

Cadangan Jawapan Sains K2 AR2 PPD Sri Aman 2017

Jawapan :

1.

(a) Saiz arnab T lebih kecil daripada arnab U.

(b) Neraca tiga palang/ Neraca elektronik.

(c) Saiz arnab U adalah paling besar berbanding saiz arnab S dan T.

(d) Arnab –arnab itu mendapat jumlah makanan yang berbeza

2. (a) Lukisan adalah berdasarkan kehendak soalan/ kreativiti pelajar.

(b)

Jenis haiwan	Bilangan telur(biji)
X	6
Y	300
Z	500

3. (a) (i). 45%

(ii). 55%

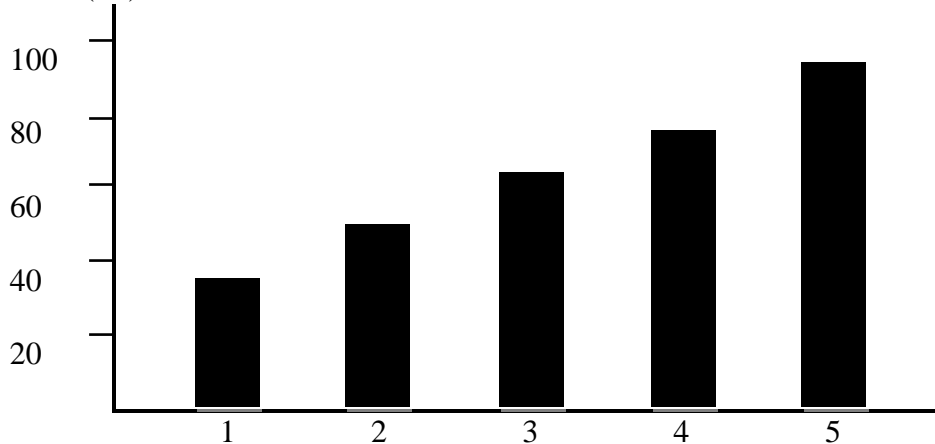
(b) Jenis bahan buangan/ Peratusan bahan buangan

(c). Memproses untuk dijadikan baja kompos

(d). Bahan buangan yang tidak boleh dikitar semula akan dibakar di dalam incinerator bersuhu tinggi.

4. (a)

Suhu (°C)



Masa (minit)

(b). 100 darjah celcius

(c). menurun

(d)

Tegang

cuaca sejuk pada waktu malam menyebabkan kabel elektrik mengecut dan menjadi tegang.

- 5.(a) Beranak / Melahirkan anak
- (b) Penyu – bertelur banyak
Ikan bilis – bergerak dalam kumpulan
- (c) (i) denggi / malaria / Chikukunya
(ii) Membersihkan kawasan air bertakung
- 6(a) X – Hasta
Y – Pita pengukur
- (b) Cara X
- (c) Tidak
- (i) bentuk magnet ladam kuda yang melengkung sukar untuk mengukur dengan pembaris / pembaris tidak boleh mengukur bentuk yang melengkung
- (ii) Mengukur dengan benang terlebih dahulu sebelum memindahkan ukuran benang ke pembaris.
- 7(a) Rod besi berkarat
Rod kaca tiada perubahan
- (b) Jisim rod besi bertambah kerana mengalami pengaratan
- (c) Pemboleh ubah di malar – jisim awal rod besi dan rod kaca
Pemboleh ubah bergerak balas – jisim akhir rod besi dan rod kaca
- (e) Jisim bahan bertambah apabila pengaratan berlaku
- 8(a) (i) Termometer
(ii) Suhu air meningkat
- (b) Isipadu awal air
- (c) Masa yang diambil untuk air mendidih
- (d) (i) Bola logam tidak dapat melalui gelang logam
(ii) Bola logam mengembang apabila dipanaskan