**Занятие 4 (41) Входной контроль**

**БИЛЕТ 1**

1. Для чего используются пестициды:

1. для улучшения качества воды водоемов
2. для улучшения качества питьевой воды
3. для борьбы с вредителями сельскохозяйственных растений, леса
4. для борьбы с вредителями насекомыми, микроорганизмами, паразитами и переносчиками заболеваний человека и животных
5. для удаления листьев и сорной растительности

2. К положительным видам воздействия человека на биосферу относится:

1. воспроизводство природных ресурсов, рекультивация земель
2. восстановление запасов подземных вод
3. вырубка лесов на больших площадях
4. истощение запасов подземных вод, опустынивание земель
5. резкое сокращение численности, исчезновение видов животных, растений

3. Сокращение тропических лесов приводит к:

1. уменьшению наводнений
2. уменьшению поступления кислорода в атмосферу
3. усилению эрозии почв,
4. сокращению видов растений и животных
5. увеличению землетрясений

4. К физическим видам загрязнения окружающей среды относятся:

1. изменения температуры
2. изменение влажности
3. шум, вибрации, превышающие естественный фон
4. радиоактивные отходы
5. электромагнитные излучения

5. На водный баланс ландшафта влияет:

1. искусственное орошение сельскохозяйственных угодий;
2. осушение болот;
3. весенний разлив рек;
4. создание искусственных водохранилищ;
5. морские приливы.

**Занятие 4 (41) Входной контроль**

**БИЛЕТ 2**

1. Загрязнение промышленными выбросами (SO2, NO2, СО, тяжелые металлы) влияют на растения и животных следующим образом:

1. снижение роста и различных функций хвойных деревьев, полевых культур
2. усиливают рост и увеличивают содержание хлорофилла в растениях
3. снижают содержание хлорофилла и функции органов дыхания животных, повреждают листья растений
4. увеличивают размер листьев деревьев и кустарников
5. увеличивают урожайность фруктовых деревьев и овощных культур

2. Экологические функции лесов это:

1. снижение ультрафиолетовой радиации
2. регулирование гидрологического режима рек,
3. регулирование кислородного баланса в атмосфере
4. предупреждение эрозии почв и засухи
5. снижение атмосферного давления

3. К негативным видам воздействия человека на биосферу относится:

1. воспроизводство природных ресурсов, рекультивация земель
2. восстановление запасов подземных вод
3. вырубка лесов на больших площадях
4. истощение запасов подземных вод, опустынивание земель
5. резкое сокращение численности, исчезновение видов животных, растений

4. К биотическим видам загрязнения окружающей среды относятся:

1. пищевые отходы
2. листовой опад
3. отходы ферм,
4. экскременты диких животных
5. экскременты домашних животных

5. К геосистемам глобального уровня относятся:

1. биосфера
2. эпигеосфера
3. физико-географическая страна
4. ландшафт
5. фация

**Занятие 4 (41) Входной контроль**

**БИЛЕТ 3**

1. К биологическим видам загрязнения окружающей среды относятся:

1. возбудители чумы
2. возбудители малярии
3. возбудители холеры
4. вирусы СПИДа
5. вирусы гриппа,

2. Воздухоочистительная функция лесов это:

1. снижение концентрации в атмосфере химических загрязнителей
2. бактерицидная
3. снижение атмосферного давления
4. повышение концентрации озона
5. повышение температуры

3. Механические перемещения грунта вызывают:

1. нарушение водного баланса ландшафта
2. нарушение теплового баланса
3. нарушение гравитационного равновесия ландшафта
4. нарушение биогеохимических циклов ландшафта
5. изменение видового состава экосистем

4. К геосистемам локального уровня относятся:

1. биосфера
2. эпигеосфера
3. физико-географическая страна
4. ландшафт
5. фация

5. К химическим видам загрязнения окружающей среды относятся:

1. катионы тяжелых металлов
2. нитраты
3. углекислый газ,
4. нефтепродукты
5. фторхлорорганические соединения

**Занятие 4 (41) Входной контроль**

**БИЛЕТ 4**

1. В возникновение парникового эффекта вносит основной вклад:

1. сероводород (H2S)
2. диоксид углерода (CO2)
3. аэрозоли свинца
4. сернистый газ (SO2)
5. фосфор

2. Инсектициды используются:

1. для улучшения качества воды водоемов
2. для улучшения качества питьевой воды
3. для борьбы с насекомыми – вредителями сельскохозяйственных растений, леса
4. для борьбы с насекомыми - переносчиками заболеваний человека и животных
5. для удаления листьев и сорной растительности

3. Смог – это образование ядовитой смеси:

1. двуокиси азота и серы
2. дыма и тумана
3. дыма, тумана и пыли
4. тумана и пыли
5. дыма, тумана и серной кислоты

4. Причиной изменения теплового баланса ландшафта является:

1. изменение альбедо земной поверхности;
2. поступление тепла в атмосферу в результате производства энергии;
3. увеличение концентрации углекислого газа в атмосфере;
4. запыление атмосферы;
5. пожары.

5. Антропогенные воздействия на леса и другие растительные сообщества это:

1. повышение атмосферного давления
2. сплошная вырубка лесов и лесные пожары
3. уничтожение лесов (затопление водохранилищами, создание промышленных комплексов)
4. туризм, загрязнения объектов окружающей среды
5. снижение ультрафиолетового излучения