

Варіант 18

Завдання 1.

Пандуси - це

- А) механічні пристрої для сполучення між поверхами;
- Б) вертикальний транспорт безупинної дії у виді сходів, що рухаються, призначені для сполучення між поверхами будівлі чи споруди, де необхідні підйом і спуск великої кількості людей з постійним та інтенсивним режимом переміщення;
- В) похилі площини з неслизькою підлогою для руху потоків людей.

Завдання 2.

Товщина зовнішніх стін з керамзитобетону

- А) 20...60 мм;
- Б) 300...350 мм;
- В) 1200...3600 мм.

Завдання 3.

Лінії, проведені на плані будівлі у взаємно перпендикулярних напрямках, що визначають місце розташування несучих конструкцій, називають

- А) координаційними осями;
- Б) лініями перетину;
- В) розривами.

Завдання 4.

Освітлення будинків, приміщень і споруд за допомогою спеціальних електроосвітлювальних установок – світильників – називається

- А) робоче освітлення;
- Б) природне освітлення;
- В) штучне освітлення.

Завдання 5.

Вікна – це:

- А) світлопрозорі огороження, призначені для природного освітлення і провітрювання приміщень;
- Б) рухомі (мобільні) огороження в прорізах стін і перегородок, призначені для евакуації, входу та виходу людей із приміщення;
- В) вертикальні самонесучі огорожі, що розділяють суміжні приміщення будівлі.

Завдання 6.

Яким робочим органом обладнаний скрепер?

- А) грейфер;
- Б) відвал;
- В) ківш.

Завдання 7.

Яка максимально допустима вологість (%) поверхні основи при влаштуванні обклеювальної гідроізоляції?

- А) 8;
- Б) 25;
- В) 50.

Завдання 8.

Як називається зварна металева коробчаста конструкція, що складається з корпусу, каркаса, заслінки, важеля і використовується у вигляді тари для транспортування бетонних і розчинних сумішей?

- А) кайстра; Б) баддя; В) бочка.

Завдання 9.

Чи потрібно захищати свіжоукладений бетон взимку від морозу?

- А) ні;
Б) так;
В) так, лише для високоміцних бетонів.

Завдання 10.

Як називаються роботи, які включають заготовку арматурних матеріалів, складання сіток і каркасів, зварювання чи зв'язуванням стержнів, установку їх у проектне положення?

- А) зміцнювальні роботи; Б) заготівельні роботи; В) арматурні роботи.

Завдання 11.

Для визначення яких переміщень при розрахунках будівельних конструкцій може бути використана формула Мора?

- А) тільки дислокальних; Б) тільки кутових; В) лінійних і кутових.

Завдання 12.

Що називається повзучістю бетону?

- А) збільшення деформацій під навантаженням з плином часу;
Б) наростання непружних деформацій при тривалій дії постійного навантаження;
В) зростання пружних деформацій під впливом довгостроково діючого навантаження.

Завдання 13.

Шпренгель – це

- А) допоміжні вузли;
Б) додаткові опори;
В) допоміжні стержні ферми.

Завдання 14.



До якої з класифікацій відносяться балочні (безрозпірні) і аروحні (розпірні) ферми?

- А) за напрямком реакцій при вертикальному навантаженні;
- Б) за призначенням руху;
- В) за обрисом поясів.

Завдання 15.

Які системи називають комбінованими?

- А) системи, які являють собою поєднання (комбінацію) простих систем (балок, арок, ферм) і додаткових елементів;
- Б) прості системи;
- В) двохоперті балки.

Завдання 16.

Для плит і балок мінімальний відсоток армування

- А) $\mu=1,5-2\%$;
- Б) $\mu = 0,1-0,5\%$;
- В) $\mu=0,05\%$.

Завдання 17.

При розрахунку стикового з'єднання розрахункову довжину шва отримують

- А) $l_{ш} = l - 2l_{min}$;
- Б) $l_{ш} = l - 2l_{max}$;
- В) $l_{ш} = l - 2t_{min}$.

Завдання 18.

На скільки груп ділиться прокатна сталь?

- А) на дві;
- Б) на три;
- В) на чотири.

Завдання 19.

Флангові шви руйнуються

- А) від кінців до середини;
- Б) від середини до кінців;
- В) від одного з кінців до середини.

Завдання 20.

Види електродугового зварювання:

- А) ручне, напівмеханічне, механізоване;
- Б) ручне, напівавтоматичне, автоматизоване;
- В) ручне, напівмеханічне, автоматичне.

Завдання 21.



Як називаються гірські породи, які виникли внаслідок перенесення і відкладення продуктів руйнування гірських порід і органічних залишків?

- А) поверхневі; Б) глибинні; В) осадові.

Завдання 22.

Який заповнювач використовують для асфальтобетонів?

- А) пісок, щебінь або гравій; Б) керамзит; В) глина.

Завдання 23.

Як називаються в'язучі речовини, які твердіють при тискові 0,8...1,6 МПа та температурі 174...200 град. С?

- А) автоклавного твердіння; Б) повітряні; В) гідравлічні.

Завдання 24.

Як за складом відрізняється гідротехнічний асфальтобетон від дорожнього?

- А) гідротехнічний має вищий вміст бітуму;
Б) гідротехнічний має менший вміст бітуму;
В) гідротехнічний має дуже малий вміст бітуму.

Завдання 25.

Як називаються в'язучі речовини, які твердіють і зберігають міцність лише на повітрі?

- А) гідравлічні; Б) автоклавного твердіння; В) повітряні.

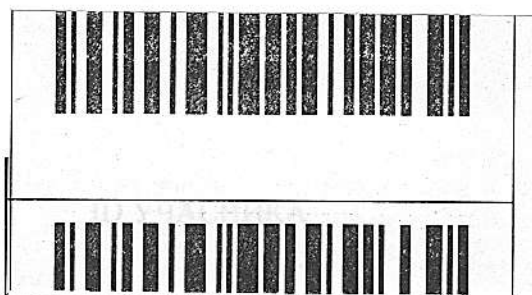
Ректор



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 ПУЛЮЯ 7



Підпис учасника:



6 398387 884370