Тестовые задания по технологии в номинации

«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

10-11 класс Теоретический конкурс

Время выполнения - 60-75 мин За полностью выполненное задание дается 1 балл. Максимальное количество баллов за теоретический конкурс - 35.

1. Отметьте правильный ответ.

В предмете «Технология» изучаются:

а) технологии использования бытовой техники;

б) технологии проектирования компьютерных программ;

в) технологии утилизации промышленных отходов;

г) технологии преобразования материалов, энергии, информации.

2. Отметьте правильный ответ.

Проект - это:

а) макет вновь создаваемого изделия;

б) выполненный образец изделия;

в) комплексная работа от идеи до реализации в изделии;

г) технологическая карта;

д) чертеж изделия.

**Кулинария**

3. Отметьте правильный ответ.

Для максимального сохранения в овощах минеральных солей их:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а)варят в воде | б)варят в кожуре | в)варят на пару | г)запекают в духовом шкафу | д)жарят |

4. Отметьте правильные ответы. Хозяйка сварила пшенную кашу, но каша на вкус немного горчит так как:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а)каша подгорела | б)каша пересолена | в)каша переварена | г)плохо промыто пшено | д) нарушены сроки и условия хранения пшена |

5. Дайте правильный ответ.

Для чего при приготовлении манной каши манную крупу высыпают в кипящую жидкость струйкой и помешивают?

6. Отметьте правильный ответ. Первая помощь при ожогах паром - это обработка:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)йодом | б)холодной водой | в)питьевой содой | г)3 %-ным уксусом |

Вставьте пропущенные слова

7. Чешую с рыбы снимают в направлении от к

**Швейное материаловедение**

8. Допишите названия свойств ткани:

а) Способность ткани под действием изгиба и сжатия образовывать морщины и складки, которые устраняются только при влажно-тепловой обработке -

б) Уменьшение размеров ткани под действием тепла и влаги -

в) Способность нитей ткани выпадать из открытых срезов, образуя бахрому –

9. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

|  |  |
| --- | --- |
| а) На лицевой стороне ткани печатный рисунок более яркий, чем на изнаночной. |  |
| б) На изнаночной стороне ткани рисунок переплетения более четкий |  |
| в) На лицевой стороне ткани рисунок переплетения более четкий |  |
| г) На изнаночной стороне ткани печатный рисунок более яркий, чем на лицевой. |  |

10. Какое природное химическое соединение составляет основу хлопка:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)кератин | б)асбест | в)целлюлоза | г)глюкоза |

11. Отметьте: Буквой «И» - истинное утверждение, буквой «Л» - ложное утверждение:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Капрон и лавсан - синтетические волокна |  |
| 2. Сырьем для производства синтетических волокон являются нефть и уголь |  |
| 3. К минеральным волокнам относятся асбестовые |  |
| 4. Вискоза впитывает влагу лучше, чем хлопок |  |

12. Отметьте правильный ответ. К нетканым материалам относятся:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)кашемир, бархат | б)атлас, парча | в)флизелин, синтепон | г)органза, шифон |

**Машиноведение**

13. Отметьте правильный ответ. На кинематической схеме изображают:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а)звенья механизма и последовательность передачи движения от двигателя к рабочим органам машины | б)взаимное расположение отдельных звеньев механизма | в)общий вид механизма | г)габариты изделия | д)технические условия |

14. Часть машинной иглы, находящаяся ниже ушка

15. Закончите предложение: «Длинный желобок у машинной иглы должен находиться»

16. Отметьте все правильные ответы. Возможные причины пропусков стежков в строчке:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а)между зубьями рейки скопилась грязь | б)игла вставлена не до упора | в)слабый нажим лапки | г)толщина иглы не соответствует толщине нити | д)игла погнута |

**Проектирование и изготовление швейного изделия**

Закончите предложение

17. Процесс изменения конструктивной основы швейного изделия путем изменения формы деталей, отделки и т.п. называется

18. Допишите термин, соответствующий данному определению: «Влажно-тепловая обработка ткани для предотвращения ее последующей усадки» - это

19. Отметьте правильный ответ. Тепловая обработка конца вытачки называется:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)разутюживание | б)сутюживание | в)заутюживание | г)приутюживание |

20. Правильное расположение боковых швов в изделии, обеспечивающее грамотную посадку изделия на фигуре человека

21. Отметьте правильный ответ. При переносе основной вытачки ее вершина:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)переносится вместе с вытачкой | б)переносится не более чем на 1 см | в)переносится не более чем на 2 см | г)остается на месте |

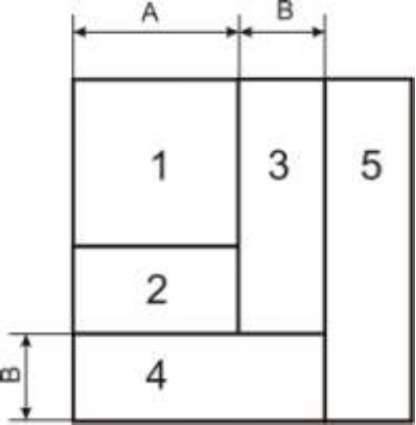
22. Отметьте все правильные ответы. Петли как вид застежки подразделяются на:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)простые | б)сложные | в)прорезные | г)навесные |

**Рукоделие**

23. Отметьте правильный ответ. Необходимое количество спиц для выполнения чулочной вязки:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) 2 | б) 3 | в) 4 | г) 5 |

 24. Продолжите предложение:

На рисунке изображена схема сборки прихватки в лоскутной технике

« »

**Семейная экономика**

25. Отметьте правильный ответ. Первые две цифры штрихового кода потребительского товара обозначают:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)предприятие - изготовителя | б)страну изготовления товара | в)наименование товара | г)контрольные цифры |

26. Отметьте правильный ответ.

Налог - это:

а) установленный государством обязательный платеж, взимаемый с физических и юридических лиц;

б) доход государства;

в) финансовые ресурсы государства;

г) заем, предоставляемый организации или физическому лицу.

27. Отметьте правильный ответ. Бизнес-план - это

а) обоснование основных шагов в целях реализации проекта;

б) предварительный расчет затрат на производство продукции;

в) всесторонний анализ результатов экономической деятельности;

г) предварительный расчет количества продукции.

28. Эргономика – это

**Черчение и графика**

29. Отметьте правильный ответ.

Эскиз - это:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)графическое изображение изделия, выполненное от руки | б)объемное изображение детали | в)объемное изображение изделия | г)чертеж, содержащий размеры детали или изделия |

30. Отметьте правильный ответ.

Размер детали или изделия для создания эскиза определяют:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)на глаз | б)с помощью мягкой сантиметровой ленты | в)с помощью линейки закройщика | г)с помощью простой линейки |

31. Отметьте правильный ответ.

Для построения графиков с помощью компьютера используют программы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а)Excel | б)Write | в)блокнот | г)Paintbrush | д)AutoCAD |

**Профессиональное самоопределение**

32. Отметьте правильный ответ. В каком обществе работой в сфере материального производства занято большинство работающих:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)доиндустриальное | б)индустриальное | в)постиндустриальное | г)информационное |

33. Отметьте правильный ответ. Самопознание характеризуется:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)пониманием другого | б)формированием образа «Я» | в)образованностью | г)стремлением к объективности |

34. Отметьте все правильные ответы. Для периода экономического подъема не характерно:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)увеличение безработицы | б)повышение производительности труда | в)инвестиции в образование | г)увеличение налогов |

35. Отметьте все правильные ответы. К вопросам, определяемым трудовым договором, относятся:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а)срок выполнения работы | б)размер оплаты за выполненную работу | в)условия и режим труда | г)размер будущей пенсии | д)продолжительность отпуска |

**Ответы к тестам по технологии по номинации**

**«Культура дома и декоративно-прикладное творчество» 10-11 класс:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | г |
| 2. | в |
| 3. | г |
| 4. | г, д |
| 5. | При температуре 90 градусов манная крупа быстро набухает, поэтому надо успеть высыпать всю крупу до загустения, чтобы не образовалось комков |
| 6. | б |
| 7. | от хвоста к голове |
| 8. | а-сминаемость, б-усадка, в-осыпаемость |
| 9. | а, в |
| 10. | в |
| 11. | 1И, 2И, 3И, 4Л |
| 12. | в |
| 13. | а |
| 14. | острие |
| 15. | со стороны последнего нитенаправителя |
| 16. | б, г, д |
| 17. | моделирование |
| 18. | декатирование |
| 19. | б |
| 20. | баланс |
| 21. | г |
| 22. | в, г |
| 23. | а |
| 24. | «изба» |
| 25. | б |
| 26. | а |
| 27. | а |
| 28. | область научно-прикладных исследований, изучает поведение человека, движение органов его тела во время выполнения работы с целью создания условий на рабочем месте, обеспечивающих удобство и комфорт, повышающих производительность, снижающих затраты энергии; изучает также взаимодействие человека и техники в сферах досуга и быта; |
| 29. | а |
| 30. | а |
| 31. | а |
| 32. | а |
| 33. | б |
| 34. | а, г |
| 35. | а, б, в, д |