**29 июня**

**Экологические основы природопользования**

**Изучите:**

Использование и охрана земельных ресурсов. Использование и охрана растительности.

Колесников, C.И. Экологические основы природопользования : учебник / Колесников C.И. — Москва : КноРус, 2020. — 233 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07445-9. — URL: https://book.ru/book/932733. — Текст : электронный. С. 142-148.

**30 июня**

**Экологические основы природопользования**

**Изучите:**

Использование и охрана животного мира. Особо охраняемые природные территории.

Колесников, C.И. Экологические основы природопользования : учебник / Колесников C.И. — Москва : КноРус, 2020. — 233 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07445-9. — URL: https://book.ru/book/932733. — Текст : электронный. С. 149-151; 176-178.

**1 июля**

**Экологические основы природопользования**

**Выполните тестовое задание:**

1. Какое растение занесено в Красную книгу:
а) ятрышник
б) ромашка
в) подорожник

2. Почему подснежники стали редко встречаться в природе:
а) из-за загрязнения окружающей среды
б) их срывают ради красивых цветков
в) их поедают растительноядные животные

3. Какое растение является лекарственным:
а) ветреница
б) купальница
в) пижма

4. Из какого растения производят ткани:
а) изо льна
б) из подорожника
в) из тысячелистника

5. Что не является причиной исчезновения растений:
а) хозяйственная деятельность человека
б) из них собирают букеты
в) поедание дикими животными

6. Почему из-за вырубки хвойных лесов исчезают белки:
а) изменяется климат
б) им становится негде жить
в) их истребляют хищники

7. Что нельзя делать в природе:
а) не гулять в лесу с домашними животными
б) ходить по тропинкам
в) выкапывать редкие растения и высаживать на клумбу

8. С каким высказыванием вы полностью согласны:
а) не будем ломать ветки деревьев и кустарников!
б) не будем охранять редкие растения!
в) не будем охранять растения!

9. Продолжите высказывание: “Уходя из леса, весь мусор после себя …”:
а) закопай
б) сожги
в) унеси с собой

10. Закончите определение: “Красная книга растений содержит сведения о …”:
а) обычных растениях
б) редких растениях
в) всех растениях

11. Закончите определение: “Красная книга растений содержит сведения о …”:
а) исчезающих растениях
б) всех растениях
в) исчезнувших растениях

12. Укажите растение водоема:
а) пижма
б) кувшинка
в) купальница

13. Отметьте растение Красной книги:

а) сон-трава
б) подорожник
в) валериана

14. Отметьте лекарственное растение:
а) подснежник
б) купальница
в) тысячелистник

15. Подумайте, где выращивают растения со всего мира:
а) в ботаническом саду
б) в заповеднике
в) в зоопарке

16. Найдите неверное высказывание:
а) Растения охраняют в заповедниках.
б) Охранять надо только травянистые растения.
в) В лесопарке надо ходить по тропинкам.

17. Обозначьте причину, ухудшающую жизнь растений:
а) натуральные удобрения
б) проливные дожди
в) сбор в букеты

18. Обозначьте причину, ухудшающую жизнь растений:
а) натуральные удобрения
б) вытаптывание
в) выпадение снега

19. Обозначьте причину, ухудшающую жизнь растений:
а) выпадение снега
б) чистые водоёмы
в) грязные водоёмы

20. Что человеку дают растения:
а) углекислый газ
б) кислород
в) долгую жизнь

21. Что человеку дают растения:
а) растительную пищу
б) животную пищу
в) деньги

22. Что человеку дают растения:
а) углекислый газ
б) материал для производства одежды
в) животную пищу

23. Как называется наука о растениях:
а) астрономия
б) зоология
в) ботаника

24. Одно из основных направлений исследований в защите растений:
а) астрономической
б) биологическое
в) зоологическое

25. Одно из основных направлений исследований в защите растений:
а) зоологическое
б) агропромышленное
в) агрономическое

**2 июля**

**Экологические основы природопользования**

**Изучите:**

Загрязнители окружающей среды. Последствия загрязнения окружающей среды.

Колесников, C.И. Экологические основы природопользования : учебник / Колесников C.И. — Москва : КноРус, 2020. — 233 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07445-9. — URL: https://book.ru/book/932733. — Текст : электронный. С. 152-163.

**3 июля**

**Экологические основы природопользования**

**Изучите:**

Ликвидация загрязнения окружающей среды. Прогнозирование изменений в окружающей среде. Организация мониторинга окружающей среды.

Колесников, C.И. Экологические основы природопользования : учебник / Колесников C.И. — Москва : КноРус, 2020. — 233 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07445-9. — URL: https://book.ru/book/932733. — Текст : электронный. С. 164-165.

Сухачев, А.А. Экологические основы природопользования : учебник / Сухачев А.А. — Москва : КноРус, 2019. — 391 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06677-5. — URL: https://book.ru/book/930226. — Текст : электронный.

С. 58-63; 89-97; 172-291

**4 июля**

**Экологические основы природопользования**

**Изучите:**

Органы управления и надзора по охране природы в Российской Федерации. Государственная политика и управление в области экологии. Юридическая и экономическая ответственность предприятий загрязняющих окружающую среду. Роль международных организаций в охране природы.

Сухачев, А.А. Экологические основы природопользования : учебник / Сухачев А.А. — Москва : КноРус, 2019. — 391 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06677-5. — URL: https://book.ru/book/930226. — Текст : электронный.

С. 229-287.

**Выполните тестовое задание:**

1. Уничтожение лесов на планете привело к опустыниванию территорий и развитию:
а) эрозии
б) аккумуляции
в) эвтрофикации

2. Систематическое наблюдение за состоянием земельного фонда для своевременного выявления динамики и устранения негативных процессов называется:
а) мелиорацией
б) мониторингом
в) исследованием

3. Форма переработки сырой органической отходной массы, представляющая собой биологический метод обезвреживания твердых бытовых отходов, носит название:
а) консервации
б) сжигания
в) компостирования

4. Подразделение систем природопользования на промышленные, сельскохозяйственные, транспортные и т.д. отвечает такой классификации:
а) целевой
б) экологической
в) региональной

5. Основным источником поступления загрязненных сточных вод в водоемы является:
а) цветная металлургия
б) транспортно-дорожный комплекс
в) жилищно-коммунальное хозяйство

6. Деятельность, в процессе которой образуются отходы, а также производится сбор, использование, обезвреживание, транспортировка и размещение отходов, называется:
а) циклом отходонакопления
б) обращением с отходами
в) отходным производством

7. По важности нормирования для почв на первом месте стоят:
а) тяжелые металлы
б) оксиды серы
в) пестициды

8. Теоретически возможное потомство от одной пары особей называется:
а) биотическим потенциалом
б) животным ресурсом
в) биологическим ресурсом

9. Специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения отходов, называется:
а) резервацией
б) базой складирования
в) объектом размещения

10. Продукты, производимые на обрабатываемых землях, дают … от всех продуктов питания:
а) 28%
б) 88%
в) 48%

11. Лимит заготовки древесины, выделяемый лесопользователям на год, представляет собой:
а) лесосечный фонд
б) рубки главного пользования
в) годовой пай

12. Введение жестких нормативных стандартов, лимитов и ограничений, прямого контроля и лицензирования хозяйственной деятельности предполагают такие механизмы управления природопользованием:
а) рыночные
б) административно-правовые
в) экологические

13. Метод производства продукции, при котором сырье и энергия используются рационально и комплексно, и любые воздействия на окружающую среду не нарушают ее нормального функционирования, называется:
а) безотходной технологией
б) поточной технологией
в) рациональным природопользованием

14. К техническим методам обращения с отходами относится:
а) транспортировка
б) хранение
в) переработка

15. За год каждый автомобиль сжигает около 4,5 т кислорода, что больше потребностей человека в:
а) 30 раз
б) 40 раз
в) 50 раз

16. Различные изменения в условиях жизни и хозяйственной деятельности населения, происходящие под влиянием измененной человеком среды, носят название:
а) деструкции ландшафта
б) последствий природопользования
в) деградации природной среды

17. Катастрофические явления в системе происходят при изменении энергетики системы более чем на:
а) 50%
б) 10%
в) 1%

18. Время первых инструментальных замеров приземной температуры воздуха относится к … году:
а) 1890
б) 1860
в) 1930

19. Выбросы твердых частиц ТЭС представляют собой на прилегающей территории:
а) очаг заражения
б) область воздействия
в) факельный след

20. Самое высокое демографическое воздействие на окружающую среду (643 чел./км2) характерно для:
а) США
б) Бангладеш
в) Китая

21. Почва является:
а) аккумулятором солнечной энергии и органического вещества
б) регулятором температуры подземных вод
в) источником промышленного получения фосфора и кальция

22. Почва является:
а) источником промышленного получения фосфора и кальция
б) регулятором циклического массообмена, поддерживающим целостность биосферы
в) регулятором температуры подземных вод

23. Сфера общественно-производственной деятельности, направленная на удовлетворение потребностей настоящих и будущих поколений в качестве и разнообразии окружающей природной среды, на улучшение и использование природных ресурсов:
а) Обществоведение
б) Автоматизация
в) Природопользование

24. Человек с помощью науки и техники сумеет найти новые … и увеличить продуктивность тех, которые он уже эксплуатирует:
а) возможности
б) ресурсы
в) аппараты

25. Средняя температура в … убывает по мере удаления от поверхности Земли к ее верхней границе (на расстоянии 10-16 км):
а) стратосфере
б) атмосфере
в) тропосфере

26. Защита почв от эрозии предусматривает:
а) вспашку с направлением борозд вдоль уклонов
б) регулирование выпаса скота
в) вспашку с направлением борозд вдоль склонов

27. Ландшафтная дифференцированность … определяет различия в условиях жизни и хозяйственной деятельности общества, а также в характере природопользования:
а) географического пространства
б) геологической среды
в) геополитической обстановки

28. Под природно-… понимают источники ресурсов различного вида, расположенные на определенной целостной территории и объединенные фактическим или перспективным совместным использованием в рамках единого производственно-территориального комплекса:
а) территориальным комплексом
б) территориальным потенциалом
в) ресурсным потенциалом

29. Сейчас ежедневно в мире рождается 200 тыс. человек, а это значит, что каждый месяц на Земле появляется такая страна, как:
а) Эквадор
б) Канада
в) США

30. Сейчас ежедневно в мире рождается 200 тыс. человек, а это значит, что каждый месяц на Земле появляется такая страна, как:
а) РФ
б) Гватемала
в) Китай