

**ПРИКЛАД ЕКЗАМЕНАЦІЙНОГО ЗАВДАННЯ**

**Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна**

Факультет	<u>Геології, географії, рекреації і туризму</u>
Спеціальність	<u>Е4. Науки про Землю</u>
Освітня програма	<u>Геологія нафти і газу</u>
	<u>Геологічна зйомка, пошук та розвідка корисних копалин</u>
Семестр	<u>Перший</u>
Форма навчання	<u>Денна / заочна</u>
Рівень вищої освіти	<u>бакалавр</u>
Навчальна дисципліна:	<u>Загальна геологія</u>

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БЛЕТ №  
Максимальна кількість балів – 40

1. Які оболонки складають внутрішню будову Землі ?(балів 6)
2. Вкажіть 2 мінерали, що входять до шкали Мооса. (балів 2)
  1. кальцит
  2. сфалерит
  3. гранат
  4. галіт
  5. кварц
  6. гематит
3. Знайти відповідність: (балів 5)
  1. Магматична гірська порода
  2. Осадова уламкова гірська порода
  3. Осадова хомогенна гірська порода
  4. Осадова органогенна гірська порода
  5. Метаморфічна гірська порода

A. еклогіт  
B. конгломерат  
C. крейда  
D. граніт  
E. доломіт
4. Земна кора + верхня частина верхньої мантії це: (балів 1,5)
  1. астеносфера
  2. гідросфера
  3. тектоносфера
  4. літосфера
5. До планет земної групи входить: (балів 1)
  1. Нептун
  2. Сатурн
  3. Юпітер
  4. Марс
6. Геологічні процеси поділяють на ендегенні та екзогенні за: (балів 1)
  1. місцем протікання
  2. методами досліджень
  3. джерелами енергії
  4. терміном дії
7. Рух та кристалізація магми без виходу на денну поверхню називається \_\_\_\_\_ магматизм (балів 2 )
8. Назвіть три чинники метаморфізму (балів 3)
9. Складка, в ядрі якої залягають більш молоді породи, ніж на крилах називається: \_\_\_\_\_ (балів 2 )
10. Назвіть три складових геологічної роботи екзогенних процесів взагалі (балів 3)

