

NAMA :

TAHUN:.....



SEKOLAH KEBANGSAAN NANGA SERAU
D/A PEJABAT PELAJARAN DAERAH,
96600 JULAU,
BAHAGIAN SARIKEI.



UJIAN AKHIR TAHUN PERINGKAT SEKOLAH 2013

DUNIA SAINS DAN TEKNOLOGI

TAHUN 3

1. Haiwan yang memakan tumbuhan sahaja dikenali sebagai _____. (B1D4E1)
 - a) herbivor
 - b) karnivor
 - c) omnivor

2. Pilih ciri-ciri haiwan karnivor (B2 D4 E1)
 - a) gigi kacip yang lebar dan rata
 - b) gigi taring yang panjang dan tajam
 - c) gigi taring yang pendek dan tumpul

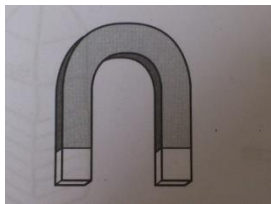
3. Pokok paku-pakis membiak secara _____ (B1D5E7)
 - a) spora
 - b) keratan batang
 - c) anak pokok

4. Yang manakah antara berikut merupakan tumbuhan berbunga. (B2 D5 E1)

- a) rumput
- b) teratai
- c) Pokok bunga matahari

5. Pilih objek di bawah yang dapat menyerap air. (B2D6E1)

- a) tisu
- b) botol plastik
- c) duit syiling



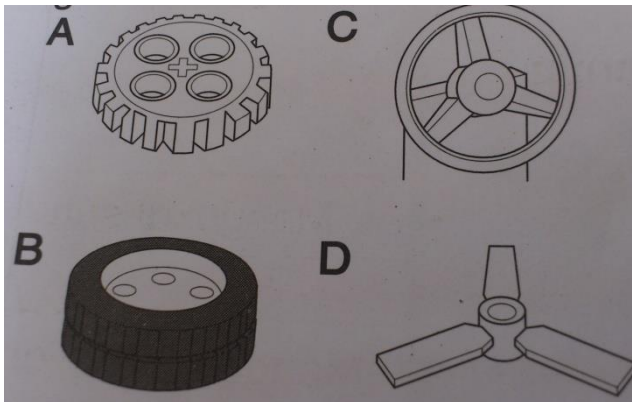
6. Apakah nama bentuk magnet di atas. (B1D6E1)

- a) magnet bar
- b) magnet bentuk U
- c) magnet butang.

7. Berikut merupakan jenis tanah yang dipelajari. Kecuali

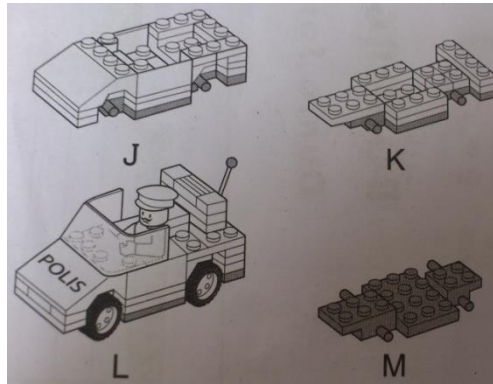
- a) tanah kebun
- b) tanah liat
- c) tanah batu

8. Antara berikut, yang manakah mesin ringkas gear?



9. Apakah yang dimaksudkan dengan set binaan berfungsi

- a) Set binaan yang mempunyai komponen bergerak
- b) set binaan yang tidak bergerak
- c) Set binaan yang menggambarkan pemandangan.



10. Urutan pemasangan yang betul ialah

- a) M – K – J – L
- b) J – K – M – L
- c) M – J – L – K

11. Antara yang berikut, manakah yang bukan kandungan yang membentuk tanah kebun ? (B3D8E1)

- a) pasir
- b) batu-batu kecil
- c) tumbuhan mati

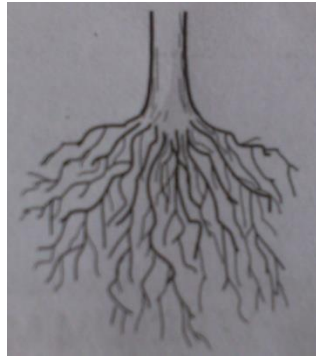
12. Tanah kebun biasanya berwarna kehitam-hitaman kerana _____. (B3D8E1)

- a) banyak mengandungi haiwan dan tumbuhan mati.
- b) menyimpan air yang sangat banyak
- c) banyak mengandungi ruang udara.

13. Antara yang berikut, manakah yang dikelaskan dengan betul ? (B3D7E1)

	Objek yang menyerap air	Objek yang kalis air
A	Tuala	Kertas tisu
B	Cawan kaca	Kapas
C	Khemah	Sapu tangan
D	Stoking	Baju hujan

14. Rajah di bawah menunjukkan sejenis akar tumbuhan.

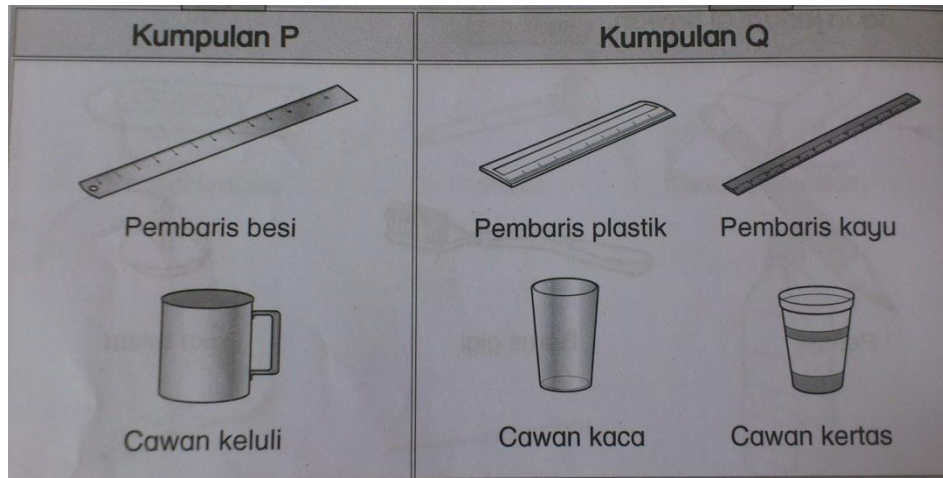


Antara berikut, tumbuhan manakah yang mempunyai akar seperti pokok di atas

- a) pokok durian
 - b) pokok mangga
 - c) pokok keembung
 - d) pokok jagung
15. Antara berikut, yang manakah benar tentang kutub magnet?
- a) Setiap magnet mempunyai 2 kutub
 - b) Kutub yang sama saling menarik
 - c) Kutub yang berlainan saling menolak.

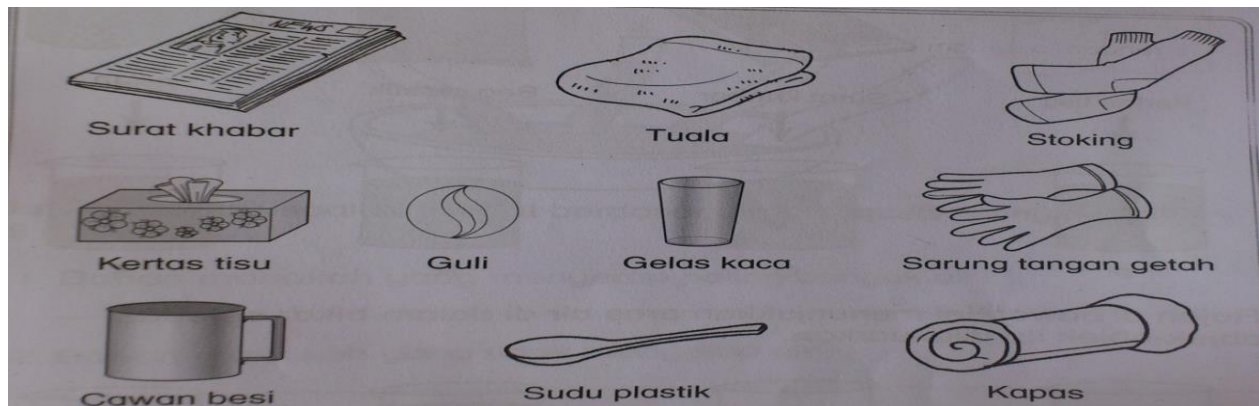
Bahagian B

Gariskan jawapan yang betul berdasarkan soalan dan gambar di bawah. (B4 D3 E1)



- Objek dalam kumpulan P ialah objek yang [tertarik / tidak tertarik] kepada magnet.
- Objek dalam kumpulan Q ialah objek yang [tertarik / tidak tertarik] kepada magnet.
- Objek yang diperbuat daripada [besi / plastik] dapat ditarik oleh magnet.
- Objek yang diperbuat daripada besi adalah [bahan magnet / bahan bukan magnet]

Bahagian C



Berdasarkan rajah di atas, nyatakan objek yang dapat menyerap air. (B3D7E1)

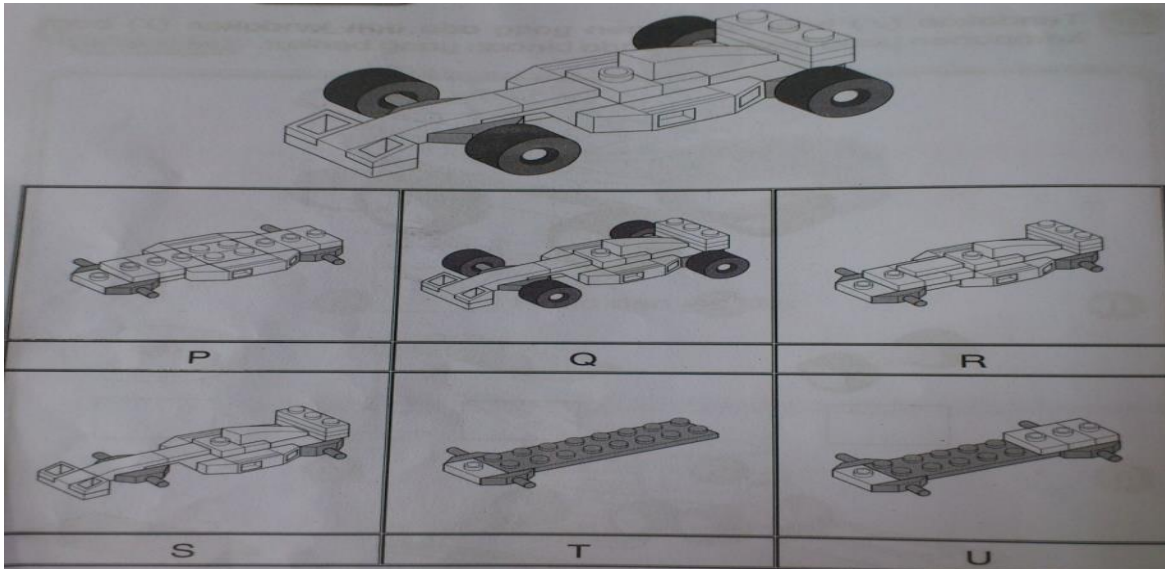
20. _____

22. _____

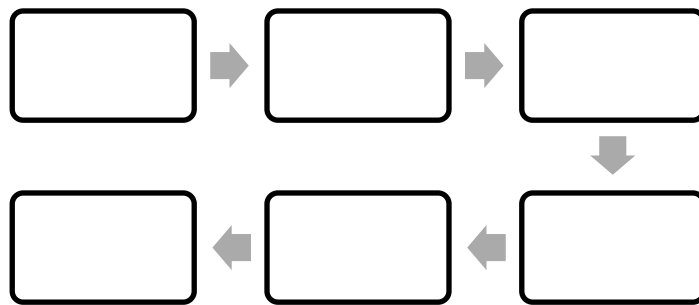
21. _____

23. _____

Bahagian D

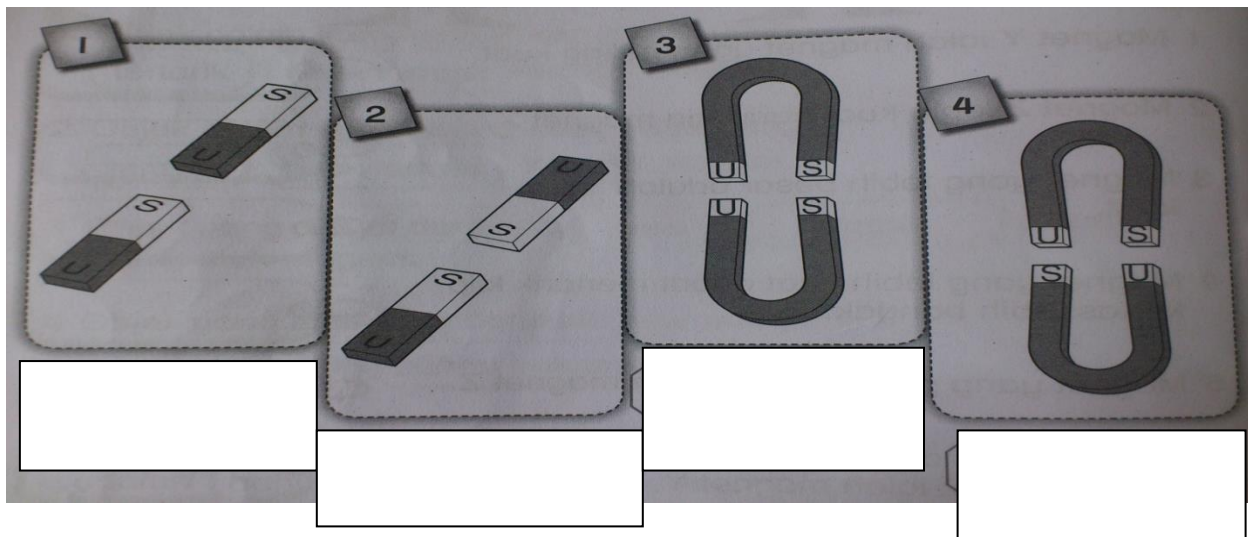


Tuliskan huruf P,Q,R,S,T dan U bagi urutan pemasangan bagi set binaan kereta di atas. (B3D9E2)

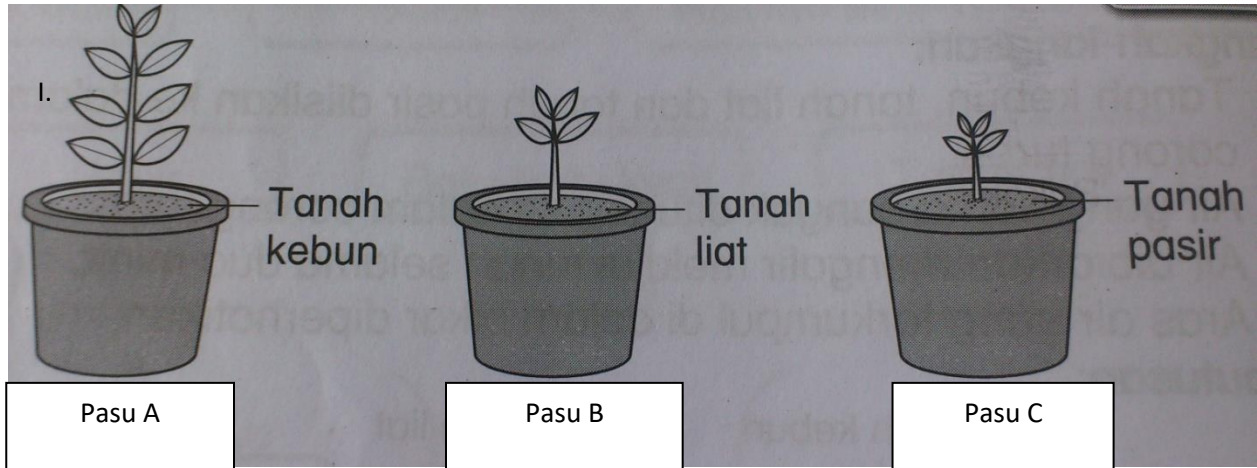


Bahagian E

Tuliskan “menarik” atau “menolak” bagi setiap pasangan magnet yang berikut. (4 markah)



Bahagian F



Rajah di atas menunjukkan keadaan tumbuhan yang ditanam di dalam 3 jenis pasu yang mempunyai kandungan tanah yang berbeza. Setiap pokok ini menunjukkan perbezaan ketinggian dan bilangan daun yang berbeza. Pokok-pokok ini telah diletakkan di tempat yang sama dan ditanam pada setiap hari. Berdasarkan rajah di atas ini, jawab soalan di bawah.

I. Pokok dalam pasu manakah yang paling banyak daun ?

II. Pokok dalam pasu manakah yang paling sedikit daun ?

III. Berdasarkan jawapan anda di (i), kenapakah pasu tersebut mempunyai paling banyak daun?

IV. Berdasarkan perkara ini, jenis tanah manakah yang paling sesuai digunakan untuk menanam pokok?

V. Berikan sebab bagi jawapan anda di (iv)

Dikumpul dan disediakan oleh

.....

(MOHD MUHAIMIN BIN NUR ANUAR)

Guru matapelajaran

Disemak oleh

.....

(ZAMERENE BIN RUIN)

Penolong Kanan Kurikulum