**ВІДПОВІДІ на 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. Лівінгстон Д.** В. Стенлі Г. Г. Юнкер В.

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: **А3 Б5 В1 Г2**

|  |  |
| --- | --- |
| 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: **А3 Б4 В2 Г5 Д1**

|  |  |
| --- | --- |
| 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. Мохорович А.
 |
| 1. Сейсмічна шкала магніту
 | 1. Паскаль Б.
 |
| 1. Шкала оцінки швидкості вітру
 | 1. Ріхтер Ч.
 |

1. Установіть відповідність між країною та її характеристикою: **А5;Б1;В2;Г3**

|  |  |
| --- | --- |
| 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: **А5; Б1; В2;Г3**

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

1. Установіть відповідність між релігією й регіоном її найбільшого поширення: **А4; Б3; В2; Г1**

|  |  |
| --- | --- |
| 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)* **Газета «Краєзнавство. Географія. Туризм»: №5, лютий 2010, С.9**
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)*

*Рівень зайнятості населення (відношення зайнятого населення до всього працездатного) в Україні постійно знижується внаслідок згортання виробництва в період економічної кризи. В Україні до початку ринкових перетворень панувала повна зайнятість, а безробіття не існувало.*

*Змінилась також структура зайнятості (розподіл працюючих між сферами господарства).*

*- Структура зайнятості дуже чутлива до змін в економіці, завдяки їй можна спостерігати основні етапи розвитку економіки. Якщо в 1990 р. все населення працювало в галузях державної економіки, то вже у 2000 р. — понад 3,2 млн. осіб — в інших сферах, передусім у ринковій інфраструктурі.*

*- Неоднакові темпи скорочення працівників у різних галузях господарства вплинули на структуру зайнятості. Частка працівників сфери матеріального виробництва зменшилась із 60% у 1990 р. до 46% у 2000 р. За останнє десятиліття збільшення працівників відбувалося тільки у сфері управління. Отже, темпи скорочення працівників значно були значно більшими у галузях матеріального виробництва, ніж у сфері послуг. Збільшення кількості і частки зайнятих відбулося тільки у сфері управління та у галузях фінансування, кредитування і страхування. В останні роки збільшилася кількість зайнятих у будівництві, у готельному та ресторанному бізнесі, торгівлі. Деяке зменшення обсягів зайнятості зафіксоване в сільському господарстві, освіті та промисловості.*

*Структура зайнятих значно диференціюється за регіонами України. Так, у Донбасі і промисловому Придніпров’ї відповідно до структури їх господарства вища частка зайнятих у промисловості, в Західному регіоні – в сільському господарстві, в приморських областях – у невиробничій сфері (порівняно з їх показниками по Україні). Неоднаковий і регіональний рівень забезпеченості трудовими ресурсами. Максимальний він у західних областях. Проблеми зайнятості загалом залишаються найскладнішими в західному регіоні.*

*Наслідки: «-» внаслідок вивільнення робочої сили з’явилися безробітні*

*«-» відплив українців за кордон;*

*«-» відбувається деіндустріалізація – скорочення індустріального сектору не внаслідок зростання, підвищення продуктивності праці, а внаслідок кризи промислових підприємств*

*«+» збільшилась зайнятість у приватному і кооперативному секторі.*

1. 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)* **Газета «Краєзнавство. Географія. Туризм»: №33, вересень 2012, С.12-13.**

**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)*

*46,8 млн. км2 сільськогосподарських угідьділимо на 7 млрд. населення Землі й отримуємо 6685,7 м2. угідь на одного землянина. Визначаємо скільки сільськогосподарських угідь припадає на кожного українця (43 млн. га земель сільгосп. призначення ділимо на 46 млн. жителів), порівнюємо показники і робимо висновки.*

1. 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)*



***Греки; спосіб картограм, картодіаграм***

1. Позначте на карті України визначені об’єкти *(1 бал за точне нанесення, всього -12 балів)*
2. річка, на якій розташовані міста Вінниця і Миколаїв *(підпишіть назву відповідно до правил, поставте цифру 1)****Південний Буг***
3. паралель, на якій полуденна висота Сонця завжди на 30*'* нижча, ніж у Полтаві *(правіше рамки карти)* ***50°пн.ш.***
4. Словечансько-Овруцький кряж *(обведіть контури, цифра 3)*
5. Скіфська плита в межах суходолу України *(зобразіть штриховкою, простим олівцем)*
6. гора Берда та її висота в метрах
7. родовище ртутної руди - кіноварі *(крапка – назва родовища і цифра* 6*)* ***Микитівське***
8. межа Дніпровського зледеніння *(зобразіть суцільною лінією – авторучкою з пастою синього кольору, цифра 7)*
9. Львівсько-Волинський кам’яновугільний басейн *(обведіть контури, цифра 8)*
10. місто – другий за значущістю центр залізорудної промисловості *(цифра 9)* ***м.Комсомольськ***
11. місто, розташоване на половині шляху між екватором і Північним полюсом *(цифра 10 і назва)* ***м.Сімферополь***
12. височина, яка відповідає найбільш піднятій частині українського кристалічного щита *(цифра 11 і назва)* ***Приазовська***
13. місто, у якому розташоване підприємство – великий експортер напівфабрикату (глинозем) для однієї з галузей кольорової металургії *(цифра 12 і назва міста)* ***м.Миколаїв***

***ВСЬОГО: 34 + 30 + 20 = 84 бала***