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 : X

Mata Pelajaran : Geografi

A. Kategori Pilihan Ganda

1. Pemerintah berencana membangun permukiman di daerah lereng gunung berapi aktif. Keputusan yang paling tepat berdasarkan prinsip geografi adalah ....
A. Melanjutkan pembangunan tanpa kajian
B. Membangun permukiman sebanyak mungkin
C. Menunda pembangunan hingga dilakukan analisis risiko bencana
D. Mengabaikan kondisi fisik wilayah
E. Memusatkan seluruh penduduk di wilayah tersebut

2. Sebuah kota mengalami banjir tahunan akibat alih fungsi lahan. Kebijakan yang paling efektif untuk mengatasi masalah tersebut adalah ....
A. Menambah pusat perbelanjaan
B. Memperluas kawasan industri
C. Mengembalikan fungsi daerah resapan air
D. Menambah permukiman baru
E. Meningkatkan penggunaan kendaraan pribadi

3. Hasil citra satelit menunjukkan berkurangnya luas hutan secara signifikan. Langkah yang paling tepat untuk menjaga keberlanjutan lingkungan adalah ....
A. Menambah area pertambangan
B. Membuka lahan baru
C. Reboisasi dan pengawasan ketat
D. Mengurangi kawasan konservasi
E. Menambah eksploitasi hutan

4. Sebuah wilayah pesisir mengalami abrasi yang parah. Solusi terbaik adalah ....
A. Menebang mangrove
B. Membangun permukiman di bibir pantai
C. Menanam mangrove dan membuat pemecah ombak
D. Mengurangi vegetasi pantai
E. Menambah aktivitas penambangan pasir

5. Jika suatu daerah rawan longsor, kebijakan tata ruang yang paling tepat adalah ....
A. Memperluas kawasan permukiman
B. Menambah pembukaan lahan
C. Membatasi pembangunan dan meningkatkan konservasi
D. Menambah jalan tanpa kajian
E. Menebang hutan

LIVEWORKSHEETS

6. Untuk mengurangi dampak pemanasan global, tindakan yang paling efektif adalah ....
A. Menambah penggunaan bahan bakar fosil
B. Mengurangi ruang terbuka hijau
C. Meningkatkan penghijauan dan energi terbarukan
D. Menambah pembakaran sampah
E. Memperluas penggunaan batu bara

7. Pemerintah akan membangun industri di dekat sungai. Pertimbangan yang paling penting adalah ....
A. Warna air sungai
B. Risiko pencemaran lingkungan
C. Harga tanah
D. Jarak ke pusat kota
E. Jumlah toko di sekitar

8. Kota besar mengalami kemacetan parah. Solusi yang paling tepat adalah ....
A. Menambah kendaraan pribadi
B. Membatasi transportasi umum
C. Mengembangkan transportasi massal
D. Menambah parkir kendaraan
E. Menutup jalan utama

9. Wilayah yang mengalami kekeringan panjang membutuhkan kebijakan ....
A. Mengurangi waduk
B. Menutup irigasi
C. Pengelolaan sumber daya air yang berkelanjutan
D. Menambah penggunaan air tanah tanpa batas
E. Mengurangi konservasi hutan

10. Pemanfaatan SIG untuk perencanaan kota dianggap penting karena ....
A. Menambah jumlah penduduk
B. Mengurangi kebutuhan data
C. Membantu pengambilan keputusan berbasis spasial
D. Menghilangkan risiko bencana
E. Mengurangi luas wilayah

11. Skala peta 1 : 100.000 berarti 1 cm pada peta mewakili ....
A. 10 m
B. 100 m
C. 1 km
D. 10 km
E. 100 km

LIVEWORKSHEETS

12. Jika jarak dua kota pada peta 5 cm dan skala 1 : 200.000, maka jarak sebenarnya adalah ....

A. 1 km
B. 5 km
C. 10 km
D. 15 km
E. 20 km

13. Seorang petani menggunakan informasi prakiraan cuaca untuk menentukan waktu tanam. Hal ini merupakan penerapan konsep ....

A. Diferensiasi area
B. Interaksi keruangan
C. Keterjangkauan
D. Atmosfer dalam kehidupan
E. Morfologi

14. Penggunaan GPS saat mencari lokasi menunjukkan pemanfaatan ....

A. Litosfer
B. Hidrosfer
C. SIG
D. Vulkanisme
E. Pedosfer

15. Daerah pegunungan cocok untuk perkebunan teh karena ....

A. Curah hujan dan suhu yang sesuai
B. Banyak industri
C. Dekat pantai
D. Tanah tandus
E. Sedikit vegetasi

16. Untuk mengetahui persebaran penduduk suatu wilayah secara cepat dapat digunakan ....

A. Kompas
B. Atlas
C. SIG
D. Termometer
E. Barometer

17. Pembuatan terasering di daerah lereng bertujuan untuk ....

A. Mempercepat erosi
B. Mengurangi erosi tanah
C. Menambah longsor
D. Mengurangi vegetasi
E. Menambah banjir

LIVEWORKSHEETS

18. Mangrove banyak ditanam di pantai untuk ....
A. Menambah abrasi
B. Mengurangi abrasi
C. Menambah gelombang
D. Menambah sedimentasi
E. Mengurangi kelembapan

19. Citra satelit dapat digunakan untuk ....
A. Mengukur suhu tubuh
B. Memetakan penggunaan lahan
C. Menimbang hasil panen
D. Mengukur tekanan darah
E. Menentukan harga tanah

20. Daerah yang berada pada jalur cincin api memiliki potensi ....
A. Gempa dan gunung api
B. Banjir rob
C. Angin topan
D. Tsunami saja
E. Kekeringan saja

21. Curah hujan tinggi berpengaruh terhadap ....
A. Ketersediaan air
B. Harga kendaraan
C. Nilai mata uang
D. Jumlah sekolah
E. Jumlah pabrik

22. Peta topografi digunakan untuk mengetahui ....
A. Jenis penduduk
B. Bentuk relief permukaan bumi
C. Harga tanah
D. Curah hujan
E. Jumlah kendaraan

23. Penduduk yang berpindah dari desa ke kota disebut ....
A. Urbanisasi
B. Imigrasi
C. Emigrasi
D. Remigrasi
E. Transmigrasi

24. Penggunaan energi surya merupakan upaya ....
A. Mengurangi energi terbarukan
B. Memanfaatkan energi ramah lingkungan
C. Menambah polusi

LIVEWORKSHEETS

D. Mengurangi efisiensi
E. Menambah emisi karbon

25. Waduk berfungsi untuk ....
A. Menyebabkan banjir
B. Menyimpan cadangan air
C. Mengurangi irigasi
D. Menghilangkan sungai
E. Mengurangi listrik

26. Alih fungsi hutan menjadi permukiman dapat menyebabkan ....
A. Berkurangnya limpasan air
B. Peningkatan resapan air
C. Meningkatnya risiko banjir
D. Penurunan suhu udara
E. Bertambahnya vegetasi

27. Kepadatan penduduk yang tinggi dapat menimbulkan ....
A. Berkurangnya kebutuhan lahan
B. Tekanan terhadap lingkungan
C. Menurunnya limbah
D. Bertambahnya ruang terbuka
E. Menurunnya polusi

28. Aktivitas vulkanik dapat memberikan dampak positif berupa ....
A. Tanah menjadi subur
B. Hilangnya mineral
C. Berkurangnya wisata
D. Menurunnya produktivitas
E. Hilangnya sumber air

29. Jika curah hujan menurun drastis, maka kemungkinan yang terjadi adalah ....
A. Banjir meningkat
B. Kekeringan meningkat
C. Longsor meningkat
D. Abrasi meningkat
E. Gempa meningkat

30. Daerah hilir sungai lebih rentan banjir karena ....
A. Elevasi lebih tinggi
B. Banyak vegetasi
C. Menjadi tempat akumulasi aliran air
D. Curah hujan rendah
E. Suhu rendah

LIVEWORKSHEETS

31. Pertumbuhan penduduk yang tidak terkendali dapat menyebabkan ....
A. Pengangguran meningkat
B. Kualitas lingkungan membaik
C. Lahan kosong bertambah
D. Kebutuhan berkurang
E. Urbanisasi menurun

32. Pemanasan global berdampak pada ....
A. Penurunan muka laut
B. Kenaikan muka laut
C. Penurunan suhu bumi
D. Berkurangnya pencairan es
E. Stabilitas iklim

33. Daerah dekat gunung api cocok untuk pertanian karena ....
A. Banyak industri
B. Tanah vulkanik subur
C. Curah hujan rendah
D. Sedikit air
E. Tanah tandus

34. Perbedaan karakteristik wilayah menyebabkan ....
A. Diferensiasi area
B. Homogenitas wilayah
C. Kesamaan fungsi ruang
D. Pengurangan interaksi
E. Penurunan mobilitas

35. Urbanisasi yang berlebihan dapat menyebabkan ....
A. Kepadatan kota meningkat
B. Desa semakin padat
C. Lahan kota bertambah luas alami
D. Pengangguran berkurang drastis
E. Kemacetan menurun

36. Kebijakan yang paling tepat untuk mengurangi dampak urbanisasi adalah ....
A. Membatasi pendidikan
B. Mengembangkan pusat ekonomi di desa
C. Menutup akses transportasi
D. Mengurangi lapangan kerja
E. Menambah kawasan kumuh

37. Untuk menjaga kelestarian DAS, tindakan terbaik adalah ....
A. Menebang hutan
B. Membuka tambang baru
C. Reboisasi dan konservasi lahan

LIVEWORKSHEETS

D. Menambah permukiman
E. Mengurangi vegetasi

38. Dalam menghadapi ancaman tsunami, langkah mitigasi yang paling efektif adalah ....
A. Mengabaikan jalur evakuasi
B. Menambah bangunan di pantai
C. Edukasi dan sistem peringatan dini
D. Mengurangi informasi bencana
E. Menutup akses komunikasi

39. Jika suatu kota memiliki polusi udara tinggi, kebijakan yang paling tepat adalah ....
A. Menambah kendaraan pribadi
B. Mengurangi transportasi umum
C. Memperluas ruang hijau dan transportasi massal
D. Menambah pembakaran sampah
E. Menutup taman kota

40. Pemanfaatan energi terbarukan lebih baik dibanding energi fosil karena ....
A. Tidak terbatas dan lebih ramah lingkungan
B. Lebih mahal selamanya
C. Menambah emisi karbon
D. Sulit diperoleh
E. Tidak dapat diperbarui

41. Interaksi desa dan kota terjadi karena ....
A. Tidak ada perbedaan potensi wilayah
B. Adanya kebutuhan yang saling melengkapi
C. Jumlah penduduk sama
D. Letak wilayah sama
E. Curah hujan sama

42. Kerusakan terumbu karang akan berdampak pada ....
A. Meningkatnya habitat ikan
B. Menurunnya keanekaragaman hayati laut
C. Bertambahnya hasil tangkapan
D. Meningkatnya kualitas pantai
E. Berkurangnya abrasi

43. Jika laju erosi lebih besar daripada pembentukan tanah, maka ....
A. Kesuburan tanah menurun
B. Kesuburan meningkat
C. Produksi meningkat
D. Longsor berkurang
E. Vegetasi bertambah

LIVEWORKSHEETS

44. Penggunaan SIG dalam mitigasi bencana bertujuan untuk ....
A. Menambah risiko bencana
B. Memetakan daerah rawan bencana
C. Mengurangi data spasial
D. Menambah kerugian
E. Menghilangkan ancaman alam

45. Peningkatan suhu global dapat menyebabkan ....
A. Perubahan pola iklim
B. Stabilitas cuaca permanen
C. Penurunan muka laut
D. Berkurangnya cuaca ekstrem
E. Penurunan pencairan es

B. Kategori Soal Benar – Salah

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
	Peta adalah gambaran permukaan bumi pada bidang datar dengan skala tertentu.		
	Penginderaan jauh dilakukan tanpa kontak langsung dengan objek yang diamati.		
	Urbanisasi adalah perpindahan penduduk dari kota ke desa		
	Gunung api dapat memberikan dampak positif berupa tanah yang subur.		
	SIG hanya dapat digunakan untuk membuat peta dan tidak dapat digunakan untuk analisis wilayah.		

LIVEWORKSHEETS