

**(BAHAGIAN C 10 MARKAH)**

**SILA JAWAB SOALAN BERIKUT DAN SKRIN SHOT JAWAPAN ANDA DAN HANTAR PADA GURU**

1. SMK Gunung menyertai satu pertandingan pidato sempena Karnival Sains peringkat daerah. Peserta yang mewakili sekolah telah mengisi borang pendaftaran seperti ditunjukkan dalam Rajah 1

|                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BORANG PENDAFTARAN</b>                                                                                                                        |
| Pertandingan pidato<br>Karnival Sains 2019                                                                                                       |
| Tempat : HOTEL GEMILANG                                                                                                                          |
| Tajuk : Pencemaran Air<br>Kelebihan dan Keburukan Kaedah<br>Pembersihan Air                                                                      |
| Syarat pertandingan<br>Penyertaan secara individu<br>Berumur kurang 15 tahun<br>Tempoh masa penyampaian : 5 minit<br>Isi pidato meliputi aspek : |
| Sumber pencemaran – pertanian / domestik<br>Kaedah pembersihan air – semula jadi / kimia                                                         |
| Nama peserta :<br>.....                                                                                                                          |
| Nama sekolah<br>:.....                                                                                                                           |
| Tarikh<br>:.....                                                                                                                                 |

Rajah 1

- i. Nyatakan satu contoh sumber air semula jadi.

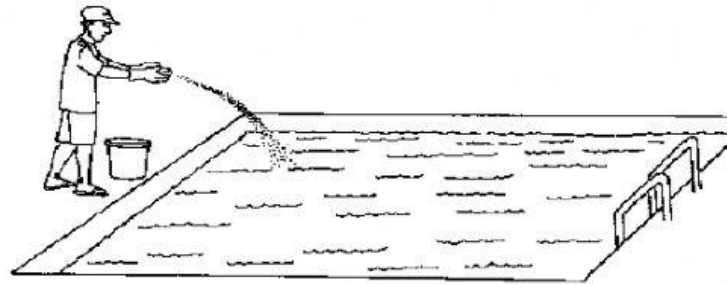
.....  
(1 markah)

- ii. Nyatakan satu bahan cemar yang terdapat dalam sumber yang dinyatakan dalam borang pendaftaran.

.....

(1 markah)

- iii. Semasa rehat, peserta disajikan dengan minuman petang di tepi kolam renang hotel. Mereka melihat seorang pekerja menabur klorin ke dalam kolam seperti dalam Rajah .2



Rajah 2

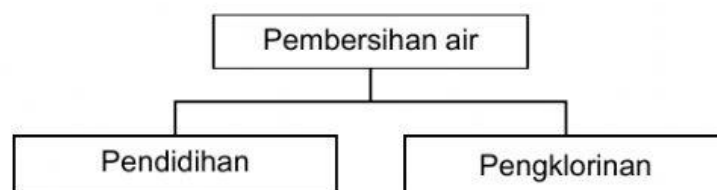
Nyatakan kaedah yang digunakan dan nyatakan kelebihan kaedah tersebut.

.....

.....

(2 markah)

- iv. Air bersih adalah selamat untuk diminum. Antara isi kandungan pidato mesti mengenai kaedah pembersihan air. Peta pokok dalam Rajah 3 menunjukkan kaedah pembersihan air.



Rajah 3

Banding dan bezakan kaedah yang ditunjukkan dalam Rajah 3.

.....

.....

.....

.....

(3 markah)

- v. Seorang daripada peserta mencadangkan kaedah penurasan patut digunakan untuk pembersihan air kolam renang. Anda diminta untuk menyediakan alat penurasan. Tulis prosedur untuk menyediakan alat tersebut menggunakan semua bahan yang diberikan.

Bahan:

- Sabut kelapa
- Buluh
- Gumpalan daun kelapa
- Kepingan tempurung kelapa

Prosedur :

1. Buat lubang kecil pada dasar buluh.

2. ....

3. ....

4. ....

(3 markah)

**- Kertas Soalan Tamat –**

Disediakan oleh:

NORZEHAN ZAKARIA

GURU MATAPELAJARAN SAINS