## 9 класс

№ во п- ро са	Правильные ответы	№ вопр оса	Правильные ответы
1	б, в	14	б
2	Дано: Мбр=78кг; 16% - отходы X – масса нетто Решение: 78кг – 100% ; X – 16% 78кг х 16%/100%=12,48кг; 78 – 12,48=65,52 (нетто) Мн=65,52кг	15	1-Б; 2-В; 3 -Е.; 4-А; 5- Д; 6-Г
3	Закон Архимеда. Тело, погруженное в жидкость, вытесняет объём жидкости, равный объёму погруженного тела (на само тело действует выталкивающая сила, направленная вверх и равная весу вытесненной жидкости). Ответ может быть кратким.	16	б, в
4	а) шерсть; б) натуральный шелк; в) полиэстер и др. синтетические; г) искусственный шелк (любой); д) джерси, трикотажные полотна	17	кулон (кулон — мера количества электричества)
5	А-6; Б-2; В- 5; Г- 3; Д-4; Е- 1	18	Газ         Цвет свечения ламы           Гелий         Синий           Неон         Красно-оранжевый
6	2- шарообразное острие - обеспечивает раздвижение объемных петель трикотажных полотен без повреждения их нитей.	19	a
7	а, в, д, з	20	В
8	Этнический стиль подразумевает использование каких-то отдельных элементов национальной одежды того или иного народа (например, шитье и прочее). Именно элементы этники в одежде создают стиль, а не использование этнических национальных костюмов в чистом виде.	21	Рабочая профессия  1 Контролёр 1 Модельер-качества конструктор ткани  2 Обмеловщица 2 Технолог швейного производства  3 Раскройщик 3 Дизайнер одежды  4 Портной 4 Инженер - механик
9	1. Кружевной стилизованный треугольников орнамент-солнце -из кругов и овалов  3. Индийские мотивы-  4. Ромб- символ	22	автомобильная, строительная, лёгкая, военная, космическая, нефтегазовая промышленность.

	треугольников земледелия у различных народов		
10	иррадиация	23	Следует найти сумму выплаты и определить, сколько процентов это составит от дохода: 1. 700-595=105 (тыс. д.е.); 440-374=66 (тыс. д.е.); 335-284,75=50,25. 700 – 100%; 105 – x%; x=15%. 440-100%; 66 – x%; x=15%. 335-100%; 50,25-x%; x=15%; налогообложение – пропорциональное.
11	1-в, 2-а, 3-г, 4-б	24	Экономия от оплатытруда рабочих, занимающихся ремонтом, составляет 100 000 – 75 000= 25 000 рублей. Если взять отпуск, то он не должен превышать 25 рабочих дней: 25 000 / 1000 = 25 дней, т.к. иначе экономия от ремонта станет меньше, чем потери заработной платы. (Ответ: 25 дней)
12	В	25	Творческое задание (11 баллов).
13	Дублирование клеевыми прокладочными материалами		<u>Приложение 1</u>