



PEMERINTAH KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UPT SP SD NEGERI 264 WAWONDULA
UJIAN SEKOLAH
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

LEMBAR SOAL

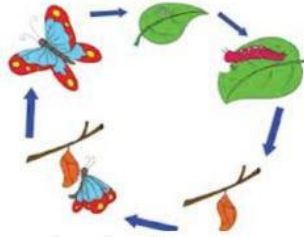
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Sekolah : UPT SP SDN 264 WAWONDULA
Hari/Tanggal : Rabu, 15 Mei 2024
Waktu : 90 Menit
Nama :
Kelas :

PETUNJUK UMUM

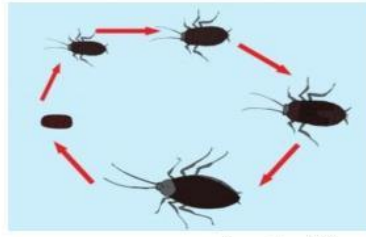
1. Jumlah soal 40 Pilihan Ganda
2. Laporkan kepada pengawas Ujian bila terdapat tulisan atau soal yang kurang jelas.
3. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat, dengan menekan kolom jawaban yang telah disediakan
4. Dahulukan mengerjakan soal yang anda anggap mudah.
5. Periksa pekerjaan anda sebelum dikirim
6. Setelah selesai tekan "Finish"

SOAL

1. Perhatikan gambar berikut!



(gambar A)



(gambar B)

Perbedaan siklus kedua makhluk hidup di atas adaah...

- a. Gambar (A) telur-nimfa- kepompong- kupu-kupu gambar (B) telur-larva- kecoa
- b. Gambar (A) telur-larva-kepompong- kupu-kupu. gambar (B) telur-Nimfa- kecoa muda- kecoa dewasa
- c. Gambar (A) telur-pupa-kupu-kupu. Gambar (B) telur- larva- kecoa dewasa
- d. Gambar (A) kupu-kupu- telur- kepompong-nimfa Gambar (B) kecoa- telur-larva

2. Perhatikan ilustrasi berikut.

Pada hari Minggu, Wayan pergi ke sawah di belakang rumahnya. Dia melihat banyak tanaman dan hewan di sawahnya. Di sana dia melihat tanaman padi yang mulai menguning dan berbagai jenis hewan antara lain belalang, burung pipit, ular, ikan mujair, dan burung elang.

Berdasarkan ilustrasi tersebut, rantai makanan yang dapat terbentuk adalah

- A. tanaman padi -> belalang -> mujair -> burung pipit -> burung elang
- B. tanaman padi -> belalang -> burung pipit -> ular -> burung elang
- C. tanaman padi -> ikan mujair -> belalang-> ular -> burung elang
- D. tanaman padi -> ikan mujair -> ular -> belalang -> burung elang

3. Perhatikan table berikut!

No.	Tumbuhan
I	Lengkuas
II	Kunyit
III	Strowbery
IV	Kencur
V	Tebu
VI	Singkong

Pengelompokan tumbuhan di atas berdasarkan cara perkembangbiakannya secara tepat adalah...

- a. I, II, dan III
- b. IV,V, dan VI
- c. II, III dan V
- d. I, II, dan IV

4. Perhatikan gambar berikut!

Kelebihan perkembangbiakan vegetative buatan pada tumbuhan di samping adalah...

- a. Akar kuat
- b. Tahan cuaca ekstrim
- c. Tanaman mudah tumbang
- d. Cepat berbuah dan sifatnya sama dengan induknya



5. Pohon jati dapat bertahan hidup di musim kemarau karena mampu beradaptasi dengan kondisi tersebut. Bentuk adaptasi pohon jati di musim kemarau adaah...
- Memiliki daun berbentuk duri
 - Memiliki batang berongga
 - Daunnya meranggas
 - Memiliki bunga yang kecil

6. Perhatikan gambar berikut!



Lalat bunga



bunglon

Cara penyesuaian diri yang sama dari kedua hewan di atas adalah....

- Kedua hewan di atas memiliki kesamaan autototmi
- Kedua hewan di atas memiliki kesamaan kamuflase
- Kedua hewan di atas memiliki kesamaan mimikri
- Kedua hewan di atas memiliki kesamaan berpura-pura mati

7. Perhatikan gambar berikut!



Tumbuhan tersebut memiliki bentuk penyesuaian diri dengan lingkungannya berupa...

- memiliki pangkal tangkai daun yang menggembung
- mengatupkan daun ketika di sentuh
- mengeluarkan aroma khas
- memilki akar napas

8. perhatikan gambar dibawah ini!



Paruh burung seperti ini berfungsi untuk....

- Memakan biji
- Memakan buah
- Memakan daging
- Memangsa ikan dalam air

9. Perhatikan table berikut!

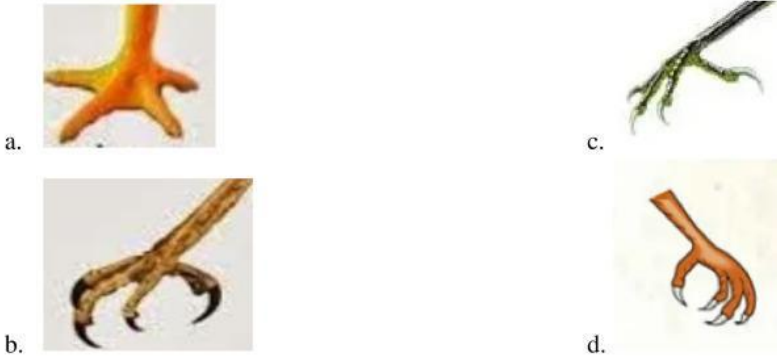
No.	Hewan	Alat gerak
P		Kaki
Q		Sirip
R		Perut

S		Sayap
---	--	-------

Pasangan jenis hewan dan alat gerak yang tepat adalah...

- a. P
- b. Q
- c. R
- d. S

10. Kaki yang berfungsi untuk mengais tanah adalah....



11. Pencemaran udara bisa menjadi penyebab dari penyakit pernapasan manusia. Salah satu sumbernya berasal dari kabut asap motor ataupun pabrik. Agar tidak terjangkit penyakit pernapasan, harus memelihara organ pernapasan saat keluar rumah dengan cara...

- a. Minum air putih yang banyak
- b. Memakai masker
- c. Menghindari merokok
- d. Menjaga pola makan

12. Perhatikan gambar berikut!



Proses pencernaan yang berkode huruf Y adalah...

- a. Mengendapkan protein pada susu menjadi kasein
- b. Penyerapan air dan garam mineral
- c. Mencerna zat tepung menjadi zat gula
- d. Mengaduk makanan dengan gerak peristaltik

13. Urutan peredaran darah besar yang benar adalah...

- a. Jantung (bilik kiri) - seluruh tubuh - jantung (bilik kanan)
- b. Jantung(atrium kanan) - paru-paru - jantung (atrium kiri)
- c. Jantung (bilik kiri) - seluruh tubuh - jantung (serambi kanan)
- d. Jantung(atrium kiri) - paru-paru - jantung (atrium kanan)

14. perhatikan table berikut!

No.	Data
1.	Tumbuh jakun
2.	Dada lebih bidang
3.	Pinggul membesar
4.	Tumbuh rambut halus di ketiak
5.	Suara berat
6.	Payudara membesar

Ciri-ciri pubertas yang dialami oleh anak laki-laki ditunjukkan oleh nomor...

- a. 1, 2, dan 3
- b. 1, 2, dan 5
- c. 2, 4 dan 6
- d. 4,5, dan 6

15. Kegiatan di bawah memanfaatkan



- a. gaya gravitasi dan gaya gesek
- b. gaya otot dan gaya pegas
- c. gaya otot dan gaya gesek
- d. gaya dorong dan gaya pegas

16. perhatikan gambar peralatan berikut!



Peralatan listrik yang memiliki perubahan energi yang sama adalah ...

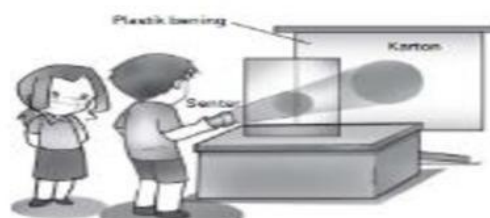
- a. 1 dan 2
- b. 3 dan 4
- c. 1 dan 5
- d. 2 dan 4

17. Alat musik yang sesuai dengan cara memainkannya adalah

Kode	Alat musik	Cara memainkan
a.		Di petik
b.		Di pukul
c.		Ditiup
d.		Di gesek

18. percobaan yang dilakukan pada gambar di samping menunjukkan bahwa cahaya memiliki sifat

- a. merambat lurus
- b. dapat diuraikan
- c. dapat dipantulkanmenembus benda bening



d. menembus benda bening

19. Perpindahan kalor yang terjadi pada percobaan di samping adalah...

- a. Radiasi
- b. Konduksi
- c. Konveksi
- d. Induksi



20. Perhatikan tabel berikut !

No	Peristiwa perpindahan panas
1	Terjadinya angin darat dan angin laut
2	Ujung solder menjadi panas ketika dinyatakan
3	Alas setrika terasa panas saat sedang digunakan
4	Air mendidih ketika dipanaskan
5	Panci terasa panas saat merebus air

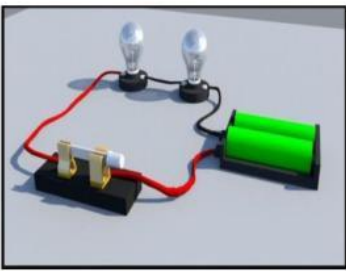
Peristiwa yang memiliki persamaan perpindahan panas ditunjuk oleh nomor...

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

21. sifat magnet yang ditunjukkan seperti gambar di samping adalah...

- a. gaya tarik terkuat terdapat pada kutub magnet
- b. memiliki 2 kutub yang berbeda utara dan selatan
- c. memiliki medan magnet di sekita kutub magnet
- d. menarik semua benda pada daerah kutubnya



22.  Komponen listrik yang berfungsi menyalurkan listrik adaah...

- a. Lampu
- b. Kabel
- c. Baterai
- d. saklar

23. Perhatikan gambar berikut!



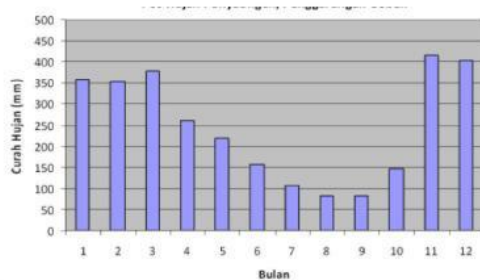
Gambar di atas adalah salah satu Pembangkit Listrik yang ada di desa Balambano, Kab. Luwu Timur ini menyuplai listrik 365 Mega Watt (MW) ke pabrik nikel di Blok Sorowako untuk produksi 77 ribu ton matte tiap tahunnya . sumber energi listrik tersebut berasal dari....

- a. Angin kemudian mengubah energi angin yang potensial menjadi energi listrik
- b. Air kemudian mengubah energi kinetik pada air menjadi energi listrik yang murni, hemat, serta ramah lingkungan

- c. Panas bumi kemudian mengubah energi yang dihasilkan oleh panas bumi menjadi energi listrik yang dapat digunakan untuk kehidupan sehari-hari.
- d. Energi uap tersebut lantas akan menggerakkan turbin hingga berkumpul dan berpotensi untuk menjadi energi listrik yang disimpan pada generator

24. Hutan-hutan yang telah gundul akan mengalami erosi ketika hujan turun dan dapat menimbulkan bahaya banjir. Untuk mengatasi masalah tersebut, upaya yang dapat dilakukan adalah ...

- a. mengubah hutan menjadi sawah
- b. melakukan reboisasi
- c. membangun perumahan di area yang gundul
- d. membuat tanggul penahan air



25. Perhatikan data curah hujan di atas! Jika pada bulan Nopember - Desember para petani mengalami musim panen maka yang terjadi adalah...

- a. Petani mengalami keuntungan yang sangat besar karena hasil panen melimpah
- b. Petani mengalami kerugian sangat besar karena gagal panen
- c. Petani mengalami kerisis air untuk mengairi sawahnya
- d. Petani tidak berpengaruh terhadap curah hujan tersebut



26. Yang termasuk planet Terrestrial (planet yang punya ukuran dan komposisi penyusun mirip bumi yaitu bebatuan) adalah...

- a. Jupiter , saturnus dan uranus
- b. Mars, jupiter dan saturnus
- c. Saturnus, uranus, dan Neptunus
- d. Merkurius, Venus dan Mars

27. Yang disebut juga planet merah adalah....

- a. Venus
- b. Mars
- c. Bumi
- d. Jupiter

28. Planet dalam adalah planet yang letaknya

- a. Di antara Matahari dan Bumi

- b. Di antara Matahari dan Mars
- c. Di antara Matahari dan Yupiter
- d. Di antara Matahari dan Asteroid

29. Perbedaan waktu siang dan malam di belahan bumi adalah akibat.....

- a. Rotasi bulan
- b. revolusi bulan
- c. Rotasi bumi
- d. revolusi bumi

30. perhatikan tabel berikut!

No.	Fenomena
1.	Terjadi gerak semu tahunan matahari
2.	Pergantian siang dan malam
3.	Pergantian musim
4.	Terjadi gerak semua harian matahari

Fenomena yang menunjukkan pengaruh revolusi bumi adalah...

- a. 1, 2, dan 3
- b. 2,3 dan 4
- c. 1,3, dan 4
- d. 1 dan 3

31. Kemampuan kelelawar mengetahui lingkungan sekitarnya dengan kemampuan sonar, dikenal dengan istilah

- a. Ekolokasi
- b. Mimikri
- c. Adaptasi
- d. Habitat

32. Ular dapat dimanfaatkan oleh petani. Salah satu cara yang benar dalam pemanfaatan hewan tersebut adalah

- a. selalu menggunakan tas dan sabuk dari bahan kulit ular asli karena kuat dan awet
- b. menjaga keberadaan populasi ular untuk membantu dalam membasmi tikus
- c. mengambil bagian kulitnya untuk bahan obat-obatan tradisional dan medis
- d. membuat penangkaran ular di tempat khusus sehingga keberadaan ular di sawah habis

33. Hewan penyu, rusa bertanduk, merak dan duyung keberadaannya perlu dilestarikan. Hal ini bertujuan

- a.menjaga keseimbangan ekosistem sesuai komunitas hewan-hewan tersebut
- b.agar hewan-hewan tersebut berkembang biak di komunitas yang berbeda
- c.agar jumlah populasi hewan tersebut bertambah untuk diekspor ke Eropa
- d.menjaga kestabilan harga bahan baku souvenir dari bagian hewan-hewan tersebut

34. Simbiosis parasitisme merupakan salah satu jenis hubungan antara makhluk hidup. Salah satu contoh hubungan tersebut adalah

- a.sisa-sisa makanan ikan hiu dimakan oleh ikan remora

- b.burung jalak yang memakan kutu di punggung kerbau
- c.anggrek dan paku sarang menempel pada pohon lain
- d.jenis cacing perut yang ada dalam lambung manusia
35. Penyakit anemia merupakan penyakit yang tidak menular. Namun demikian perlu ada upaya pencegahannya yaitu....
- a.membiasakan mengonsumsi makanan yang mengandung zat besi
- b.mengonsumsi makanan yang banyak mengandung vitamin C
- c.tidak mengonsumsi makanan yang mengandung kolesterol
- d.mengonsumsi makanan yang banyak mengandung vitamin dan protein
36. Dalam pertandingan sepak bola seorang penjaga gawang menghalau bola yang ditendang oleh pemain lawan sehingga bola memantul dan menjauh dari gawang. Pernyataan tersebut menunjukkan bahwa gaya
- a.dapat mengubah bentuk benda menjadi berubah
- b.menyebabkan benda bergerak menjadi diam
- c.menyebabkan benda diam menjadi bergerak
- d.menyebabkan benda berubah arah
37. Perhatikan gambar berikut! Pesawat sederhana yang digunakan pada gambar tersebut adalah ...
- a.roda berporos
- b.pengungkit
- c.bidang miring
- d.katrol
- 
38. Ibu membuat jus mangga dengan menggunakan blender, prinsip kerja alat yang digunakan menghasilkan perubahan
- a.energi listrik - energi cahaya
- b.energi listrik - energi gerak
- c.energi listrik - energi bunyi
- d.energi listrik - energi kalor
39. Kegiatan manusia yang bertujuan mencegah atau mengurangi terjadinya erosi dan tanah longsor di lahan miring maupun lereng pegunungan adalah
- a. membuat terasering atau sengkedan dan reboisasi
- b. membuat cagar alam dan hutan lindung
- c. membuat bendungan waduk untuk irigasi sawah
- d. mendirikan pabrik serta membuka pemukiman baru
40. Ciri-ciri planet Mars adalah
- a. planet keenam dari tata surya kita , memiliki banyak satelit yang mengelilinginya menyerupai cincin
- b. planet kelima dari tata surya kita ,terbentukoleh asap dan debu serta merupakan planet terbesar dikelilingi ribuan asteroid atau planetoid
- c. planet keempat dari tata surya kita, berwarna kemerah-merahan mulai tampak muncul pada sore hari di kaki langit bagian ufuk timur
- d. planet ketiga dari tata surya kita , tersusun oleh batuan, tanah dan air serta diselimuti gas udara yang banyak mengandung oksigen