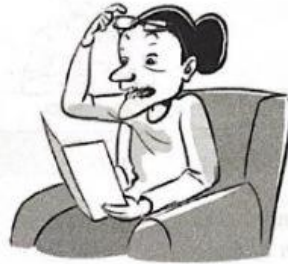


- 4 Rajah di bawah menunjukkan seorang perempuan tua sedang membaca surat khabar. Dia mendapati tulisan di surat khabar kelihatan kabur apabila membaca tanpa memakai cermin mata.
The diagram below shows an old woman reading a newspaper. She finds the words all blurry while reading without wearing her eyeglasses.



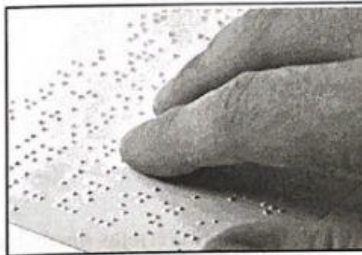
- (a) (i) Apakah jenis masalah penglihatan orang tua itu?
What is the defect of vision of the old woman?

[1 markah/1 mark]

- (ii) Bagaimanakah masalah ini boleh diatasi?
How can this problem be overcome?

[1 markah/1 mark]

- (b) Rajah di bawah menunjukkan simbol Braille yang menggunakan kulit sebagai 'deria penglihatan' bagi orang buta.
The diagram below shows Braille's symbol that use skin as a sense of 'sight' for the blinds.



Terangkan mengapa orang buta menggunakan hujung jari dan bukannya tapak tangan untuk membaca Braille.
Explain why the blinds used fingertips instead of palm to read Braille.

[2 markah/2 marks]

- (c) Rajah di bawah menunjukkan seorang lelaki sedang menikmati makanan.

The diagram below shows a man is enjoying a meal.



- (i) Namakan organ deria bagi rasa.

Name the sensory organ of taste.

[1 markah/1 mark]

- (ii) Apakah yang akan berlaku sekiranya lelaki tersebut mengalami selesema dan tidak dapat menghidu seperti biasa? Terangkan jawapan anda.

What will happen if the man experiences a cold and unable to smell as usual? Explain your answer.

[2 markah/2 marks]

- (d) Rajah di bawah menunjukkan pekerja kuari yang berada di tapak pembinaan.

The diagram below shows the quarry worker at the construction site.



- (i) Nyatakan organ deria yang mungkin terjejas disebabkan oleh aktiviti dalam rajah di atas.

State the sensory organ that possibly affected due to the activity in the above diagram.

[1 markah/1 mark]

- (ii) Terangkan bagaimana pekerja kuari di tapak pembinaan hilang kepekaan organ derianya dan cadangkan satu alat yang boleh membantu pekerja tersebut.

Explain how quarry worker at the construction site lost the sensitivity of his sensory organ and suggest the device that could help the worker.

[2 markah/2 marks]