

Промежуточная аттестация по технологии за 1 полугодие 9 класса

Промежуточная аттестация состоит из 2 частей:

1. Проверки теоретических знаний в форме теста
2. Практического задания.

Время промежуточной аттестации – 45мин

Структура работы

Задание		Время на выполнение задания	Форма проведения	Проверяемые умения
1.	Тест	20мин	Письменный ответ на вопросы	– называтьиххарактеризоватьактуальны етехнологиипроизводстваиобработк и материалов
2.	Практическое задание.	25мин	Письменное описание процесса изготовления изделия	– следовать технологии, в том числе в процессе изготовления субъективного продукта – выполняет эскизы механизмов – планирование (разработку) материального продукта в соответствии с задачей собственной деятельности

ТЕСТ

1. Предприниматель — это человек, который

- а) принимает решение и стремится во что бы его выполнить, полагаясь на классические методы управления;
- б) принимает решения и стремится достичь цели, проявляя гибкость, рискуя, отказываясь от нежизнеспособных идей;
- в) ищет новые возможности в бизнесе, но не желает рисковать собственным капиталом;
- г) предпочитает децентрализации в управлении, не использует неформальные связи

2. В Непубличном АО величина уставного капитала не может быть меньше:

- а) 1000 МРОТ
- б) 100 МРОТ
- в) 100 000 руб.

3. Выберите верное определение некоммерческой организации:

- а) это юридическое лицо, для которого получение прибыли и ее распределение между учредителями не выступает в качестве основной цели; получаемая прибыль используется для саморазвития, достижения уставных целей организации
- б) это юридическое лицо, для которого получение прибыли является главной целью
- в) это юридическое лицо, которое заключает соглашение между двумя или несколькими сторонами на поставку товаров, выполнение работ или услуг в соответствии с принятыми условиями

4. Как называются участники АО?

- а) Компаньоны

- б) Акционеры
- в) Партнеры

5. Минимальное количество учредителей ООО:

- а) 1
- б) 2
- в) 50

6. Унитарным предприятие может быть:

- а) Только государственное или муниципальное предприятие
- б) Любое акционерное общество
- в) Товарищества, хозяйственные общества

7. Какое из указанных направлений не обеспечивается за счет развития предпринимательства?

- а) увеличение занятости населения
- б) повышение интеллектуального уровня населения
- в) сокращение безработицы
- г) повышение жизненного уровня населения

8. Преимущества малых предприятий?

- а) Гибкое реагирование на изменение рынка
- б) Возможность легкого получения кредита в банке
- в) Защищенность от контроля со стороны криминальных структур

9. Чтобы сохранить и увеличить свои доходы потребитель может:

- а) передать их часть в благотворительный фонд;
- б) открыть счет в банке;
- в) осуществить покупку в кредит;
- г) отдать часть доходов в долг друзьям.

10. Верны ли суждения? Рыночный механизм обеспечивает:

- а) Условия для взаимовыгодного обмена;
- б) Конкуренцию производителей.

Ответы: 1) верно только а; 2) верно только б; 3) верны оба суждения; 4) оба суждения неверны.

Вопросы по теме «Компьютерная графика»

1. Какие из систем автоматизированного проектирования, согласно общепринятой классификации, специализируются на 3D-моделировании и применяются для решения наиболее трудоемких задач:

- 1) системы нижнего уровня;
- 2) системы среднего уровня;
- 3) системы верхнего уровня;
- 4) системы нижнего и среднего уровня?

2. К какому виду САПР относится система «КОМПАС-3D»:

- 1) к системам нижнего уровня;
- 2) к системам среднего уровня;
- 3) к системам верхнего уровня;
- 4) к системам сложного уровня?

3. Каково целевое назначение систем CAD (ComputerAidedDesign):

- 1) системы автоматизации инженерных работ;
- 2) системы управления инженерными данными и производственной информацией;
- 3) системы автоматизации проектных (чертежных) работ;
- 4) системы автоматизированной подготовки производства?

4. Какие из нижеперечисленных видов САПР являются наиболее важными для автоматизации проектно-конструкторских работ:

- 1) CAD(Computer Aided Design);
- 2) CAE(Computer Aided Engineering);
- 3) CAM(Computer Aided Manufacturing);
- 4) PDM (Product Data Management)?

5. Какую информацию содержит дерево построения модели в САПР:

1. отражает последовательность операций с 3D-моделями;
2. содержит инструменты для построения 3D-моделей;
3. отражает основные параметры текущего документа;
4. содержит информацию о последовательности изготовления детали?

6. Какие из перечисленных операций можно применить в САПР при создании 3D-модели усеченного конуса (Возможно несколько вариантов ответа.):

1. операцию выравнивания по направлению, перпендикулярно плоскости эскиза;
2. операцию вращения вокруг заданной в плоскости эскиза оси;
3. кинематическую операцию движения фигуры вдоль направляющей;
4. операция по сечениям, т.е. построение тела модели по нескольким срезам?

7. Что подразумевает под собой термин «ассоциативный чертеж» при работе с САПР:

1. изображения на чертеже формируются без участия человека;
2. виды на чертеже детали автоматически перестраиваются при внесении изменений в 3D-модель;
3. размеры, нанесенные на чертеже, имеют масштаб, отличный от 1:1;
4. невозможно разрушить ассоциативные связи чертежа 3D-модели?

8. Для чего нужна система глобальных привязок в КОМПАС-3D:

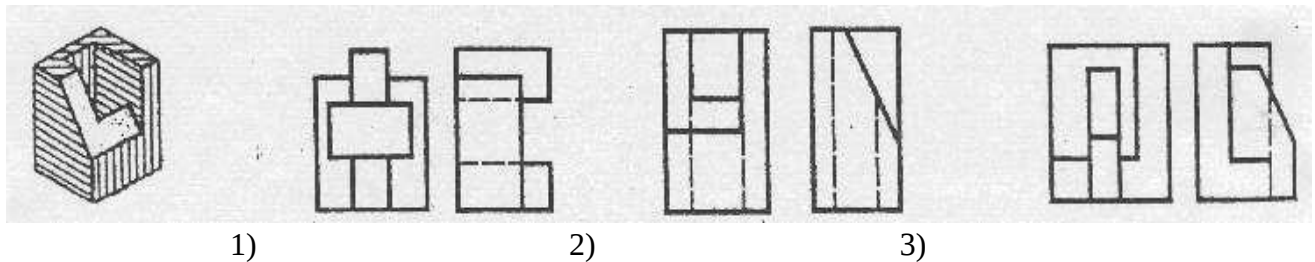
1. для точной стыковки 3D-моделей друг с другом в файле сборки;
2. для позиционирования геометрических объектов на рабочем поле экрана;

3. для точной стыковки вводимых геометрических объектов с предыдущими объектами;
4. для точной стыковки построенных поверхностей модели друг с другом?

9. Какие особенности моделирования резьбовых деталей существует в системе «КОМПАС-3D» (Возможно несколько вариантов ответа)

1. если при моделировании детали была воспроизведена реальная резьбовая поверхность, мы не получим условного изображения резьбы в соответствии с ГОСТ 2.311-68 при создании чертежа;
2. система «КОМПАС-3D» не дает возможности создать условное изображение резьбы, поэтому его выполняют на чертежах вручную;
3. при задании резьбы на детали формируется фантом условного изображения резьбы, который показывает ее глубину и уходит внутрь детали;
4. при моделировании детали система «КОМПАС-3D» не дает возможности воспроизвести реальную резьбовую поверхность?

Определите, какие проекции соответствуют модели, показанной слева на наглядном изображении.



Ответ _____

К каким видам соединения относятся резьбовые соединения?

1. К подвижным
2. К подвижным и неразъёмным
3. К неподвижным и разъёмным

Какой механизм используется для преобразования возвратно-поступательного движения во вращательное:

1. реечный
2. кулисный
3. винтовой
4. кривошипно-шатунный

Творческое задание

Проставьте на чертеже размеры детали, которых не хватает для изготовления.

