XXII Всероссийская олимпиада по технологии

Муниципальный этап.

Уважаемый участник!

ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЯ
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ

На выполнение задания отводится 1 час (60 минут). Максимальное количество баллов за задание – 35 баллов. Задание состоит из 25 тестовых вопросов, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами. Задача участника внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Задания теоретического конкурса по номинации
«Культура дома, дизайн и технологии»
8-9 класс

1. *(1 балл) Какая посуда используется для индукционных плит:*
(отметьте знаком + правильные ответы)
а) алюминиевая;
б) пластмассовая;
в) стальная;
г) все варианты верны.

2. *(2 балла) Технологический процесс первичной обработки замороженной рыбы выполняется следующим образом:*
(поставьте в правильной последовательности этапы в цепочке технологического процесса)

1	2	3	4	5

Потрошение, оттаивание, очистка от чешуи, изготовление полуфабрикатов, разделка на филе или кругляши.

3. *(1 балл) Какой вид приводного ремня используется в современных бытовых электрических швейных машинах?*
(отметьте знаком + правильный ответ)

Кожаный, имеющий вид тонкого ремешка, соединенного металлической скобой на конце	Текстурированный, имеющий вид зазубренных, ступенчатых элементов, находящихся на внутренней и внешней стороне	Металлический, имеющий вид тонкой цепочки с зазубренными, ступенчатыми элементами
А	*Б*	*В*

4. *(1 балл) Что относится к приправам?*
(отметьте знаком + правильные ответы)
а) томатная паста;
б) лавровый лист;
в) соль;
г) уксус.

5. *(1 балл) При трудоустройстве молодого человека в транспортную компанию ему пообещали заработную плату в размере 25 000 рублей. Какой размер заработной платы он получит на руки (за вычетом подоходного налога):*
(отметьте знаком + правильные ответы)
а) 22 000 рублей;
б) 21 250 рублей;
в) 20 000 рублей;
г) 21 750 рублей.

6. *(2 балла) Прочитайте определение и вставьте в него верные варианты пропущенных слов:*

Волокна, получаемые в результате _____переработки природных полимеров растительного и животного происхождения, называют _____

искусственными	термической	химической	натуральными

7. *(1 балл)* Этикет это:

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) это принятые в обществе стандарты поведения;

б) область науки, изучающая правильное питание человека;

в) это порядок установления правил приема пиши;

г) область науки, которая изучает правила здоровьесберегающие технологии.

8. *(1 балл) Что не является исходным сырьем для получения натуральных волокон растительного происхождения:*

(отметьте знаком + правильные ответы)

лен	мох	конопля	гречица	кенаф
А	Б	В	Г	Д

9. *(1 балл) Какие задачи решаются при проведении первой примерки швейного изделия:*

(отметьте знаком + правильные ответы)

а) просто примерить;

б) добиться правильного объема;

в) добиться баланса изделия;

г) добиться правильной посадки деталей изделия, их соответствия эскизу в силуэте.

10. *(1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название места возникновения русского народного промысла «Кружевоплетение», выполняемого на своеобразных деревянных палочках:*

(впиши по буквам ответ в пустые клеточки)

О	Г	В	О	А	Д	Л

11. *(1 балл) Основные психологические функции моды:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) совокупность ношения одежды;

б) проявление вкуса;

в) образ жизни;

г) массовое поведение;

д) все верно.

12. (3 балла) Проведите соответствие между силуэтными линиями и их назначением:
(выберете правильный ответы)

	Силуэтные линии		**Их назначение**
1	Фасонные или модельные	А	Для создания объемной формы силуэта костюма в пространстве и правильной посадки его на фигуре
2	Конструктивные	Б	Для украшения, особого выделения наиболее важных для зрительного восприятия деталей костюма
3	Декоративные	В	Для подчеркивания особенности модели

1 – в, 2- а, 3-б	1 – а, 2- б, 3-в	1 – б, 2- а, 3-в
А	Б	В

13. (1 балл) Что такое гильоширование ткани:
(отметьте знаком + правильный ответ)
а) это ручная техника выжигания по ткани;
б) роспись по ткани;
в) переплетение по ткани;
г) вырезание по ткани.

14. (2 балла) Прочитайте определение и вставьте в него верные варианты пропущенных слов:
Сорт растений – это _____ растений, созданных в результате селекции и обладающих _____, передающимися по наследству свойствами.

вид	группа	специальными	определёнными

15. (1 балл) Какая профессиональная проба наиболее достоверна при определении пригодности к профессии повар:
(отметьте знаком + правильный ответ)
а) программное обеспечение творческим процессом приготовления пищи;
б) вождение автотранспортом;
в) социальное консультирование;
г) эксплуатация кухонного оборудования с соблюдением техники безопасности.

16. (1 балл) Крем для лица, приобретенный девушкой, вызвал у нее по заключению врача, аллергическую реакцию. Упаковка крема не содержала соответствующих предупреждений. Какое право потребителя было нарушено?
(отметьте знаком + правильный ответ)
а) право на достоверную информацию о товаре;
б) право на качественный товар;
в) право на безопасность товара для жизни и здоровья;
г) право на замену или возврат некачественного товара.

17. (1 балл) Какое физическое явление можно наблюдать при заваривании чая:
(отметьте знаком + правильный ответ)

а) диффузия;
б) смена агрегатного состояния;
в) проявление закона Архимеда;
г) все ответы верны.

18. (4 балла) Коммуникация - это обмен различного рода информацией между субъектами. Коммуникационный канал связи это реальная или воображаемая линия связи, по которой сообщения движутся от коммуниканта к реципиенту. Какие средства передачи информации соответствуют какому каналу при коммуникации:
(проведите соответствие)

	Канал связи при коммуникации	**Средства для передачи информации**	
1	Зрительный	а	Песок
		б	Фото
		в	Устная речь
		г	Глина
2	Аудиальный (звуковой)	д	Письменность
		ж	Природные явления
		з	Карта флэш-памяти
		и	Звуки
3	Тактильный	к	Объятия
		л	Краски
4	Вербальный (речевой)	н	Компьютер
		о	Похлопывание
		п	Боль

1- __, __, __, __, __; 2 - __, __, __, __; 3 - __, __, __, __, __; 4 – __, __, __, __.

19. (1 балл) Номер крючка для вязания соответствует его _____?
(выберите правильный ответ)

степени заточенности	длине	диаметру
А	Б	В

20. (1 балл) Какая характеристика подходит для ткани, о которой идет речь в произведении А.С. Пушкина «Капитанская дочка»: «…Я застал у него одного толстого румяного старичка в глазетовом кафтане…»?
(выберите правильный ответ)

это плотная ткань, похожая на сукно	это плотная ткань, похожая на парчу	это тонкая мягкая ткань, похожая драп
А	Б	В

21. (1 балл) Что не может являться методом экономии электроэнергии, при пользовании бытовой стиральной машиной:
(отметьте знаком + правильные ответы)
а) выбор пониженной температуры при выборе программы стирки;
б) чрезмерная загрузка барабана стиральной машины;
в) не полная загрузка барабана стиральной машины;
г) уменьшение времени цикла стирки.

22. (2 балла) Прочитайте определение и вставьте в него верные варианты пропущенных слов:
Ресурсосберегающие технологии – это технологии, обеспечивающие производство продукции с _____возможным потреблением топлива и других источников энергии, а также сырья, материалов, _____, воздуха, и прочих ресурсов для технологических целей.

минимально	ресурсов животного мира	максимально	воды

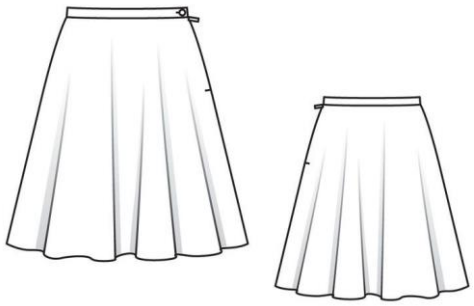
23. (1 балл) Доход семьи складывается из зарплаты мужа и жены и составляет 130 000 рублей в месяц. Какую зарплату получает жена, если зарплата мужа в 1,5 раза больше зарплаты жены?
(выберите правильный ответ)

60 000 рублей	32 000 рублей	90 000 рублей	52 000 рублей	20 000 рублей
А	В	В	Г	Д

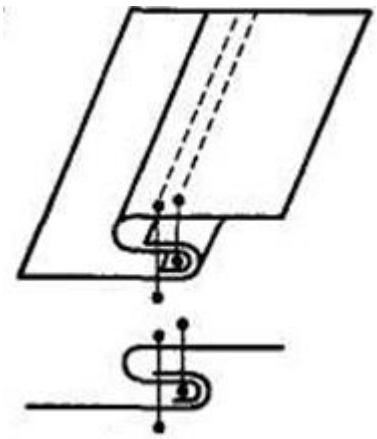
24. (1 балл) Портновские ножницы — это рычаг, ось вращения которого проходит через винт, соединяющий обе половины ножниц. Что является противодействующей силой при выкраивании деталей из ткани?
(выберите правильный ответ)

сила сопротивления ткани, из который выкраивают детали	сила воли	сила руки человека, сжимающего ножницы
А	Б	В

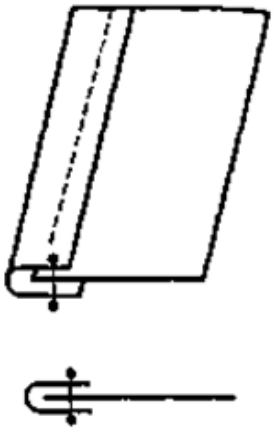
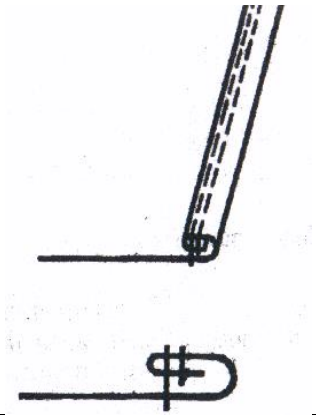
25. *(2 балла)* На рисунке представлена модель юбки из натуральной шелковой ткани. Выберете правильный вариант обработки низа изделия, согласно представленным схемам: (выберите правильный ответ)



А



Б



В