

ЗАВДАННЯ ДЛЯ І ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ УЧНІВСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З ГЕОГРАФІЇ
МІСТО КИЇВ – 2025/2026 н.р.

8 клас

І РІВЕНЬ. ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ (ВСЬОГО 20 БАЛІВ).

Тестові завдання (№1-6) з вибором однієї правильної відповіді. Правильна відповідь на кожне завдання оцінюється в 0,5 балів, загальна сума – 3 бали.

Поставте позначку в клітинці навпроти вірної відповіді.

Завдання №1. Вкажіть, який метод дає змогу довідатися про природу давніх геологічних епох:

- а) історичний ☐ б) моделювання ☐ в) районування ☐ г) палеогеографічний ☒

Завдання №2. Працю «Опис України» створив:

- а) С. Рудницький ☐ б) В. Вернадський ☐ в) Г. Боплан ☒ г) Геродот ☐

Завдання №3. Вкажіть за яким азимутом Ви будете повертатися, якщо вийшло за азимутом 260°:

- а) 90° ☐ б) 70° ☐ в) 80° ☒ г) 60° ☐

Завдання №4. Зменшене зображення земної поверхні, на якому видно лінію горизонту:

- а) рисунок ☒ б) план місцевості ☐ в) карта ☐ г) аерофотознімок ☐

Завдання №5. Яким умовним знаком позначається вирубаний ліс:

- а) D ☐ б) L ☒ в) V ☐ г) H ☐

Завдання №6. Відлік часу на основі реального сонячного часу:

- а) поясний час ☐ б) літній час ☐ в) місцевий час ☒ г) місячний час ☐

Тестові завдання на визначення відповідності (завдання №7-10).

Правильна відповідь на кожне запитання – 2,5 бали

(за одну правильно визначену відповідність – 0,5 бала), сума – 10 балів.

Завдання №7. Встановіть відповідність між складовою та елементом карти:

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 1. Діаграма | А. Математична основа |
| 2. Проекція | Б. Легенда |
| 3. Природні явища | В. Додаткові дані |
| 4. Рамка | Г. Допоміжне оснащення |
| 5. Умовні позначення | Д. Картографічне зображення |

Впишіть вірні відповідності у вигляді літер	
1.	Г
2.	А
3.	Д
4.	В
5.	Б

Завдання №8. Встановіть відповідність між населеними пунктами та їх розташуванням:

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| 1. м. Сарич | А. геометричний центр України |
| 2. с. Соломонове | Б. країна пд. точка |
| 3. с. Рання Зоря | В. країна пн. точка |
| 4. с. Грем'яч | Г. країна зх. точка |
| 5. с. Добровеличківка | Д. країна сх. точка |

Впишіть вірні відповідності у вигляді літер	
1.	Б
2.	Г
3.	Д
4.	В
5.	А

P.S.: Ти не простий смертний – ти географ!

Завдання №9. Встановіть відповідність між числовим та іменованим масштабом:

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1. 1:10 000 000 | А. в 1 см – 100 м |
| 2. 1:1 000 | Б. в 1 см – 100 км |
| 3. 1:10 000 | В. в 1 см – 1000 м |
| 4. 1:1 000 000 | Г. в 1 см – 10 м |
| 5. 1:100 000 | Д. в 1 см – 10 км |

Впишіть вірні відповідності у вигляді літер	
1.	Б
2.	Г
3.	А
4.	Д
5.	В

Завдання №10. Встановіть відповідність між способом зображення та об'єктом/явищем:

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1. Ізоліній | А. річки |
| 2. Локалізованих знаків | Б. населення областей |
| 3. Лінійних знаків | В. проживання тварин |
| 4. Картограми | Г. корисні копалини |
| 5. Ареалів | Д. температура повітря |

Впишіть вірні відповідності у вигляді літер	
1.	Д
2.	Г
3.	А
4.	Б
5.	В

Тестове завдання на визначення відповідності (завдання №11).

(за одну лінію з трьох вірних відповідностей – 1 бал, зараховується лише у випадку повністю вірної лінії), сума – 7 балів.

Завдання №11. Встановіть відповідність між характеристикою області -містом-областю:

Наприклад: с. Ділове – Чоп – Закарпатська

- | | | |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| 1. Найбільша область (за площею) | а) Умань | I. Миколаївська |
| 2. Найменша область (за площею) | б) Балта | II. Вінницька |
| 3. Азовське море | в) Олександрія | III. Одеська |
| 4. с. Добровеличківка | г) Південноукраїнськ | IV. Донецька |
| 5. Немає виходу до моря | ґ) Новодністровськ | V. Кіровоградська |
| 6. Межує з 7 областями | д) Маріуполь | VI. Чернівецька |
| 7. Чорне море | е) Жмеринка | VII. Черкаська |

Впишіть вірні відповідності в одну лінію, Наприклад 1 е V		
1.	...б	...III
2.	...г	...VI
3.	...д	...IV
4.	...в	...V
5.	...а	...VII
6.	...е	...II
7.	...з	...I

II РІВЕНЬ. ТЕОРЕТИЧНИЙ ТУР (ВСЬОГО 20 БАЛІВ)

Правильна відповідь на кожне завдання оцінюється в 2 бали, загальна сума – 20 балів.

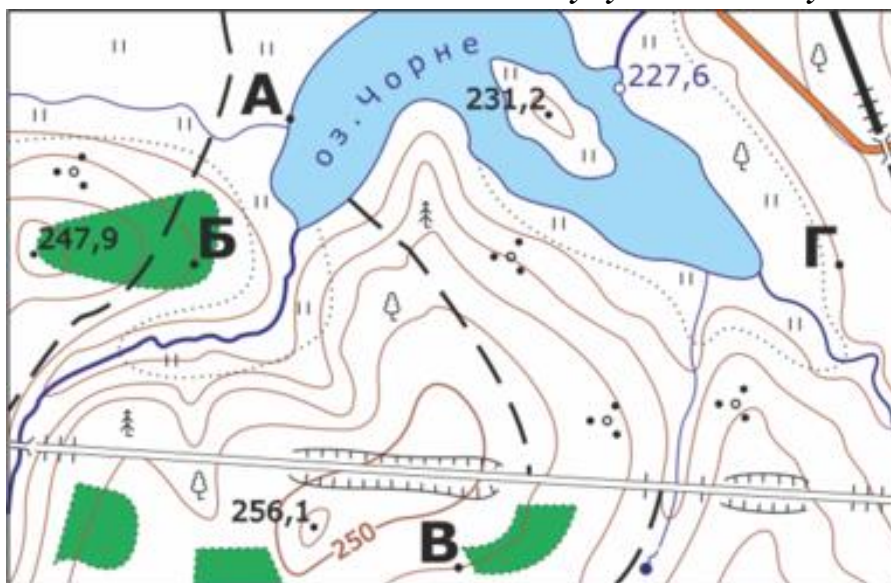
Завдання №12. Уявіть себе справжнім науковцем, який намагається уніфікувати словник з географічних термінів. Вам необхідно дати визначення наступним термінам:

1. Природні умови – це	компоненти й властивості природи (такі як рельєф, клімат, вода, повітря), які впливають на життя, діяльність та господарство людини, але не беруть безпосередньої участі у виробничому процесі.
2. Природні ресурси – це	сукупність об'єктів і систем живої та неживої природи, які використовуються людьми для задоволення матеріальних і культурних потреб. До них належать сонячна енергія, повітря, вода, ґрунти, рослинний і тваринний світ, а також мінерали та інші корисні копалини.
3. Місцевий час-це	середній сонячний час для конкретного меридіана на земній кулі, який залежить від географічної довготи місцевості. Він визначається положенням Сонця на небесній сфері,
4. Картографічна проєкція – це	математично визначений спосіб перенесення поверхні Землі (або іншого небесного тіла) на площину карти
5. Курвіметр – це	прилад для вимірювання довжини звивистих ліній на картах, планах та схемах.
6. Бергштрих – це	короткий штрих на топографічній карті, який накреслюється перпендикулярно до горизонталі (лінії однакової висоти) і вказує напрямок зниження схилу
7. Карта – це	зображення території земної поверхні на площині, зроблене у певному масштабі та проєкції та виконане за допомогою умовних знаків.
8. Унітарна держава – це	єдина, цілісна держава, територія якої поділяється на адміністративно-територіальні одиниці (області, провінції, департаменти тощо), що не мають суверенних прав. У такій державі діє єдина конституція, існує єдине громадянство та єдина система вищих органів влади
9. Фізико-географічне положення – це	положення території (держави) відносно різноманітних географічних (природних) об'єктів, які впливають на природно-ресурсний потенціал території або країни, наприклад, моря, океани, водойми, пояси типів ґрунтів і т. ін.
10. Політико-географічне положення – це	геопросторове відношення <u>об'єкту земної поверхні</u> до <u>політичних</u> даностей, що знаходяться зовні і впливають на нього. Історична категорія, що змінюється з часом під впливом різноманітних факторів.

ІІІ РІВЕНЬ. ПРАКТИЧНИЙ ТУР (ВСЬОГО 20 БАЛІВ)

Правильна відповідь на кожне завдання оцінюється в 2 бали, загальна сума – 20 балів.

Завдання №13. Дайте відповіді на запитання та впишіть у сусідню колонку



Суцільні горизонталі проведені через 5 м

№	Запитання	Відповідь (необхідно вписати) :
1	Визначте абсолютну висоту пункту А (запишіть висоту в метрах)	227,6
2	Визначте абсолютну висоту пункту Б (запишіть висоту в метрах)	235
3	Визначте абсолютну висоту пункту В (запишіть висоту в метрах)	245
4	Визначте абсолютну висоту пункту Г (запишіть висоту в метрах)	230
5	Визначте відносну висоту між пунктами Б і А (запишіть висоту в метрах)	7,4
6	Визначте відносну висоту між пунктами В і Г (запишіть висоту в метрах)	15
7	Яким умовним знаком позначають «Луки» (намалюйте умовне позначення)	
8	Яким умовним знаком позначаються «Чагарники/Кущі» (намалюйте умовне позначення)	
9	Визначте масштаб даної Вам ділянки, якщо відстань на місцевості між пунктами Б і В дорівнює 250 м, а на карті вона дорівнює 5 см. (запишіть масштаб)	1:5000
10	Визначте довжину (у метрах) відрізка річки, яка впадає в оз. Чорне біля пункту А, якщо на карті її довжина виміряна курвіметром є 3,5 см. (запишіть довжину у метрах)	175