

Зразки тестових питань для підсумкового контролю з дисципліни «Інженерно-геологічні вишукування для будівництва»

1. Що таке вишукування?

А) Науково-технічна діяльність з дослідження властивостей об'єктів середовища, що передбачає роботи з отримання вихідних даних для прийняття оптимальних рішень.

В) Дослідження в ході будівництва будівель і споруд.

С) Роботи для визначення вартості будівництва.

Д) Вивчення взаємодії фундаментів і основи будівель і споруд.

2. Що таке допустимі техногенні впливи?

А) Що таке допустимі техногенні впливи.

В) Впливи, які не впливають на надійність будівництва.

С) Явища, які не впливають на надійність будівництва.

Д) Техногенні впливи, які враховуються при проєктування будівель і споруд.

3. Що таке геотехнічні об'єкти?

А) Підземні об'єкти будівництва

В) Будівельні об'єкти, що взаємодіють із геологічним середовищем.

С) Об'єкти будівництва, що потребують посилення основ.

Д) Об'єкти будівництва на техногенних ґрунтах.

4. Що таке геопатогенна зона?

А) Зона розвитку небезпечних процесів і явищ.

В) Зона максимальних проявів захворювання.

С) Зона прояву аномальних впливів на людей, тварин і рослини, обумовлених особливостями геологічного середовища.

Д) Зона небезпечна для усіх видів будівництва.

5. Що таке ґрунтові води?

А) Перший від земної поверхні водоносний горизонт підземних вод, який суттєво впливає на інженерно-геологічні умови.

В) Підземні води для водопостачання.

С) Води які насичують ґрунт.

Д) Води які використовують для зрошення.

6. Що таке зона активної взаємодії?

- A) Зона, на яку заглиблюються фундаменти споруд.
- B) Частина масиву ґрунтів, у межах якого відбуваються зміни під впливом техногенних факторів.
- C) Зона передачі тиску від фундаменту на основу.
- D) Зона забруднення ґрунтів?

7. Що таке допустимий стан природного середовища?

- A) Природне середовище без техногенних впливів.
- B) Стан, який не перевищує норми забруднення
- C) Стан середовища, який дозволяє розпочати будівництво.
- D) Стан компонентів природного середовища, при якому практично відсутня можливість виникнення небезпечних процесів.

8. Що таке нормативний прогноз?

- A) Висновок, змістом якого є визначення шляхів і строків досягнення можливих станів об'єкта прогнозування в майбутньому, що приймаються як ціль.
- B) Прогноз, який визначає норму затрат на будівництво.
- C) Визначення стану природного середовища в майбутньому.
- D) Визначення відповідності природних умов діючим законодавчим нормам.

9. Що таке пошуковий прогноз?

- A) Прогноз можливості пошуку корисних копалин?
- B) Висновок, змістом якого є визначення можливих станів об'єктів прогнозування в майбутньому.
- C) Пошук оптимального рішення
- D) Прогноз при пошуку підземних вод для водопостачання.

10. Що таке матеріали вишукувань?

- A) Інформаційне забезпечення виконання вишукувань.
- B) Матеріали, які використовуються при виконанні вишукувань.
- C) Науково-технічна продукція, створена в результаті виконання вишукувальних робіт.
- D) Матеріали, які поступають від замовника вишукувань.