

**Технология, 9 класс, муниципальный этап
Номинация «Техника и техническое творчество»**

Ответы на тестовые задания

Примечание:

формулировка свободных ответов на вопросы и задания может не абсолютно точно совпадать с ответом, прилагаемым к заданию. Здесь правильность ответа должна оцениваться по общему смыслу и по ключевым словам.

№ вопроса	Ответ	Сумма баллов												
1	В, Б, Д, А, Г	1												
2	<p>Пример:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Класс машин</i></th> <th><i>Название</i></th> <th><i>Назначение</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Бытовые</td> <td>холодильник</td> <td>хранение охлаждённых продуктов</td> </tr> <tr> <td>Технологические</td> <td>токарный станок</td> <td>токарная обработка конструкционных материалов</td> </tr> <tr> <td>Энергетические</td> <td>электродвигатель</td> <td>преобразование механической энергии в электрическую</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Класс машин</i>	<i>Название</i>	<i>Назначение</i>	Бытовые	холодильник	хранение охлаждённых продуктов	Технологические	токарный станок	токарная обработка конструкционных материалов	Энергетические	электродвигатель	преобразование механической энергии в электрическую	1
<i>Класс машин</i>	<i>Название</i>	<i>Назначение</i>												
Бытовые	холодильник	хранение охлаждённых продуктов												
Технологические	токарный станок	токарная обработка конструкционных материалов												
Энергетические	электродвигатель	преобразование механической энергии в электрическую												
3	Б	1												
4	А	1												
5	Твёрдые: дуб, берёза, клён. Мягкие: липа, тополь, осина.	1												
6	влажности	1												
7	скорость резания была одинаковой	1												
8	Верстак, рубанок, угольник.	1												
9	А	1												
10	В	1												
11	Б	1												
12	1 мм	1												
13	давления с ударами	1												
14	Материал, форма, конструкция, декор.	1												
15	1, 4, 3, 2, 5, 6	1												
16	<i>Метрическая резьба М12</i> выполнена на правой ступени вала	1												
17	Б	1												
18	Будет короткое замыкание	1												

19	700 рублей	1
20	на предприятиях не хватает квалифицированных специалистов	1
21	Чтобы создать трещины в бетоне.	1
22	Б	1
23	В	1
24	А	
25	на всех этапах (возможно перечисление названий всех этапов)	1
26 Творческое задание	<i>См. критерии оценивания творческого задания.</i>	10

**Критерии оценивания творческого задания 26
с развёрнутым ответом**

Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)	Количество баллов
1. Процесс (порядок) изготовления изделия: выполнение эскиза, правка заготовки, разметка заготовки, накернивание и сверление отверстия, рубка по наружному контуру, пиление слесарной ножовкой, чистовая обработка контуру, полировка.	2
2. Выполнение эскиза изделия: указание габаритных (длины, ширины, толщины) и других размеров, указание диаметра отверстия для подвески брелка.	1 1 1
3. Технологические операции: правка, разметка, рубка зубилом, пиление слесарной ножовкой, накернивание, сверление, опилование, чистовая обработка, полировка.	2
4. Инструменты, приспособления и оборудование: чертилка, слесарная линейка, слесарный циркуль, кернер, молоток, напильники, слесарное зубило, слесарная ножовка, набор надфилей, шлифовальная бумага, свёрла, слесарный верстак со слесарными тисками, сверлильный станок, ручные или машинные тиски	2
5. Вид отделки: чистовая обработка, полировка, окрашивание.	1
Итого	10

Оценивание результатов тестирования

Каждый правильный ответ на вопросы №№ 1 – 25 теста оценивается в **1** балл.

Неполные и неправильные ответы оцениваются в **0** баллов.

За выполнение творческого задания № 26 начисляется до **10** баллов.

Общее максимальное число баллов – 35.