



PEMERINTAH DAERAH KOTA CIMAHI
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI LEUWIGAJAH 6

Jl. Cibogo RT. 02 RW. 07 Kel. Leuwigajah Kec. Cimahi Selatan Kota Cimahi
Telp. 022-6676679 E-mail. Sdnleuwigajah6@ymail.com



UJIAN SEKOLAH

TAHUN PELAJARAN 2020-2021

NAMA :

KELAS : VI (ENAM)

MATA PELAJARAN : ILMU PENGETAHUAN ALAM

HARI, TANGGAL :

I. Berilah tanda silang (x) didepan huruf A, B, C, atau D di depan jawaban yang benar !

1. Perhatikan gambar berikut!



Tumbuhan tersebut berkembangbiak dengan . . .

- A. Rhizoma
- B. Umbi lapis
- C. Tunas
- D. Geragih

2. Perhatikan tabel berikut !

No.	Nama Hewan	Perkembangbiakkan
1.	Burung	Ovipar
2.	Kuda	Ovovivipar
3.	Pegagan	Stolon
4.	Jahe	Umbi lapis

Pasangan yang tepat antara tumbuhan dan hewan beserta perkembangbiakannya ditunjukkan oleh nomor . . .

- A. 1 dan 4
- B. 2 dan 3
- C. 1 dan 3
- D. 2 dan 4

3. Perhatikan gambar !



Fungsi utama yang ditunjukkan oleh nomor 7 yaitu . . .

- A. fotosintesis dan perkembangbiakan generative
- B. menopang berdirinya tanaman dan transportasi
- C. pernapasan dan menyerap unsur hara
- D. menyerap unsur hara dan transportasi

4. Perhatikan gambar!



Hewan yang mengalami metamorfosis seperti gambar tersebut adalah

- A. nyamuk dan lebah
- B. lalat dan rayap
- C. lebah dan belalang
- D. jangkrik dan kecoa

5. Perhatikan tabel berikut!

No.	Nama Hewan
1.	Ikan
2.	Kupu-kupu
3.	Ayam
4.	Kecoa

Nama-nama hewan pada tabel dapat dikelompokkan dalam satu golongan hewan berdasarkan....

- A. jenis makanan
- B. penutup tubuh
- C. tempat hidup
- D. cara berkembangbiak

6. Perhatikan ciri-ciri masa pubertas berikut !

- 1. Tumbuh kumis
- 2. Pinggul melebar
- 3. Dada lebih bidang
- 4. Tumbuh jakun
- 5. Mengalami menstruasi

Pernyataan yang menunjukkan ciri-ciri masa pubertas pada anak laki-laki ditunjukkan oleh nomor . .

...

- A. 1, 2, dan 3
- B. 1, 3, dan 4
- C. 2, 3, dan 5
- D. 3, 4, dan 5

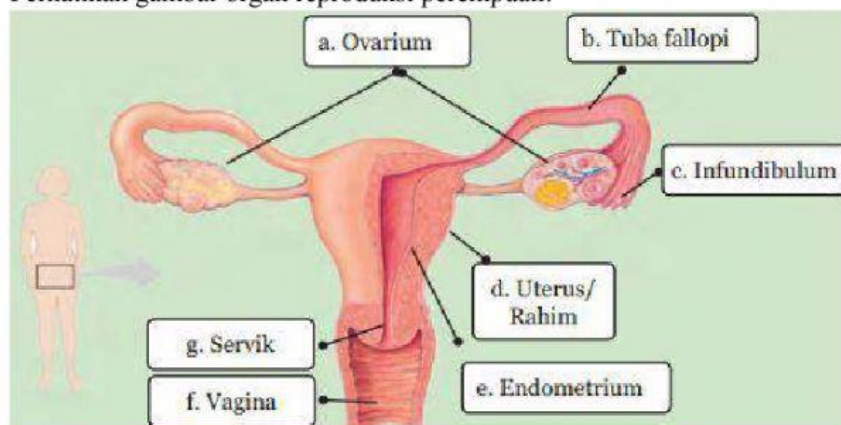
7. Perhatikan ciri-ciri di bawah ini

- Kelenjar minyak yang terlalu aktif
- Pori-pori tersumbat
- Peradangan
- Aktivitas bakteri kulit

Ciri-ciri tersebut merupakan penyakit yang dialami remaja pada mas pubertas yaitu

- A. Kutu air
- B. Jerawat
- C. Panu
- D. Kurap

8. Perhatikan gambar organ reproduksi perempuan!



Berdasarkan gambar tersebut yang berfungsi memproduksi saluran telur adalah

- A. Rahim
B. Ovarium
C. Tuba fallopi
D. Endometrium
9. Berikut ini perubahan fisik perempuan pada masa pubertas adalah....
A. Tumbuh jakun
B. Dada lebih bidang
C. Tumbuh kumis
D. Pinggul melebar
10. Di bawah ini ciri-ciri anak laki-laki sudah mengalami puber adalah
A. Tumbuh payudara yang membesar
B. Tumbuh kumis, jambang dan janggut
C. Pinggul yang membesar
D. Suara melengking

11. Perhatikan gambar berikut!



Hewan yang memiliki bentuk adaptasi yang sama dengan berpura-pura mati ditunjukkan nomor

- A. 1 dan 3
B. 1 dan 4
C. 2 dan 3
D. 3 dan 4
12. Simbiosis mutualisme ditunjukkan oleh
A. tali putri dengan teh-tehan
B. gulma dengan tanaman padi
C. anggrek dengan pohon besar
D. kerbau dengan burung jalak
13. Perhatikan tumbuhan berikut !



Tumbuhan tersebut dapat bertahan hidup di daerah ...

- A. Banyak air
B. Padang pasir
C. Lembab
D. Banyak garam

14. Perhatikan gambar berikut!

	Kaki burung	Jenis kaki	Contoh
I		Kaki pengas	Bebek, angsa
II		Kaki perenang	Ayam
III		Kaki pemanjat	Burung pelatuk
IV		Kaki untuk bertengger	Elang dan burung hantu

Pasangan bentuk dan jenis kaki burung yang tepat adalah ...

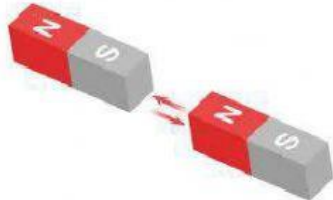
- A. I
B. II
C. III
D. IV
15. Perhatikan ciri-ciri tumbuhan berikut!

- Dikenal dengan tumbuhan parasit
- Memiliki batang yang bulat dan tipis dan tanpa daun
- Memiliki klorofil yang sangat rendah
- Ukuran batangnya kecil dan berbentuk seperti tali

Ciri khusus tersebut dimiliki oleh tumbuhan

- A. Benalu
B. Pinus
C. Cemara
D. Tali putri

16. Perhatikan gambar berikut



Jika dua buah kutub magnet didekatkan seperti gambar maka yang akan terjadi adalah

- A. Tarik-menarik
B. Tolak- menolak
C. Terpentak
D. Terpisah

17. Berdasarkan gambar berikut, pembuatan magnet dengan cara elektromagnetik ditunjukkan oleh huruf

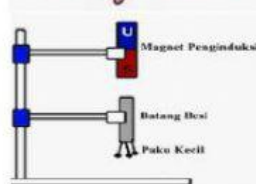
A.



B.



C.



D.



18. Yang bukan termasuk kegunaan magnet dalam kehidupan sehari-hari adalah

- A. Mengambil benda-benda dari logam
B. Penunjuk arah
C. Menghasilkan listrik
D. Tidak membantu dalam perubahan energi

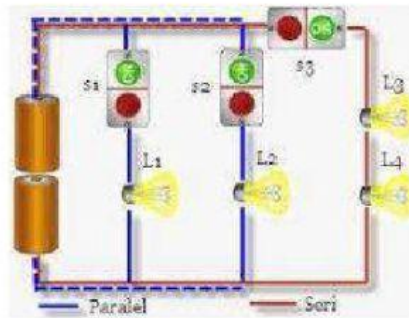
19. Perhatikan gambar berikut !



Gambar tersebut merupakan pembuatan magnet dengan cara

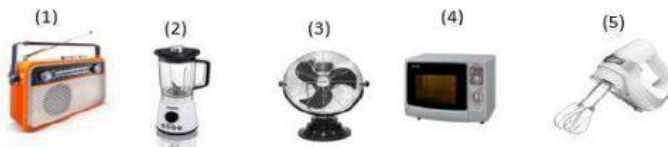
- A. Gosokan
B. Elektromagnetik
C. Induksi magnetik
D. Dialiri listrik

20. Cara membuat magnet dengan mendekatkan benda logam ke magnet dalam waktu tertentu sampai logam memiliki sifat kemagnetan disebut
- A. Gosokan
B. Elektromagnetik
C. Induksi magnetik
D. Dialiri listrik
21. Perubahan energi yang terjadi pada kipas angin adalah
- A. Energi listrik menjadi energi panas
B. Energi listrik menjadi energi kimia
C. Energi listrik menjadi energi cahaya
D. Energi listrik menjadi energi gerak
22. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar, lampu L3 dan L4 padam, sedangkan lampu yang lain menyala jika

- A. Saklar 1 dan 2 tertutup, saklar 3 terbuka
B. Saklar 1 dan 3 tertutup, saklar 2 tertutup
C. Saklar 1 dan 3 terbuka, saklar 2 tertutup
D. Saklar 1 dan 2 terbuka, saklar 3 terbuka
23. Perhatikan gambar berikut!



Pengelompokkan alat tersebut berdasarkan perubahan energi pada saat digunakan adalah

	Perubahan energi saat digunakan	Nomor
A.	listrik menjadi panas	(1) dan (2)
B.	listrik menjadi bunyi	(2) dan (4)
C.	listrik menjadi gerak	(2) dan (5)
D.	listrik menjadi cahaya	(3) dan (4)

24. Perhatikan gambar berikut!



Alat yang mempunyai bentuk perubahan energi yang sama pada gambar tersebut ditunjukkan oleh nomor

- A. I dan II

- B. I dan IV
- C. II dan III
- D. II dan IV

25. Pernyataan di bawah ini yang benar mengenai perbedaan rangkaian seri dan paralel yaitu . . .

	Rangkaian seri	Rangkaian paralel
A.	Disusun sejajar	Disusun secara berurutan
B.	Nyala lampu lebih terang	Nyala lampu lebih redup
C.	Lebih boros listrik	Lebih hemat listrik
D.	Satu lampu mati yang lain tetap menyala	Satu lampu mati yang lain ikut mati

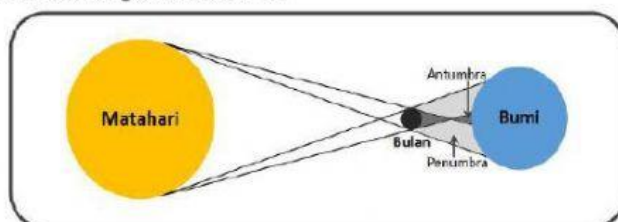
26. Perhatikan gambar!



Planet yang ditunjuk oleh huruf X dan Y pada gambar di atas adalah

- A. Mars dan Yupiter
 - B. Bumi dan Yupiter
 - C. Mars dan Saturnus
 - D. Bumi dan Saturnus
27. Planet yang dijuluki sebagai planet merah adalah
- A. Merkurius
 - B. Venus
 - C. Mars
 - D. Jupiter
28. Nama-nama planet yang memiliki orbit di luar sabuk asteroid yaitu
- A. Merkurius, Venus, Bumi, dan Mars
 - B. Jupiter, Saturnus, Uranus, dan Neptunus
 - C. Bumi, Mars, Jupiter, dan Saturnus
 - D. Venus, Bumi, Mars, dan Jupiter
29. Planet yang memiliki rotasi tercepat dan dijuluki planet raksasa yaitu
- A. Saturnus
 - B. Jupiter
 - C. Uranus
 - D. Venus
30. Ciri-ciri yang dimiliki planet Venus adalah
- A. memiliki suhu permukaan paling panas diantara planet lain
 - B. planet tampak merah jika dilihat
 - C. merupakan planet terkecil dalam tata surya
 - D. memiliki cadangan air yang berlimpah

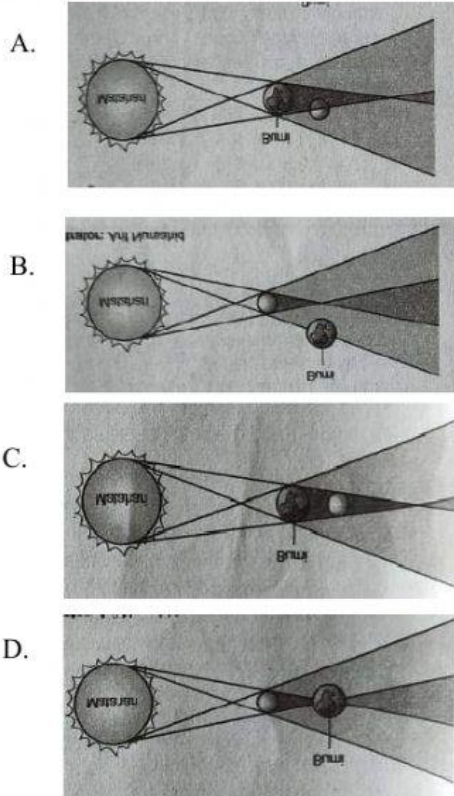
31. Perhatikan gambar berikut !



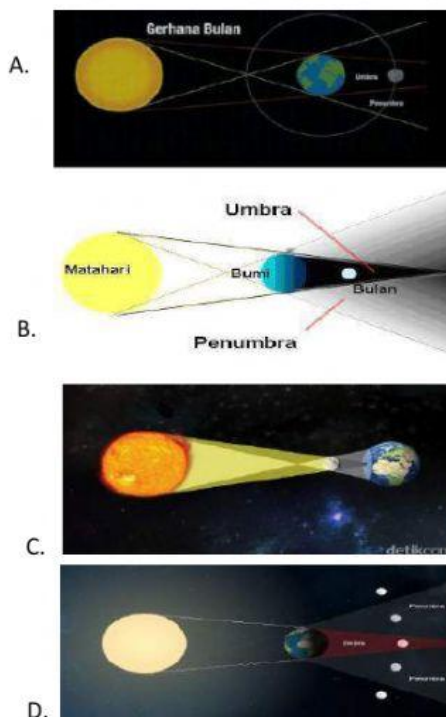
Gambar di atas menunjukkan gerhana matahari

- A. Total
- C. Cincin

- B. Sebagian
D. Umbra
32. Terjadinya pasang surut air laut merupakan akibat dari
A. Rotasi bumi
C. Rotasi bulan
B. Revolusi bumi
D. Revolusi bulan
33. Kedudukan bulan, matahari dan bumi yang benar saat terjadi gerhana matahari total ditunjukkan oleh gambar



34. Manakah gambar berikut yang merupakan gerhana bulan total !



35. Pada saat gerhana matahari , bagian bumi yang kena penumbra mengalami gerhana

- A. matahari total
- B. matahari semu

- C. matahari sebagian
- D. matahari tiga perempat

II. Isilah dengan jawaban yang tepat!

36. Tumbuhan berikut berkembang biak dengan



37. Perhatikan ciri-ciri masa pubertas berikut !

- 1. Tumbuh kumis
- 2. Pinggul melebar
- 3. Dada lebih bidang
- 4. Tumbuh jakun
- 5. Mengalami menstruasi

Pernyataan yang menunjukkan ciri-ciri masa pubertas pada anak perempuan ditunjukkan oleh nomor

38. Perhatikan gambar berikut !



Pohon tersebut menyesuaikan diri pada musim kemarau dengan cara

39. Mematikan lampu pada siang hari, tidak menyalakan alat listrik bersamaan, menggunakan lampu dengan daya yang rendah, dan menutup rapat pintu kulkas jika tidak digunakan.

Prilaku tersebut merupakan tindakan untuk



40. Gambar tersebut menunjukkan gerhana bulan