

Технология 11 класс (общий курс)

Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру усвоения знаний обучающегося. Одной из форм проверки знаний учащихся являются контрольные работы в виде тестовых заданий.

Каждый из тестов содержит задания различной степени сложности.

В содержание предлагаемых тестов заложен системный подход к обучению технологии: контролируются те ведущие понятия, содержание которых расширяется и углубляется из класса в класс, начиная с 5 класса.

Тестовые задания подобраны по темам и расположены в основном в том порядке, в котором эти темы изучаются на уроках технологии. Для учителя это позволяет организовать регулярное итоговое тематическое тестирование. Система тестирования позволяет учащимся подготовиться к проектной деятельности, опросу, учитель же имеет возможность получить срез знаний, установить картину овладения темами, выявить типичные ошибки.

Основным критерием эффективности усвоения учащимися теоретического материала считается коэффициент усвоения учебного материала – A , который определяется по формуле: $A = B / C$, где

B – количество правильных ответов

C – общее число вопросов.

Оценка “5” ставится, когда – $A = 0,81$ ----

“4” ----- 0,61----0,8

“3” ----- 0,41----0,6

“2” ----- 0,21----0,4

Нужно отметить, что наибольшее количество ошибок учащиеся делают из-за элементарной невнимательности. Вопрос следует прочитать минимум дважды, чтобы точно понять его формулировку, уяснить, что именно спрашивается в задании.

Задания данных тестов будут способствовать повышению уровня знаний учащихся по технологии. Приведу несколько из них.

I-е полугодие

1. Метод нанесения металлического покрытия на предметы называют:

- а) гальваностегия
- б) послойное прототипирование

2. Эрозия-это

- а) разрушение
- б) превращение

3. При ультразвуковых технологиях используют механические упругие колебания ультразвуковой частоты :

- а) более 14 кГц
- б) более 18 кГц
- в) более 16 кГц

4. Нанотехнологии создают и модифицируют объекты с размерами менее:

- а) 100 нанометров (нм)
- б) 110 нм
- в) 115 нм
- г) все ответы неверные

5. Автоматизация предусматривает:
- а) сокращение персонала
 - б) повышение комфортности условий труда
 - в) увеличение сроков и стоимости производства
 - г) все ответы верны
6. С какими именами вы связываете создание и развитие :
- 1. книгопечатания _____
 - 2. автомобиля _____
 - 3. радио _____
7. Получение неразъёмных деталей в результате их нагрева до плавления или пластического состояния
- а) склеивание
 - б) сращивание
 - в) сваривание
8. Высокоавтоматизированное производство
- а) машины управляют машинами
 - б) человек управляет машинами
9. Совокупность приёмов и способов обработки, изготовления, изменения состояния, формы сырья, свойств материала или полуфабрикатов, а также наука
- а) производство
 - б) технология
10. Процесс определения минимально допустимого объёма продукции(работ, услуг)производимого в единицу времени(смену)
- а) норма трудоёмкости операций
 - б) норма обслуживания
 - в) нормирование труда
- II-е полугодие**
11. Культура труда включает в себя:
- а) технологическую дисциплину
 - б) рациональную организацию рабочего места
 - в) соблюдение техники безопасности
 - г) небрежное отношение к оборудованию
12. Успешность деловой карьеры в наибольшей степени зависит от
- а) уровня образования
 - б) устремлённости
 - в) коммуникабельности
 - г) случайных факторов
 - д) совпадения профессионально важных качеств личности с требованиями профессии
13. Хороший руководитель ценит в своих сотрудниках больше всего
- а) порядочность
 - б) наличие собственного мнения
 - в) родственные связи
 - г) профессионализм
 - д) опрятный внешний вид

е)коммуникабельность

14. Подготовкой квалифицированных рабочих занимаются

а)школы

б)колледжи и институты

г)университеты

д)профессиональные училища

15. Специальность-это

а)более узкая область приложения физических и духовных сил человека в рамкахтой или иной профессии

б)трудоустрой,который человек занимает

в)род трудовой деятельности, требующий специальных знаний и опыта

16.Наибольшую вероятность потерять работу в условиях экономического кризиса имеют

а)специалисты высокой квалификации

б)служащие банковской сферы

в)работники сферы обслуживания

г)рабочие массовых профессий невысокой квалификации

17. Индивидуальная психологическая особенность человека, которая характеризуется избирательной направленностью к явлениям действительности

а) склонности.

б)интерес

в) способности

18.Профессии.предъявляют повышенные требования к состоянию здоровьяа

а)врач

б) водолаз

в)экономист

г)токарь

д)лётчик

е)космонавт

19. Профессии в сфере арттехнологий

а)певец

б)скульптор

в)сценарист

г)модельер

20.Установите соответствие между профессией и еётипом

1	Человек-техника	А	Агроном,фермер,эколог
2	Человек-человек	Б	Программист,конструктор,бухгалтер
3	Человек-природа	В	Учитель,менеджер,официант
4	Человек-знаковая система	Г	Артист,художник, модельер
5	Человек-художественный образ	Д	Слесарь, шофёр, инженер