**ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

**12 грудня 2015/2016 навчального року**

**10 клас**

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

**1. До якого океану належить Червоне море?**

А. Індійський Б. Тихий В. Атлантичний Г .Північний Льодовитий.

**2. Найменша густота населення в :**

А. Тернопільська Б. Чернігівська В. Рівненська Г. Херсонська обл.

**3. Представники національності, чисельність яких в Україні за період з 1989 - 2004 рр. зросла більше, ніж у 5 разів:**

А. вірмени Б. кримські татари В. азербайджанці Г. грузини

**4. Найвище над рівнем моря розташоване озеро:**

А. Ялпуг Б. Бребенескул В. Синевір; Г. Світязь

**5. Яворівський має назву:**

А. природний заповідник Б. біосферний заповідник

В. національний природний парк Г. заказник.

**6. Найбільша за площею природна зона в Україні:**

А. Полісся Б. Лісостеп В. Степ Г. Крим

**7. Найвищою точкою рівнинної частини України є:**

А. Камула Б. Берда В. Савур – Могила Г. Могила Мечетна

**8. Скелясті вапнякові пасма Подільської височини, що є залишками рифів та атолів давнього моря називають:**

А. Розточчя Б. Гологори В. Товтри Г. Опілля.

**9. У якому напрямі від Вашої школи розташований водоспад Ніагарський?**

А. південно-східному Б. південному В. західному Г. північному

**10. Який природоохоронний об’єкт знаходиться в Африки?**

А. Яворівський Б. Розточчя; В. Серенгеті Г. Йєллоустон.

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.

**ІІ. Завдання описового характеру**

1. Які головні **причини** міграцій населення в сучасному світі? **Що** таке «відплив умів»? **Поясніть** наслідки цього явища для різних країн світу. **(12 балів)**

**2.** У чому полягаєвідмінність у фізико – географічному положенні Австралії і Африки? **Опишіть**, які риси природи материків визначаються цими відмінностями. **(12 балів)**

**ІІІ. Практичні завдання**

1. **Розв’яжіть задачу.** Яку довжину буде мати дуга меридіана величиною 40 на карті масштабом 1 : 4 000000? ***(4 бали)***
2. **Розв’яжіть задачу.** Якою приблизно буде температура на дні шахти завглибшки 975 м, якщо середньорічна температура в цій місцевості 7,50С, геотермічний градієнт – 30 на кожні 100 м глибини, а ізотермічний горизонт міститься на глибині 25 м? ***(4 бали)***
3. **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. \_\_\_\_\_\_\_ .

**4. Встановіть відповідність між областями та їх сусідами. *(4 бали)***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Вінницька.2. Тернопільська.3. Запорізька.4. Сумська. | А. Донецька.Б. Чернігівська.В. Закарпатська.Г. Рівненська.Д. Кіровоградська. |

**5.** . Нанесіть на контурну карту світу умовними знаками географічні об’єкти з зазначеними ознаками: ***(5 балів)***

1. Найбільший басейн світу з видобутку нафти.

2. Найбільшу ГЕС світу та назву країни, на території якої вона знаходиться.

3. Найбільшу АЕС в Європі та назву країни, на території якої вона знаходиться.

4. Найбільший нафтогазоносний район Європи.

5. Найбільший за вантажообігом морський порт світу.

**ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

**12 грудня 2015/2016 навчального року**

**11 клас**

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

**1. Вкажіть країну, яку омиває найбільша кількість морів.**

А. Канада; Б. Російська Федерація; В. Австралія; Г. Італія.

**2. Вкажіть країну, яка є сусідом України та Словенії.**

А. Польща; Б. Румунія; В. Угорщина; Г. Словаччина.

**3. У якій країні найбільша площа зрошуваних земель?**

А. Узбекистан; Б. Мексика; В. Єгипет; Г. Індія.

**4. Вкажіть міжнародну організацію, яка допомагає Україні вирішити екологічні проблеми.**

А. ЮНЕСКО; Б. СОТ; В. ОПЕК; Г. ОБСЄ.

**5. Яке число вказує кількість держав із федеративним устроєм?**

А. 159; Б. 25; В. 192; Г. 96.

**6. Вкажіть країну Латинської Америки – першу незалежну державу в регіоні (1804р.)?**

А. Еквадор; Б. Панама; В. Куба; Г. Гаїті.

**7. У якій країні Європи розташовані середньовисотні гори?**

А*.* Норвегія; Б. Португалія; В. Литва; Г. Швейцарія.

**8. У якому морі розташований протекторат Великобританії Мен?**

А. Ірландському*;* Б. Карибському; В. Кораловому; Г. Аравійському.

**9. Виберіть три області України, які межують з двома країнами.**

А. Чернівецька; Б. Вінницька; В. Чернігівська; Г. Закарпатська; Д. Сумська; Е. Волинська.

**10. Виберіть із переліку три столиці країн, які розташовані у високих горах.**

А. Богота; Б. Ліма; В. Сукре Г. Улан-Батор Д. Тхімпху Е. Анкара.

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.

**ІІ. Завдання описового характеру**

1. **Назвіть** галузі спеціалізації України. **Дайте** розгорнуту економіко – географічну характеристику однієї з них (чинники, географія розміщення, проблеми). **(12 балів)**
2. На якому материку не виявлено слідів вулканічної діяльності. **Опишіть** чим можна пояснити такий феномен. **(12 балів)**

**ІІ. Практичні завдання**

**1. Розв’яжіть задачу.** На скільки відрізняється температура на вершинах найбільш високої точки Африки і світу, якщо біля їх підніжжя температура повітря однакова і складає +30º?  ***(6 бали)***

**2. Розв’яжіть задачу** В країні народилося 18500 людей. Померло 13200 людей. Середньорічна кількість населення 1596000 чол. Знайдіть коефіцієнт річного природного приросту. ***(6 бали)***

**3. Заповніть таблицю за взірцем (*4 балів*)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Географічна назва** | **Географічний об’єкт** | **Держава, в якій розташований об’єкт** |
|  | Взірець: Туркул | вершина | Україна |
| 1. | Татарбунари |  |  |
| 2. | Бурея |  |  |
| 3. | Нова Каледонія |  |  |
| 4. | Чурун |  |  |

1. **Розставте об’єкти в логічній послідовності: (4 бали)**

|  |
| --- |
| 1. ***Річки в порядку зменшення їх загальної довжини***
 |
| **1** | Меконг | **2** | Амазонка | **3** | Янцзи | **4** | Дніпро |
| ***2. Вулкани в міру зростання їх висоти*** |
| **1** | [Охос-дель-Саладо](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%85%D0%BE%D1%81-%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8C-%D0%A1%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BE) | **2** | Гекла | **3** | Еребус | **4** | Попокатепель |
| ***3. Озера світу в порядку зменшення їх максимальної глибини*** |
| **1** | Іссик-Куль | **2** | Онезьке | **3** | Маракайбо | **4** | Балхаш |
| ***4. Населення країн світу в міру зниження кількості жителів*** |
| **1** | Німеччина | **2** | Аргентина | **3** | Франція | **4** | Бразилія |

1. На контурній карті світу **позначте** та **підпишіть** країни, що є найбільшими у світі виробниками глинозему та алюмінію.

**ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

**12 грудня 2015/2016 навчального року**

**8 клас**

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

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

А. Волинська височина; Б. Донецька височина;

В. Розточчя; Г. Приазовська височина.

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

А. Український щит; Б. Скіфська плита;

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

**3. У якому напрямку від міста Вінниця розташоване село Червона Зірка?**

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

**4. Яка година за поясним часом у Львові, коли гномон дає найкоротшу тінь?**

А. 12 год.; Б. 12 год.24 хв.; В. 11год.36 хв.; Г. 11 год. 54 хв..

**5. Яка із перелічених корисних копалин має органічне походження?**

А. алмаз; Б. смарагд; В. кришталь; Г. бурштин.

**6. Виберіть із переліку три умовні знаки топографічних карт біля яких є цифри коричневого кольору.**

А. обрив; Б. міст; В. крутобережжя;

Г. канал; Д. залізниця на насипі; Е. кар’єр.

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

А. Георгій Висоцький; Б. Павло Чубинський;

В. Степан Рудницький; Г. Василь Каразін.

**8. Вкажіть вихідця з України, який у 1847 – 1848 рр. досліджував Африку.**

А. Юрій Лисянський; Б. Єгор Ковалевський;

В. Микола Миклухо Маклай; Г. Володимир Кубійович.

**9. В якій частині України розташовані Канівські гори?**

А. східній; Б. західній; В. центральній; Г. південній.

**10. Вкажіть, що можна зобразити повністю на аркуші топографічної карти М-52.**

А. озеро; Б. море; В. океан; Г. материк.

**ІІ. Завдання описового характеру**

1. Уявіть себе мандрівником – екстремалом, який щойно повернувся з Сахари. Якою мала б бути ваша розповідь про подорож, щоб нею зацікавилися ваші друзі. **Опишіть** вашу розповідаючи про мандрівку, **не забудьте** вжити такі терміни, як самум, оазис, туарег, хамади, дромодер, фенек, ерги, ваді, ефемери, Емі–Куссі.

**(12 балів)**

1. **Поясніть** чому Геродота і Боплана вважають «першими географами України»

**(12 балів)**

**Практичні завдання**

**1. Розв’яжіть задачу.** Визначте, якою може бути температура повітря (з точністю до десятих градуса) на березі Прута поблизу Чернівців (уріз води 105 м), якщо на вершині гори Берда мінус 1ºС. ***(4 бали)***

**2. Розв’яжіть задачу.** Встановіть, якою буде полуденна висота Сонця над горизонтом Вінниці (49º15´ пн.ш.) 23 вересня, 22 червня та 22 грудня. ***(4 бали)***

**3. Розподіліть** запропоновані географічні об’єкти між материками та заповніть таблицю за зразком. (***6 балів)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Власна назва об’єкта | Загальна назва об’єкта | Назва материка |
| *Приклад:*Брукс | хребет | Північна Америка |
| Ігуасу  |  |  |
| Декан  |   |   |
| Кизилкум  |  |   |
| Вінніпег  |  |  |
| Дарфур  |  |  |
| Сімпсон  |  |  |

1. Приведіть у відповідність назви форм рельєфу та тектонічних структур.

***(4 бали)***

|  |  |
| --- | --- |
| А. Придніпровська височина. Б. Придніпровська низовина.В. Причорноморська низовина.Г. Донецький кряж.  | 1. Дніпровсько-Донецька западина. 2. Український щит.3. Західноєвропейська платформа.4. Скіфська платформа.5. Донецька складчаста область. |

**5.** Заповніть таблицю за взірцем та **позначте на контурній карті** географічні об’єкти **(5 балів)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Географічна назва** | **Географічний об’єкт** | **Місце розташування об’єкта (материк, країна, область тощо)** |
|  | **Взірець** Ялпуг | озеро | Україна, Одеська область |
| 1. | Наска |  |  |
| 2. | Карадаг |  |  |
| 3. | Камула |  |  |
| 4. | Пелопонес |  |  |
| 5. | Зміїний |  |  |

**ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

**12 грудня 2015/2016 навчального року**

**9 клас**

***Творчі завдання***

**1.** Чарівним раєм, природним музеєм, перлиною на березі Чорного моря називають Кримські гори та Південний берег Криму. Охарактеризуйте цей чудовий куточок природи України. Які об'єкти мають всесвітнє значення? **(12 балів)**

**2**. Охарактеризуйте особливості розвитку національної географії на зламі ХІХ – початку ХХ ст. Назвіть відомих вчених-географів цього періоду. **(12 балів)**

***Практичні завдання***

**1.** Визначте не менше ніж чотири географічні об’єкти (країни, моря, гори, острови та інше), в яких буде північ (00 год.) за місцевим часом, коли у Києві 14 година**. (*6 балів* )**

**2.** Визначте, який географічний об'єкт знаходиться на протилежному боці земної кулі від міста Києва (точка-антипод). **(6 балів)**

1. Встановіть відповідність між назвами форм рельєфу та тектонічних структур

***(4 бали).***

|  |  |
| --- | --- |
| А. Придніпровська височина. Б. Придніпровська низовина.В. Причорноморська низовина.Г. Донецький кряж.  | 1. Український щит.2. Дніпровсько-Донецька западина. 3. Скіфська плита.4. Донецька складчаста область.5. Східноєвропейська платформа |

**4. Заповніть таблицю за взірцем (10 балів)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Географічна назва | Географічний об’єкт | Місце розташування об’єкта (материк, країна, область тощо) |
|  | **Взірець** Ялпуг | озеро | Україна, Одеська область |
| 6. | Гольфстрім |  |  |
| 7. | Тібесті |  |  |
| 8. | Гекла |  |  |
| 9. | Катмай  |  |  |
| 10. | Поопо |  |  |

**5.** Підписати на контурній карті такі родовища корисних копалин України: Артемівське, Керченське, Криворізьке, Іршанське, Штормове, Шебелинське, Трускавецьке, Миргородське. **(8 балів)**

***Тестові завдання*** (Кожне завдання — **1 бал**) ***(15 балів)***

**1.** Яка група порід відноситься до метаморфічних?

А гнейс, мармур Б глина, вапняк В базальт, граніт Г крейда, пісковик.

**2.**Яка гора України вулканічного походження?

А г. Берда Б г. Карадаг В г. Камула Г Бельмак-Могила.

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

А Одеська Б Чернігівська В Харківська Г Дніпропетровська.

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

А так Б ні В питання не коректне

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

А Керченський п-ів Б п-ів Тарханкут

В Перекопський перешийок Г Таврійський п-ів.

**6.** 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.

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

А місцевий Б поясни В літній Г декретний.

**8**. Зазначте, що є найбільшим природним комплексом Землі:

А біосфера Б географічна оболонка

В гідросфера Г літосфера.

**9.** Зазначте, які геологічні відклади України є наймолодшими:

А Докембрійські Б Мезозойські

В Кайнозойські Г Палеозойські.

**10.** Оберіть варіант, у якому правильно вказано причини літньої повені на річках Амудар'я та Сирдар'я:

А мусонні дощі Б танення льодовиків у горах

В літні зливи Г підняття рівня ґрунтових вод.

**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