

Государственное образовательное учреждение
высшего образования
«Приднестровский государственный университет
им. Т. Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

УТВЕРЖДАЮ

И.о.зав. кафедры-разработчика  Кропивянская И.В.

протокол № 2 «26» сентября 2024г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине
Б1.0.14 «Экология»

Направление 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Профили подготовки:

Промышленное и гражданское строительство,
Теплогазоснабжение и вентиляция

Квалификация – Бакалавр

Форма обучения
(очная 4г)

ГОД НАБОРА 2023

Разработал: старший преподаватель

Кизима В.В. 

«16» 09 2024г.

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

Итоговый тест к зачету

1. Данный источник энергии _____, относится к типу возобновляемых, может использоваться в твёрдом, жидком и газообразном виде.

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. уголь
2. природный газ
3. биотопливо
4. нефть.

2. В экосистеме _____ является важнейшим природным фильтром и универсальным адсорбентом

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. почва
2. вода
3. воздух
4. снег

3. Запечатывание почв происходит в результате строительства

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. ГЭС,
2. парников,
3. здания офиса,
4. грунтовых тропинок.

4. Процесс рециклинг связан с использованием _____ природных ресурсов в производственной деятельности

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. первичных,
2. вторичных,
3. незаменимых,
4. заменимых.

5. Основными веществами вызывающими кислотные дожди, являются:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. CO₂ и H₂O,
2. CH₄ и O₃.
3. SO₂ и NO₂
4. C₂H₆ и H₂.

6.Основные направления инженерной защиты окружающей природной среды от загрязнения включают:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. внедрение «безотходных технологий»,
2. внедрение «малоотходных технологий»,
3. ремонт старого надёжного оборудования,
4. рециркуляция заменимых природных ресурсов.

7.Примером малоотходной технологии является водооборотное водоснабжение, которое допускает сброс сточных вод после их очистки и обработки в природные водоёмы

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 5%,
2. 10%,
3. 3%,
4. 15%.

8.Экология градостроительства, изучает....

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. процессы формирования внутренней среды помещений,
2. процессы формирования внутренней среды в залах метро и вокзала города,
3. процессы формирования жилой среды в связи с развитием городов и систем расселения,
4. процессы формирования жилой среды в связи с реконструкцией стен, потолков здания.

9. Дальнейшее повышение этажности может быть эффективно лишь в том случае, если, большие разрывы между зданиями

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. будут использоваться в качестве проезда,
2. будут застраиваться низкоэтажными зданиями,
3. будут использоваться для организации отдыха,
4. будут застраиваться высотными зданиями.

10.В настоящее время согласно СанПиН уровень шума на строительных площадках должен составлять ____ дБ

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 60,
2. 50,
3. 70,
4. 80.

11.Деятельность организаций жилищно-коммунального хозяйства оказывает негативное влияние на изъятие ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. льда с тротуара,
2. мусорных бочков,
3. природных вод,
4. деревьев рядом с домом.

12.Для исключения негативных воздействий на окружающую среду устанавливают ____ строительным материалам, используемым в строительстве

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. нормы ПДК,

2. нормы ПДВ,
3. контроль,
4. анализ.

13. Для переработки строительных отходов может применяться традиционное дробильно-сортировочное оборудование

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. бетономешалка,
2. динамит,
3. грохот,
4. сваеукладчик

14. В перечне строительных материалов, не рекомендованных для внутреннего использования при строительстве здания, относят:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. мрамор,
2. гранит,
3. известняк,
4. керамзит.

15. К наиболее радиационно-небезопасным объектам относят:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. АЭС,
2. радиолокационные станции,
3. атомный реактор ледокола,
4. захоронение ядерного топлива.

16. Из традиционных природных ресурсов, данный _____ не выделяет продукты сгорания в окружающую среду

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. нефть,
2. природный газ,
3. уголь,
4. ядерная энергия.

17. Недостатком применения энергии _____, являются потери сельхозугодий

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. ядерная энергия,
2. солнечная энергия,
3. гидроэнергетика,
4. геотермальная энергия.

18. По данным проф. Т. Бремнера (Канада), производство только 1 тонны цемента приводит к выбросу в атмосферу _____ т CO₂

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 0,5
2. 0,25
3. 2
4. 1

19.В ходе строительных работ при осушении карьеров, тоннелей, глубоких строительных выемок и котлованов, может произойти истощение ____ вод

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. болотных
2. озёрных
3. речных
4. подземных

20.К строительным материалам способным к биологической деструкции относят:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. ПВХ и кирпич
2. натуральный линолеум и картон
3. кирпич и пенополистирол
4. натуральный линолеум и ДСП