**Вопросы к зачету**

1. Что такое водоупорный слой? Какова его водопроницаемость?
2. Укажите признаки среднесуглинистой почвы. Определение гранулометрического состава методом раскатывания в шнур.
3. К какой группе климата по увлажнению относится Московская область?
4. К какому термическому поясу относится Московская область?
5. Что такое грунтовые воды?
6. Указать оптимальный размер почвенных агрегатов для большинства растений.
7. В каком геоморфологическом районе находится самая холодная и возвышенная часть Московской области?
8. Какой вид имеет график зависимости влияния физических факторов (свет, влага, тепло, физические свойства почв) на продуктивность растений
9. Расположить и дать названия почв по возрастанию содержания тонких илистых частиц
10. В каких областях спектра солнечного света у большинства наземных растений фотосинтез протекает наиболее интенсивно ?
11. Назвать вид солнечной радиации, определяющий, главным образом, климат.
12. Что такое транспирация?
13. Как изменяется влагообеспеченность растений при увеличении концентрации корней?
14. Какие органы интенсивно развиваются в начале вегетации?
15. Какие почвы называют легкими?
16. Какие характеристики не учитываются при выделении ландшафта?
17. Какая почвенно-гидрологическая константа соответствует влажности после полного насыщения и свободного стекания?
18. Назвать главные черты регулярного стиля в садово-парковом искусстве
19. Привести примеры садов и парков, выполненных в неформальном стиле
20. Привести примеры садов и парков, выполненных в регулярном стиле
21. В каком стилевом решении выполнены парки, изображенные на рисунке? К какой стране (эпохе) относится парк? Привести основные черты, доказывающие правильность утверждения.