

ТЕСТ № 1

ЗАВДАННЯ З ВИБОРОМ ОДНІЄЇ ПРАВИЛЬНОЇ ВІДПОВІДІ

1. Довжина дуги одного градуса меридіана становить:

- А 150 км
- Б 111 км
- В 101 км
- Г 81 км

2. Схематичне зображення, яке зроблене від руки під час виконання на місцевості площинної зйомки, має назву:

- А абрис
- Б план
- В топографічна карта
- Г карта

3. Картографічна проекція – це:

- А математично визначений спосіб зображення земної поверхні на площині
- Б математично визначений спосіб зображення земної поверхні на кулі
- В будь-який спосіб зображення земної поверхні на площині
- Г спосіб перенесення зображення земної поверхні на еліпс

3. Укажіть картографічну проекцію з найменшим спотворенням в районі екватора:

- А азимутальна
- Б циліндрична
- В конічна
- Г коса азимутальна

4. Укажіть величину азимута напрямку на північний захід:

- А 315°
- Б 270°
- В 134°
- Г 90°

5. Паралелі на географічних картах позначаються:

- А від 0° до 360°
- Б від 0° до 90°
- В від 0° до 180°
- Г від 0° до 270°

6. Легенда карти – це:

А система використаних на карті умовних знаків і текстових пояснень, які розкривають зміст карти

Б картографічні умовні знаки, що позначають метеорологічні елементи, характеризують фізичний стан атмосфери і процесів, що відбуваються в ній

В картографічні умовні знаки, що застосовуються для позначення на картах та інших графічних документах об'єктів, що мають розміри на місцевості, які не виражаються в заданому масштабі карти

Г система використаних на карті умовних позначень, що повністю не розкривають зміст карти

7. Компонування карти – це:

А розташування рамки карти щодо картографуванню території, розміщення назви карти, її легенди, додаткових карт і інших даних.

Б розташування назви карти щодо картографуванню території, її легенди, додаткових карт і інших даних.

В розташування легенди карти щодо картографуванню території та інших даних

Г розташування картографуванню території щодо легенди і назви карти

ЗАВДАННЯ МНОЖИННОГО ВИБОРУ З КОРОТКОЮ ВІДПОВІДДЮ

8. Укажіть особливості географічних карт, що відрізняють їх від інших зображень земної поверхні (аеро- і супутниковий знімок, фотографія, пейзаж тощо).

- 1 зменшене відображення земної поверхні
- 2 точне відображення зовнішнього вигляду зображуваних об'єктів і явищ
- 3 використання картографічних умовних знаків
- 4 відбір і узагальнення зображуваних об'єктів і явищ
- 5 відображають певну ділянку земної поверхні
- 6 математично визначена побудова

9. Укажіть, за якими ознаками класифікують карти.

- 1 за масштабом
- 2 по просторовому охопленню
- 3 за змістом
- 4 по населенню
- 5 за тематикою
- 6 за роком видання

10. Укажіть види масштабів карт.

- 1 конструктивний

- 2 іменованій
- 3 поздовжній
- 4 лінійний
- 5 чисельний
- 6 літерний

11. Укажіть елементи географічної карти.

- 1 картографічне зображення
- 2 геоїд
- 3 математична основа
- 4 генералізація
- 5 легенда
- 6 друкарські реквізити

12. Укажіть, що складає математичну основу карт.

- 1 рамки карти (внутрішня, хвилинна, зовнішня)
- 2 проекція
- 3 номенклатура
- 4 координатні сітки (географічна, прямокутна)
- 5 профілі
- 6 карти врізки

13. Укажіть види проєкцій, що використовуються в картографії.

- 1 кулясті
- 2 циліндричні
- 3 трапецієподібні
- 4 азимутальні
- 5 конічні
- 6 ромбічні

14. Укажіть групи, на які поділяються умовні позначення на картах.

- 1 повномасштабні (площадні)
- 2 довільні
- 3 пояснювальні
- 4 напівмасштабні (лінійні)
- 5 позамасштабні (точечні)
- 6 комплексні

15. Укажіть топографічні знаки, які відносяться до лінійних:

- 1 річка
- 2 струмок
- 3 будинок лісника
- 4 сад

5 лінії зв'язку
6 джерело

16. Укажіть масштаби, які використовуються для дрібномасштабних карт:

1. 1 : 50 000
2. 1 : 1 000 000
3. 1 : 25 000 000
4. 1 : 20 000
5. 1 : 5 000
6. 1 : 2 500 000

17. Укажіть умовні знаки топографічної карти, які належать до поза масштабних:

1. залізнична колія
2. джерело
3. болото
4. одиноке дерево
5. млин
6. фруктовий сад

18. Виберіть правильні твердження щодо способів картографічного зображення:

1. способом картограм показують забезпеченість території водними ресурсами
2. басейни корисних копалин показують способом ареалів
3. морські течії зображують лінійними знаками
4. позамасштабними знаками позначають густоту населення
5. для відображення абсолютних значень кількісних показників використовують спосіб картодіаграм
6. кліматичні зони, тектонічні структури позначають способом ізолій

19. Укажіть умовні знаки топографічної карти, які належать до масштабних:

1. залізнична колія
2. джерело
3. болото
4. мішаний ліс
5. ґрунтова дорога
6. фруктовий сад

