Всероссийская олимпиада школьников 2024-2025 учебный год Школьный этап

Труд(Технология) 10-11 класс (девушки)

***Продолжительность – 60 минут Максимальный балл - 28***

Задание №1 (1 балл)

Выберите три принципа рационального питания, без соблюдения которых организм человека не может функционировать нормально.

А) обильное питание; Б) режим питания;

В) умеренность в питании; Г) разнообразное питание;

Д) наибольшая калорийность при выборе продуктов питания. Ответ: \_

**Задание №2 (2 балла)**

Выберите правильные ответы. Какие виды теста можно отнести к бездрожжевому?

А) бисквитное; Б) заварное; В) слоеное;

Г) песочное. Ответ: \_ \_

Задание №3 (1 балл)

**Какой архитектурный стиль в Средние века характеризуется стрельчатыми сводам, применением витражей, а также подчиненностью архитектурных форм вертикальному ритму?**

А) барокко;

Б) готика;

В) рококо;

Г) ампир. Ответ:

Задание №4(1 балл)

Многогранник, основание которого представляет собой любой многоугольник, а остальные грани — треугольники, имеющие общую вершину, называется:

А) призмой;

Б) параллелепипедом; В) сферой;

Г) пирамидой. Ответ:

Задание №5(1 балл)

Художественное моделирование одежды – это:

А) разработка модели по эскизу художника; Б) нанесение на лекала модельных линий; В) создание эскиза модели;

Г) выбор размерных признаков. Ответ: \_

Задание №6 (1 балл)

Сжигать упаковочную тару из пластмассы не рекомендуется, так как:

А) большие временные затраты;

Б) она может быть вторичным сырьём; В) может взорваться;

Г) вредны химические продукты горения. Ответ:

**Задание №7** (**2 балла)**

К альтернативным или как их ещё иногда называют возобновляемым источникам энергии, относят:

А) ископаемые виды топлива; Б) ветровую энергию;

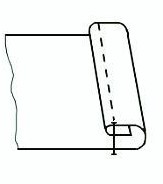
В) солнечную энергию;

Г) геотермальную энергию;

Д) энергии приливов и волн. Ответ:

**Задание №8 (2 балла)**

На рисунках показана схема и графическое изображение шва. Напишите его название и для чего он применяется?



Задание №9(1 балл)

Начертите схему саржевого переплетения.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Задание № 10 (2 балла)

Разгадайте ребус. Дайте определение данному понятию.



\_

Задание №11 (1 балл)

Выберите правильные ответы. К синтетическим волокнам относятся:

А) вискоза; Б) хлопок; В) пенька; Г) джут; Д) лавсан;

Е) капрон. Ответ: \_

Задание №12 (1 балл) Как измерить мерку Ог?

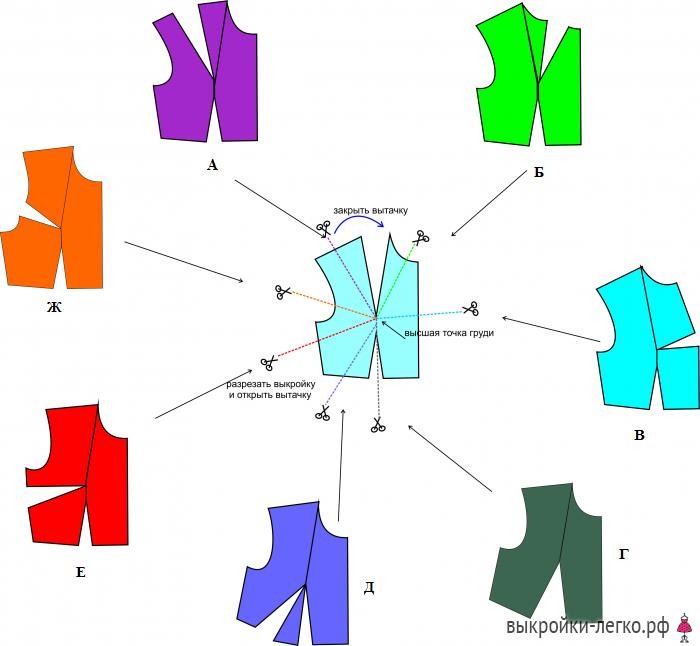
А)лента проходит между углами подмышечных впадин над выступающими точками груди;

Б)лента проходит между углами подмышечных впадин по выступающим точкам груди;

В) лента проходит между задними углами подмышечных впадин. Ответ: \_

Задание №13 (1 балл)

Перевод нагрудной вытачки в линию проймы показан под буквой…?



Ответ: \_

Задание №14 (1 балл)

Какие стежки применяют для закрепления обтачанных деталей? Выбрать правильный ответ.

А) сметочные; Б) косые;

В) обметочные;

Г) заметочные;

Д) копировальные;

Е) подшивочные. Ответ:

Задание №15 (1 балл).

Какими способами можно обработать низ юбки из костюмной ткани? Выбрать правильные ответы.

А) швом в подгибку с открытым срезом; Б) швом в подгибку с закрытым срезом; В) при помощи клеевой паутинки;

Г) при помощи подшивочных стежков. Ответ: \_

Задание №16 (3 балл).

Выбрать правильные ответы. Укажите причины обрыва верхней нити в швейной машине:

А) плохое качество нити; Б) тупая игла;

В) чрезмерное натяжение нити;

Г) неправильная установка иглы по высоте;

Д) неправильная ориентация желобков иглы по отношению к носику челнока; Е) неправильная заправка нитки.

Ответ: \_

Задание №17 (1 балл). Установить соответствие.

|  |  |
| --- | --- |
| А) Рюши | 1) Их выкраивают по кругу или спирали, длина в крое равна его длине в  готовом виде |
| Б) Оборки | 2) Их выкраивают в виде прямоугольника, под углом 45 градусов к нити  основы, длина в крое в 1,5 – 2 раза длиннее детали в готовом виде. |
| В) Воланы | 3) Это деталь отделки с двумя обработанными срезами. Соединяют с изделием, прокладывая строчку по середине. Их выкраивают в виде прямоугольника, длина в крое в 1,5 – 2 раза длиннее детали в готовом  виде, нить основы проходит под углом 45 градусов |

Ответ: 1 - ; 2 - ; 3 - .

Задание №18 (1 балл).

Назовите не менее 2 операций, которые следует выполнить с тканью перед раскроем?

1) ;

2) .

Задание №19 (1 балл).

Это французское слово вошло в русский язык в 30-40-е годы XIX века как конкурент слову «поприще». Сегодня мы связываем с этим понятием активное достижение человеком успехов в профессиональной деятельности. Что это за слово? Ответ:

Задание №20(2 балла).

Юбки по конструкции бывают. Перечислите варианты.

Задание №21 (1 балл).

Что определяет разность мерок Сб и Ст в конструкции прямой юбки ?