

«Затверджую»

Ректор

проф. Мельник В.П.

№ особової справи _____

Варіант _____

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ

Вказівки: Запишіть правильні відповіді в дужках (.....), а також у відповідних клітинках талону відповідей. Виправлення відповідей у завданні та в талоні не допускається. Усі завдання оцінюються у 2 бали.

1. (.....)

Які з перерахованих періодів відносяться до кайнозойської ери ?

1. Неогеновий. 2. Девонський. 3. Карбоновий. 4. Палеогеновий. 5. Ордовицький.
6. Пермський.

2. (.....)

Вкажіть, як називаються відклади річок?

1. Пролувій. 2. Делувій. 3. Алювій. 4. Колувій.

3. (.....)

Вкажіть породу, яка не є метаморфічною

1. Гнейс. 2. Амфіболіт. 3. Мілоніт. 4. Трепел. 5. Еклогіт.

4. (.....)

Середній геотермічний градієнт Землі рівний:

1. 3° на 1км. 2. 30° на 1км. 3. 100° на 1км. 4. 300° на 1км

5. (.....)

Межа між мантією і ядром знаходиться на глибині

1. 100 км. 2. 500 км. 3. 2900 км. 4. 5120 км

6. (.....)

Які з перерахованих періодів відносяться до палеозойської ери ?

1. Неогеновий N. 2. Девонський D. 3. Карбоновий C. 4. Тріасовий T. 5. Ордовицький O.
6. Пермський P

7. (.....)

Стовпчаста окремість характерна для:

1. пісковика. 2. діориту. 3. габбро. 4. граніту. 5. мармуру. 6. базальту

8. (.....)

Діяльність вітру по руйнуванню гірських порід називається:

1. ерозією. 2. коразією. 3. абразією. 4. корозією. 5. карстом

9. (.....)

Продукти звітрювання, які залишаються на місці руйнування материнських порід, називаються::

1. колувій. 2. пролувій. 3. елювій. 4. делувій. 5. алювій

10. (.....)

Середній геотермічний градієнт Землі рівний:

1. 3° на 1км. 2. 30° на 1км. 3. 100° на 1км. 4. 300° на 1км

11. (.....)

Вкажіть породу, яка не є метаморфічною, :

1. гнейс. 2. амфіболіт. 3. мілоніт. 4. трепел. 5. еклогіт

12. (.....)

Вкажіть, які із перелічених відкладів відносяться до відкладів постійних потоків

1. флювіогляціальні. 2. алювій. 3. пролювій. 4. колювій. 5. моренові

13. (.....)

Вкажіть, які із перелічених відкладів відносяться до відкладів тимчасових потоків

1. флювіогляціальні. 2. алювій. 3. пролювій. 4. колювій. 5. моренові

14. (.....)

Дюни, бархани, грядові піски утворені діяльністю

1. текучих вод. 2. вітру. 3. льодовиків. 4. мерзлоти

15. (.....)

Розставте в порядку зниження розчинності наступні гірські породи:

1. вапняк. 2. пісковик. 3. кам'яна сіль. 4. доломіт

16. (.....)

Екзогенні процеси і форми рельєфу областей поширення вічномерзлих ґрунтів носять назву

1. гляціальних. 2. флювіальних. 3. криогенних. 4. еолових

17. (.....)

Акумулятивна форма, що створюється річкою на ділянці впадання її в кінцевий басейн, називається

1. дельтою. 2. естуарієм. 3. террасою. 4. заплавою

18. (.....)

Температура Землі на глибині 20 м в районі Львова приблизно рівна

1. - 4°. 2. 0°. 3. +4°. 4. +14°

19. (.....)

Яка з перерахованих порід не відноситься до середніх за складом:

1. діорит. 2. андезит. 3. сієніт. 4. трахіт. 5. габбро

20. (.....)

Які структури характерні для метаморфічних порід:

1. крупнозерниста, середньозерниста, дрібнозерниста. 2. кластична
3. кристалобластова, катакластична, реліктова. 4. биоморфная
5. рівномірнoзерниста, гіпідіоморфна. 6. повнокристалічна, скловата

21. (.....)

Різновидом якого типу інтрузії є кімберлітові трубки:

1. батоліту. 2. гарполіту. 3. некку. 4. штоку. 5. дайки

22. (.....)

Чим відрізняється ліпарит від ріоліта:

1. нічим. 2. текстурою. 3. структурою. 4. умовами походження. 5. вмістом кварцу

23. (.....)

До середніх порід підвищеної лужності відноситься

1. сієніт. 2. троктоліт. 3. діорит-порфірит. 4. нефеліновий сієніт

24. (.....)

Головним породоутворюючим амфіболом, що кристалізується з магматичного розплаву є:

1. актиноліт. 2. тремоліт. 3. рогова обманка. 4. грюнерит

25. (.....)

Трахіт - це

1. сублужна середня вулканічна порода. 2. сублужна середня жильна порода. 3. сублужна середня плутонічна порода. 4. порода, в якій головним породообразуючим мінералом є кварц.