

## ОТВЕТЫ НА ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

для заключительного этапа республиканской олимпиады по трудовому обучению (техническому труду) в 2022-2023 учебном году

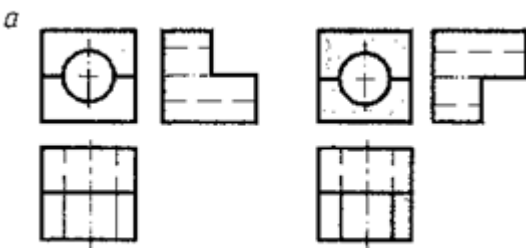
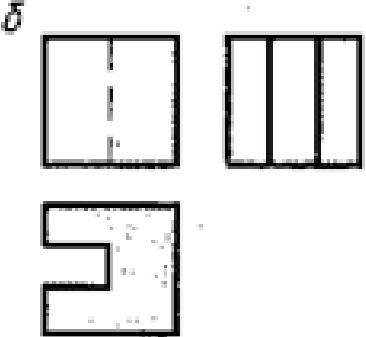
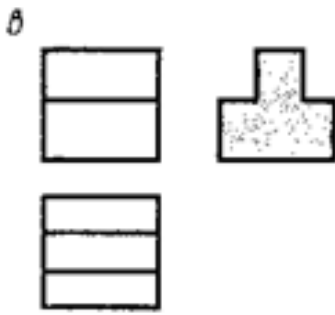
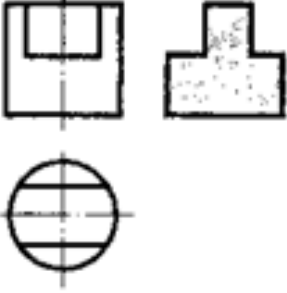
### ВАРИАНТ 1

- |        |         |         |                             |            |
|--------|---------|---------|-----------------------------|------------|
| 1. Д). | 6. В).  | 11. А). | 16. Г).                     | 21. 540.   |
| 2. А). | 7. Б).  | 12. Г). | 17. Г).                     | 22. 13824. |
| 3. В). | 8. Д).  | 13. В). | 18. А); Б); В).             | 23. 1305.  |
| 4. А). | 9. В).  | 14. Б). | 19. 1) – б; 2) – д; 3) – г; | 24. t=1;   |
| 5. Д). | 10. Д). | 15. Г). | 4) – а; 5) – в.             | S=0,12;    |
|        |         |         | 20. Флейц.                  | V=49,455.  |
|        |         |         |                             | 25. 1,5.   |

26.

Цикля	Ручной инструмент, представляющий собой миниатюрный скребок с рукояткой и режущим заостренным лезвием, при работе располагаемым перпендикулярно.	
Кольцевая пила-сверло	Плоская пила, согнутая в окружность (металлический цилиндр), на режущей кромке которой размещены зубцы или алмазное напыление	
Гибка металла	Технологическая операция, с помощью которой металлическим деталям придается необходимая форма	
Пассатижи	Многофункциональный ручной слесарно-монтажный инструмент, предназначенный для зажима и захвата труб и деталей разных форм	

27.

<p><i>Ответ 1: Эскиз а</i></p> 	<p><i>Ответ 2: Эскиз б</i></p> 
<p><i>Ответ 3: Эскиз в (1-й вариант решения)</i></p> 	<p><i>Ответ 4: Эскиз в (2-й вариант решения)</i></p> 

28, 29, 30. Возможные варианты решения



**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ТЕСТОВЫХ И  
ТВОРЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ. Вариант 1**

<b>Номера заданий</b>	<b>Критерий</b>	<b>Количество баллов</b>
1-17	Номер варианта ответа выбран правильно	1
18	Задание выполнено полностью (Задание выполнено частично)	1 (0,25)
19	Задание выполнено полностью (Задание выполнено частично)	1 (0,25)
20	Задание выполнено полностью (Задание выполнено частично)	1 (0,25)
21-25	Задание выполнено полностью (Только ход решения правильный, а ответ не верный)	2 (0,5)
26	Каждая правильно выполненная строчка	0,5
27	Каждый правильно выполненный эскиз	0,5
28	Предложен оригинальный вариант изделия Правильно составлен сборочный эскиз Правильно проставлены габаритные размеры Правильно приведена спецификация	0,5 0,5 0,5 0,5
29	Правильно нанесены контурные линии Правильно нанесены выносные и размерные линии Правильно нанесены размеры Дополнительные баллы за полностью решенное задание	0,5 0,5 0,5 0,5
30	Правильно выполнен технический рисунок изделия Правильно заполнена форма технологической карты Правильно приведена формулировка и последовательность технологических операций Правильно изображены эскизы последовательности выполнения технологических операций и правильно назван инструмент	0,5 0,5 0,5 0,5
	<b>Итого максимально:</b>	<b>40</b>