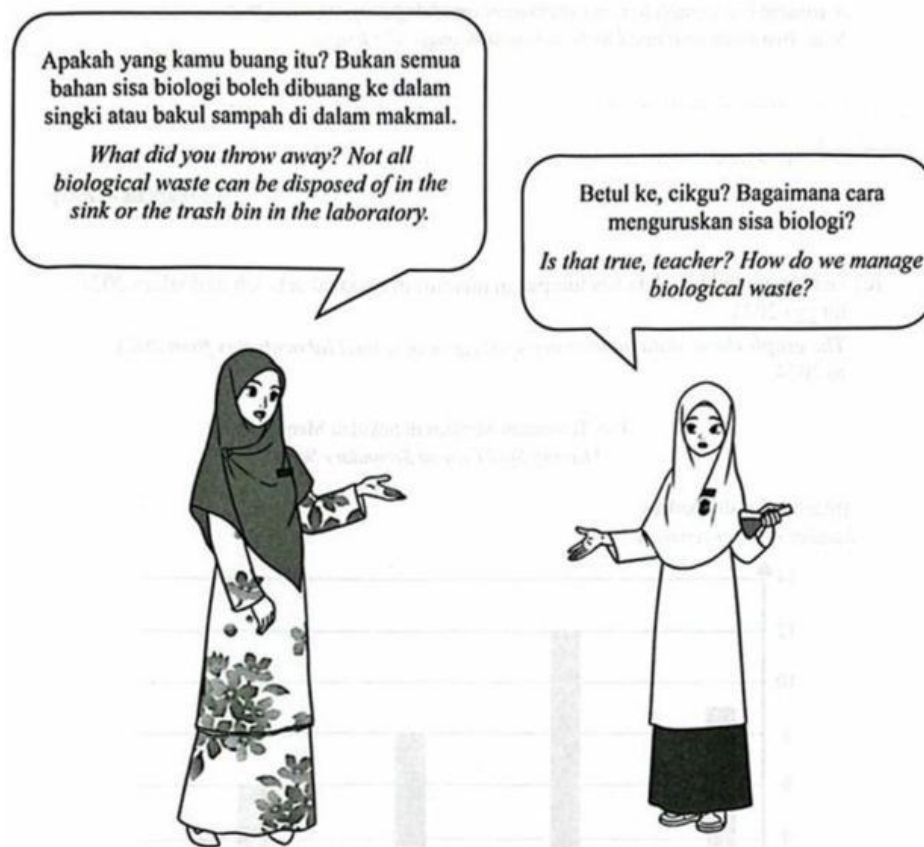


For
Examiner's
Use

9. Rajah 9.1 menunjukkan perbualan di antara seorang guru dan pelajar ketika berada dalam Makmal Sains.
Figure 9.1 shows a conversation between a teacher and a student while in the Science Laboratory.



Rajah 9.1
Diagram 9.1

9(a)

	1
--	----------

- (a) Nyatakan satu contoh bahan sisa biologi.
State one example of biological waste.

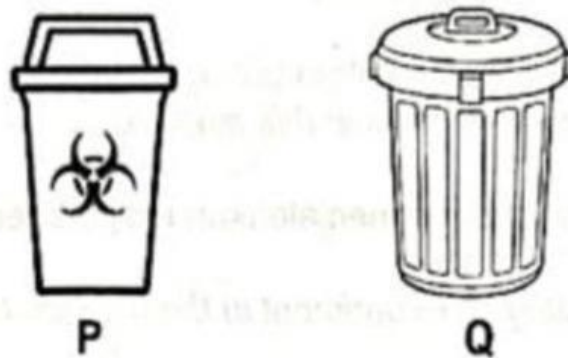
9(b)

	1
--	----------

- (b) Nyatakan nama kategori bagi sisa biologi yang dinyatakan pada 9(a).
State the name of the category for the biological waste involved in 9(a).

- (c) Rajah 9.2 menunjukkan dua jenis tong sampah yang disediakan di sebuah makmal sains.

Diagram 9.2 shows two types of dustbins provided in a science laboratory.



Rajah 9.2
Diagram 9.2

Murid tersebut ingin membuang sarung tangan dan sisa agar-agar nutrien selepas selesai menjalankan eksperimen tentang pertumbuhan mikroorganisma.

Berdasarkan Rajah 9.2, tong sampah manakah yang sesuai digunakan oleh murid tersebut? Terangkan Prosedur Operasi Standard (POS) yang perlu murid lakukan untuk menguruskan bahan sisa tersebut.

The student wants to throw away her gloves and leftover nutrient agar after completing her experiment on the growth of microorganisms.

Based on Diagram 9.2, which dustbin is suitable for that student to use? Explain the Standard Operation Procedure (SOP), student needs to manage the waste substances.

.....

.....

.....

For
Examiner's
Use

9(c)

2

For
Examiner's
Use

- (d) Tepung, minyak dan gula merupakan antara bahan yang boleh menjadi punca berlaku kebakaran di dalam rumah. Oleh yang demikian, setiap rumah perlu memiliki alat pemadam kebakaran. Berdasarkan pernyataan di atas, bina sebuah alat pemadam kebakaran ringkas dengan menggunakan bahan-bahan berikut:

Flour, oil and sugar are among the materials that can cause fires in the house. Therefore, every home should have a fire extinguisher.

Based on the statement above, build a simple fire extinguisher using the following materials:

- Botol air dengan penutup

Water bottle with lid

- Cuka

Vinegar

- Serbuk penaik

Baking powder

- Benang

Thread

- Tisu

Tissues

Tuliskan langkah-langkah untuk menyediakan alat tersebut.

Write the steps to prepare the tool.

1.

.....

2.

.....

3.

.....

4. Guncang botol sebelum menggunakan alat ini.

Shake the bottle before using this tool.

9(d)

	3
--	---

JUMLAH

	7
--	---