DINAS PENDIDIKAN
SDN 080 BOJONG INDAH CIBUNTU
(TERAKREDITASI) "A"
JL. KAWAT NO. 1 TELP. (022) 20562854 KOTA BANDUNG 40212
email : sdnbojong.bdg@gmail.com

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!

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




   Kedua hewan diatas tidak mengalami metamorfosis karena . . .
   a. selama hidupnya tidak mengalami makan makanan
   b. selama hidupnya tidak mengalami perubahan bentuk
   c. selama hidupnya tidak berkembangbiak
   d. selama hidupnya tidak tumbuh

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

13. **Berikut** ini cara menjaga kesehatan alat reproduksi yang benar, kecuali . . .
    a. **mengenakan** pakaian dalam dari bahan katun
    b. mengganti pembalut ketika menstruasi 4 kali sehari
    c. membersihkan dan mengeringkan setelah buang air kecil/besar
    d. mengganti pakaian dalam 2 hari sekali
14. **Berikut** ini bentuk persiapan yang dapat dilakukan untuk menghadapi masa pubertas, kecuali . . .
    a. mencari informasi tentang pubertas kepada orang yang mengerti
    b. mengikuti geng motor agar tampak keren
    c. bergaul dengan teman dan mengembangkan hobi yang positif
    d. mendekatkan diri kepada Allah SWT
15. **Salah** satu ciri pubertas yang dialami oleh remaja dengan jenis kelamin laki-laki adalah . . .
    a. tumbuh jakun
    b. suara menjadi melengking
    c. pinggul melebar
    d. kulit menjadi halus
16. **Hafidzah** berumur 12 tahun dengan jenis kelamin perempuan. Ciri pubertas yang dialami Hafidzah adalah . . .
    a. suara menjadi lebih besar
    b. otot membesar
    c. dada menjadi lebih bidang
    d. 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 . . .
    a. 1, 3, 5 dan 7

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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 !



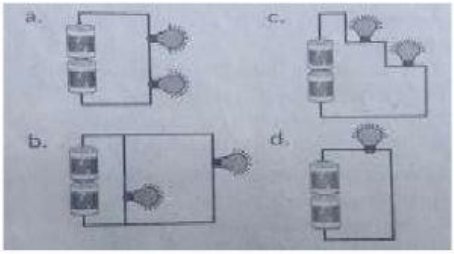
Jenis magnet pada penunjuk arah diatas adalah . . .

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

LIVEWORKSHEETS

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

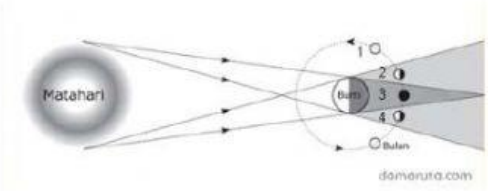
b. Merkurius dan mars

c. Venus dan saturnus

d. Venus dan mars

LIVEWORKSHEETS

32. Perputaran bumi mengelilingi matahari dinamakan . . .
    a. revolusi bumi
    b. satelit bumi
    c. orbit bumi
    d. rotasi bumi
33. Perhatikan gambar dibwah 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS