

Контрольные вопросы (1 семестр)

1. От каких факторов зависит выбор карандаша той или иной твердости при выполнении графических работ?
2. Как правильно осуществляют заточку карандаша и почему?
3. Какие виды заточки карандаша?
4. Перечислите основные правила работы карандашом.
5. Способ постепенного наращивания штриха. В каких случаях он применяется?
6. Как вычерчиваются утолщенные линии способом наращивания?
7. Устройство рейсфедера, кривоножки, кронциркуля. Для каких чертежных работ они применяются?
8. Какие дефекты могут быть у рейсфедера, кривоножки, кронциркуля? Как они устраняются?
9. Перечислите основные правила работы с рейсфедером, кривоножкой, кронциркулем.
10. Для чего используется шкала толщин линий? Как ею пользоваться?
11. Перья для черчения тушью. Как исправить дефекты пера?
12. Перечислите основные правила черчения пером.
13. Как исправить дефекты черчения тушью?
14. Перечислите требования, предъявляемые к шрифтам при оформлении графических материалов?
15. Из каких основных элементов состоят буквы шрифта?
16. Перечислите основные признаки, по которым характеризуются шрифты.
17. Какие виды шрифтов применяются при оформлении графических материалов?
18. Как классифицируются шрифты?
19. Перечислите основные правила построения букв.
20. Перечислите основные правила построения слов.
21. Чем отличаются шрифты печатные от курсивных.
22. Перечислите нормативы рубленого остовного и рубленого полужирного шрифтов.
23. Где применяются рубленые остовные шрифты.
24. Какие строчные буквы рубленых шрифтов имеют отличное начертание от одноименных прописных?
25. Какие буквы шрифта вычерчиваются в 1,5 раза шире нормальных?
26. Перечислите нормативы курсива остовного.
27. Укажите области применения шрифта остовный курсив.

28. Что называется условными знаками?
29. Классификация условных знаков.
30. Что называется главной точкой немасштабного условного знака? Привести примеры.
31. Какие условные знаки вычерчиваются с помощью кронциркуля и кривоножки?
32. Каковы правила размещения условного знака фруктового сада и сенокоса?
33. Какие цвета красок называются основными?
34. Способы окраски площадей. В чем их отличие?
35. Основные правила окрашивания контуров.
36. Как выполняется отмывка условного знака административной границы?
37. Каким цветом выполняется окраска водных пространств на топографических картах?
38. Какими способами исправляют дефекты окрашивания?