Т-6-1

Задания школьного этапа всероссийской олимпиады
по технологии (обслуживающий труд). 6 класс
30 баллов

1. Назовите животное, дающее основную массу шерсти, перерабатываемой в текстильной промышленности. Овца.

1 балл

2. а) Назовите самое гипоаллергенное волокно, животного происхождения. Шелк.
б) Назовите страну, считающуюся родиной этого волокна. Китай.

2 балла

3. Установите соответствие.

1.	Ткацкий дефект	А.	Перекос рисунка
		Б.	Утолщение нити
2.	Дефект печати	В.	Засечка
		Г.	Непропечатанные места
		Д.	Нарушение целостности ткани

1 балл

4. Что производила американская фирма с немецким названием на русском заводе в городе Подольске в самом начале XX века? Швейные машинки.

1 балл

5. Перечислите дефекты машинной строчки.1. - тугая строчка. ***2. -*** слабая строчка. ***3. -*** петляние сверху. ***4. -*** петляние снизу.

1 балл

6. Установите соответствие.

1.	Бельё	А.	Пальто, плащи, куртки, шубы
2.	Лёгкое платье	Б.	Ночные сорочки, пижамы, майки, трусы
3.	Верхняя одежда	В.	Свитера, брюки, юбки, блузки

1 балл

7. Назовите самое древнее, универсальное блюдо русской кухни, которое можно употреблять с солёной рыбой, мясом, икрой, творогом, грибами, вареньем. У наших предков оно являлось поминальной едой. Блины.

1 балл

8. Установите соответствие.

1.	Макроэлементы	А.	Железо, цинк, марганец, хром, йод, фтор
2.	Микроэлементы	Б.	Кальций, магний, калий, натрий, фосфор, хлор, сера

1 балл

9. Выполните графическое изображение следующих символов по уходу за одеждой:

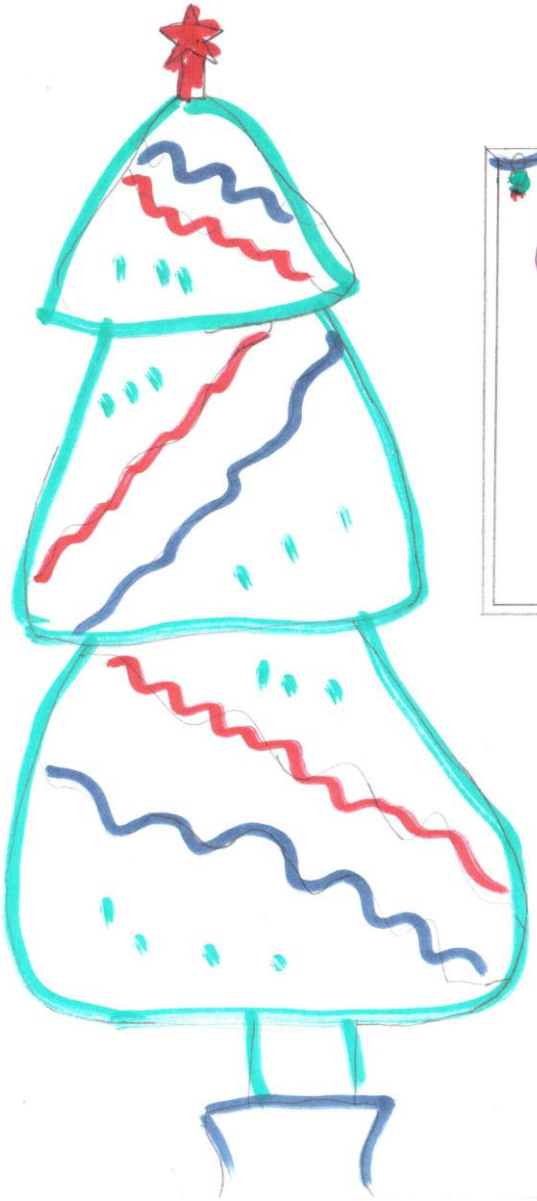
1) стирать нельзя;
2) влажное изделие сушить разложенным на плоской поверхности;
3) химическая чистка запрещена;
4) чистка химическими препаратами;
5) влажное изделие сушить в подвешенном состоянии.

1 балл

10. Выполните эскиз оформления класса, школы или вашей квартиры к Новому году.

20 баллов

Т-6-1



Т-10-1

Задания школьного этапа всероссийской олимпиады по технологии (обслуживающий труд) 10-11 класс.
40 баллов

1. Установите соответствие.

1.	Материальная культура	А.	Наука
		Б.	Предметы труда
		В.	Политика
2.	Духовная культура	Г.	Средства производства
		Д.	Искусство
		Е.	Результаты труда

1. - Б; Г; Е ***2.*** - А; В; Д **1 балл**

2. Поясните аббревиатуру:

ТЭС - тепло электро-станция.
ГРЭС - государственная районная электростанция.
ГЭС - гидро электро-станция.
АЭС - атомная электро станция. **1 балл**

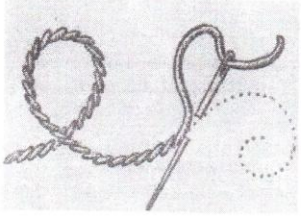
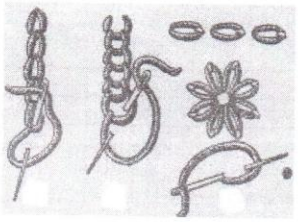
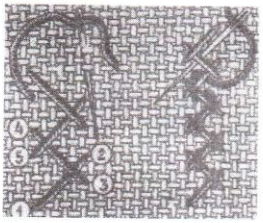
3. Дайте определение.

Нанотехнологии - новое направление науки, где создают предметы на молекулярном и атомном уровне **1 балл**

4. Назовите торговую марку полиамидного волокна, которое добавляют в небольших количествах в состав пряжи, из которой вырабатывают спортивные обтягивающие майки, брюки, колготки и др. Добавки позволяют создавать уникальные по свойствам и дизайну изделия. Волокно выдерживает семикратное растяжение и немедленно возвращается к исходному размеру после снятия усилия. Изделия с добавкой волокна приобретают особую мягкость, особую эластичность; чулочные изделия с волокном плотно облегают ногу. Эластан (лайкра)

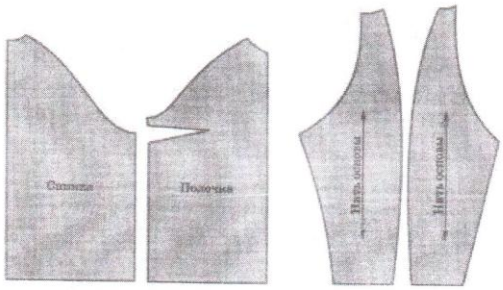
1 балл

5. Перед вами картинки с изображением вышивальных швов. Напишите под каждой картинкой название шва.

а)...стебельчатый б) ....тамбурный в) ....козлик **1 балл**

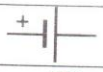
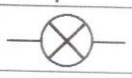
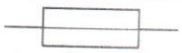
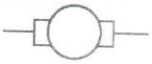
6. Как называется покрой рукава, представленный на выкройке плечевого изделия?



Реглан

1 балл

7. *Установите соответствие между названиями элементов электрической цепи и их условными обозначениями:*

1 .Электрическая лампа	А 3	
2. Электрический двигатель	Б 1	
3. Гальванический элемент	В 4	
4. Предохранитель	Г 5	
5. Катушка индуктивности	Д 2	

2 балла

8. Установите соответствие.

Г	**1.**	Рационализация	**А.**	Созданные новые устройства, способы, вещества, штаммы микроорганизмов, культуры клеток растений и животных
А	**2.**	Изобретения	**Б.**	Охранный документ на изобретение
Б	**3.**	Патент	**В.**	Информация, идеи, знания, которые могут быть представлены на материальном носителе и распространены в неограниченном количестве копий
В	**4.**	Интеллектуальная собственность	**Г.**	Действия, направленные на то, чтобы усовершенствовать машину, способ или процесс

1 балл

9. Назовите 4 основные функции профессиональной деятельности.

1. _____.

2. Энергетическая.

3. аналитическая.

4. созданная материальные ценности и духовные блага.

1 балл

10. Практический тур

Материалы и инструменты: ткань из хлопка светлых тонов с печатным рисунком, рабочая коробка.

Выполнить накладную заплату из предложенных материалов, используя ручные швы, стежки и строчки.

Критерии оценки. Баллы по факту:

1 Вышивка выполнена по контуру рисунка 5

2 Использование петельного шва в работе 5

3 Качество выполнения контура рисунка 7

5 Внешний вид , аккуратность выполненной работы)- 8

6 Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места 5

Итого баллов **30**

ИТОГО – 40 баллов