

Тамара Лук'яненко,
учитель трудового навчання/технологій
Комунальний заклад "Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №5
з поглибленим вивченням окремих предметів
Маріупольської міської ради Донецької області"

**Тестові завдання для вхідного оцінювання
навчальних досягнень учнів з технологій
Навчальний модуль «Креслення»**

11 клас

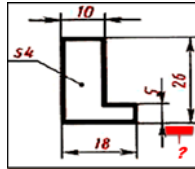
Розділ І. Основні правила зображення геометричних об'єктів на креслениках деталей

(12 балів)

1. Відстань між паралельними розмірними лініями має бути не менше...

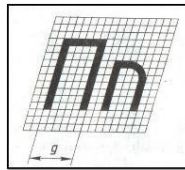
(1 бал)

- a) 5 мм;
- b) 7 мм;
- c) 10 мм;
- d) 12 мм.



1. Ширину g літер шрифту визначають залежно від висоти шрифту по формулі: (1 бал)

- a) $0,6 h$;
- b) $1,2 d$;
- c) $0,1 h$;
- d) $0,7 d$.



2. Визнач, під яким номером знаходяться правильно названі позначення площин проєкцій?

(2 бали)

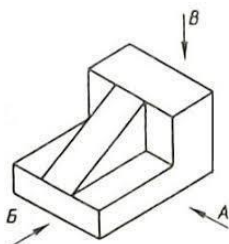
- 1. V - фронтальна, W – горизонтальна, Н - профільна
- 2. V - горизонтальна, W- профільна, Н - фронтальна,
- 3. V - фронтальна, W- профільна, Н- горизонтальна



3. За наочним зображенням знайди проєкції предмета

(2 бали)

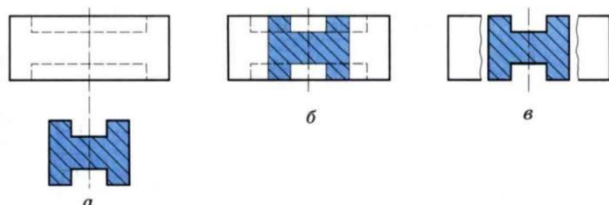
Літера	Проєкція
	Фронтальна
	Горизонтальна
	Профільна



4. Визнач види перерізів

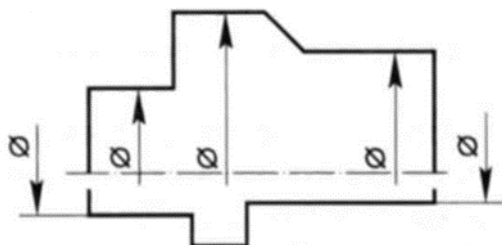
(3 бали)

Літера	Переріз
	Накладений
	У розриві вигляду
	Винесений



5. Доповни зображення, виконавши поєднання вигляду з розрізом.

(3 бали)



Всього ____ балів

Розділ II. Складальні та будівельні кресленики

(12 балів)

1. У якому варіанті правильно названо різні з'єднання?

(1 бал)

- болтове, шпонкове, шпилькове;
- зварне, болтове, заклепкове;
- заклепкове, штифтове, гвинтове;
- шпилькове, гвинтове, ниткове.

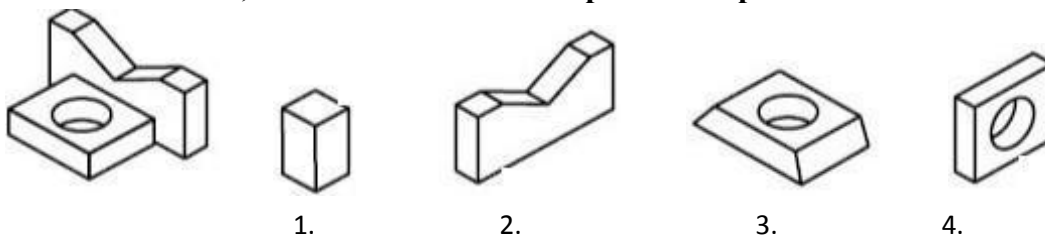
2. Знайди правильне визначення деталювання.

(1 бал)

- виготовлення деталей за складальним креслеником;
- процес виконання креслеників деталей за складальним креслеником виробів;
- виконання креслеників стандартизованих деталей;
- читання кресленика виробу.

3. Укажи елементи, з яких складається зображений предмет?

(2 бали)



4. Вибери 2 зайві деталі.

(2 бали)



1.



2.



3.



4.



5.

5. Встанови відповідність між назвою зображень на будівельних кресленнях.

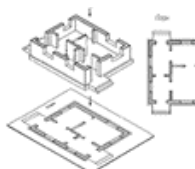
(3 бали)

а) план; б) фасад; в) розріз

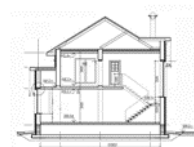
1	
2	
3	



1.



2.



3.

6. Накресли електричну схему карманного ліхтарика, який складається з гальванічного елемента, ключа та лампочки

(3 бали)

Всього _____ балів

Розділ III. Проектна діяльність

(12 балів)

1. У формі Ессе обґрунтуй тему проекту «Виготовлення сувеніра, присвяченого на день Незалежності України» (призначення, користь, краса). (3 бали)
2. Запропонуй конструкційні матеріали для виготовлення та оздоблення сувеніра. (3 бали)
3. За методом фокальних об'єктів виконай малюнок виробу. (3 бали)
4. Накресли ескіз сувеніру, нанеси розміри (3 бали)



Всього _____ балів

Середній бал _____