**Завдання**

**ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії, 2012 рік**

**10 клас**

**Тестові завдання**

*У завданнях 1-10 необхідно вибрати одну правильну відповідь.*

*Правильна відповідь на кожне завдання – 1 бал*

1. Укажіть дослідника Африки, який послідовно втілював один із лінгвістичних принципів, наносячи місцеві назви на карти, і лише один раз порушив його на р. Замбезі:

А. Діаш Б. Б. ЛівінгстонД. В. Стенлі Г. Г. ЮнкерВ.

1. Укажіть, у столиці якої країни Сонце двічі на рік буває в зеніті:

А. Франції Б. Індії В. Алжирі Г. Кенії

1. Укажіть океан, у якому знаходиться космодром "Морський старт", побудований разом США, Росією, Норвегією та Україною:
2. Атлантичний
3. Тихий
4. Індійський
5. Північний Льодовитий
6. Зазначте, чому в Кримських горах відсутні льодовики:

А.Гори молоді

Б. Найвища точка гір лежить нижче снігової лінії

В. Теплий клімат

Г. Випадає мало опадів

1. Визначте витрату води в річці, якщо її ширина 20 м, середня глибина 1,5 м, а швидкість течії 2 м/с.

А. 15 м3/с Б. 30 м3/с В.60 м3/с Г.45 м3/с

1. Розрахуйте, якою буде довжина шосе між двома містами на карті з масштабом 1:20 000 000, якщо на карті з масштабом 1:5 000 000 вона становить 9 см:

А. 45см Б. 4,5см В. 2,25см Г.22,5 см

1. Укажіть правильне твердження про міжнародну організацію НАФТА:
2. Організація держав Південно-Східної Азії
3. Інтеграційне об'єднання країн Південної Америки
4. Північноамериканська зона вільної торгівлі
5. Організація країн-експортерів нафти
6. Визначте найбільший морський порт Європи

А. Генуя Б. Роттердам В. Мадрид Г. Лісабон

1. Укажіть країну, у якій 91% населення живе в містах.

А. Німеччина Б. Бельгія В. Франція Г. Великобританія

1. Укажіть країну, яка видобуває найбільше нафти на європейському шельфі

А. Норвегія Б. Австрія В. Ісландія Г. Швеція.

*Завдання 11-15 мають на меті встановлення правильної відповідності. Правильна відповідь на кожне запитання – 2 бали*

1. Установіть відповідність між географічними об’єктами та країнами, у яких вони розташовані

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Мексика | 1. Єллоустонський національний парк |
| 1. Чилі | 1. Озеро Ван |
| 1. США | 1. Вулкан Попокатепетль |
| 1. Туреччина | 1. Пустеля Руб-ель-Халі |
|  | 1. Пустеля Атакама |

1. Установіть відповідність між відкриттями та вченими, які їх здійснили

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Межа між земною корою і мантією Землі | 1. Бофорт Ф. |
| 1. Одиниця тиску і механічної напруги | 1. Моос Ф |
| 1. Мінералогічна шкала твердості | 1. Мохоровичич А. |
| 1. Сейсмічна шкала магніту | 1. Паскаль Б. |
| 1. Шкала оцінки швидкості вітру | 1. Ріхтер Ч. |

13. Установіть відповідність між країною та її характеристикою

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Японія | 1. Країна, що лідирує у світі за часткою (%) сільського населення |
| 1. Руанда | 1. Найвищий міграційний приріст населення |
| 1. ОАЕ | 1. Найбільша народжуваність населення |
| 1. Нігер | 1. Країна, у якій немає міст |
|  | 1. Країна, у якій розташований мегаполіс Токайдо |

1. Приведіть у відповідність країни світу та їх розподіл за міжнародним економічним угрупуванням

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ОПЕК | 1. США, Бразилія, Росія, Канада |
| 1. СНГ | 1. Росія, Казахстан, Узбекистан |
| 1. ЄС | 1. Португалія, Іспанія, Італія, Греція |
| 1. ЛАІ | 1. Аргентина, Бразилія,Уругвай |
|  | 1. Алжир, Лівія, Іран, Ірак |

1. Установіть відповідність між релігією й регіоном її найбільшого поширення

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Православ'я | 1. Південно-Східна, Південна та Східна Азія |
| 1. Католицизм | 1. Північна Європа, Північна Америка |
| 1. Протестантизм | 1. Західна Європа, Східна Європа, Латинська Америка, Африка |
| 1. Буддизм | 1. Північна Азія, Східна та Південно-Східна Європа |
|  | 1. Близький Схід, Південно-Східна Азія |

**Теоретичний тур**

1. Чи мають рацію ті науковці, які вважають необхідним вивчення природних ресурсів Антарктиди, враховуючи межі територіальних інтересів країн регіону? Яким ви бачите майбутнє цієї частини світу?*(10 балів)*
2. Схарактеризуйте основні зміни в соціальній структурі населення України за останні 20 років. Якими причинами зумовлені ці зміни? Які позитивні й негативні наслідки цих змін ?*(12 балів)*
3. Протягом багатьох тисячоріч політична карта світу постійно зазнавала численних змін. Сучасний її вигляд склався в останні 50-60 років. Чи можна сказати, що карта остаточна? Чи є передумови для змін на сучасній політичній карті світу? *(12 балів)*

**Практичний тур**

1. Розрахуйте сучасну забезпеченість населення світу сільськогосподарськими угіддями (рілля, пасовища, луки, сади), якщо їх загальна площа становить приблизно 46,8 млн. км2. Порівняйте цей показник з Україною і зробіть висновки*(8 балів)*
2. Уважно розгляньте карту. Розселення якої національної меншини на ній показано? Який спосіб картографічного зображення використано на цій карті? Розкажіть, яким чином зображуються явища таким способом? *(10 балів)*
3. Позначте на карті України визначені об’єкти*(1 бал за точне нанесення, всього -12 балів)*
4. річка,на якій розташовані міста Вінниця і Миколаїв *(підпишіть назву відповідно до правил, поставте цифру 1)*
5. паралель, на якій полуденна висота Сонця завжди на 30*'* нижча, ніж у Полтаві *(правіше рамки карти)*
6. Словечансько-Овруцький кряж *(обведіть контури, цифра 3)*
7. Скіфська плита в межах суходолу України *(зобразіть штриховкою, простим олівцем)*
8. гора Берда та її висота в метрах
9. родовище ртутної руди - кіноварі *(крапка – назва родовища і цифра* 6 *)*
10. межа Дніпровського зледеніння *(зобразіть суцільною лінією – авторучкою з пастою синього кольору, цифра 7)*
11. Львівсько-Волинський кам’яновугільний басейн *(обведіть контури, цифра 8)*
12. місто –другий за значущістю центр залізорудної промисловості *(цифра 9)*
13. місто, розташоване на половині шляху між екватором і Північним полюсом *(цифра 10 і назва)*
14. височина, яка відповідає найбільш піднятій частині українського кристалічного щита *(цифра 11 і назва)*
15. місто, у якому розташоване підприємство – великий експортер напівфабрикату (глинозем) для однієї з галузей кольорової металургії *(цифра 12 і назва міста)*

***ВСЬОГО: 20 + 34 + 30 = 84 бала***