

**Демонстрационная версия контрольно-измерительного материала по
биологии для проведения конкурсного отбора в 5 класс для
углубленного изучения биологии на 2025-2026 учебный год**

1. К искусственным водоемам относятся
 - а) реки, моря, океаны
 - б) водохранилища, пруды, каналы
 - в) ручьи, реки, озёра, моря, океаны
2. Какой газ поглощают все живые существа при дыхании?
 - а) углекислый газ
 - б) кислород
 - в) природный газ
 - г) азот
3. Какое утверждение неверно?
 - а) лес – защитник почвы
 - б) лесов так много, что вырубить их невозможно
 - в) лес очищает воздух
 - г) лес защищает почву от разрушения
4. К растениям пресного водоема не относятся?
 - а) кубышка
 - б) кувшинка
 - в) тимофеевка
 - г) стрелолист
5. Подчеркни лишнее слово в каждой строке:
 - а) земляника, слива, просо, яблоко;
 - б) рожь, морковь, тыква, томаты;
 - в) ячмень, укроп, овес, гречиха;
 - г) гладиолус, пион, смородина, астра.
6. В лесу растения образуют ярусы:

- а) верхний – мхи и лишайники, средний – деревья, нижний - кустарники
- б) верхний – деревья, средний – травянистые растения, нижний - кустарники
- в) верхний – деревья, средний – кустарники, нижний – травы, мхи и лишайники

7. Мой край находится в природной зоне:

- а) тундры;
- б) степи;
- в) лесов;
- г) пустынь.

8. Какое явление в жизни растений можно наблюдать весной?

- а) созревание плодов и семян;
- б) приостановка роста и развития;
- в) распускание почек, цветение;
- г) отмирание надземной части у травянистых растений.

9. Какое полезное ископаемое используется в строительстве?

- а) гранит;
- б) каменный уголь;
- в) торф;
- г) природный газ.

10. Из остатков умерших растений и животных под воздействием микроорганизмов образуется:

- а) песок;
- б) глина;
- в) ил;
- г) перегной.

11. Какая природная зона описана в тексте?

Лето теплое, но зима суровая, преобладают хвойные растения, т. к. они менее требовательны к теплу. Животный мир разнообразен.

- а) тундра;
- б) тайга;

в) пустыня;

г) арктическая пустыня.

12. К органам дыхания не относятся:

а) легкие;

б) сердце;

в) трахея;

г) бронхи.

13. Защита внутренних частей тела человека от повреждений, от холода и жары, болезнетворных бактерий – это работа:

а) скелета;

б) мышц;

в) кожи;

г) сердца

14. Какое растение не является луговым?

1) тысячелистник

2) мятлик

3) тимopheевка

4) тростник

15. Укажите, о чем или о ком идет речь?

Ядовитый гриб, растущий в сосновых и лиственных лесах с июля и до конца лета, который может вызвать серьёзное отравление у человека, но полезен для некоторых обитателей леса.

Это _____