

LKPD
LATIHAN SOAL US IPA SDN DEPOK 2
TAHUN 2020/2021

NAMA :

NOMOR UJIAN :

KELAS:

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Hewan kalajengking memiliki ciri khusus berupa sengat berbisa. Ciri khusus tersebut berfungsi untuk
 - A. mengusir hewan pengganggu
 - B. mencerna makanan
 - C. alat untuk mempertahankan diri
 - D. beradaptasi dengan lingkungan
2. Suatu kelompok hewan terdiri dari harimau, sapi, kambing, dan kelinci. Pengelompokkan hewan-hewan tersebut berdasarkan....
 - A. makanannya
 - B. cara Bergeraknya
 - C. jumlah kakinya
 - D. ukuran tubuhnya
3. Pernyataan berikut ini yang bukan termasuk manfaat hewan bagi kehidupan manusia adalah....
 - A. sebagai bahan makanan
 - B. sebagai bahan obat
 - C. sebagai bahan kerajinan
 - D. sebagai bahan bangunan
4. Bunga Bangkai (Rafflesia Arnoldi) merupakan bunga terbesar di dunia, keberadaan tumbuhan ini semakin sulit ditemui karena habitatnya rusak. Upaya pelestarian yang dilakukan para pecinta flora bertujuan agar
 - A. tidak diperjual belikan
 - B. populasi Rafflesia meningkat
 - C. keindahan alam Indonesia terjaga
 - D. habitat Rafflesia tidak rusak
5. Hewan seperti gambar di samping ini berkembangbiak dengan cara
 - A. bertelur
 - B. bertelur melahirkan
 - C. melahirkan
 - D. fragmentasi
6. Dalam daur hidupnya katak mengalami metamorfosis sempurna. Metamorfosis pada katak yang benar adalah
 - A. katak dewasa → telur → berudu → berudu berkaki
 - B. katak dewasa → berudu → berudu berkaki → telur
 - C. telur → berudu → berudu berkaki → katak dewasa
 - D. telur → berudu berkaki → berudu → katak dewasa
7. Tali Putri merupakan tanaman yang tidak memiliki klorofil sehingga tidak dapat berfotosintesis. Untuk kelangsungan hidupnya ia mengambil sari-sari makanan yang sudah di kelola atau difotosintesis sang inang. Hubungan dua tanaman ini disebut simbiosis
 - A. Parasitisme
 - B. Komensalisme
 - C. Mutualisme
 - D. Netralisme
8. Contoh rantai makanan yang terjadi di ekosistem sawah adalah. ...
 - A. Rumput → rusa → singa
 - B. Plankton → ikan kecil → ikan besar
 - C. Teratai → ular → katak
 - D. Padi → tikus → ular

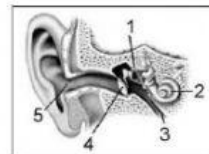
9. Perhatikan gambar rantai makanan di samping! belalang memakan rumput , belalang dimakan katak, katak dimakan ular, ular dimakan elang setelah elang tersebut mati akan dihancurkan oleh bakteri/jamur menjadi unsur hara yang dibutuhkan oleh tumbuhan. Dalam rantai makanan tersebut bakteri berperan sebagai



- A. pengurai
- B. produsen
- C. konsumen I
- D. konsumen II

10. Mendirikan rumah-rumah di bantaran sungai dapat berdampak buruk terhadap lingkungan yaitu
- A. sungai dipenuhi sampah
 - B. sungai menjadi keruh
 - C. ikan-ikan mati
 - D. banjir diperkotaan
11. Beberapa hewan pemakan rumput seperti banteng, kerbau dan sapi memiliki tanduk di kepalanya. Tanduk tersebut berguna untuk. ...
- A. melindungi diri dari musuhnya
 - B. senjata untuk memburu mangsa
 - C. menyamarkan diri dari musuhnya
 - D. mengoyak daun-daunan
12. Struktur akar terdiri dari inti akar, rambut akar dan tudung akar yang masing-masing memiliki fungsi tertentu. Fungsi rambut akar adalah
- A. membantu menembus tanah
 - B. menyimpan cadangan makanan
 - C. menyerap air dan zat hara dari dalam tanah
 - D. sebagai alat pernapasan

13. Bagian telinga yang ditunjukkan oleh nomor 3 berfungsi untuk
- A. menangkap gelombang suara
 - B. meneruskan getaran suara ke otak
 - C. menerima getaran suara
 - D. menyeimbangkan tekanan udara



14. Perhatikan gambar di samping! Bagian indera pembau yang diberi kode X berfungsi untuk
- A. menahan kotoran masuk ke tubuh
 - B. mendeteksi zat kimia dalam udara pernapasan
 - C. meneruskan rangsang menuju serabut saraf
 - D. tempat masuknya udara pertama kali



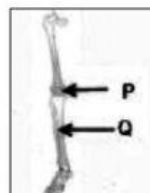
15. Pada gambar alat pencernaan makanan yang ditunjuk huruf X di samping menghasilkan cairan empedu. Fungsi cairan empedu dalam proses pencernaan makanan adalah
- A. mengubah karbohidrat menjadi maltosa
 - B. mencerna lemak
 - C. menawarkan racun
 - D. mengubah protein susu



16. Perhatikan gambar di samping ini! Urutan peredaran darah besar ditunjukkan oleh nomor....
- A. 3→5→2→4
 - B. 4→6→1 →3
 - C. 5→2→4 →6
 - D. 6→1→3 →5



17. Bagian rangka yang diberi huruf P dan Q adalah adalah. ...
- A. P= tulang kering, Q= tulang tempurung lutut
 - B. P= tulang tempurung lutut, Q= tulang betis
 - C. P= tulang betis, Q= tulang tempurung lutut
 - D. P= tulang tempurung lutut, Q= tulang kering



18. Perhatikan fungsi zat makanan di bawah ini !
- 1) Membangun sel-sel jaringan tubuh manusia
 - 2) Mengatur metabolisme tubuh
 - 3) Mengganti sel-sel tubuh yang rusak atau aus
 - 4) Penghasil asam lemak yang esensial
- Pernyataan di atas yang merupakan fungsi protein bagi kesehatan tubuh manusia adalah .
- A. 1 dan 2
 - B. 1 dan 3
 - C. 2 dan 3
 - D. 2 dan 4
19. Mimpi basah merupakan salah satu ciri perubahan fisik yang dialami remaja putra pada masa pubertas. Hal ini menandakan ...
- A. remaja putra tumbuh dan berkembang
 - B. adanya gangguan kesehatan
 - C. siap untuk menghasilkan keturunan
 - D. mengalami perkembangan emosional
20. Pencegahan penyakit maag dapat dilakukan dengan cara
- A. makan secara teratur
 - B. menjaga kebersihan makanan
 - C. mengkonsumsi makanan yang mengandung vitamin C
 - D. mengkonsumsi makanan yang banyak mengandung lemak
21. Ketika Wanda sedang membuat es jus dari buah alpukat, tiba - tiba muncul titik - titik air yang muncul di luar gelas. Titik-titik air yang muncul di luar gelas tersebut terjadi karena proses
- A. pengkristalan
 - B. penyubliman
 - C. pengembunan
 - D. penghabluran
22. Ban kendaraan bermotor menggunakan bahan karet karena karet memiliki sifat
- A. kedap air dan tahan panas
 - B. penghantar yang baik dan keras
 - C. lentur dan kuat
 - D. ulet dan tahan panas
23. Kabel telepon pada waktu malam hari terlihat tegang, hal ini karena kabel....
- A. mengalirkan suara
 - B. menyusut saat udara dingin
 - C. memuai pada malam hari
 - D. bertambah panjang
24. Konduksi adalah perpindahan panas melalui zat perantara tetapi zat perantaranya tidak ikut pindah. Perpindahan panas semacam ini contohnya
- A. pada saat merebus kacang hijau, kacang hijau bergerak naik turun
 - B. badan kita terasa panas saat berada di dekat api unggun
 - C. saat mengaduk teh panas, sendok yang kita pegang ikut panas
 - D. menjemur baju memanfaatkan panas matahari yang sampai ke bumi
25. Untuk meredam getaran pada sepeda motor dipasang alat shockbreaker. Alat ini memanfaatkan gaya....
- A. pegas
 - B. gesek
 - C. grafitasi
 - D. magnet
26. Pengaruh gaya pada kegiatan seperti pada gambar di bawah ini adalah
- A. gaya dapat menyebabkan benda rusak
 - B. gaya dapat merubah bentuk benda
 - C. gaya menyebabkan benda bergerak
 - D. gaya dapat merubah wujud benda



27. Perhatikan gambar di bawah ini! Permainan seperti pada gambar di samping menggunakan prinsip pesawat sederhana jenis
- bidang miring
 - tuas
 - baji
 - roda berporos

28. Perhatikan gambar alat musik berikut ini! Sumber bunyi alat tersebut ditunjukkan oleh nomor
- 4
 - 3
 - 2
 - 1

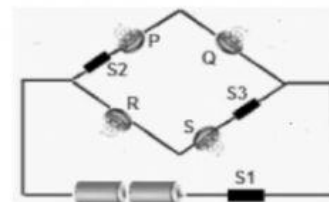


29. Perhatikan gambar di samping! Dasar kolam tampak lebih dangkal daripada keadaan sebenarnya. Hal ini menunjukkan bahwa cahaya dapat
- diuraikan
 - dibiaskan
 - merambat lurus
 - menembus benda bening



30. Pada hari minggu kemarin Indah mencoba membuat kue. Untuk memasak kue tersebut Indah menggunakan kompor gas. Perubahan bentuk energi yang terjadi pada penggunaan kompor gas adalah
- listrik menjadi kimia
 - kimia menjadi panas
 - panas menjadi gerak
 - gerak menjadi listrik
31. Sumber energi alternatif yang berasal dari kotoran hewan adalah
- biosolar
 - bioetanol
 - biogas
 - gasolin

32. Perhatikan gambar rangkaian beberapa lampu berikut! Jika Sakelar S1 dan S3 disambung sedangkan S2 diputus, maka lampu yang padam adalah. ...
- lampu P saja
 - lampu S saja
 - lampu R dan S
 - lampu P dan Q



33. Perhatikan jenis - jenis tanah di bawah ini! Jenis tanah yang paling mudah terbakar adalah nomor
- 1
 - 2
 - 3
 - 4

No.	Jenis Tanah
1.	tanah liat
2.	tanah pasir
3.	tanah kapur
4.	tanah gambut

34. Tembaga adalah salah satu sumber daya alam di Indonesia yang banyak dimanfaatkan sebagai bahan baku....
- kawat dan kabel
 - perhiasan
 - badan pesawat
 - pagar rumah

35. Untuk memenuhi kebutuhan pangan yang semakin meningkat, masyarakat membuka lahan pertanian baru di perbukitan. Kegiatan tersebut mengakibatkan perubahan permukaan bumi yaitu tanah yang tadinya miring menjadi lahan berundak-undak. Kegiatan yang dimaksud adalah....
- membuat saluran irigasi
 - membuat bendungan
 - membuat selokan
 - membuat sengkedan
36. Kelompok sumber daya alam yang tidak dapat diperbarui adalah
- parafin, avtur, kerosin, dan vaselin
 - vaselin, biomasa, rosella, dan cendana
 - gasoline, biogas, biomasa, dan vaselin
 - cendana, gaharu, kina, dan tengkawang
37. Planet dalam tata surya yang sering disebut sebagai bintang Joko Belek adalah planet
- Uranus
 - Venus
 - Neptunus
 - Mars
38. Revolusi bumi terhadap matahari mengakibatkan peristiwa. ...
- gerak semu harian matahari
 - terjadinya siang dan malam
 - terjadinya pergantian musim
 - perubahan bentuk-bentuk bulan
39. Perhatikan gambar gerhana di samping!
Bila bulan berada dalam bayangan umbra seperti pada gambar, maka yang terjadi adalah
- gerhana matahari total
 - gerhana bulan total
 - gerhana matahari sebagian
 - gerhana bulan sebagian
40. Jenis penanggalan yang menggunakan dasar peredaran bumi mengelilingi matahari adalah ...
- Kalender Internasional
 - Kalender Hijriah
 - Kalender Komariah
 - Kalender Masehi

