**Задания школьного этапа**

**Всероссийская олимпиада школьников по образовательной области «Технология»**

**9 класс (девушки)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Время выполнения-90 мин. | |  |
| **1. Выберите правильный ответ:** **К столовым приборам не принадлежит**: а) ложка; б) дуршлаг; в) нож.  **2. Выберите правильный ответ: Наиболее активно накапливают нитраты плодовые культуры:** а) ранние; б) среднеспелые; в) поздние; г) ремонтантные.  **3. Эта водоросль, богатая йодом, называется ламинария, а в кулинарии она известна под названием …**  **4. Выберите правильные ответы: Для приготовления пищи в микроволновой печи можно использовать посуду:** а) из алюминия; б) из нержавеющей стали; в) из стекла; г) из керамики.  **5. Выберите правильный ответ: Из какого теста готовят пельмени:** а) дрожжевое; б) слоеное; в) песочное; г) заварное; д) пресное (бездрожжевое).  **6. Выберите правильный ответ  Способность ткани впитывать влагу:** а) усадка; б) гигиеничность; в) воздухопроницаемость; г) гигроскопичность.  **7. Выберите правильный ответ  Волокна юты и кенафа относят к:** а) растительным; б) химическим; в) животным.  **8. Выберите правильные ответы:  Сырьем для производства тканей из натуральных волокон служат:** а) шерсть животных; б) лен; в) уголь; г) древесина; д) коконы шелкопряда.  **9. Выберите правильный ответ:  Регулировка натяжения нижней нити в швейной машине осуществляется:**  а) нитепритягивателем; б) регулятором прижимной лапки; в) регулировочным винтом на шпульном колпачке.  **10. Выберите правильный ответ: Челночный комплект находится:** а) на стойке рукава; б) на платформе; в) под платформой.  **11. Выберите правильные ответы: К механизмам передачи вращательного движения относятся**: а) зубчатые; б) цепные; в) реечные; г) фрикционные.  **12. Выберите правильный ответ  Техника «ПЭЧВОРК»- это техника:** а) вязания на коклюшках; б) плетения узлов; в) лоскутков.  **13. Выберите правильный ответ:  Ритмически повторяющийся элемент или несколько элементов, из которых складывается орнамент:** а) мотив; б) раппорт; в) узор; г) эскиз.  **14. Выберите правильные ответы: Прибавки к меркам при расчете конструкции одежды необходимы для:** а) обеспечения свободы движения; б) лучшей циркуляции воздуха под одеждой; в) сохранения тепла в зимнее время; г) реализации выбранной модели.  **15. Выберите правильные ответы Величина припуска на шов зависит от:** а) характеристик швейной машины; б) вида шва; в) свойств ткани; г) назначения швейного изделия.  **16. Выберите правильный ответ: Изделие из китового уса или проволоки, надеваемое под юбку для увеличения ее объема называется:** а) турнюр; б) кринолин; в) корсет; г) панталоны.  **17. Выберите правильные ответы: К швейным изделиям плечевой группы относятся:** а) юбка - брюки; б) платье; в) сарафан; г) комбинезон; д) жилет.  **18. Выберите правильные ответы При выкраивании косой бейки ее нить располагают:** а) под углом 30º к долевой нити ткани; б) поперек бейки; в) под углом 45º к долевой нити ткани; г) вдоль бейки.  **19. Выберите правильный ответ Провод заземления в шнуре электроприбора:** а) стабилизирует напряжение питания; б) повышает мощность; в) увеличивает срок службы; г) защищает от поражения электрическим током.  **20. Выберите правильный ответ: После пересаживания комнатные растения следует поставить:** а) на подоконник на яркое солнце; б) на пол в холодном и влажном помещении; в) в теплое, слегка затемненное место; г) на балкон на яркое солнце.  **Практическое задание «Обработка среза окантовочным швом с закрытым срезом».**  Выкроить 2 детали: основную размером 5х10 см, отделочную полоску косой бейки для окантовки 10 cм.  Перед началом работы внимательно прочти задание, изучи объект труда и наличие материалов и приспособлений для работы.   |  | | --- | | **Задание:** | | Выполнить  обработку среза  детали окантовочным швом с закрытым срезом  **Материалы:**  - ткань хлопчатобумажная1деталь: основную размером 5х10 см;  - отделочная полоска для окантовки  10 см;  - нитки х/б;  - игла;  - ножницы. |   **Инструкционная карта**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | №  п/п | Содержание операции | Критерии оценки | баллы | | 1 | Сложить полоску канта вдвое изнаночной  стороной внутрь. | Соответствие размеров образца. | 1 | | 2 | На лицевую сторону основной детали  приложить приготовленную полоску для канта,  уравнять срезы и притачать на расстоянии 0,5 см, выполняя закрепки швов (0,5- 0,7 см) | Ширина шва смётывания от срезов 0,5см  Качество отогнутой полоски для канта, соответствующей ширины   (0,6 -0,7см). | 2 | | 3 | Обогнуть срез детали притачанной полоской для канта, оставив на лицевой стороне  0,6 -0,7см, приметать. | Качество отогнутой полоски для канта, соответствующей ширины   (0,6 -0,7см). | 1 | | 4 | Проложить строчку вперёд иголку в шов притачивания, сделать закрепку. | Выполнение закрепки в начале и конце шва. | 1 |   Итого: 5 баллов | |