

Soalan Objektif**[40 markah]****Masa: 1 jam****Arahan: Jawab semua soalan.****Instruction: Answer all questions.**

- 1 Pernyataan di bawah merupakan satu kemahiran proses sains yang telah diaplikasikan.

The statement below is a science process skill that is applied.

Bunga raya berwarna merah, tiada bau dan mempunyai lima kelopak.
The hibiscus flowers are red, have no smell and have five petals.

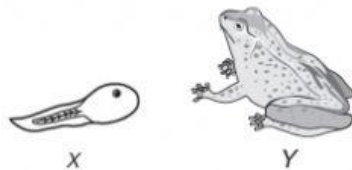
Apakah kemahiran proses sains tersebut?

What is the science process skill?

- A Memerhati
Observing
- B Berkomunikasi
Communicating
- C Mengeksperimen
Experimenting
- D Mengukur menggunakan nombor
Measuring using numbers

- 2 Rajah 1 menunjukkan dua peringkat dalam kitaran hidup seekor katak.

Diagram 1 shows two stages in the life cycle of a frog.



Rajah 1 / Diagram 1

Apakah organ pernafasan pada peringkat X dan Y?

What are the respiration organs at stages X and Y?

	X	Y
A	Insang <i>Gills</i>	Kulit lembap <i>Moist skin</i>
B	Spirakel <i>Spiracles</i>	Peparu dan kulit lembap <i>Lungs and moist skin</i>
C	Insang <i>Gills</i>	Peparu dan kulit lembap <i>Lungs and moist skin</i>
D	Peparu <i>Lungs</i>	Peparu dan kulit lembap <i>Lungs and moist skin</i>

- 3 Antara yang berikut, yang manakah fungsi sendi manusia?

Which of the following is the function of human joints?

- A Mencantumkan tulang dan organ badan
Connect bones and organs in the body
- B Membolehkan manusia melompat lebih tinggi
Allow human to jump higher
- C Membolehkan pergerakan badan yang lebih lasak
Allow harder movements of the body
- D Membolehkan pergerakan dan kebolehlenturan tubuh
Allow movements and the flexibility of the body

- 4 Antara sistem berikut, yang manakah berkaitan dengan proses penghadaman makanan manusia?

Which of the following systems is related to the food digestion process in humans?

- A Sistem peredaran darah
Blood circulatory system
- B Sistem pencernaan
Digestive system
- C Sistem pernafasan
Breathing system
- D Sistem rangka
Skeletal system

- 5 Antara yang berikut, yang manakah bukan faktor pertumbuhan mikroorganisma pada makanan?

Which of the following is not the factor of the growth of microorganisms on food?

- A Air
Water
- B Haba
Heat
- C Suhu
Temperature
- D Udara
Air