

Технология 8 класс (девочки, мальчики)

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. Тесты по курсу предмета: «Технология» для 8-го класса за 2017-2018 учебный год, являются контрольно-измерительным материалом по проверке качества знаний учащимися за учебный год. Тесты составлены в соответствии с требованиями программы ФГОС, и разработаны на основе содержания тем, изложенных в учебнике «Технология 8 класс» издательского центра «Вентана-Граф», выпущенных в 2014- 2017г.г. Авторы: В.Д.Симоненко, А.А. Электов, Б.А. Гончаров, О.П. Очинин, Е.В.Елисеева, А. Н. Богатырёв.

На каждый вопрос, (задания) теста, предполагается один или два правильных ответа.

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” ставиться, когда – $A = 0,81$ ----1

“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

Отметьте знаком «+» правильный ответ

1. В рамках предмета «Технология» в 8 классе изучаются:

- а) технологии ведения бизнеса
- б) технология машинной обработки металлов
- в) электротехника

2. Какое из нижеуказанных положений даёт правильное научное определение: «Семейный бюджет»

- а) семейный бюджет - это специальная банковская карточка позволяющая семье накопить средства для крупных покупок
- б) семейный бюджет – это финансовый план, который учитывает и сопоставляет все доходы и расходы семьи за определённый период
- в) семейный бюджет – это финансовый документ, который заносятся все доходы семьи за определённый период

3. Сбалансированный бюджет семьи это:

- а) бюджет, где расходы равны доходам
- б) бюджет, где расходы превышают доходы
- в) бюджет, где доходы превышают расходы
- г) все определения верны

4. Какие из этих групп расходов семейного бюджета являются основными?

- а) постоянные и переменные
- б) постоянные
- в) временные
- г) все виды групп расходов

5. Что из нижеперечисленных аспектов не входит в структуру бизнес-плана при его написании?

- а) резюме
- б) автобиография
- в) виды товаров и услуг
- г) конкуренция

6. Как правильно называется закон, регулирующий отношения между производителями и потребителями товаров и услуг, защищающий права тех, кто покупает товары?

- а) Закон «О защите прав производителей».
- б) Закон «О защите прав покупателей».
- в) Закон «О защите прав потребителей».

7. Какая из нижеперечисленных трактовок наиболее правильно даёт определение: что такое предпринимательство (бизнес) ?

- а) деятельность человека, который, владея какими-либо материальными и ценностями, производит товары и услуги
- б) инициативная деятельность человека, который, владея какими-либо материальными и интеллектуальными ценностями, создаёт товары, и услуги для населения с целью получения прибыли
- в) наиболее эффективный способ пополнения семейного бюджета

8. Какие организационно-правовые формы предпринимательской деятельности сегодня существуют в РФ?

- а) Индивидуальное предприятие
- б) Товарищество
- в) Акционерное общество
- г) Все вышеперечисленные организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.

9. Инженерные коммуникации в доме это:

- а) совокупность устройств, приборов, оборудования которые обеспечивают подачу воды в жилище, и удаления сточных вод
- б) совокупность устройств, приборов, оборудования которые обеспечивают комфортные условия жизнедеятельности человека в его жилище, в помещениях для работы, для отдыха, развлечений
- в) совокупность приборов, которые обеспечивают безопасную подачу газа и электроснабжения в жилище человека

10. Как уже Вам известно, любая нагрузка в электрической цепи обладает рядом параметров. Какие из нижеперечисленных параметров являются основными при эксплуатации электрической цепи?

- а) сопротивление, мощность
- б) сопротивление, напряжение, мощность
- в) мощность

11. Какой из нижеперечисленных электрических схем руководствуется


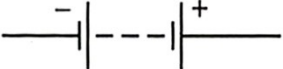



электромонтажник при сборке электротехнической цепи?

- а) принципиальной электрической схемой
- б) монтажной электрической схемой
- в) простейшей принципиальной электрической схемой в виде условных знаков

12. Как в электротехнике называют устройство, где электрическая энергия преобразуется в другие виды энергии?

- а) приемником
- б) нагрузкой
- в) потребителем
- г) можно использовать любое из этих названий

13. С помощью стрелки правильно сопоставьте название элементов электрической цепи с их изображением в виде условных знаков на электрической схеме.

№п/п	Название элемента	Условное изображение элемента на электрической схеме
1	Кнопочный выключатель	
2	Электрическая лампа накаливания	
3	Соединение проводов	
4	Батарея гальванических элементов	
5	Катушка с железным сердечником	

14. Как по назначению называются электрические провода, которые используют для внутреннего монтажа при сборке электрических приборов, аппаратов, агрегатов?

- а) обмоточные провода
- б) установочные провода
- в) монтажные провода

15. Какая из нижеперечисленных типов ламп на сегодняшний день является наиболее эффективным низковольтным осветительным электроприбором?

- а) люминесцентная лампа
- б) лампа накаливания
- в) светодиодная лампа
- г) галогенная лампа

16. Какие из нижеперечисленных нагревательных элементов нашли наиболее широкое применение в различных современных бытовых электронагревательных приборах?

- а) нагревательные элементы закрытого типа
- б) трубчатые герметизированные нагревательные элементы
- в) нагревательные элементы открытого типа

II-е полугодие

17. Какими из ниже приведённых критериев должен руководствоваться молодой человек при выборе профессии, что бы сделать правильный выбор?

- а) выбрать профессию, которая востребована на рынке труда
- б) выбрать профессию, которая доступна и посильна для вас, что бы овладеть и заниматься ею
- в) выбрать профессию, которая востребована на рынке труда, должна быть доступной и посильной для вас, что бы овладеть и заниматься ею, способной приносить радость, удовлетворение.

18. Какой из нижеперечисленных документов является важнейшим источником информации об избираемой профессии?

- а) рекламный буклет
- б) профессиограмма
- в) памятка

19. С какого возраста, и на каких, условиях, закон РФ «О предпринимательской деятельности» разрешает несовершеннолетним заниматься предпринимательской деятельностью?

- а) С 16 лет, не получая согласия родителей.
- б) С 18 лет, если они получают согласие родителей.
- в) В возрасте 16 - 18 лет, если они получают согласие родителей и будут признаны полностью дееспособными.

20. Что не относится к специальным способностям?

- а) литературные
- б) технические
- в) математические
- г) умственные
- д) педагогические

21. Представления бывают:

- а) временные
- б) пространственные
- в) визуальные
- г) абстрактно-логические

22. Тип профессий- Человек-природа, исключить лишнее

- а) агроном
- б) ветеринарный врач
- в) лётчик-испытатель,
- г) доярка

23. Человек, который преувеличивает свои успехи, знания и т.д. обладает самооценкой:

- а) завышенной
- б) заниженной
- в) нормальной
- г) адекватной

24. Какой вид памяти важный для профессиональной деятельности актера.

- а) образная
- б) зрительная
- в) слуховая
- г) двигательная

25. Для выбора темы проекта необходимо:

- а) разработать технологическую карту выполнения изделия;
- б) сформулировать проблему и собрать необходимую информацию

26.Выполнение проекта заканчивают:

- а) обоснованием проблемы,
- б) экономическим обоснованием,
- в) презентацией

27. К какому уровню профессиональной подготовки относится обучение в общеобразовательной школе?

- а) среднему
- б) средне - специальному
- в) начальному
- г) высшему

28. К какому уровню профессиональной подготовки относится обучение в колледже?

- а) начальной
- б) средней
- в) средне – специальной
- г) высшей

29. Что такое профессиональная пригодность?

- а) взаимное соответствие человека и профессии.
- б) научный склад ума;
- в) хорошая физическая форма;

Ответы

№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ
1	А,В	17	В
2	Б	18	Б
3	А	19	В
4	А	20	Г
5	Б	21	А,Б,В,Г
6	В	22	В
7	Б	23	А
8	Г	24	А
9	Б	25	Б
10	Б	26	А
11	А	27	В
12	Г	28	А
13	1-3,2-4,3-5,4-2,5-1	29	А
14	В		
15	В		
16	Б		

--	--	--	--