

**IV Всероссийская Олимпиада**  
**«Вектор развития: Экологические основы природопользования»**  
**Тест**

1. *Внимательно прочитайте задание.*
2. *Из предложенных вариантов выберите один правильный ответ.*
3. *Впишите правильный ответ в лист ответов.*

| <b>Выберите вариант ответа, в котором содержится информация, необходимая для обоснования ответа на вопрос:</b> |   |   |
|--|---|---|
| <b>Вопрос</b>  |   | <b>Вариант ответа</b>   |
| <b>1</b>   | <b>Основоположником современной науки природопользования является....</b>   | А. Ч. Дарвин<br>Б. Ю.Н. Куражковский<br>В. Э. Геккель                                     |
| <b>2</b>   | <b>Причину приспособления организмов к окружающей среде установил...</b>  | А. Сукачев<br>Б. Ламарк<br>В. Рулье<br>Г. Дарвин  |
| <b>3</b>   | <b>Впервые в 1866г термин "экология" ввел ученый:</b>   | А. Элтон<br>Б. Вернадский<br>В. Геккель   |
| <b>4</b>   | <b>Впервые определение «биоценоз» ввел...</b>   | А. В. И. Вернадский<br>Б. К.Мебиус<br>В. К. Рулье   |
| <b>5</b>   | <b>Учение о ноосфере и биосфере, о геологической деятельности живых организмов и человека связано с именем ...</b>  | А. В.И. Вернадский<br>Б. Р. Декарт<br>В. А. Гумбольдт                                     |
| <b>6</b>   | <b>Сфера деятельности, направленная на удовлетворение потребностей настоящих и будущих поколений на качество и разнообразие окружающей природной среды, на улучшение и использование природных ресурсов ...</b> | А. Обществоведение<br>Б. Природопользование<br>В. Автоматизация<br>Г. предпринимательство |
| <b>7</b>   | <b>Деятельность, в процессе которой образуются отходы, производится сбор, использование, обезвреживание, транспортировка и размещение отходов – это</b>   | А. цикл отходообразования<br>Б. отходное производство<br>В. обращением с отходами         |
| <b>8</b>   | <b>Биологический метод обезвреживания твердых бытовых отходов, как форма переработки сырой органической отходной массы – это</b>  | А. компостирования<br>Б. Консервации<br>В. сжигания<br>Г. утилизации                      |
| <b>9</b>   | <b>Назовите механизмы управления природопользованием, при которых вводятся жесткие нормативные стандарты, лимиты и ограничения, прямого контроля и лицензирования хозяйственной деятельности...</b>             | А. рыночные<br>Б. экологические<br>В. административно-правовые<br>Г. политические         |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 10 | Определяет различия в условиях жизни и хозяйственной деятельности общества, а также в характере природопользования ландшафтная дифференцированность ...  | <ul style="list-style-type: none"> <li>А. географического пространства</li> <li>Б. геологической среды</li> <li>В. геополитической обстановки</li> </ul>   |
| 11 | Источники ресурсов различного вида, расположенные на определенной целостной территории и объединенные фактическим или перспективным совместным использованием в рамках единого производственно-территориального комплекса – это природно-... | <ul style="list-style-type: none"> <li>А. территориальный комплекс</li> <li>Б. территориальный потенциал</li> <li>В. ресурсный потенциал</li> </ul>  |
| 12 | За состоянием земельного фонда для своевременного выявления динамики и устранения негативных процессов систематически проводится наблюдение - это  | <ul style="list-style-type: none"> <li>А. мелиорация</li> <li>Б. исследование</li> <li>В. мониторинг</li> <li>Г. анализ</li> </ul>   |
| 13 | К материальным загрязнителям относятся:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>А. биологические, физические химические загрязнители;</li> <li>Б. механические, химические биологические</li> </ul>   |
| 14 | Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на ...  | <ul style="list-style-type: none"> <li>А. защитные, эксплуатационные, резервные</li> <li>Б. первой группы, защитные, резервные</li> <li>В. первой группы, второй группы, эксплуатационные</li> </ul>   |
| 15 | Объект, созданный человеком для обеспечения его социальных потребностей и не обладающий свойствами природных объектов- это ...   | <ul style="list-style-type: none"> <li>А. природно-антропогенный объект</li> <li>Б. природный ландшафт</li> <li>В. искусственный ландшафт</li> <li>Г. антропогенный объект</li> </ul>  |
| 16 | Экологическая система - это...   | <ul style="list-style-type: none"> <li>А. система экологических и биологических факторов, благотворно влияющих на существование организмов и неорганических компонентов;</li> <li>Б. любая совокупность организмов и неорганических компонентов, в которой может поддерживаться круговорот веществ;</li> <li>В. системная организация ученых-экологов, занимающихся проблемой изучения организмов и неорганических компонентов.</li> </ul> |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 17 | Самым опасным загрязнением атмосферы и всей окружающей среды является...  | <p>А. загрязнение сернистым газом</p> <p>Б. загрязнение фреонами</p> <p>В. радиоактивное загрязнение.</p>  |
| 18 | Территория, где постоянно или временно запрещается использовать определенные виды природных ресурсов -  | <p>А. заказник</p> <p>Б. заповедник</p> <p>В. национальный парк</p> <p>Г. памятник природы</p>   |
| 19 | Уникальные, или типичные, ценные в научном, культурно-познавательном или эстетическом отношении природные объекты   | <p>А. заказники</p> <p>Б. заповедники</p> <p>В. национальные парки</p> <p>Г. памятники природы</p>   |
| 20 | Самым распространенным и опасным загрязнением Мирового океана является  | <p>А. сброс промышленных отходов</p> <p>Б. разлив нефти</p> <p>В. сброс бытовых отходов</p> <p>Г. твердые бытовые отходы</p>   |
| 21 | Международная организация занимается вопросами защиты природы и охраны природных ресурсов – это...  | <p>А. ЮНЕСКО;</p> <p>Б. ВОЗ;</p> <p>В. ЮНЕП;</p> <p>Г. МСОП.</p>   |
| 22 | «Красная книга» - это основной государственный документ, который содержит ...   | <p>А описание и состояние редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, дикорастущих растений и грибов, некоторых подвидов и локальных популяций;</p> <p>Б. описание и состояние вымерших животных и растений, дикорастущих растений и грибов, некоторых подвидов и локальных популяций;</p> <p>В. описание выживших животных и растений после их охраны, и которым не угрожает опасность.</p> |
| 23 | «Это потенциально обратимая ситуация, возникающая в природных экосистемах в результате нарушения равновесия под воздействием стихийных природных или антропогенных факторов» называется ... | <p>А. экологическая катастрофа</p> <p>Б. экологическое бедствие</p> <p>В. экологическое равновесие</p> <p>Г. экологический кризис.</p>   |
| 24 | Термин «природопользование» был впервые введен в году...  | <p>А. 1923г.</p> <p>Б. 1958г.</p> <p>В. 1953г.</p> <p>Г. 1940г.</p>  |
| 25 | Вторичная переработка отходов – это ...   | <p>А. ресурсообеспеченность</p>  |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   | Б. компостирование<br>В. макулатура.<br>Г. рециклинг  |
| 26   | <b>Общественный экологический контроль</b><br><b>проводят с целью информировать о</b><br><b>состоянии окружающей среды.</b> | А. Экологические<br>объединения<br>Б. предприятия<br>В. законодательные органы<br>Г. государственные органы   |
| <b>Установите соответствие между видами мониторинга загрязнения окружающей среды</b> |   |   |
| 27   | <b>Глобальный мониторинг</b>  | <b>А.</b> наблюдение за процессами в<br>особо опасных зонах и местах,<br>непосредственно примыкающих к<br>источникам загрязняющих<br>веществ.                                     |
| 28   | <b>Региональный мониторинг</b>  | <b>Б.</b> слежение за состоянием<br>природных систем, на которые<br>практически не накладываются<br>региональные антропогенные<br>воздействия.                                    |
| 29   | <b>Импактный мониторинг</b>   | <b>В.</b> слежение за общемировыми<br>процессами и явлениями в<br>биосфере и прогнозирование их<br>возможных изменений  |
| 30   | <b>Базовый мониторинг</b>   | <b>Г.</b> система наблюдений на уровне<br>субъекта федерации за<br>изменениями окружающей среды<br>в процессе природопользования,<br>особенно в интенсивно<br>осваиваемых районах |