BAB 10 : RADIOACTIVE.
RADIOAKTIF

Radioisotope is used as a tracer to determine the rate of absorption of fertilizers by plants.
Radioisotop digunakan sebagai penyurih untuk menentukan kadar penyerapan baja oleh tumbuhan.

Using your knowledge on radioactivity, suggest and explain the features of radioisotope that can be used to detect the rate of absorption of fertilisers by plants based on the following aspects :

Menggunakan pengetahuan tentang keradioaktifan, cadang dan terangkan ciri-ciri radioisotop yang boleh digunakan untuk mengesan kadar penyerapan baja oleh tumbuhan berdasarkan aspek-aspek berikut :

(i) the radioisotopes used as tracer / *radioisotop yang digunakan sebagai penyurih*
(ii) the expose time to the ray / *masa pendedahan kepada sinar*
(iii) type of detector / *jenis pengesan*

[10 marks / 10 *markah*]

Suggested modifications *Cadangan pengubahsuian*	Explanation *Penerangan*

JUJ 2017@ Hak Cipta JUJ Pahang

LIVEWORKSHEETS