

|                                                                                   |                                                                                          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | <b>2<sup>nd</sup> SEMESTER FINAL EXAMINATION PAPER</b><br><b>ACADEMIC YEAR 2020/2021</b> |             |
|                                                                                   | Subject : IPA                                                                            | Name :      |
|                                                                                   | Primary : 5                                                                              | Day/ Date : |

#### SECTION A

#### Multiple-choice Questions (15 Marks)

- Dalam kehidupan sehari-hari, air banyak dimanfaatkan oleh kita. Salah satu manfaat air adalah digunakan untuk ....
  - bahan makanan
  - bahan bangunan
  - mencuci
  - bermain
- Uap air di udara berkumpul, jatuh kembali ke bumi disebut ....
  - petir
  - hujan
  - uap
  - pasir
- Air di permukaan bumi selalu tersedia karena adanya ....
  - daur air
  - lautan
  - danau
  - sumber mata air
- Dalam kehidupan sehari-hari, penggunaan air untuk mencuci, mandi, masak, dan lain-lain harus ....
  - boros
  - hemat
  - seenaknya
  - berlebihan
- Di bawah ini merupakan salah satu cara menghemat air adalah ....
  - menggosok gigi dengan air secukupnya
  - menyiram bunga dengan banyak air
  - menggunakan air untuk bermain-main
  - mencuci kendaraan yang masih bersih
- Peristiwa alam berikut akibat campur tangan manusia, kecuali ....
  - kekeringan
  - banjir
  - gunung meletus
  - tanah longsor

7. Uap air naik ke udara membentuk ...
- a. Awan
  - b. Hujan
  - c. pelangi
  - d. es
8. Air di permukaan bumi mengalami penguapan lantaran mendapat ...
- a. Panas bumi
  - b. Panas matahari
  - c. tiupan angin
  - d. terpaan hujan
9. Zat yang terdiri atas materi sejenis disebut...
- a. Zat tunggal
  - b. Zat ganda
  - c. campuran
  - d. zat sejenis
10. Campuran yang zat penyusunnya tidak tercampur sempurna disebut...
- a. Homogen
  - b. Heterogen
  - c. larutan
  - d. Senyawa
11. Berikut ini yang bukan merupakan contoh zat tunggal adalah...
- a. Garam
  - b. Emas 24 karat
  - c. air
  - d. Sirup
12. Zat campuran dibagi menjadi...
- a. Tunggal dan campuran
  - b. Homogen dan campuran
  - c. heterogen dan tunggal
  - d. Homogen dan heterogen
13. Filtrasi adalah cara pemisahan campuran yang didasarkan pada ...
- a. perbedaan massa jenis zat
  - b. perbedaan ukuran zat
  - c. perbedaan bentuk zat
  - d. Perbedaan wujud zat
14. Garam merupakan hasil dari proses ...
- a. pelarutan
  - b. pembekuan
  - c. penguapan
  - d. pengendapan
15. Berikut ini yang merupakan contoh campuran heterogen adalah ...
- a. Air sirup
  - b. Air gula
  - c. pasir
  - d. madu

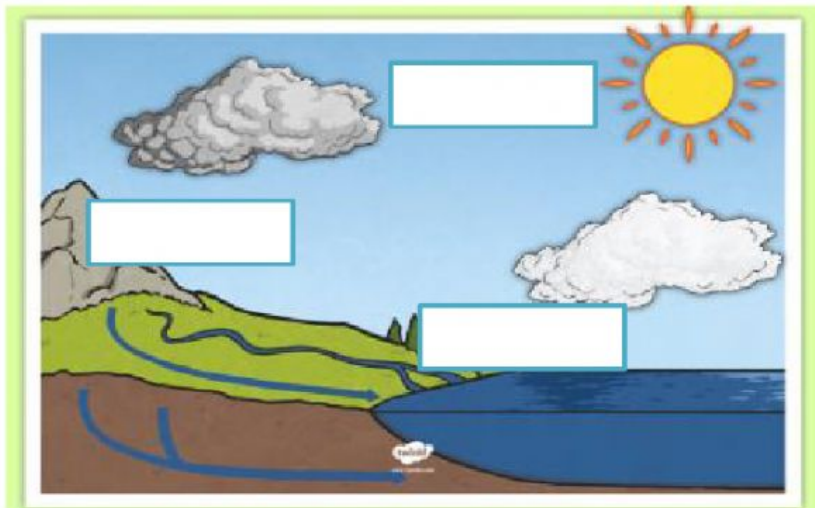
## SECTION B

### Fill the blanks

1. Selain berkurangnya cadangan air, penggundulan hutan dapat menyebabkan
2. Penghematan air yang dapat kita lakukan saat mandi adalah
3. Awan terjadi karena adanya proses
4. Salah satu cara pemisahan larutan yang digunakan dalam pembuatan garam adalah
5. Zat pelarut pada air kopi adalah

### Critical thinking Questions (\_\_\_ MARKS)

1. Perhatikanlah gambar di bawah ini.



- a. Dari gambar di atas, tuliskanlah nama masing-masing proses siklus air nya.
- b. Ceritakan dengan bahasamu sendiri bagaimana terjadinya proses siklus air.

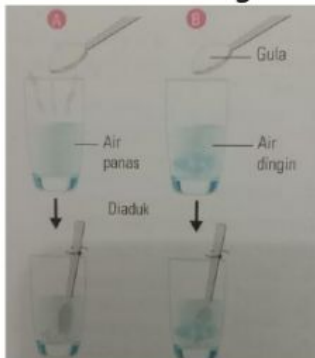
2. Perhatikanlah kedua gambar di bawah ini.



- a. Apakah kegiatan di samping dapat mempengaruhi siklus air?

- b. Jelaskan jawabanmu

3. Perhatikanlah gambar di bawah ini



- a. Campuran manakah yang lebih cepat melarutkan gula?

- b. Jelaskan jawabanmu