



BAB 10: GEOGRAFI

SUMBER DAYA ALAM

www.bimbinganalumniui.com

1. Sumber daya alam adalah...
 - a. Segala macam benda yang ada di alam
 - b. Semua kekayaan alam yang dapat berkembang
 - c. Kekayaan alam yang berupa benda mati
 - d. Semua kekayaan alam yang dapat dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan hidup manusia
 - e. Semua keanekaragaman hayati di muka bumi
2. Sumber daya alam yang dapat diperbaharui (*renewable resources*) dalam waktu tidak lama dan relatif mudah adalah...
 - (1) Kesuburan tanah
 - (2) Hutan
 - (3) Tanaman perkebunan
 - (4) Mineral
3. Berdasarkan potensi penggunaannya, sumber daya alam digolongkan menjadi SDA...
 - (1) Penghasil energi
 - (2) Penghasil bahan baku
 - (3) Lingkungan hidup
 - (4) Tidak dapat hidup
4. Berdasarkan pembentukannya, sumber daya alam diklasifikasikan menjadi SDA...
 - (1) Hewani
 - (2) Dapat diperbaharui
 - (3) Nabati
 - (4) Tidak dapat diperbaharui
5. Yang termasuk contoh sumber daya alam lingkungan hidup adalah...
 - (1) Udara dan ruang
 - (2) Gas bumi
 - (3) Perairan
 - (4) Mineral
6. Kebutuhan akan sumber daya semakin hari semakin meningkat.
SEBAB
Sumber daya alam tidak terbatas baik dalam jumlah maupun kualitasnya.
7. Pertanian termasuk sumber daya alam yang dapat diperbaharui, artinya pertanian...
 - a. Menghasilkan bahan pangan
 - b. Diusahakan manusia
 - c. Dapat berlangsung tanpa dibudidayakan
 - d. Dapat pulih kembali baik secara alami maupun budidaya
 - e. Bernilai ekonomis
8. Pola pertanian dalam arti sempit dibagi menjadi...
 - (1) Pertanian tidak menetap
 - (2) Pertanian nonkomersial
 - (3) Pertanian komersial
 - (4) Ladang berpindah
9. Faktor-faktor di bawah ini mendorong pertanian di Indonesia, KECUALI...
 - a. Tersedia tanah yang luas dan subur
 - b. Musim kemarau yang panjang
 - c. Curah hujan cukup tinggi
 - d. Iklim tropis
 - e. Suhu rata-rata tinggi
10. Usaha-usaha berikut termasuk usaha intensifikasi pertanian, KECUALI...
 - a. Pembukaan hutan untuk tanah pertanian
 - b. Penanaman bibit unggul
 - c. Perluasan irigasi
 - d. Pemberantasan hama
 - e. Penggunaan pupuk

11. Usaha yang paling cocok untuk mengurangi kerugian petani apabila terjadi hama atau penyakit tanaman adalah melalui...
- Intensifikasi
 - Ekstensifikasi
 - Diversifikasi
 - Rehabilitasi
 - Mekanisasi
12. Relief berpengaruh terhadap usaha pertanian, terutama ketinggian dari permukaan laut.
- SEBAB**
- Makin tinggi suatu permukaan dari laut, suhu semakin rendah.
13. Pola pertanian tidak menetap (ladang berpindah) umum terdapat di daerah tropik di seluruh dunia, di Indonesia terdapat di...
- (1) Sumatera
 - (2) Kalimantan
 - (3) Papua
 - (4) Ujung barat Pulau Jawa
14. Pola pertanian tidak menetap (ladang berpindah) merupakan pola pertanian primitif, ditandai dengan...
- (1) Penggunaan alat sederhana
 - (2) Tidak menggunakan pupuk
 - (3) Pengairan hanya dari hujan
 - (4) Sedenter
15. Bentuk pemanfaatan tanah untuk pertanian tanah kering adalah...
- (1) Ladang berpindah
 - (2) Kebun campuran
 - (3) Tegalan
 - (4) Perkebunan
16. Persawahan pasang surut memanfaatkan air sebagai laut yang sedang pasang sebagai sumber pengairannya.
- SEBAB**
- Pada sawah pasang surut air laut yang sedang pasang dapat masuk ke sawah.
17. Pada musim penghujan petani menanam tanah tegalnya dengan padi. Tanaman ini dinamakan padi...
- Tadah hujan
 - Rendengan
 - Gadu
 - Gogo
 - Ladang
18. Wilayah Nusa Tenggara cocok dijadikan daerah peternakan besar, SEBAB...
- Banyak turun hujan
 - Kemarau panjang dan padang rumput luas
 - Penduduknya banyak
 - Hasilnya diekspor
 - Mayoritas mata pencaharian penduduk beternak
19. Usaha pemanfaatan wilayah pesisir sebagai salah satu sumber daya alam adalah...
- (1) Usaha perikanan air payau
 - (2) Penggaraman
 - (3) Pemanfaatan hutan bakau
 - (4) Pemanfaatan rumput laut (laut dangkal)
20. Di permukaan lubuk laut dan palung laut merupakan daerah tangkapan ikan yang potensial karena...
- Lautnya dalam
 - Terjadi arus turun yang membawa plankton ke dalam
 - Terjadi arus naik yang membawa unsur hara dan plankton ke permukaan
 - Di permukaan lubuk dan palung lautnya dangkal
 - Daerah up welling dan sinking
21. Tidak semua laut di Indonesia kaya akan hasil laut. Pada umumnya kekayaan hasil laut terdapat pada zone...
- Neritis
 - Litoral
 - Batial
 - Abisal
 - Hadal

22. Bagi negara-negara lain potensi laut dalam kurang bermanfaat, tetapi bagi Indonesia laut dalam dimanfaatkan. Untuk salah satu budidaya tersebut di bawah...
- Perikanan tuna
 - Rumput laut
 - Suaka laut
 - Tambang minyak bumi
 - Lokan mutiara
23. Tambak bandeng banyak terdapat di wilayah Jawa Timur, tambak ini menuntut persyaratan...
- (1) Harus banyak diselingi dengan mangrove
 - (2) Perbedaan pasang naik dan pasang surut jelas
 - (3) Kadar Mg dari air harus memenuhi syarat tertentu
 - (4) Pantai yang subur dengan rumput laut
24. Dilihat dari tanamannya, perkebunan dibagi atas perkebunan...
- (1) Tanaman musiman
 - (2) Kebun campuran
 - (3) Tanaman tahunan
 - (4) Tegalan
25. Banyak daerah di Indonesia memiliki perkebunan kelapa yang luas karena iklimnya cocok, antara lain di...
- Bagian ujung utara Pulau Sulawesi
 - Lembah Baliem Irian Jaya
 - Tanah Toraja di Sulawesi Selatan
 - Sekitar Danau Toba
 - Dataran Tinggi Dieng Jawa Tengah
26. Ciri-ciri pertanian rakyat yang dapat dipakai untuk membedakan dengan usaha perkebunan adalah...
- (1) Lahan sebagai sumber produksi relatif sempit dan umumnya milik petani sendiri
 - (2) Tenaga kerja yang dipakai sebagian besar anggota keluarganya sendiri
 - (3) Administrasi keuangan tidak teratur lagi
 - (4) Produksi terutama untuk kepentingan perdagangan
27. Jawa Barat sangat cocok untuk penanaman kina, karena memenuhi syarat-syarat yang diperlukan oleh tanaman tersebut, yaitu...
- Tanah tinggi di atas 1.000m, tanah subur, kurang hujan
 - Tanah vulkanis, udara panas, banyak hujan
 - Tanah subur, suhu tinggi, musim kemarau yang panjang
 - Tanah tinggi di atas 1.000m, tanah subur, iklim yang lembab, banyak hujan
 - Tanah tinggi di bawah 1.000m, tanah subur, iklim yang lembab, kurang hujan
28. Hutan adalah sumber daya alam yang dapat diperbaharui. Pengertian yang tepat adalah...
- (1) Volume kayu
 - (2) Kualitas tanah
 - (3) Jenis pohon
 - (4) Fungsi terhadap lingkungan
29. Jenis-jenis hutan yang terdapat di Indonesia adalah...
- (1) Hutan hujan tropis
 - (2) Hutan musim tropis
 - (3) Hutan sabana
 - (4) Mangrove
30. Ciri khas hutan musim adalah tanaman meranggas atau menggugurkan daunnya pada musim kemarau.
- SEBAB**
- Tipe hutan musim banyak terdapat di Jawa Timur dan sebagian Bali.
31. Pulau di Indonesia yang memiliki hutan hujan tropis adalah...
- (1) Sumatera
 - (2) Kalimantan
 - (3) Papua
 - (4) Jawa

32. Hutan yang terdiri atas berbagai macam pepohonan disebut hutan...
- Heterogen
 - Homogen
 - Produksi
 - Primer
 - Sekunder
33. Kayu cendana adalah hasil hutan yang terdapat di daerah...
- Kalimantan
 - Sulawesi
 - Bali
 - Nusa Tenggara
 - Sulawesi Tengah
34. Di bawah ini beberapa kegunaan hutan bakau (mangrove), KECUALI...
- Menahan goncangan ombak, sehingga mengurangi bahaya erosi
 - Tempat hidup berbagai macam binatang pantai
 - Waktu relatif singkat dapat menjernihkan air laut dan sekitar hutan
 - Rimbunnya daun bakau dapat menyejukkan daerah sekitar pantai
 - Sebagai kayu bakar
35. Hutan bermanfaat sebagai penyaring dan pembersih air. Faedah tersebut disebut manfaat...
- Edukatif
 - Strategis
 - Estetis
 - Hidrologis
 - Klimatologis
36. Bahan-bahan galian dibagi atas golongan bahan galian...
- (1) Strategis
 - (2) Vital
 - (3) Tidak strategis dan tidak vital
 - (4) Industri
37. Berikut adalah wilayah mineral yang penting di Indonesia, yaitu...
- (1) Wilayah timah
 - (2) Wilayah minyak bumi dan gas alam
 - (3) Wilayah batubara
 - (4) Wilayah tembaga
38. Bahan galian yang termasuk golongan A yaitu yang strategis, diantaranya adalah...
- (1) Batu gamping
 - (2) Emas
 - (3) Belerang
 - (4) Uranium
39. Zat kayu mengalami proses metamorfosa dinamo. Zat karbonnya relatif bertambah banyak dengan urutan sebagai berikut...
- (1) Dari tumbuhan ke gambut
 - (2) Dari gambut ke batu bara muda
 - (3) Dari batubara muda ke batubara
 - (4) Dari batubara ke anthrasit
40. Batu bara termasuk salah satu dari kelompok mineral organik.
- SEBAB**
- Zat kayu yang membentuk batubara mengalami proses metamorfosa dinamo.
41. Kualitas minyak bumi lebih banyak dipengaruhi oleh...
- Waktu terjadinya
 - Temperatur tanah
 - Luasnya daerah minyak
 - Tebalnya lapisan tanah
 - Jenis mikroplankton pembentuk minyak
42. Minyak bumi terdapat pada lipatan bagian antiklinal, sebab...
- Berat jenisnya lebih kecil daripada berat jenis air
 - Minyak bumi berasal dari organisme
 - karena adanya gaya tarik bumi
 - Berat jenisnya lebih sama dengan daripada berat jenis air
 - Berat jenisnya lebih besar daripada berat jenis air
43. Menurut bahan dasarnya, minyak bumi termasuk dalam...
- Mineral logam
 - Bahan baku
 - Mineral organik
 - Mineral anorganis
 - Mineral bukan logam

44. Daerah pantai timur Sumatera, pantai utara Jawa, dan Laut Jawa merupakan daerah persediaan minyak bumi yang potensial karena...
- Daerah itu merupakan kaki pegunungan lipatan
 - Minyak bumi terbentuk di dataran rendah
 - Bagian ini merupakan geosinklin
 - Sejak dulu daerah ini kaya akan ikan
 - Pengusaha perminyakan beroperasi di sana
45. Daerah pertambangan lepas pantai yang telah banyak memberikan hasil minyak bumi adalah...
- Pantai barat Sumatera
 - Pantai selatan Kalimantan
 - Pantai barat Irian Jaya
 - Pantai utara Jawa
 - Pantai selatan Sulawesi
46. Indonesia mempunyai banyak sumber panas bumi dalam.
- SEBAB**
- Kondisi geologi Indonesia merupakan daerah vulkanik.
47. Potensi panas bumi di Indonesia memiliki prospek yang cukup baik. Hal ini dimungkinkan karena Indonesia...
- Terletak pada jalur vulkanik
 - Curah hujannya tinggi
 - Sering mengalami aktivitas seismik
 - Terletak pada daerah iklim tropik
48. Tempat ditemukannya gas alam di Indonesia adalah di...
- Pulau Bintan
 - Pulau Bangka
 - Blora
 - Arun
 - Sorong
49. Barang tambang yang termasuk kelompok strategis atau vital adalah...
- Tembaga
 - Bauksit
 - Nikel
 - Mangan
50. Pusat penambangan nikel di Indonesia terdapat di...
- Soroako
 - Sawah Lunto
 - Bukit Asam
 - Lampung
 - Martapura
51. Timah dihasilkan dari daerah...
- Banten selatan
 - Pulau Singkep
 - Ombilin
 - Bangka dan Belitung
52. Potensi dan penyebaran mineral di Indonesia tidak terlepas dari proses geologis yang terjadi di wilayah Indonesia.
- SEBAB**
- Secara geologis Indonesia berada diantara Lempeng Samudera Hindia, Pasifik, dan Lempeng Benua Asia.
53. Batuan beku dalam yang mengandung mineral anorganik umumnya terdapat di daerah sekitar bekas gunung api yang telah nonaktif.
- SEBAB**
- Mineral anorganik berasal dari magma.
54. Pengutamaan pemakaian PLTA sebagai sumber energi listrik merupakan langkah yang tepat bagi Indonesia.
- SEBAB**
- Kondisi iklim basah dan banyaknya daerah yang bergunung-gunung memungkinkan pembangunan PLTA dengan biaya yang relatif murah.