**Контрольная работа по теме: «Биосфера», 6 класс.**

**1.** Нижняя граница биосферы:

А) - 5 км Б) 12 км В) 18 км Г) 25 км

**2.** Живая оболочка земли, где существует жизнь, называется:

А) атмосфера Б) гидросфера В) биосфера Г) литосфера

**3.** Организмы «парящие» в верхних слоях воды в океане:

А) нектон Б) планктон В) бентос

**4.** Сколько видов животных и растений составляют живое вещество планеты?

А) 4 млн Б) 3 млн В) 2,5 млн Г) 7 млн

**5.Разделите морских животных на три группы по их местообитанию:**

А) крабы 1) поверхность воды

Б) микроскопические водоросли 2) водная толща

В) черепахи 3) дно

**6.Выберите правильные высказывания**

А) Бактерии обнаружены даже в буровых скважинах на глубине до 3 км

Б) При движении от экватора к полюсам число видов растений и животных увеличивается

В) Природные зоны отчетливо прослеживаются только на равнинах

Г) Чем меньше в почве гумуса, тем она плодороднее

Д) У многих глубоководных организмов развились оригинальные органы свечения

**7.Процесс поглощения углекислого газа и выделения кислорода ха­рактерен для:**

А) бактерий Б) растений В) животных Г) грибов

**8. Установите соответствие.**

А — грибы Б — растения В — животные Г — бактерии

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Превращают органические остатки в питательные вещества |
| 2 |  | Занимают промежуточное положение между растениями и животными |
| 3 |  | Производят органические вещества и выделяют кислород |
| 4 |  | Превращают растительные белки в животные |

**9.** Русский ученый, создавший учение о почвоведении?

А) Воейков Б) Алисов В) Вернадский Г) Докучаев

**10.** Как называются слои почвы?

А) горизонты Б) пласты В) горные породы

**11.** Растения - это…

А)производители Б) потребители В) разрушители

**12.** Русский ученый, создавший учение о биосфере.

А) А.И. Воейков Б) Б.П. Алисов В) В.И. Вернадский Г) В.В.Докучаев

**13.** Как называются самые плодородные почвы?

А) чернозем Б) подзолистые В) тундрово- глеевые Г) бурые

**14.Какое вещество определяет плодородие почвы:**   
А) Гумус Б) Почвенная вода В)Почвенный воздух

**15. В чём заключается влияние организмов на литосферу:**

А) загрязняют поверхность суши

Б) из остатков растений и животных образуются органические горные породы

В) участвуют в мировом круговороте воды