



YAYASAN MANBA'UL HUDA SIDARAJA

SMA IT MANBA'UL HUDA

Dusun Wage Rt. 016 Rw. 004 Desa Sidaraja Kecamatan Ciawigebang Kabupaten Kuningan 45591
Telp. 081221710080 email: sekretariat.mbh@gmail.com

Nama :
Kelas : XI
Mata Pelajaran : Geografi

A. Kategori Soal Pilihan Ganda

1. Pemerintah berencana membuka lahan pertanian baru dengan menebang sebagian hutan tropis. Kebijakan yang paling tepat agar tetap mendukung pembangunan berkelanjutan adalah

- A. Menebang seluruh hutan
- B. Membuka lahan tanpa analisis dampak
- C. Melakukan pembukaan lahan terbatas disertai reboisasi
- D. Mengubah seluruh kawasan menjadi industri
- E. Menghilangkan kawasan konservasi

2. Sebuah daerah mengalami penurunan populasi satwa langka akibat perburuan liar. Solusi terbaik adalah

- A. Membuka area perburuan baru
- B. Mengurangi pengawasan kawasan
- C. Memperkuat perlindungan habitat dan penegakan hukum
- D. Memindahkan seluruh penduduk
- E. Menambah aktivitas pertambangan

3. Dalam menghadapi ancaman krisis pangan, kebijakan yang paling efektif adalah

- A. Mengurangi produksi pertanian
- B. Mengandalkan impor sepenuhnya
- C. Diversifikasi pangan dan peningkatan produktivitas pertanian
- D. Mengurangi lahan pertanian
- E. Menghapus program ketahanan pangan

4. Sebuah kota mengalami pencemaran udara akibat kendaraan bermotor. Langkah yang paling tepat adalah

- A. Menambah kendaraan pribadi
- B. Mengurangi ruang terbuka hijau
- C. Mengembangkan transportasi umum dan penghijauan
- D. Menutup taman kota
- E. Menambah penggunaan bahan bakar fosil

5. Jika suatu kawasan mangrove rusak akibat alih fungsi lahan, tindakan yang paling tepat adalah

- A. Menambah reklamasi pantai
- B. Mengurangi vegetasi pesisir

- C. Rehabilitasi mangrove dan perlindungan kawasan
 - D. Menambah tambak tanpa batas
 - E. Menebang sisa mangrove
6. Untuk menjaga keberlanjutan sumber daya air, kebijakan yang paling tepat adalah
- A. Mengeksploitasi air tanah secara besar-besaran
 - B. Mengurangi daerah resapan
 - C. Konservasi daerah tangkapan air
 - D. Menutup waduk
 - E. Menghilangkan irigasi
7. Daerah yang sering mengalami kebakaran hutan memerlukan kebijakan
- A. Pembukaan lahan dengan pembakaran
 - B. Pengawasan dan edukasi masyarakat
 - C. Pengurangan patroli hutan
 - D. Penebangan hutan besar-besaran
 - E. Penghapusan kawasan lindung
8. Dalam pengelolaan sumber daya tambang, prinsip pembangunan berkelanjutan menekankan
- A. Eksploitasi tanpa batas
 - B. Pemanfaatan yang memperhatikan lingkungan
 - C. Penggunaan seluruh cadangan sekaligus
 - D. Pengabaian reklamasi
 - E. Pengurangan pengawasan
9. Upaya yang paling tepat untuk melindungi keanekaragaman hayati adalah
- A. Meningkatkan perburuan
 - B. Mengurangi kawasan konservasi
 - C. Melindungi habitat alami
 - D. Mengubah hutan menjadi permukiman
 - E. Menambah eksploitasi SDA
10. Jika suatu wilayah sering mengalami banjir akibat kerusakan lingkungan, maka prioritas kebijakan adalah
- A. Menambah pembangunan di bantaran sungai
 - B. Memperbaiki tata guna lahan dan konservasi DAS
 - C. Mengurangi vegetasi
 - D. Menambah penebangan hutan
 - E. Menutup saluran drainase
11. Taman nasional dibangun dengan tujuan
- A. Menambah permukiman
 - B. Melestarikan flora dan fauna
 - C. Menambah pertambangan

- D. Memperluas industri
- E. Mengurangi biodiversitas

12. Reboisasi merupakan upaya untuk

- A. Menambah erosi
- B. Mengurangi vegetasi
- C. Memulihkan kawasan hutan
- D. Mempercepat banjir
- E. Menurunkan kualitas lingkungan

13. Penggunaan pupuk organik dalam pertanian bertujuan

- A. Menjaga kesuburan tanah
- B. Merusak tanah
- C. Menurunkan hasil panen
- D. Mengurangi unsur hara
- E. Meningkatkan pencemaran

14. Program penghijauan kota dilakukan untuk

- A. Menambah polusi
- B. Mengurangi kualitas udara
- C. Memperbaiki lingkungan perkotaan
- D. Mengurangi ruang terbuka hijau
- E. Menambah suhu udara

15. Budidaya ikan di tambak merupakan pemanfaatan sumber daya

- A. Atmosfer
- B. Hidrosfer
- C. Litosfer
- D. Pedosfer
- E. Antroposfer

16. Pelestarian satwa langka dapat dilakukan melalui

- A. Perburuan terkontrol
- B. Konservasi in situ
- C. Pembukaan habitat baru
- D. Eksploitasi terbatas
- E. Pengurangan kawasan lindung

17. Rotasi tanaman dilakukan untuk

- A. Menurunkan produktivitas
- B. Menjaga kesuburan tanah
- C. Mempercepat erosi
- D. Mengurangi unsur hara
- E. Menambah pencemaran

18. Pengolahan limbah industri sebelum dibuang bertujuan

- A. Menambah pencemaran

- B. Menjaga kualitas lingkungan
- C. Menurunkan kualitas air
- D. Mempercepat kerusakan ekosistem
- E. Menambah limbah

19. Hutan mangrove berfungsi sebagai

- A. Penyebab abrasi
- B. Pelindung pantai dari abrasi
- C. Penyebab banjir
- D. Penghasil polusi
- E. Penghambat biodiversitas

20. Pembuatan terasering pada lahan miring bertujuan

- A. Mempercepat erosi
- B. Mengurangi erosi
- C. Menambah longsor
- D. Mengurangi vegetasi
- E. Memperbesar limpasan air

21. Pemanfaatan energi angin termasuk sumber energi

- A. Tak terbarukan
- B. Terbarukan
- C. Fosil
- D. Mineral
- E. Tambang

22. Penangkaran satwa dilakukan untuk

- A. Mengurangi populasi satwa
- B. Melestarikan spesies tertentu
- C. Menambah perburuan
- D. Menghilangkan habitat
- E. Mengurangi biodiversitas

23. Penggunaan kendaraan listrik bertujuan

- A. Menambah emisi karbon
- B. Mengurangi polusi udara
- C. Mengurangi efisiensi energi
- D. Menambah penggunaan BBM
- E. Meningkatkan pencemaran

24. Waduk dapat dimanfaatkan untuk

- A. Irigasi dan pembangkit listrik
- B. Menambah erosi
- C. Mengurangi cadangan air
- D. Menghilangkan sungai
- E. Menambah banjir

- 25.** Pertanian berkelanjutan bertujuan
- A. Menjaga produktivitas jangka panjang
 - B. Menguras sumber daya
 - C. Menurunkan hasil panen
 - D. Merusak lingkungan
 - E. Mengurangi ketahanan pangan
- 26.** Penebangan hutan secara liar dapat menyebabkan
- A. Meningkatnya resapan air
 - B. Menurunnya risiko banjir
 - C. Meningkatnya risiko longsor
 - D. Bertambahnya biodiversitas
 - E. Menurunnya erosi
- 27.** Kerusakan terumbu karang berdampak pada
- A. Bertambahnya habitat ikan
 - B. Menurunnya keanekaragaman hayati laut
 - C. Meningkatnya hasil tangkapan
 - D. Menurunnya abrasi
 - E. Bertambahnya populasi ikan
- 28.** Alih fungsi lahan pertanian menjadi permukiman dapat menyebabkan
- A. Produksi pangan meningkat
 - B. Ketahanan pangan menurun
 - C. Kesuburan tanah meningkat
 - D. Biodiversitas bertambah
 - E. Produksi pertanian bertambah
- 29.** Kebakaran hutan dalam skala besar dapat menyebabkan
- A. Penurunan polusi udara
 - B. Peningkatan kualitas lingkungan
 - C. Gangguan kesehatan masyarakat
 - D. Bertambahnya biodiversitas
 - E. Menurunnya emisi karbon
- 30.** Eksploitasi air tanah berlebihan dapat menyebabkan
- A. Kenaikan muka tanah
 - B. Penurunan muka tanah
 - C. Bertambahnya cadangan air
 - D. Berkurangnya intrusi air laut
 - E. Meningkatnya kualitas air
- 31.** Peningkatan jumlah penduduk menyebabkan kebutuhan pangan
- A. Menurun
 - B. Tetap
 - C. Meningkat

- D. Hilang
- E. Tidak berpengaruh

32. Jika kawasan konservasi dikurangi, maka kemungkinan yang terjadi adalah

- A. Biodiversitas meningkat
- B. Habitat satwa berkurang
- C. Populasi satwa bertambah
- D. Kerusakan lingkungan menurun
- E. Keseimbangan ekosistem meningkat

33. Pemanasan global dapat menyebabkan

- A. Penurunan muka laut
- B. Kenaikan muka laut
- C. Stabilitas iklim
- D. Penurunan suhu bumi
- E. Berkurangnya cuaca ekstrem

34. Penggunaan pestisida berlebihan dapat menyebabkan

- A. Peningkatan kualitas tanah
- B. Pencemaran lingkungan
- C. Bertambahnya biodiversitas
- D. Berkurangnya pencemaran air
- E. Kesuburan meningkat permanen

35. Kerusakan DAS (Daerah Aliran Sungai) dapat meningkatkan

- A. Risiko banjir
- B. Kualitas air
- C. Resapan air
- D. Produktivitas hutan
- E. Keseimbangan ekosistem

36. Strategi terbaik untuk menjaga ketahanan pangan nasional adalah

- A. Mengurangi produksi pangan
- B. Diversifikasi pangan dan peningkatan teknologi pertanian
- C. Mengurangi lahan pertanian
- D. Mengandalkan impor sepenuhnya
- E. Menghapus subsidi pertanian

37. Untuk mengurangi pencemaran sungai akibat limbah rumah tangga, kebijakan yang paling tepat adalah

- A. Membuang limbah langsung ke sungai
- B. Menutup sungai
- C. Edukasi masyarakat dan pengolahan limbah
- D. Mengurangi pengawasan
- E. Menambah permukiman di bantaran sungai

- 38.** Dalam pengelolaan hutan produksi, langkah terbaik adalah
- A. Penebangan tanpa reboisasi
 - B. Sistem tebang pilih dan tanam kembali
 - C. Menghilangkan kawasan hutan
 - D. Penebangan seluruh pohon tua
 - E. Mengurangi pengawasan
- 39.** Upaya mitigasi yang paling efektif terhadap kekeringan adalah
- A. Mengurangi waduk
 - B. Pengelolaan sumber daya air yang berkelanjutan
 - C. Mengurangi konservasi
 - D. Menambah eksploitasi air tanah
 - E. Menghilangkan daerah resapan
- 40.** Untuk mempertahankan keanekaragaman hayati, tindakan terbaik adalah
- A. Menambah eksploitasi habitat
 - B. Mengurangi kawasan lindung
 - C. Memperkuat konservasi dan rehabilitasi ekosistem
 - D. Menambah perburuan
 - E. Mengurangi populasi satwa
- 41.** Menurunnya luas hutan tropis dapat berdampak pada
- A. Penurunan emisi karbon
 - B. Berkurangnya habitat satwa
 - C. Peningkatan biodiversitas
 - D. Bertambahnya resapan air
 - E. Menurunnya suhu udara
- 42.** Pencemaran udara yang tinggi di perkotaan dapat menyebabkan
- A. Gangguan kesehatan
 - B. Kualitas udara meningkat
 - C. Penurunan polusi
 - D. Produktivitas tanaman meningkat
 - E. Curah hujan meningkat
- 43.** Jika populasi predator menurun drastis, maka kemungkinan yang terjadi adalah
- A. Populasi mangsa meningkat
 - B. Ekosistem semakin stabil
 - C. Biodiversitas meningkat otomatis
 - D. Rantai makanan tidak terpengaruh
 - E. Habitat bertambah luas
- 44.** Pemanfaatan energi fosil secara berlebihan dapat menyebabkan
- A. Berkurangnya emisi gas rumah kaca
 - B. Meningkatnya pemanasan global
 - C. Menurunnya polusi

- D. Bertambahnya kualitas udara
- E. Stabilitas iklim

45. Konversi hutan menjadi lahan industri secara besar-besaran dapat menyebabkan

- A. Kerusakan ekosistem
- B. Biodiversitas meningkat
- C. Resapan air meningkat
- D. Risiko banjir menurun
- E. Keseimbangan lingkungan meningkat

B. Kategori Soal Benar–Salah

46. Keanekaragaman hayati merupakan variasi makhluk hidup pada tingkat gen, spesies, dan ekosistem. (Benar/Salah)

47. Hutan mangrove berfungsi melindungi pantai dari abrasi. (Benar/Salah)

48. Energi matahari termasuk sumber daya alam yang tidak terbarukan. (Benar/Salah)

49. Pembangunan berkelanjutan memperhatikan keseimbangan antara aspek ekonomi, sosial, dan lingkungan. (Benar/Salah)

50. Penebangan hutan secara liar dapat meningkatkan kemampuan tanah menyerap air. (Benar/Salah)