(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

BORANG PENDAFTARAN

Pertandingan pidato
Karnival Sains 2019

Tempat : HOTEL GEMILANG

Tajuk : Pencemaran Air
Kelebihan dan Keburukan Kaedah
Pembersihan Air

Syarat pertandingan
Penyertaan secara individu
Berumur kurang 15 tahun
Tempoh masa penyampaian : 5 minit
Isi pidato meliputi aspek :

Sumber pencemaran – pertanian / domestik
Kaedah pembersihan air – semula jadi / kimia

Nama peserta :
.....
Nama sekolah
:.....
Tarikh
:.....

Rajah 1

i. Nyatakan satu contoh sumber air semula jadi.

.....,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,.....

(1 markah)

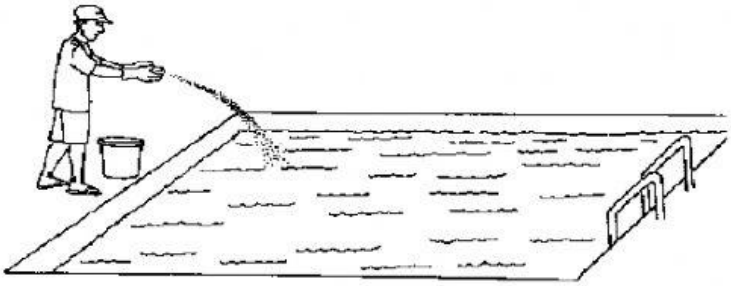
LIVEWORKSHEETS

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

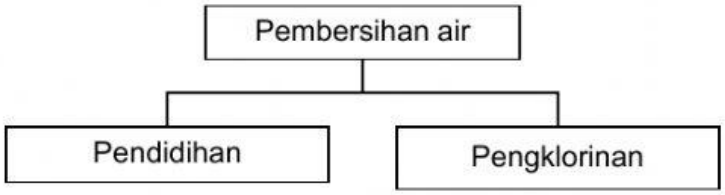
Nyatakan kaedah yang digunakan dan nyatakan kelebihan kaedah tersebut.

.....

.....

(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

LIVEWORKSHEETS

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. .....

LIVEWORKSHEETS

(3 markah)

- Kertas Soalan Tamat –

Disediakan oleh:

NORZEHAN ZAKARIA

GURU MATAPELAJARAN SAINS

LIVEWORKSHEETS