

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

Губина Анна
10 класс
школа 151

B8-10B

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. Дополните:

- 1) Основными источниками белков являются продукты: мясо, некоторые виды рыб, творог, молочные продукты (большинство), яйца
2) Витамин А 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: жасмин (или тимьян)

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

- 1) сухарики;
2) пудинг;
3) вафли;
4) панировку;
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):

- 0 1) асимметричными элементами;
2) вертикальными и горизонтальными осями симметрии;
3) спиральными и параболами;
4) наклонными линиями;
5) кругами и окружностями.

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

- 1 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):

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



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

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

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

- 0 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 - оснабленность

14. Что послужило прообразом застежки «молния»?

0 Ответ: _____

15. Установите соответствие:

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

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

- 1 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):

- 0 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 шпульке намотана слишком толстая нитка;
- 2) намотанные на шпульку нитки выступают за края шпульки;
- 3) слишком сильно затянут регулировочный винт на шпульном колпачке;
- 4) в шпульном колпачке 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:

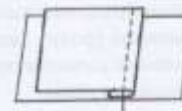
Ответ: регулятор натяжения нижней нити, регулятор натяжения верхней нити

21. Кем был разработан первый проект швейной машины?

Ответ: _____

22. Определите по рисунку вид шва и его название

Ответ: шов вподгибку с закрытым срезом



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. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

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

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

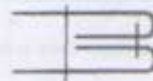
Размер женских брюк определяется (укажите знаком (+) все возможные):

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

г) по росту.

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

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

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

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.

+

1

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.

0

-

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

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

1

+