

Комунальний вищий навчальний заклад «Харківська академія неперервної освіти»
Завдання для II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії у 2024/2025 н. р.
9 клас

I. Тестовий блок (18 балів)

Завдання з вибором однієї правильної відповіді. До кожного із завдань пропонуються 4 варіанти відповіді, серед яких лише один правильний (1 бал за кожен правильну відповідь).

1. Одна із пар наведених гірських систем і вершин є неправильною. Знайдіть помилку?

- А) Аппалачі – Мітчелл
- Б) Атлас – Рас-Дашен
- В) Альпи – Монблан
- Г) Карпати – Герлаховський штит

2. Оберіть пару, у якій країни мають спільний сухопутний кордон.

- А) Хорватія та Румунія
- Б) Чехія та Австрія
- В) Сербія та Словенія
- Г) Румунія та Словаччина

3. Який сектор економіки найбільше залежить від інновацій та технологій?

- А) Первинний
- Б) Вторинний
- В) Третинний
- Г) Четвертинний

4. Що є основним показником економічного розвитку країни?

- А) Середня зарплата
- Б) Валютний резерв
- В) Валовий внутрішній продукт (ВВП)
- Г) Обсяг експорту

5. Який прилад використовується для вимірювання швидкості вітру?

- А) Актинометр
- Б) Анемометр
- В) Барограф
- Г) Геліограф

Завдання на встановлення відповідності. До кожного завдання у двох колонках подано інформацію, яку позначено цифрами (ліворуч) і буквами (праворуч). Виконуючи завдання, необхідно встановити відповідність інформації, позначеної цифрами та буквами (утворити логічні пари) (4 бали за повну правильну відповідь).

6. Установіть відповідність між назвами природних комплексів та їх характеристиками:

1 Парамос	А Трав'янисті рівнини з родючими чорноземами, помірний клімат, використовують для вирощування зернових культур.
2 Скреб	Б Високогірний пояс з холодним кліматом, тундроподібна рослинність, розташований поблизу екватора.
3 Гілея	В Зарості низькорослих (1–2 м) вічнозелених ксерофітних чагарників, адаптованих до сухого клімату
4 Саванна	Г Вологі екваторіальні ліси з багатим рослинним і тваринним світом, розташовані в зоні постійного зволоження.
	Д Тропічні трав'янисті рівнини, де відбуваються сухий і вологий сезони.

7. Установіть відповідність між природними об'єктами України та районами їхнього місцезнаходження:

1 гора Берда

2 печера Оптимістична

3 озеро Світязь

4 водоспад Учан-Су

А Волинське Полісся

Б Закарпаття

В Поділля

Г Буковина

Д Крим

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю. Числову відповідь необхідно вписати до бланка відповідей (2 бали за повну правильну відповідь).

8. Якщо на одному з пляжів тихоокеанського узбережжя Австралії температура повітря дорівнює $+24^{\circ}\text{C}$, то яка температура повітря (що містить водяну пару) на вершині гори Косцюшко (2 228 м)? (визначити з точність до цілих)

Завдання множинного вибору. У завданні пропонується 7 варіантів відповіді, серед яких три правильні (3 бали за повну правильну відповідь).

9. Які чинники можуть сприяти розвитку наукомістких галузей промисловості в Україні?

1 сприятливі природні умови

2 великі запаси мінеральних ресурсів

3 висока концентрація металургійних виробництв

4 кваліфікована робоча сила

5 розвиток національної системи освіти

6 проведення ефективних аграрних реформ

7 інвестиції транснаціональних корпорацій

II. Теоретичний блок (12 балів)

1. Дайте відповідь на теоретичне питання. Середня густина населення зростає пропорційно його кількості на Землі, що частково віддзеркалює ступінь освоєності певного типу природного середовища, задіяності його в господарській діяльності. Поясніть причини нерівномірного розміщення населення та причини його високої концентрації в окремих регіонах світу.

III. Практичний блок (20 балів)

1. Дайте покроковий розв'язок географічної задачі (10 балів). У країні з населенням 20 млн осіб за рік народилося 250 тис. осіб, померло 300 тис. осіб. За цей же період до країни мігрувало 120 тис. осіб, а виїхало 50 тис. осіб. Обчисліть загальний приріст населення у % з урахуванням цих даних.

2. Заповніть таблицю за зразком, визначаючи що представляє собою даний географічний об'єкт і де саме він розташований (10 балів, 0,25 балів за географічний об'єкт та 0,25 балів за розташування).

№	Назва географічного об'єкту	Тип географічного об'єкту	Розташування
	<i>Галапагос</i>	<i>острів</i>	<i>Тихий океан</i>
1	Міссісіпі		
2	Уеддела		
3	Маракайбо		
4	Атлас		
5	Ігуасу		
6	Ейр		
7	Кракатау		
8	Кримський		
9	Ахагар		
10	Гурон		
11	Янцзи		
12	Кордильєри		
13	Анхель		
14	Пірінейський		
15	Гекла		
16	Зміїний		
17	Орісаба		
18	Лаперуза		
19	Бребенескул		
20	Камула		