

# **XIV Всероссийская олимпиада школьников по технологии**

## **Региональный этап**

### **Задания теоретического конкурса по номинации**

#### **«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»**

#### **10-11 класс**

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 правильный ответ.

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.

5. Отметьте правильный ответ.

На каком традиционном русском празднике главным блюдом являются блины:

- а) Благовещение;
- б) Пасха;
- в) Масленица;
- г) Новый год.

6. Отметьте правильный ответ.

Первая помощь при ожогах паром – это обработка:

- а) йодом;

- б) холодной водой;
- в) питьевой содой;
- г) 3 %-ным уксусом.

7. Продолжите:

Калорийность пищевых продуктов – это

---



---



---

### 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 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.

17. Отметьте правильный ответ.

Ширина шва – это:

- а) расстояние между двумя проколами иглы;
- б) место соединения деталей;
- в) расстояние от среза детали до строчки;
- г) количество стежков в одном сантиметре.

## Проектирование и изготовление швейного изделия

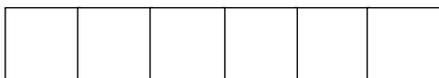
18. Допишите термин, соответствующий данному определению: «Влажно-тепловая обработка ткани для предотвращения ее последующей усадки» – это \_\_\_\_\_.

19. Отметьте правильный ответ.

Тепловая обработка конца вытачки называется:

- а) разутюживание;
- б) сутюживание;
- в) заутюживание;
- г) приутюживание.

20. Правильное расположение боковых швов в изделии



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.

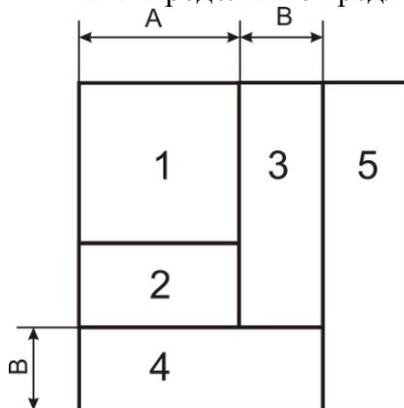
## Рукоделие

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.

**Ключ**  
**к тестам по технологии XIV Всероссийской олимпиады школьников**  
**Региональный этап**  
**по номинации**  
**«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»**  
**10-11 классы:**

1.	г
2.	в
3.	г
4.	г, д
5.	в
6.	б
7.	Энергетическая ценность пищевых продуктов, выраженная в калориях (кал) или килокалориях (ккал)
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.	в
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