

## ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЧЕТУ

### Раздел II. Создание сцен окружающей среды при помощи векторного редактора Adobe Illustrator (Псеместр)

Для успешной сдачи зачета студенты должны выполнить все задания за семестр в векторном графическом редакторе Adobe Illustrator, а так же теоретическую часть зачетного задания.

#### ВОПРОСЫ К ИТОГОВОЙ КУРСОВОЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

1. Какая комбинация клавиш позволяет создать отсекающую маску?
2. Какая комбинация клавиш позволяет извлечь объекты из отсекающей маски?
3. С помощью какой команды возможно при помощи одного объекта разрезать объекты находящиеся над или под ним?
4. С помощью какой команды возможно заменить текстовый символ в тексте во всем документе?
5. С помощью какой команды возможно заменить во всем файле одну шрифтовую гарнитуру на другую?
6. При помощи какой функции, возможно изменять насыщенность нескольких выделенных объектов?
7. При помощи каких действий возможно снять выделение с уже выделенных объектов при любом выбранном инструменте?
8. Какая комбинация клавиш позволяет закрепить все объекты кроме выделенного?
9. При помощи какой функции возможно перевести текст в "кривые"?
10. При помощи какой функции возможно сделать выделенные символы прописными/строчными/с заглавной/первая буква в предложении с заглавной?
11. При помощи какой команды возможно обрезать растровое изображение?
12. Возможно ли в программе Illustrator обрезать встроенное растровое изображение?
13. Возможно ли в программе Illustrator обрезать помещенное растровое изображение?
14. Какая комбинация клавиш вызывает диалоговое окно в котором возможно назначить свои клавиатурные сокращения?
15. С какой клавишей удаляют узлы с градиентной сетки "мэш"?
16. С помощью каких действий возможно помещение текста в нарисованный "плащечный" объект любой формы (в том числе и в объект нерегулярной формы), находящийся выше помещаемого в него текста?
17. Изменится ли в файле примененная к объектам кисть если ее изменить в палитре Brushes?
18. Что произойдет с примененными к объектам эффектами Photoshop если к ним применить функцию Expand Appearance?
19. Каким инструментом можно редактировать маску прозрачности, находясь в ней?
20. Перед тем, как создать графический символ из комбинированного векторного и помещенного в файл растрового изображения, какое действие следует выполнить?
21. С помощью какой команды можно расширить "бленды"?
22. При помощи каких действий возможно выровнять узлы?
23. Как можно замкнуть незамкнутый контур?
24. При помощи каких действий возможно применить просмотр контурной прорисовки в файле?
25. Каким образом возможно пропорционально уменьшить или увеличить контур?

26. При помощи какой функции возможно выровнять несколько объектов относительно любого из них можно?
27. Каким образом можно выделять отдельные объекты в группе и манипулировать ими?
28. Как создать в палитре Stroke свой тип линии?
29. Как в программе Illustrator расширить контур?
30. В какой палитре можно отредактировать или отменить "эффект"?
31. Как в программе Illustrator выровнять несколько выделенных объектов, на одном из которых назначен контур, по этому же контуру?
32. Как называется кисть, в которой штрихи, созданы с помощью этой кисти и похожи на эффект плакатного пера, при этом кисти круглой или приплюснутой формы?
33. Как называется кисть, при использовании которой объекты (листья, жучки, пузырьки и т.д.) располагаются вдоль пути следования кисти?
34. Как называется кисть, где объект распределяется вдоль траектории, заданной инструментом и в этих кистях используется имитация различных графических средств?
35. С помощью какого типа кисти создается узор, состоящий из разных фрагментов и сложность создания данной кисти состоит в задании и определении места нахождения каждого из фрагментов?
36. В чем разница между градиентной заливкой и "блэндами"?
37. В какой палитре находится "мишень" свойств?
38. Как сохранить различные градиенты?
39. Какие существуют возможности изменения функций и настроек работы инструментов программы Adobe Illustrator?
40. Как зафиксировать точку оси вращения для выделенных объектов, что бы ввести данные угла их поворота, не изменив при этом точку оси вращения?
41. Возможно ли в программе Illustrator применение "бленд" к тексту?
42. Возможно ли в программе Illustrator применение "мешей" к тексту?
43. С помощью, какой команды возможно в программе Illustrator применение "мешей" к тексту?
44. С какими цветовыми моделями работает программа Illustrator?
45. Какое положение примет обводка при ее расширении, если до этого она была расположена с внешней стороны от границ объекта?
46. Какая комбинация клавиш выполняет действие "Закрепить выделенный объект"?
47. Какая комбинация клавиш выполняет действие "Показать все скрытые объекты"?
48. Какая комбинация клавиш выполняет действие "Вклеить под низ выделенного объекта"?
49. Какая комбинация клавиш выполняет действие "Переместить объект на самый задний план"?
50. Какая комбинация клавиш выполняет действие "Вклеить поверх выделенного объекта"?
51. Какая комбинация клавиш выполняет действие "Показать/скрыть габаритный блок"?
52. Какая комбинация клавиш выполняет действие "Повторить последнее действие"?
53. При использовании какой клавиши происходит временное переключение при работе с любым инструментом на инструменты выделения?
54. Какая команда, удаляет все незакрепленные и не скрытые объекты которые не имеют атрибутов цвета заливки и обводки?
55. При помощи какой команды возможно расширить эффект примененный к объекту?
56. При помощи какой команды возможно расширить фильтр примененный к объекту?

57. Для чего предназначен инструмент Magic Wand Tool?
58. Можно ли при помощи инструмент Magic Wand Tool выделить объекты и текст с одинаковыми цветовыми характеристиками?
59. Как при помощи инструмента Magic Wand Tool выделить объекты и текст с одинаковыми цветовыми характеристиками?
60. С помощью какой команды можно расширить графические символы?
61. В какой палитре назначается маска прозрачности?
62. В какой палитре можно сохранить образцы градиентов?
63. В какой палитре отображается состояние помещенной растровой графики?
64. Файл со встроенной растровой графикой будет "весить" легче или тяжелее файла со связанной (помещенной) растровой графики?
65. Как называется меню с командами отображения палитр, основного средства управления программы?
66. Как называется меню, где собраны команды режима просмотра, масштабирования, отображения?
67. Как называется меню содержащее операции с объектами - изменение порядка наложения, блокирование, группировка, скрытие, работу с "блендами", графиками?
68. Как называется меню, содержащее общие команды редактирования (копирование, вырезания и вставка объектов), команды настроек. Замены символов и назначения комбинаций клавиш?
69. Как называется меню, в котором собраны команды выделения объектов, выделения объектов по общим признакам?
70. Назовите основное преимущество шрифтов формата Open Type.
71. Какими способами можно блокировать слои?
72. Как в программе Illustrator можно конвертировать отсканированные изображения в векторный формат?
73. Что относится к преимуществам использования графических символов?
74. Для чего служит инструмент Group Selection?
75. В какой палитре возможно соединить несколько объектов в один, создать отверстие в одном объекте при помощи другого объекта?
76. Поддерживает ли многостраничность программа Adobe Illustrator?
77. Что позволяет создавать подключенный флажок Dashed Line в палитре Stroke?
78. В какой палитре существует возможность изменить координаты и размер объекта?
79. С помощью какой команды в программе Adobe Illustrator происходит создание объектов "клонов"?
80. Какая комбинация клавиш позволяет скрыть все не закрепленные объекты кроме выделенного?
81. Какой инструмент позволяет замкнуть все незамкнутые объекты, на которые назначена заливка цветом?
82. Какая комбинация клавиш позволяет создать новый слой?
83. Какая функция позволяет встроить растровое изображение в файл Adobe Illustrator?
84. В какой палитре отображается помещенный либо встроенный растровый файл?
85. Какая комбинация клавиш позволяет переключиться на инструмент Zoom In (Увеличить) при любом выбранном инструменте?
86. Какая комбинация клавиш позволяет переключиться на инструмент Hand (рука) при любом выбранном инструменте, кроме текстового режима?
87. При зажатии какой клавиши происходит переключение на предыдущее выбранный инструмент выделения при работе с любым другим инструментом?
88. Какая функция позволяет продублировать объект по периметру либо создать увеличенную/уменьшенную его копию, на заданный пользователем размер?
89. Какая функция позволяет уменьшить количество узлов в контуре объекта?

90. Какая комбинация клавиш позволяет вызвать диалоговое окно настроек программы?