



PEMERINTAH KABUPATEN LOMBOK BARAT
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH DASAR NEGERI 1 DASAN BARU
Alamat : Jl. Surau Akhlaqul Amin Desa Dasan Baru Kec. Kediri Kab. Lombok Barat

UJIAN SATUAN PENDIDIKAN (USP)
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata Pelajaran : IPA
Hari/Tanggal : Rabu, 20 April 2022
Alokasi Waktu : 90 Menit

PETUNJUK UMUM

1. Berdoalah sebelum mengerjakan soal!
2. Tuliskan identitas dengan menggunakan bolpen/pena pada lembar jawaban yang tersedia!
3. Periksa kelengkapan naskah soal ujian dan bacalah soal-soal sebelum menjawab!
4. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D yang benar pada lembar jawaban yang tersedia!
5. Apabila ada jawaban yang dianggap salah dan ingin diperbaiki, coretlah dengan tanda dua garis lurus mendatar (=) pada jawaban yang salah, kemudian berilah tanda silang (X) pada huruf jawaban lain yang dianggap benar!

Contoh :

a. Jawaban pertama : ~~X~~ B C D
b. Dibetulkan menjadi : ~~X~~ B ~~X~~ D

6. Kerjakanlah soal – soal sesuai dengan petunjuk pengerjaannya!
7. Tidak dibolehkan menggunakan kalkulator, HP, tabel matematika, atau alat bantu hitung lainnya.
8. Mintalah kertas buram pada pengawas bila diperlukan
9. Periksa pekerjaan sebelum diserahkan kepada pengawas ujian!
10. Akhiri ujian dengan berdoa, tinggalkan lembar jawaban di meja ujian, serta tinggalkan ruangan dengan tertib!

*** SELAMAT BEKERJA ***

- Bunyi dihasilkan oleh benda yang
 A. bergerak
 B. bergoyang
 C. bergetar
 D. bersentuhan
- Benda di bawah ini yang merupakan media perambatan bunyi yang paling cepat yaitu
 A. kayu
 B. udara
 C. air
 D. kaca
- Sumber energi yang membantu tumbuhan untuk melakukan fotosintesis adalah ...
 A. angin
 B. matahari
 C. listrik
 D. nuklir
- Perhatikan gambar berikut!
 Ciri tumbuhan di samping adalah
 A. mengeluarkan tinta
 B. mengutupkan daun
 C. merubah warna
 D. memakan serangga
- Bagian tumbuhan yang berfungsi menyerap mineral dan air dalam tanah adalah
 A. bunga
 B. batang
 C. akar
 D. daun
- Berikut perbuatan manusia yang mengakibatkan punahnya hewan-hewan langka, *kecuali*
 A. melakukan perburuan liar
 B. merusak ekosistem hutan lindung
 C. membangun suaka margasatwa
 D. memperjual belikan hewan langka
- Manusia memburu gajah untuk diambil bagian tubuhnya yang berharga, yaitu
 A. daging
 B. belalai
 C. gading
 D. kulit
- Gambar berikut menunjukkan sifat cahaya yang dapat
 A. merambat lurus
 B. menembus benda bening
 C. dipantulkan
 D. dibiaskan

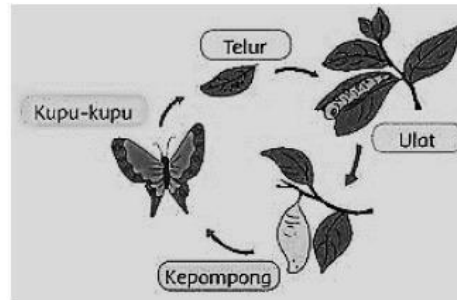


Perbedaan dari metamorfosis belalang (A) dengan nyamuk (B) yaitu

- daur hidup nyamuk tidak mengalami imago
- daur hidup belalang mengalami larva
- daur hidup nyamuk mengalami pupa
- daur hidup belalang mengalami tahapan pupa

10. Perhatikan gambar berikut!
Pada daur hidup kupu-kupu, setelah telur menetas akan menjadi

A. kepompong
B. ulat
C. berudu
D. jentik – jentik



11. Anak panah dapat melesat dari busurnya karena adanya gaya
A. Gesek
B. Pegas
C. otot
D. gravitasi
12. Membuat tanah liat menjadi pot bunga adalah contoh gaya dapat mengubah
A. gerak benda
B. arah benda
C. kecepatan benda
D. bentuk benda

13. Berdasarkan gambar di samping, menunjukkan perubahan energi listrik menjadi energi

A. panas
B. gerak
C. kinetic
D. potensial



14. Rice cooker merupakan salah satu alat yang cara kerjanya menerapkan prinsip perubahan energi. Benda di bawah ini yang perubahannya sama dengan rice cooker adalah



15. Benda yang dapat mengubah energi listrik menjadi energi bunyi dan cahaya adalah....

A. radio
B. telepon
C. televisi
D. setrika

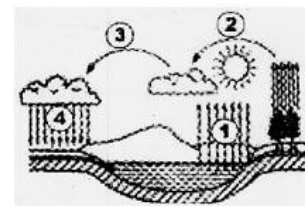
16. Hewan yang hidup di air seperti ikan tuna, ikan bandeng, dan ikan gurami bergerak dengan menggunakan....

A. kaki
B. perut
C. sirip
D. sayap

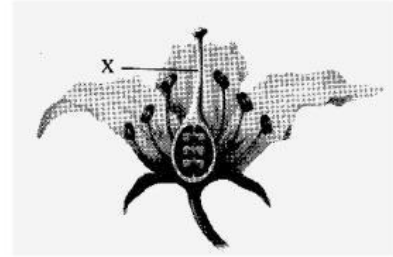
17. Rangka manusia secara umum dibedakan menjadi

A. rangka kepala, rangka tangan, dan rangka kaki
B. rangka kepala, rangka badan, dan rangka anggota gerak
C. rangka kepala, rangka badan, dan rangka kaki
D. rangka kaki dan rangka tangan

18. Rongga dada dan perut dibatasi oleh sekat rongga yang disebut
 A. diafragma
 B. laring
 C. trakea
 D. bronkus
19. Urutan sistem pencernaan pada manusia adalah
 A. mulut, kerongkongan, lambung, usus halus, usus besar, dan anus
 B. mulut, tenggorokan, lambung, usus halus, usus besar, dan anus
 C. mulut, kerongkongan, lambung, usus besar, usus halus, dan anus
 D. mulut, lambung, kerongkongan, usus halus, usus besar, dan anus
20. Salah satu komponen darah yang mempunyai peran penting dalam proses pembekuan darah adalah
 A. trombosit (keping darah/pembekuan)
 B. eritrosit (darah merah/oksigen)
 C. leukosit (sel darah putih/kuman penyakit)
 D. orpuskuler
21. Di dalam rongga mulut terdapat organ untuk menguyah dan menghaluskan makanan yang disebut
 A. air liur
 B. gigi
 C. lidah
 D. kerongkongan
22. Fungsi utama sel darah merah adalah untuk....
 A. mempercepat penyembuhan luka
 B. mengikat oksigen
 C. mengikat trombosit
 D. mengangkut sari-sari makanan
23. Berikut ini yang merupakan contoh hewan Carnivora adalah....
 A. ayam, musang, dan sapi
 B. B.kelinci, kucing, dan kerbau
 C. kambing, elang, dan ular
 D. ular, elang, dan harimau
24. Kalor selalu berpindah dari benda yang
 A. massanya kecil ke benda yang massanya besar
 B. suhunya rendah ke benda yang suhunya tinggi
 C. massanya besar ke benda yang massanya kecil
 D. suhunya tinggi ke benda yang suhunya rendah
25. Jika pada malam hari kawat listrik terkena suhu dingin akan mengalami perubahan yang disebut
 A. pemuain
 B. penyubliman
 C. pembekuan
 D. penyusutan
26. Perhatikan gambar di samping!
 Tahapan kondensasi pada siklus air tersebut ditunjuk oleh nomor
 A. 1
 B. 2
 C. 3
 D. 4

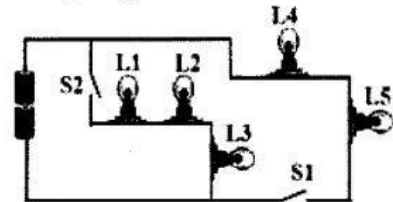


28. Amatilah gambar di samping!
Bagian bunga bertanda X pada gambar di samping berfungsi sebagai
- alat kelamin jantan
 - alat kelamin betina
 - tangkai bunga
 - bakal buah



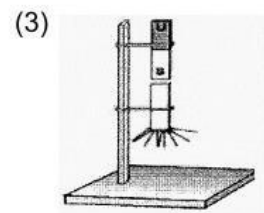
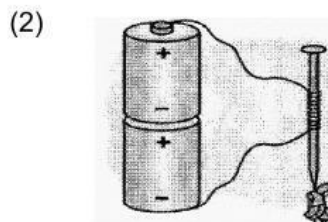
29. Autotomi merupakan salah satu bentuk perlindungan diri hewan. Hewan yang melindungi diri dengan cara autotomi adalah
- ular
 - cecak
 - katak
 - biawak
30. Sifat dari rangkaian paralel di bawah ini adalah
- jika satu lampu mati, maka lampu yang lain tetap menyala
 - jika satu lampu mati, maka lampu yang lainnya akan mati
 - memerlukan sedikit komponen listrik, sehingga lebih hemat
 - susunan hambatanya sejajar, sehingga arus listrik terbagi-bagi

31. Perhatikan gambar berikut!
Jika saklar S1 dibuka dan saklar S2 ditutup, maka pernyataan yang benar di bawah ini adalah



- Lampu L1, L2, dan L3 menyala, sedangkan lampu L4, dan L5 mati
 - Lampu L4, dan L5 menyala, sedangkan lampu L1, L2, dan L3 mati
 - Semua lampu padam karena tidak mendapat arus listrik dari baterai
 - Semua lampu menyala karena mendapat arus listrik dari baterai
32. Komponen utama pada semua pembangkit listrik adalah
- turbin dan transformator
 - generator dan sutet
 - saluran transmisi dan sutet
 - turbin dan generator

33. Perhatikan gambar berikut!



Pembuatan magnet seperti gambar di atas dilakukan dengan cara

- (1) induksi, (2) menggosok, (3) elektromagnetik
 - (1) elektromagnetik, (2) induksi, (3) menggosok
 - (1) menggosok, (2) elektromagnetik (3) induksi
 - (1) memutar, (2) elektromagnetik, (3) menempel
34. Yang bukan merupakan tanda-tanda pubertas pada anak perempuan adalah
- mengalami menstruasi
 - mengalami mimpi basah
 - pinggul membesar
 - payudara mulai membesar

35. Masa awal pubertas bagi anak perempuan ketika berusia
- A. 10 – 15 tahun
 - B. 12 – 17 tahun
 - C. 14 – 18 tahun
 - D. 17 – 20 tahun
36. Dalam tata surya, bintang yang berperan sebagai pusat sistem dan dikelilingi oleh planet-planet dan benda antarplanet adalah
- A. Bumi
 - B. Matahari
 - C. Asteroid
 - D. Komet
37. Planet terbesar dalam tata surya adalah
- A. Jupiter
 - B. Saturnus
 - C. Bumi
 - D. Mars
38. Gerhana bulan terjadi ketika
- A. Bulan berada di antara bumi dan matahari
 - B. Matahari berada di antara bumi dan bulan
 - C. Posisi bulan, matahari, dan bumi membentuk sudut 90°
 - D. Posisi bumi berada di antara matahari dan bulan pada satu garis lurus
39. Perhatikan fenomena alam berikut.
- 1) Terjadinya perubahan musim.
 - 2) Pergantian siang dengan malam.
 - 3) Perubahan rasi bintang yang tampak di langit.
 - 4) Perbedaan lamanya siang dengan malam.
 - 5) Gerak benda langit dari timur ke barat.
- Fenomena alam yang disebabkan oleh revolusi bumi adalah
- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (1), (2), dan (4)
 - C. (1), (3), dan (4)
 - D. (3), (4), dan (5)
40. Permukaan Bulan yang selalu menghadap Bumi selalu sama. Hal tersebut disebabkan karena
- A. Bulan dan Bumi sama-sama mengelilingi Matahari
 - B. Periode rotasi dan revolusi Bulan terhadap Bumi sama
 - C. Bulan adalah satu-satunya satelit yang dimiliki oleh Bumi
 - D. Jarak Bulan yang dekat dengan Bumi

