

## Тестовые вопросы

1. Команда для отмены черчения последнего объекта

- A) Undo
- B) Close
- C) Center
- D) Arc
- E) Angle

2. Какой элемент меню надо использовать, чтобы изменить тип слоя, цвета и линии?

- A) Файл
- B) Вид
- C) Вставить
- D) Формат
- E) Рисовать

3. Ключ рисования дуги по центру, начальным и конечным точкам

- A) Style
- B) St, C, end
- C) Arc Cont
- D) BR
- E) Center

4. Функция ключа Arc

- A) Переход в режим Дуга
- B) Замкнуть полилинию дугой
- C) Ввод толщину отрезка
- D) Отменить последний отрезок
- E) Ввод толщину дуги

5. Чтобы создать блок ...

- A) Рисовать => Эллипс => Сделать
- B) Рисовать => Блок => Сделать
- C) Рисовать => Дуга => Блок
- D) Рисовать => Блок => Дуга
- E) Рисовать => Блок => Эллипс

6. Какую функцию выполняет ключ Direction команды Дуга?

- A) Ввод центра дуги
- B) Ввод толщину дуги
- C) Задать направление касательной
- D) Отмены последней дуги

Е) Ввод радиус дуги

7. Для запуска программы AutoCad:

А) Пуск => Стандартные => AutoCad

В) Пуск => Программы => AutoCad

С) Мои компьютер => C:\ AutoCad

Д) Мои документы => Файл => AutoCad

Е) Пуск => Документы => AutoCad

8. На какой панели инструментов расположена команда Штриховка?

А) Рисовать

В) Вставить

С) Формат

Д) Изменить

Е) Редактировать

9. Какова функция команды Угловой размер?

А) Для ввода ординатного измерения

В) Для определения углового размера

С) Для определения радиального размера

Д) Ставить радиус окружности

Е) Ставить диаметр окружности

10. На какой панели инструментов расположена команда Массив?

А) Рисовать

В) Вставить

С) Формат

Д) Изменить

Е) Привязка объектов

11. С помощью какой кнопки можно стереть объект?

А) Insert

В) Home

С) End

Д) Shift

Е) Delete

12. Какие координаты точек вводятся командой @ 80, 0?

А) Полярные

В) Относительные

С) Абсолютные

Д) Абсолютные и полярные

Е) Относительные и абсолютные

13. Что означает команда Привязка?

- A) Отображение сетки или ее отмена
- B) Включение или выключение режима шаговой привязки курсора
- C) Включение или выключение ортогонального режима
- D) Привязка объекта
- E) Выключение привязки объекта

14. Какую роль играет команда Сетка?

- A) Отображение сетки или ее отмена
- B) Включение или выключение режима шаговой привязки курсора
- C) Включение или выключение ортогонального режима
- D) Привязка объекта
- E) Переход от пространства модели к пространству листа

15. Какой кнопкой осуществляется переход от текстового к графическому (и наоборот) окну?

- A) F1    B) F2    C) F3    D) F4    E) F5

16. Нажатием какой кнопки реализуется отмена текущей команды?

- A) Esc        B) Delete        C) Enter        D) Ctrl+S        E) Ctrl+V

17. Какую функцию выполняет элемент меню Файл?

- A) Выполняют команды рисования
- B) Работа с файлами: открыть, сохранить, печатать
- C) Обеспечение многооконного режима
- D) Получение гипертекстовой справки
- E) Вставка блоков к объектам

18. Какую функцию выполняет команда Undo?

- A) Замыкание ломанной линии
- B) Отмена рисования последней отрезки
- C) Рисование горизонтальной линии
- D) Рисование параллельной прямой
- E) Рисование биссектрисы угла

19. Для чего используется команда Обрезка?

- A) Расчленив объект по двум точкам
- B) Для отрезания края объекта
- C) Для отрезания части объекта по заданной прямой
- D) Округления края объекта
- E) Удаление объекта из рисунка

20. Для вызова справочной системы Auto CAD

- A) F1    B) F2    C) F3    D) F4    E) F5

21. Для чего нужна команда Массив?

- A) Удаление объекта из рисунка
- B) Копирование объекта
- C) Для поворота объекта
- D) Одновременное получение нескольких копий объекта
- E) Для изменения размера объекта

22. Какую функцию выполняет элемент меню Формат?

- A) Получение гипертекстовой справки
- B) Вставка блоков и объектов
- C) Работа с типами слоев, цветов и линий
- D) Команды рисования
- E) Работа с файлами

23. Какую функцию выполняет ключ Width команды Полилиния?

- A) Переход в режим Дуга
- B) Замкнуть полилинию дугой
- C) Ввод толщину отрезка
- D) Отменить последний отрезок
- E) Ввод полтолщину дуги

24. Функция кнопки LWT на строке состояния?

- A) Отображение сетки или ее отмена
- B) Включение или выключение режима шаговой привязки курсора
- C) Включение или выключение показа толщины линии
- D) Привязка объекта
- E) Выключение привязки объекта

25. Какую функцию выполняет элемент меню Размер?

- A) Вставка размеров чертежа
- B) Вставка блоков и объектов
- C) Работа с типами слоев, цветов и линий
- D) Команды рисования
- E) Работа с файлами

26. Какую функцию выполняет ключ Undo команды Линия?

- A) переход в режим Дуга
- B) Ввод толщины следующей линии
- C) Замыкание ломанной линии
- D) Отмена рисования последнего отрезка
- E) Ввод полутолщины отрезка

27. Какой кнопкой можно включить (отключить) шаг привязки?

A) F8    B) F7    C) Ctrl+C    D) F9    E) F3

28. Какая кнопка копирует объекта в буфер Windows?

A) Ctrl+N    B) Ctrl+C    C) Ctrl+S    D) Ctrl+O    E) Ctrl+P

29. На каком панели инструментов расположена команда стирания объекта из рисунка?

A) Главное меню  
B) Изменить  
C) Экранное меню  
D) Файл  
E) Стандарт

30. Относительные координаты для рисования отрезка

A) @ dx, dy  
B) x, y, z  
C) x, y  
D) @ r<a  
E) @ r>a

31. Роль ключа Edge для рисования многоугольника?

A) вписанный в окружность  
B) вписанный в дугу  
C) описанный около окружности  
D) по стороне многоугольника  
E) описанный около дуги

32. Какую кнопку нужно нажать, чтобы отменить последнюю команду?

A) Ctrl+Y  
B) Ctrl+F  
C) Ctrl+D  
D) Ctrl+X  
E) Ctrl+Z

33. Какую кнопку нужно нажать, чтобы повторить последнюю команду?

A) F1  
B) Enter  
C) Esc  
D) F2  
E) F3

34. Что такая Привязка?

A) Текущие координаты курсора

- В) Включение или выключение режима шаговой привязки курсора
- С) Включение или выключение ортогонального режима
- Д) Привязка объекта
- Е) Переход от пространства модели к пространству листа

35. Для рисования отрезка

- А) Нажать кнопку Линия
- В) Нажать кнопку Линия конструкции
- С) Нажать кнопку Полилиния
- Д) Нажать кнопку Дуга
- Е) Нажать кнопку Регион

36. Какую функцию выполняет ключ Angle команды Дуга?

- А) Ввод центра дуги
- В) Ввод толщину дуги
- С) Задать направление касательной
- Д) Ввод центрального угла дуги
- Е) Ввод радиус дуги

37. С помощью какого ключа можно вписать многоугольник в окружность командой Полигон?

- А) Line
- В) Inscribed in circle
- С) Edge
- Д) Arc
- Е) Circumscribed about circle

38. Какой ключ рисует округленный прямоугольник:

- А) Fillet
- В) Width
- С) Angle
- Д) Arc
- Е) Center

39. Какие из них являются ключами Эллипса:

- А) Center, Arc
- В) Center, Arc, Angle, Rotation
- С) Center, Angle, Arc
- Д) Center, Arc, Rotation
- Е) Center, Angle

40. С помощью какого ключа можно описать многоугольник около окружности командой Полигон?

- А) Line

- B) Inscribed in circle
- C) Edge
- D) Arc
- E) Circumscribed about circle

41. Ключ для ввода длины радиуса

- A) Undo
- B) Angle
- C) Line
- D) Radius
- E) Width

42. К панели инструментов не относится

- A) Стандарт
- B) Рисование
- C) Изменение
- D) Вид
- E) Слои и стили

43. На каком панели инструментов расположена команда стирания объекта из рисунка?

- A) Главное меню
- B) Стандарт
- C) Открыть файл
- D) Экранное меню
- E) Изменить

44. Роль ключа 3P для рисования окружности?

- A) Не касающая объекта
- B) Касающая трех объектов
- C) Касающая одного объекта
- D) По трем точкам
- E) По двум точкам

45. Принадлежит рабочему столу AutoCad:

- A) Меню, Панели инструментов, Строка состояния, Окно команд, Графическое поле
- B) Функциональные кнопки, Строка состояния
- C) Меню, Функциональные кнопки, Окно команд
- D) Графическое поле, Функциональные кнопки, Панели инструментов
- E) Список инструментов

46. Какую роль играет кнопка ПРИВЯЗКА?

- A) Показывает текущие координаты курсора

- В) Отображение (удаление) сетки
- С) Установка (отмена) ортогонального режима
- Д) Вставка (отмена) шагового режима курсора
- Е) Включает (отключает) режим объектной привязки

47. На какой панели инструментов расположена команда Полигон?

- А) Рисовать
- В) Вставить
- С) Формат
- Д) Изменить
- Е) Редактировать

48. 200, 100, 0 – тип координат?

- А) Полярные
- В) Относительные
- С) Абсолютные
- Д) Абсолютные және полярные
- Е) Относительные и абсолютные

49. Самая верхняя строка на рабочем столе AutoCAD:

- А) Строка названия
- В) Меню
- С) Строка состояния
- Д) Панели инструментов
- Е) Командная строка

50. Самая нижняя строка на рабочем столе AutoCAD:

- А) Командная строка
- В) Строка состояния
- С) Меню
- Д) Графический экран
- Е) Экранное меню

51. На каком меню находятся команды масштабирования и панорамирования?

- А) Файл
- В) Редактирование
- С) Инструменты
- Д) Вставка
- Е) Вид

52. Какая команда не входит в панель инструментов Стандарт?

- А) Настройка печати
- В) Справка



- C) Дизайн-центр
- D) Сплайн
- E) Масштаб окна

53. Какая группа команд принадлежит панель Рисовать?

- A) штрих, область, вставить блок
- B) точка, эллипс, массив
- C) луч, линия конструкции, фаска
- D) полилиния, текст, объект
- E) дуга, кольцо, обод

54. Какая команда выполняется для рисования дуги?

- A) Формат-Дуга
- B) Инструменты-Дуга
- C) Рисовать-Дуга
- D) Дуга-Рисовать
- E) Рисовать-Инструменты-Дуга

55. Какой из них не является ключом выбора объекта:

- A) Window
- B) All
- C) Move
- D) Undo
- E) Box

56. Какую кнопку не имеет панель Размер?

- A) Линейное измерение
- B) Размер радиуса
- C) Размер диаметра
- D) Угловой размер
- E) Наклонное измерение

57. Какая команда не является элементом меню Изменить?

- A) стереть
- B) копировать
- C) отразить
- D) массив
- E) повернуть

58. Какое свойство Слои отсутствует?

- A) Блокированный
- B) Вес линии
- C) Замороженный
- D) Цвет

Е) Толщина

59. Какая кнопка отсутствует на панели инструментов Привязка?

- A) Привязка к самой удаленной точке
- B) Привязка к точкам
- C) Привязка к центру объекта
- D) Привязка к касательной кривой
- E) Привязка к перпендикуляру

60. Какой ключ нет в команде ПОЛИЛИНИЯ?

- A) Left
- B) Angle
- C) Line
- D) Radius
- E) Center