

## **ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ ЗА УСТАНОВЯВАНЕ НА ИЗХОДНОТО РАВНИЩЕ**

### **I ВАРИАНТ**

**1. С коя от изброените единици се измерва обем?**

- A) кг**
- Б) мл**
- В) г**
- Г) °C**

**2. За измерване на маса се използва:**

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

**3. Конвекцията е:**

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

**4. В кои състояния веществата имат собствен обем?**

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

**5. Кое наименование обозначава смес?**

- А) вода**
- Б) натриев хлорид**
- В) воден разтвор**
- Г) въглероден диоксид**

**6. Коя от смесите НЕ се среща в природата, а е продукт на човешката дейност?**

- А) въздух**
- Б) стомана**
- В) минерална вода**
- Г) глина**

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

- A) кислород
- B) серен диоксид
- B) азот
- G) въглероден диоксид

**8. Коя двойка вещества замърсява околната среда?**

- A) кислород и азот
- B) въглероден оксид и въглероден диоксид
- B) вода и натриев хлорид
- G) вода и кислород

**9. За организмите от царство Гъби е характерно, че:**

- A) се движат активно
- B) са колониални организми
- B) се хранят самостойно
- G) се хранят несамостойно

**10. Към многоклетъчните организми се отнасят:**

- A) растения
- B) животни
- B) гъби
- G) растения, животни, гъби

**11. При фотосинтеза растенията приемат от въздуха:**

- A) кислород
- B) въглероден диоксид
- B) вода
- G) кислород и въглероден диоксид

**12. Кое НЕ е заболяване на органи, свързани с храносмилането?**

- A) цистит
- B) гастрит
- B) язва
- G) хепатит

**Ключ за верни отговори:**

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