**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.**