**Завдання ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

**16 листопада 2024 року Вінницька область**

**10 клас**

**І. Теоретичний тур**

*(повна відповідь на кожне питання – 12 балів, сума – 24 бали)*

1. Що таке міжнародний туризм? Які існують види міжнародного туризму? Поясніть, чому кількість туристів у світі в останні десятиліття зросла і продовжує збільшуватися. Це оцінюють як позитивний факт. Разом з тим, багато країн і регіонів світу виявилися до цього зовсім не готовими й у цій сфері виникає дедалі більше проблем. Підібравши відповідні приклади у різних країнах і регіонах світу, сформулюйте основні проблеми міжнародного туризму.

2.  У ході розвитку цивілізації перед людством постали глобальні проблеми. Які головні причини їх виникнення? Як їх класифікують? Які глобальні проблеми проявляються у вашому регіоні? Запропонуйте шляхи їх розв’язання.

**ІІ. Практичний тур**

1. Визначте витрату води та річний стік у гирлі річки Тетерів, якщо її русло має форму трапеції з шириною русла 8 м, шириною дна – 4 м, глибиною 3 м, а швидкість течії – 2 м/с *(3 бали)*.

2. Використовуючи фрагмент карти, виконайте завдання *(10 балів).*

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Олег\Desktop\Screenshot_3.jpg | а) визначте відносну висоту між двома найвищими точками даної місцевості *(2 бали)*;  б) у якому квадраті топографічної карти знаходиться озеро Ясне *(2 бали)*;  в) яка відстань (у кілометрах) від екватора до кургану Лисий *(2 бали)*;  г) яким азимутом потрібно рухатися від міста Зеленогірськ автомобільною дорогою за умови відхилення від східного напрямку на 10° *(2 бали)*;  ґ) на карті відстань між двома курганами становить 6 см. Визначте (у метрах) відстань між цими точками на місцевості *(2 бали)*. |

3. За інформацією визначте, про які країни Європи йдеться. Запишіть її назву у таблицю та позначте її відповідною цифрою на контурній карті. Перелік країн використайте із довідки *(12 балів).*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Інформація, що стосується країни** | **Назва країни** |
| *1* | *Найбільша за площею країна Європи. На її території знаходиться єдина в регіоні напівпустеля.* | *Україна* |
| 2 | Найбільше число пам’яток ЮНЕСКО. Член G-7. У столиці є об’єкт – одне із семи сучасних чудес світу. |  |
| 3 | Слов’янська країна, ІЛР дуже високий, 87% населення сповідує католицизм. |  |
| 4 | Нейтральна країна. Тут знаходиться 4 підприємства із очищення золота. Переробляється 2/3 світового видобутку золота. |  |
| 5 | До складу входять понад 2000 островів. 97% населення сповідують православ’я. Щороку приймає 20-22 млн туристів. |  |
| 6 | Державною мовою країни розмовляє понад 200 млн осіб за її межами. 90% вірян сповідують католицизм. |  |
| 7 | Монархія. 75 % електроенергії виробляють дві АЕС. У столиці країни розташована штаб-квартира ЄС. |  |
| 8 | У країні 6,75 млн іноземців, із них 3–4 млн мусульман. Частка у ВВП країн ЄС – майже 30 %. |  |
| 9 | Країна вступила до НАТО та ЄС у 2004 р. Населення – 2 млн осіб. Діє АЕС «Кршко». У країні частина плато Карст. |  |
| 10 | Прапор країни з’явився у ХІІ ст. Музику гімну написав Моцарт. Найпопулярніший вид спорту – гірськолижний. |  |
| 11 | Країна не має конституції. Монарх є главою церкви. Складається із чотирьох історичних областей. |  |
| 12 | Країна незалежна з 1964 р. Член ЄС з 2004 р. Площа менша, ніж площа Києва. Основна стаття доходів – туризм. |  |
| 13 | Розташований найбільший порт Європи. 50 % території лежить нижче рівня моря. 6-те місце у світі за видобутком газу. |  |

*Довідка: Португалія, Австрія, Велика Британія, Італія, Греція, Бельгія, Нідерланди, Польща, Словенія, Швейцарія, Німеччина, Мальта.*

**ІІІ. Тестові завдання**

*Тестові завдання з вибором однієї правильної відповіді (завдання 1 – 10).*

*Правильна відповідь на кожне завдання оцінюються 1 балом, сума – 10 балів).*

1. Оберіть із переліку назву субрегіону світу.

|  |  |
| --- | --- |
| *А) Латинська Америка;* | *Б) Полінезія;* |
| *В) Азія;* | *Г) Австралія і Океанія.* |

2. Зображень визначних об’єктів якого із перелічених міст немає на банкнотах України?

*А) Києва; Б) Львова; В) Луцька; Г) Запоріжжя.*

3. Розвиток якого процесу відображений на рисунку?

|  |  |
| --- | --- |
| Урбанізація, причини та наслідки - Ourboox | *А) «хибна» урбанізація;*  *Б) рурбанізація;*  *В) субурбанізація; Г) джентрифікація.* |

4. Користуючись картосхемою, визначте, котра година за місцевим часом у Долині, якщо у Горлівці 12 год 25 хв.

|  |  |
| --- | --- |
|  | *А) 11 год 29 хв;*  *Б) 13 год 21 хв;*  *В) 11 год 35 хв;*  *Г) 12 год 11 хв.* |

5. Назви яких публікацій у періодичній пресі свідчать про порушення зональної спеціалізації рослинності в Україні?

А) «Льонарство повертається на Сумщину»;

Б) «Небувалий врожай картоплі на Рівненщині»;

В) «Херсонські кавуни надійшли у магазини столиці»;

Г) «Поля соняшника радують око селян Чернігівщини».

6. Групі військових під час бойових навчань була поставлена задача здійснити перехід з точки N до точки М, орієнтуючись за топографічною картою. Прямокутні координати точок становлять: точка N (Х=6142250; У=4409815), точка М (Х=6142250; У=4407865). За яким азимутом рухався військовий загін та яку відстань він подолав?

|  |  |
| --- | --- |
| *А) на північ, відстань 2250 м;* | *Б) на схід, відстань 1950 м;* |
| *В) на південь, відстань 2250 м;* | *Г) на захід, відстань 1950 м.* |

7. Для якої європейської країни характерні такі домінуючі складники економіки, що визначають її міжнародну спеціалізацію: м*іжнародний туризм, вища освіта, швидкісні залізниці, атомна енергетика, багатопрофільне машинобудування, хімічна промисловість, виробництво одягу, продуктів харчування та напоїв?*

|  |  |
| --- | --- |
| *А) Франція;* | *Б) ФРН;* |
| *В) Італія;* | *Г) Велика Британія.* |

8. До якого типу належать країни, виробничу структуру ВВП яких відображено на діаграмах?



|  |  |
| --- | --- |
| *А) високорозвинені країни;* | *В) найменш розвинуті країни;* |
| *Б) нові індустріальні країни;* | *Г) країни з перехідною економікою.* |

9. До країн Вишеградської групи належать:

|  |  |
| --- | --- |
| *А) Грузія, Вірменія;* | *В) Польща, Чехія;* |
| *Б) Україна, Молдова;* | *Г) Бельгія, Люксембург.* |

10. Установіть неправильну відповідність між видами транспортних послуг та назвами міст України.

*А) залізничні вузли – Жмеринка, Козятин, Конотоп;*

*Б) міжнародні аеропорти – Бориспіль, Львів, Харків;*

*В) річкові порти – Львів, Чоп, Умань;*

*Г) морські порти – Одеса, Миколаїв, Маріуполь.*

*Тестові завдання на визначення відповідності (завдання 11 – 12).*

*Правильна відповідь на кожне запитання – 2 бали (за одну правильно визначену відповідність – 0,5 бала), сума – 4 бали.*

11. Установіть відповідність між країнами Європи та особливостями її системи розселення.

|  |  |
| --- | --- |
| *1. Болгарія* | *А. Найменша в Європі густота населення;* |
| *2. Ісландія* | *Б. основні осі розселення віялоподібно розходяться від від столиці, що є ядром системи;* |
| *3. Франція* | *В. Найбільша в Європі поліцентрична агломерація на заході країни;* |
| *4. Велика Британія* | *Г. Лише одне місто-мільйонер;* |
|  | *Д. 90 % населення проживає в містах, половина населення – в мегаполісі.* |

12.Увідповідніть види господарської діяльності в Україні та чинники, що сприяють їх розвитку.

|  |  |
| --- | --- |
| *1. офшорна розробка програмного забезпечення* | *А. Ємкий внутрішній ринок;* |
| *2. міжнародні транспортні коридори* | *Б. наявність дешевої й кваліфікованої робочої сили;* |
| *3. виробництво чавуну та сталі* | *В. вигідне економіко-географічне положення;* |
| *4. виробництво побутової хімії* | *Г. наявна мінерально-сировинна база;* |
|  | *Д. надмірне виробництво електроенергії.* |

*Тестові завдання, що містять сім варіантів відповідей, три з яких є правильними (завдання 13 – 14). Завдання оцінюється 1,5 балами (за кожну правильно вказану відповідь – 0,5 бала), сума – 3 бали.*

13. Які риси відтворення населення притаманні для України?

*1. перевищення смертності над народжуваністю;*

*2. неухильне демографічне старіння;*

*3. високий рівень народжуваності;*

*4. дуже висока тривалість життя населення;*

*5. середня тривалість життя чоловіків більша, ніж жінок;*

*6. у сільській місцевості темпи депопуляції більші, ніж у містах;*

*7. «демографічний вибух», що поступового згасає.*

14. Які явища в природі є наслідками дії відхиляючої сили обертання Землі – сили Коріоліса?

*1. напрям зміни місцевого часу;*

*2. напрям постійних вітрів;*

*3. існування поясів освітлення;*

*4. асиметрія правого й лівого берега річок;*

*5. напрям руху океанічних течій;*

*6. напрям зміни природних зон;*

*7. зміна висоти Сонця над горизонтом.*



1