**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

**Общая часть**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **Правильный ответ** | **Комментарий** |
| **1** | д | 1 балл |
| **2** | г | 1 балл |
| **3** | а - 3, б - 1, в - 4, г - 5, д - 2 | 1 балл за полностью верный ответ |
| **4** | в, з | 1 балл за полностью верный ответ.  Если выбрано более двух вариантов ответов, то 0 баллов |
| **5** | 267 руб. 45 коп.  Решение:  20 \* 7,4 = 148 (руб)  10 \* 2,69 = 26,9 (руб)  15 \* 6,17 = 92,55 (руб)  148 + 26,9 + 92,55 = 267,45 (руб) 267,45 руб = 267 руб. 45 коп. | 1 балл за верный ответ, данный в заданном формате |

**Максимальное количество баллов за общую часть ‒ 5.**

**Специальная часть**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **Правильный ответ** | **Комментарий** |
| **1** | в | 1 балл |
| **2** | г | 1 балл |
| **3** | а | 1 балл |
| **4** | а | 1 балл |
| **5** | передаточное число - 0,5 диаметр ведомого шкива - 150 мм Решение:  I = N : N2 = 900 : 1800 = 0,5 D2 = D1- I = 300 \* 0,5 = 150 мм | 1 балл за полный ответ, неполный ответ - 0 баллов |
| **6** | а, г, е  Расшифровка: «12» - 0,12% углерода, «Х18» - 18% хрома, «Н10» -10% никеля, «Т» - титан | 1 балл за полный ответ, неполный ответ - 0 баллов |
| **7** | а | 1 балл |
| **8** | б | 1 балл |
| **9** | б | 1 балл |
| **10** | в | 1 балл |
| **11** | б, в | 1 балл за полный ответ, неполный ответ - 0 баллов |
| **12** | в, г | 1 балл за полный ответ, неполный ответ - 0 баллов |
| **13** | в | 1 балл |
| **14** | а, б, в | 1 балл за полный ответ, неполный ответ - 0 баллов |
| **15** | 1 мм | 1 балл |

**Максимальное количество баллов за специальную часть ‒ 15.**

**Творческое задание – кейс-задача**

|  |  |
| --- | --- |
| **Правильный ответ** | **Комментарий** |
| Свободный творческий вариант ответа | Параметры оцениваются в 0,5 и 1 балл |

**Максимально возможное количество баллов, которое может набрать участник за творческое задание – 5.**

**Максимальное количество баллов за работу – 25.**