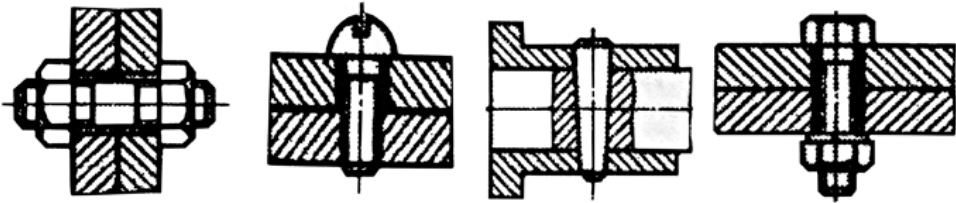


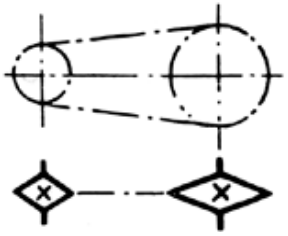
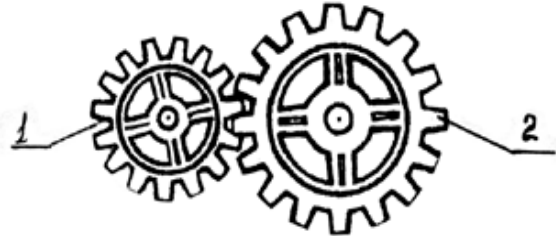
Завдання
теоретичного туру
III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання 2015/2016 н.р.
(технічні види праці)

11 клас

Шифр _____

Загальна кількість балів _____

№	Зміст завдання	Відповідь
У завданнях 1–10 потрібно вибрати лише ОДНУ правильну відповідь		
1	На який період треба скласти свій професійний план?	
	1) до закінчення навчання в школі, гімназії ліцеї чи колеґіумі; 2) до часу здобуття професії в професійно-технічному училищі; 3) до закінчення навчання у вищому навчальному закладі; 4) на весь період трудової діяльності.	4
2	Який з документів, що входять до складу проекту, готується першим?	
	1) економічне обґрунтування; 2) робоче креслення; 3) складальне креслення; 4) пояснювальна записка.	4
3	Вкажіть інструмент, який використовують для ущільнення деталей при клепанні:	
	1) натягач; 2) лещата; 3) підтримка; 4) обтискач.	1
5	Що зменшує тертя полотна об деревину під час пиляння?	
	1) розведення зубів; 2) загострення зубів; 3) нахил пилки.	1
6	На якому зображенні показано шпилькове з'єднання?	
	 1 2 3 4	1
7	Пристрій для передавання руху від одних деталей до інших або для перетворення руху одних деталей у рух інших деталей називається:	
	1) механізмом; 2) різним з'єднанням; 3) кінематичною схемою; 4) верстатом.	1
8	Що потрібно зробити, якщо шнур електричного приладу пошкоджено поряд зі штепсельною вилкою?	
	1) з'єднати жили шнура та ізолювати пошкоджене місце; 2) ізолювати пошкоджене місце шнура; 3) місце розриву обрізати, зачистити жили і зарядити шнур у вилку; 4) замінити штепсельну вилку, зарядити шнур у вилку і припаяти.	3

9	Укажіть, у якому напрямку переміщують різальний інструмент під час виготовлення на токарному верстаті заготовки з деревини, що має конусну поверхню:	
	1) справа наліво; 2) зліва направо; 3) від вершини до основи конуса; 4) від основи до вершини конуса; 5) у будь-якому напрямку	4
10	Який провід зображено на малюнку?	
	1) ППВ-2; 2) ППВ-3; 3) МГШВ; 4) АПВ.	2
11	Зобразіть умовне позначення ланцюгової передачі	
		
12	Яке числове значення передаточного числа зубчастої передачі, зображеної на малюнку, якщо шестерня 1 є ведучою?	
	Відповідь: 1,14	
13	Запишіть назву програми для створення мультимедійних презентацій, складової офісного пакету Microsoft Office	
	— _____ Відповідь: Microsoft Office PowerPoint	
У завданнях 14–15 оберіть ДЕКІЛЬКА правильних відповідей		
14	Зазначте, від чого залежить кількість виглядів на кресленні:	
	1) від об'єму предмета; 2) від форми предмета; 3) від розмірів предмета; 4) від кількості отворів; 5) від габаритів предмета.	2,4
15	Виберіть із запропонованих властивостей лише технологічні	
	1) твердість 2) розколюваність 3) міцність 4) вологість 5) утримання кріплень 6) здатність до гнуття	2,5,6

У завданнях 16–18 потрібно встановити відповідність

16 Установіть відповідність між елементами будови зубила та їх назвами:

А) головка
Б) робоча частина
В) стержень
Г) різальна кромка

1	Г
2	Б
3	В
4	А

17 Установіть відповідність між типами професій та спеціальностями, які їм відповідають.

1) людина - людина;
2) людина - техніка;
3) людина - природа;
4) людина - знакова система;
5) людина - художній образ.

А) слюсар, технік-будівельник, інженер-електрик;
Б) продавець, лікар, менеджер, учитель;
В) гравірувальник, дизайнер, різьбяр, скульптор, художник;
Г) лісник, зоотехнік, агроном, квітникар
Д) кресляр, коректор, нормувальник.

1	Б
2	А
3	Г
4	Д
5	В

18 Вкажіть, які операції обробки деревини виконують переліченими інструментами. Заповніть таблицю поставивши навпроти номерів відповідні літери

А – розмічання;
Б – різання;
В – зачищення;
Г – з'єднання.

1 – викрутка;
2 – лінійка;
3 – лобзик;
4 – рашпіль;
5 – молоток.

1	Г
2	А
3	Б
4	В
5	Г

19 На якому зображенні правильно виконано переріз А—А?

Відповідь: в