

5 семестр – екзамен

Приклад екзаменаційного білета

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет	ГГРТ
Спеціальність	103 «Науки про Землю»
Освітня програма	Геологічна зйомка, пошук та розвідка корисних копалин
Семестр	п'ятий
Форма навчання	денна / заочна
Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень):	бакалавр
Навчальна дисципліна	Регіональна геологія та геотектоніка

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №

1. Що таке геотектонічні обстановки? (10 балів)
2. При яких умовах починається стадія пенепленізації? (15 балів)
3. Назвіть причини регіональних трансгресій і регресій. (15 балів)

Затверджено на засіданні кафедри фундаментальної та прикладної геології
протокол № 11 від "23" ___ 09 ___ 2025 р.

Завідувач кафедри _____ підпис _____ Вячеслав ПЕТИК

Екзаменатор _____ підпис _____ Сергій ГОРЯЙНОВ

6 семестр – екзамен

Приклад екзаменаційного білета

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет ГГРТ
Спеціальність 103 «Науки про Землю»
Освітня програма Геологічна зйомка, пошук та розвідка корисних копалин
Семестр шостий
Форма навчання денна / заочна
Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр
Навчальна дисципліна Регіональна геологія та геотектоніка

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №

1. Охарактеризуйте геологічну будову Українського щита (15 балів)
2. Геологічна характеристика каледонід Європи (15 балів)
3. Структурно-геологічне районування Південної Америки. (10 балів)

Затверджено на засіданні кафедри фундаментальної та прикладної геології
протокол № 11 від “23” ___ 09 ___ 2025 р.

Завідувач кафедри _____ підпис _____ Вячеслав ПЕТИК

Екзаменатор _____ підпис _____ Ігор УДАЛОВ

Питання для підготовки до екзамену

25 білетів по 3 питання в кожному

Геологічна будова України

1. Принципи тектонічного районування України
2. Перелічити різні за будовою геологічні структури України.
3. Геологічна будова і корисні копалини Українського щита.
4. Геологічна будова (стратиграфія, тектоніка) Дніпровсько-Донецької западини і її корисні копалини.
5. Геологічна будова (стратиграфія, тектоніка) Донецької складчастої споруди і її корисні копалини.
6. Геологічна будова (стратиграфія, тектоніка) Причорноморської западини. Її корисні копалини.
7. Геологічна будова (стратиграфія, тектоніка) Волино-Подільської плити і її корисні копалини.
8. Геологічна будова (стратиграфія, тектоніка) складчастої споруди Гірського Криму. Чим обмежується розробка корисних копалин цього регіону?
9. Геологічна будова (стратиграфія, тектоніка) Карпатської складчастої споруди. Її корисні копалини.
10. Вугленосні басейни України. Їхня геологічна будова.

Геологічна будова Європи

1. Перелічити різні за віком тектонічні структури Європи.
2. Геологічне обмеження Східно-Європейської платформи
3. Перелічити геологічні структури Східно-Європейської платформи.
4. Вік і склад фундаменту Східно-Європейської платформи
5. Охарактеризувати комплекс чохла Східно-Європейської платформи.
6. Охарактеризувати будову байкалід Європи (Тімано-Печорська область, Центральна Добруджа і Мізійська плита).
7. Охарактеризувати будову каледонід Європи (Скандинавські і Британські каледоніди).
8. Охарактеризувати будову герцинід Європи (Уральська складчаста система, Донецька герцинська споруда, герциніди Західної і Середньої Європи).
9. Ларамійська складчастість на території Європи
10. Охарактеризувати будову альпід Європи як структур незавершеної складчастості.

Геологічна будова Азії

1. Охарактеризувати тектонічне районування Азії.
2. Характеристика докембрійських складчастих споруд Азії.
3. Характеристика каледонських складчастих споруд Азії.
4. Характеристика герцинських складчастих споруд Азії.
5. Характеристика мезозойських складчастих споруд Азії.
6. Характеристика альпійських складчастих споруд Азії.
7. Рифтові структури Азії

8. Окраїнні моря Азії
9. Осадочний чохол на території Азії. Характеристика основних западин.
10. Геологічні структури на границі Азії та Тихого океану

Геологічна будова Північної Америки

1. Охарактеризувати тектонічне районування Північної Америки.
2. Характеристика докембрійських структур Північної Америки
3. Характеристика каледонід Північної Америки (Ньюфаундленд).
4. Характеристика герцинід Північної Америки
5. Характеристика мезозойських складчастих споруд Північної Америки.
6. Характеристика альпійських складчастих споруд Північної Америки.
7. Рифтові структури Північної Америки (Провінція басейнів і хребтів).
8. Западина Мексиканської затоки та її корисні копалини
9. Осадочний чохол Північної Америки
10. Сучасна геодинаміка тихоокеанського узбережжя Північної Америки.

Геологічна будова Південної Америки

1. Охарактеризувати тектонічне районування Південної Америки.
2. Докембрійські щити Південної Америки
3. Амазонський басейн Південної Америки
4. Осадочний басейн Парани - Ла Плати
5. Рифтові області Південної Америки (Патагонія)
6. Основні риси геологічної будови Карібського басейну
7. Охарактеризувати геологічну будову атлантичної країни Південної Америки
8. Андійська активна континентальна країна, її геологічна будова
9. Андійська активна континентальна країна, її корисні копалини
10. Складчасті пояси Південної Америки

Геологічна будова Африки

1. Охарактеризувати тектонічне районування Африки
2. Докембрійські щити Африки, їхня геологічна характеристика
3. Осадочні басейни Африки
4. Палеозойські складчасті області Північної Африки
5. Альпійська складчаста область Атласу
6. Області магматичної активізації Сахарського регіону
7. Геологічна будова Східно-Африканської рифтової системи
8. Геологічна будова Красноморського регіону
9. Геологічна будова та корисні копалини Аравійського регіону
10. Геологічна будова Мадагаскару

Геологічна будова Австралії

1. Охарактеризувати тектонічне районування Австралії
2. Архейські щити Австралії та їхні родовища золота
3. Протерозойські складчасті споруди Австралії та їхні корисні копалини

4. Каледонська складчаста споруда Австралії
5. Герциніди Австралії
6. Альпійська складчаста споруда Нової Гвінеї
7. Альпійська складчаста споруда Нової Зеландії
8. Осадкові басейни Австралії
9. Алмазоносні поля лампроїтів Західної Австралії
10. Геологічна будова острівних дуг та окраїнних морів Меланезії

Геологічна будова Антарктиди

1. Охарактеризувати тектонічне районування Антарктиди
2. Східно-Антарктичний докембрійський масив
3. Геологічна будова Транс-Антарктичного складчастого пасма.
4. Сучасне вулканічне пасмо Західної Антарктиди
5. Геологічна будова моря Скоша та Південно-Сандвичевої острівної дуги.