

Варіант 29

Завдання 1.

Літні приміщення – це

- А) відкриті до зовнішнього простору приміщення (балкони, лоджії, тераси тощо), які розташовані в неопалюваному об'ємі квартири (будинку) і призначені для відпочинку влітку;
- Б) приміщення, призначені для забезпечення експлуатації будинку (технічні) та побутового обслуговування його мешканців (сходові клітки, вестибюлі, перехідні шлюзи, позаквартирні коридори, колясочні, комори, сміттєзбірні камери, горища, підвали, шахти тощо);
- В) приміщення для відпочинку літніх людей.

Завдання 2.

Що служить для утримання кам'яної кладки стін (цегли, блоків тощо) над віконними та дверними отворами?

- А) перемички;
- Б) підвіконня;
- В) фундаменти.

Завдання 3.

Яка товщина цегляної міжкімнатної перегородки в 1/2 цеглини?

- А) 120 мм;
- Б) 250 мм;
- В) 510 мм.

Завдання 4.

Рухоме огородження, що забезпечує зв'язок між приміщеннями, називають...

- А) стелею;
- Б) дверима;
- В) вікном.

Завдання 5.

Будівельна система, яка складається з несучих та огорожувальних конструкцій або сумішених (несучих та огорожувальних) конструкцій, і утворює надземний замкнений об'єм, призначений для проживання або перебування людей залежно від функціонального призначення і для виконання різного виду виробничих процесів називається:

- А) естакада;
- Б) будівля;
- В) приміщення.

Завдання 6.

Що надходить в сопло цемент-гармати при мокрому способі торкретування?

- А) суха суміш і вода;
- Б) готова суміш;
- В) стиснуте повітря.

Завдання 7.

За допомогою якого технічного засобу подають бетонну суміш на відстань 250...400 м і на висоту до 50...100 м по трубопроводах?

А) вібротранспортерами; Б) пневмонагнітачами; В) бетононасосами.

Завдання 8.

Як називається форма оплати праці, якщо робітник одержує заробітну платню (зарплату) за фактично відпрацьований час за діючими тарифними ставками залежно від розряду?

А) тарифна; Б) розрядна; В) погодинна.

Завдання 9.

Яку характеристику ґрунту визначають відношенням об'єму пор до всього об'єму ґрунту?

А) пористість; Б) щільність; В) густина.

Завдання 10.

Як називають земляні споруди, які влаштовуються вище природного рівня ґрунтів?

А) виїмки; Б) насипи; В) гірки.

Завдання 11.

Як називається шпренгель, що забезпечує передачу навантаження з проміжного вузла вантажного поясу у вузли іншого поясу основної ферми?

А) однорівневий; Б) прямий; В) двоярусний.

Завдання 12.

Коли дві епюри (M_p і M_i) окреслені ламаними лініями, то при перемноженні епюр потрібно:

А) поділити на частини так, щоб у межах кожної частини хоч одна з епюр була прямолінійною;

Б) поділити на 4 частини так, щоб вийшли трикутники;

В) поділити на частини так, щоб одна з епюр була гіперболою.

Завдання 13.

Якими вузлами у більшості випадків замінюють жорсткі з'єднання при розрахунках ферми у житловому та промисловому будівництві?

А) шарнірами; Б) болтами; В) зварними вузлами.

Завдання 14.



Яка площа епюри, що має вигляд трикутника з висотою h та основою l ?

- А) $1/3 hl$; Б) $1/2 hl$; В) $3 hl$.

Завдання 15.

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

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

Завдання 16.

Стикове з'єднання на стикових швах з вивідними планками порівняно з тим же з'єднанням без вивідних планок

- А) рівно міцні; Б) міцніше; В) слабше.

Завдання 17.

До однієї з переваг зварних з'єднань можна віднести

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

Завдання 18.

При з'єднанні конструкцій фланговими швами основна частина зусилля передається

- А) поблизу кінців шва;
Б) в середній частині шва;
В) по всій довжині шва рівномірно.

Завдання 19.

Який вплив повзучості бетону на напружений стан залізобетону?

- А) напруження в бетоні зменшується, в арматурі збільшується;
Б) напруження в арматурі і в бетоні зменшуються;
В) напруження в арматурі і в бетоні збільшуються.

Завдання 20.

При перевірці граничних станів другої групи використовуються:

- А) особливе розрахункове значення навантажень;
Б) характеристичні розрахункові значення навантажень;
В) експлуатаційні розрахункові значення навантажень.

Завдання 21.



Які компоненти є вихідними для отримання азбестоцементу?

- А) азбест, цемент, вода;
- Б) цемент, вода, щебінь;
- В) цемент, вода, пісок.

Завдання 22.

До якої групи будівельних матеріалів за призначенням відноситься теплопровідність?

- А) теплофізичних;
- Б) електричних;
- В) механічних.

Завдання 23.

Як класифікують асфальтобетони за призначенням?

- А) дорожні, аеродромні, гідротехнічні, декоративні;
- Б) чорні та сірі;
- В) тверді та м'які.

Завдання 24.

Яку органічну в'язучу речовину використовують для отримання покрівельних мастик і рулонних покрівельних матеріалів?

- А) бітум;
- Б) цемент;
- В) гіпс.

Завдання 25.

Який недолік холодних асфальтобетонів в порівнянні з гарячими?

- А) нижча густина;
- Б) вища вартість;
- В) менша міцність.

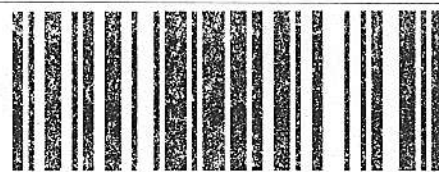
Ректор



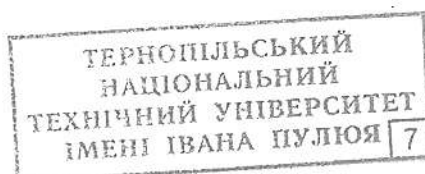
ФАХОВЕ ВИПРОБУВАННЯ

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



ІД УЧАСНИКА



Підпис учасника:



6 398387 884370