

Улог 211106

**Задания школьного этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
10-11 классы
Теоретический конкурс**

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 пшеничную 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. Отметьте правильный ответ.

+ 5. Для чего при приготовлении манной каши манную крупу высыпают в кипящую жидкость струйкой и помешивают?

чтобы не было комков

.....
.....
.....

+ 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 -

эластичность

б) Уменьшение размеров ткани под действием тепла и влаги -

усадка

Ког 211106

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

свободность

9. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

<input checked="" type="checkbox"/> а)	На лицевой стороне ткани печатный рисунок более яркий, чем на изнаночной	
<input type="checkbox"/> б)	На изнаночной стороне ткани рисунок переплетения более четкий	
<input checked="" type="checkbox"/> в)	На лицевой стороне ткани рисунок переплетения более четкий	
<input type="checkbox"/> 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:

1. Капрон и лавсан – синтетические волокна	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Сырьем для производства синтетических волокон являются нефть и уголь	<input checked="" type="checkbox"/>
3. К минеральным волокнам относятся асбестовые	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Вискоза впитывает влагу лучше, чем хлопок	<input checked="" type="checkbox"/>

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 модальное изменение

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

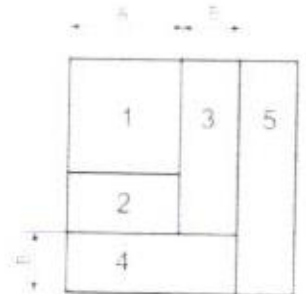


21. Отметьте правильный ответ.
При переносе основной вытачки ее вершина:
- а) переносится вместе с вытачкой;
 - б) переносится не более чем на 1 см.;
 - в) переносится не более чем на 2 см.;
 - г) остается на месте.
22. Отметьте все правильные ответы.
Петли как вид застежки подразделяются на:
- а) простые;
 - 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; г) с помощью простой линейки.
б) с помощью мягкой сантиметровой ленты; 31. Отметьте правильный ответ.
в) с помощью линейки закройщика;
31. Для построения графиков с помощью компьютера используют программы:
 а) Excel; в) блокнот; д) AutoCAD.
б) Write; г) Paintbrush;

Профессиональное самоопределение

32. Отметьте правильный ответ.
В каком обществе работой в сфере материального производства занято большинство работающих:
 а) доиндустриальное; в) постиндустриальное;
б) индустриальное; г) информационное.
33. Отметьте правильный ответ.
Самопознание характеризуется:
а) пониманием другого; в) образованностью;
б) формированием образа «Я»; г) стремлением к объективности.
34. Отметьте все правильные ответы.
Для периода экономического подъема не характерно:
 а) увеличение безработицы; в) инвестиции в образование;
б) повышение производительности труда; г) увеличение налогов.
35. Отметьте все правильные ответы.
К вопросам, определяемым трудовым договором, относятся:
а) срок выполнения работы; г) размер будущей пенсии;
 б) размер оплаты за выполненную работу; д) продолжительность отпуска.
в) условия и режим труда;