

Геологія родовищ корисних копалин

6 семестр

Опис залікового завдання

Залікове завдання з дисципліни «Геологія родовищ корисних копалин» проводиться на платформі для управління навчанням Moodle, (Learning Management System, LMS), що забезпечує комп'ютерне тестування та автоматичну перевірку результатів.

Робота передбачає виконання тесту, який складається з 40 питань. На виконання тесту студентам відводиться 45 хвилин. Кожне питання має форму вибору однієї правильної відповіді.

Тестові завдання охоплюють ключові питання курсу та спрямовані на перевірку системних знань студентів, їх здатності аналізувати геологічні процеси, робити логічні висновки, застосовувати отримані знання та навички у подальшому вивченні геологічних дисциплін та під час проходження виробничої практики.

Завдання охоплює всі основні теми дисципліни, зокрема промисловий аспект та локалізацію родовищ корисних копалин, їх форму, речовинний склад і класифікації руд, механізми формування руд та генетичні типи родовищ (магматичні, карбонатитові, пегматитові, скарнові, альбітитові та грейзенові, гідротермальні родовища, колчеданні).

Результати тестування дозволяють оцінити рівень засвоєння студентами теоретичних знань про геологічні та генетичні особливості родовищ корисних копалин, їх класифікацію та промислову значимість, а також формування базових професійних навичок, необхідних для роботи в галузі геології та гірничої справи.

Перевірка тесту здійснюється автоматично за допомогою функціоналу системи Moodle. За кожну правильну відповідь нараховується один бал, при цьому неправильні або пропущені відповіді оцінюються в нуль балів. Після завершення тесту система підраховує загальну кількість правильних відповідей, яка формує підсумкову оцінку за завдання. **Максимальна кількість балів становить 40.** Оцінювання проводиться без часткових балів, тобто кожна правильна відповідь зараховується повністю. Результати тестування фіксуються автоматично у системі, що забезпечує об'єктивність, прозорість та оперативність оцінювання.

Таким чином, залікове завдання дозволяє комплексно оцінити рівень знань студентів, їх розуміння основних геологічних принципів і процесів, а також формує основу для подальшого поглибленого вивчення геологічних дисциплін прикладного спрямування.

Приклади питань

Питання з одним варіантом правильної відповіді (1 бал)

1. Яка основна характеристика, за якою класифікують родовища корисних копалин?

Варіанти відповідей:

- а) глибина залягання породи
- б) генетичний тип родовища
- в) колір породи

2. До якого типу родовищ відносяться родовища, що утворилися в результаті гідротермальних процесів?

Варіанти відповідей:

- а) магматичні
- б) скарнові
- с) гідротермальні

3. Який механізм формування руд характерний для колчеданних родовищ?

Варіанти відповідей:

- а) гідротермальний
- б) магматичний
- с) седиментогенний