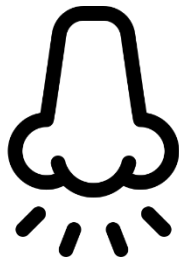


Lembaran Kerja
Sains Darjah 1
Unit 1: Kemahiran Saintifik

Bahagian A

Tandakan jawapan yang betul.

1)



Deria bagi hidung ialah deria pendengaran.

(A) Betul

(B) Salah

2) **“Berkomunikasi ialah cara kita menyampaikan maklumat kepada orang lain”**

Pernyataan di atas ialah _____.

(A) Betul

(B) Salah

3)



Berikut ialah cara penyimpanan kanta pembesar dengan betul.

- (A) Betul
- (B) Salah

4) Kita memerhati menggunakan _____.

- (A) Kanta Pembesar
- (B) Teropong
- (C) Deria

5) Memerhati menggunakan deria _____.

- (A) penglihatan, bau, sentuhan dan naluri hati
- (B) penglihatan, pendengaran, bau, sentuhan dan rasa
- (C) penglihatan, pendengaran, tangan, kaki dan rasa

6) **Ibrahim membawa semua tabung uji yang digunakannya ke sinki untuk dicuci**

Apakah kemahiran manipulatif yang terdapat di atas?

- (A) Mengendalikan spesimen
- (B) Membersihkan peralatan
- (C) Menyimpan alatan

7) Gambar di bawah menunjukkan peralatan sains yang digunakan oleh murid selepas satu eksperimen.



Apakah tindakan yang perlu diambil oleh murid selepas mereka selesai menggunakan peralatan sains?

- (A) Melakar spesimen dengan betul
- (B) Membersihkan peralatan sains dengan betul
- (C) Serahkan kepada guru

8) Antara berikut, yang manakah menunjukkan cara yang **SALAH** semasa mengendalikan spesimen hidup?

- I. Kendalikan spesimen dengan berhati-hati
- II. Bunuh spesimen sebelum memulakan eksperimen
- III. Letakkan spesimen dalam bekas tanpa sebarang ruang udara
- IV. Bilas spesimen dengan air

(A) I, II & III

(B) I, III & IV

(C) II, III & IV

9) Berikut merupakan sebuah situasi yang berlaku di rumah Ali.

Ali terbau makanan yang sangat menyelerakan di dapur. Ali ternampak ayam goreng yang baru siap dimasak. Ali memegang ayam lalu Ali melepaskan ayam goreng tersebut kerana terlalu panas.

Berdasarkan situasi di atas, susun deria yang digunakan oleh Ali.

- (A) Deria bau → Deria sentuhan → Deria rasa
- (B) Deria sentuhan → Deria rasa → Deria penglihatan
- (C) Deria bau → Deria penglihatan → Deria sentuhan

10) Gambar di bawah menunjukkan situasi di bilik Sains di Sekolah X.



Berdasarkan situasi di atas, apakah Kemahiran Manipulatif yang **TIDAK** diamalkan oleh Sekolah X.

I. menggunakan dan mengendalikan peralatan sains dan bahan dengan betul

II. membersihkan peralatan sains dengan cara yang betul

III. menyimpan peralatan sains dan bahan dengan betul dan selamat

(A) I dan II

(B) II dan III

(C) I, II dan III

Bahagian B

Jawab semua soalan berikut.

Soalan 1 adalah berdasarkan gambar 1.



Gambar 1

1. Berdasarkan gambar 1, nyatakan deria-deria yang terlibat pada gambar 1.

2. Nyatakan dua cara kita berkomunikasi.

3. Gambar 2 di bawah menunjukkan situasi di sekolah Y.



Gambar 2

Berdasarkan gambar 2, nyatakan kemahiran manipulatif yang telah diamalkan di sekolah Y.

Bahagian C

Hasilkan satu galeri daun menggunakan kemahiran saintifik anda. Dengan menggunakan kanta pembesar, perhatikan lima jenis daun yang berbeza dan lakarkan bentuk daun tersebut. Anda boleh sertakan gambar-gambar daun tersebut sebagai bukti sokongan.

Skema Jawapan

Lembaran Kerja

Sains Darjah 1

Unit 1: Kemahiran Saintifik

Bahagian A

1. B
2. A
3. B
4. C
5. B
6. B
7. B
8. C
9. C
10. C

Bahagian B

1. Deria rasa/sentuhan/bau/penglihatan
2. Lisan/Lakaran/Tulisan
3. Menggunakan dan mengendalikan peralatan sains dan bahan dengan betul/
Membersihkan peralatan sains dengan cara yang betul/ Menyimpan peralatan sains
dan bahan dengan betul dan selamat/ Mana-mana jawapan yang sesuai