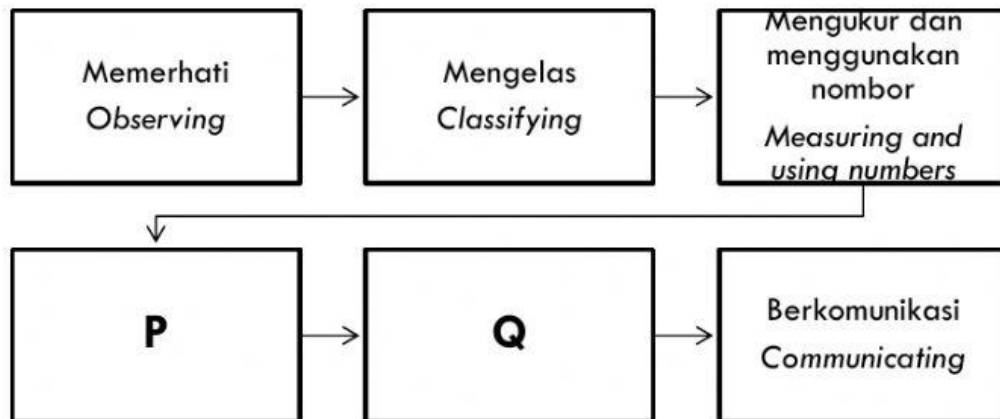


Bahagian A: Objektif
Section A: Objective

Bulatkan jawapan yang betul.
Circle the correct answer.

1. Rajah 1 menunjukkan urutan dalam kemahiran proses sains.
Diagram 1 shows the sequence in science process skills.



Rajah 1
Diagram 1

Apakah P dan Q ?
What are P and Q?

	P	Q
A.	Membuat inferens <i>Making inference</i>	Meramal <i>Predicting</i>
B.	Meramal <i>Predicting</i>	Membuat inferens <i>Making inference</i>
C.	Mencatat <i>Stating</i>	Merekod <i>Recording</i>
D.	Melakar <i>Sketching</i>	Mewarna <i>Colouring</i>

2. Bahagian struktur gigi yang manakah paling keras?

Which structure of tooth is the hardest?

A. Enamel

Enamel

B. Dentin

Dentin

C. Gusi

Gum

D. Salur darah

Blood vessel

3. Apakah fungsi gigi taring?

What is the function of canine?

A. Memotong makanan

Cutting food

B. Mengoyak makanan

Tearing food

C. Mengerat makanan

Shearing food

D. Melumat makanan

Grinding food

4. Ahmad berusia enam tahun. Satu gigi kacipnya telah luruh. Berapakah bilangan gigi yang Ahmad ada sekarang?

Ahmad is six years old. One of his incisors has fallen out. How many teeth does Ahmad have now?

A. 32

B. 31

C. 20

D. 19

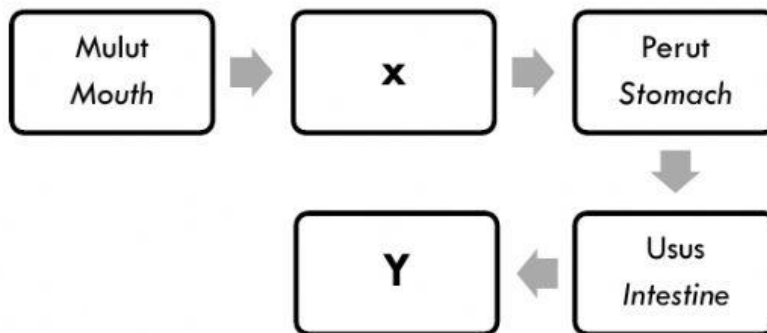
5. Susu, ikan dan udang adalah makanan yang penting untuk _____.

Milk, fish and prawn are the food that important for _____.

- A. tenaga
energy
- B. kesihatan
health
- C. tumbesaran
growing up
- D. protein
protein

6. Rajah 2 menunjukkan urutan aliran makanan semasa pencernaan.

Diagram 2 shows the sequence of food flow during digestion.



Rajah 2
Diagram 2

Apakah X dan Y ?

What are X and Y?

	X	Y
A.	Esofagus <i>Esophagus</i>	Hati <i>Liver</i>
B.	Esofagus <i>Esophagus</i>	Rektum <i>Rectum</i>
C.	Esofagus <i>Esophagus</i>	Dubur <i>Anus</i>
D.	Hati <i>Liver</i>	Dubur <i>Anus</i>

7. Antara yang berikut, yang manakah haiwan omnivor?

Which of the following animal is omnivore?

- A. Helang
Eagle
- B. Cicak
Lizard
- C. Rama-rama
Butterfly
- D. Tikus
Rat

8. Antara pasangan haiwan berikut, yang manakah herbivore?

Which of the following pairs of animals are herbivores?

- A. Kambing, kucing
Goat, cat
- B. Gajah, rama-rama
Elephant, butterfly
- C. Itik, singa
Duck, lion
- D. Lembu, beruang
Cow, bear

9. Maklumat di bawah menunjukkan senarai tumbuhan.

The information below shows a list of plants.

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Pokok nanas
<i>Pineapple plant</i>• Pokok buluh
<i>Bamboo plant</i>• Pokok pisang
<i>Banana tree</i> |
|--|

Tumbuhan di atas membiak melalui

The above plants reproduce through

- A. spora
spores
- B. anak pokok
suckers
- C. daun
leaves
- D. biji benih
seeds

10. Antara tumbuhan berikut, yang manakah boleh dibiakkan melalui kultur tisu?

Which of the following plants can reproduce through tissue culture?

- A. Pokok mangga
Mango tree
- B. Pokok durian
Durian tree
- C. Pokok pisang
Banana tree
- D. pokok rambutan
Rambutan tree

11. Antara berikut, yang manakah bukan kepentingan tumbuhan kepada manusia?

Which of the following is not the importance of plants to humans?

- A. Sumber kayu
Source of wood
- B. Sebagai habitat
As habitat
- C. Sumber oksigen
Source of oxygen
- D. Sumber makanan
Source of food

12. Apakah alat yang sesuai untuk mengukur panjang buku?
What is the apparatus is suitable to measure the length of book?
- A. Pembaris
Ruler
 - B. Penimbang
Scale
 - C. Bikar
Beaker
 - D. Jam randik
Stopwatch
13. Antara yang berikut, yang manakah isipadu yang paling besar?
Which of the following is the biggest volume?
- A. 100 milimeter
100 milimetre
 - B. 50 milimeter
50 milimetre
 - C. 30 liter
30 litre
 - D. 100 liter
100 litre
14. Antara unit berikut, yang manakah paling sesuai bagi luas gelanggang badminton?
Which of the following units is the most suitable for area of a badminton court?
- A. Meter persegi
Square metre
 - B. Milimeter persegi
Square milimetre
 - C. Sentimeter persegi
Square centimetre
 - D. Kilometer persegi
Square kilometer

15. Apakah rasa bahan berasid?

What is the taste of an acidic substance?

- A. Manis
Sweet
- B. Masin
Salty
- C. Masam
Sour
- D. Pahit
Bitter

16. Apabila bahan Z diuji dengan kertas litmus, kertas litmus merah bertukar warna biru. Apakah bahan Z ?

When substance Z tested with litmus paper, the red litmus paper turns blue.

What is substance Z?

- A. Oren
Orange
- B. Nasi
Rice
- C. Peria
Bitter gourd
- D. Belimbing
Star fruit

17. Bagaimanakah cara untuk mengapungkan buah anggur?

How to make a grape floats?

- A. Menambahkan minyak ke dalam air.
Adding oil into the water.
- B. Melarutkan garam ke dalam air.
Dissolving salt in the water.
- C. Menambahkan air di dalam bekas sehingga penuh.
Adding more water into the container until full.
- D. Memanaskan air itu sehingga mendidih.
Heating the water until boils.

18. Apakah nama bagi lintasan planet mengelilingi Matahari?

What is the name of the pathway of planets around the Sun?

A. Orbit

Orbit

B. Komet

Comet

C. Meteor

Meteor

D. Asteroid

Asteroid

19. Antara planet berikut, yang manakah paling sejuk?

Which of the following planets is the coldest?

A. Bumi

Earth

B. Utarid

Mercury

C. Marikh

Mars

D. Neptun

Neptune

20. Objek yang manakah tidak menggunakan takal untuk berfungsi?

Which of the following objects does not use pulleys to function?

A. Lif

Elevator

B. Kren

Crane

C. Kereta kabel

Cable car

D. Kapal terbang

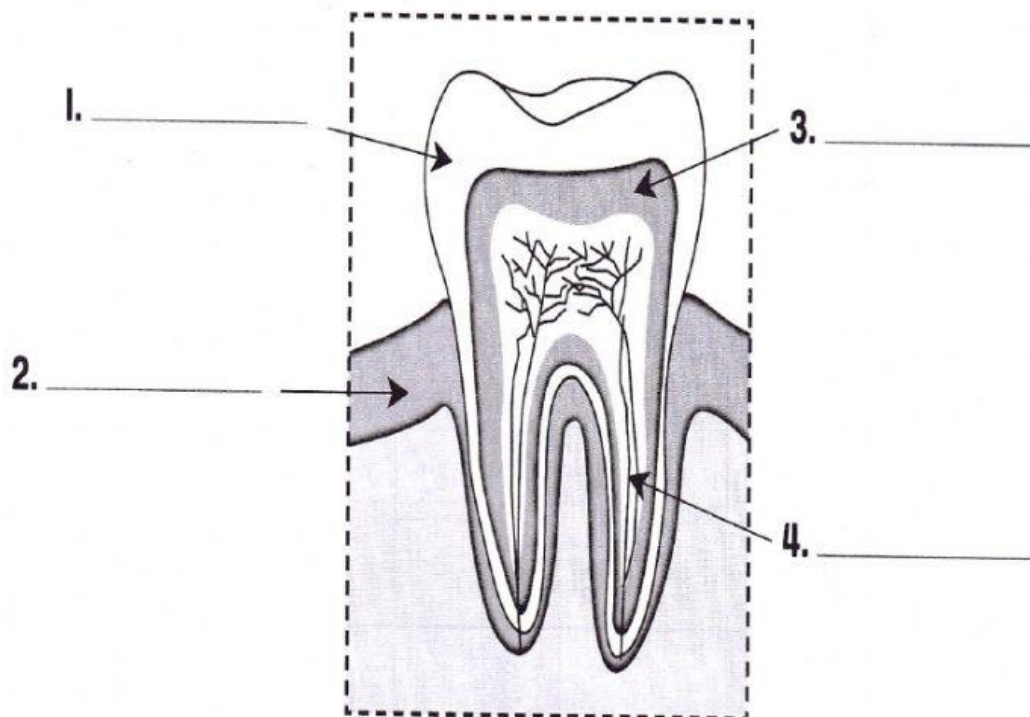
Aeroplane

Bahagian B: Subjektif
Section B: Subjective
Jawab semua soalan.
Answer all the questions.

A. Labelkan struktur gigi.

Label the structure of the tooth.

dentin <i>dentin</i>	gusi <i>gum</i>	saraf <i>nerve</i>	enamel <i>enamel</i>
-------------------------	--------------------	-----------------------	-------------------------



4 markah

4 marks