

SULIT

DUNIA SAINS & TEKNOLOGI

Kertas 1

Tahun 2

Oktober

2017

1 jam

PEPERIKSAAN AKHIR TAHUN 2017
TAHUN 2

Nama :

Kelas :

DUNIA SAINS & TEKNOLOGI

Kertas 1

Satu Jam

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kertas soalan ini mengandungi **25** soalan.
2. Jawab **semua** soalan.
3. Tiap-tiap soalan objektif diikuti oleh tiga pilihan jawapan, iaitu **A**, **B**, dan **C**. Bagi setiap soalan, pilih **satu** jawapan sahaja. **Hitamkan** jawapan kamu pada kertas jawapan objektif yang disediakan.
4. Jika kamu hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian **hitamkan** jawapan yang baharu.

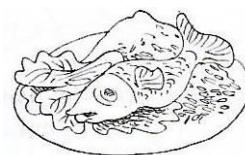
Kertas soalan ini mengandungi 7 halaman bercetak

1. Antara berikut, yang manakah keperluan asas manusia?

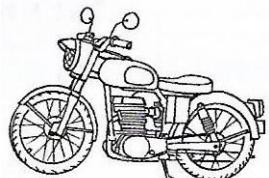
A.



C.



B.

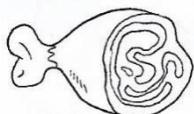


2. Manusia memerlukan _____ untuk bernafas.

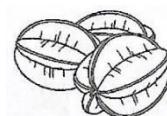
- A. makanan
- B. udara
- C. air

3. Antara makanan berikut, yang manakah memberi tenaga kepada kita?

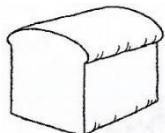
A.



C.



B.



4. Antara berikut, yang manakah menjamin kesihatan kita?

- A. Air yang bersih
- B. Udara berjerebu
- C. Makanan yang sedap

5. Apakah yang akan berlaku jika kita tidak makan?

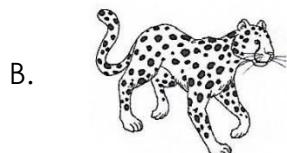
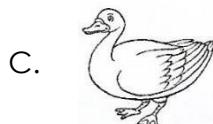
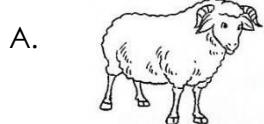
- A. Kita akan mati
- B. Kita akan hidup
- C. Saiz badan kita akan membesar

6. Rajah menunjukkan seekor burung di dalam sebuah sangkar.



Apakah keperluan asas yang **tidak** diperoleh burung itu?

- A. Udara
 - B. Air
 - C. Pasangan
7. Antara haiwan berikut, yang manakah makan tumbuhan dan haiwan?



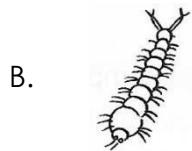
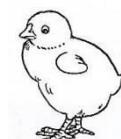
8. Antara haiwan berikut, yang manakah bergerak secara merangkak?

- A. Gajah
- B. Siput
- C. Buaya

9. Antara anak haiwan berikut, yang manakah menyerupai ibunya?



C.



10. Mengapakah haiwan sangat penting kepada manusia?

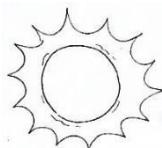
- A. Sumber makanan
- B. Menyebarluaskan biji benih
- C. Tempat tinggal

11. Antara berikut, yang manakah keperluan asas tumbuhan?

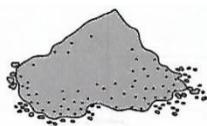
A.



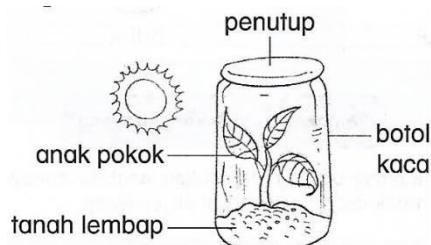
C.



B.



12. Rajah menunjukkan satu penyiasatan.



Apakah yang akan berlaku selepas seminggu?

- A. Anak pokok akan layu
- B. Daun pokok akan kekuningan
- C. Anak pokok akan mati

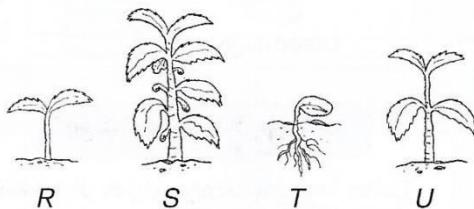
13. Tumbuhan akan mati jika tidak mendapat _____.

- A. pasangan
- B. udara
- C. makanan

14. Semasa tumbesaran, tumbuhan mengalami pertambahan _____ dan bilangan _____.

- A. bentuk, bunga
- B. saiz, daun
- C. berat, buah

15. Rajah menunjukkan tumbesaran tumbuhan.



Susun semula rajah di atas mengikut peringkat tumbesaran yang betul.

- A. R, T, S, U
 - B. S, T, U, R
 - C. T, R, U, S
16. Antara berikut, yang manakah mengeluarkan cahaya?

A.



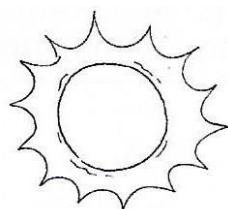
C.



B.



17. Yang manakah benar tentang sumber cahaya di bawah?



- A. Menggelapkan keadaan
- B. Menerangi alam
- C. Menyejukkan badan

18. Apakah kepentingan cahaya?

- A. Menyejukkan udara
- B. Melihat dalam keadaan gelap
- C. Tidur di waktu malam

19. Situasi di bawah menunjukkan keadaan _____.

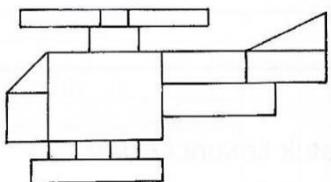


- A. terang
- B. gelap
- C. sejuk

20. Apakah sifat objek yang menghasilkan bayang-bayang?

- A. Legap
- B. Lembut
- C. Keras

21. Rajah menunjukkan lakaran sebuah model binaan.



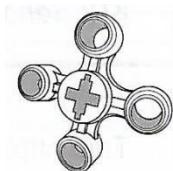
Antara berikut, yang manakah model binaan tersebut?

- | | |
|----|----|
| A. | C. |
| B. | |

22. Set binaan mempunyai _____ dan _____.

- A. komponen, model binaan
- B. manual bergambar, label
- C. komponen, manual bergambar

23. Apakah objek di bawah?



- A. Manual
- B. Set binaan
- C. Komponen

24. Apakah maklumat yang terdapat pada manual bergambar?

- A. Contoh model binaan
- B. Lakaran model binaan
- C. Langkah keselamatan

25. Apakah tujuan kita membuat lakaran set binaan?

- A. Untuk uji cuba
- B. Untuk simpanan
- C. Untuk kajian

- Kertas soalan tamat -

SKEMA JAWAPAN

1. C
2. B
3. B
4. A
5. A
6. C
7. C
8. B
9. C
10. A
11. C
12. C
13. B
14. B
15. C
16. C
17. B
18. B
19. A
20. A
21. C
22. C
23. C
24. A
25. C