

Всероссийская олимпиада по технологии
Муниципальный этап

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

9 класс

(Тестовые задания 1-20 оцениваются в 1 балл, задание 21 – в 10 баллов)

1. Какие из перечисленных технологий появились раньше других? Выберите правильный ответ.

- а) нанотехнологии;
- б) компьютерные технологии;
- в) технологии виртуальной реальности;
- г) интернет-технологии.

2. Как называют мясо, охлажденное до температуры от 4 до 0° с естественным путем или искусственно?

Ответ: _____

3. Рецепт какого русского блюда представлен ниже?

Под проточной водой соскребите ножом всё лишнее с кожицы рульки: она должна стать гладкой. Хорошо промойте мясо. Налейте в кастрюлю 2,5 л воды и положите в неё рульку и филе. Доведите до кипения на сильном огне, снимите пенку и томите на слабом пламени 5 часов. Положите в бульон луковицу, лавровый лист, соль и перец и варите ещё час. Выньте мясо из бульона и откиньте на дуршлаг, чтобы навар стёк в кастрюлю. Освободите свинину от костей и кожицы, разделите на волокна и отложите на тарелку. Пропустите чеснок через пресс или натрите на мелкой тёрке и соедините с мясом. Жидкость процедите через марлю. В одну большую форму или несколько маленьких выложите мясо и залейте его бульоном. Остудите и уберите в холодильник, чтобы сформировалось желе.

Ответ: _____

4. На рисунках представлены фрукты и ягоды. Подпишите их названия. Какие из них содержат наибольшее количество витамина С?

			
a) _____	б) _____	в) _____	г) _____

5. Какое из перечисленных растений не рекомендуют добавлять в чай?

- а) мята;
- б) чистотел;
- в) чабрец;
- г) ромашка.

6. По правилам этикета, если еда прервана, столовые приборы кладут:

- а) в тарелку крест-накрест;
- б) в тарелку параллельно друг другу;
- в) на край тарелки ручками на стол;
- г) на стол справа от тарелки;
- д) на стол слева от тарелки.

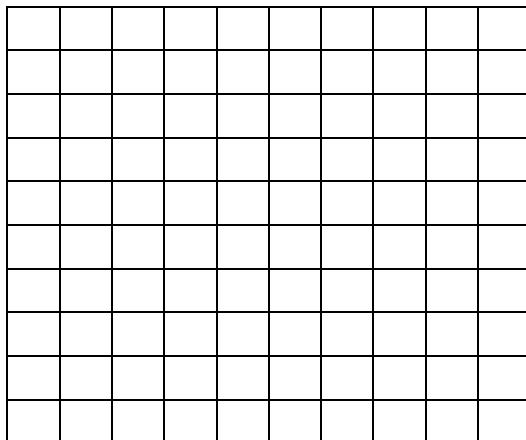
7. К искусственным относятся волокна (выберите несколько вариантов ответов):

- а) полиэфирные;
- б) вискозные;
- в) льняные;
- г) шелковые;
- д) ацетатные;
- е) полиуретановые.

8. Прочность, сминаемость, драпируемость, износостойкость тканей относятся к группе:

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

9. Изобразите схему сатинового ткацкого переплетения.



10. Напишите название силуэта в соответствии с представленным изображением.



А) _____

Б) _____

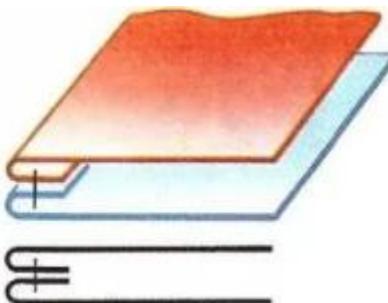
В) _____

Г) _____

11. Что значит «притачать»? Выберите правильный ответ.

- а) соединить мелкую деталь с основной строчкой временного назначения;
- б) соединить мелкую деталь с основной строчкой постоянного назначения;
- в) соединить две детали, когда одна наложена на лицевую сторону другой детали, строчкой постоянного назначения.

12. Какой шов схематично изображен на рисунке?



Ответ: _____

13. О каком предмете женской модной одежды идет речь? Выберите правильный ответ.

Это свободные брюки. Струящаяся до пола ткань этой модели брюк делает образ мягким и женственным. Невозможно, даже сразу понять, это брюки или же длинная юбка. Необычное у этой модели сочетание узкой талии и очень широких штанин делает её востребованной и создаёт стильный образ.

- а) кюлоты;
- б) палаццо;
- в) чинос;
- г) джоггеры.

14. Впишите в предложение нужное слово из скобок.

Герань относится к _____ комнатным растениям (светолюбивым, теневыносливым).

15. Какой из перечисленных стилей интерьера относится к историческим?

- а) лофт;
- б) минимализм;
- в) кантри;
- г) ампир.

16. Как называется разница между суммой денег от продажи товаров/услуг и затратами на их производство?

- а) цена;
- б) прибыль;
- в) расходы;
- г) себестоимость товара/услуги.

17. Какой тип темперамента описан в примере? Какие виды профессий вы порекомендуете такому человеку?

Это энергичный (активный) тип темперамента с сильной нервной системой, отличающийся общительностью, оптимистичным взглядом на жизнь, быстрой адаптацией, уравновешенностью эмоций и выносливостью.

Темперамент	Рекомендуемые профессии

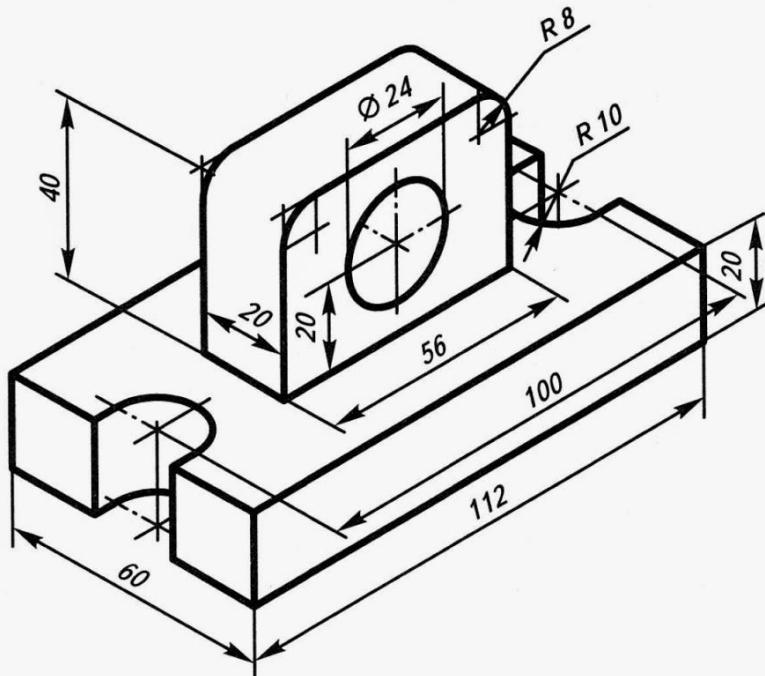
18. Сколько нанометров в 1 см?

- а) 0,0001 нм;
- б) 1 000 нм;
- в) 10 000 000 нм;
- г) 1 000 000 000 нм.

19. Что является источником геотермальной энергии?

- а) приливы и отливы;
- б) вулкан;
- в) ветер;
- г) гейзер.

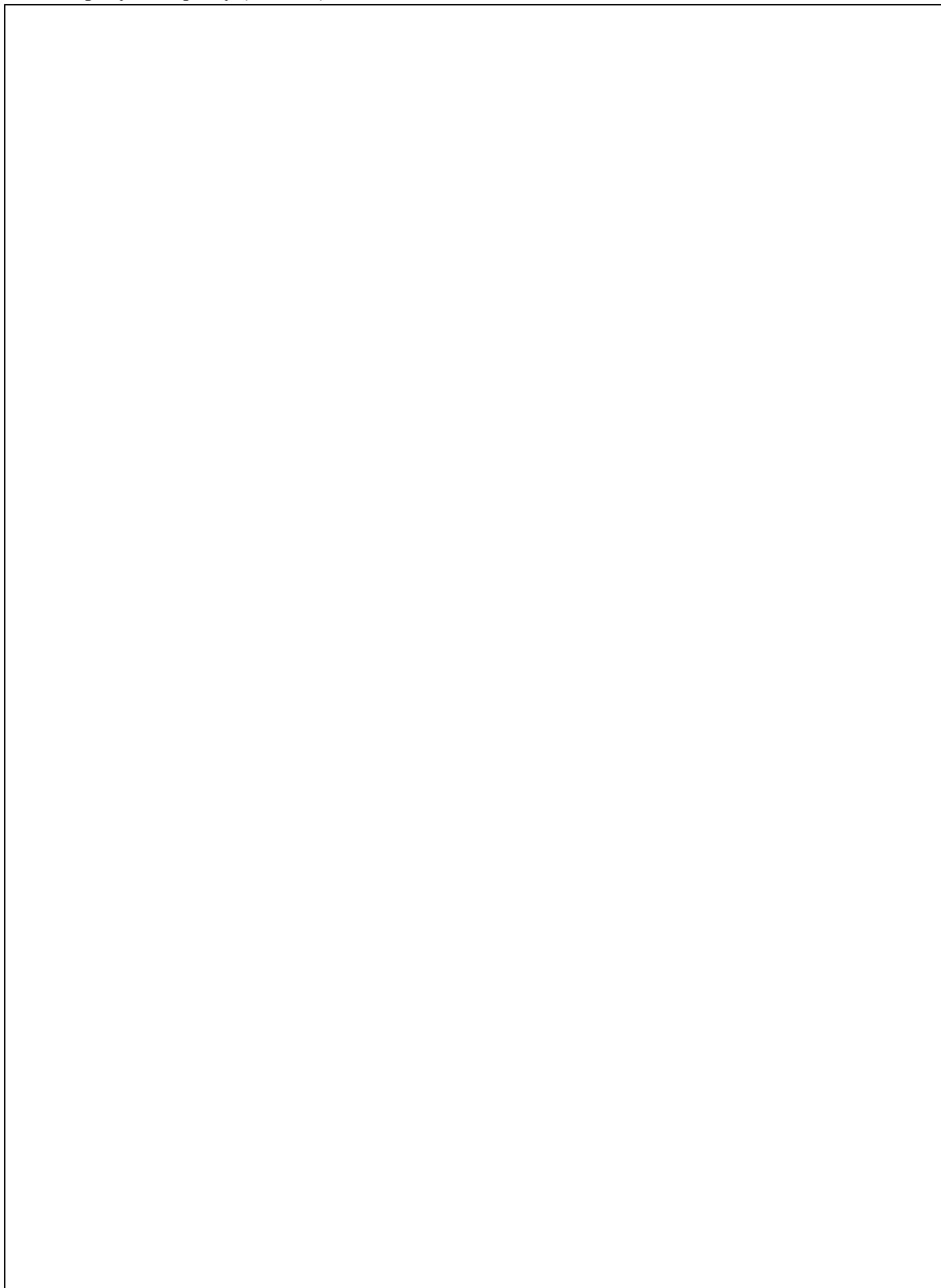
20. Чему равны габаритные размеры детали?



Ответ: _____

21. Творческое задание. Подготовка новогоднего вечера для старшеклассников.

21.1 Нарисуйте афишу (3 балла)



21.2 Нарисуйте эскиз карнавального костюма для новогоднего вечера (3 балла).

21.3 Опишите предложенный карнавальный костюм (4 балла).

Описание модели

Силуэт

Цветовое решение

Ткань, фурнитура