

Bank Soal

Jenjang: SMP | Kelas: Kelas 7 | Mata Pelajaran: IPS

Topik: Tema II Keberagaman Lingkungan Sekitar, A. Berkenalan dengan Lingkungan Sekitar, B. Pembiasaan Diri untuk Melestarikan Lingkungan, C. Pembiasaan Diri dalam Kebutuhan

1. [Pilihan Ganda] (LOTS)

Zaman geologi tertua di bumi yang berlangsung sekitar 2.500 juta tahun lalu, di mana kulit bumi masih sangat panas dan belum ada kehidupan, disebut...

- A. A. Paleozoikum
- B. B. Arkaekum
- C. C. Mesozoikum
- D. D. Neozoikum

Jawaban: B. Arkaekum

Penjelasan: Arkaekum adalah zaman tertua di bumi, suhu bumi sangat panas sehingga belum ada kehidupan.

2. [Pilihan Ganda] (MOTS)

Manusia purba pada masa berburu dan meramu tingkat awal memiliki ciri kehidupan nomaden. Faktor utama yang menyebabkan pola kehidupan tersebut adalah...

- A. A. Keinginan untuk mencari daerah yang memiliki iklim hangat
- B. B. Ketergantungan yang tinggi pada makanan yang tersedia di alam
- C. C. Usaha menghindari serangan binatang buas di satu tempat
- D. D. Adanya peperangan antar kelompok manusia purba

Jawaban: B. Ketergantungan yang tinggi pada makanan yang tersedia di alam

Penjelasan: Nomaden (berpindah-pindah) terjadi karena manusia purba sangat bergantung pada ketersediaan makanan di alam (food gathering).

3. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Stimulus: Penemuan arkeologis berupa Kjokkenmoddinger banyak ditemukan di sepanjang pantai timur Sumatera.

Berdasarkan penemuan Kjokkenmoddinger (sampah dapur berupa tumpukan kulit kerang) di pesisir Sumatera, kesimpulan paling komprehensif mengenai tingkat budaya dan kehidupan sosial manusia purba saat itu adalah...

- A. A. Manusia purba hanya memakan hewan laut karena hewan darat telah punah
- B. B. Terdapat pembagian kerja di mana wanita mencari kerang dan pria berburu
- C. C. Manusia purba mulai hidup menetap (semi-sedenter) di daerah pesisir pantai
- D. D. Manusia purba sudah memiliki teknologi kapal laut untuk berlayar mencari ikan

Jawaban: C. Manusia purba mulai hidup menetap (semi-sedenter) di daerah pesisir pantai

Penjelasan: Adanya tumpukan sampah dapur yang menggunung membuktikan bahwa mereka tinggal di sana dalam waktu yang lama (menetap/semi-sedenter).

4. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Stimulus: Pariwisata massal sering kali merusak situs bersejarah karena vandalisme dan perubahan suhu akibat pernapasan manusia.

Jika kamu adalah kepala daerah di wilayah yang memiliki gua purbakala peninggalan manusia praaksara, namun wilayah tersebut membutuhkan pendapatan asli daerah dari sektor pariwisata massal. Kebijakan paling tepat yang menyeimbangkan ekonomi dan konservasi adalah...

- A. A. Menutup total gua tersebut dari kunjungan wisata agar keasliannya terjaga sepenuhnya
- B. B. Membuka gua untuk wisata massal tanpa batas pengunjung untuk memaksimalkan pendapatan daerah
- C. C. Mengubah gua menjadi restoran bertema purbakala untuk menarik minat generasi muda
- D. D. Membatasi jumlah pengunjung harian dan mewajibkan pendampingan edukator wisata (guide) berlisensi

Jawaban: D. Membatasi jumlah pengunjung harian dan mewajibkan pendampingan edukator wisata (guide) berlisensi

Penjelasan: Pembatasan dan edukasi adalah solusi berkelanjutan (sustainable tourism) yang menjaga kelestarian situs (konservasi) sekaligus memberi pemasukan (ekonomi).

5. [Pilihan Ganda] (LOTS)

Lingkungan yang terdiri atas benda-benda mati seperti air, tanah, udara, dan cahaya matahari disebut lingkungan...

- A. A. Biotik
- B. B. Abiotik
- C. C. Sosial
- D. D. Budaya

Jawaban: B. Abiotik

Penjelasan: Lingkungan abiotik adalah komponen ekosistem yang terdiri dari benda mati.

6. [Pilihan Ganda] (MOTS)

Perhatikan pernyataan berikut: (1) Cacing menggemburkan tanah, (2) Angin menerbangkan biji dandelion, (3) Manusia membangun bendungan air. Contoh interaksi antara komponen biotik yang memengaruhi komponen abiotik ditunjukkan oleh...

- A. A. Pernyataan 1 dan 2
- B. B. Pernyataan 1 dan 3
- C. C. Pernyataan 2 dan 3
- D. D. Pernyataan 1, 2, dan 3

Jawaban: B. Pernyataan 1 dan 3

Penjelasan: Cacing (biotik) menggemburkan tanah (abiotik). Manusia (biotik) membangun bendungan untuk mengubah aliran air (abiotik).

7. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Stimulus: Zaman Pleistosen ditandai dengan perubahan iklim ekstrem berupa meluasnya es di kutub (zaman glasial).

Perubahan iklim pada zaman es (glasial) menyebabkan turunnya permukaan air laut, membentuk jembatan darat antarpulau. Berdasarkan fakta ini, dampak paling logis terhadap peradaban awal di kepulauan Indonesia adalah...

- A. A. Terjadinya kepunahan massal manusia purba karena cuaca dingin ekstrem
- B. B. Munculnya teknologi pelayaran yang canggih untuk menyeberangi lautan es
- C. C. Terjadinya migrasi fauna dan manusia purba dari daratan Asia ke Nusantara
- D. D. Berhentinya aktivitas perburuan karena seluruh hewan membeku

Jawaban: C. Terjadinya migrasi fauna dan manusia purba dari daratan Asia ke Nusantara

Penjelasan: Jembatan darat (Paparan Sunda dan Sahul) memungkinkan migrasi manusia purba (seperti Meganthropus dan Pithecanthropus) serta fauna darat dari Asia ke wilayah Indonesia secara berjalan kaki.

8. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Stimulus: Bangunan megalitik purba berukuran masif dengan berat mencapai belasan ton.

Tradisi megalitik seperti pendirian menhir dan punden berundak membutuhkan tenaga besar. Kesimpulan apa yang dapat ditarik mengenai struktur sosial masyarakat praaksara masa itu?

- A. A. Mereka sudah mengenal sistem perbudakan yang kejam
- B. B. Kehidupan masyarakat sangat individualis dan kompetitif
- C. C. Masyarakat sudah memiliki sistem gotong royong dan pemimpin yang dihormati
- D. D. Mereka memiliki teknologi mesin pengangkat batu yang canggih

Jawaban: C. Masyarakat sudah memiliki sistem gotong royong dan pemimpin yang dihormati

Penjelasan: Membangun bangunan batu besar tidak mungkin dilakukan sendiri, menunjukkan adanya pembagian kerja, gotong royong, dan stratifikasi sosial (pemimpin).

9. [Pilihan Ganda] (MOTS)

Mengapa aktivitas ekonomi dan pusat peradaban manusia lebih cepat berkembang di daerah dataran rendah dibandingkan dengan daerah pegunungan?

- A. A. Dataran rendah memiliki bahan tambang emas yang lebih melimpah
- B. B. Suhu udara di dataran rendah lebih dingin sehingga masyarakat lebih sehat
- C. C. Topografi yang datar memudahkan mobilitas dan pembangunan infrastruktur
- D. D. Dataran rendah terbebas dari risiko bencana alam sama sekali

Jawaban: C. Topografi yang datar memudahkan mobilitas dan pembangunan infrastruktur

Penjelasan: Aksesibilitas yang mudah di dataran rendah mendukung mobilitas, perdagangan, dan pembangunan infrastruktur.

10. [Pilihan Ganda] (LOTS)

Zaman di mana dinosaurus hidup dan menguasai bumi, yang juga dikenal sebagai zaman reptil, dinamakan zaman...

- A. A. Arkaekum
- B. B. Paleozoikum
- C. C. Mesozoikum
- D. D. Neozoikum

Jawaban: C. Mesozoikum

Penjelasan: Mesozoikum disebut zaman reptil karena pada masa ini reptil raksasa seperti dinosaurus mendominasi.

11. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Stimulus: Pada masa perundagian, manusia tidak hanya bercocok tanam tetapi juga mulai mengenal peleburan logam.

Masa perundagian ditandai dengan munculnya golongan undagi yang ahli membuat alat dari logam.

Perubahan sosial-ekonomi paling signifikan akibat munculnya golongan ini adalah...

- A. A. Semua orang meninggalkan pertanian dan beralih menjadi pandai besi
- B. B. Munculnya spesialisasi pekerjaan dan sistem perdagangan barter yang lebih luas
- C. C. Sistem kehidupan nomaden kembali dilakukan untuk mencari bijih logam
- D. D. Penggunaan uang koin emas sebagai alat tukar menyingkirkan sistem barter

Jawaban: B. Munculnya spesialisasi pekerjaan dan sistem perdagangan barter yang lebih luas

Penjelasan: Kemampuan membuat logam menunjukkan spesialisasi kerja. Barang logam juga menjadi komoditas barter berharga antarpulau.

12. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Stimulus: Lukisan dinding gua di kawasan karst Maros-Pangkep merupakan salah satu karya seni tertua di dunia.

Sebuah perusahaan tambang berencana mengeksploitasi bukit karst yang di dalamnya terdapat lukisan prasejarah berusia 40.000 tahun. Berdasarkan prinsip pembangunan berkelanjutan, evaluasi kebijakan yang paling tepat adalah...

- A. A. Membiarkan penambangan dengan syarat perusahaan memberikan kompensasi dana bagi hasil ke museum
- B. B. Menghentikan total rencana penambangan dan menetapkan bukit karst sebagai kawasan cagar budaya yang dilindungi
- C. C. Memindahkan lukisan prasejarah tersebut ke museum agar bukit karst bebas untuk ditambang
- D. D. Mengganti gambar prasejarah tersebut dengan lukisan baru setelah penambangan selesai

Jawaban: B. Menghentikan total rencana penambangan dan menetapkan bukit karst sebagai kawasan cagar budaya yang dilindungi

Penjelasan: Cagar budaya prasejarah bersifat tidak tergantikan. Mengeksploitasi dan menghancurkannya bertentangan dengan pelestarian sejarah lingkungan.

13. [Pilihan Ganda] (MOTS)

Lingkungan alam dapat mengalami kerusakan baik karena faktor alam maupun manusia. Manakah dari kejadian berikut yang murni merupakan kerusakan lingkungan akibat faktor alam?

- A. A. Banjir bandang akibat penambangan liar

- B. B. Hujan asam akibat asap pabrik
- C. C. Tsunami akibat letusan gunung api bawah laut
- D. D. Tanah longsor akibat pembangunan permukiman di lereng bukit

Jawaban: C. Tsunami akibat letusan gunung api bawah laut

Penjelasan: Tsunami karena aktivitas vulkanik murni adalah proses geologis alam tanpa campur tangan manusia.

14. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Abu vulkanik dari letusan gunung berapi purba sempat menutupi atmosfer bumi, menyebabkan suhu turun drastis. Namun dalam jangka panjang, kawasan di sekitar gunung berapi purba menjadi pusat peradaban agraris. Hal ini menunjukkan bahwa...

- A. A. Bencana alam vulkanik selalu merugikan dan tidak memiliki manfaat apa pun
- B. B. Manusia purba kebal terhadap awan panas dan abu vulkanik
- C. C. Material vulkanik seiring waktu melapuk dan menghasilkan tanah yang sangat subur untuk pertanian
- D. D. Abu vulkanik mengandung logam mulia yang digunakan untuk perhiasan purba

Jawaban: C. Material vulkanik seiring waktu melapuk dan menghasilkan tanah yang sangat subur untuk pertanian

Penjelasan: Dampak positif letusan gunung dalam jangka panjang adalah pelapukan material vulkanik yang kaya mineral penyubur tanah.

15. [Pilihan Ganda] (LOTS)

Segala bentuk interaksi yang dilakukan manusia yang merugikan keseimbangan ekosistem disebut...

- A. A. Pelestarian lingkungan
- B. B. Degradasi lingkungan
- C. C. Konservasi alam
- D. D. Suaka margasatwa

Jawaban: B. Degradasi lingkungan

Penjelasan: Degradasi lingkungan adalah penurunan kualitas lingkungan akibat kerusakan atau polusi.

16. [Pilihan Ganda] (MOTS)

Dalam konsep pelestarian lingkungan, terdapat istilah konservasi in-situ dan ex-situ. Contoh penerapan konservasi ex-situ adalah...

- A. A. Perlindungan Badak Bercula Satu di Taman Nasional Ujung Kulon
- B. B. Pelestarian Bunga Rafflesia arnoldii di habitat aslinya di Sumatera
- C. C. Pengembangbiakan Harimau Sumatera di Kebun Binatang Ragunan
- D. D. Penetapan Cagar Alam Pangandaran untuk melindungi flora fauna lokal

Jawaban: C. Pengembangbiakan Harimau Sumatera di Kebun Binatang Ragunan

Penjelasan: Ex-situ berarti pelestarian di luar habitat aslinya, contohnya kebun binatang atau kebun raya.

17. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Stimulus: Pemerintah sering menjatuhkan sanksi denda bagi pabrik yang membuang limbah ke sungai, namun kualitas air sungai tetap buruk karena limbah domestik rumah tangga juga ikut menyumbang polusi yang besar.

Berdasarkan stimulus, mengapa penegakan hukum seringkali belum cukup untuk mengatasi pencemaran sungai dan apa langkah preventif yang paling mendasar?

- A. A. Hukum tidak berlaku untuk perusahaan; langkah mendasar adalah memindahkan pabrik ke pulau kosong
- B. B. Denda hukum terlalu kecil; langkah mendasar adalah menutup paksa seluruh aktivitas perindustrian di negara ini
- C. C. Pencemaran terjadi karena kurangnya kesadaran kolektif; langkah mendasar adalah edukasi pro-lingkungan sejak dini dan penerapan IPAL (Instalasi Pengolahan Air Limbah)
- D. D. Sungai tidak bisa dibersihkan lagi; langkah mendasar adalah membuat sungai buatan baru yang khusus menampung limbah

Jawaban: C. Pencemaran terjadi karena kurangnya kesadaran kolektif; langkah mendasar adalah edukasi pro-lingkungan sejak dini dan penerapan IPAL (Instalasi Pengolahan Air Limbah)

Penjelasan: Edukasi membentuk pembiasaan jangka panjang, sementara IPAL adalah solusi teknis nyata yang langsung mengatasi sumber masalah secara rasional.

18. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Gaya hidup fast fashion di mana pakaian murah diproduksi secara massal dan cepat dibuang menghasilkan jejak karbon dan limbah tekstil yang besar. Tindakan personal paling efektif untuk menekan dampak negatif ini adalah...

- A. A. Membakar pakaian bekas agar tidak menumpuk di tempat pembuangan akhir
- B. B. Menerapkan gaya hidup minimalis dengan membeli pakaian berkualitas (slow fashion) dan mendonasikan pakaian layak
- C. C. Hanya memakai pakaian dari plastik daur ulang setiap saat
- D. D. Berhenti memakai pakaian dan kembali pada cara berpakaian manusia purba

Jawaban: B. Menerapkan gaya hidup minimalis dengan membeli pakaian berkualitas (slow fashion) dan mendonasikan pakaian layak

Penjelasan: Membatasi konsumsi (reduce) dan memperpanjang umur pakai (reuse) adalah langkah nyata mengurangi limbah fast fashion.

19. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Stimulus: Ketiadaan infrastruktur seringkali menjadi alasan masyarakat melakukan tindakan yang merusak lingkungan alam sekitar.

Desa A tidak memiliki fasilitas pengolahan sampah. Warga terbiasa membakar sampah atau membuangnya ke sungai, menyebabkan polusi udara dan air. Jika kamu diangkat menjadi ketua pemuda di desa tersebut, program inovatif dan berkelanjutan apa yang akan kamu usulkan?

- A. A. Mengumpulkan dana iuran untuk membeli insinerator canggih dan membakar semua sampah desa setiap hari
- B. B. Membangun bank sampah yang memilah sampah organik untuk kompos dan non-organik untuk dijual kembali
- C. C. Membayar warga desa tetangga untuk membuang sampah Desa A ke tempat pembuangan akhir di kota lain
- D. D. Melaporkan seluruh warga ke polisi agar mereka kapok dan tidak membuang sampah sembarangan

Jawaban: B. Membangun bank sampah yang memilah sampah organik untuk kompos dan non-organik untuk dijual kembali

Penjelasan: Bank sampah mengubah masalah menjadi nilai ekonomi sekaligus menyelamatkan lingkungan secara mandiri.

20. [Pilihan Ganda] (MOTS)

Menggunakan botol minum isi ulang (tumbler) saat pergi ke sekolah dibandingkan membeli air mineral kemasan plastik sekali pakai merupakan penerapan prinsip...

- A. A. Recycle
- B. B. Replace
- C. C. Reuse
- D. D. Reduce

Jawaban: D. Reduce

Penjelasan: Membawa tumbler bertujuan mencegah (mengurangi) terciptanya sampah plastik baru, yang masuk dalam kategori Reduce (mengurangi).

21. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Sekolahmu akan mengadakan program Adiwiyata. Salah satu indikatornya adalah penghematan energi dan air. Namun, beberapa siswa sering lupa mematikan keran air setelah berwudu atau mencuci tangan. Intervensi paling logis untuk membentuk pembiasaan diri adalah...

- A. A. Mematikan saluran air sekolah sepenuhnya agar siswa membawa air sendiri dari rumah
- B. B. Menghukum fisik siswa yang ketahuan membiarkan keran air menyala
- C. C. Memasang kampanye visual/poster pengingat di setiap wastafel serta mengganti keran dengan sensor otomatis jika ada anggaran
- D. D. Membiarkan saja karena tagihan air adalah tanggung jawab kepala sekolah dan pemerintah

Jawaban: C. Memasang kampanye visual/poster pengingat di setiap wastafel serta mengganti keran dengan sensor otomatis jika ada anggaran

Penjelasan: Pembiasaan memerlukan pengingat visual yang konstan (nudge) dan adaptasi teknologi/sistem untuk mempermudah perilaku hemat.

22. [Pilihan Ganda] (LOTS)

Peningkatan konsentrasi gas karbon dioksida di atmosfer akibat aktivitas pembakaran bahan bakar fosil menyebabkan fenomena naiknya suhu bumi yang dikenal dengan...

- A. A. El Nino
- B. B. Pemanasan Global
- C. C. Angin Muson
- D. D. Hujan Asam

Jawaban: B. Pemanasan Global

Penjelasan: Peningkatan gas rumah kaca (CO₂) memerangkap panas sehingga suhu rata-rata bumi naik (Global Warming).

23. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Stimulus: Deforestasi hutan hujan tropis di Kalimantan untuk perluasan kebun kelapa sawit berdampak pada hilangnya habitat orangutan, namun di sisi lain industri ini menyerap jutaan tenaga kerja dan memberi devisa negara.

Berdasarkan stimulus mengenai deforestasi, argumentasi manakah yang paling seimbang dalam menyikapi dilema ini?

- A. A. Kelapa sawit harus dilarang total tanpa pengecualian karena ekosistem hutan jauh lebih penting dari manusia
- B. B. Hutan boleh ditebang habis demi pembangunan jalan dan kebun karena negara berkembang butuh devisa
- C. C. Perlu diterapkan kebijakan sertifikasi kelapa sawit berkelanjutan, di mana ekspansi hanya di lahan terdegradasi tanpa merusak hutan primer
- D. D. Menutup seluruh industri perkebunan dan meminta warga lokal kembali ke cara berburu dan meramu

Jawaban: C. Perlu diterapkan kebijakan sertifikasi kelapa sawit berkelanjutan, di mana ekspansi hanya di lahan terdegradasi tanpa merusak hutan primer

Penjelasan: Sertifikasi berkelanjutan (seperti RSPO) menyeimbangkan kebutuhan ekonomi dari devisa sawit dengan konservasi ekologi hutan primer.

24. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Saat mendaki gunung, kamu melihat teman satu regumu sengaja membuang bungkus mie instan ke jurang dengan alasan akan hancur oleh alam. Respons yang paling tepat sesuai dengan pembiasaan pelestarian lingkungan adalah...

- A. A. Menyetujui tindakannya karena plastik adalah benda kecil yang tidak berdampak bagi gunung besar
- B. B. Menegurinya dengan baik, mengambil kembali sampah tersebut, dan menjelaskan bahwa plastik membutuhkan waktu ratusan tahun untuk terurai
- C. C. Memarahinya di depan pendaki lain agar ia merasa sangat malu dan langsung turun gunung
- D. D. Memotretnya diam-diam dan memviralkannya di media sosial tanpa memberikan teguran langsung

Jawaban: B. Menegurinya dengan baik, mengambil kembali sampah tersebut, dan menjelaskan bahwa plastik membutuhkan waktu ratusan tahun untuk terurai

Penjelasan: Pendekatan edukatif dan tindakan nyata mengambil sampah (lead by example) adalah cara terbaik meluruskan miskonsepsi.

25. [Pilihan Ganda] (MOTS)

Masyarakat di sebuah desa adat di Bali memiliki aturan hukum adat yang melarang warganya menebang pohon di hutan suci. Jika melanggar, mereka akan didenda dan mendapat sanksi sosial. Aturan ini disebut...

- A. A. Sasi

- B. B. Awig-awig
- C. C. Pamali
- D. D. Subak

Jawaban: B. Awig-awig

Penjelasan: Awig-awig adalah aturan adat masyarakat Bali dan Lombok yang mengatur tata kehidupan termasuk pelestarian lingkungan.

26. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Mengapa kearifan lokal seperti Sasi di Maluku (larangan mengambil hasil alam pada waktu tertentu) seringkali lebih efektif dipatuhi masyarakat dalam menjaga kelestarian lingkungan dibandingkan hukum formal negara?

- A. A. Karena sanksi dari negara terlalu ringan dibandingkan sanksi Sasi
- B. B. Karena hukum negara tidak tertulis sedangkan kearifan lokal dibukukan
- C. C. Karena kearifan lokal terintegrasi dengan nilai spiritual, adat, dan kepercayaan masyarakat setempat yang mengakar kuat
- D. D. Karena kearifan lokal didukung oleh kekuatan militer adat setempat

Jawaban: C. Karena kearifan lokal terintegrasi dengan nilai spiritual, adat, dan kepercayaan masyarakat setempat yang mengakar kuat

Penjelasan: Kearifan lokal ditaati bukan sekadar karena takut denda, tapi karena adanya ikatan batin, takut pamali, dan rasa menghormati warisan leluhur.

27. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Pertumbuhan penduduk yang pesat di wilayah pinggiran kota menyebabkan alih fungsi lahan pertanian menjadi perumahan. Dampak ekologis jangka panjang dari fenomena ini yang paling krusial adalah...

- A. A. Meningkatnya harga jual sayuran di pasar tradisional
- B. B. Berkurangnya daerah resapan air yang berpotensi menyebabkan banjir dan menurunnya cadangan air tanah
- C. C. Meningkatnya kualitas pendidikan karena banyak sekolah baru dibangun
- D. D. Terjadinya perubahan budaya masyarakat agraris menjadi masyarakat industri

Jawaban: B. Berkurangnya daerah resapan air yang berpotensi menyebabkan banjir dan menurunnya cadangan air tanah

Penjelasan: Dampak ekologis terkait dengan alam, yaitu hilangnya fungsi lahan resapan air yang diubah menjadi beton atau aspal.

28. [Pilihan Ganda] (MOTS)

Penggunaan kendaraan bermotor yang sangat tinggi di perkotaan menimbulkan pencemaran udara berupa tingginya gas Karbon Monoksida (CO). Solusi paling logis dari pemerintah daerah adalah...

- A. A. Melarang total semua warga kota untuk memiliki kendaraan bermotor
- B. B. Menyediakan ruang terbuka hijau dan memperbanyak armada transportasi massal yang layak
- C. C. Membangun jalan tol bertingkat sebanyak mungkin agar tidak ada kemacetan
- D. D. Mewajibkan warga menggunakan masker oksigen saat keluar rumah

Jawaban: B. Menyediakan ruang terbuka hijau dan memperbanyak armada transportasi massal yang layak

Penjelasan: Pohon menyerap polusi, sementara transportasi massal mengurangi jumlah kendaraan yang membuang emisi gas.

29. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Stimulus: SJT Ekologi: Kenyamanan Individu vs Kelestarian Lingkungan.

Kamu adalah seorang pekerja yang biasanya mengendarai mobil pribadi yang nyaman ke kantor. Pemerintah baru saja meresmikan jalur bus raya terpadu (BRT), namun jarak halte dari rumahmu sekitar 1 km dengan trotoar yang masih minim peneduh. Bagaimana keputusan rasionalmu untuk mendukung pelestarian lingkungan?

- A. A. Tetap memakai mobil pribadi karena kenyamanan diri adalah prioritas utama

- B. B. Berjalan kaki atau menggunakan sepeda ke halte BRT, mengorbankan sedikit kenyamanan demi mengurangi emisi karbon pribadi
- C. C. Menuntut pemerintah daerah menyediakan bus yang menjemput langsung ke depan rumahmu
- D. D. Berpindah rumah menjadi lebih dekat dengan kantor agar tidak perlu repot

Jawaban: B. Berjalan kaki atau menggunakan sepeda ke halte BRT, mengorbankan sedikit kenyamanan demi mengurangi emisi karbon pribadi

Penjelasan: Tindakan pro-lingkungan seringkali menuntut pengorbanan kecil dari kenyamanan pribadi (trade-off) demi kebaikan publik jangka panjang.

30. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Banyak minimarket kini menerapkan kebijakan kantong plastik berbayar. Bagaimana evaluasimu terhadap efektivitas kebijakan ini jika tujuannya adalah mengubah kebiasaan diri konsumen?

- A. A. Sangat tidak efektif karena harga kantong plastik masih terlalu murah sehingga konsumen tetap membelinya
- B. B. Sangat efektif karena minimarket mendapat keuntungan finansial yang besar dari penjualan plastik
- C. C. Cukup efektif karena memberi efek kejut psikologis (nudge) agar konsumen mulai membiasakan bawa tas belanja sendiri
- D. D. Tidak efektif karena konsumen akan beralih ke pasar tradisional yang menggratiskan plastik

Jawaban: C. Cukup efektif karena memberi efek kejut psikologis (nudge) agar konsumen mulai membiasakan bawa tas belanja sendiri

Penjelasan: Beban biaya tambahan meskipun kecil bertindak sebagai pancingan psikologis untuk mendorong perubahan perilaku membawa tas sendiri.

31. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Stimulus: Indonesia memiliki potensi energi surya, angin, dan panas bumi yang sangat melimpah, namun ketergantungan pada pembangkit listrik tenaga uap (batu bara) masih di atas 60 persen.

Berdasarkan stimulus, evaluasi paling tepat mengenai hambatan transisi energi di Indonesia adalah...

- A. A. Indonesia tidak memiliki sumber daya alam yang cukup untuk energi terbarukan
- B. B. Kurangnya komitmen investasi dan masih adanya subsidi bahan bakar fosil yang membuat energi bersih kalah bersaing secara harga
- C. C. Masyarakat Indonesia tidak mau menggunakan listrik yang berasal dari energi panas bumi
- D. D. Panel surya terbukti merusak lingkungan lebih parah daripada tambang batu bara

Jawaban: B. Kurangnya komitmen investasi dan masih adanya subsidi bahan bakar fosil yang membuat energi bersih kalah bersaing secara harga

Penjelasan: Tantangan utama transisi energi biasanya adalah biaya awal yang tinggi dan ketergantungan serta subsidi pada energi fosil yang masih dominan.

32. [Pilihan Ganda] (LOTS)

Kondisi di mana kebutuhan manusia tidak terbatas, sedangkan alat pemenuh kebutuhan manusia jumlahnya terbatas disebut...

- A. A. Skala prioritas
- B. B. Kelangkaan
- C. C. Kebutuhan ekonomi
- D. D. Pilihan ekonomi

Jawaban: B. Kelangkaan

Penjelasan: Kelangkaan (scarcity) adalah masalah pokok ekonomi di mana alat pemenuh kebutuhan terbatas sementara kebutuhan manusia tak terbatas.

33. [Pilihan Ganda] (MOTS)

Manakah dari kondisi berikut yang BUKAN merupakan faktor penyebab terjadinya kelangkaan?

- A. A. Keterbatasan sumber daya alam
- B. B. Pertumbuhan penduduk yang cepat
- C. C. Kemampuan produksi yang rendah

D. D. Daya beli masyarakat yang rendah

Jawaban: D. Daya beli masyarakat yang rendah

Penjelasan: Kelangkaan ditentukan oleh faktor ketersediaan (supply) dan kebutuhan (demand), bukan oleh kemampuan finansial individu saat itu.

34. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Stimulus: Terjadi fenomena kelangkaan minyak goreng karena naiknya harga CPO di pasar global, sehingga produsen lebih memilih mengekspor bahan baku daripada memproduksi minyak goreng dalam negeri.

Berdasarkan analisis ekonomi, manakah dari kebijakan berikut yang paling logis dan berkelanjutan untuk menyelesaikan masalah kelangkaan minyak goreng tersebut?

- A. A. Pemerintah membagikan minyak goreng gratis kepada seluruh warga negara seumur hidup
- B. B. Menghentikan total ekspor minyak sawit mentah (CPO) dan melarang perkebunan kelapa sawit
- C. C. Mengatur kuota ekspor CPO untuk menjamin pasokan dalam negeri (Domestic Market Obligation) dengan harga eceran tertinggi yang wajar
- D. D. Mengimpor minyak goreng dari negara lain meski harga belinya jauh lebih mahal daripada produksi sendiri

Jawaban: C. Mengatur kuota ekspor CPO untuk menjamin pasokan dalam negeri (Domestic Market Obligation) dengan harga eceran tertinggi yang wajar

Penjelasan: Kebijakan DMO menjaga pasokan domestik agar harga stabil tanpa harus mematikan industri kelapa sawit.

35. [Pilihan Ganda] (LOTS)

Makanan, pakaian, dan tempat tinggal yang harus dipenuhi agar manusia dapat melangsungkan hidupnya diklasifikasikan sebagai kebutuhan...

- A. A. Primer
- B. B. Sekunder
- C. C. Tersier
- D. D. Rohani

Jawaban: A. Primer

Penjelasan: Kebutuhan primer adalah kebutuhan pokok yang mutlak harus dipenuhi untuk bertahan hidup.

36. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Pada dekade 1990-an, telepon genggam (HP) dianggap sebagai barang mewah (kebutuhan tersier). Kini, bagi seorang ojek online atau pelajar yang belajar daring, smartphone telah menjadi kebutuhan primer. Kesimpulan dari fenomena ini adalah...

- A. A. Barang tersier akan selalu berubah menjadi barang primer setiap 10 tahun
- B. B. Status atau jenis kebutuhan suatu barang bersifat dinamis tergantung pada profesi, waktu, dan tuntutan keadaan seseorang
- C. C. Produsen dengan sengaja mengubah kebutuhan tersier menjadi primer untuk mengeruk keuntungan
- D. D. Pemerintah menetapkan regulasi bahwa smartphone wajib menjadi barang pokok bersubsidi

Jawaban: B. Status atau jenis kebutuhan suatu barang bersifat dinamis tergantung pada profesi, waktu, dan tuntutan keadaan seseorang

Penjelasan: Intensitas kebutuhan suatu barang bisa berubah dari mewah menjadi pokok seiring perkembangan zaman dan kebutuhan spesifik individu.

37. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Stimulus: Dilema Pelajar: Kebutuhan versus Keinginan.

Kamu memiliki uang tabungan sebesar Rp300.000. Sepatu sekolahmu sudah rusak parah dan kamu butuh yang baru. Di sisi lain, sebuah grup idola kesukaanmu baru saja merilis album eksklusif seharga Rp250.000. Bagaimana kamu menerapkan skala prioritas dengan benar?

- A. A. Membeli album eksklusif karena itu adalah hobi yang tidak boleh dilewatkan, dan memakai sepatu rusak ke sekolah

- B. B. Menggunakan seluruh uang untuk membeli sepatu berkualitas bagus karena pendidikan adalah kebutuhan primer yang menunjang masa depan
- C. C. Berhutang kepada teman Rp200.000 agar bisa membeli sepatu dan album sekaligus
- D. D. Mengancam orang tua agar membelikan album sehingga uang tabungan bisa dibelikan sepatu

Jawaban: B. Menggunakan seluruh uang untuk membeli sepatu berkualitas bagus karena pendidikan adalah kebutuhan primer yang menunjang masa depan

Penjelasan: Skala prioritas mendahulukan kebutuhan esensial dan primer (sepatu sekolah) dibandingkan keinginan (album musik).

38. [Pilihan Ganda] (MOTS)

Kebutuhan manusia yang berhubungan dengan fisik atau raga, seperti berolahraga dan mengonsumsi makanan bergizi, disebut kebutuhan...

- A. A. Jasmani
- B. B. Rohani
- C. C. Sosial
- D. D. Biologis

Jawaban: A. Jasmani

Penjelasan: Kebutuhan jasmani berhubungan langsung dengan perawatan fisik dan raga manusia.

39. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Banyak remaja rela berhemat uang makan atau menggunakan uang SPP untuk membeli pakaian bermerek mahal hanya agar terlihat keren (flexing) di media sosial. Berdasarkan ilmu ekonomi, evaluasi fenomena ini menunjukkan...

- A. A. Kepatuhan yang baik terhadap prinsip ekonomi untuk mendapatkan barang berkualitas
- B. B. Terjadinya demonstration effect di mana konsumen bertindak irasional untuk sekadar meniru orang lain atau meningkatkan prestise sosial
- C. C. Penerapan literasi keuangan yang cerdas di era digital
- D. D. Perubahan perilaku di mana pakaian telah menjadi kebutuhan jasmani tertinggi

Jawaban: B. Terjadinya demonstration effect di mana konsumen bertindak irasional untuk sekadar meniru orang lain atau meningkatkan prestise sosial

Penjelasan: Demonstration effect (efek pamer/peniruan) membuat individu mengorbankan kebutuhan utama demi memenuhi keinginan prestise yang irasional.

40. [Pilihan Ganda] (LOTS)

Alasan atau dorongan yang menyebabkan seseorang melakukan suatu tindakan ekonomi disebut...

- A. A. Motif ekonomi
- B. B. Prinsip ekonomi
- C. C. Tindakan ekonomi
- D. D. Hukum ekonomi

Jawaban: A. Motif ekonomi

Penjelasan: Motif ekonomi adalah dorongan dari dalam diri seseorang untuk melakukan kegiatan ekonomi.

41. [Pilihan Ganda] (MOTS)

Penerapan prinsip ekonomi yang dilakukan oleh seorang konsumen adalah...

- A. A. Berusaha memproduksi barang dengan biaya serendah mungkin untuk untung maksimal
- B. B. Menyediakan barang yang paling banyak diminati pasar saat ini
- C. C. Berusaha mendapatkan barang yang berkualitas baik dengan harga yang terjangkau atau termurah
- D. D. Menjual barang dengan harga setinggi-tingginya

Jawaban: C. Berusaha mendapatkan barang yang berkualitas baik dengan harga yang terjangkau atau termurah

Penjelasan: Prinsip konsumen: dengan pengorbanan tertentu (uang) mendapatkan hasil (barang) dengan kepuasan tertinggi, atau harga termurah.

42. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Stimulus: Platform belanja online sering mengadakan Flash Sale 11.11 dengan diskon hingga 90 persen, yang memicu konsumen untuk membeli barang dalam waktu sangat singkat tanpa berpikir panjang. Berdasarkan stimulus diskon besar-besaran, kesalahan fatal yang sering dilakukan konsumen sehingga melanggar prinsip ekonomi adalah...

- A. A. Membeli barang sesuai dengan daftar belanja yang telah direncanakan sebelumnya
- B. B. Terjebak impulse buying (pembelian impulsif) pada barang yang tidak dibutuhkan karena tergiur ilusi harga murah
- C. C. Membandingkan harga di berbagai toko sebelum memutuskan untuk membeli
- D. D. Mengabaikan flash sale dan menabung seluruh gajinya di bank

Jawaban: B. Terjebak impulse buying (pembelian impulsif) pada barang yang tidak dibutuhkan karena tergiur ilusi harga murah

Penjelasan: Membeli barang yang tidak perlu hanya karena diskon adalah tindakan irasional dan pemborosan.

43. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Kamu ingin membeli tas sekolah. Ada Tas A buatan UMKM lokal seharga Rp150.000 dengan bahan awet, dan Tas B buatan pabrik asing seharga Rp100.000 dengan kualitas lebih rendah. Sebagai generasi muda yang melek ekonomi dan cinta tanah air, keputusan rasional yang mempertimbangkan eksternalitas positif adalah...

- A. A. Membeli Tas B agar sisa Rp50.000 bisa dipakai main game
- B. B. Membeli Tas A karena meskipun lebih mahal sedikit, kualitasnya tahan lama dan mendukung perputaran ekonomi perajin lokal
- C. C. Menghindari pembelian tas sama sekali karena uang adalah segalanya
- D. D. Memaksa penjual Tas A menurunkan harga menjadi Rp100.000 agar setara Tas B

Jawaban: B. Membeli Tas A karena meskipun lebih mahal sedikit, kualitasnya tahan lama dan mendukung perputaran ekonomi perajin lokal

Penjelasan: Keputusan ekonomi yang baik juga mempertimbangkan ketahanan produk (value for money) dan dampak positif sosial-ekonomi (nasionalisme).

44. [Pilihan Ganda] (MOTS)

Daftar urutan kebutuhan manusia mulai dari yang paling mendesak hingga yang kurang mendesak disebut...

- A. A. Literasi keuangan
- B. B. Kurva permintaan
- C. C. Skala prioritas
- D. D. Daftar keinginan

Jawaban: C. Skala prioritas

Penjelasan: Skala prioritas adalah daftar susunan kebutuhan berdasarkan tingkat kepentingannya.

45. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Andi memiliki uang Rp50.000. Ia merasa lapar (butuh makan), ingin beli kuota internet untuk main game, dan pensilnya habis untuk ujian besok. Urutan skala prioritas yang paling rasional bagi Andi adalah...

- A. A. Makan - Kuota internet - Pensil
- B. B. Kuota internet - Makan - Pensil
- C. C. Makan - Pensil - Kuota internet
- D. D. Pensil - Kuota internet - Makan

Jawaban: C. Makan - Pensil - Kuota internet

Penjelasan: Kebutuhan jasmani utama (makan) paling mendesak, disusul penunjang pendidikan (pensil untuk ujian besok), lalu terakhir hiburan (kuota).

46. [Pilihan Ganda] (LOTS)

Setiap tindakan manusia yang dilandasi oleh pilihan yang paling baik dan paling menguntungkan disebut...

- A. A. Motif ekonomi
- B. B. Tindakan ekonomi rasional
- C. C. Tindakan ekonomi irasional

D. D. Prinsip ekonomi distributif

Jawaban: B. Tindakan ekonomi rasional

Penjelasan: Tindakan ekonomi rasional adalah keputusan yang diambil berdasarkan rasio untung-rugi yang jelas.

47. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Rina mendapat tawaran kerja paruh waktu di akhir pekan dengan gaji Rp100.000, tetapi pada saat yang sama ia ditawarkan mengikuti pelatihan komputer gratis bersertifikat. Rina memilih ikut pelatihan komputer. Nilai dari pekerjaan paruh waktu yang dikorbankan Rina dalam ilmu ekonomi disebut...

- A. A. Biaya peluang (Opportunity Cost)
- B. B. Biaya produksi (Production Cost)
- C. C. Biaya sehari-hari (Daily Cost)
- D. D. Kerugian ekonomi (Economic Loss)

Jawaban: A. Biaya peluang (Opportunity Cost)

Penjelasan: Biaya peluang adalah kesempatan terbaik yang dikorbankan/ditinggalkan karena memilih suatu alternatif keputusan lain.

48. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Mengapa literasi keuangan sangat penting diajarkan kepada remaja sejak tingkat SMP?

- A. A. Agar remaja bisa meminjam uang di pinjaman online secara legal
- B. B. Untuk membentuk pembiasaan diri membedakan kebutuhan dan keinginan sehingga terhindar dari perilaku konsumtif dan hutang
- C. C. Agar siswa SMP dapat mendirikan perusahaan rintisan bernilai triliunan rupiah
- D. D. Untuk menggantikan mata pelajaran matematika di sekolah

Jawaban: B. Untuk membentuk pembiasaan diri membedakan kebutuhan dan keinginan sehingga terhindar dari perilaku konsumtif dan hutang

Penjelasan: Literasi keuangan dasar bertujuan membekali anak dengan kemampuan mengelola uang bijak, membedakan kebutuhan dan keinginan.

49. [Pilihan Ganda] (MOTS)

Keluarga Pak Budi mulai menanam sayuran di pekarangan rumah dan mengomposkan sisa makanan untuk menghemat biaya belanja sayur bulanan. Tindakan ini merupakan contoh pembiasaan diri yang memadukan dua aspek, yaitu...

- A. A. Ekonomi dan pelestarian lingkungan
- B. B. Budaya dan keamanan
- C. C. Teknologi dan industri
- D. D. Sosial dan hiburan

Jawaban: A. Ekonomi dan pelestarian lingkungan

Penjelasan: Menghemat uang adalah motif ekonomi, sedangkan menanam dan mengompos adalah bentuk menjaga lingkungan (ekologi).

50. [Pilihan Ganda] (HOTS)

Sebagai bentuk pembiasaan pemenuhan kebutuhan secara bertanggung jawab, bagaimana cara terbaik seorang siswa mengelola uang sakunya dalam sebulan?

- A. A. Menghabiskan uang saku di minggu pertama dan meminjam teman di minggu berikutnya
- B. B. Membuat anggaran harian tertulis, menyisihkan sebagian di awal untuk ditabung, dan mematuhi batas pengeluaran tersebut
- C. C. Menitipkan seluruh uang saku pada guru agar tidak bisa digunakan sama sekali
- D. D. Menggunakan seluruh uang saku untuk berjudi online karena berharap mendapat uang ganda

Jawaban: B. Membuat anggaran harian tertulis, menyisihkan sebagian di awal untuk ditabung, dan mematuhi batas pengeluaran tersebut

Penjelasan: Budgeting dan menabung di awal adalah teknik dasar pengelolaan finansial (literasi keuangan) yang rasional.