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

PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS)
TAHUN AJARAN 2025/2026

Mata Pelajaran	: Geografi	Hari/Tanggal	: Selasa, 03 Maret 2026
Kelas/Fase	: XI 3,5,6/ F	Waktu	: 07.30 s.d. 08.30 WIB

A. PILIHAN GANDA

Pilihlah A, B, C, D, atau E yang merupakan jawaban paling benar

1. Pusat pertumbuhan yang wilayahnya sangat luas dan mempengaruhi wilayah lain disekitarnya Secara umum, karkateristik tipe hutan Indonesia jika diurut dari bagian barat ke timur yang tepat adalah ....
   A. stepa-hutan tropis-sabana
   B. hutan rimba-sabana-hutan musim
   C. hutan tropis-hutan musim-sabana
   D. hutan tropis-sabana-hutan musim
   E. stepa-hutan musim-sabana
2. Berikut ini bukan termasuk ciri fauna di wilayah Indonesia bagian barat, yaitu ...
   A. memiliki badan besar
   B. banyak terdapat jenis kera
   C. tidak terdapat binatang berkantung
   D. tidak terdapat burung kasuari
   E. terdapat burung berwarna-warni
3. Sebagian besar hutan di Indonesia berjenis *tropical rainforest* yang bersifat ....
   A. pohonnya sama tinggi
   B. daunnya kecil-kecilsinar matahari dapat masuk ke dalam hutan
   C. tidak terdapat tumbuhan pemanjat
   D. hutanya lebat dan selalu berdaun hijau
4. Yang bukan termasuk identifikasi konservasi sumber daya alam hayati dan ekosistem adalah kegiatan ....
   A. pemanfaatan secara Lestari
   B. pengawetan keanekaragaman tumbuhan dan ekosistem
   C. pengawetan keanekaragaman hewan dan ekosistem
   D. perlindungan sistem penyangga kehidupan
   E. optimalisasi pencarian lokasi melalui kegiatan AMDAL
5. Contoh lokasi cagar alam di Sumatera Utara berada di daerah ...
   A. Sibolangit
   B. Rimbo Panti
   C. Cibodo
   D. Medan
   E. Sigli
6. Alam dan manusia senantiasa saling mempengaruhi satu sama lain dalam ekosistem. Contoh tindakan manusia yang dapat berdampak negatif bagi alam adalah ...
   A. manusia membangun bendungan untuk mengairi sawah
   B. masyarakat melakukan jual beli hasil Perkebunan
   C. manusia memakan hewan dan tumbuhan
   D. manusia membangun pembangkit listrik geothermal
   E. manusia membangun jalan tol dan gedung bertingkat
7. Penyebab meningkatnya kerusakan hutan lindung dan hutan produksi di Indonesia adalah ...
   A. rendahnya curah hujan
   B. illegal loggin
   C. penebangan kayu secara mekanis
   D. perubahan pola iklim
   E. penabangan hutan oleh pemeriintah
8. Contoh sumber daya alam yang dapat diperbaharui adalah ....
   A. sinar matahari
   B. minyak bumi
   C. udara
   D. air tanah
   E. padi dan jagung
9. Sebelum dilakukan penambangan, terlebih dahulu dilakukan penelitian atau penyelidikan yang disebut ....
   A. Eksploitasi
   B. Eksplorasi
   C. Ekspedisi
   D. Ekstradisi
   E. Eksternalisasi
10. Yang bukan termasuk pemanfaatan sumber daya air tanah adalah ....
    A. atraksi wisata
    B. sarana telekomunikasi
    C. pembangkit Listrik
    D. objek penelitian
    E. sumber air minum
11. Pembangunan berwawasan lingkungan berarti pembangunan ...
    A. mempertimbangkan segi-segi kehidupan dan menghindari pencemaran dan pengrusakan
    B. mengutamakan pendayagunaan dan hasil

LIVEWORKSHEETS

C. mengutamakan Kesehatan
D. mengutamakan keindahan dan keragaman
E. mengutamakan efisiensi dan efektivitas

12. Kesatuan ruang dengan semua benda, daya, keadaan dan mahluk hidup termasuk manusia dan perilakunya yang mempengaruhi alam itu sendiri, kelangsungan perikehidupan dan kesejahteraan manusia serta mahluk hidup lain adalah pengertian lingkungan hidup menurut ...
    A. UU RI Nomor 23 Tahun 1997
    B. UU RI Nomor 23 Tahun 1987
    C. UU RI Nomor 23 Tahun 1977
    D. UU RI Nomor 23 Tahun 2002
    E. UU RI Nomor 32 Tahun 2009
13. Untuk mengatasi bahaya banjir di beberapa kota besar di Indonesia, kita dapat melakukan upaya-upaya sebagai berikut kecuali ...
    A. mendaur ulang sampah
    B. melakukan reboisasi hulu
    C. memilah sampah
    D. melakukan betonisasi jalan, selokan, halaman
    E. membuat danau dan waduk penampung
14. Yang bukan merupakan contoh upaya pencegahan polusi udara di daerah perkotaan adalah …
    A. membuang sampah pada tempatnya
    B. memindahkan industri ke luar kota
    C. membuat jalan *bypass* untuk kendaraan-kendaraan berat
    D. memasang filter udara pada knalpot kendaraan
    E. melebarkan jalur hijau kota
15. Yang bukan termasuk upaya pencegahan pencemaran sungai di wilayah perkotaan adalah ...
    A. membuang sampah pada tempatnya
    B. memakai pestisida sesuai dosis yang dianjurkan
    C. membuat jalur hijau di sempadan sungai
    D. mendaur ulang limbang industry
    E. membuat sumur resapan dan septic tank
16. Faktor yang perlu diperhatikan dalam pemusatan pembangunan lingkungan industri adalah …
    A. mempunyai tempat pembuangan limbah organic
    B. mempunai tempat pengolahan limbah cair
    C. memiliki cerobong asap yang tinggi
    D. mendekati pusat pemukiman penduduk
    E. memiliki akses transportasi
17. Perhatikan indikator berikut
    (1) jumlah air yang tersedia di permukaan tanah
    (2) kelembaban tanah
    (3) keadaan iklim di daerah setempat
    (4) vegetasi penutup
    (5) tekstur tanah
    Faktor yang mempengaruhi laju infiltrasi adalah ....
    A. 1, 2, 3
    B. 1, 2, 4
    C. 1, 3, 5
    D. 2, 4, 5
    E. 3, 4, 5
18. Penduduk pulau Jawa lebih padat dibandingkan penduduk pulau lain di Indonesia. Fenomena ini berkaitan dengan prinsip geografi ....
    A. Korologi
    B. Interaksi
    C. Interelasi
    D. Distribusi
    E. Interdependensi
19. Budidaya hutan bakau di kawasan pesisir pantai berpengaruh pada lingkungan hidup. Selain sebagai pengendali abrasi, hutan bakau juga berfungsi untuk ...
    A. sarana reklamasi Pantai
    B. memperkecil terjadinya air pasang
    C. mengendalikan pembentukan delta
    D. menyediakan tanaman industry
    E. melindungi berbagai jenis biota di Pantai
20. Tanah di daerah dengan kelerengan curam > 30 derajat lebih rawan rusak dibandingkan dengan tanah di wilayah dataran rendah dengan kelerengan 0-15 derajat. Faktor yang mempengaruhi fenomena tersebut adalah ....
    A. pembuatan terasering dan terjadinya tanah longsor
    B. rotasi tanaman dan terjadinya tanah longsor
    C. pembuatan tanggul dan metode tumpang sari
    D. reboisasi dan metode tumpang sari
    E. erosi dan terjadinya masswasting
21. Luas terumbu karang di Indonesia mencapai sekitar 18% dari luas terumbu karang di dunia. Fungsi ekologis dari terumbu karang ini adalah …
    A. sebagai sumber makanan bagi manusia
    B. sebagai objek wisata Bahari
    C. sebagai bahan baku perhiasan
    D. mengurangi hempasan gelombang laut
    E. sebagai bahan baku obat-obatan
22. Peraturan yang mengatur tentang tata cara penyusunan dan penilaian AMDAL adalah …
    A. UU No. 23 Tahun 1997
    B. PP No. 27 Tahun 1999
    C. Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 17 Tahun 2001
    D. UU No. 32 Tahun 2009
    E. UU No. 04 Tahun 1982
23. Pada tahun 2019, Indonesia mengalami musim kemarau yang cukup panjang. Hal ini berpengaruh pada ketersediaan air bersih yang ada di Indonesia. Banyak wilayah di Indonesia yang kekurangan air bersih untuk kehidupan sehari-harinya. Langkah yang tepat dilakukan sesuai dengan prinsip pembangunan berkelanjutan berkaitan dengan kegiatan konsumsi air di Indonesia adalah …
    A. Mendorong peningkatan penggunaan air tanah
    B. Membangun banyak permukiman vertikal di Indonesia
    C. Membangun PLTA untuk membangkitkan Listrik
    D. Menimbun sampah di tanah
    E. Menggunakan air secukupnya dan sesuai dengan keperluan
24. Kemampuan memiliki sumber daya secara ekonomi atau fisik untuk mendapatkan bahan pangan bernutrisi disebut dengan istilah …

LIVEWORKSHEETS

A. ketahanan pangan
B. ketersediaan pangan
C. keterjangkauan pangan
D. pemanfaatan pangan
E. swasembada pangan

25. Upaya untuk mencapai ketahanan pangan dengan memperluas lahan pertanian disebut…
A. intensifikasi pertanian
B. diversifikasi pangan
C. swasembada pangan
D. evolusi agrarian
E. ekstensifikasi pertanian

26. Berikut ini yang merupakan contoh dari industri ekstraktif adalah …
A. Industri transportasi
B. Industri pertanian
C. Industri farmasi
D. Industri perbankan
E. Industri Sepatu

27. Kegiatan industri yang mengolah barang setengah jadi menjadi barang jadi disebut …
A. industri hilir
B. industri primer
C. industri hulu
D. industri sekunder
E. aneka industry

28. Sumber energi yang dihasilkan dari sumber daya energi yang berkelanjutan jika dikelola dengan baik adalah …
A. energi terbarukan
B. energi baru
C. energi kinetik
D. energi tak terbarukan
E. energi fosil

29. Pencemaran udara di sekitar perkotaan semakin meningkat akibat asap buangan kendaraan bermotor. Upaya untuk mengatasi hal tersebut adalah...
A. Penghijauan di daerah perkotaan
B. Pembuatan sengkedan di daerah perkotaan
C. Penghijauan perkotaan dengan perencanaan matang
D. Reboisasi taman perkotaan dengan buah-buahan
E. Penghutanan perkotaan dengan tanaman keras

30. Kegiatan penggundulan hutan di daerah hulu menyebabkan berkurangnya daerah resapan air hujan dan potensi banjir meningkat. Upaya mengatasi dampak lingkungan tersebut adalah...
A. melaksanakan program penghijauan
B. melebarkan badan Sungai
C. menerapkan sistem terasering
D. mengeruk sedimentasi Sungai
E. meningkatkan aliran Sungai

31. Kegiatan penambangan batubara oleh pihak-pihak tertentu selalu menghadapi masalah berupa kerusakan lahan dan hutan bekas lokasi penambangan. Tindakan yang dapat dilakukan untuk mengatasi masalah di lahan bekas penambangan tersebut adalah...
A. Meninggalkan dan berpindah ke lokasi lain
B. Memanfaatkan tempat budidaya ikan dan penghijauan
C. Menimbun kembali lubang galian dan melakukan reboisasi
D. Menghutankan kembali dan menjadikan kawasan hutan
E. Menyerahkan kepada pemerintah dan mengosongkan hingga pulih Kembali

32. Kegiatan penambangan batubara secara terbuka menimbulkan permasalahan lingkungan. Dampak lingkungan yang ditumbulkan yaitu... dan ditanggulangi dengan cara...
A. longsor; membatasi jumlah batubara yang ditambang
B. longsor; melarang penambangan dengan alat berat
C. polusi; menghentikan kegiatan penambangan
D. erosi; melakukan penambangan bawah tanah
E. erosi; mengeruk galian bekas tambang

33. Sebuah pabrik kimia diprotes oleh masyarakat setempat karena mencemari lahan pertanian. Akhirnya pabrik ditutup dan tidak berproduksi lagi. Kasus ini tidak akan terjadi apabila...
A. mengelola limbah
B. mempekerjakan Masyarakat
C. patungan modal dengan Masyarakat
D. mendirikan serikat kerja
E. memproduksi sumber daya alam

34. Pendirian pabrik industri skala besar dilaksanakan setelah lulus kajian analisis mengenai dampak lingkungan (AMDAL). Tujuan kajian tersebut yaitu...
A. memantau pelaksanaan industri agar sesuai prinsip berkelanjutan
B. mengantisipasi terjadinya pelanggaran hukum lingkungan
C. meminimalisasi penggunaan bahan baku dan limbah
D. meningkatkan potensi dan daya dukung lingkungan
E. menentukan kegiatan perencanaan suatu proyek

35. Penambangan batu bara menimbulkan masalah khususnya yang diambil di permukaan tanah. Kerusakan yang muncul terbentuk kubangan bekas penambangan. Tindakan yang dapat dilakukan untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah...
A. Memanfaatkan lahan untuk budidaya ikan
B. Meninggalkannya untuk mencari lokasi baru
C. Menimbun dengan tanah agar produktif
D. Membuka lokasi sebagai objek wisata
E. Mengalihfungsikan untuk permukiman

36. Perhatikan ilustrasi berikut!
Minyak bumi merupakan sumber daya alam yang tidak terbarukan. Keberadaanya akan punah pada waktu akan datang. Padahal saat ini jumlah kendaraan bermotor makin bertambah. kenyataan ini akan mempercepat kelangkaan minyak bumi

LIVEWORKSHEETS

untuk bahan bakar. Upaya mengatasi permasalahan tersebut dilakukan dengan...

A. Mendatangkan pakar eksplorasi potensi minyak bumi
B. Mematikan lampu sesudah menggunakannya
C. Memetakan kembali ptensi minyak bumi
D. Menggunakan moda transportasi massal
E. Meningkatkan impor minyak bumi

37. Perhatikan ilustrasi berikut:
Pulau Bangka Belitung merupakan penghasil timah terbesar di Indonesia dan dunia. Penambangan timah dinilai tidak ramah lingkungan. Penambangan menggunakan cara yang merusak terumbu karang. Mereka menggunakan kapal isap produksi (KIP) dan meningggalkan endapan sisa lumpur.
Tindakan yang tepat untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah...

A. Meningkatkan kesejahteraan karyawan penambang
B. Menarik izin penambang yang tidak bertanggung jawab
C. Membarukan perjanjian petambangan dengan sanksi tegas
D. Memberikan ganti rugi bagi nelayan yang dirugikan
E. Melibatkan penduduk setempat dalam penambangan

38. Pencemaran lingkungan sering terjadi di sekitar area industri. Kondisi ini berdampak negatif untuk kesehatan lingkungan dan manusia. Upaya untuk mencegah fenomena tersebut adalah...

A. Membangun industri harus jauh dari Sungai
B. Membuang limbah setelah didaur ulang
C. Membuang limbah di luar kawasan industry
D. Membuang limbah yang dikelola masyarakat secara mandiri
E. Mendirikan industri terpadu di sekitar permukiman penduduk

39. Pencemaran udara di sekitar perkotaan semakin meningkat akibat emisi gas buang kendaraan bermotor. Upaya untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah...

A. Pembuatan sengkedan di daerah perkotaan
B. Penghutanan perkotaan dengan tanaman keras
C. Perbaikan saluran drainase di daerah perkotaan
D. Penghijauan perkotaan dengan perencanaan matang
E. Reboisasi taman perkotaan dengan tanaman bunga

40. Perubahan lingkungan dapat mempengaruhi produktivitas lahan pertanian akibat kekeringan. Upaya yang dapat dilakukan untuk meminimalisasi dampak tersebut yaitu...

A. Pembutan sistem irigasi di lahan kering
B. Pembangunan guludan di daerah hilir
C. Penghijauan di sekitar lahan pertanian
D. Penghijauan di daerah hulu Sungai
E. Perbaikan daerah hilir sungai

LIVEWORKSHEETS