

NAMA MURID: \_\_\_\_\_ KELAS: \_\_\_\_\_



SEKOLAH KEBANGSAAN BUKIT RAMBAI  
KM 11 BUKIT RAMBAI  
75250 MELAKA  
MBA2023

MARKAH

PENTAKSIRAN PENGUASAAN KEMAHIRAN ASAS KURIKULUM  
SAINS  
TAHUN 2

1 Jam

Satu jam ( 60 minit )

SAINS  
TAHUN 2  
Satu Jam

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kertas soalan ini mengandungi **2 bahagian** iaitu Bahagian **A** dan **B**
2. **Bahagian A** mengandungi 30 soalan. Setiap soalan objektif diikuti oleh tiga pilihan jawapan iaitu **A, B** dan **C**. Bagi setiap soalan, pilih **satu** jawapan sahaja. Bulatkan jawapan kamu pada kertas yang disediakan.
3. Jika kamu hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian tandakan jawapan yang baharu
4. **Bahagian B** perlu dijawab pada ruangan yang disediakan.
5. Jawab **semua** soalan.

Kertas soalan ini mengandungi      halaman bercetak

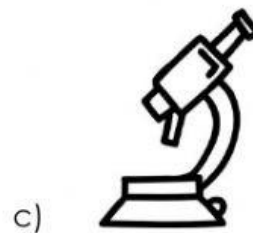
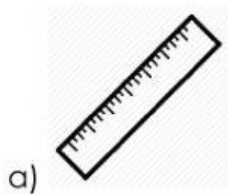
## BAHAGIAN A

1. Deria yang terlibat dengan pernyataan berikut adalah..

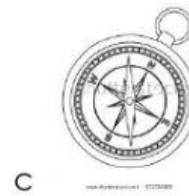
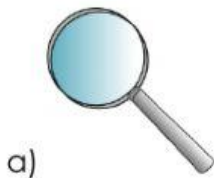
Bunga Raya itu berwarna merah

- a) Sentuhan
- b) Rasa
- c) Penglihatan

2. Manakah yang paling sesuai untuk mengukur isipadu cecair



3. Peralatan yang digunakan untuk *melihat* spesimen ialah

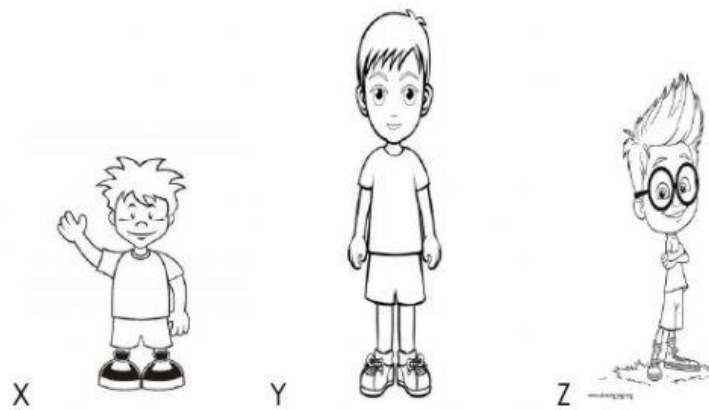


4. Apakah yang perlu dilakukan **sebelum** masuk ke Bilik Sains.

- a) Membawa sampah
- b) Memasang kipas dan lampu
- c) Beratur di luar Bilik Sains

5. Cara pembiakan manusia ialah

- a) Melahirkan anak
- b) Bertelur
- c) Bertelur banyak



6. Susunan ketinggian murid mengikut urutan menaik ialah

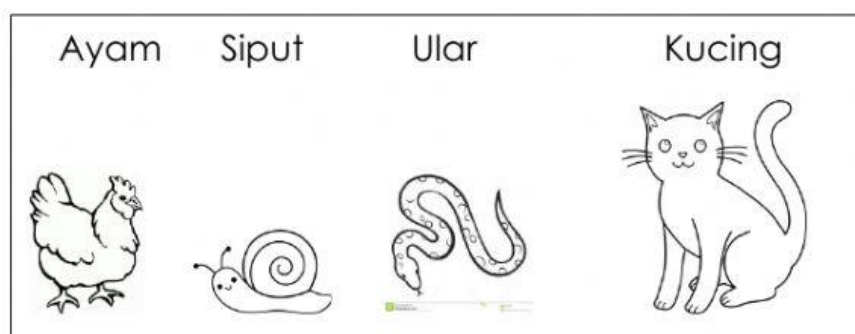
- a) X – Y – Z
- b) Y – X – Z
- c) X – Z – Y



7. Salah satu ciri fizikal Pn. Alina ialah

- a) Rambut lurus
- b) Rambut kerinting
- c) Bermuka bulat

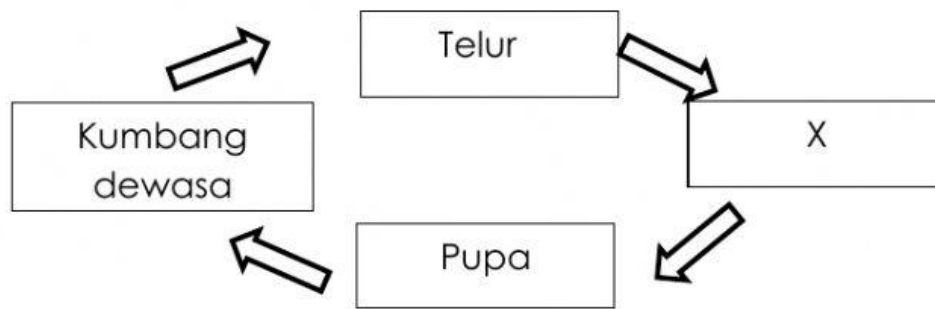
8.



Antara haiwan di atas, manakah haiwan yang melahirkan anak.

- a) Ular
- b) Kucing
- c) Ayam

9.



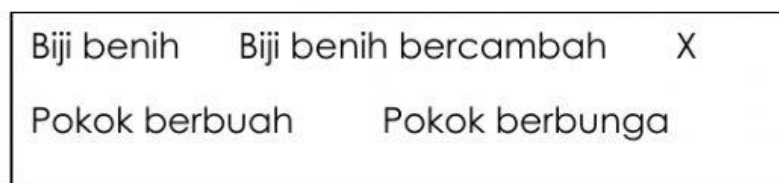
Dalam kitar hidup seekor kumbang, X adalah..

- a) Telur besar
- b) Anak semut
- c) Larva

10. Antara berikut manakah yang **bukan** kepentingan tumbuhan kepada manusia dan haiwan.

- a) Membekalkan makanan
- b) Membekalkan gas Oksigen
- c) Membekalkan gas Karbon Dioksida

11.

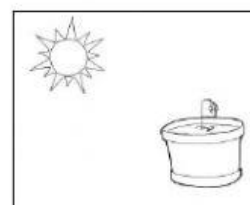


Dalam peringkat tumbesaran tumbuhan, X adalah ..

- a) Biji benih
- b) Buah masak
- c) Anak pokok

12. Mengapakah tumbuhan ini mati?

- a) Tiada cahaya matahari
- b) Tiada udara
- c) Tiada air



13. Objek yang manakah sesuai digunakan supaya bayang-bayang menjadi lebih jelas kelihatan di dinding?

- a) Kadbod
- b) kertas surih
- c) Plastik jernih

14. Manakah BUKAN komponen elektrik

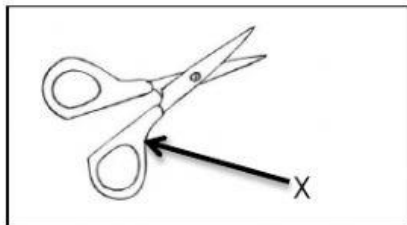
- a) Sel kering
- b) Suis
- c) Kotak besi

15. Komponen elektrik yang berfungsi mengeluarkan cahaya ialah

- a) Suis
- b) Wayar
- c) Mentol

16. Manakah mentol yang akan menyala?

- a)Mentol yang sambungan litarnya tidak lengkap
- b)Mentol yang telah rosak
- c)Mentol yang sambungan litarnya lengkap



17. Bahagian X adalah...

- a)Komponen elektrik
- b)Penebat
- c)Magnet

18. Apakah cara untuk mengasingkan serbuk besi dengan pasir?

- a) Mengasing
- b) Mengapung
- c) Menggunakan magnet

19. Apakah bahan yang boleh larut dalam air?

- a) Pasir
- b) Garam
- c) Kacang hijau

20. Bagaimanakah cara untuk melarutkan gula dengan lebih cepat?

- a) Menggunakan air mineral
- b) Menggunakan air sejuk
- c) Menggunakan air panas

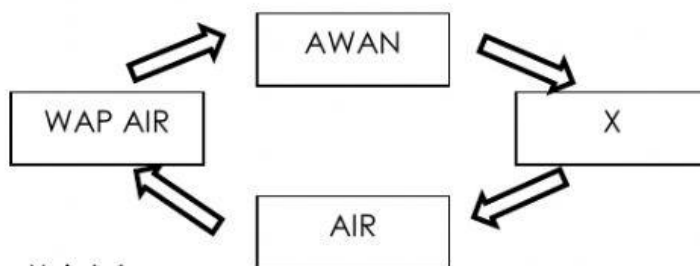
21. Manakah merupakan sumber air semulajadi.

- a) Laut
- b) Peluh
- c) Air mata

22. Air mengalir dari tempat tinggi ke ...

- a) atas
- b) sebelah
- c) tempat rendah

23.



X ialah

- a) Hujan
- b) Ombak
- c) Matahari

24. Manakah BUKAN kesan pencemaran air.

- a) Banjir kilat
- b) Air mineral
- c) Air longkang berbau





25. Apakah yang terdapat di dalam belon di atas?

- a) Air
- b) Api
- c) Udara

26. Bayang-bayang terjadi apabila cahaya ..... objek.

- a) menyerap
- b) menembusi
- c) dihalang

27. Manakah merupakan bayang-bayang seekor ikan



28. Objek yang manakah adalah KONDUKTOR ?

- a) Klip kertas
- b) Straw
- c) Sudu 7lastic

29. Sesuatu bahan boleh larut dengan lebih cepat jika..

- a) diaduk dengan laju
- b) tidak diaduk
- c) disimpan dalam peti sejuk

30. Set binaan mengandungi

- a) Komponen sahaja
- b) Manual bergambar sahaja
- c) Komponen dan Manual bergambar

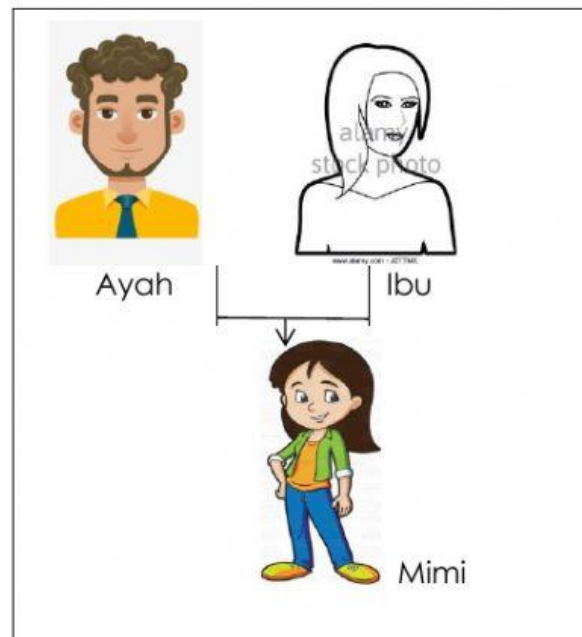
BAHAGIAN B.

Jawab semua soalan. ( 20 markah )

1. Nyatakan 1 peraturan bilik sains yang perlu kamu patuhi ( 1 markah )

---

---



2a. Apakah ciri rambut Mimi ?( 1 markah )

KERINTING

LURUS

b. Daripada siapakah Mimi mewarisi ciri tersebut?( 1 markah )

---

3. Suaikan cara haiwan berikut membiak.( 2 markah )

bertelur

Melahirkan anak

Lembu

Rama-rama



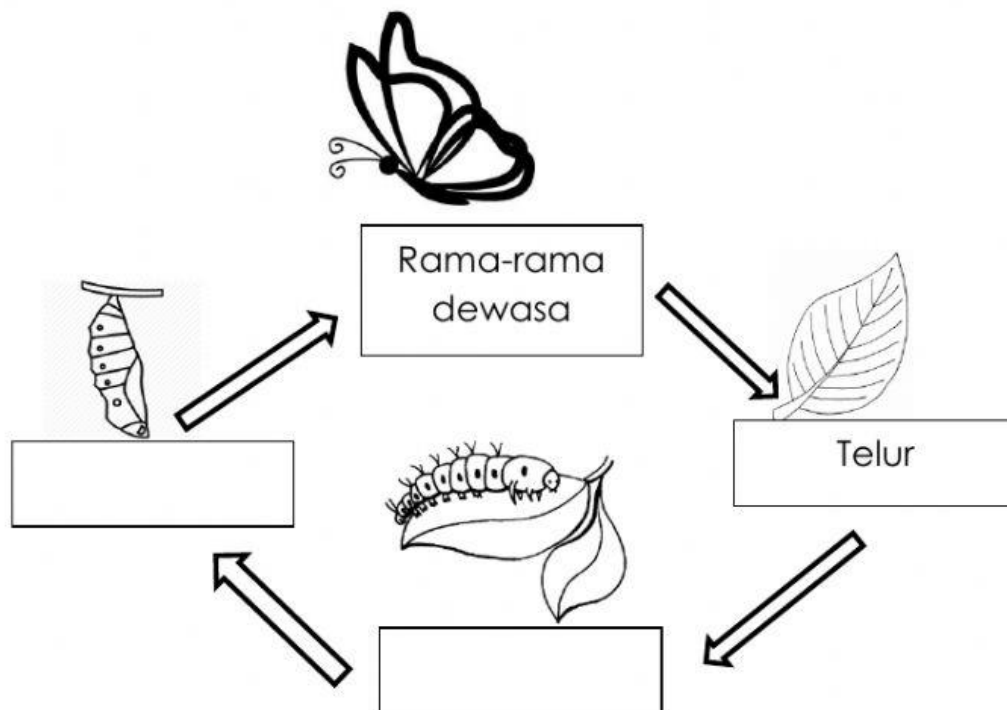
4.a. Bulatkan haiwan yang anaknya menyerupai induk.( 1 markah )



b. Nyatakan haiwan lain yang..

Menyerupai ibunya (1 markah ): \_\_\_\_\_

5. Lengkapi kitaran hidup rama-rama ( 2 markah )



6. Warnakan cara untuk melarutkan gula dengan lebih cepat( 2 markah )

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Aduk dengan laju  | Aduk perlahan     |
| Gunakan air sejuk | Gunakan air panas |