

Варіант 19

Завдання 1.

Керамічний будівельний матеріал, розміром 120 x 250 x 65 мм для спорудження стін будівель:

- А) цегла; Б) панелі; В) палі.

Завдання 2.

Теплопровідність – це

- А) процес перенесення теплової енергії частками матеріалу (властивість передавати тепло від нагрітого тіла до більш холодного);
Б) зміна розмірів і форми твердого тіла під дією зовнішніх сил (навантажень) або якихось інших впливів (наприклад, температури);
В) здатність витримувати в насиченому стані багаторазову зміну температур.

Завдання 3.

Глибина закладення фундаменту в основному залежить від:

- А) глибини закладення шару несучого ґрунту (основи), рівня промерзання ґрунту, навантажень від споруди;
Б) планувальної відмітки землі;
В) архітектурного задуму.

Завдання 4.

Вертикальні комунікації, що служать для зв'язку між поверхами – це:

- А) сходи, ліфти; Б) вікна; В) санвузли, кухні.

Завдання 5.

Гідрогеологічні умови на ділянці, тобто перший від поверхні землі підземний водоносний шар, який залягає вище першого водотривкого шару (глинистого ґрунту, який не пропускає воду і не дає їй просочуватися глибше) це:

- А) рівень ґрунтових вод;
Б) планувальна відмітка землі;
В) "нульова" відмітка проекту.

Завдання 6.

В якому супровідному документі на бетонну суміш вказується марка бетону, рухомість суміші і час її відправлення з заводу?

- А) технологічна карта; Б) накладна; В) маршрутний лист.

Завдання 7.

У разі влаштування фарбувальної гідроізоляції пневматичним способом яким повинен бути кут між віссю розпилення і оброблюваною поверхнею (градусів)?

- А) визначає фарбувальник; Б) 45; В) 90.

Завдання 8.

Якими з перелічених способів виконують торкретування бетону?

- А) сухим і мокрим; Б) гарячим і холодним; В) верхнім і нижнім.

Завдання 9.

Як називається розмір заробітної плати, яка виплачується робітникам за одиницю виготовленої ними доброякісної продукції?

- А) ціна; Б) розцінка; В) штучна зарплата.

Завдання 10.

Виробничий структурний підрозділ, який складається з 50...60 робітників різних професій і спеціальностей і призначений для поєднання простих процесів у комплексний – це:

- А) комплексна бригада; Б) підрядний колектив; В) дільниця.

Завдання 11.

Як називається робота, виконана силами на переміщеннях і деформаціях, викликаних іншими зовнішніми силами?

- А) дійсна енергія; Б) можлива робота; В) можлива енергія.

Завдання 12.

Як називається тіло, в якому напруження, деформації і переміщення прямо пропорційні (лінійні) діючому навантаженню?

- А) лінійно деформоване; Б) ідеально деформоване; В) нелінійно пружне.

Завдання 13.

Як позначається розпір, що діє в горизонтальному напрямку при розрахунках будівельних конструкцій?

- А) як горизонтальна складова реакції H ;
Б) як повна складова реакції R ;
В) як вертикальна складова реакції V_a .

Завдання 14.



Яке твердження правильне?

- А) опорні реакції тришарнірної ааточної ферми завжди будуть дорівнювати 0;
- Б) опорні реакції тришарнірної ааточної ферми визначаються так само, як і реакції тришарнірної арки;
- В) опорні реакції тришарнірної ааточної ферми взагалі не визначаються.

Завдання 15.

Просторовою стержновою системою називають систему

- А) систему, осі стержнів якої й зовнішні навантаження не лежать в одній площині;
- Б) систему, осі стержнів якої й зовнішні навантаження лежать в одній площині;
- В) систему, осі стержнів якої й внутрішні навантаження лежать на одній прямій.

Завдання 16.

Чим характеризуються основні механічні властивості сталей?

- А) діаграмою "напруження – деформації";
- Б) зварюваністю;
- В) діаграмою "навантаження – прогини".

Завдання 17.

Одним з факторів, що забезпечує спільну роботу бетону та арматури у конструкції є

- А) захист арматури від зовнішніх впливів;
- Б) обтиск арматури внаслідок усадки;
- В) низька міцність бетону на розтяг.

Завдання 18.

Найменші концентратори зусиль створюються

- А) кутовими лобовими швами;
- Б) стиковими швами;
- В) кутовими фланговими швами.

Завдання 19.

Вплив на міцність бетону виду напруженого стану?

- А) міцність бетону при стисненні більша, ніж при розтягуванні;
- Б) міцність бетону при розтягуванні більша, ніж при стисненні;
- В) міцність бетону однакова тільки для щільних бетонів.



Завдання 20.

До однієї з переваг зварних з'єднань можна віднести

- А) концентрації напружень біля швів;
- Б) відсутність отворів;
- В) необхідність у механізації.

Завдання 21.

Як називається різновид пластмас, заповнювачем яких є деревний шпон?

- А) деревошаруватий пластик;
- Б) паркет;
- В) брус.

Завдання 22.

Як обробляється механічно азбестоцемент в порівнянні з бетоном?

- А) значно легше;
- Б) значно гірше;
- В) однаково.

Завдання 23.

Яку властивість характеризує здатність матеріалу піддаватися переробці під час виготовлення та наступній обробці?

- А) крихкість;
- Б) міцність;
- В) технологічність.

Завдання 24.

Чим відрізняється гідравлічне вапно від повітряного?

- А) не твердіє у воді;
- Б) не твердіє на повітрі;
- В) повільно твердіє у воді.

Завдання 25.

Як називається штучний кам'яний матеріал, який складається з цементного каменю, армованого волокнами азбесту?

- А) азбестокамінь;
- Б) азбестоматеріал;
- В) азбестоцемент.

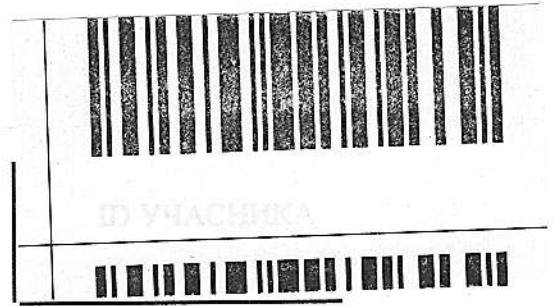
Ректор



ФАХОВЕ ВИПРОБУВАННЯ

- №1 ☒ А ☐ Б ☐ В
№2 ☒ А ☐ Б ☐ В
№3 ☒ А ☐ Б ☐ В
№4 ☒ А ☐ Б ☐ В
№5 ☒ А ☐ Б ☐ В
№6 ☐ А ☒ Б ☐ В
№7 ☐ А ☐ Б ☒ В
№8 ☒ А ☐ Б ☐ В
№9 ☐ А ☒ Б ☐ В
№10 ☒ А ☐ Б ☐ В
№11 ☐ А ☒ Б ☐ В
№12 ☒ А ☐ Б ☐ В
№13 ☒ А ☐ Б ☐ В
№14 ☐ А ☒ Б ☐ В
№15 ☒ А ☐ Б ☐ В
№16 ☒ А ☐ Б ☐ В
№17 ☐ А ☐ Б ☒ В
№18 ☐ А ☒ Б ☐ В
№19 ☒ А ☐ Б ☐ В
№20 ☐ А ☒ Б ☐ В
№21 ☒ А ☐ Б ☐ В
№22 ☒ А ☐ Б ☐ В
№23 ☐ А ☐ Б ☒ В
№24 ☐ А ☐ Б ☒ В
№25 ☐ А ☐ Б ☒ В

Розв'яжіть завдання, виберіть правильну відповідь і відмітьте знаком (хрестиком, галочкою). Розв'язки і пояснення до відповідей не вимагаються. Завдання, відповідь до яких не вибрано, або вибрано більше однієї відповіді, оцінюються 0 балами.



ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮКА 7



Правильних відповідей - 24
Розв'язки до 823
Сорочак А. Р.
Комарин О. П.

Підпис учасника:

Б. Р. К.

