**Итоговый тест**

|  |
| --- |
|  |
| **1.****Определение понятия "биосфера" (по В.И.Вернадскому)**1. Сфера жизни2. Совокупность всех живых организмов на Земле3. Пространство, где обитают живые организмы4. Своеобразная оболочка земли, содержащая всю совокупность живых организмов....**2.****Определение понятия "биотоп"**1. Область распространения тех или иных видов2. Участок суши или водоема...3. Природные комплексы, характеризующиеся определенным набором биотических и абиотических факторов4. Совокупность факторов неживой природы, способных оказывать влияние на живые организмы**3.****Что такое "экологическая ниша"?**1. Часть пространства, в которой могут обитать организмы данного вида2. Совокупность всех факторов среды, в пределах которых возможно существование вида в природе3. Совокупность абиотических факторов среды, оказывающих прямое или косвенное влияние на живые организмы4. Совокупность взаимоотношений между живыми организмами, не носящих характер взаимного угнетения **4.****На какой высоте – 10 или 50 км, в атмосфере наблюдается более низкая температура ?**1. На указанных высотах температура одинаковая2. На высоте 10 км – холоднее (температура ниже)3. На высоте 50 км – холоднее (температура ниже)4. На высоте 50 км холоднее (чем на 10 км) зимой, но теплее летом, **5.****Каковы причины снижения содержания озона в стратосфере под воздействием фреонов ?**1. молекулы фреона непосредственно воздействуют на озон, вовлекая его в химические реакции2. фреон препятствует образованию озона из молекулярного кислорода3. фреон – химически неустойчивое соединение и он самопроизвольно распадается с образованием продуктов, разрушающих озон4. молекулы фреона - химически стабильные соединения, но....**6.****Какой вид человеческой деятельности в наибольшей степени способствует возникновению кислотных осадков ?**1. сельское хозяйство2. транспорт3. тепловая энергетика и металлургия4. коммунальное хозяйство**7.****Какой характер взаимоотношений человека и природы предполагает экоцентризм ?**1. главенство человека над остальной природой2. приоритет задач сохранения природы над интересами человека3. гармоничное взаимовыгодное развитие человека и природы, отказ от иерархии в природе**8.****Как называется система долговременных наблюдений, оценки состояния окружающей среды и её отдельных объектов ?**1. экологическое нормирование2. экологический мониторинг3. экологическое прогнозирование4. экологическая экспертиза**9.****Когда и почему именно в этот день отмечается Всемирный день защиты окружающей среды ?**1. 5 июня – день начала работы первой в истории человечества международной конференции, посвященной охране природы (Берн, 1913 г.)2. 24 октября – день создания Организации Объединенных наций (1945 г.)3. 5 июня - день начала работы Первой конференции ООН по окружающей среде4. 5 мая – создан Международный союз охраны природы и природных ресурсов (МСОП) (1948 г.)**10.****Каково соотношение (по массе) между неживым и живым веществом биосферы ?**1. Их массы примерно равны2. Соотношение между массами неживого и живого вещества биосферы равно 99:13. Живого вещества больше, чем неживого4. Живое вещество составляет примерно 10–4  % от массы биосферы**11.****Чему равна температура в центральной части ядра Земли ?**1. 10000о2. 5000о3. 3000о4. 1000о**12.****Единый природный комплекс, образованный живыми организмами и средой их обитания это:**1. биоценоз2. зооценоз3. фитоценоз4. экосистема**13.****Какой из перечисленных экологических факторов относится к биотическим ?**1. освещенность2. влажность3. конкуренция4. соленость**14.****Механизм возникновения "парникового эффекта" в атмосфере Земли**1. Уменьшение отражательной способности поверхности Земли (альбедо)2. Потепление климата из-за увеличения Солнечной радиации3. Парниковые газы атмосферы поглощают инфракрасное излучение Солнца и при этом нагреваются4. Атмосфера Земли прозрачна для падающего солнечного излучения, но поглощает тепловое излучение нагретой Солнцем земной поверхности**15.****Какие из перечисленных примеров загрязнений относят к физическим загрязнениям?**1. Увеличение концентрации СО2 в атмосфере Земли2. Загрязнение территорий радиоактивными веществами3. Размножение возбудителей заболеваний4. Загрязнение атмосферы пылью цементных заводов**16.****Что является задачей экологического мониторинга?**1. Экологическое образование2. Экологизация производства3. Оценка и прогноз состояния окружающей среды4. Нормирование качества среды**17.****Какая международная организация первой начала издание «Красных книг» ?**1. МСОП2. Организация объединенных наций (ООН)3. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)4. международная неправительственная организация «Гринпис»**18.****Основным источником энергии в биосфере является:**1. термоядерный синтез, протекающий в недрах Земли2. распад радиоактивных изотопов3. энергия, поступающая к Земле от Солнца4.энергия, вырабатываемая на тепловых и атомных электростанциях**19.****Чему равен возраст Земли ?**1. 250 млн. лет2. 3,5 млрд. лет3. 4,5 млрд. лет4. 5,5 млрд. лет**20.****Как называется последовательная смена биоценозов, преемственно возникающая на одной территории под влиянием природных или антропогенных факторов ?**1. Адаптация2. Флуктуация3. Сукцессия4. Интеграция |