

ЗАВДАННЯ ДЛЯ І ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ УЧНІВСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З ГЕОГРАФІЇ

МІСТО КИЇВ – 2025/2026 н.р.

11 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. Природні країни відносяться до наступного рівня геосистеми:

- а) глобальний ☐ б) субглобальний ☐ в) регіональний ☒ г) локальний ☐

Завдання №2. Властивість постійного розвитку геосистеми – це:

- а) цілісність ☐ б) стійкість ☐ в) відкритість ☐ г) динамічність ☒

Завдання №3. До тематичних карт відносять:

- а) топографічні ☐ б) тектонічні ☒ в) оглядові ☐ г) науково-довідкові ☐

Завдання №4. Карти, які мають масштаб 1:10000 - 1:200000 називають:

- а) трішкимасштабні ☐ б) дрібномасштабні ☐ в) середньомасштабні ☐ г) великомасштабні ☐

Завдання №5. До тематичних карт відносять

- а) коса ☐ б) конічна ☐ в) поперечна ☒ г) пряма ☐

Завдання №6. Зазначте, який об'єкт є початком для відліку географічної широти:

- а) екватор ☒ б) північний тропік ☐ в) нульовий меридіан ☐ г) південний полюс ☐

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 числовим та іменованим масштабом:

- | | |
|-----------------|-----------|
| 1. 1:25 000 000 | А. 25 м |
| 2. 1:25 000 | Б. 250 м |
| 3. 1:250 000 | В. 250 км |
| 4. 1:2 500 000 | Г. 2500 м |
| 5. 1:2 500 | Д. 25 км |

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

Завдання №8. Встановіть відповідність між способом зображення та його характеристикою:

- | | |
|--------------|------------------------------|
| 1. ізогаліни | А. однакові абсолютні висоти |
| 2. ізобари | Б. лінія глибин |
| 3. ізогієти | В. атмосферний тиск |
| 4. ізогіпси | Г. однакова солоність води |
| 5. ізобати | Д. атмосферні опади |

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

Завдання №9. Встановіть відповідність між державою (разом з її залежними територіями) та її кількістю часових поясів:

- | | | |
|--------------------|----|----|
| 1. США | А. | 9 |
| 2. Франція | Б. | 11 |
| 3. Канада | В. | 5 |
| 4. Велика Британія | Г. | 12 |
| 5. Данія | Д. | 6 |

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

Завдання №10. Встановіть відповідність між державою та прикладом номенклатури (міжнародна система розграфлення):

- | | |
|---------------|---------|
| 1. США | А. E-54 |
| 2. Мадагаскар | Б. F-38 |
| 3. Індія | В. J-14 |
| 4. Бразилія | Г. G-44 |
| 5. Австралія | Д. D-22 |

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

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 природною зоною – домінуючим типом ґрунту – рослиною:

Наприклад: Мішані ліси – дерново-підзолисті – дуб

- | | | |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| 1. Екваторіальні ліси | а) Засолені | I. Карликова верба |
| 2. Пустелі | б) Каштанові | II. Баобаб |
| 3. Твердолисті ліси і чагарники | в) Бідні | III. Фісташка |
| 4. Степ | г) Червоно-коричневі | IV. Орхідеї |
| 5. Тундра | ґ) Червоно-жовті | V. Лишайники |
| 6. Савани | д) Торф'яно-болотні | VI. Вельвічія |
| 7. Арктичні пустелі | е) Коричневі | VII. Ковила |

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

II РІВЕНЬ. ТЕОРЕТИЧНИЙ ТУР (ВСЬОГО 20 БАЛІВ)

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

Завдання №12. Застосуйте знання з попередніх років і вирішіть наступні задачі:

УМОВИ ЗАДАЧІ:	ВІДПОВІДЬ:
1. В якому напрямку Ви будете повертатися додому, якщо в школу йшли за азимутом 197° ?	17° ПН-Сх
2. Визначте масштаб карти, якщо відомо, що 10 см на карті відповідають 1 000 км на місцевості.	$1:10\,000\,000$ 1см-100 км
3. Скільки часу потрібно автомобілісту, щоб подолати відстань між населеними пунктами, якщо вона на карті масштабу $1:10\,000\,000$ становить 20 см, а швидкість автомобіліста дорівнює 60 км/год.?	3 години 20 хв.
4. Якою буде температура на вершині г. Кіліманджаро, якщо біля підніжжя (2245 м) вона становить $+18^\circ\text{C}$?	$-3,9^\circ\text{C}$
5. Визначте температуру повітря гори Роман-Кош, якщо на рівні моря вона становить 20°C .	$+10,7^\circ\text{C}$
6. Висота м. Києва над рівнем моря – 180 м. Обчисліть нормальний атмосферний тиск для столиці України?	742 рт. ст.
7. Визначити атмосферний тиск на вершині гори Говерла, якщо на висоті 141 м він у цей час становить 720 мм рт. ст.	528 рт. ст.
8. На скільки пізніше настане світанок (поява верхньої частини сонячного диску) у м. Ужгород ($22^\circ 18'$ сх.д.) порівняно із світанком у м. Одеса ($30^\circ 36'$ сх.д.)?	33 хв. 12 сек
9. Кількість населення міста Мрія збільшилася з 25500 до 25970 осіб. Чому дорівнює сальдо міграції в місті, якщо природний приріст становить 115 осіб за рік?	355 осіб
10. Чисельність населення країни на 01.01.2023 р. становила 56 млн. осіб. Визначте, якою стала чисельність населення (у млн. осіб) на 01.01.2024 р., якщо коефіцієнт народжуваності 13 осіб на 1000 жителів, а коефіцієнт смертності 8 осіб на 1000 жителів. При цьому кількість прибулих становила 250 тисяч осіб, а вибулих – 50 тис. осіб.	56 млн 480 тисяч 56 480 000 осіб

ІІІ РІВЕНЬ. ПРАКТИЧНИЙ ТУР (ВСЬОГО 20 БАЛІВ)

Правильна відповідь на кожне завдання оцінюється в 1 бал, загальна сума – 20 балів. Бал зараховується лише в тому випадку, якщо вірно записано відповідь і вірно її зазначено карті!

Завдання №13. Підпишіть назви у таблиці та позначте відповідними цифрами на карті Азії наступні 4 групи запитань:



1 ГРУПА ЗАПИТАНЬ: Напишіть та позначте столиці держав Азії на літеру «А»		2 ГРУПА ЗАПИТАНЬ: Напишіть та позначте держави Азії в яких прапор має:	
1.	1.... АБУ-ДАБІ	6.Дерево	6. ...Ліван
2.	2.... АММАН	7.Храм Ангкор-Ват	7. ...Камбоджа
3.	3.... АНКARA	8.Дракон	8. ...Бутан
4.	4.... АШГАБАТ	9.Не прямокутну форму	9. ...Непал
5.	5.... АСТАНА	10.Інь-ян	10. ...Республіка Корея
ПРИКЛАД		21. Золотий Лев	21. Шрі-Ланка
3 ГРУПА ЗАПИТАНЬ: Напишіть та позначте держави Азії на літери «М» і «Г»		4 ГРУПА ЗАПИТАНЬ: Напишіть та позначте держави Азії, яким відповідають бренди:	
11.	11....МАЛАЙЗІЯ	16. Sony	16....Японія
12.	12....МАЛЬДІВИ	17.Xiaomi	17....Китай
13.	13....МОНГОЛІЯ	18.Himalaya	18....Індія
14.	14....М'ЯНМА	19.Waze	19....Ізраїль
15.	15....ГРУЗІЯ	20. Amouage	20....Оман
ПРИКЛАД		22. Kopi Luwak	22. Індонезія