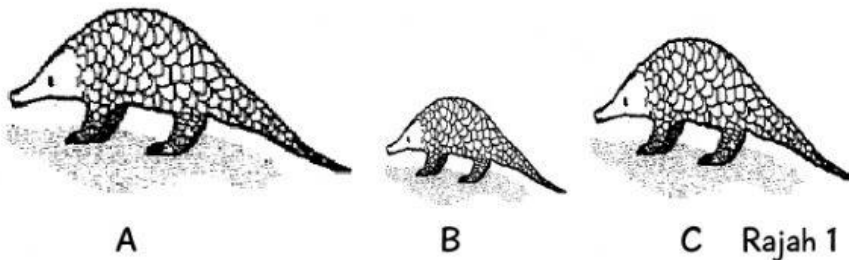


Jawab semua soalan di bawah

1. Rajah di atas merupakan tenggiling. Antara yang berikut, pemerhatian yang manakah yang paling sesuai?
 - A. Tenggiling A lebih besar daripada tenggiling B dan C.
 - B. Tenggiling A lebih kecil daripada tenggiling B dan C.
 - C. Tenggiling B paling kecil berbanding tenggiling A dan C.
 - D. Tenggiling C Paling besar berbanding tenggiling A dan B.

2. Rajah 2 menunjukkan sepasu tumbuhan yang telah layu.



Rajah 2

Antara yang berikut, yang manakah merupakan inferens (sebab) tentang keadaan tumbuhan itu?

- A. Tumbuhan itu memerlukan air untuk hidup.
 - B. Tumbuhan itu akan mati selepas dua hari.
 - C. Tumbuhan itu layu kerana tidak mendapat air.
 - D. Tumbuhan itu adalah tumbuhan yang tidak berbunga.
3. Rajah 3 menunjukkan satu aktiviti



Rajah 3

Apakah kemahiran proses sains yang terlibat

- A. Meramal
 - B. Membuat inferens
 - C. Mendefinasi secara operasi
 - D. Mengukur dan menggunakan nombor

4. Rajah menunjukkan reaksi Ismail apabila dia menyentuh batu yang panas.



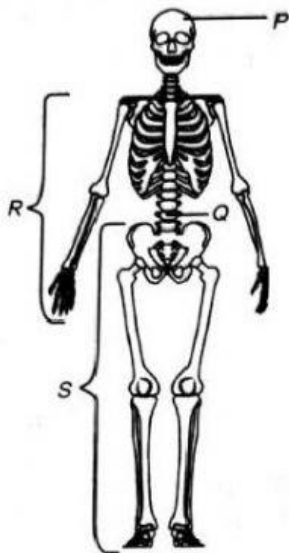
Rajah 1 / Diagram 1

Apakah organ deria yang digunakan oleh Ismail

- A. Kulit
- B. Hidung
- C. Lidah
- D. Mata

5. Antara yang berikut, yang manakah tulang belakang manusia?

Diagram 1 shows the human skeletal system.



Rajah 1 / Diagram 1

- A. P
- B. Q
- C. R
- D. S

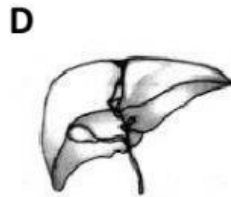
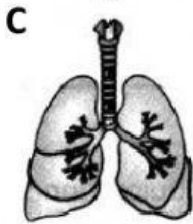
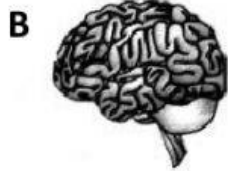
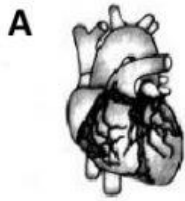
6. Apakah fungsi tulang rusuk dalam sistem rangka manusia ?

- A. Melindungi otak
- B. Menyokong tubuh
- C. Melindungi peparu
- D. Untuk sokongan dan pergerakan

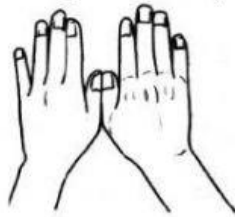
7.

Mengepam darah ke peparu dan seluruh tubuh

Organ manakah yang dimaksudkan dalam pernyataan di atas?



8. Rajah menunjukkan tangan Aiman yang bengkak selepas dia terjatuh dari pokok.



Rajah 2/Diagram 2

Mengapakah keadaan ini berlaku pada tangan Aiman ?

- A. Pengaliran darah terganggu
- B. Saluran pernafasan tersumbat
- C. Jantung tidak berdegup
- D. Badan kekurangan nutrien

9. Rajah di bawah menunjukkan seekor landak melindungi dirinya apabila diancam oleh musuh. Haiwan manakah yang mempunyai ciri yang sama dengan landak?



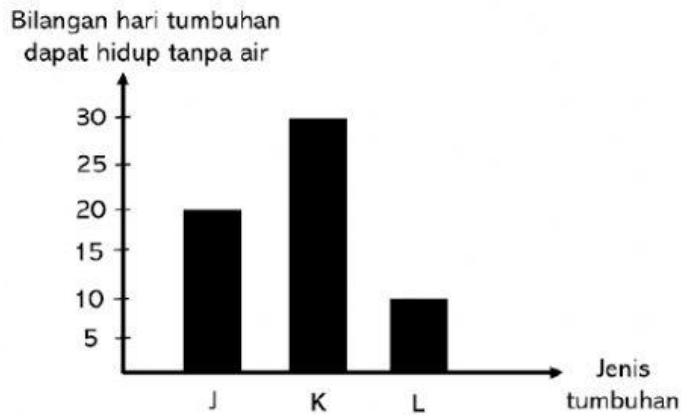
- A. ikan buntal
- B. buaya
- C. tenggiling
- D. katak

10. Sesetengah haiwan berhibernasi pada musim sejuk. Apakah kepentingan hibernasi pada haiwan tersebut?
- A. Dapat membantu memanaskan badan
 - B. Dapat menyelamatkan diri daripada musuh
 - C. Menjadikan haiwan itu kurang aktif dan kurang rasa lapar
 - D. Dapat memastikan bekalan makanan mencukupi
11. Antara berikut, kumpulan haiwan manakah yang menyusukan anaknya?
- A. kucing, lembu dan ikan paus
 - B. tikus, ular dan burung
 - C. kambing, belalang dan harimau
 - D. gajah, kuda dan helang
12. Haiwan yang manakah bermigrasi untuk melindungi diri daripada cuaca melampau?
- A. Paus
 - B. Beruang
 - C. Monyet
 - D. Serigala
13. Ketika cuaca panas, Saufi memerhati daun kunyit di dalam pasu menggulungkan daunnya. Pada pendapat kamu, mengapakah keadaan ini berlaku?
- A. Daun kunyit mendapat air
 - B. Daun kunyit dapat mengelakkan kehilangan haba
 - C. Daun kunyit dapat mengurangkan kehilangan air
 - D. Daun kunyit menjadi layu
14. Amira membantu datuknya mengutip susu daripada pokok getah di kebun. Dia mendapati, banyak daun pokok getah yang gugur. Apakah tujuan pokok getah menggugurkan daunnya?



- A. Untuk mengelakkan kehilangan air
- B. Untuk mengurangkan rintangan angin
- C. Untuk menyimpan air pada batangnya
- D. Untuk menyerap air dengan lebih banyak

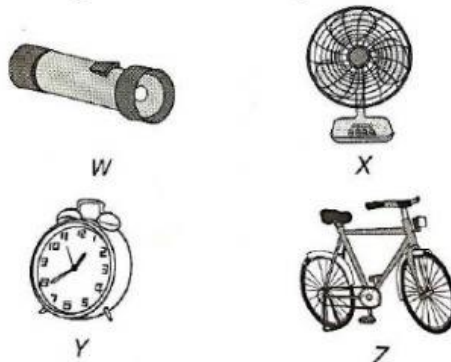
15. Cikgu Nora menjalankan penyiasatan untuk mengkaji tiga jenis tumbuhan dan bilangan hari tumbuhan dapat hidup tanpa air. Hasil penyiasatan direkodkan dalam carta palang di bawah. Ramalkan apakah tumbuhan K?



- A. Pokok tembakau
B. Pokok Oleander
C. Pokok siantan
D. Pokok kaktus
16. Antara pernyataan yang berikut, ciri-ciri manakah yang mewakili pokok pisang untuk menyesuaikan diri ketika musim kemarau?

P : Daun jejarum
Q : Batang boleh menyimpan air
R : Menggulungkan daun
S : Akar panjang

- A. P, Q dan R
B. Q, R dan S
C. P dan Q
D. Q dan R
17. Rajah menunjukkan empat objek. Antara objek tersebut yang manakah menggunakan sel kering sebagai sumber tenaga elektrik?



- A. W dan X
- B. X dan Y
- C. W dan Y
- D. Y dan Z

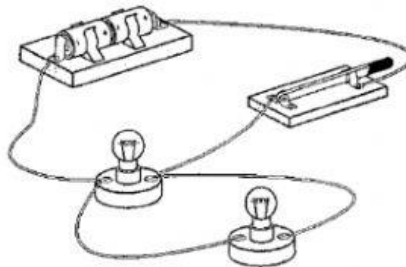
18. Sekumpulan murid telah memasang satu set litar elektrik lengkap untuk mengkaji kecerahan mentol di dalam bilik Sains. Mengapakah sel kering penting dalam litar elektrik ?

- A. Memancarkan cahaya
- B. Membekalkan tenaga elektrik
- C. Melengkapkan litar elektrik
- D. Mengalirkan arus elektrik

19. Antara berikut yang manakah merupakan fungsi suis?

- A. Untuk menghasilkan haba
- B. Untuk menghasilkan cahaya
- C. Untuk menghasilkan elektrik
- D. Untuk menyambung atau memutuskan litar

20. Rajah menunjukkan satu litar elektrik. Bagaimanakah caranya untuk menambah kecerahan setiap mentol dalam litar tersebut?



- A. Menambah satu lagi mentol
- B. Menambah satu lagi suis
- C. Menambah satu lagi sel kering
- D. Mengeluarkan sel kering daripada litar tersebut