

Soal Latihan IPA Kelas VI Semester 1 SDN Depok 2 Tahun Ajaran 2022/2023

Nama :

Kelas :

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling benar !

- Berikut ini ciri-ciri khusus yang dimiliki tumbuhan yang hidupnya di air yaitu
 - permukaan daunnya lebar
 - akarnya jenis akar gantung
 - batangnya lunak
 - batangnya menggembung
- Tumbuhan venus flytrap mempunyai bulu halus untuk
 - mengelabui serangga
 - mencari makanan
 - melawan musuhnya
 - melindungi dirinya
- Kelelawar termasuk hewan mamalia. Hewan ini memiliki ciri tidur di siang hari dan aktif pada malam hari. Oleh sebab itu, kelelawar disebut
 - hewan nokturnal
 - omnivora
 - karnivora
 - predator

4.



Tumbuhan pada gambar memiliki ciri khusus, yaitu

- akar-akarnya berongga udara
 - memiliki daun yang lebar dan tipis
 - daun akan mengatup jika disentuh
 - akarnya mampu menyerap air hujan cukup banyak, kemudian diangkut ke batang untuk disimpan
- Bunglon merupakan hewan yang memiliki keunikan tersendiri. Keurikan tersebut menjadi ciri khususnya. Berikut ciri khusus bunglon adalah
 - memiliki misai untuk mendeteksi arah angin
 - dapat memutuskan ekornya untuk menghindari musuh
 - mampu mengubah warna kulit
 - jari-jari kakinya terdapat selaput
 - Tubuh manusia akan mengalami puncak pertumbuhan dan perkembangan sempurna pada usia sekitar 20 tahun. Berikut tanda-tanda perkembangan manusia pada usia tersebut adalah
 - otot-otot dan otak telah mencapai kekuatan yang maksimal serta perkembangan cara berpikir telah matang
 - mengalami penurunan fungsi alat-alat tubuh
 - mulai berfungsi alat perkembangbiakan
 - penglihatan mulai kabur
 - Akar yang membesar dan berisi cadangan makanan dan jika ditanam bersama pangkal batangnya, akan tumbuh tunas. Bagian tumbuhan yang termasuk akar ini disebut
 - rhizoma
 - umbi akar
 - umbi lapis
 - umbi batang
 - Tanaman berikut yang dapat dikembangbiakkan dengan cara setek daun adalah
 - sirih
 - rambutan
 - cocor bebek
 - apel

9. Hewan laut yang hidup menempel di dasar laut adalah

- a. koral
- b. ikan pemanah
- c. terumbu karang
- d. gurita

10. Ciri-ciri pohon :

- (1) memiliki batang kayu yang besar dan tinggi.
- (2) Jika kering, batangnya mengeluarkan bau harum dan dapat dijadikan sebagai bahan wewangian.
- (3) Habitat pohon tersebut berada di hutan Sumba, Sulawesi, dan Jawa Timur.

Pohon yang dimaksud adalah

- a. jati
- b. cemara
- c. trembesi
- d. cendana

11. Perhatikan nama hewan berikut ini !

- (1) badak cula satu
- (2) kasuari
- (3) sapi
- (4) kerbau, dan
- (5) komodo

Hewan yang mulai langka dan terancam punah, ditunjukkan oleh nomor

- a. (1) dan (5)
- b. (2) dan (4)
- c. (1) dan (3)
- d. (4) dan (5)

12. Kawasan ini sebagai daerah resapan air, mencegah erosi, melindungi hewan dan tumbuhan, serta menjaga tata guna air. Kawasan yang dimaksud adalah

- a. suaka margasatwa
- b. hutan lindung
- c. taman laut
- d. cagar alam

13. Perburuan liar yang dilakukan orang-orang yang tidak bertanggung jawab dapat mengakibatkan

- a. rusaknya hutan
- b. banjir dan tanah longsor
- c. hewan berpindah tempat
- d. punahnya hewan tertentu

14. Punahnya hewan dan tumbuhan di Indonesia dapat berakibat pada manusia sendiri, antara lain

- a. terjadinya banjir dan tanah longsor
- b. hilangnya keanekaragaman hayati
- c. kesuburan tanah hilang
- d. hilangnya sumber air

15. Kawasan hutan dengan ciri khas tertentu yang berfungsi pokok sebagai tempat pelestarian keanekaragaman makhluk hidup serta ekosistemnya disebut hutan

- a. lindung
- b. konservasi
- c. heterogen
- d. hujan tropis

16. Tanaman ini termasuk bunga langka yang harus dilestarikan. Banyak orang yang mencari bunga ini untuk dipelihara sebagai tanaman hias. Bunga yang dimaksud adalah

- a. melati
- b. mawar
- c. anggrek
- d. bunga bangkai

17. Indonesia memiliki kawasan pelestarian kekayaan alam hayati di perairan. Kawasan ini memiliki terumbu karang indah dan beragam ikan yang menakjubkan. Kawasan yang dimaksud adalah

- a. Taman Laut Bunaken
- b. kawasan hutan bakau
- c. Cagar Alam Kawah Ijen
- d. Taman Nasional Baluran

18. Beberapa wilayah di Indonesia memiliki kekayaan berupa fauna asli. Fauna tersebut menjadi kekayaan alam yang dilindungi. Berikut hewan atau fauna asli yang dilindungi dan berasal dari Papua adalah

- a. gajah
- b. komodo
- c. orang utan
- d. cenderawasih

19. Tempat yang berfungsi sebagai tempat koleksi tanaman dari berbagai wilayah untuk dilestarikan disebut

- a. hutan lindung
- b. kebun raya
- c. cagar alam
- d. taman laut

20. Perhatikan pernyataan berikut !

- (1) Berfungsi untuk perlindungan terhadap hewan dan tumbuhan
- (2) Melindungi ekosistem
- (3) Contohnya Baluran dan Ujung Kulon

Pernyataan tersebut mencerminkan kawasan perlindungan hewan dan tumbuhan yang disebut

- a. suaka margasatwa
- b. taman nasional
- c. cagar alam
- d. taman laut

21. Tempat-tempat perlindungan alam berikut ini yang tidak diperuntukkan bagi masyarakat umum adalah

- a. cagar alam
- b. taman wisata alam
- c. taman hutan raya
- d. taman nasional

22. Faktor yang menyebabkan makin berkurangnya jumlah populasi hewan langka adalah

- a. tidak adanya makanan
- b. bencana alam
- c. habitatnya terbatas
- d. perburuan liar

23. Usaha untuk mengurangi perburuan terhadap burung cenderawasih maka penggunaan bulu untuk membuat topi dapat digantikan dengan bulu

- a. plastik
- b. itik
- c. sintetis
- d. angsa

24. Komodo merupakan jenis reptil terbesar. Hewan ini dilindungi di kawasan khusus yang berupa pulau.

Kawasan tempat perlindungan komodo berada di

- a. Nusa Tenggara Tengah
- b. Nusa Tenggara
- c. Sulawesi Tenggara
- d. Sumatra Selatan

25. Untuk membantu menjaga kelestarian hewan langka, kita dapat ikut serta secara tidak langsung. Berikut tindakan kita yang dapat membantu kelestarian hewan langka adalah

- a. menggunakan tas dari kulit buaya
- b. menggunakan jaket dari kulit harimau
- c. menjadikan gading untuk hiasan dinding
- d. tidak menggunakan barang-barang yang berasal dari hewan langka

26. Perhatikan bahan-bahan berikut ini !

- (1) kayu
- (2) kaca
- (3) logam-
- (4) plastik

Bahan-bahan diatas yang bersifat isolator adalah

- a. (1) dan (3)
- b. (2) dan (4)
- c. (1) dan (4)
- d. (3) dan (4)

27. Jenis logam yang dapat menghantarkan panas dengan baik adalah
- aluminium
 - tembaga
 - timah
 - perunggu
28. Benda berikut ini yang tidak membutuhkan isolator adalah
- setrika
 - wajan
 - baskom
 - solder
29. Untuk mencegah perpindahan panas pada termos, tutup dibuat dari
- logam
 - plastik
 - kaca
 - besi
30. Radiator lemari es dibuat dari bahan
- isolator
 - semikonduktor
 - penyekat
 - konduktor
31. Untuk menghangatkan badan pada musim dingin digunakan
- baju sutera
 - jaket dari wol
 - baju dari nilon
 - jaket parasut
32. Termos dapat digunakan untuk
- menyimpan air
 - menyimpan air panas
 - membuat kopi
 - menyimpan gula
33. Berikut ini yang merupakan benda konduktor adalah
- sendok plastik
 - gelas plastik
 - gelas kaca
 - kertas
34. Benda berikut yang akan cepat panas bila terkena sinar matahari adalah
- air
 - tembok
 - tanah
 - pohon
35. Alat patri digunakan untuk
- menghaluskan pakaian
 - memanaskan air
 - memanaskan timah
 - menambal panci yang bocor
36. Pelapukan dapat disebabkan oleh beberapa faktor salah satunya karena perubahan suhu yang terus-menerus. Pelapukan yang disebabkan oleh faktor tersebut termasuk jenis pelapukan
- buatan
 - biologi
 - kimia
 - fisika
37. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut !
- (1) Faktor penyebabnya berasal dari hewan dan tumbuhan
 - (2) Dapat terjadi pada batuan dan kayu
 - (3) Contohnya lumut dapat melapukkan batuan
- Pernyataan-pernyataan tersebut merupakan ciri-ciri dari pelapukan
- fisika
 - kimia
 - biologi
 - mekanik

38. Perhatikan gambar berikut !



Benda pada gambar mengalami proses pelapukan secara alami. Pelapukan pada benda tersebut termasuk pelapukan

- a. kimia
- b. fisika
- c. biologi
- d. mekanik

39. Tempat yang lembab dapat menyebabkan

- a. daging menjadi segar
- b. besi berkarat
- c. kayu menjadi lapuk
- d. batu ditumbuhi lumut

40. Salah satu usaha untuk menghambat pembusukan pada makanan adalah

- a. diberi bahan pengawet
- b. dicuci sampai bersih
- c. dimasak hingga matang
- d. dikemas menggunakan plastik