Задания по номинации «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

9 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.

3. Отметьте правильный ответ.

Выполнение проекта начинается:

а) со сбора информации для выполнения проекта;

б) с формулировки проблемы;

в) с выдвижения идей для выполнения проекта

г) с формулировки проблемы и требований к изделию;

д) с изготовления чертежей и технологической документации.

4. Отметьте правильные ответы.

Выполнение проекта завершается:

а) изготовлением изделия;

б) оформлением пояснительной записки;

в) самооценкой проекта;

г) презентацией (защита проекта).

Кулинария

5. Отметьте все правильные ответы. Чтобы каша не подгорела, ее следует готовить в:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)микроволновой печи | б)керамической кастрюле | в)духовом шкафу | г)кастрюле с толстым дном |

6. Отметьте правильный ответ.

Основным строительным материалом для клеток ткани и органов человека являются:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а)углеводы | б)белки | в)жиры | г)минеральные соли | д)витамины |

7. Отметьте:

Буквой «И» - истинное утверждение,

буквой «Л» - ложное утверждение:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Крупные крупы можно заранее замачивать |  |
| 2. Крупу засыпают только в кипящую жидкость |  |
| 3. Варить каши лучше в кастрюле с толстым дном |  |
| 4. Кашу надо варить под крышкой |  |
| 5. Солить лучше почти готовую кашу |  |

8. Отметьте правильный ответ.

По окончании еды приборы кладут:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) на салфетку | б) на стол | в) на тарелку | г) на стакан |

**Швейное материаловедение**

9. Отметьте правильный ответ.

Чтобы изделие не деформировалось в процессе ВТО утюг необходимо перемещать

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. круговыми движениями | 2.вдоль нитей основы | 3. вдоль нитей утка | 4. в диагональном направлении | 5. в любом направлении |

10. Отметьте правильный ответ.

К мелкоузорчатым переплетениям относится:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) полотняное | б) рогожка | в) атласное | г) сатиновое |

11. По характеристике свойств тканей впишите их названия:

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика свойств тканей | Название свойств тканей |
| 1. Способность ткани противостоять нагрузке |  |
| 2. Способность ткани в подвешенном состоянии образовывать мягкие округлые складки |  |
| 3. Способность ткани поглощать влагу из окружающей среды (воздуха) |  |
| 4. Способность ткани под действием изгиба и сжатия образовывать морщины и складки, которые устраняются только при влажно-тепловой обработке |  |

12. Отметьте все правильные ответы. Сырьем для производства химических волокон служит:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а)шерсть животных | б)нефть | в)уголь | г)коконы шелкопряда | д)древесина |

**Машиноведение**

13. Отметьте правильные ответы. Номер машинной иглы зависит:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)от цвета ткани | б)от цвета ниток | в)от вида ткани | г) от вида ниток |

14. Закончите фразы: а) В бытовой швейной машине маховое колесо следует вращать

б) Нельзя начинать шить на швейной машине при лапке.

в) Приступая к шитью на швейной машине, нужно придерживать нити до тех пор,

15. Установите соответствие:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Прокалывает ткань, проводит через него нитку и преобразует из верхней нитки петлю | а) рейка; |
| 2. Перемещает ткань | б) игла; |
| 3. Прижимает ткань к игольной пластине | в) челнок; |
| 4. Захватывает петлю иглы, осуществляет переплетение верхней и нижней нити | г) лапка. |

1-\_\_\_\_\_,2-\_\_\_\_\_,3-\_\_\_\_\_\_,4-\_\_\_\_\_\_.

16. Отметьте правильный ответ.

Регулировка натяжения нижней нити в швейной машине осуществляется:

а) регулятором прижима лапки;

б) регулировочным винтом на шпульном колпачке;

в) нитепритягивателем;

г) регулировкой пластинчатой пружины на шпульном колпачке.

Проектирование и изготовление швейного изделия

17. Многоразовая выкройка - это

18. Отметьте все правильные ответы. Какие обозначения должны присутствовать на готовой выкройке?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| а)названия и количество деталей | б)длина и ширина деталей; | в)направления долевой нити |
| г)наличие членения по линии талии | д)сгибы ткани | е)припуски на обработку срезов |

19. Роль вытачек в швейных изделиях

20. Установите соответствие:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Высота сидения | а) Ст |
| 2. Полуобхват талии | б) СгП |
| 3. Полуобхват груди второй | в) Дтс |
| 4. Полуобхват бедер | г) Оп |
| 5. Длина спины до талии | д) Сб |
| 6. Обхват плеча | е) Вс |

1- ,2- ,3- ,4- ,5- ,6-

21. Прибавки при построении сетки чертежа конструкции служат для

22. Отметьте правильный ответ. Концы отделочных строчек закрепляют:

а) выводят на изнаночную сторону и завязывают узелком;

б) машинной закрепкой;

в) выводят на изнаночную сторону и закрепляют 3 -4 ручными стежками;

г) выводят на лицевую сторону и закрепляют 3-4 ручными стежками.

Рукоделие

23. Отметьте правильный ответ.

Назовите способы закрепления краски на ткани в технике холодного батика

а) проутюжить горячим утюгом;

б) пропитать водным раствором поваренной соли;

в) пропарить в течение часа в паровой бане.

24. Назовите не менее трех видов росписи ткани:

25. Отметьте правильный ответ. Номер крючка обозначает:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)толщину нити, для которой он предназначен | б)его диаметр | в)длину его рабочей части | г)длину его рукоятки |

26. Отметьте правильный ответ.

В технике мокрого валяния используются волокна

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. льна | 2. хлопка | 3. шерсти | 4. капрона | 5. вискозы |

27. Отметьте все правильные ответы. Чем отличается вязание круга и квадрата?

а) ничем не отличается;

б) при вязании круга делаются прибавки, а при вязании квадрата нет;

в) при вязании круга прибавки делаются равномерно по окружности;

г) при вязании квадрата прибавки делаются по углам квадрата.

**Семейная экономика**

28. Отметьте правильный ответ.

Из статей затрат на производство изделия складывается:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)прибыль производителя | б)цена изделия | в)доход производителя | г)себестоимость изделия |

29. Отметьте правильный ответ.

Стоимость набора продуктов, вещей и услуг, необходимых одному человеку, называется

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)ресурсы семьи | б)бюджетная корзина | в)потребительская корзина | г)потребность человека |

**Черчение и графика**

30. 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 |

31. 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 |

32. Отметьте правильный ответ.

Для построения диаграмм с помощью компьютера используют программы:

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

**Профессиональное самоопределение**

33. Отметьте правильный ответ.

Деятельность, порождающая нечто новое, ранее не существовавшее:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)творчество | б)исследование | в)преподавание | г)моделирование |

34. Отметьте правильный ответ. К специальностям относятся:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а)инженер | б)врач | в)учитель физики | г)продавец | д)автослесарь |

35. Отметьте правильный ответ. Ошибки, совершенные при выборе профессии, ведут:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а)к укреплению волевых качеств | б)к появлению уверенности в своих силах и возможностях | в)к возникновению стремления творить | г)к невозможности самореализации |

**Ответ к тестам по технологии «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»**

**9 класс:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | г |
| 2. | в |
| 3. | г |
| 4. | в, г |
| 5. | а, в, г |
| 6. | б |
| 7. | 1И, 2Л, 3И, 4И, 5И; |
| 8. | в |
| 9. | 2 |
| 10. | б |
| 11. | 1-прочность, 2-драпируемость, 3- гигроскопичность, 4-сминаемость |
| 12. | б, в, д |
| 13. | в, г |
| 14. | а-на себя, б-поднятой, в-пока не будет сделано 2-3  стежка |
| 15. | 1-б, 2-а, 3-г, 4-в |
| 16. | б |
| 17. | лекало |
| 18. | а, в, д, е |
| 19. | создают объем (форму изделия) |
| 20. | 1-е, 2-а, 3-б, 4-д, 5-в, 6-г |
| 21 | свободы облегания |
| 22. | в |
| 23. | а |
| 24. | узелковая техника, техника «гутто», техника «кракле», акварельная роспись (живопись), холодный батик, горячий батик, свободная роспись с использованием кристаллов соли, лессировка |
| 25. | б |
| 26. | 3 |
| 27 | в, г |
| 28 | г |
| 29. | в |
| 30. | а |
| 31. | а |
| 32. | а |
| 33. | а |
| 34. | в, д |
| 35. | г |