Завдання І етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії

25 жовтня **9 клас**

ТЕОРЕТИЧНИЙ ТУР (40 балів).

Тестові завдання (10 балів)

1. Який вчений геолог і географ вивчав післяльодовиковий рельєф Українського Полісся? *(1 бал)*
   А) С. Рудницький Б) Г. Величко В) П. Тутковський Г) К. Дубняк
2. Вкажіть азимут напряму протилежного до північно-східної сторони горизонту *(1 бал)*
   А) 315° Б) 135° В) 45° Г) 225°
3. В якій області України компактно проживають румуни? *(1 бал)*
   А) Чернівецькій Б) Рівненській В) Вінницькій Г) Миколаївській
4. Друга за кількістю населення мовна сім'я у світі? *(1 бал)*
   А) Індоєвропейська Б) Алтайська В) Сіно-тібетська Г) Афро-азійська
5. Яка країна володіє найбільшими покладами міді у світі? *(1 бал)*
   А) Венесуела Б) США Г) Росія Д) Чилі
6. Останніми роками в Україні провідною зерновою культурою стала: *(1 бал)*
   А) ячмінь Б) соя В) кукурудза Г) пшениця
7. В яких областях розташовані такі національні природні парки? *(2 бали)*

Національні парки	**Області**
1. Єланецький степ	А. Харківська
2. Цуманська пуща	Б. Чернігівська
3. Мезинський	В. Сумська
4. Гомільшанські ліси	Г. Волинська
	Д. Миколаївська

8. Які країни є провідними виробниками таких видів сільськогосподарської продукції. *(2 бали)*

Культури	**Країни**
1. Молоко	А. Іспанія
2. Оливки	Б. Китай
3. Канола (ріпак)	В. ФРН
4. Рис	Г. Канада
	Д. Індія

Описові питання (20 балів).

1. Улітку 2026 р. в Європі панувала аномальна спека. Які глобальні чинники обумовили тропічні температури і низьку вологість повітря? До яких негативних наслідків призвів період тривалої спеки? *(10 балів)*
2. Для людства завжди були характерні міграції, але у XXI ст. вони набрали безпрецедентних масштабів. Які причини міграцій? З яких регіонів світу походить найбільше емігрантів? Які країни приймають найбільше іммігрантів? Наслідки міграцій. *(10 балів)*

Дайте короткі визначення понять: ландшафт; циклон; природні ресурси; субурбанізація; світове місто *(разом 5 балів).*

Вставте в текст пропущенні географічні об'єкти *(5 балів)*

Мандрівку річкою……. розпочинаємо з обласного центру міста……..., який розташований неподалік витоків річки. Далі за течією – невелике місто …… яке є відомим курортом і схоже за назвою з попереднім обласним центром. Нижче м. Вінниці розташовані……..…….. ТЕС і водосховище.

При перетині давньої кристалічної структури …….. розташований національний природний парк …….. При впадінні річки в …….. лиман до неї долучається найбільша притока р. ……..і розташоване велике місто ……. А дещо південніше є залишки давнього грецького полісу …….

ПРАКТИЧНИЙ ТУР (40 балів).

ЗАДАЧА 1. Скільки людей можна забезпечити цукром, виробленим із цукрового буряка вирощеного на полі розміром 2 на 2 км. Врожайність буряка 550 ц/га, а вихід цукру складає 18% від його маси. Останніми роками українці споживають цукру приблизно 40 кг/особу. *(10 балів)*

ЗАДАЧА 2. За даними таблиці розрахуйте такі показники: кількість населення країни на кінець року; народжуваність, смертність і природний приріст населення‰; щільність населення країни та рівень безробіття. *(10 балів)*

Кількість населення на початок року, млн осіб	40
Кількість народжених, тис. осіб	840
Кількість померлих, тис. осіб	400
Кількість емігрантів, тис. осіб	280
Кількість іммігрантів, тис. осіб	120
Кількість трудових ресурсів, млн осіб	22
Кількість безробітних, млн осіб	2,42
Площа, тис. км^2	160

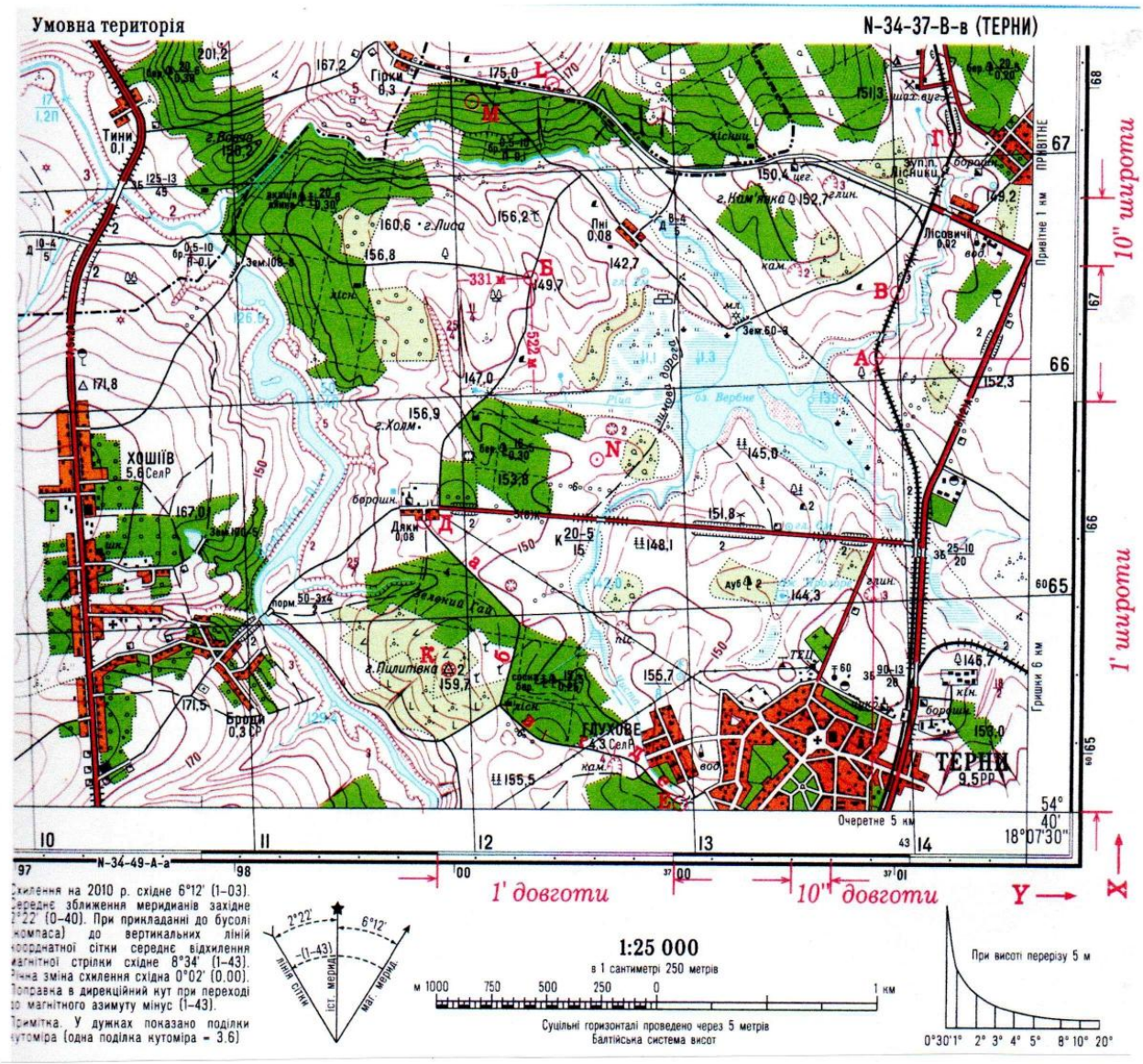
Чим пояснюється високий рівень еміграції з цієї країни?

Робота із контурною картою (5 балів)

На контурній карті світу покажіть регіони з найбільшою щільністю населення. *(4 бали)* Які чинники вплинули на формування таких густозаселених ареалів? *(1 бал)* ***(Карта в додатках)***

Завдання на топографічній карті (15 балів)

1. Визначте прямокутні координати точок А і Д *(4 бали)*
2. Визначте географічні координати точки Б *(2 бали)*
3. Визначте абсолютні висоти точок А, Б, Д і перевищення між точками А і Б, Б і Д. *(3 бали)*
4. Дайте характеристику поселення Терни. Які виробничі та інфраструктурні об’єкти розташовані в місті та його околицях? *(6 балів)*


Умовна територія
N-34-37-В-в (ТЕРНИ)
ХОШІВ
5.6 СелР
ТЕРНИ
9.5РР
ГОЛУХОВЕ
4.3 Селя
Тини
0.1
Гірки
0.3
Броди
0.3 Сс
Дяки
0.08
Пні
0.08
Лісовичі
0.02
Зупп. Лісники
г. Лиса
г. Холм
г. Пилипівка
г. Кам'янка
331 м
332 м
Зелений Гай
Очеретне 5 км
Гришки 6 км
Привітне 1 км
N-34-49-А-а
1' довготи
10" довготи
10" широти
1' широти
X
Y
54° 40'
18°07'30"
1:25 000
в 1 сантиметрі 250 метрів
м 1000 750 500 250 0 1 км
Суцільні горизонталі проведено через 5 метрів
Балтійська система висот
При висоті перерізу 5 м
0°30'1° 2° 3° 4° 5° 8° 10° 20°
Схилення на 2010 р. східне 6°12' (1–03).
Середнє зближення меридіанів західне 2°22' (0–40). При прикладанні до бусолі (компаса) до вертикальних ліній координатної сітки середнє відхилення магнітної стрілки східне 8°34' (1–43).
Річна зміна схилення східна 0°02' (0.00).
Поправка в дирекційний кут при переході до магнітного азимуту мінус (1–43).
Примітка. У дужках показано поділки кутоміра (одна поділка кутоміра = 3.6)

ПОЛІТИЧНА КАРТА СВІТУ

