ТЕСТ по теме:

«Среда обитания человека и экологическая безопасность»

1. Городская среда-это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Городская экосистема отличается от естественной тем, что:

а) в городах плотность популяций всех ее обитателей ниже, чем в пригородах;

б) в городах лучше развит почвенный покров;

в) в городах богаче видовой состав животного мира, чем в пригородах;

**г) городская природная среда обеднена видами живых организмов, однако плотность некоторых из них выше, чем в пригородах.**

3. по Н. Ф. Реймерсук социальной среде относятся

а) Элементы естественного и антропоестественного происхождения, способные к естественному самоподдержанию;

б) Элементы антропогенного происхождения (искусственные), не способные к системному самоподдержанию;

**в) Культурно психологический климат, складывающийся в процессе взаимодействия людей друг с другом;**

г) Элементы антропоестественного происхождения, не способные к системному самоподдержанию.

4. Перечислите основные градообразующие функциональные зоны города.

5.Экологическая экспертиза в квартире проводиться на наличие\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Крупные промышленные центры отличаются от своих пригородов в климатическом отношении и по погодным условиям тем, что:

а) летних осадков выпадает меньше, чем в пригородах;

б**) температура летом выше, чем в пригородах;**

в) температура зимой ниже, чем в пригородах;

г) в течение года солнечных дней над городом больше, чем в пригородах.

7. Центр крупного промышленного города отличается следующими особенностями:

а) увеличивается солнечная радиация и количество туманных дней;

**б) уменьшается солнечная радиация и увеличивается количество туманных дней;**

в) солнечная радиация не меняется, но уменьшается количество туманных дней;

г) солнечная радиация увеличивается, но уменьшается количество туманных дней.

8. Главные загрязнители воздуха в городах:

а) легкая промышленность и хлебозаводы;

б) различные пищевые комбинаты и типографии;

**в) энергетика и транспорт;**

г) учреждения быта и строительные комбинаты.

9. В пределах крупных промышленных городов не рекомендуется:

а) выращивать цветочную рассаду и высаживать леса;

б) **собирать лекарственные растения и выращивать овощи для продажи;**

в) заниматься разведением шампиньонов

г) заниматься разведением свиней на свинофермах.

10. Экологические требования предъявляются к строительству объектов в особых природных условиях. Для противооползневых и противообвальных защитных сооружений необходимо разрабатывать мероприятия по\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. При проектировании промышленных зданий в раздел «Охрана окружающей среды» входят:

а) Данные о мощностях предприятий

б) Краткая характеристика мероприятий по благоустройству и озеленению территории предприятия

в) Перечень и характеристика источников производственных шумов и вибраций, превышающих допустимые нормативные уровни

г) Данные о существующих уровнях загрязнения атмосферного воздуха

**д) все выше перечисленное**

12. Какой строительный материал является токсичным:

**а)Пенопласт**

б) «Волна».

в) Пеностекло

г) Эковата

13. Контроль качества строительства дорог\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14. Виды утилизации отходов:

а) складирование;

б) сжигание;

в) складирование;

г) компостирование;

д) пиролиз

**е) все выше перечисленное.**

15. Пиролиз-это

а) процесс организованного подконтрольного горения;

б) технология переработки отходов, основанная на их естественном биоразложении.

**в) термическое разложение органических и многих неорганических соединений.**