

Приклад завдань вступного фахового іспиту
для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня магістра
за освітньою програмою «Геологія»
у Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна
у 2017 році
(загальна кількість балів – 100)

Критерії оцінювання:

Тест з однією правильною відповіддю – 1 бал.

Тест з однією правильною відповіддю підвищеної складності – 2 бали.

Тест з декількома правильними відповідями – 1 бал за кожну правильну відповідь.

Тест на співставлення – 1 бал за кожне правильне співставлення

Тест на співставлення підвищеної складності – 2 бали за кожне правильне співставлення.

Вставити пропущене слово – 1 бал за правильне слово.

Практичні завдання виконуються в вигляді графічних схем, які оцінюються за наступною схемою:

Побудовані лише вихідні дані – 2 бали.

Проведені допоміжні побудови – 4 бали.

Основна робота почата, але не закінчена – 6 балів.

Проведені основні побудови, робота не оформлена – 8 балів.

Робота повністю побудована та оформлена – 10 балів.

Білет № 1

**Блок 1. Загальна геологія, історична геологія та палеонтологія
(максимум - 25 балів)**

1. Відклади льодовиків називаються (1 бал):

- | | |
|-----------|-------------|
| А) алювій | Б) колювій |
| В) морена | Г) пролювій |

2. Руйнівна діяльність річок називається (1 бал):

- | | |
|--------------|-------------|
| А) ерозія | Б) абразія |
| В) екзарація | Г) дефляція |

3. Розташуйте в порядку збільшення глибин батиметричні зони моря (1 бал):

- 1) батіаль, 2) абісаль, 3) літораль, 4) шельф.

4. Розташуйте по порядку з більш древніх до більш молодих (2 бали):
1) палеоген, 2) девон, 3) крейда, 4) ордовік, 5) неоген, 6) юра, 7) перм.

5. До яких систем належать яруси (по 1 балу за правильне).

- | | |
|-------------|----------------|
| 1) неоген | |
| 2) Палеоген | А) сеноман |
| 3) Крейда | Б) рет |
| 4) Юра | В) візе |
| 5) Тріас | Г) томмот |
| 6) Перм | Д) кунгур |
| 7) Карбон | Е) живет |
| 8) Девон | Ж) башкірський |
| 9) Силур | З) кампан |
| 10) Ордовик | І) байос |
| 11) Кембрій | К) сакмар |

6 У якому фізичному стані перебуває мантія Землі: (1 бал)

- | | |
|----------------|-----------|
| А) рідина | Б) газ |
| В) тверде тіло | Г) плазма |

7. Основні стратиграфічні групи організмів мезозою (підкреслити) (2 бали):
форамініфери, радіолярії, археоциати, корали, трилобіти, гастроподи, двостулкові молюски, головоногі молюски, брахіоподи, морські їжаки, хордові, водорості, папороті

8. Дайте визначення терміну (по 2 бали):

Бокова ерозія

Морозне вивітрювання

Пустельна засмага

Структура гірської породи

Затверджено приймальною комісією
Харківського національного університету
імені В.Н. Каразіна
протокол № від 2017 р.

Відповідальний секретар
приймальної комісії
_____ доц О.О.Анощенко