

Итоговый тест по предмету Труд (технология) 7 класс

Форма проведения: тестирование

Цель контрольной работы: выявить уровень достижения образовательных результатов учащихся по итогам курса технологии.

Время выполнения контрольной работы: 40 мин.

Распределение заданий контрольной работы по контролируемым элементам содержания

№ вопроса	Контролируемый элемент содержания
1-5	Модуль. «Производство и технологии»
6-10	Модуль. «Черчение и графика»
11-20	Модуль. «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»
21-22	Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование»
23-25	Модуль. «Робототехника»

Модуль. «Производство и технологии»

Задание 1. Технология это?

- А) нововведение, комплексный процесс создания распространения и использования новшеств (нового практического средства) для удовлетворения человеческих потребностей
- Б) это совокупность методов обработки, изготовления, изменения состояния, свойств, формы сырья, материала или полуфабриката, осуществляемых в процессе производства продукции.
- В) отрасль материального производства

Задание 2. Что не является современным средством труда

- А) аккумуляторная ножовка по дереву
- Б) циркулярная пила
- В) конный плуг
- Г) электрические ножницы для резания тканей

Задание 3. Что не относится к инновационным технологиям

- А) 3D-печать
- Б) интернет вещей (IoT)
- В) изготовление плетеной мебели
- Г) роботизация процессов

Задание 4. На картинке показан элемент росписи, к какому народному промыслу он относится



- А) Дымковская игрушка
- Б) Гжельская роспись
- В) Городецкая роспись
- Г) Мезенская роспись

Задание 5. Что не относится к экологическому обоснованию проекта

- А) анализ состава материала, из которого сделан продукт
- Б) риски влияния продукта на окружающую среду и организм человека
- В) возможность безопасной утилизации продукта
- Г) расчет стоимости продукта

Модуль. «Черчение и графика»

Задание 6. Что не относится к конструкторской документации?

- А) чертеж детали
- Б) договор купли-продажи
- В) сборочный чертеж
- Г) кинематическая схема
- Е) монтажный чертеж

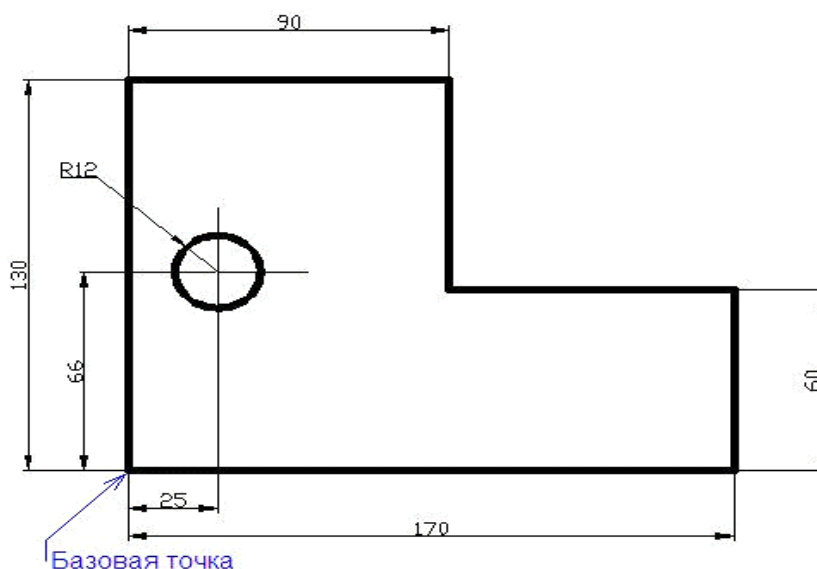
Задание 7. Графическая модель это?

- А) это рисунок, который помогает нам увидеть информацию не словами, а с помощью линий
- Б) такая схема, на которой показана последовательность передачи движения от двигателя через передаточный механизм.
- В) наглядный способ представления объектов и процессов в виде графических изображений

Задание 8. Графической моделью не является:

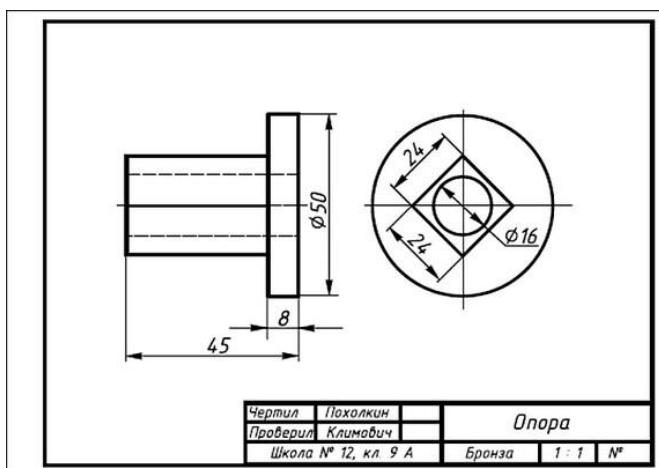
- А) карта
- Б) инструкция
- В) схема
- Г) чертеж

Задание 9. На рисунке дан чертеж детали. Укажите, какие размеры детали являются габаритными.



- А) 130*170
- Б) 90*170
- В) 130*60

Задание 10. Укажите, какие виды даны на чертеже.



- А) сверху и слева
- Б) спереди и сверху
- В) спереди и слева

Модуль. «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»

Задание 11. В какой печи получают чугун из железной руды?

- А) Мартеновская печь
- Б) Доменная печь
- В) Русская печь

Задание 12. В какой печи получают сталь из чугуна?

- А) Голландская печь
- Б) Мартеновская печь
- В) Доменная печь

Задание 13. Что не является пиломатериалом?

- А) доска необрезная
- Б) горбыль
- В) брус
- Г) труба

Задание 14. Соотнесите сырье и материал, который из него получают.

1	Продукты переработки нефти и газа	А	Капрон
2	Волосной покров животных	Б	Искусственный шелк
3	Целлюлоза	В	Хлопчатобумажные ткани
4	Хлопчатник	Г	Шерстяные ткани

Ответ запишите в таблицу

1	2	3	4

Задание 15. Для определения ацетатной ткани надо ее кусочек опустить в...

- А) воду
- Б) бензин
- В) ацетон

Задание 16. Написать порядок этапов производства искусственных и синтетических волокон.

1	Отделка
2	Формирование нитей
3	Получение и предварительная обработка сырья
4	Приготовление прядильного раствора или расплава

Задание 17. К признакам доброкачественности рыбы не относятся

- А) глаза выпуклые, с прозрачной роговицей
- Б) слизь прозрачная
- В) жабры имеют серовато-красный или бурый цвет
- Г) мясо с трудом отделяется от кости

Задание 18. Что не относится к пищевой ценности рыбы?

- А) белок (13-23%)
- Б) жиры (0,1-33%)
- В) жарка рыбы 10-15 минут
- Г) витамины А, D, E, B, PP

Задание 19. Соотнести название мерки и ее обозначение.

1	Сг	А	Длина изделия
2	Ст	Б	Полуобхват бедер
3	Оп	В	Полуобхват груди
4	Сб	Г	Полуобхват талии
5	Ди	Д	Обхват плеча

Ответ запиши в таблицу

1	2	3	4	5

Задание 20. Каким швом можно обработать край и срез изделия и предохранить его от осыпания?

- А) стачной вразутюжку
- Б) запошивочный
- Г) двойной
- Д) в подгибку с закрытым срезом

Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование»

Задание 21. Развертка это –

- А) чертеж, выполненный в трех видах
- Б) модель, выполненная из бумаги
- В) развернутая в плоскость поверхность, какого либо тела.

Задание 22. Что не является программным обеспечением для создания 3D моделирования.

- А) FreeCAD
- Б) Microsoft Word, PowerPoint
- В) Blender
- Г) КОМПАС-3D

Модуль. «Робототехника»

Задание 23. Что не относится к характеристике промышленного робота?

- А) выполняет повторяющуюся операцию с высокой скоростью и точностью
- Б) может выполнять работу в опасных условиях
- Г) жалуется на усталость

Задание 24. Что относится к недостаткам промышленного робота?

- А) высокое качество продукции
- Б) безопасность труда
- В) зависимость от электроэнергии
- Г) высокая производительность

Задание 25. Робототехник это специалист, который занимается?

- А) ремонтом бытовой техники
- Б) созданием летательных аппаратов
- Г) программированием и обслуживанием роботов