

BAHAGIAN A:

Arahan: Jawab semua soalan yang berikut.

1. Sumber air permukaan di Malaysia termasuklah

- | | |
|------------|-------------|
| I. tasik | III. geiser |
| II. sungai | IV. salji |

- | | |
|-------------|---------------|
| A. I dan II | C. II dan III |
| B. I dan IV | D. III dan IV |
-

2. Sumber air utama di Malaysia adalah daripada

- A. air bawah tanah
 - B. air permukaan
 - C. air laut
 - D. glasier
-

3. _____ merupakan sumber air utama untuk kegunaan harian.

- | | |
|---------|-----------|
| A. paya | C. tasik |
| B. laut | D. sungai |
-

4. Apakah punca utama krisis air di Malaysia pada tahun 2016?

- A. fenomena El Nino
 - B. penebangan hutan
 - C. pencemaran sungai
 - D. pertambahan penduduk
-

5. Apakah jenis penyakit yang disebabkan oleh pencemaran air?

- | | |
|------------|------------------|
| I. taun | C. bronkitis |
| II. kanser | D. demam kepialu |

- | | |
|-------------|---------------|
| A. I dan II | C. II dan III |
| B. I dan IV | D. III dan IV |
-

6. Kegiatan manusia yang manakah menyebabkan krisis air?

- A. penambakan laut
 - B. mendalamkan sungai
 - C. penggunaan baja organik
 - D. penerokaan hutan secara meluas
-

7. Bagaimanakah krisis air mengganggu sector perindustrian?

- A. tanah menjadi kering kontang
 - B. pencatuan bekalan air bersih
 - C. kematian hidupan akuatik
 - D. penularan wabak penyakit
-

8. Apakah kesan pencemaran air akibat pembuangan sisa kilang ke dalam sungai?
A. hidupan akuatik akan mati
B. paras air semakin meningkat
C. ekosistem sungai bertambah baik
D. tekstur tanah berubah serta merta _____
9. Bagaimanakah cara untuk mengurangkan kesan krisis air?
A. menaikkan harga air
B. menjaga kebersihan sungai
C. meningkatkan penggunaan air
D. menggunakan air telaga _____
10. Apakah tujuan utama proses rawatan air kumbahan dilakukan?
A. menyuburkan tanah pertanian
B. sumber air selamat digunakan
C. sumber air boleh terus diminum
D. air yang dibotolkan untuk tujuan eksport _____
11. Apakah langkah-langkah yang boleh diambil untuk mengurangkan kesan krisis air?
I. kaedah pengkomposan
II. rawatan air kumbahan
III. meneroka air bawah tanah
IV. amalan pengasingan sisa

A. I dan II C. II dan III
B. I dan IV D. III dan IV _____
12. Mengapakah penerokaan sumber air bawah tanah dijalankan di Malaysia?
A. mengatasi kekangan sumber air sungai
B. meningkatkan pembinaan empangan
C. menampung kekurangan air bersih
D. mengurangkan kesan krisis air _____

SELAMAT MAJU JAYA