

Итоговая контрольная работа для 8 класса по технологии

Дата: _____

Ф.И. учащегося _____

Класс _____, школа № 4

0 вариант

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из 25 вопросов. На выполнение заданий отводится 1 урок. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы сможете вернуться, если у вас останется время. За правильное выполненное задание - 1 балл (за верный ответ)
Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются.

1. Какой метод предполагает коллективную атаку возникшей проблемы для поиска и выбора наиболее удачной идеи?

- а) метод декомпозиции
- б) метод фантастических предположений
- в) метод мозгового штурма

2. Подберите названия инструментов к рисункам:

1. штангенциркуль-

а



2. микрометр-

б



3. Весы-

в



4. Счетчики-

г



5. Приборы-

д



3. Информация может быть записана и на внешние носители информации:

4. Что такое лужение?

- а) покрытие поверхности металла полудой
- б) покрытие поверхности металла оловом

5. Подберите верное окончание определения.

Робот — это автоматизированное устройство, предназначенное для

- а) замены человека при выполнении монотонных или опасных работ
- б) выполнения под управлением оператора действий (манипуляций), аналогичных действиям руки человека
- в) резки, сварки и термической обработки материалов

6. Подставьте название к иллюстрации, показывающей соответствующий вид технологии.



а



б

- 1. массовые технологии
- 2. единичные технологии

7. Какие уровни автоматизации производства существуют?

- а) частичная
- б) комплексная
- в) полная
- г) малая

8. Чему равен международный эталон массы?

- а) 1 г
- б) 1 кг
- в) 1 т
- г) 1 мг

9. Что такое изложница?

- а) форма для отливки металла
- б) слиток в переплавке

10. Что изображено на рисунке?



Ответ: _____

11. Какие виды птиц относятся к сельскохозяйственным птицам?

- а) цыплята
- б) утки
- в) гуси
- г) рябчики

12. Какая характеристика не относится к стандарту?

- а) Образец, эталон, модель
- б) Не является шаблоном, содержит оригинальные положения
- в) Устанавливает комплекс норм, правил
- г) Может быть разработан не только на материальные предметы

13. Какие отрасли входят в сельскохозяйственное производство?

- а) Растениеводство
- б) Грибоводство
- в) Животноводство
- г) Лесное хозяйство

14. Какими технологиями завершается любое современное производство? (нужно выбрать несколько вариантов ответов)

- А) Технологии добычи сырья и получения материалов для производства
- Б) Технологии обработки материалов
- В) Технологии сборки
- Г) Технологии отделки
- Д) Технологии упаковки

15. В каком году для записи информации начали применяться оптические (лазерные) диски?

- а) 1979 г.
- б) 1988 г.
- в) 1956 г.
- г) 1993 г.

16. Какие части необходимы любой технологической машине для выполнения своих функций? (нужно выбрать несколько вариантов ответов)

- А) двигатель
- Б) корпус
- В) передаточный механизм
- Г) рабочий орган

17. Вставьте пропущенное слово. Использование живых микроорганизмов и их составных частей в технологиях и технологических процессах называется

.....

- а) биотехнологиями
- б) нанотехнологиями

18. Кем было придумано слово "робот"?

- а) Карел Чапек
- б) Йозеф
- в) Карел Чапек и Йозеф

19. Определите, какой процесс в овцеводстве является самым трудоёмким?

- а) мытье
- б) стрижка
- в) взвешивание

20. Выберите из списка устройства, которые являются роботами.

- а) стиральная машина

- б) компьютер
- в) беспилотный летающий аппарат.
- г) промышленный манипулятор

21. Как называется множество всех продавцов и покупателей какого-то одного товара?

- а) ярмарка
- б) рынок
- в) базар
- г) товарный ассортимент

22. Установите соответствие между понятиями и их характеристиками

1	Метод декомпозиции	а	Может быть индивидуальным, парным, двойным, поэтапным
2	Метод мозгового штурма	б	Каждое действие (фрагмент) проектируется отдельно, а затем они выстраиваются в цепочку
3	Художественный дизайн	в	Часто рассчитан на вкус конкретного человека

Ответы: _____

23. Что такое цена?

- а) сумма денежных средств, которую можно получить за какой - то период времени
- б) сумма денежных средств, израсходованная при производстве и продаже товаров
- в) количество денег, в обмен на которые продавец готов передать покупателю единицу товара

24. С помощью какой установки можно приготовить эмульсию из масла и воды?

- а) электрохимическая
- б) ультразвуковая
- в) светолучевая

25. Что такое робототехника?

- а) склад роботов;
- б) наука, изучающая поведение роботов;
- в) наука, занимающаяся разработкой автоматизированных технических систем, то есть роботов;
- г) создание роботов из мусора.