**Итоговая контрольная работа** по теме

«Технология проектирования и создания материальных объектов и услуг» 11 класс

**Характеристика структуры и содержания КИМ для проведения итоговой контрольной работы за 10-11 класс.**

КИМ состоит из трёх частей, разных по содержанию и степени сложности. Первая часть состоит из трёх вопросов по материаловедению. Предложены варианты ответов, необходимо выбрать один или несколько правильных. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов за первую часть – 10 баллов

Вторая часть по машиноведению состоит из трёх вопросов. На два из них следует выбрать правильный ответ, а на третий следует дать самостоятельный ответ. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов – 9.

 В третьей части предложено 6 вопросов по технологии пошива одежды. Первое и второе задание предусматривает выбор правильных вариантов ответов, за них даётся по одному баллу. В третьем и четвёртом задании предусмотрены иллюстрации на знание видов работ и линий. Пятое и шестое задание направлены на проверку знаний основных терминов рукоделия . Максимальное количество баллов за третью часть - 22 балла.

 Показателем овладения содержанием и умениями на высоком уровне является способность анализировать и применять знания в новой, незнакомой ситуации, умение формулировать и высказывать свои ответы.

 Максимальное количество баллов за работу – 41 балл.

Оценка «5» ставится если ученик набрал 32 - 41 балл

Оцена «4» - 25 - 31балл

Оценка «3» - 21- 24 балл

Оценка «2» - менее 21 балла.

1.**Швейные материалы и их свойства**

1.1 Наибольшую гигроскопичность имеют волокна из:

|  |  |
| --- | --- |
|  А) льна Б) лавсана В) шерсти | Г) хлопкаД) вискозы (ответ г) |

1.2Отметьте знаком « +» все правильные ответы.

Текстильные волокна делятся на натуральные и:

 а) растительные

 б) минеральные

 в) химические

 г) синтетические

 д) искусственные Ответ: в, г, д.

1.3 Установите соответствие:

1. Теплостойкость **А.** Характеристика толщины текстильных

волокон и нитей

1. Эластичность **Б.** Число извитков на 1 см длины волокна
2. Линейная плотность **В.** Наибольшее усилие, при котором

происходит разрыв волокна

4. Разрывная нагрузка **Г.** Процентное содержание влаги в волокне

при нормальных атмосферных условиях

5. Кондиционная влажность **Д.** Максимальная температура, выше которой

происходит резкое изменение свойств волокна

6. Извитость **Е.** Доля обратимой части деформации от полной

деформации

Ответ: 1- Д.., 2- Е, 3- А.., 4- В., 5- Г., 6- Б.

2. **Машиноведение**

2.1**.** Отметьте знаком + правильные ответы

Смазочные материалы применяются в механизмах машин:

1. □- для уменьшения износа поверхностей деталей
2. □- для улучшения скольжения деталей
3. □- для увеличения прочности деталей
4. □- для уменьшения температуры трущихся поверхностей (ответ 1, 2, 4.)

 2.2Подчеркните правильный ответ.

Чем больше номер на машинной игле, тем сама игла:

 а) толще

 б) тоньше Ответ: а.

 2.3 Перечислите известные вам типовые детали и узлы бытовой швейной машины (не менее 5-и):

\_1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.Рукоделие и пошив одежды**

3.1. Отметьте знаком « +» все правильные ответы.

Перевод выкройки на ткань осуществляется при помощи:

 а) сметочных стежков

 б) резца

 в) копировальных стежков

 г) портновского мела

 д) косых стежков. Ответ: б, в, г.

3.2. Подчеркните правильный ответ

Прибавки к меркам необходимы для того, чтобы

а) компенсировать изменение размеров одежды после стирки

б) обеспечить свободу облегания изделия на фигуре

в) увеличить размеры деталей для обработки срезов

г) увеличить размер одежды Ответ б

3.3. Перед вами картинки с изображением вышивальных швов. Напишите под каждой картинкой название шва.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Ответ стебельчатый шов тамбурный крестообразный

3.4 Напишите обозначенные цифрами конструктивные линии и срезы спинки изделия:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11 т1jpg | 1-2 – линия. | Росток |
| 2-3, 5-6 – линии | плечо |
| 3-4, 4-5 –линии | Плечевая вытачка |
| 6-7-линия | пройма |
| 7-8 – линия.. | Линия бока |
| 8-9-линия | Линия низа |
| 1-9-линия | Середина спинки |
| 11-12, 12-10, 11-13, 13-10- | талиевавытачка |

3.5. Установите соответствие между терминами и технологическими операциями

|  |  |
| --- | --- |
| Технологические операции | Термины |
| 1. Обработка плечевых швов | а) дублирование |
| 2. Соединение воротника с горловиной | б) втачивание |
| 3.Уменьшение толщины шва обтачивания воротника | в) стачивание |
| 4. Соединение деталей воротника с прокладкой | г) приутюживание |

Ответ: 1 - …в…., 2 - …б…., 3 - …г…., 4 - …а….

3.6. Подчеркните правильные ответы

Двумя машинными строчками выполняются швы

а) запошивочный

б) стачной

в) настрочной

г) двойной

д) вподгибку с открытым срезом (ответ а,в,г)