BAB 1

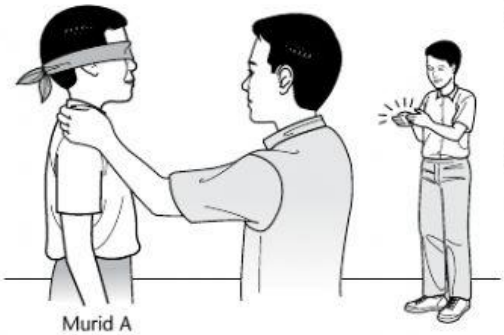
1.17 AKTIVITI PERBINCANGAN

Pendengaran stereofonik dan deria lain pada haiwan
Stereophonic hearing and other senses in animals

PBD Penemuan Inkuiri

Buku teks m/s 37 – 39

1 Rajah di bawah menunjukkan murid A sedang cuba menentukan dengan tepat arah dan lokasi sumber bunyi dengan kedua-dua matanya tertutup./*The diagram below shows student A is trying to determine accurately the direction and location of the source of sound with both eyes blindfolded.*



Murid A
Student A

(a) Apakah pendengaran yang menggunakan kedua-dua belah telinga? TP1
What is the hearing that uses both ears?

_____

(b) Apakah kelebihan pendengaran stereofonik? TP2
What is the advantage of stereophonic hearing?

Membolehkan _____ dan _____ bunyi ditentukan dengan lebih tepat.

It enables the _____ and _____ of sound to be determined more accurately.

(c) Pendengaran stereofonik membantu haiwan pemangsa untuk menentukan lokasi mangsanya. Sebaliknya, apakah kepentingan pendengaran stereofonik kepada haiwan mangsa?
Stereophonic hearing helps predators to determine the location of their prey. On the other hand, what is the importance of stereophonic hearing to the prey?

Membantu haiwan mangsa untuk menentukan _____ haiwan pemangsa dan _____ daripadanya.

To help the prey to determine the _____ of the predators and _____ from them.

2 Berikut menunjukkan pasangan haiwan dengan organ derianya. Bulatkan jawapan yang betul. TP2
The following are the pairs of animals with their sensory organs. Circle the correct answers.

Landak Afrika Selatan – Misai *South Arican porcupine – Moustache*	Ular kapak – Garis lateral *Viper snake – Lateral line*
Ikan elektrik – Organ Jacobson *Electric fish – Jacobson organ*	Belalang – Penderia tubuh *Grasshopper – Body sense*

LIVEWORKSHEETS