

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
2015-2016 УЧЕБНЫЙ ГОД  
10-11 КЛАСС

Толочкина  
Виктория  
10 класс школа 1

ЮВ-10

Максимальное время выполнения заданий: 90 мин.

ТЕСТ

1. В предмете «Технология» изучаются:

- 1) технологии использования бытовой техники;
- 2) технологии проектирования компьютерных программ;
- 3) технологии утилизации промышленных отходов;
- +4) технологии преобразования материалов, энергии, информации.

2. Допишите:

- 1) Основными источниками белков являются продукты: мясо, рыба, молоко-творог, продукты, яйца
- 2) Витамин К участвует в процессах свёртывания крови.
- 3) При недостатке минерального вещества фтор возникает кариес зубов.

3. Наибольший уровень канцерогенов может содержаться в следующих видах продуктов (отметьте знаком (+) правильные ответы):

- 1) хлеб;
- 2) тосты;
- +3) чипсы;
- 4) пирожные;
- +5) картофель фри.

4. Назовите реликтовое растение, с помощью которого можно улучшить вкус первых блюд: мясных, овощных и рыбных супов, борщей и щей; сделать оригинальными и пикантными вторые блюда; которое хорошо сочетается с рыбой, мясом, бобовыми, морковью, капустой.

Ответ: лавер

5. Чтобы не выбрасывать засохший хлеб из него можно приготовить (отметьте знаком (+) правильные ответы):

- +1) сухарики;
- +2) пудинг;
- 3) вафли;
- +4) паннировку;
- 5) хлебную муку.

6. Рыба считается доброкачественной если (отметьте знаком (+) правильные ответы):

- +1) жабры имеют красный цвет;
- 2) рыба имеет плохой запах;
- 3) удалена голова;
- +4) брюшко рыбы упругой консистенции.

7. Для максимального сохранения в овощах минеральных солей их (отметьте знаком (+) правильные ответы):

- 1) варят в воде;
- +2) запекают в духовом шкафу;
- +3) варят на пару;
- 4) жарят.

8. Драпируемость – это (отметьте знаком (+) правильные ответы):

- 1) способность ткани во время сжатия образовывать морщины и складки;
- +2) способность ткани образовывать мягкие округлые складки;
- 3) способность ткани противостоять разрыву;
- 4) способность ткани впитывать влагу.

9. В лоскутной пластике динамичные композиции создаются следующими элементами (отметьте знаком (+) правильные ответы):

- + 1) асимметричными элементами;
- 2) вертикальными и горизонтальными осями симметрии;
- + 3) спиралями и параболой;
- + 4) наклонными линиями;
- 5) кругами и окружностями.

10. Праздничный стол можно украшать (отметьте знаком (+) правильные ответы):

- + 1) невысокими букетами в низких вазах;
- 2) цветами с длинными стеблями в высоких вазах;
- 3) цветами с резким запахом;
- 4) гирляндами из живых цветов.

11. Какой на рисунке приведен вид вышивки (отметьте знаком (+) правильные ответы):

- + 1) мережка;
- 2) строчка;
- 3) перевить;
- 4) гипюр.



12. К нетканым материалам относятся (отметьте знаком (+) правильные ответы):

- 1) кашемир, бархат;
- 2) атлас, парча;
- + 3) флизелин, синтепон;
- 4) органза, шифон.

13. О каких свойствах ткани идёт речь (впишите правильные ответы):

- 1) Способность ткани под действием изгиба и сжатия образовывать морщины и складки, которые устраняются только при влажно-тепловой обработке - сминаемость
- 2) Уменьшение размеров ткани под действием тепла и влаги - усадка
- 3) Способность нитей ткани выпадать из открытых срезов, образуя бахрому - рыхлость

14. Что послужило прообразом застежки «молния»?

Ответ: перо индейки

15. Установите соответствие:

1. Композиция <u>В</u>	А. Повторяющаяся часть рисунка, узора на ткани, вышивке и т.п.
2. Орнамент <u>Г</u>	Б. Чередование элементов, происходящее с определенной последовательностью, частотой
3. Ритм <u>Б</u>	В. Строение, отношение и взаимное расположение частей
4. Раппорт <u>А</u>	Г. Узор из последовательного повторения геометрических, растительных или животных элементов

16. Какое сырье используется для производства синтетических волокон (отметьте знаком (+) правильные ответы):

- 1) хлопок;
- + 2) газ и продукты переработки каменного угля и нефти;
- 3) коконы тутового шелкопряда;
- 4) отходы древесной и хлопковой целлюлозы.

17. Если перед входом в регулятор натяжения швейной машины на нитке образуются завитки, нитка рвется в регуляторе натяжения, то нужно (отметьте знаком (+) правильные ответы):

- + 1) заменить катушку с ниткой;
- 2) увеличить натяжение верхней нити;

- 3) уменьшить натяжение верхней нити;
- 4) проверить правильность заправки верхней нити;
- 5) проверить правильность сборки регулятора натяжения верхней нити.

18. Шпулька туго вращается в шпульном колпачке, если (отметьте знаком (+) правильные ответы):

- 1) на шпулке намотана слишком толстая нитка;
- + 2) намотанные на шпульку нитки выступают за края шпульки;
- 3) слишком сильно затянут регулировочный винт на шпульном колпачке;
- + 4) в шпульный колпачок набилась грязь;
- + 5) шпулька имеет большую высоту, чем требуется.

19. Причины поломки иглы в швейной машине (укажите знаком (+) все возможные):

- + 1) игла вставлена не до упора;
- 2) неправильная заправка нижней нити;
- 3) нет нити в челноке;
- + 4) кривая или тупая игла.

20. Сколько регуляторов в швейной машине? Перечислите:

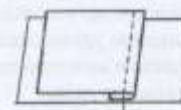
Ответ: регулятор натяжения верхней нити, натяг нижней нити, стачки.

21. Кем был разработан первый проект швейной машины?

Ответ: Леонардо да Винчи

22. Определите по рисунку вид шва и его название

Ответ: соединительный, наклад. шов



23. Для обработки нижнего среза изделия используют машинные швы (отметьте знаком (+) правильные ответы):

- 1) стачной;
- 2) настрочной;
- 3) накладной;
- + 4) вподгибку с закрытым срезом;
- + 5) обтачной;
- + 6) вподгибку с открытым срезом;

24. При изготовлении одежды для обработки срезов широко используются следующие технологические операции (впишите правильные ответы):

1. Обметывание
2. Застрачивание
3. Накладывание
4. Окашивание
5. Проклеивание
6. \_\_\_\_\_

25. Складки на юбке бывают (укажите знаком (+) все возможные):

- 1) встречные;
- 2) односторонние;
- 3) круговые;
- 4) бантовые.

Размер женских брюк определяется (укажите знаком (+) все возможные):

25A

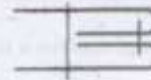
- 1) по обхвату талии;
- 2) по обхвату груди;
- 3) по обхвату бедер;



г) по росту.

26 21. По условному обозначению шва определите:

- 1) вид шва
- 2) название шва
- 3) для каких технологических операций его применяют



Ответ:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

#### История одежды

27 22. Нижнюю одежду в Древнем Риме называли (отметьте знаком (+)правильные ответы):

- 1) стола
- 2) туника
- 3) хитон
- 4) плащаница

28 23. Кто из русских царей владел 14-тью ремеслами (отметьте знаком (+)правильные ответы):

- 1) Николай II
- 2) Петр I
- 3) Иван Грозный
- 4) Екатерина II

24. На расширении рынка сбыта продукции сказываются такие факторы производства, как (отметьте знаком (+)правильные ответы):

- 1) улучшение организации производства;
- 2) повышение уровня автоматизации;
- 3) улучшение качества продукции;
- 4) уменьшение цены;
- 5) повышение квалификации работников.

25. Производственные ресурсы – это (отметьте знаком (+)правильные ответы):

- †
- 1) основные фонды;
  - 2) капитал;
  - 3) природа;
  - 4) труд человека;
  - 5) предпринимательские способности.

26. Для периода экономического подъема не характерно (отметьте знаком (+)правильные ответы):

- 1) увеличение безработицы;
- 2) повышение производительности труда;
- 3) инвестиции в образование;
- 4) увеличение налогов.

27. Вид деятельности в рамках той или иной профессии, для выполнения которой необходимы определенные знания, умения и навыки, приобретаемые путем специальной подготовки и опыта работы:

- 1) стиль жизни;
- 2) специальность;
- 3) образование;
- 4) обучение.

28. Уровень профессиональной подготовки, получаемый в колледже (отметьте знаком (+)правильные ответы):

- 1) начальный;
- 2) средний;

- 3) среднеспециальный;
- 4) высший.

**29. К вопросам, определяемым трудовым договором, относятся (отметьте знаком (+) правильные ответы):**

- 1) срок выполнения работы;
- 2) размер оплаты за выполненную работу;
- 3) условия и режим труда;
- 4) размер будущей пенсии;
- 5) продолжительность отпуска.

**30. В каком обществе работой в сфере материального производства занято большинство работающих:**

- 1) доиндустриальное;
- 2) индустриальное;
- 3) постиндустриальное;
- 4) информационное.