**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?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://gov.cap.ru/Content2020/news/202010/16/Original/different-cranberry-varieties-a-guide-to-common-types-of-cranberry-plants.jpg | https://gyaanghantaa.com/wp-content/uploads/2020/06/lemons-tree.jpg | http://krimchel.ru/images/news/2018/7/14/%D0%90%D0%BF%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%B8%D0%BD%D1%8B_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D1%8B_%D0%B4%D0%BB%D1%8F_%D0%B7%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%8C%D1%8F_%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B7.jpg | https://cache3.youla.io/files/images/780_780/5e/a2/5ea2caefdc2d803c4e057994.jpg |
| а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 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) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

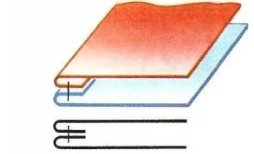
**11. Что значит «притачать»? Выберите правильный ответ.**

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?**

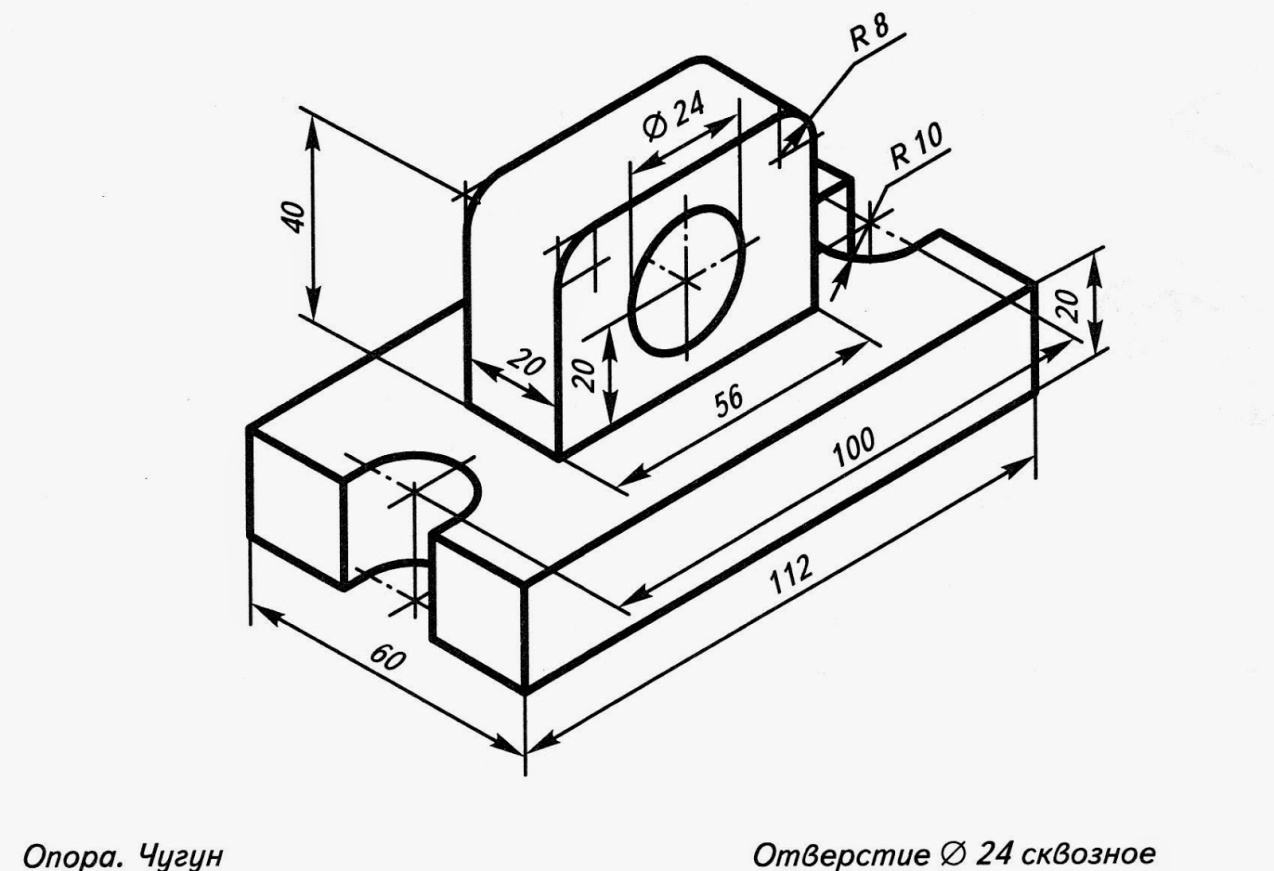
а) приливы и отливы;

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** |