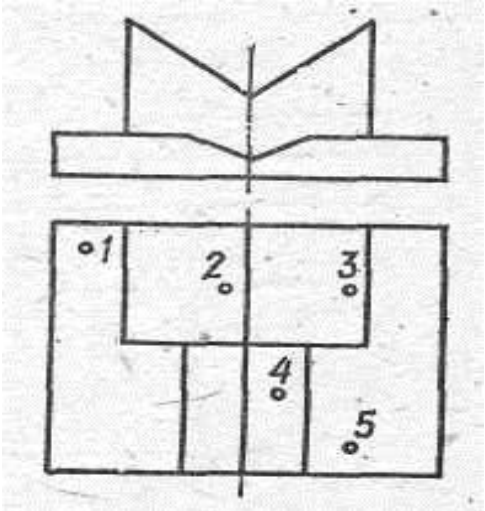
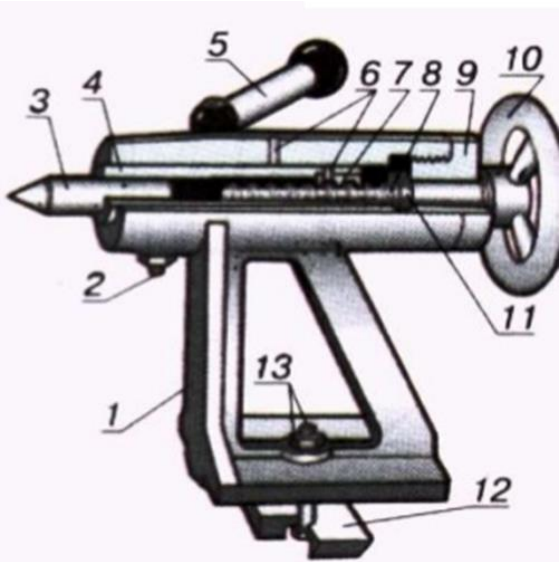


ЗАВДАННЯ
теоретичного туру II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з
трудового навчання (технічні види праці) у 2017/18 н.р.,
9 клас

Шифр_____

*Оформлення відповідей здійснюється учнем (ученицею) на аркушах
із завданнями*

№ з/п	Зміст завдання	Макс. к-ть балів	К-ть балів
<i>Оберіть одну правильну відповідь:</i>			
1.	1. Пристрій, який перетворює електричну енергію в механічну і навпаки, називають ... а) електричним генератором; б) електричним двигуном; в) електричною машиною.	1	
2.	Яка з позначених точок знаходиться найвище? А – 1, Б – 2, В – 3, Г – 4, Д – 5 	1	
3.	Який інструмент складається з більшої кількості частин? а) стамеска; б) долото.	1	
4.	Абразивні матеріали використовують для: а) виготовлення різальних інструментів; б) оздоблення деталей виробу; в) точіння різального інструменту.	1	
5.	Якою цифрою позначено фіксатор пінолю? а) 13; б) 6; в) 5; г) 11 	1	
<i>Дайте відповідь на запитання:</i>			
6.	Які вимірювальні інструменти використовують у столярній справі?	2	

	<hr/> <hr/> <hr/>		
7.	Як правильно розмітити нахил сходов на дерев'яній драбині? <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	1	
8.	Назвіть види робіт, які можна виконати на СТД-120. <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	1	
9.	Який інструмент використовують для розмічання шипових з'єднань? <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	2	
<i>Закінчіть речення:</i>			
10.	Композиційні матеріали – це: <hr/> <hr/> <hr/>	2	
11.	Для запобігання травм очей при роботі на верстатах використовують: <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	1	
12.	На кресленнях товщину тонких деталей показують ... <hr/> <hr/> <hr/>	1	
<i>Обґрунтуйте твердження:</i>			
13.	Перед фарбуванням виробу його необхідно прооліфити. Чому? <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	1	

14.	<p><i>Виконайте розрахунки:</i></p> <p>Скільки дошок необхідно для виготовлення полотна дверей шириною 90 см, якщо товщина дошки 40 мм, ширина 12 см, а дошки необхідно з'єднати в чверть? _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	2	
15.	<p>Дно ящика має розмір 300×500мм. Якої мінімальної довжини необхідна дошка товщиною 30мм для виготовлення бічних сторін, якщо не враховувати товщину розпилу? _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	2	
Всього:		20	

Члени журі:

_____	_____
Підпис	ПП
_____	_____
Підпис	ПП
_____	_____
Підпис	ПП