

BANK SOALAN KBAT

(Unit 1 - Unit 5)

1. Ramalkan tempoh masa bagi dua belon udara kecil untuk terbang jika kubah masing-masing diperbuat daripada plastik dan kertas keras.  **KBAT** Menilai

2. Apakah yang terhasil jika natrium bikarbonat (serbuk penaik) dicampur dengan cuka makanan?  **KBAT** Mengaplikasi

3. Kemalangan jalan raya boleh mengakibatkan pelbagai kesan. Antaranya ialah kecederaan otak. Apakah langkah keselamatan yang boleh diikuti oleh penunggang motosikal untuk mengurangkan kecederaan pada kepala mereka sekiranya kemalangan berlaku?

 **KBAT** Menilai

4. Mengapakah pengambilan alkohol boleh memberi kesan pada sistem saraf manusia?

 **KBAT** Menilai

5. Rajah di bawah menunjukkan resepi yang digunakan oleh Amirah dan Masyitah untuk membuat adunan roti. Mereka mencampurkan tepung gandum, air suam, yis dan gula ke dalam mangkuk dan menggaul adunan tersebut sehingga menjadi doh.



Mereka mendapati adunan roti yang dicampurkan dengan yis menjadi kembang. Setelah adunan itu dibakar, mereka mendapati terdapat rongga-rongga udara pada roti tersebut. Mengapakah situasi ini berlaku?  **KBAT** Menganalisis

6. Apakah kesan interaksi antara tumbuhan kepada hidupan lain?  **KBAT** Menilai

7. Apakah kesan positif interaksi antara tumbuhan kepada proses fotosintesis?  **KBAT** Menilai

8. Rajah di sebelah menunjukkan suatu fenomena yang mungkin berlaku secara sengaja atau tidak sengaja. Nyatakan **dua** kesan fenomena tersebut terhadap alam sekitar.  **KBAT** Menilai

(a) _____

(b) _____

