

1. Perhatikan gambar berikut !
Bagian pernapasan yang ditunjuk dengan angka 4 adalah . . .



- A. pundi-pundi hawa
B. lubang hidung
C. paru - paru
D. trakea
2. Perhatikan gambar di bawah ini !
Beberapa hewan dalam gambar dibawah ini memiliki daur hidup sempurna. Hewan tersebut adalah



- katak dan nyamuk
 - kupu-kupu dan lebah
 - katak dan kupu-kupu
 - nyamuk dan lalat
3. Perhatikan gambar kegiatan dan tabel pernyataan berikut ini!

No.	Gambar	Jenis gaya
1.		a. Gaya grafitasi
2.		b. Gaya Listrik
3.		c. Gaya gesek
4.		d. Gaya otot
5.		e. Gaya Magnet

- Pasangan yang sesuai tabel di atas adalah . . .
- A. 1d
B. 2 c
C. 3 b
D. 4 a

4. Dalam kegiatan sehari-hari ibu sering kita menggunakan peralatan rumah tangga seperti pada gambar di bawah ini.



Penggunaan peralatan yang pemanfaatan energi yang sama adalah . . .

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

5. Perhatikan gambar di bawah ini !



Adi bermain seperti gambar di atas, setelah Adi mengeluarkan suara ternyata susra yang keluar dari gelas tersebut terdengarsangat keras. Bunyi yang timbul pada gelas adalah bunyi . . .

- A. pantul
- B. gema
- C. gaung
- D. ultrasonik

6. Saat Ali bermain-main dipekarangan dekat rumahnya terlihat kolam ikan yang berada di dekat rumahnya terlihat dangkal. Sifat cahaya yang sesuai dengan gambar adalah. . .



- cahaya dapat di pantulkan
- cahaya dapat merambat lurus
- cahaya dapat dibiaskan
- cahaya dapat menembus benda bening

7. Saat ini Indonesia mengalami banjir dimana – mana salah satunya banjir yang terjadi di daerah hilir pengunungan,yang mengakibatkan rusaknya permukaan tanah yang diakibatkan oleh pengikisan air hujan. Untuk mencegah terjadinya erosi upaya apa yang harus kita dilakukan

- A. perburuan liar
- B. reboisasi
- C. pembuatan sengkedan
- D. membuat bendunga di daerah hilir

8. Perhatikan gambar berikut ini !



Kegiatan dan pernyataan tentang gaya yang bekerja pada kegiatan disamping adalah

- gaya dapat mengubah benda dian menjadi bergerak
- gaya dapat mengubah bentuk
- gaya dapat mengubah bergerak menjadi dian
- gaya dapat mengubah arah benda

9. Pernyataan yang benar antara gambar dan nama jenis engsel dibawah adalah....

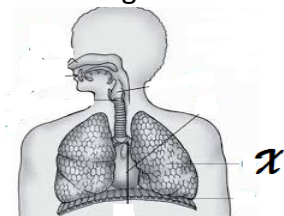


- A. gambar 1 adalah sendi pelana
- B. gambar 2 adalah sendi pelana
- C. gambar 3 adalah sendi putar
- D. gambar 4 adalah sendi engsel

10. Seekor burung pada saat terbang ke udara sedang mengibas-ngibaskan sayapnya untuk mengisi pundi – pundi udara. Salah satu fungsi pundi – pundi hawa pada burung adalah

- A. sebagai tempat menyimpan cadangan makanan
- B. sebagai tempat menyimpan cadangan udara
- C. sebagai ketahanan tubuhnya
- D. sebagai alat untuk terbang

11. Perhatikan gambar berikut !



Berdasarkan gambar diatas salah satu fungsi dari alveolus adalah . . .

- A. pertukaran antara oksigen dan karbondioksida
- B. tempat pembekuan darah
- C. tempat menyerapnya sari-sari makanan
- D. menghasilkan darah merah

12. Salah satu fungsi dari lambung adalah

- A. mengolah dan menghancurkan makanan secara mekanik
- B. menampung, mencerna dan menghancurkan makanan secara kimiawi
- C. mengolah dan menyimpan makanan untuk disalurkan keseluruh tubuh
- D. menampung, mencerna dan menghancurkan makanan secara mekanik dan kimiawi

13. Di bawah ini alat pernafasan pada hewan burung ;

1. Hidung
2. Pundi – pundi hawa
3. Trakeya
4. Paru – paru

Urutan yang benar alat pernafasan pada burung adalah

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

14. Jantung manusia adalah alat untuk memompa darah ke seluruh tubuh salah satu Fungsi bilik kanan pada jantung manusia adalah....!

- A. fungsi bilik kiri pada jantung untuk memompa darah bersih dari jantung ke paru-paru

- B. fungsi bilik kanan pada jantung untuk memompa darah kotor dari jantung ke paru-paru
- C. fungsi bilik kanan pada jantung untuk memompa darah bersih dari jantung ke paru-paru
- D. fungsi bilik kiri pada jantung untuk memompa darah kotor dari jantung ke paru-paru

15. Jenis hewan memiliki peredaran darah terbuka dan tertutup seperti; ubur-ubur,pinguin,penyu,dan ikan hiu.di antara hewan tersebut yang memiliki peredaran darah terbuka adalah
- A. ubur - ubur
 - B. pingu
 - C. penyu
 - D. ikan hiu

16. Perhatikan gambar di bawah ini !



Konsumen yang tepat untuk menduduki huruf d dan e secara berturut-turut adalah

- A. ayam dan kambing
- B. ulat dan burung
- C. katak dan burung elang
- D. musang dan jangkrik

17. Perhatikan tabel berikut ini !

No.	Benda	Perubahan energi
1.	Kipas angin	a. panas
2.	Solder	b. bunyi
3.	Lemari es	c. gerak
4.	Radio	d. dingin

Pasangan yang sesuai energi listrik dan perubahannya adalah . . .

- A. 1c,2b,3a dan 4d
- B. 1a,2d,3b dan 4b
- C. 1c,2a,3d dan 4b
- D. 1b,2c,3d dan 4a

18. Di desa Tanjung Kamal Kecamatan Kapongan terdapat industri penyulingan minyak Nilam. Minyak Nilam diperoleh dengan cara mendinginkan uap nilam. Pada proses ini terjadi perubahan wujud yang disebut
- A. Mencair
 - B. Membeku
 - C. Menguap
 - D. Mengembun

19. Dalam tahapan siklus air kita mengenal istilah evaporasi,tranpirasi,kondensasi dan presipitasi,cailah pasanganyang sesuai dengan tahapan-tahan siklus air berikut pada tabel .

1	Evaporasi	proses ini serupa dengan evaporasi, hanya saja proses penguapan ini terjadi pada jaringan makhluk hidup, seperti tumbuh-tumbuhan.
2	Tranpirasi	proses di mana berubahnya uap air di atmosfer menjadi partikel es yang sangat kecil di suhu yang rendah. Partikel es tersebut saling mendekat satu sama lain, sehingga akan menggumpal sebagai awan.
3	Kondensasi	proses di mana air yang ada di laut, rawa, sungai dan lainnya menguap karena adanya pemanasan dari sinar matahari. Dalam hal ini, air diubah menjadi uap air atau gas, sehingga bisa naik ke atmosfer.

4	presipitasi	ketika terlalu banyak air yang terkondensasi maka tetesan air di awan akan menjadi besar dan berat untuk menahan di udara sehingga jatuh sebagai hujan, salju atau hujan es.
---	-------------	--

Pasangan yang sesuai pada tabel di atas adalah

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

20. Setelah pulang sekolah Andi membuat sirop melon. Sirop melon termasuk zat
- A. tunggal homogen
 - B. campuran homogen
 - C. tunggal heterogeny
 - D. campuran heterogen

21. Berikut gambar cara berkembang biak rumput teki



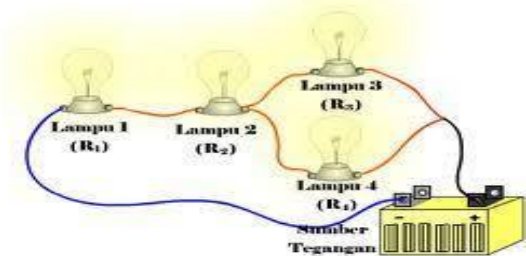
Tumbuhan yang berkembang biak dengan cara yang sama dengan gambar di atas adalah

- A. ubi jalar
- B. arbei
- C. ketela pohon
- D. bawang merah

22. Salah satu perkembangbiakan makhluk hidup ayam dan amoeba secara berturut-turut, adalah . . .
- A. ovipar dan tunas
 - B. vivipar dan ovipar
 - C. vivipar dan membelah diri
 - D. ovipar dan membelah diri

23. Komponen listrik yang berfungsi memutus dan menyambung arus listrik adalah
- A. sekering
 - B. sakelar
 - C. stop kontak
 - D. kabel listrik

24. Perhatikan gambar rangkaian listrik berikut!



Pernyataan yang benar sesuai gambar di atas adalah

- A. lampu 2 dan lampu 4 tersusun secara paralel
- B. lampu 1 dan lampu 2 tersusun secara paralel
- C. semua lampu tersusun secara seri
- D. lampu 1 dan lampu 2 tersusun secara seri

25. Citra ingin membuat kerajinan tangan yang terbuat dari pita. Lalu Citra membelinya ke toko yaitu, pita merah 3,4 meter, pita hijau 2,7 meter, dan pita biru 1,5 meter. Jadi panjang pita Citra seluruhnya yang sudah di belinya yaitu ... centimeter.
- A. 66
 - B. 76

- C. 660
- D. 760

26. Sebagai pedoman dalam melakukan pengukuran, maka ditetapkan satuan baku secara internasional, yaitu

- A. hektu meter untuk panjang
- B. ons untuk berat
- C. hari untuk waktu
- D. meter untuk panjang

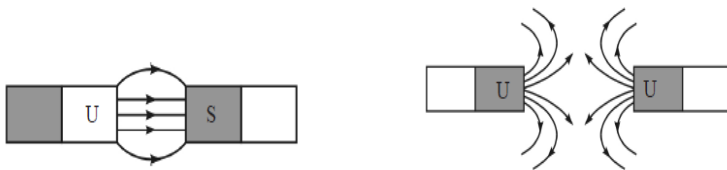
27. Berikut yang bukan termasuk usaha pemerintah dalam menghasikan energi listrik, adalah

- A. pengembangan energi baru terbarukan (EBT)
- B. mengadakan program pembuatan pembangkit listrik tenaga surya
- C. menggalakkan program hemat dalam pemakaian energi listrik
- D. membangun pembangkit listrik tenaga uap batu bara

28. Berikut usaha yang dilakukan untuk menghemat penggunaan listrik di rumah, yaitu

- A. terus menyalakan lampu
- B. memakai lampu yang hemat energi
- C. menyalakan AC terus menerus
- D. tidak mematikan televisi

29. Perhatikan gambar berikut !



Pernyataan yang sesuai dengan ilustrasi gambar di atas adalah

- A. magnet bisa menarik benda logam
- B. utub magnet yang sejenis tarik menarik sedangkan yang tidak sejenis tolak menolak
- C. kutub magnet yang sejenis tolak menolak sedangkan yang tidak sejenis tarik menarik
- D. magnet bisa dibuat dengan cara gosokan

30. Peralatan berikut yang tidak menggunakan magnet sebagai komponen utama, adalah

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

31. Berikut perubahan primer yang terjadi pada perempuan ketika masa pubertas, yaitu

- A. terjadi haid
- B. pinggul membesar

- C. buah dada membesar
- D. tumbuh rambut halus di bagian tertentu

32. Salah satu cara menjaga kesehatan alat reproduksi laki-laki adalah

- A. mengganti celana dalam 2 hari sekali
- B. memakai celana dalam berbahan sutera
- C. lebih sering menggunakan sarung dari pada celana
- D. membasuh organ reproduksi setelah buang air kecil

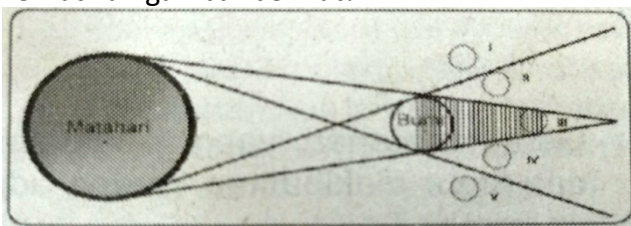
33. Pernyataan berikut yang tidak termasuk peristiwa yang di akibatkan dari rotasi bumi, adalah

- A. rotasi bumi menyebabkan terjadinya pergantian musim
- B. sekali berotasi bumi memerlukan waktu 24 jam
- C. rotasi bumi mengakibatkan terjadinya gerak semu harian matahari
- D. perbedaan waktu di tempat yang berbeda di muka bumi disebabkan oleh rotasi bumi

34. Banyak hal terjadi sebagai akibat dari peristiwa revolusi bumi. Salah satu akibat peristiwa revolusi Bumi adalah

- A. terjadinya siang dan malam
- B. terjadinya pasang dan surut air laut
- C. pergantian musim di dunia
- D. perbedaan waktu di tempat yang berbeda di muka bumi

35. Perhatikan gambar berikut!



Jika bulan berada di posisi III, maka bumi akan mengalami gerhana

- A. matahari total
- B. bulan total
- C. matahari sebagian
- D. bulan sebagian

36. Perhatikan gambar gerhana matahari berikut!



Berdasarkan gambar di atas gerhana matahari sebagian terjadi ketika

- A. bayang-bayang umbra bulan jatuh ke sebagian bumi
- B. bayang-bayang umbra bumi jatuh ke bulan
- C. bayang-bayang penumbra bulan jatuh ke sebagian bumi
- D. bayang-bayang penumbra bumi jatuh ke bulan

37. Planet-planet yang memiliki orbit terletak di diantara orbit venus dan saturnus adalah

- A. bumi, mars, dan yupiter
- B. mars, yupiter, dan uranus
- C. bumi, mars, dan uranus
- D. mars, uranus, dan neptunus

38. Berikut yang bukan termasuk karakteristik dimiliki oleh planet bumi, adalah

- A. memiliki warna biru kehijauan
- B. satu-satunya planet yang dihuni makhluk hidup
- C. permukaan Bumi terdiri dari 70 persen perairan dan 30 daratan
- D. memiliki dua satelit

39. Berikut merupakan planet yang mendapat julukan planet biru, dan satu-satunya planet yang dihuni oleh manusia, yaitu

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

40. Disajikan ciri-ciri sebuah planet sebagai berikut:

- Berwarna kuning pucat.
- Memiliki cincin yang terbuat dari gumpalan-gumpalan es yang mengelilingi atmosfernya.
- Jarak planet dengan Matahari adalah sejauh 1,4 milyar km.
- Berdiameter sebesar 116.463 km.
- Memiliki satelit sebanyak 56 satelit

Planet yang sesuai dengan ciri-ciri di atas adalah

- A. yupiter
- B. saturnus
- C. uranus
- D. neptunus

KUNCI JAWABAN IPA

No.	Jawaban	No	Jawaban
1	D	21	B
2	D	22	D
3	C	23	B
4	A	24	D
5	C	25	D
6	C	26	D
7	B	27	C
8	B	28	B
9	A	20	C
10	C	30	C
11	A	31	A
12	B	32	D
13	A	33	A
14	D	34	C
15	A	35	B
16	C	36	C
17	B	37	A
18	D	38	D
19	D	39	A
20	C	40	B