

## Контрольна робота

9 клас

Прізвище та ім'я учня \_\_\_\_\_

### 1. Встановіть послідовність етапів проектної діяльності

- А. Конструкторський \_\_\_\_\_
- Б. Заключний \_\_\_\_\_
- В. Організаційно-підготовчий \_\_\_\_\_
- Г. Технологічний \_\_\_\_\_

### 2. Розробка плану виконання проекту, пошук виробу, обґрунтування проекту на виріб, формування банку ідей. Це стадії якого етапу проектної діяльності?

- А. Заключний.
- Б. Конструкторський.
- В. Організаційно-підготовчий
- Г. Технологічний

### 3. Вироблення ідей та варіантів, складання ескізного малюнка остаточного варіанту виробу, виконання ескізів деталей проєктованого виробу, вибір конструкційних матеріалів, розробка технологічної послідовності виготовлення виробу.

**Все це стадії якого етапу проектної діяльності?**

- А. Організаційно-підготовчий
- Б. Технологічний
- В. Конструкторський
- Г. Заключний

### 4. Метою цього методу є створення чогось нового, такого, чого ще не було. Під час використання даного методу ви самі створюєте будь-який сюжет, зокрема й казковий, будь-яку ситуацію, будь-яке завдання й самі розв'язуєте все це так, як захочете. Цей метод надає цілковиту свободу, оскільки не існує заборон з боку фізичних законів, відсутні будь-які обмеження, правила, постулати, логічне та критичне мислення.

**Про який метод проектування йде мова?**

- А. Метод фокальних об'єктів
- Б. Метод фантазування
- В. Метод біоформ

### 5. Як називається самостійна завершена творча робота, виконана під керівництвом вчителя?

- А. Виріб
- Б. Проєкт
- В. Конструкція

**6. Вторинні матеріальні ресурси це:**

- А. брухт, гума, тара, поношені речі, одяг, макулатура
- Б. залишки сировини, відходи виробництва і споживання, які можуть бути використані у виробництві
- В. виробничі та побутові відходи споживання

**7. Наука, яка вивчає будову організмів (тварин, рослин, комах, тощо) для створення машин, предметів побуту, приладів, споруд називається...**

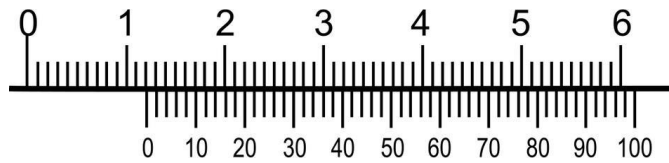
- А. Біоніка
- Б. Економіка
- В. Тектоніка

**8. Для виконання якої технологічної операції використовують шаблони?**

- А. для вимірювання розмірів деталі
- Б. для розмічання великої кількості однакових деталей
- В. для визначення шорсткості поверхні деталі
- Г. для вимірювання розмірів деталі

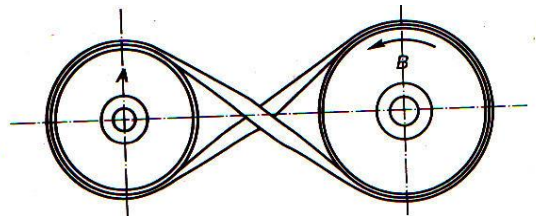
**9. Яке числове значення показу шкала штангенциркуля?**

- А. 0,12 мм;
- Б. 1,2 мм;
- В. 12,2 мм;
- Г. 10,22 мм.



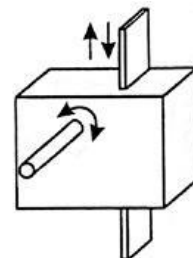
**10. У якому напрямку обертається шків А?**

- А. за годинниковою стрілкою
- Б. проти годинникової стрілки



**11. Яку механічну зубчасту передачу необхідно розташувати в зображеному «чорному ящику», щоб забезпечити зазначені напрями руху валів механізму?**

- А. зубчасту конічну передачу;
- Б. пасову;
- В. ланцюгову;
- Г. рейкову.



**12. Як можна зменшити нагрівання полотна ножівки під час різання металу?**

- А. прискоривши швидкість різання;
- Б. змінивши напрям різання;
- В. за допомогою змащення полотна;
- Г. запилюванням заготовки з різних сторін.

Зразок виконання роботи

*Контрольна робота з технології*  
*9 клас*

*Петренка Владислава*

Відповіді:

**1. Встановіть послідовність етапів проектної діяльності**

- |                              |          |
|------------------------------|----------|
| А. Конструкторський          | <u>2</u> |
| Б. Заклучний                 | <u>1</u> |
| В. Організаційно-підготовчий | <u>3</u> |
| Г. Технологічний             | <u>4</u> |

2. В

3. ...

.....

12. Б

Відповіді записати на аркуші.  
Зробити фото відповідей і ескізу.

Переслати фото через Viber або Telegram на номер  
+380 95 358 22 78 (Гордовий Сергій Анатолійович)