**Проверочное тестирование**

1. **Почвенный покров планеты образует:**

**А. геосферу**

**Б. литосферу**

**В. педосферу**

**2. Возраст почвы зависит от времени:**

**А. появления материнской породы на дневной поверхности**

**Б. заселения материнской породы живыми организмами**

**В. начала сельскохозяйственной обработки почвы**

**3. Микробионты могут заселять следующие фазы почвы:**

**А. водную**

**Б. воздушную**

**В. Твердую**

**Г. Все фазы**

**4. К макробионтам относятся:**

**А. медведки**

**Б. нематоды**

**В. ногохвостки**

**5. Мезобионты обитают в:**

**А. воздухоносных полостях, насыщенных влагой**

**Б. почвенных растворах и пленочной воде**

**В. твердой фазе почвы**

**Г. Верны А и Б**

**6. Продуценты почвы представлены:**

**А. цианобактериями**

**Б. бактериями**

**В. водорослями**

**Г. микроскопическими грибами**

**7. Редуценты выполняют функцию:**

**А. синтеза органических веществ**

**Б. минерализации органических веществ**

**В. симбиоза с производителями органики**

**8. Почва относится к типу систем:**

**А. косных**

**Б. биокосных**

**В. живых**

**9. Создателем генетического почвоведения является:**

**А. Вильямс В.Р.**

**Б. Докучаев В.В.**

**В. Ковда В.А.**

**10. В почве большее долевое участие в составе воздуха приходится на:**

**А. углекислый газ**

**Б. кислород**

**В. сероводород**

**11. Основным поставщиком кислорода в почве являются:**

**А. бактерии**

**Б. грибы**

**В. водоросли**

**Г. простейшие**

**12. В формировании мягкого нейтрального гумуса принимают главное участие:**

**А. грибы**

**Б. черви**

**В. простейшие**

**13. В степях в пониженных формах рельефа формируются почвы:**

**А. зональные**

**Б. интразональные**

**В. экстразональные**

**14. К зональным почвам степей относятся:**

**А. каштановые**

**Б. сероземы**

**В. черноземы**

**15. Совместная работа трех функциональных групп в степных экосистемах обеспечивает:**

**А. образование войлока (подстилки)**

**Б. биологический круговорот**

**В. создание рекреационной зоны**

**16. «Почва-память» в степях после периода длительных многолетних засух обеспечивает восстановление экосистемы за счет:**

**А. больших запасов органического вещества в почвах**

**Б. семенного банка**

**В. биотических отношений.**

**17. Детритная цепь в степных экосистемах начинается с:**

**А. взрослого растения ковыля**

**Б. беспозвоночных животных**

**В. опада**

**18. Распашка степей приводит к:**

**А. эрозии**

**Б. исчезновению мест обитания**

**В. повышению плодородия**

**19. В норах встречаются отсеки:**

**А. Спальные комнаты**

**Б. Столовые**

**В.Кладовые**

**Г.Игровые**

**20. Большую роль на формирование степных почв оказывают животные:**

**А. Норные млекопитающие**

**Б. Ночные хищные птицы**

**В. Правильный ответ А и Б**

**21. Отличительной чертой степного ландшафта является:**

**А. Малой скоростью процессов минерализации**

**Б. Преобладание испаряемости над выпадением осадков**

**В. Малой скоростью миграции органического вещества**

**22. К азотфиксирующим организмам в почвах степей относятся:**

**А. водоросли**

**Б. цианобактерии**

**В. грибы**

**23. Детритом питаются дождевые черви, живущие в:**

**А. почве**

**Б. подстилке**

**В. опаде**

**24. Муллевый гумус формируется в:**

**А. лесах**

**Б. степях**

**В. болотах**

**25. Степные травяные покровы эволюционировали под влиянием следующих групп животных:**

**А. Копытные**

**Б.Хищные**

**В.Ночные хищные птицы**

**Г.Дневные хищные птицы**

**Ответы на тестовые задания.**

**1а; 2б; 3г; 4а; 5г; 6а,в; 7б; 8б; 9в; 10а; 11б; 12б; 13б; 14а,в; 15б; 16б; 17в; 18а,б; 19а,в; 20а; 21б; 22б; 23а; 24б; 25а.**