

## **БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ 2 КУРС 3 СЕМЕСТР**

- 1. Будівельна система пов'язана з землею, яка створена з будівельних матеріалів, конструкцій, виробів і деталей та наповнені устаткуванням і обладнанням після завершення виконання будівельно-монтажних робіт**
- 2. Споруда, що складається з несучих та огорожуючих конструкцій, які утворюють наземні або підземні приміщення для проживання або перебування людей, розміщення устаткування, тварин, рослин, а також предметів, -**
- 3. Поверх, підлога приміщень якого нижча за планувальну відмітку землі більше ніж на половину висоти приміщень**
- 4. Поверх, підлога приміщень якого нижча за планувальну відмітку землі не більше ніж на половину висоти приміщень**
- 5. Поверх, підлога якого не нижча за планувальну відмітку землі біля будівлі**
- 6. До силових впливів відносимо:**
- 7. Поверх, призначений для розміщення інженерного устаткування і прокладання комунікацій**
- 8. Простір, розташований між поверхнею даху, зовнішніми стінами і перекриттям верхнього поверху будівлі**
- 9. Власна вага складових частин споруд, у тому числі вага несучих і огорожуючих конструкцій та вага і тиск ґрунтів - це**
- 10. Віконна коробка (конструкція), як елемент:**
- 11. Вага тимчасових перегородок та стаціонарного обладнання, вантажу, який довгий час зберігається - це**
- 12. Дренаж влаштовують:**
- 13. Прямок влаштовують з метою забезпечення підвалу**
- 14. Перегородка як конструкція**
- 15. Товщина горизонтального шва цегляної кладки регламентовано ДБН**
- 16. Вага рухомого обладнання, людей, снігу і вітру**
- 17. Сейсмічні і вибухові впливи, впливи від аварій**
- 18. Під основу фундаменту не використовують**
- 19. Карниз – є елементом:**
- 20. Для пониження РГВ влаштовують**
- 21. Освітлення підвальних приміщень забезпечує:**
- 22. Розташовані всередині будівлі окремі опори і балки утворюють**
- 23. Горизонтальними несучими конструкціями є:**
- 24. Конструктивним елементом, що захищає приміщення і конструкції будівлі від атмосферних опадів, є:**
- 25. Масив ґрунту, що розташований під фундаментом і сприймає навантаження від будівлі**
- 26. Ґрунт, що залягає під фундаментом і здатний в своєму природному стані витримати навантаження від зведеної будівлі, називається:**
- 27. Штучно ущільнений або зміцнений ґрунт, який в природному стані не володіє достатньою несучою здатністю, по глибині закладання фундаменту, називається:**

- 28.Верхня площина фундаменту, на якій розташовуються надземні частини будівлі, називається
- 29.Відстань від спланованої поверхні ґрунту до рівня підлоги, називається
- 30.Нижня площина фундаменту, безпосередньо дотична з основою, називається
- 31.Нижня частина стіни, розташована безпосередньо над фундаментом
- 32.Горизонтальні профільовані виступи стіни, призначені для відведення вод, що потрапляють на конструкції будівлі
- 33.Трикутна стінка, що закриває простір горища при двоскатних дахах і обрамлена карнизом, називається
- 34.Трикутна стінка, що закриває простір горища при двоскатних дахах без карнизу, називається
- 35.Нескріпні заглиблення в стінах для розміщення в них різного устаткування (вбудованих шаф, труб, батарей опалювання і ін.)
- 36.Вертикальні потовщення (виступи) стін, прямокутного перетину, призначені для посилення стін і підвищення їх стійкості, називаються
- 37.Вертикальні потовщення (виступи) стін, півкруглого перетину, призначені для посилення стін і підвищення їх стійкості, називаються
- 38.Конструкція, що перекриває отвори в стінах (віконні і дверні) і підтримує вищерозташовану частина стіни, називається
- 39.Щоб уникнути появи в стінах будівель тріщин від нерівномірного осідання фундаментів або унаслідок деформації матеріалу стіни при коливаннях температури влаштовують
- 40.Несуча конструкція, найчастіше у вигляді плити, підлоги і огорожі це
- 41.Вбудована в габарити будівлі тераса, відкрита з фасадного боку і захищена з трьох сторін капітальними стінами, – це
- 42.Конструкція, виконана з окремих каменів (природних або штучних), шви між якими заповнюються будівельним розчином
- 43.Неспівпадання вертикальних швів при кладці стін
- 44.Здатність сприймати силові навантаження та впливи без руйнування й істотних залишкових деформацій
- 45.Здатність зберігати рівновагу від перекидання або зсуву при силових навантаженнях і впливах
- 46.Здатність зберігати незмінну геометричну форму, виконувати свої статичні функції з незначними деформаціями
- 47.Спроможність будівель і будівельних конструкцій та їх елементів зберігати свою несучу здатність, а також чинити опір виникненню наскрізних отворів чи прогріванню до критичних температур, що сприятиме поширенню вогню
- 48.Здатність конструкцій, будівель і споруд безвідмовно виконувати задані функції упродовж розрахункового періоду експлуатації: гарантувати безпеку та комфортність людей, що проживають або працюють в будівлях та спорудах, забезпечувати заданий технологічний процес, нормальну роботу машин та обладнання протягом запроектованого строку служби

49. Загальне максимальне навантаження від фундаменту, яке можуть витримати ґрунтові основи без руйнування та надмірного ущільнення – це
50. Фундаменти мілкового закладання передають навантаження:
51. Фундаменти глибокого закладання передають навантаження:
52. Фундаменти влаштовують шляхом заглиблення в ґрунтовий масив або в порожнини, розташовані в масивах
53. Фундаменти влаштовують у відкритих котлованах або в порожнинах, утворених у масивах ґрунту
54. Співвідношення зовнішніх розмірів (висоти і ширини) фундаментів мілкового закладання складають
55. Співвідношення зовнішніх розмірів (висоти і ширини) фундаментів глибокого закладання складають
56. Фундаменти під стіни виготовляють у вигляді безперервних стрічкових конструкцій, які повторюють в плані конфігурацію стін
57. Фундаменти під колони
58. Фундаменти зводять під усією будівлею або її частиною
59. Фундаменти, які повністю або частково заглиблені в ґрунт забивні або виготовлені в ґрунті стрижньової конструкції стовпи
60. Верхня частина пальового або стовпчастого фундаменту, що розподіляє навантаження на основу
61. Стіни, що сприймають навантаження від власної ваги, вітру, перекриттів і покриттів
62. Стіни, що сприймають навантаження від власної ваги всіх поверхів будівлі і від вітру
63. Стіни, що сприймають навантаження від власної ваги і від вітру в межах одного поверху або однієї стінової панелі висотою до 6 м.
64. Частина будівлі або споруди, яка складається з елементів, конструктивно з'єднаних між собою в процесі виконання будівельних робіт
65. Конструктивний елемент будівлі, який виготовляють поза місцем його установки
66. Конструкція, що виконує тільки несучу функцію
67. Конструкція, що виконує огорожувальну функцію
68. Конструкція, що виконує і несучу, і огорожувальну функції
69. Стрижньова несуча система, що сприймає навантаження та впливи і забезпечує міцність і стійкість будівлі або споруди
70. Частина приміщення, що виступає за лицьову поверхню зовнішньої стіни будівлі, в більшій своїй частині закнений об'єм на фасаді
71. Частина внутрішнього об'єму будівлі, обмежена в плані з трьох боків стінами, а з четвертого – відкрита і огорожена парапетом або ґратами
72. Огороджена площадка, що виступає із площини зовнішньої стіни будівлі