Геометрический объект представленный на рисунке называется:

Выберите один ответ:

a. эскиз

b. поверхность

c. тело

d. пространственная кривая

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: эскиз

Вопрос **2**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Перечислите типы движения сечения при построении операции "Элемент по траектории"

Выберите один или несколько ответов:

a. ортогонально траектории

b. параллельно самому себе

c. по нормали

d. сохранять угол наклона

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: сохранять угол наклона, параллельно самому себе, ортогонально траектории

Вопрос **3**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

При построении операции "Элемент вращения" в параметрах операции можно выбрать следующие способы

Выберите один или несколько ответов:

a. на расстояние

b. до объекта

c. через все

d. на угол

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: на угол, до объекта

Вопрос **4**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

При построении операции "Элемент выдавливания" элемент выдавливания представленный на рисунке выполнен способом

Выберите один ответ:

a. на расстоянии

b. через все

c. до вершины

d. до ближайшей поверхности

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: до ближайшей поверхности

Вопрос **5**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

При построении операции "Элемент выдавливания" уклон боковых граней возможен в случае:

Выберите один ответ:

a. При выдавливании эскиза только в прямом направлении

b. Если сечение представляет собой плоскую грань, эскиз, контур, построенный по эскизу или на плоской грани, и выдавливается в направлении, перпендикулярном себе

c. Если сечение представляет собой разомкнутый контур

d. Если данный параметр включен на панели

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Если сечение представляет собой плоскую грань, эскиз, контур, построенный по эскизу или на плоской грани, и выдавливается в направлении, перпендикулярном себе

Вопрос **6**

Частично правильный

Баллов: 0,67 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Какие изменения интерфейса происходят при переходе КОМПАС-3D в режим эскиза

Выберите один или несколько ответов:

a. Цвет закладки текущего документа и заголовка Панели па­раметров меняется на оранжевый

b. Меняется состав Инструментальной области окна, Главного меню и Панели быстрого доступа — становятся доступными определенные команды

c. графической области модели появляется значок режи­ма эскиза

d. Цвет закладки текущего документа и заголовка Панели па­раметров меняется на зеленый

Отзыв

Ваш ответ частично правильный.

Вы правильно выбрали 2.

Правильные ответы: Цвет закладки текущего документа и заголовка Панели па­раметров меняется на зеленый, графической области модели появляется значок режи­ма эскиза, Меняется состав Инструментальной области окна, Главного меню и Панели быстрого доступа — становятся доступными определенные команды

Вопрос **7**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Под цифрой два обозначен элемент интерфейса программы КОМПАС 3D

Выберите один ответ:

a. Строка поиска команд

b. Панель быстрого доступа

c. Главное меню

d. Строка закладок документов

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Строка закладок документов

Вопрос **8**

Частично правильный

Баллов: 0,33 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Для создания детали в сборке в КОМПАС 3D на панели параметров команды "Создать деталь" необходимо заполнить поля:

Выберите один или несколько ответов:

a. Название

b. Папка

c. Способ

d. Имя файла

Отзыв

Ваш ответ частично правильный.

Вы правильно выбрали 1.

Правильные ответы: Название, Имя файла, Папка

Вопрос **9**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Какое ограничение необходимо наложить на поверхности деталей на рисунке:

Выберите один ответ:

a. параллельность

b. под углом

c. соосность

d. перпендикулярность

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: соосность

Вопрос **10**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

С помощью сопряжения "под углом" можно заменить сопряжения:

Выберите один или несколько ответов:

a. на расстоянии

b. перпендикулярность

c. параллельность

d. соосность

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: параллельность, перпендикулярность

Вопрос **11**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Подход, при котором модели всех деталей разрабатываются в контексте одной сборки, то есть на основе геометрических элементов других деталей (проще говоря, привязываются к их граням, ребрам или вершинам), называется методом

Выберите один ответ:

a. комбинированный

b. снизу-вверх

c. сверху-вниз

d. контекстный

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: сверху-вниз

Вопрос **12**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Понятие сборки в CAD системах подразумевает файл, содержащий в себе такую информацию, объекты и атрибуты:

Выберите один ответ:

a. Компоненты сборки, информацию о взаимном положении этих компонентов и зависимостях между параметрами их элементов.

b. Детали

c. параметрические связи между гранями, ребрами и вершинами, входящих в состав сборки компонентов

d. Детали, подсборки, размеры

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Компоненты сборки, информацию о взаимном положении этих компонентов и зависимостях между параметрами их элементов.

Вопрос **13**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

На рисунке представлено окно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ КОМПАС 3D^

Выберите один ответ:

a. Директории сохранения модели

b. Библиотеки Компонентов

c. Библиотеки Стандартных Изделий

d. Библиотеки Стандартных Деталей

Отзыв

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: Библиотеки Стандартных Изделий

Вопрос **14**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

На рисунке представлено ограничение (при условии что n=const):

Выберите один ответ:

a. на расстоянии

b. симметрия

c. касание

d. параллельность

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: на расстоянии

Вопрос **15**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - гладкая (не обязательно плоская) часть поверхности детали, ограниченная замкнутым контуром из ребер

Выберите один ответ:

a. Ребро

b. Твердотельная модель

c. Грань

d. Вершина

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Грань

Вопрос **16**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Какой метод проектирования сборки Вы выберите при условии, что все компоненты сборки уже созданы и располагаются на жестком диске компьютера:

Выберите один ответ:

a. снизу-вверх

b. сверху-вниз

c. комбинированный

d. параметрический

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: снизу-вверх

Вопрос **17**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Для возможности "оживления" представленной на рисунке модели необходимо использовать сопряжение механической связи:

Выберите один ответ:

a. вращение-перемещение

b. вращение-вращение

c. зависимое положение

d. кулачок-толкатель

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: вращение-вращение

Вопрос **18**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

На рисунке представлено тело построенное по двум сечениям с использованием:

Выберите один ответ:

a. одной направляющей кривой

b. осевой линии элемента сечения

c. тонкостенного элемента

d. несколько направляющих кривых

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: несколько направляющих кривых

Вопрос **19**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Для размещения компонентов относительно друг друга как представлено на рисунке необходимо задать ограничения:

Выберите один ответ:

a. совпадение одной поверхности

b. совпадения трех плоскостей

c. на расстоянии, параллельность, соосность

d. зеркальное отображение компонентов

Отзыв

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: совпадения трех плоскостей

Вопрос **20**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

На рисунке представлено тело, построенное по операции "Элемент выдавливания", выдавленное:

Выберите один ответ:

a. в прямом направлениях с уклоном внутрь, в обратном направлении без уклона

b. в двух направлениях с уклоном внутрь

c. в двух направлениях с уклоном наружу

d. в одном направлениях с уклоном внутрь

Отзыв

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: в двух направлениях с уклоном внутрь