

Общие разделы

1. *techné* — «мастерство», *logos* — «знание», «наука». Слово «технология» – наука о преобразующей деятельности человека, знания о преобразованиях материалов, энергии и информации по плану и в интересах человека.

(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов)

2. Все перечисленное – отрасли животноводства.

(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов)

3. Аванс.

(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов)

4. Молочные продукты: *а, в, е, ж*.

Кисломолочные продукты: *б, г, д, з, к*.

(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов)

5. Сергей Павлович Королев.

(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов)

6. видео-форматы: *mpg; avi; mp4, mkv; wmv*.

текстовые форматы: *docx; rtf; odt; html; pdf*.

форматы изображений (графические файлы): *png; jpeg; tiff; gif; bmp*.

(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0)

7. ГОСТ – государственный стандарт, ТУ – технические условия. Характеризуют определенные стандартизованные нормативные требования к видам и типам производимой продукции, по их содержанию, технологиям производства, условиям и срокам хранения и/или эксплуатации, факторам безопасного потребления или применения и т.д.

(Правильно выполненное задание – 1 балл, частично правильно – 0,5 балла, неправильно – 0 баллов)

8. Луб – подкорье, внутренний свежий слой древесной коры, отделяемый непосредственно от ствола, проводящая ткань растения, по которой в дереве происходит транспортировка питательных веществ от листьев к корням. В структуре древесного ствола расположен между камбием и коркой (наружной частью коры).

(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов)

9. LEGO – детские робототехнические конструкторские наборы, для создания различных игровых робототехнических устройств и их игрового или учебного использования.

(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов)

10. Инструмент – штангенциркуль. Измерительный инструмент для измерения линейных размеров изделий, как наружных, так и внутренних, с основной шкалой с делениями в 1 мм. Подвижный элемент – нониус штангенциркуля – дополнительная подвижная измерительная шкала, позволяющая проводить измерения с точностью до долей миллиметра, в данном случае – до 0,1 мм. *(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов)*

11. в) воротки; ж) метчики.

(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов)

12. В калориях (килокалориях). Калория – внесистемная единица измерения количества теплоты (тепловой энергии), не входит в систему СИ.
(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов).
13. Принцип реактивного движения. Реактивные двигатели.
(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов).
14. Сборочный чертеж
(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов).
15. Лиственные: а, б, д, ж, и, м.
Хвойные: в, е, з, к, л.
(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов).
16. Валик для малярных работ. Выполняют малярные, ремонтно-строительные работы – грунтовку, побелку, покраску и т.п.
(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов).
17. Русский эквивалент – ксерокс. Наричательное значение – любой копирующий аппарат, устройство для изготовления печатных копий, а также обиходное наименование самих бумажных печатных копий.
(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов).
18. в) (левая чаша опустится) – речная вода пресная, а морская соленая, ее плотность больше, поэтому одинаковые объемы пресной и соленой воды будут иметь не одинаковую массу, соленая будет тяжелее и перевесит при взвешивании.
(Правильно выполненное задание – 1 балл, частично правильно – 0,5 балла, неправильно – 0 баллов)
19. – механические силовые характеристики: ж.
– электрические характеристики: е, з.
– влажностные характеристики: д.
– характеристики давления: а, г, к.
(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов).
20. Инкрустация
(Правильно выполненное задание – 1 балл, неправильно – 0 баллов).
21. Критерии оценивания творческого задания с развернутым ответом.

Оценочные позиции-критерии	максимальное кол-во баллов	кол-во баллов, выставленных жюри
Логика и компетентность обоснования выбора материала для изделия с учетом санитарно-гигиенических, пользовательских и иных факторов	1	
Качество изображения эскиза готового изделия	1	
Полнота и качество разработки технологической карты (технологические материалы, этапы, инструменты и др.)	2	
Эстетическая оригинальность конструкции и отделки изделия	1	
Итого	5	