**ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

**30 листопада 2014/2015 навчального року**

**8 клас**

**І. Тестове завдання** (Кожне завдання — 1 бал)

1. **Назвіть автора, який у своїх творах описав природу Волині та Криму.**

А. Іван Франко; Б. Тарас Шевченко;

В. Леся Українка; Г. Іван Котляревський.

1. **Вкажіть де розташований острів Хортиця?**

А. Чорне море; Б. озеро Світязь; В. Азовське море; Г. річка Дніпро.

1. **За багаторічними спостереженнями середня температура повітря січня в Україні становить** …

А. 0…– 4º; Б. – 4º…– 6º; В. – 6º…– 8 º; Г. – 8º…– 10º.

1. **Вкажіть величину кута падіння сонячних променів взимку на півночі України.**

А. 15º; Б. 69º; В. 61º; Г. 23º.

**5. Яка форма рельєфу лежить на Українському кристалічному щиті?**

А. Волинська височина; Б. Донецька височина;

В. Розточчя; Г. Приазовська височина.

**6. Рудні корисні копалини поширені переважно на …**

А. Поліссі; Б. Придніпров’ї; В. Прикарпатті; Г. Закарпатті.

**7. Яка територія розташована в такій же кліматичній області, що й територія України?**

А. південь Патагонії; Б. півострів Юкатан;

В. плоскогір’я Декан ; Г. острів Ява.

**8. Виберіть із переліку три сучасні несприятливі природні процеси, які відбуваються на території України.**

А. засолення; Б. опустинення; В. вулканізм;

Г. зсуви; Д. карстування; Е. меліорація.

**9. Яка тектонічна структура займає більшу частину Лівобережної України?**

А. Український щит; Б. Скіфська плита;

В. Львівська западина; Г. Дніпровсько-Донецька западина.

**10. Вкажіть прізвище вченого, який створив першу фізичну карту України.**

А. Георгій Висоцький; Б. Павло Чубинський;

В. Степан Рудницький; Г. Василь Каразін.

**ІІ. Завдання описового характеру**

**1.** У кам’яновугільних пластах Донбасу зустрічаються відбитки рослин, що росли тут в давні часи. **Поясніть**, що це за рослини, в яких умовах вони росли й як давно? **Поясніть** чому їх відбитки зустрічаються не на земній поверхні, а на великих глибинах? **Вкажіть** яким був клімат у ті часи на Донбасі? ***(12 балів)***

**2.** **Опишіть** фізико-географічне положення Африки. Як воно впливає на природу материка? **(*12 балів)***

**ІІІ. Практичні завдання**

**1. Розв’яжіть задачу.** Визначте іменований і числовий масштаби глобуса, на якому довжина відрізка меридіана від екватора до паралелі 45º пд.ш. становить 40 см

***(4 бали)***

**2. Розв’яжіть задачу.** Яка довгота міста – обласного центру України, якщо різниця між його місцевим часом і місцевим часом Лондона складає 2 години 12 хвилин.  ***(4 бали)***

**3. Розташуйте** назви географічних об’єктів у такій послідовності, у якій їх відвідувала експедиція Ф.Беллінсгаузена і М.Лазарєва до Антарктики. ***(3 балів)***

А. Антарктида Б. протока Дрейка В. о. Петра І

Г. **.** о.Тасманія Д. Сідней Е. Кронштадт.

**4. Встановіть** відповідність між країнами та материками, на яких вони розташовані**. *(4 бали)***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Лесото.  2. Беліз.  3. Гайана.  4. Ємен | А. Азія.  Б. Африка.  В. Північна Америка.  Г. Євразія.  Д. Південна Америка. |
|
|
|

1. **Вставте пропущені слова (географічні назви). *(6 балів)***

Мандрівка починається у горах 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (найвища точка 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), які розташовані на території таких країн 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. У цих горах біля гори 4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ починається річка 5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, яка протікає через обласний центр України місто 6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Пливучи далі за течією цієї річки, на лівому березі бачимо краєвиди країни 7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а на правому — країни 8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Ця річка впадає в одну з найбільших рік Європи 9. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, на березі якої розташована «українська Венеція» місто 10. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. З гирла останньої річки прямуємо 11. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ морем на схід до острова 12. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Позначте** на контурній карті 10 назв обласних центрів України (на ваш вибір) та 10 назв річок (окрім Дніпра), на яких вони безпосередньо розташовані.

**ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

**30 листопада 2014/2015 навчального року**

**9 клас**

***Творчі завдання***

1. Порівняйте предмет вивчення фізичної та економічної і соціальної географії України. Які зміни і чому відбулися впродовж останніх десятиліть у напрямку соціально-економічних досліджень. **(12 балів)**
2. Геологічна будова України дуже складна: для неї характерне поширення гірських порід різного складу й віку – від найдавніших (архейських) до сучасних (четвертинних). Охарактеризуйте геологічну будову України з практичної сторони, враховуючи ресурсозабезпеченість України мінеральними ресурсами. **(12 балів)**

***Практичні завдання***

1. Скласти схему структури економічної і соціальної географії України. **(6 балів)**

2. Визначте похил річки Сіверський Донець, якщо довжина річки – 1053 км, витік розташований

на висоті 200 м, а гирло – на висоті 5,5 м над рівнем моря. **(5 балів)**

1. Підписати на контурній карті родовища паливних корисних копалин України: Шебелинське,

Єфремівське, Глібовське, Штормове, Долинське, Талалаївське, Качанівьке, Стаханов,

Червоноград. **(9 балів)**

***Тестові завдання (15 балів)***

1. Вкажіть найбільшу за населенням область України:

А Харківська Б Донецька В Одеська Г Дніпропетровська

1. Виберіть серед зазначених форм рельєфу Кримських гір лаколіт:

А Аюдаг Б Чатир-Даг В Карадаг Г Ай-Петрі

1. Вкажіть пустелю, на території якої у липні холодніше ніж у січні:

А Калахарі Б Гобі В Сахара Г Каракуми

1. Вкажіть, який з термінів, що характеризує чинники формування клімату, є зайвим:

А температура повітря Б сонячна радіація В циркуляція атмосфери Г підстилаючи поверхня

1. Вкажіть епоху горотворення, під час якої утворилися Кримські гори:

А герцинська Б байкальська В альпійська Г каледонська

1. Визначте, який об'єкт географічного положення України, має такі географічні координати - 49˚15' пн. ш., 40˚13' сх. д.:

А с. Грем'яч Б мис Сарич В с. Соломонове Г с. Червона Зірка.

1. Зазначте, який із процесів належить до природних змін чисельності населення:

А еміграція Б імміграція В механічний рух населення Г народжуваність.

1. Вкажіть назву течії Світового океану, щодо якої вживається вислів «ревучі сорокові»:

А Гольфстрім Б течія Західних Вітрів В Перуанська Г Північноатлантична.

1. Вкажіть назву найвищої точки Західної Європи:

А Монблан Б Ельбрус В Говерла Г Герлаховскі Штіт.

1. Вкажіть, яка з перелічених річок України є типово рівнинною річкою:

А Прут Б.Черемош В Десна Г Дністер.

1. Зазначте, столиця якої держави розташована найближче до Гринвіцького меридіана:

А Німеччини Б Великої Британії В Франції Г. Бельгії.

1. Визначте, що є проявом внутрішніх сил Землі:

А робота річок Б рухи літосфери В робота льодовиків Г робота вітру.

1. Вкажіть основну причину виникнення течій і Світовому океані:

А припливи і відпливи Б рельєф океанічного дна В вплив Місяця і Сонця Г постійні вітри.

1. Визначте, як називають мешканців пустелі Сахари:

А туареги Б бушмени В пігмеї Г готтентоти.

1. Назвіть чинник, який не впливає на солоність океанічних вод:

А річковий стік Б танення криги

В кількість опадів Г життєдіяльність морських організмів.

**ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

**30 листопада 2014/2015 навчального року**

**10 клас**

**Тестове завдання** (Кожне завдання — 1 бал)

**1. Вкажіть назви островів, на яких побували перші європейці у XVстолітті , коли дісталися берегів Америки.**

А. Багамські та Антильські; Б. Ньюфаунленд і Кодіак;

В. Королеви Шарлотти та Ванкувер; Г. Трінідад і Тобаго.

**2. У якому напрямку від міста Вінниця розташований вулкан Гекла?**

А. на схід; Б. на захід;

В. на північний захід; Г. на південний схід.

**3. Вкажіть назву, яку дали Австралії перші європейці, які досягли її берегів?**

А. Нова Англія; Б. Нова Франція;

В. Нова Голландія; Г. Нова Шотландія.

**4. У якому масштабі виконано економічну карту Азії у шкільному географічному атласі?**

А. 1 : 50 000; Б. 1 : 500 000;

В. 1 : 5 000 000; Г. 1 : 50 000 000.

**5. Вкажіть де зосереджені найбільші запаси залізних та марганцевих руд, фосфоритів?**

А. у Євразії; Б. на дні Тихого океану;

В. в Антарктиді; Г. у горах Америки.

**6. Вкажіть де зосереджені найбільші запаси залізних та марганцевих руд, фосфоритів?**

А. у Євразії; Б. на дні Тихого океану;

В. в Антарктиді; Г. у горах Америки.

**7. У якої країни статево-вікова піраміда має найширшу основу?**

А. Японія; Б. Бразілія; В. Франція; Г. Італія.

**8. Вкажіть назву країни, столиця якої розташована на її півночі?**

А. Алжир; Б. Китай; В. Бразілія; Г. Білорусь.

**9. Вкажіть вздовж якої паралелі проходив Великий Шовковий шлях.**

А. 50º N; Б. 40º N; В. 30 º N; Г. 20 º N.

**10. Який відсоток населення України становлять жінки?**

А. 46%; Б. 50%; В. 54%; Г. 58%.

**11. Найбільшою за площею областю України є:**

А Одеська Б Чернігівська В Харківська Г Дніпропетровська.

**12.Чи будуть спотворюватися кути та площа України на карті світу, виконаній в циліндричній проекції?**

А так Б ні В питання не коректне

**13. Зазначте, як називається західна частина Кримського півострова?**

А Керченський п-ів Б п-ів Тарханкут В Перекопський перешийок

Г Таврійський п-ів.

**14. У які дні горизонтальний кут між точками сходу і заходу Сонця дорівнює 1800 ?**

А весняного і осіннього рівнодення Б літнього сонцестояння

В зимового сонцестояння Г у всіх випадках.

**15. Зазначте, як називається час серединного меридіана певного часового поясу:**

А місцевий Б поясни В літній Г декретний.

**І. Завдання описового характеру**

1. **Опишіть** головні форми розселення населення світу. **Наведіть** приклади країн чи регіонів, де вони поширені. ***(12 балів***
2. **Охарактеризуйте** закономірності розміщення мінеральних ресурсів на території України. Зробіть **висновки** щодо забезпеченості країни різними видами корисних копалин та їх роль в економіці. **(12 балів)**

**ІІ. Практичні завдання**

1. **Розв’яжіть задачу.** Розрахуйте ресурсозабезпеченість країни залізними рудами за наступними даними: загальні запаси залізних руд – 10 млрд т; щорічний видобуток – 25 млн т; внутрішня потреба країни – 20 млн т; чисельність населення країни – 40 млн осіб. ***(4 бали)***
2. **Розв’яжіть задачу.** Визначте скільки кілометрів екватора пролягає водами Світового океану, якщо суходолом він простягнувся на 76 градусів. **(*4 бали*)**
3. **Розташуйте** назви географічних об’єктів у такій послідовності, у якій їх відвідувала експедиція Ф.Беллінсгаузена і М.Лазарєва до Антарктики.

***(3 балів)***

А. Антарктида; Б. протока Дрейка; В. о. Петра І;

Г. **.** о.Тасманія; Д. Сідней; Е. Кронштадт.

**4. Вставте пропущені слова (географічні назви). *(8 балів****)*

Подорож на повітряній кулі розпочинається в країні, де загинув Ф.Магеллан 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,. Вітер несе кулю на північний-захід до міста Тхіпху, яке є столицею королівства 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Прямуючи далі у цьому ж напрямі, минаємо країну 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ у горах 4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . Наближаючись до гір 5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, які називають «дахом світу», спостерігаємо річку Інд, яка протікає країною 6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. З гірських льодовиків починається річка 7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, котра разом із річкою 8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ впадають в море-озеро 9. \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Рухаючись далі на захід, ліворуч бачимо величні гори 10. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, які виходять на берег внутрішнього моря 11. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ моря. Південні береги цього моря належать країні 12. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (столиця 13. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_). На півночі у море виступає півострів 14. \_\_\_\_\_\_\_\_, який належить 15. \_\_\_\_\_\_\_\_. Мандрівку закінчуємо на південному березі цього півострова поблизу кратера згаслого вулкана 16. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**5. Встановіть відповідність між історико – географічними землями й адміністративними областями, що повністю або частково входять до їхнього складу: *(4 бали)***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Донщина  2. Сіверщина  3. Буковина  4. Таврія | А. Сумська  Б. Чернівецька  В. Житомирська  Г. Херсонська  Д. Донецька |
|
|
|

**6.** На контурну карту світу **нанесіть** холодні течії та підпишіть їх назви.

**ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

**30 листопада 2014/2015 навчального року**

**11 клас**

**І. Тестове завдання** (Кожне завдання — **1 бал**)

1. У якому напрямку від міста Львова розташований вулкан Гекла?

А. на схід; Б. на захід;

В. на північний захід; Г. на південний схід.

2. Вкажіть назви островів, на яких побували перші європейці у XVстолітті , коли дісталися берегів Америки.

А. Багамські та Антильські; Б. Ньюфаунленд і Кодіак;

В. Королеви Шарлотти та Ванкувер; Г. Трінідад і Тобаго.

3. Вкажіть назву, яку дали Австралії перші європейці, які досягли її берегів?

А. Нова Англія; Б. Нова Франція;

В. Нова Голландія; Г. Нова Шотландія.

4. У якому масштабі виконано економічну карту Азії у шкільному географічному атласі?

А. 1 : 50 000; Б. 1 : 500 000; В. 1 : 5 000 000; Г. 1 : 50 000 000.

5. Вкажіть де зосереджені найбільші запаси залізних та марганцевих руд, фосфоритів?

А. у Євразії; Б. на дні Тихого океану;

В. в Антарктиді; Г. у горах Америки.

6. Вкажіть де зосереджені найбільші запаси залізних та марганцевих руд, фосфоритів?

А. у Євразії; Б. на дні Тихого океану;

В. в Антарктиді; Г. у горах Америки.

7. У якої країни статево-вікова піраміда має найширшу основу?

А. Японія; Б. Бразілія; В. Франція; Г. Італія.

8. Вкажіть назву країни, столиця якої розташована на її півночі?

А. Алжир; Б. Китай; В. Бразілія; Г. Білорусь.

9. Вкажіть вздовж якої паралелі проходив Великий Шовковий шлях.

А. 50º N; Б. 40º N; В. 30 º N; Г. 20 º N.

**11.** Зазначте дату приєднання Закарпаття до складу України:

А 1940 Б 1939 В 1954 Г 1945.

**12.** Вкажіть країну з якою Україна має найкоротший суходільний кордон:

А Словаччина Б Угорщина В Польща Г Молдова.

**13.** Визначте річну кількість опадів для м. Запоріжжя, якщо величина випаровуваності за рік становить 800 мм, а коефіцієнт зволоження дорівнює 0,63:

А 404 мм Б 800 мм В 608 мм Г 504 мм.

**14.** Визначте, які природні ресурси відносяться до відновлюваних:

А мінеральні Б земельні В рекреаційні Г кліматичні.

**15.** Укажіть, яка з названих країн має вихід до трьох океанів:

А Канада Б Бразилія В Велика Британія Г Австралія

10. Який відсоток населення України становлять жінки?

А. 46%; Б. 50%; В. 54%; Г. 58%.

**ІІ. Завдання описового характеру**

**1. Дайте визначення** основних показників оцінки стану світової економіки. Оцініть місце України у світі за цими показниками. ***(12 балів)***

**2.**У чомуполягають **відмінності** у фізико – географічному положенні Австралії і Африки? Які риси природи материків **визначаються** цими відмінностями?

***(12 балів)***

**ІІІ. Практичні завдання**

**1. Розв’яжіть задачу.** Азимут сходу Сонця 105º. Визначте годину сходу і заходу Сонця, тривалість дня та вкажіть пору року. ***(4 бали)***

**2. Розв’яжіть задачу.** У Львові 7 липня поясний час – 14 год.. Визначте поясний час на острові Пасхи, який розташований у XVII годинному поясі*.* ***(4 бали)***

**3. Розташуйте назви географічних об’єктів у такій послідовності, у якій їх відвідував Марко Поло підчас подорожі до Китаю. *(3 балів)***

А. Пекін; Б. Індостан; В. Ормузька протока; Г. Чорне море; Д. Венеція; Е. Малаккська протока.

**4. Вставте пропущені слова (географічні назви). *(8 балів)***

Мандрівка починається на Чорногірському хребті у горах 1. \_\_\_\_\_\_\_\_ (найвища точка 2.\_\_\_\_\_\_\_\_), які розташовані на території таких країн 3. \_\_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_\_\_\_ 5.\_\_\_\_\_\_\_ 6.\_\_\_\_\_\_\_ 7. \_\_\_\_\_\_. У цих горах біля гори 8. \_\_\_\_\_\_ починається річка 9. \_\_\_\_\_\_, яка протікає через обласний центр України місто 10. \_\_\_\_\_\_\_. Пливучи далі за течією цієї річки, на лівому березі бачимо краєвиди країни 11. \_\_\_\_\_\_\_, а на правому – країни 12. \_\_\_\_\_\_. Ця річка впадає в одну з найбільших рік Європи 13. \_\_\_\_\_\_\_\_, на березі якої розташована «українська Венеція» місто 14. \_\_\_\_\_. З гирла останньої річки прямуємо 15. \_\_\_\_\_ морем на схід до острова 16. \_\_\_\_\_\_\_ .

**5. Встановіть відповідність** між країнами та домінуючими у них релігіями. ***(4 бали).***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Монголія.  2. Пакистан.  3. Японія.  4. Греція. | А. іслам.  Б. синтоїзм.  В. іудаїзм.  Г. християнство.  Д. буддизм. |
|
|
|

**6.** На контурній карті **позначте** найбільші агломерації (5) та мегаполіси (6) світу. **Поясніть** значення цих понять.