

II ВАРИАНТ

1. С коя от изброените единици се измерва маса?

- А) куб. см
- Б) мл
- В) °С
- Г) т

2. За измерване на обем на течност се използва:

- А) везна
- Б) мерителен цилиндър
- В) термометър
- Г) ролетка

3. Дифузията е:

- А) пренос на топлина поради движение на течност или газ
- Б) преминаване на дадено вещество от течно в твърдо състояние
- В) смесване на две различни вещества без външна намеса
- Г) изпарение от целия обем на течността

4. В кое състояние веществата заемат целия предоставен им обем?

- А) газообразно
- Б) течно
- В) твърдо
- Г) във всички състояния

5. Кое наименование обозначава вещество?

- А) глина
- Б) натриев хлорид
- В) воден разтвор
- Г) въздух

6. Коя от посочените смеси НЕ е продукт на човешката дейност, а се взема за преработка от природата?

- А) стомана
- Б) пластмаси
- В) нефт
- Г) чугун

7. Кой газ се съдържа в най-голямо количество във въздуха в сравнение с останалите посочени газове?

- А) кислород
- Б) азотен диоксид

- В) серен диоксид
- Г) въглероден оксид

8. Коя двойка вещества замърсява околната среда?

- А) кислород и въглероден диоксид
- Б) серен диоксид и въглероден диоксид
- В) азот и въглероден диоксид
- Г) вода и кислород

9. За организмите от царство Животни е характерно, че:

- А) са само едноклетъчни
- Б) клетките им нямат ядро
- В) се движат активно
- Г) се хранят самостоятелно

10. Бактерийната клетка е изградена от:

- А) клетъчна мембрана, цитоплазма и ядро
- Б) клетъчна стена, клетъчна мембрана и наследствено вещество
- В) клетъчна мембрана, цитоплазма и наследствено вещество
- Г) клетъчна стена, клетъчна мембрана, цитоплазма и наследствено вещество

11. При дишането растенията отделят във въздуха:

- А) въглероден диоксид
- Б) кислород
- В) въглероден диоксид и вода
- Г) вода

12. Кое от заболяванията НЕ се отнася за дихателната система?

- А) пневмония
- Б) пиелонефрит
- В) бронхит
- Г) туберкулоза

Ключ за верни отговори:

1 – Г; 2 – Б; 3 – В; 4 – А; 5 – Б; 6 – В; 7 – А; 8 – Б; 9 – В; 10 – Г;
11 – А; 12 – Б.