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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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)

LIVEWORKSHEETS