Завдання для І етапу Всекраїнської учнівської олімпіади з географії 2023/2024н.р.

11 КЛАС

І рівень

(правильне розв'язання кожного завдання оцінюється в 1 бал)

Виберіть із запропонованих відповідей ОДНУ правильну

1. Укажіть, якому поняттю відповідає визначення: «частина території країни, де впроваджується пільговий режим економічної діяльності, надходять іноземні інвестиції»:

а) вільна економічна зона б) економічний район в) транснаціональна корпорація г) технополіс

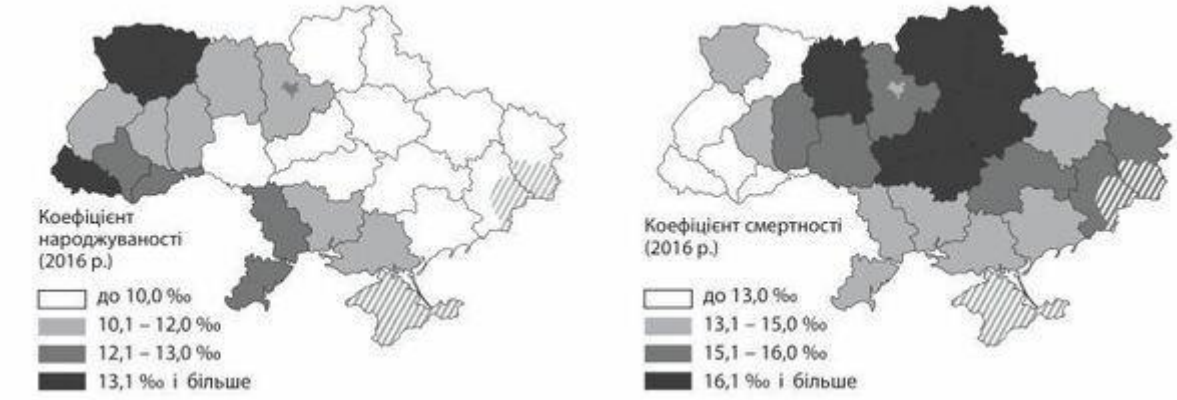
2. Укажіть назву, яку дали Австралії перші європейці, які досягли її берегів:

а) Нова Англія б) Нова Франція в) Нова Голландія г) Нова Шотландія

3. На картосхемі темним кольором позначено країни-лідери за обсягом

А Вугілля Б Природного газу В Мідних руд Г Бокситів

4. Порівняйте дві карти і визначте регіони з додатним природним приростом населення.



А Сумська, Чернігівська Б Полтавська, Харківська

В Закарпатська, Рівненська Г Черкаська Харківська

5. Обчисліть похил Південного Бугу, якщо що він бере початок на висоті 318 м, а його загальна довжина – 806 км.

А 2,53 см/км Б 39,5 см/км В 0,39 см/км Г 20 см/км.

ІІ рівень

(правильне розв'язання кожного завдання оцінюється в 2 бали)

Виберіть із запропонованих відповідей ДЕКІЛЬКА правильних

6. Порівняйте сучасний розвиток трьох європейських столиць - Лондона, Парижа й Києва. Визначте подібність цих міст.

(3 правильні відповіді)

Оцінка (0 або 3 бали)

1 світові (глобальні) міста найвищого альфа-рівня
2 міста-мільйонники (людність перевищує 1 млн жителів)
3 ядра моноцентричних міських агломерацій
4 найбільші центри металургійного та хімічного виробництва
5 морські й річкові порти-лідери за пасажирообігом
6 осередки пізнавального та ділового туризму
7 міжнародні фінансові центри

7. Виберіть правильні твердження щодо регіонів США:
(3 правильні відповіді)
Оцінка (0 або 3 бали)
а) Прерії – «хлібний кошик».
б) Аляска – «промислова майстерня».
в) Приозер'я – «індустріальне серце»
г) Техас – «овоче-фруктовий штат»
) Флорида – «нафтовий штат».
е) Аппалачі – «кукурудзяний пояс».
є) Гірські штати – «аерокосмічна лабораторія»

8. Укажіть три види корисних копалин, на які багата північна частина Африки:
(3 правильні відповіді)
Оцінка (0 або 3 бали)
А алмази;
Б боксити;
В залізні руди;
Г мідні руди;
Д нафта;
Е фосфорити

9. Укажіть характерні типологічні риси високорозвинених країн:
(3 правильні відповіді)
Оцінка (0 або 3 бали)
а) У господарстві стрімко зростає роль невиробничої сфери.
б) До переселенських країн належать Іспанія, Португалія, Мальта.
в) Країни Бенілюксу належать до «Великої сімки».
г) Скандинавські країни входять до групи малих індустріально розвинених країн.
д) Країни «Великої сімки» не продають технології, а впроваджують їх у себе
е) Австралія, Нова Зеландія, Південна Африка – переселенські країни, що мають економіку подвійного характеру (високий рівень індустріалізації і аграрно-сировинну спеціалізацію).
є) Високорозвинені країни виробляють 1/2 валового національного продукту (ВНП) світу

III рівень
(правильне розв'язання завдань оцінюється 3 бали)
Уважно прочитайте наступні запитання. Подумайте, які з запропонованих варіантів відповідей є правильними. Спосіб відповіді на ці запитання указано у кожному з них. Зверніть увагу на листок для відповідей. Бажаємо успіху

10. Установіть відповідність між країнами та історико-культурними регіонами Європи, в межах яких вони розташовані:

1. Іспанія
2. Німеччина
3. Румунія
4. Італія

А. Трансільванія
Б. Ломбардія
В. Саксонія
Г. Андалузія
Д. Лотарингія

11. Установіть відповідність між озерами та материками, на яких вони розташовані

1 Тана;
2 Вінніпеґ;
3 Маракайбо;
4 Лобнор

А Австралія;
Б Північна Америка;
В Африка;
Г Південна Америка;
Д Євразія

12. Установіть відповідність між процесом, що змінює межі природного комплексу, та твариною, існуванню якої загрожує цей процес.

1 танення арктичних льодів
2 вирубування бамбукових лісів
3 розорювання цілинних степів
4 пожежі в евкаліптових лісах

А коала Б білий ведмідь В велика панда Г сайгак

IV рівень
(правильне розв'язання завдань оцінюється 5 балів)
Практичне завдання

13. Абсолютна висота гори становить 2500 м, а атмосферний тиск на її вершині – 650 мм рт. ст. У гірській долині, де бере початок річка, тиск становить 740 мм рт. ст., а температура повітря +16,4 °С. Визначити абсолютну висоту урізу озера, куди впадає річка, якщо відомо, що там температура повітря становить +20 °С

А 1600 м Б 900 м В 1000 м Г 600 м

14. Уявіть ситуацію: з Вашинґтона (39°пн. ш. 78°зх.д.) до Банґкоку (13°пн.ш. 102°сх.д.) найкоротшим шляхом вилетів літак із гуманітарною допомогою постраждалим від повені. Визначте відстань, яку подолає літак (у км) та час (у год та хв), який йому знадобиться для польоту, якщо швидкість – 800 км/год

ВІДПОВІДІ
10 клас
І рівень
Серед відповідей правильна одна; кожне питання оцінюється в 1 бал)

1	**а**					**4**			**в**		
2	**а**					**5**		**б**			
3		**б**									

ІІ рівень

6	**2**	**3**	**6**		3 бали
7	**а**	**в**	**є**		3 бали
8	**в**	**д**	**е**		3 бали
9	**а**	**е**	**є**		3 бали

ІІІ рівень
(правильне розв'язання завдань оцінюється 3 бали)

	1	**2**	**3**	**4**	**5**
10	**г**	**в**	**а**	**б**	
11	**в**	**б**	**г**	**д**	
12	**б**	**в**	**г**	**а**	

IV рівень

13. Абсолютна висота гори становить 2500 м, а атмосферний тиск на її вершині – 650 мм рт. ст. У гірській долині, де бере початок річка, тиск становить 740 мм рт. ст., а температура повітря +16,4 °С. Визначити абсолютну висоту урізу озера, куди впадає річка, якщо відомо, що там температура повітря становить +20 °С

В 1000 м

14. Уявіть ситуацію: з Вашинґтона (39°пн. ш. 78°зх.д.) до Банґкоку (13°пн.ш. 102°сх.д.) найкоротшим шляхом вилетів літак із гуманітарною допомогою постраждалим від повені. Визначте відстань, яку подолає літак (у км) та час (у год та хв), який йому знадобиться для польоту, якщо швидкість – 800 км/год

Оскільки міста знаходяться на протилежних меридіанах у Північній півкулі, то найкоротший маршрут (ортодромія) пролягає через Північний полюс.

((90° - 39°) + (90° - 13°)) · 111 = 14 208 км; 14 208 / 800 = 17 год 45 хв