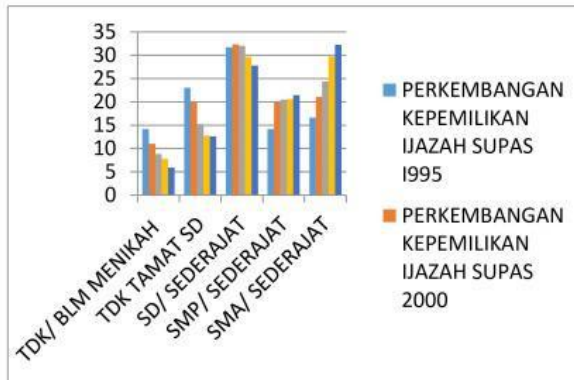
26. Grafik angka kematian bayi :



Berdasarkan data yang ditampilkan pada grafik di atas, dapat disimpulkan bahwa kualitas penduduk

- dilihat dari aspek kesehatan, mengalami penurunan.
- dilihat dari aspek kesehatan, mengalami peningkatan.
- dilihat dari aspek pendapatan, mengalami penurunan.
- dilihat dari aspek pendapatan, mengalami peningkatan.
- dilihat dari aspek pendidikan mengalami peningkatan.

27. Grafik perkembangan kepemilikan ijazah.



Berdasarkan data yang ditampilkan pada grafik di atas, dapat disimpulkan bahwa kualitas penduduk dilihat dari aspek pendidikan mengalami

- penurunan, terlihat dari adanya penurunan kepemilikan ijazah SD.
- peningkatan, terlihat dari adanya peningkatan kepemilikan ijazah SD.
- penurunan, terlihat dari adanya peningkatan kepemilikan ijazah SMP.
- peningkatan, terlihat dari adanya peningkatan kepemilikan ijazah SMA.
- penurunan, terlihat dari adanya penurunan kepemilikan ijazah SMA.

28. Pernyataan :

- Harapan hidup yang tinggi.
- Tingkat kelahiran yang tinggi
- Tingkat pendidikan yang tinggi
- Kematian menurun secara tajam.
- Pendapatan menurun secara tajam.

Timbulnya masalah ledakan penduduk disebabkan oleh pernyataan nomor

- (1) dan (2).
- (1) dan (3).
- (2) dan (4).
- (3) dan (5).
- (4) dan (5).

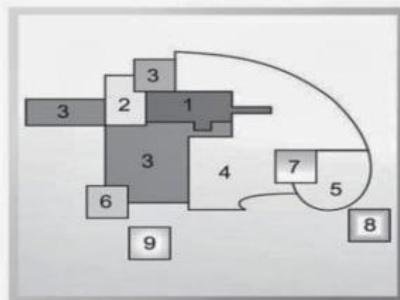
29. Aktivitas :

- Deforestasi untuk peladangan.
- Pembangkit listrik tenaga panas bumi.
- Penggunaan bahan bakar fosil.
- Perkebunan bunga dengan rumah kaca.
- Pertanian dengan sistem terasering.

Penyebab perubahan iklim global antara lain aktivitas yang ditunjukkan oleh nomor

- A. (1) dan (2).
 - B. (1) dan (3).
 - C. (1) dan (4).
 - D. (2) dan (5).
 - E. (4) dan (5).
30. Beberapa gas yang ada di atmosfer bumi bertindak seperti rumah kaca, yaitu dengan memerangkap panas yang dihasilkan matahari dan menghentikannya supaya tidak bocor dan kembali ke angkasa. Gas rumah kaca tersebut antara lain
- A. oksigen, nitrogen, metan.
 - B. oksigen, hidrogen, nitrogen.
 - C. oksigen, hidrogen, carbon dioksida.
 - D. hidrogen, nitrogen, chloro fluoro carbon.
 - E. metan, carbon sioksida, chloro fluoro carbon.
31. Sekolah menerapkan program "Green School" dengan menanam pohon, mengelola sampah organik menjadi kompos, dan mengurangi penggunaan AC. Program tersebut dapat dievaluasi sebagai
- A. tidak berpengaruh terhadap perubahan iklim global.
 - B. efektif sebagai langkah mitigasi berbasis komunitas.
 - C. kurang efektif karena dilakukan dalam skala kecil.
 - D. hanya berdampak pada kebersihan sekolah.
 - E. tidak relevan dengan isu perubahan iklim.
32. Untuk memudahkan koordinasi dan pemerataan kegiatan pembangunan, wilayah Indonesia dibagi menjadi empat wilayah pusat pertumbuhan, yaitu wilayah pusat pembangunan utama A, B, C dan D. wilayah pusat pembangunan utama C berpusat di Kota
- A. Medan.
 - B. Jakarta.
 - C. Surabaya.
 - D. Makasar.
 - E. Ujung Pandang.
33. Perhatikan pola perkembangan kota dibawah ini!

Dari bentuk gambar pola pemukiman tersebut diatas, alasan zona pemukiman kelas rendah, berada



Keterangan:

- Zona 1: Daerah Pusat Kegiatan (DPK) atau *Central Business District* (CBD)
- Zona 2: Daerah grosir dan manufaktur.
- Zona 3: Daerah permukiman kelas rendah.
- Zona 4: Permukiman kelas menengah.
- Zona 5: Permukiman kelas tinggi.
- Zona 6: Daerah manufaktur berat.
- Zona 7: Daerah di luar PDK.
- Zona 8: Permukiman *suburban*.
- Zona 9: Daerah industri *suburban*.

Gambar Struktur kota menurut teori inti ganda. (HARRIS & ULLMAN)

pada zona nomor 3 adalah

- A. harga tanah lebih murah.
 - B. akses keluar lebih mudah.
 - C. lebih dekat dengan pusat kota.
 - D. lebih dekat dengan tempat bekerja.
 - E. tidak bising dan tingkat polusi rendah.
34. Perhatikan pernyataan dibawah ini!
- (1) Mudah menerima inovasi.
 - (2) Sikap hidup lebih rasional.
 - (3) Agama dan bahasa heterogeny.
 - (4) Control social lebih banyak ditentukan oleh norma dan hukum adat.
 - (5) Iklim dan cuaca sangat berpengaruh besar terhadap kehidupan masyarakat

Dari pernyataan diatas yang bukan ciri masyarakat desa 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).

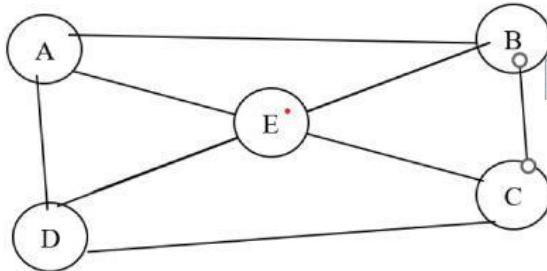
35. Pernyataan :

- (1) Bersifat lebih konsumtif.
- (2) Terjadi perubahan tata guna lahan.
- (3) Berkembang sikap materialism.
- (4) Didesa kekurangan tenaga kerja muda.
- (5) Modernisasi menjadi westernisasi.

Dampak negatif interaksi desa-kota bagi perubahan sikap hidup masyarakat desa ditunjukkan 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).

36. Perhatikan ilustrasi interaksi antara kota A, B, C, D, dan E di bawah ini!



Dari gambar ilustrasi, maka besarnya indeks konektifitas antara kelima kota tersebut adalah ...

- A. 0,50.
- B. 0,63.
- C. 1,20.
- D. 1,40.
- E. 1,60.

37. Karakteristik negara :

- (1) angka harapan hidupnya tinggi,
- (2) pertumbuhan penduduknya rendah,
- (3) tumpuan ekonomi pada sektor agraris,
- (4) pasar dikuasai usaha monopoli.
- (5) hasil usaha untuk memenuhi kebutuhan pangan

Ciri -ciri negara berkembang ditunjukkan oleh nomor... .

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

38. Guna mengembangkan budaya di masing masing negara Jepang dan Indonesia bekerja sama di bidang budaya melalui kegiatan pertukaran pelajar dan mahasiswa. Kerja sama Jepang dan Indonesia tersebut termasuk bentuk kerja sama

- A. bilateral.
- B. regional.
- C. multilateral.
- D. interregional.
- E. internasional.

39. Pernyataan :

- (1) Memperluas pemasaran hasil produksi.
- (2) Meningkatnya konsumerisme karena kemudahan memperoleh barang dengan harga bersaing.
- (3) Meningkatnya kreativitas para pengusaha karena adanya persaingan yang ketat.
- (4) Meningkatnya ekspor karena hambatan perdagangan berkurang.
- (5) Meningkatnya devisa negara karena tingginya bea ekspor impor.

Dampak positif diadakannya perdagangan bebas ditunjukkan oleh angka

- A. (1), (2), dan (3).
 - B. (1), (3), dan (4).
 - C. (1), (2), dan (5).
 - D. (2), (4), dan (5).
 - E. (3), (4), dan (5).
40. Dua wilayah memiliki karakteristik berbeda. Wilayah A memiliki hasil pertanian melimpah tetapi kekurangan hasil perikanan. Wilayah B memiliki hasil perikanan melimpah tetapi kekurangan hasil pertanian. Kedua wilayah menjalin kerja sama pertukaran komoditas.
- Analisis yang tepat mengenai bentuk kerja sama tersebut adalah
- A. kerja sama didasarkan pada persamaan sumber daya alam.
 - B. kerja sama terjadi karena perbedaan potensi wilayah yang saling melengkapi.
 - C. kerja sama dilakukan untuk meningkatkan persaingan antar wilayah.
 - D. kerja sama bertujuan memperluas wilayah kekuasaan ekonomi.
 - E. kerja sama muncul karena kesamaan kondisi sosial budaya.