



UJIAN SEKOLAH (US)
TAHUN PELAJARAN 2021 / 2022

Satuan Pendidikan	: SDN 080 BOJONG INDAH CIBUNTU
Kelas / Semester	: VI / II
Mata Pelajaran	: IPA
Hari / Tanggal	:
Nama	:
Kelas	:

Pilih satu jawaban yang benar dengan menuliskan A, B, C atau D pada titik-titik dibawah ini!

- Perbedaan kecoa muda dengan kecoa dewasa adalah . . .
 - Kecoa muda dan kecoa dewasa memiliki kaki
 - Kecoa dewasa tidak bersayap
 - Kecoa muda tidak bersayap
 - Kecoa muda tidak memiliki kaki
- Makhluk hidup yang mampu menghasilkan makanan sendiri disebut . . .
 - Konsumen Tingkat 1
 - Produsen
 - Konsumen Tingkat 2
 - Pengurai
- Perhatikanlah gambar dibawah ini !



Kedua hewan diatas tidak mengalami metamorfosis karena . . .

- selama hidupnya tidak mengalami makan makanan
- selama hidupnya tidak mengalami perubahan bentuk
- selama hidupnya tidak berkembangbiak
- selama hidupnya tidak tumbuh

4. Amatilah gambar dibawah ini !



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4

Berdasarkan gambar diatas, hewan yang mengalami metamorfosis sempurna adalah, kecuali . . .

- a. gambar 1
 - b. gambar 2
 - c. gambar 3
 - d. gambar 4
5. Perhatikan gambar berikut ini !



Tumbuhan diatas berkembang biak dengan cara . . .

- a. spora
 - b. tunas
 - c. akar tinggal
 - d. geragih
6. Perhatikan table berikut :

No	Nama hewan
1	Kelinci
2	Penyu
3	Kelelawar
4	Paus
5	Burung unta

Dari table diatas, hewan yang berkembangbiak dengan cara vivipar yaitu nomor . . .

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

- d. 1, 3 dan 4
7. Alat perkembangbiakan tumbuhan secara generative adalah . . .
- a. akar
 - b. biji
 - c. tunas
 - d. daun
8. Kambing, kerbau dan sapi termasuk herbivora, maka hewan tersebut mempunyai . . .
- a. gigi taring yang tajam
 - b. gigi geraham yang lebar dan rata
 - c. gigi seri yang tipis seperti pisau
 - d. gigi kecil seperti hiu
9. Mamalia yang hidup di air beradaptasi dengan cara muncul ke permukaan air secara berkala. Bentuk adaptasi tersebut bertujuan . . .
- a. menghirup oksigen
 - b. mendapatkan sinar matahari
 - c. mencari makanan dipermukaan air
 - d. menyemburkan air yang jenuh oksigen
10. Teratai dapat terapung di atas air karena memiliki . . .
- a. batang yang kuat
 - b. batang yang berongga
 - c. daun yang runcing
 - d. daun yang lebar
11. Bunga yang memiliki tangkai, kelopak, mahkota, benangsari, dan dasar bunga disebut . . .
- a. bunga paling sempurna
 - b. bunga sempurna
 - c. bunga kurang sempurna
 - d. bunga tidak sempurna
12. Pada masa pubertas ciri perkembangan fisik laki-laki dan perempuan memiliki persamaan dan perbedaan. Persamaannya adalah . . .
- a. pinggul sama-sama melebar
 - b. suara menjadi semakin berat
 - c. sama-sama tumbuh jakun
 - d. sama-sama tumbuhnya rambut di sekitar kemaluan dan ketiak

13. Berikut ini cara menjaga kesehatan alat reproduksi yang benar, kecuali . . .
- mengenakan pakaian dalam dari bahan katun
 - mengganti pembalut ketika menstruasi 4 kali sehari
 - membersihkan dan mengeringkan setelah buang air kecil/besar
 - mengganti pakaian dalam 2 hari sekali
14. Berikut ini bentuk persiapan yang dapat dilakukan untuk menghadapi masa pubertas, kecuali . . .
- mencari informasi tentang pubertas kepada orang yang mengerti
 - mengikuti geng motor agar tampak keren
 - bergaul dengan teman dan mengembangkan hobi yang positif
 - mendekatkan diri kepada Allah SWT
15. Salah satu ciri pubertas yang dialami oleh remaja dengan jenis kelamin laki-laki adalah . . .
- tumbuh jakun
 - suara menjadi melengking
 - pinggul melebar
 - kulit menjadi halus
16. Hafidzah berumur 12 tahun dengan jenis kelamin perempuan. Ciri pubertas yang dialami Hafidzah adalah . . .
- suara menjadi lebih besar
 - otot membesar
 - dada menjadi lebih bidang
 - suara menjadi melengking
17. Perhatikanlah daftar benda dibawah ini !

No	Nama Benda
1	Air
2	Minyak tanah
3	Angin
4	Paraffin
5	Biogas
6	Batu bara
7	Cahaya matahari
8	Gas bumi

Sumber energi dari bahan bakar fosil ditunjukkan oleh nomor . . .

- 1, 3, 5 dan 7

- b. 2, 4, 6 dan 8
 - c. 3, 4, 6 dan 7
 - d. 5, 6, 7 dan 8
18. Dibawah ini adalah sumber-sumber energi alternatif, kecuali . . .
- a. tenaga surya
 - b. kotoran hewan
 - c. nuklir
 - d. minyak bumi
19. Andi ingin menerapkan pola hidup yang dapat menghemat energi. Cara yang tepat dilakukan oleh Andi adalah . . .
- a. berjalan kaki ke sekolah
 - b. menyalakan lampu sepanjang hari
 - c. selalu menggunakan kendaraan pribadi
 - d. tidak menutup keran ketika sudah dipakai
20. Sumber energi alternatif yang berasal dari kotoran hewan adalah . . .
- a. Biosolar
 - b. Biogas
 - c. Avtur
 - d. solar
21. Joni akan membuat magnet dengan cara elektromagnetik. Yang harus dilakukan Joni adalah . . .
- a. Joni harus melilitkan kawat penghantar pada besi atau baja
 - b. Joni harus mengalirkan arus listrik melalui solenoid berinti logam
 - c. Joni harus mengalirkan arus listrik melalui kumparan berinti besi
 - d. Joni harus mengalirkan arus listrik searah melalui batang besi
22. Berikut benda yang tidak ditarik oleh magnet, yaitu
- a. kaca
 - b.. alumunium
 - c. besi
 - d. baja

23. Perhatikan gambar percobaan berikut :



Percobaan diatas dapat membuktikan bahwa sifat magnet yaitu . . .

- a. magnet memiliki dua kutub
- b. medan magnet membentuk gaya magnet
- c. magnet dapat menarik benda
- d. sifat magnet dapat menghilang atau melemah

24. Perhatikan gambar dibawah ini !



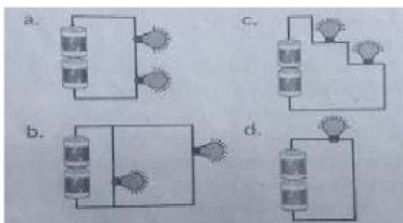
Jenis magnet pada penunjuk arah diatas adalah . . .

- a. magnet pipih
- b. magnet batang
- c. magnet jarum
- d. magnet segitiga

25. Berikut ini alat rumah tangga yang menggunakan energi listrik adalah . . .

- a. Lentera
- b. Lemari
- c. Kulkas
- d. kompor gas

26. Perhatikan gambar dibawah ini !



Rangkaian pada gambar yang termasuk parallel ditunjukkan oleh huruf . . .

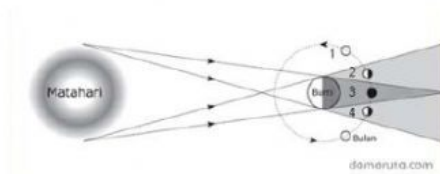
- a. a

- b. b
 - c. c
 - d. d
27. Salah satu cara yang tidak tepat dalam menghemat listrik adalah . . .
- a. mematikan televisi jika tidak ditonton
 - b. menggunakan lampu redup ketika tidur
 - c. memasang genting dan jendela kaca
 - d. menggunakan lampu redup ketika belajar
28. Perhatikan peristiwa dibawah ini !
- 1. pergantian musim
 - 2. pergantian siang dan malam
 - 3. gerak semu harian matahari
 - 4. gerak semu tahunan matahari
 - 5. terlihatnya rasi bintang yang berbeda
- peristiwa yang terjadi akibat dari revolusi bumi adalah . . .
- a. 1, 3 dan 5
 - b. 1, 4 dan 5
 - c. 2, 4 dan 5
 - d. 2, 3 dan 4
29. Planet yang dapat dihuni manusia adalah . . .
- a. Merkurius
 - b. Venus
 - c. Bumi
 - d. Mars
30. Perhitungan tahun syamsiah berdasarkan pada . . .
- a. Bulan dan bumi mengelilingi matahari
 - b. Bulan mengelilingi matahari
 - c. Bumi mengelilingi matahari
 - d. Bulan mengelilingi bumi
31. Planet yang terletak diantara bumi dan matahari adalah
- a. Venus dan merkurius
 - b. Merkurius dan mars
 - c. Venus dan saturnus
 - d. Venus dan mars

32. Perputaran bumi mengelilingi matahari dinamakan . . .

- a. revolusi bumi
- b. satelit bumi
- c. orbit bumi
- d. rotasi bumi

33. Perhatikan gambar dibawah ini!



Gambar diatas merupakan . . .

- a. gerhana matahari
- b. gerhana bulan
- c. gerhana bulan sebagian
- d. gerhana matahari total

34. Perhitungan kalender hijriah didasarkan pada . . .

- a. lamanya bulan mengelilingi matahari
- b. lamanya bumi mengelilingi matahari
- c. lamanya bulan mengelilingi bumi
- d. lamanya bulan berputar pada porosnya

35. Bulan bukan merupakan bintang karena . . .

- a. bentuknya bulat
- b. dekat dari bumi
- c. tidak memiliki cahaya sendiri
- d. tidak terlihat terus menerus

36. Matahari tampak terbit di pagi hari dan tenggelam di sore hari karena ...

- A. revolusi bumi
- B. gerhana bulan
- C. gerhana matahari
- D. rotasi bumi

37. Suatu peristiwa yang terjadi dimana kedudukan bumi berada di antara Matahari dan bulan berada pada satu garis lurus disebut...

- A. gerhana bulan

- B. rotasi bumi
 - C. revolusi bumi
 - D. gerhana matahari
38. Peristiwa pasang surut air laut terjadi karena ...
- A. gravitasi bumi
 - B. gravitasi bulan
 - C. gerhana bulan
 - D. gerhana matahari
39. Waktu bumi mengalami satu kali rotasi adalah
- A. 10 jam
 - B. 24 jam
 - C. 2 jam
 - D. 1 tahun
40. Garis yang digunakan sebagai pedoman untuk pembagian wilayah iklim disebut...
- A. garis bujur
 - B. garis bujur barat
 - C. garis bujur timur
 - D. garis lintang