

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
2014-2015 учебный год
(Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»)**

9 КЛАСС

1. Вставьте пропущенное слово:

Технология - это человеческая деятельность, направленная на преобразование вещества, энергии и _____ и изучение этих процессов для удовлетворения потребностей людей.

2. Укажите цифрами в квадратных скобках правильную последовательность технологических операций при вышивании.

- а) подготовка ткани к работе;
- б) увеличение и/или уменьшение рисунка;
- в) подбор материала, инструментов и приспособлений;
- г) запыливание;
- д) перевод рисунка на ткань;
- е) закрепление рабочей нити;
- ж) выполнение вышивального шва.

3. Вставьте пропущенное слово:

Узор в декоративно-прикладном искусстве, построенный на ритмическом чередовании и сочетании геометрических или изобразительных элементах, это - _____

4. Оформление интерьера в каком стиле предусматривает металлические рамки для картин?

Отметьте знаком «+» правильный ответ.

- а) кантри;
- б) ампир;
- в) хай-тэк;
- г) рококо.

5. Манную крупу получают при помоле зерна:

Отметьте знаком «+» правильный ответ.

- а) овса;
- б) ячменя;
- в) пшеницы;
- г) гречихи.

6. Закусочные холодные корзиночки, заполненные салатом, это:

Отметьте знаком «+» правильный ответ.

- а) таргалетки;
- б) тартинки;
- в) канапе;
- г) сэндвич.

7. Основными критериями органолептической оценки пищевых продуктов, блюд и кулинарных изделий являются:

Впишите правильные ответы.

- а) _____
- б) _____
- в) _____
- г) _____
- д) _____

8. Определить, является куриное яйцо вареным или сырым, можно:

Отметьте знаком «+» правильный ответ.

- а) опустить яйцо в сосуд с водой;
- б) по звуку, издаваемому яйцом при его встряхивании;
- в) кручением яйца на поверхности стола;
- г) разбив яйцо ложкой.

9. Какие продукты следует употреблять меньше всего?

Отметьте знаком «+» правильный ответ

- а) маргарин, масло, сахар;
- б) фрукты, овощи,
- в) нежирное мясо, молочные продукты, рыбу;
- г) каши, бобовые.

10. Какие вещества помогают защитить организм от вирусов?

Отметьте знаком «+» правильный ответ

- а) жиры;
- б) углеводы;
- в) белки;
- г) витамины.

11. Сырьем для производства искусственных волокон служит:

Отметьте знаком «+» правильный ответ

- а) целлюлоза;
- б) продукты переработки нефти;
- в) фенол;
- г) полиэстер.

12. Каким машинным швом можно обработать нижний срез прямой двухшовной юбки из толстой ткани?

13. Проставьте правильную последовательность выполнения двойного шва

- а) приутюжить, срезать припуски до ширины 4 мм, разутюжить припуски швов;
- б) развернуть детали и заутюжить шов на одну сторону;
- в) проложить машинную строчку на расстоянии 7 мм от сгиба;
- г) сложить детали изнаночной стороной внутрь, сметать и стачать на расстоянии 8 мм от среза;
- д) вывернуть детали, выметать, располагая шов на сгибе

14. Какая мерка определяет положение линии талии:

Отметьте знаком «+» правильный ответ

- а) Впк;
- б) Дтп;
- в) Дтс;
- г) Ст.

15. Какой способ лучше всего подходит для переноса меловых линий выкройки на детали кроя из тонких тканей?

Отметьте знаком «+» правильный ответ

- а) перенос линий с помощью булавок;
- б) перенос линий с помощью резца и копировальной бумаги;
- в) перенос линий с помощью копировальных стежков;
- г) перенос линий путем отхлопывания.

16. Операция влажно-тепловой обработки для удаления лас (блестящих поверхностей) называется:

Отметьте знаком «+» правильный ответ

- а) проутюживание;
- б) приутюживание;
- в) отпаривание;
- г) сутюживание;
- д) разутюживание.

17. Рассчитайте сумму растворов вытачек юбки, если Ст=34,5, Сб=45, Пт=1, Пб=2.

Ответ: _____

18. При заправке верхней нитки ее вдевают в ушко иглы:

Отметьте знаком «+» правильный ответ

- а) со стороны короткого желобка;
- б) со стороны длинного желобка;
- в) направление вдевания зависит от конструкции швейной машины: можно как со стороны короткого желобка, так и со стороны длинного желобка.

19. При прокладывании машинной строчки наблюдается такой дефект, как разрыв нитей ткани по линии шва. Укажите причины этого дефекта и способы его устранения.

20. Расшифруйте символы по уходу за текстильными изделиями.



1. _____



2. _____



3. _____



4. _____

21. Такие свойства тканей, как скольжение, осыпаемость, усадка, относятся к группе:

Отметьте знаком «+» правильный ответ

- а) механических свойств;
- б) физических свойств;
- в) технологических свойств.

22. Вставьте пропущенное слово:

_____ - это значит разложить припуски шва в разные стороны и закрепить в таком положении с помощью утюга.

23. Застрочить – это:

Отметьте знаком «+» правильный ответ

- а) закрепить подогнутый край детали;
- б) закрепить подогнутый край детали стежками временного назначения;
- в) закрепить подогнутый край детали машинной строчкой;
- г) закрепить подогнутый край детали с помощью утюга.

24. Впишите в таблицу пропущенные данные (для прямой юбки).

Обозначение мерки	Название мерки	Назначение мерки
_____	_____	Определение длины пояса и расчет раствора вытачек

25. Накладные карманы на основную деталь настрачивают:

Отметьте знаком «+» правильный ответ

- а) накладным швом с открытым срезом;
- б) накладным швом с закрытым срезом;
- в) настрочным швом с открытым срезом;
- г) настрочным швом с закрытым срезом.

26. Установите соответствие между профессией и предметом труда профессиональной деятельности.

Профессия		Предмет труда	
1	Программист	А	Техника
2	Врач	Б	Знаковая система
3	Дизайнер	В	Природа
4	Ветеринар	Г	Человек
5	Автослесарь	Д	Художественный образ

1- ____; 2 - ____; 3 - ____; 4 - ____; 5 - ____.

27. К какому этапу выполнения проекта относят подбор материалов и инструментов?

Отметьте знаком «+» правильный ответ

- а) поисковый;
- б) технологический;
- в) заключительный.

28. На каком этапе выполнения проекта производятся экономические расчеты?

29. Мозговой штурм представляет собой:

Отметьте знаком «+» правильный ответ

- а) групповую критику идей;
- б) групповое обсуждении идей;
- в) групповое выдвижение идей;
- г) публичную защиту идей.

30. На каком этапе выполнения проекта используются Интернет-ресурсы?

31. Для преобразования переменного тока в постоянный используются:

Отметьте знаком «+» правильный ответ

- а) нагревательные приборы;
- б) генераторы;
- в) выпрямители;
- г) двигатели.

32. Стоимость необходимого набора продуктов, вещей и услуг, необходимых одному человеку, называется:

Отметьте знаком «+» правильный ответ

- а) бюджетная корзина;
- б) потребительская корзина;
- в) потребность человека;
- г) общественное благосостояние.

33. Показания электросчетчика в прошлом месяце – 1590 кВт/ч; а в текущем месяце – 1750 кВт/ч. Стоимость 1 кВт/ч составляет 2,99 руб. Рассчитайте, сколько составит в текущем месяце плата за электроэнергию для семьи из четырех человек.

Ответ: _____ руб.

34. К непроизводственным сферам деятельности человека относятся:

Отметьте знаком «+» правильные ответы

- а) лесное хозяйство;
- б) автомобилестроение;
- в) туризм;
- г) сельское хозяйство;
- д) пассажирский транспорт.

35. Основные экологические проблемы производства вызваны в первую очередь:

Отметьте знаком «+» правильный ответ

- а) космическими факторами;
- б) экономическими проблемами;
- в) высокими темпами научно-технического прогресса;
- г) изменением климата.