

## Тема №1. Поняття про будівлі та споруди

-----  
Прізвище ім'я по батькові учня

Клас

Дата

### Питання №1

Все те, що штучно створила людина для матеріальних і духовних потреб суспільства це

- А) Споруди  Б) Інженерні споруди  
 В) Будівлі

### Питання №2

На які групи можна розділити всі споруди

- А) Житлові, громадські  Б) Будівлі, інженерні споруди  
 В) Цивільні, промислові, сільськогосподарські

### Питання №3

Оберіть на малюнку будинок середньої поверховості



### Питання №4

Поєднайте поняття

- 1) Надземний поверх  
2) Цокольний поверх  
3) Підвальний поверх  
4) Мансардний поверх
- А) поверх, підлога якого нижче тротуара або вимощення більш ніж на половину  
Б) поверх, підлога якого розташована не нижче тротуару або вимощення  
В) поверх, вбудований в простір горища  
Г) поверх, підлога якого розташована нижче тротуару або вимощення, але не більше ніж на половину висоти приміщення

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

## Питання №5

Поєднайте поняття

- 1) Функціональні вимоги
- 2) Технічні вимоги
- 3) Естетичні вимоги
- 4) Протипожежні вимоги
- 5) Економічні вимоги
- 6) Вимоги індустріальності

- будівля повинна бути міцною, довговічною, надійно захищати людину від всіх впливів навколишнього середовища
- А) які забезпечуються системою заходів, що зменшують ймовірність пожежі та гарантують безпечну евакуацію і наявність коштів на пожежогасіння
- Б) будівля повинна бути зручною для життя, відпочинку або іншого процесу, для якого вона призначена
- В) це процес зведення будівель з конструкцій і деталей заводського виготовлення
- Г) привабливість зовнішнього вигляду, сприятливий вплив на людину і гармонійний зв'язок будівлі з навколишнім середовищем
- Д) що передбачають зменшення витрат праці, матеріалів і скорочення термінів зведення будівлі
- Е)

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г	Д	Е
1						
2						
3						
4						
5						
6						

## Питання №6

Розшифруйте поняття ОПР

Ваша відповідь:

**Питання №7**

Що відноситься до будівельних виробів?

- А) стіни, перегородки, перекриття
- Б) сходові клітини, поверх, кімната
- В) фундаментні подушки, блоки стін підвалів, плити перекриття

**Питання №8**

Основний модуль в будівництві

- А) 130мм
- Б) 100мм
- В) 190мм

**Питання №9**

Поєднайте поняття

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 1) Номінальний    | А) визначає фактичні розміри виготовленої конструкції з урахуванням допусків |
| 2) Конструктивний | Б) це відстань між координаційними осями                                     |
| 3) Натурний       | В) відрізняється від номінального на величину зазорів або швів               |

Вкажіть відповідність:

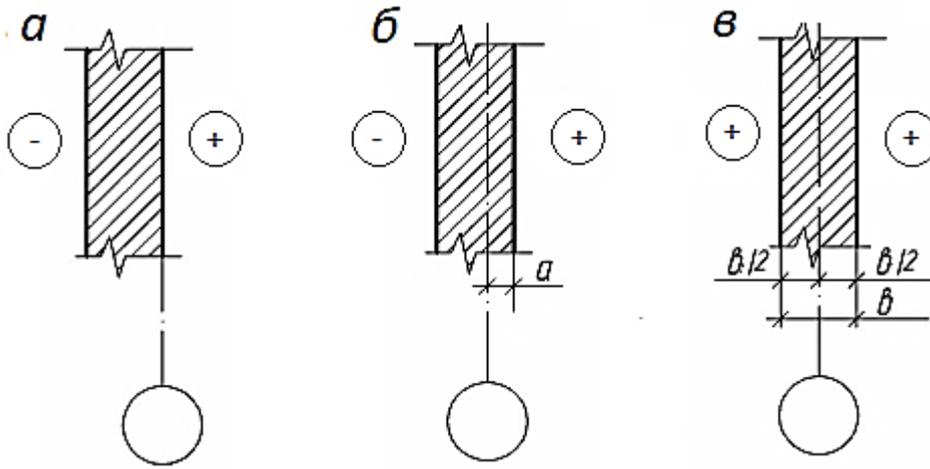
	А	Б	В
1			
2			
3			

**Питання №10**

Лінії, проведені на плані будівлі у взаємно перпендикулярних напрямках і визначають місце розташування несучих конструкцій це

- А) Розмірні лінії
- Б) Координаційні осі

**Питання №11**Оберіть на малюнку **ОСЬОВУ ПРИВ'ЯЗКУ**



## Питання №12

Поедняйте поняття

- 1) Крок
- 2) Проліт

- А) це відстань між розбивочними осями поздовжніх стін
- Б) це відстань між розбивочними осями поперечних стін

Вкажіть відповідність:

	А	Б
1		
2		

## Питання №13

Дайте визначення поняттю висота поверху

Ваша відповідь: