

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ - 2023/2024 учебный год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
9 класс**

Общая часть

Впишите правильный ответ в строчку для ответа.

1. (1 балл), Семейный бюджет семьи включает в себя зарплату мужа – 60 тысяч рублей, зарплату жены - 35 тысяч рублей и стипендию дочери – 6 тысяч рублей. На продукты в месяц были израсходованы 10 000 рублей и отложены 10000 руб. на то, чтобы в будущем купить новый диван. В этом случае 10 000 руб., выступают в роли:

- а) средства обращения;
- б) средства накопления сбережений;
- в) средства платежа;
- г) средства измерения стоимости.

Ответ: в

Впишите правильный ответ в строчку для ответа.

2. (1 балл). Процесс создания человеком полезных изделий и услуг – это ...

Ответ: технология.

Впишите правильный ответ в строчку для ответа.

3. (1 балл). На рисунке изображен измерительный инструмент. Как он называется?

- а) линейка;
- б) микрометр;
- в) эстезиометр;
- г) кронциркуль;
- д) штангенциркуль



Ответ: б

Запишите ответ в строчку для ответа.

4. (1 балл) Часть технологического процесса, выполняемая непрерывно на одном рабочем месте, над одним или несколькими одновременно обрабатываемыми или собираемыми изделиями, одним или несколькими рабочими, называется...

- а) техническая документация;
- б) производственный процесс;
- в) технологическая операция;
- г) производственное проектирование.

Ответ: в

Запишите ответ в строчку для ответа.

5. (1 балл) Назовите профессию, о которой идет речь в отрывке.

«... – специалист, который разрабатывает, проектирует и модифицирует различные изделия, механизмы, устройства или системы. Основная задача специалиста этой профессии – создание новых или усовершенствование существующих объектов с учётом определённых требований, ограничений и условий эксплуатации».

Ответ: конструктор

Специальная часть

Материаловедение

Впишите правильные ответы в строчку для ответа.

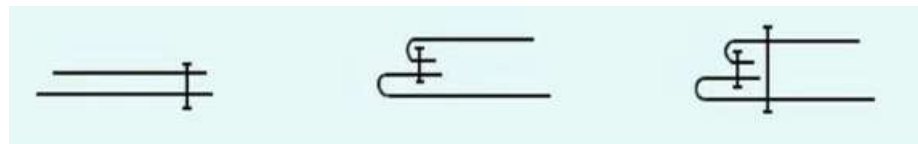
6. (1 балл). Перечислите свойства тканей (не менее трех), которые относят к технологическим.

Ответ: скольжение, осыпаемость, усадка, раздвижка нитей, сопротивление резанию.

Технологии производства и обработки текстильных материалов

Впишите правильный ответ в строчку для ответа.

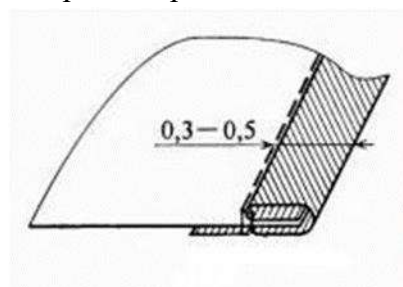
7. (1 балл). На рисунке схематически изображены этапы выполнения одного из краевых швов. Укажите его название.



Ответ: обтачной шов в кант.

Впишите правильный ответ в строчку для ответа.

8. (1 балл). На рисунке изображен краевой шов. Назовите его.

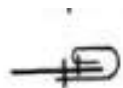


Ответ: окантовочный шов с закрытым срезом.

Расположите ответ в специально отведенном месте.

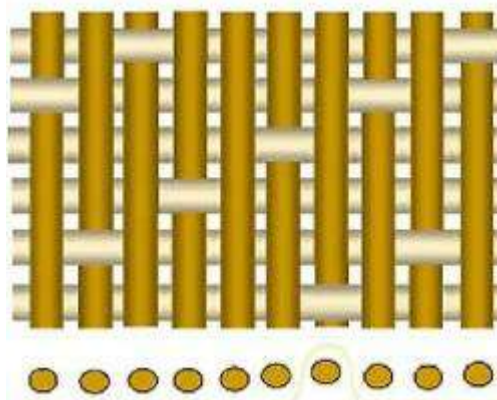
9. (1 балл). Зарисуйте условное обозначение шва, о котором идет речь в предыдущем вопросе.

Ответ:



Впишите правильный ответ в строчку для ответа.

10. (1 балл) Назовите переплетение нитей в ткани, представленное на рисунке.



Ответ: атласное



Конструирование и моделирование швейных изделий

Впишите правильные ответы в строчку для ответа.

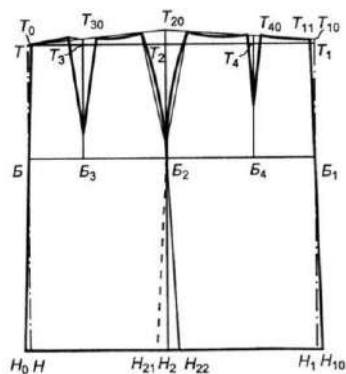
11. (1 балл) Можно ли использовать представленную на рисунке раскладку выкроек прямой юбки на ткани с ворсом? В какую сторону должен быть направлен ворс?



Ответ: нет, нельзя. Ворс по общему классическому правилу должен быть направлен снизу вверх. В этом случае цвет изделия будет более глубоким и насыщенным. Ткани с длинным, гладколежащим ворсом кроят по ворсу.

Впишите правильный ответ в строчку для ответа.

12. (1 балл). На рисунке изображена модель юбки. Запишите ее название и определите чертеж выкройки, соответствующий данной модели.



B

A small, white, felted rabbit toy with orange-tinted ears and a pink nose, sitting on a light surface.



4

Ответ: кружевоплетение – вид художественной обработки материалов, выполняемый путём плетения и скручивания отрезков нити, которые наматываются на коклюшки.

История костюма

Впишите правильный ответ в строчку для ответа.

15. (1 балл). Мужской костюм, разработанный в 1850-х годах, имеет шалевой воротник, отложные манжеты и застегивается либо на тумблер, либо на пуговицу, либо на пояс для галстука. Обычно его шьют из бархата и/или шелка. Изначально он предназначался для поглощения дыма от сигары или трубки и защиты одежды от падающего пепла, а внешне напоминал короткий халат. В настоящее время популярность данного костюма заметно снизилась. Его предпочитают одевать на официальные, торжественные мероприятия. Существуют и женские модели данного костюма.

О каком предмете одежды идет речь? Напишите его название.

Ответ: смокинг.

Запишите правильный ответ в строчку для ответа.

16. (1 балл). По рисунку определите предмет старинной мужской одежды и дайте его описание.



Ответ: Косоворотка — рубаха с косым воротом, то есть с разрезом сбоку, а не посередине, как у обычных рубашек, предмет русского народного костюма.

Кулинария

Запишите правильный ответ в строчку для ответа.

17. (1 балл). Благодаря своим прекрасным желирующим свойствам этот продукт приобрел широчайшее применение в кулинарии. С ним можно приготовить абсолютно любое блюдо, в котором по традиции ранее использовался желатин. Наиболее массово из него производят кондитерские изделия, но также не исключается его присутствие в рыбных, овощных и мясных студнях. И, так как он не имеет ни запаха, ни вкуса, то не способен испортить собою ни одно блюдо. Его калорийность очень мала и составляет 26 калорий на 100 г порошка. Из него можно приготовить обычное желе, нежнейшую итальянскую панакоту или любимое всеми суфле «Птичье молоко» и не беспокоиться о талии. Сегодня этот

продукт можно без труда отыскать в любом магазине или рынке, а пользоваться им проще простого.

Назовите этот продукт.

Ответ: агар-агар

Интерьер

Впишите правильный ответ из скобок в строчку для ответа.

18. (1 балл). На рисунке изображен комнатный цветок каланхое. Он относится к ... комнатным растениям (светолюбивым, теневыносливым).



Ответ: светолюбивым

Впишите правильные ответы в строчку для ответа.

19. (1 балл). К современным стилям интерьера относятся:

- а) готический;
- б) барокко;
- в) минимализм;
- г) лофт;
- д) романский.

Ответ: в, г.

Профессиональное самоопределение

Впишите правильный ответ в строчку для ответа.

20. (1 балл). В примере описан один из типов темперамента. Назовите его. Предложите профессии, подходящие человеку с данным типом темперамента.

«Человек с данным типом темперамента характеризуется высоким уровнем психической активности, энергичностью действий, резкостью, стремительностью, силой движений, их быстрым темпом, порывистостью. Так же он вспыльчив, нетерпелив, подвержен эмоциональным срывам, бывает агрессивным».

Ответ: Холерик. Ему подойдут профессии, в которых экспрессивность, лидерские качества и желание решать нестандартные задачи будут являться неотъемлемым условием для эффективной работы. Это профессии PR--менеджера, актера театра и кино, журналиста, телеведущего, имиджмейкера, лоббиста, адвоката, менеджера по продажам, бизнес-консультанта, брокера, риск-менеджера.

21. Творческое задание.

Оценка за творческое задание – 5 баллов.

Задание: Вы решили пригласить к себе на ужин подругу и продемонстрировать навыки, полученные на уроках технологии. Ужин должен состоять из двух блюд.

- 21.1. Составьте меню обеда. Включите горячее блюдо (1 балл).
- 21.2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются (1 балл).
- 21.3. Перечислите необходимые инструменты и оборудование (1 балл).
- 21.4. Опишите технологию приготовления горячего блюда (1 рецепт) (1 балл).
- 21.5. Предложите вариант сервировки стола к ужину (1 балл).

Оценка творческого задания:

Критерии оценки:

- 1 балл – ответ полный, правильный;
- 0,5 балла – ответ правильный, но неполный или частично правильный;
- 0 баллов – ответа нет или ответ неправильный более чем на 80%.