**ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії (2018 рік)**

**8 клас**

**Тести (19 балів)**

**І рівень**

**Завдання 1-10 із вибором однієї правильної відповіді. Оцінюються в 1 бал за кожну правильну відповідь (10 х 1 = 10 балів).**

**1.** Лінії на карті, що з’єднують точки з однаковою абсолютною висотою, називають:

**А** берґштрихами

**Б горизонталями**

**В** ізогієтами

**Г** ізобарами

**2.** Відносна вологість вимірюється у:

**А** г/м3

**Б** мм рт. ст.

**В відсотках**

**Г** проміле

**3.** Визначте напрямок руху туриста, якщо Полярну зірку він бачить праворуч від себе.

**А захід**

**Б** північ

**В** південь

**Г** схід

**4.** Які наслідки формування області високого тиску над Антарктидою?

**А** велика кількість твердих опадів

**Б потужні стокові вітри**

**В** низька температура повітря

**Г** висока вологість повітря

**5.** Чому тропічні водні маси у Світовому океані мають найвищу солоність?

**А** У тропічних водах тануть принесені течіями айсберги.

**Б** У районі тропіків впадають в океан найповноводніші річки.

**В** Від екватора до тропіків спрямовані теплі океанічні течії.

**Г У тропічних широтах мало опадів і високе випаровування.**

**6.** На півночі Австралії розташований кліматичний пояс:

**А** екваторіальний

**Б субекваторіальний**

**В** тропічний

**Г** субтропічний

**7.** Україна розташована...

**А** у межах першого годинного поясу

**Б на схід від Гринвіцького меридіана**

**В** на стику двох докембрійських платформ

**Г** у природних зонах тайги, мішаних лісів, лісостепу

**8.** Поклади бурого вугілля зосереджені на території України у...

**А** Донецькому басейні

**Б** Львівсько-Волинському басейні

**В Дніпровському басейні**

**Г** Керченському басейні

**9.** Для якої рівнини в Україні характерні абсолютні висоти до 120-150 м, загальний похил на південь, балки та поди.

**А** Хотинської височини

**Б** Придніпровської низовини

**В** Середньоруської височини

**Г Причорноморської низовини**

**10.** Який населений пункт на території України розташований найближче до Гринвіцького меридіана?

**А м. Чоп**

**Б** м. Київ

**Б** с. Грем’яч

**В** смт Добровеличківка

**ІІ рівень**

**Завдання 11-13 мають на меті встановлення правильної відповідності. Кожне правильно виконане завдання оцінюється в 2 бали (3 х 2 = 6 балів),** **за кожну правильно встановлену відповідність – 0,5 бала.**

**11.** Установіть відповідність між процесом, що змінює межі природного комплексу, і твариною, існуванню якої загрожує цей процес.

|  |  |
| --- | --- |
| **А.** танення арктичних льодів | **1.** коала |
| **Б.** вирубування бамбукових лісів | **2.** білий ведмідь |
| **В.** розорювання цілинних степів | **3.** велика панда |
| **Г.** пожежі в евкаліптових лісах | **4.** шимпанзе |
|  | **5.** сайгак |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| **2** | **3** | **5** | **1** |

**12.** Установіть відповідність між пам’яткою природи Кримських гір і процесом їх утворення.

|  |  |
| --- | --- |
| **А.** печера Мармурова | **1.** карст |
| **Б.** гора Аюдаг | **2.** вивітрювання |
| **В.** Великий каньйон | **3.** акумуляція |
| **Г.** кам’яні фігури на горі Демерджі | **4.** давній магматизм |
|  | **5.** водна ерозія |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| **1** | **4** | **5** | **2** |

**13.**  Установіть відповідність між географічними координатами міст і різницею місцевого часу між ними.

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** Полтава (49º пн. ш., 35º сх. д.) і Львів (50º пн. ш., 24º сх. д.) | 1. 20 хв
 |
| **Б.** Ужгород (49º пн. ш., 22º сх. д.) і Хмельницький (49º пн. ш., 27º сх. д.) | 1. 28 хв
 |
| **В.** Харків (50º пн. ш., 36º сх. д.) і Миколаїв (49º пн. ш., 32º сх. д.) | 1. 12 хв
 |
| **Г.** Луцьк (51º пн. ш., 25º сх. д.) і Кропивницький (49º пн. ш., 32º сх. д.)  | 1. 44 хв
 |
|  | 1. 16 хв
 |
| А | Б | В | Г |
| **4** | **1** | **5** | **2** |

**Завдання 14-15 – це завдання множинного вибору. До кожного із завдань пропонується 7 варіантів відповідей, серед яких три правильні. За кожну правильно встановлену відповідь – 0,5 бала. Кожне правильно виконане завдання оцінюється в 1,5 бала (2 х 1,5 = 3 бали).**

**14.** Оберіть правильні твердження щодо печери Оптимістична.

**1.** Печера – зразок вапняного карсту.

**2.** Печера розташована в Тернопільській області.

**3.** Загальна довжина печери – 20 км.

**4.** Це одна з найдовших у світі гіпсових печер

**5.** Ходи печери утворені внаслідок розробки родовища солі.

**6.** Температура повітря в печері постійна протягом усього року (9,5-10,5ºС)

**7.** Формула речовини, що тут карстується, – САСО3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | 4 | 6 |

**15.** Оберіть ознаки, характерні для циклонів помірних широт.

**1.** Значні атмосферні опади.

**2.** Відсутність вітру.

**3.** Високий атмосферний тиск.

**4.** Рух циклону із заходу на схід.

**5.** Переважає сонячна погода.

**6.** Влітку несуть похолодання.

**7.** Значна хмарність неба.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 6 | 7 |

**ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії (2018 рік)**

**8 клас**

**Теоретичний тур**

1. Що зображено на тектонічній карті? Навіщо створюються такі карти? Охарактеризуйте основні тектонічні структури на території України. Поясніть, чи пов'язаний із ними рельєф нашої країни?

***12 балів***

**2.** Дайте оцінку (сприятливі, несприятливі риси) впливу фізико-географічного положення України на життя й господарську діяльність населення.

***12 балів***

**Практичний тур**

**1.** Розв'яжіть задачу.

Який буде місцевий час у Харкові, якщо у Львові 10-а година?

***6 балів***

За контурною картою учні визначають географічну довготу міст.

Орієнтовний розв’язок:

1) 36°-24°=12° – різниця в градусах між м. Харків і м. Львів;

2) 4 хв х 12° = 48 хв – різниця в часі між м. Харків і м. Львів;

3) 10 год + 48 хв=10 год 48 хв – місцевий час Харкова.

**2.** Заповніть у таблиці колонку «Назва об’єкта» (за кожну правильну відповідь 0,5 бала). На контурній карті України позначте об’єкт, підпишіть його номер і назву (за кожен правильно позначений об’єкт 0,5 бала).

***10 балів***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Характеристика об’єкта** | **Назва об’єкта** |
| 1. | Найменша за площею область України | Чернівецька |
| 2. | Область, яка має спільний кордон із Білоруссю і Польщею | Волинська |
| 3. | Країна, з якою Україна має найкоротший кордон | Словаччина  |
| 4. | Крайня південна точка України | мис Сарич |
| 5. | Наймілководніше море світу | Азовське море |
| 6. | Півострів на сході Кримського півострова, де поширені грязьові вулкани | Керченський півострів |
| 7. | Найбільший залізорудний басейн України | Криворізький басейн |
| 8. | Найвищий масив гір Українських Карпат | Чорногора |
| 9. | Низовина України, яка є частиною Середньодунайської низовини | Закарпатська низовина  |
| 10. | Найвища точка рівнинної частини України | гора Берда |

**ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії (2018 рік)**

**9 клас**

**Тести (19 балів)**

**І рівень**

**Завдання 1-10 із вибором однієї правильної відповіді. Оцінюються в 1 бал за кожну правильну відповідь (10 х 1 = 10 балів).**

**1.** Перевищення (у метрах) витоку ріки над її гирлом називають:

**А падінням ріки**

**Б** похилом ріки

**В** стоком ріки

**Г** витратами води

**2.** Сила вітру вимірюється у:

**А** міліметрах

**Б балах**

**В** метрах

**Г** відсотках

**3.** Гренландія за своїм походженням належить до островів:

**А материкових**

**Б** коралових

**В** вулканічних

**Г** серединних

**4.** Найповноводнішою рікою Африки є:

**А** Нігер

**Б** Ніл

**В** Лімпопо

**Г Конго**

**5.** Укажіть правильну відповідь «природна зона – тип ґрунту, характерний для неї».

**А** тундра – буроземи

**Б тайга – підзолисті**

**В** степи – жовтоземи

**Г** савани – коричневі

**6.** В. Докучаєв образно називав ґрунт «дзеркалом ландшафту». Чому червоно-жовті фералітні ґрунти можна назвати «викривленим дзеркалом» ландшафтів вологих вічнозелених лісів?

**А** багато видів рослин і немає сформованих ґрунтів

**Б пишна рослинність і бідний на органічні речовини ґрунт**

**В** невисокі дерева і велика потужність гумусового горизонту

**Г** бідний рослинний покрив і багаті на гумус ґрунти

**7.** Яка з річок протікає лише територією України?

**А** Десна

**Б Тетерів**

**В** Прип’ять

**Г** Псел

**8.** Лідерами за обсягом збирання рису є …

**А** Аргентина, Мексика, Бразилія

**Б** Франція, Італія, Іспанія

**В** Туніс, Алжир, Єгипет

**Г Китай, Індія, Індонезія**

**9.** Укажіть групу сільськогосподарських культур, які доцільно вирощувати в межах однієї сільськогосподарської зони України.

**А** соняшник, льон-довгунець, рис

**Б** цукровий буряк, тютюн, хміль

**В** кукурудза, озиме жито, просо

**Г льон-довгунець, картопля, озиме жито**

**10.** Визначте сектор економіки, який займається видобутком сировини та виробництвом напівфабрикатів.

**А** четвертинний

**Б** третинний

**В** вторинний

**Г первинний**

**ІІ рівень**

**Завдання 11-13 мають на меті встановлення правильної відповідності. Кожне правильно виконане завдання оцінюється в 2 бали (3 х 2 = 6 балів),** **за кожну правильно встановлену відповідність – 0,5 бала.**

**11.** Установіть відповідність між підприємством й основним чинником, що визначає його розташування в Україні.

|  |  |
| --- | --- |
| **А.** цукровий завод | **1.** працересурсний |
| **Б.** алюмінієвий комбінат | **2.** сировинний |
| **В.** хлібозавод | **3.** споживчий |
| **Г.** швейна фабрика | **4.** електроенергетичний |
|  | **5.** науковий |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| **2** | **4** | **3** | **1** |

**12.** Установіть відповідність між пішохідним туристичним маршрутом і найбільш імовірними небезпеками й несподіванками на ньому, про які потрібно попередити туристів.

|  |  |
| --- | --- |
| **А.** гірським схилом до вершини Говерли | **1.** спека, дикі бджоли, павуки-каракурти, степові гадюки |
| **Б.** гіпсовими печерами Поділля | **2.** пилова буря, грязьові вулкани, важкопрохідний шибляк |
| **В.** екологічними стежками заповідника «Кам’яні могили» (Донецька область) | **3.** мокрі кам’янисті стежки, гроза, отруйні змії (гадюка звичайна) |
| **Г.** Поліським краєм до місць боїв Української Повстанської Армії | **4.** темрява, вологість, сталактити, сталагміти, кажани |
|  | **5.** заболочені ділянки, трясовина, комарі |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| **3** | **4** | **1** | **5** |

**13.**  Установіть відповідність між назвами пустель і материками, де вони розташовані.

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** Сахара | 1. Північна Америка
 |
| **Б.** Атакама | 1. Африка
 |
| **В.** Руб-ель-Халі | 1. Євразія
 |
| **Г.** Вікторія | 1. Австралія
 |
|  | 1. Південна Америка
 |
| А | Б | В | Г |
| **2** | **5** | **3** | **4** |

**Завдання 14-15 – це завдання множинного вибору. До кожного із завдань пропонується 7 варіантів відповідей, серед яких три правильні. За кожну правильно встановлену відповідь – 0,5 бала. Кожне правильно виконане завдання оцінюється в 1,5 бала (2 х 1,5 = 3 бали).**

**14.** Оберіть правильні варіанти «область – історико-етнографічний регіон».

**1.** Харківська – Слобожанщина

**2.** Вінницька – Галичина

**3.** Чернігівська – Поділля

**4.** Чернівецька – Буковина

**5.** Закарпатська – Волинь

**6.** Кіровоградська – Бессарабія

**7.** Херсонська – Таврія

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 4 | 7 |

**15.** Оберіть правильні варіанти «гірська система – найвища точка».

**1.** Тянь-Шань – гора Чогорі

**2.** Кримські гори – гора Роман-Кош

**3.** Альпи – вулкан Етна

**4.** Піренеї – гора Ельбрус

**5.** Анди – гора Аконкагуа

**6.** Атлас – гора Тубкаль

**7.** Аппалачі – вулкан Орісаба

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | 5 | 6 |

**ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії (2018 рік)**

**9 клас**

**Теоретичний тур**

**1.** Поясніть, які ризики та можливості відкриває процес глобалізації для економіки України.

 ***12 балів***

**2.** Які океани омивають береги Європи? Розкрийте вплив кожного з них на формування клімату в різних регіонах цієї частини світу. Опишіть, як океани впливають на клімат України.

***12 балів***

**Практичний тур**

**1.** Розв'яжіть задачу.

Похил річки складає 11 см/км, довжина 2 201 км. Визначте, на якій висоті над рівнем моря річка бере початок.

***6 балів***

Похил річки = (висота витоку – висота гирла) : довжина річки

Висота витоку = Похил річки \* довжина річки + висота гирла

Висота витоку = 11 см/км \* 2 201км + 0м = 24 211 см = 242, 11 м

**2.** У таблицю запишіть 10 держав (за кожну правильну відповідь 0,25 бала), що входять до «Великої двадцятки», та їх столиці (за кожну правильну відповідь 0,25 бала). На контурній карті «Політична карта світу» позначте ці держави, підпишіть їх номер і назву (за кожен правильно позначений об’єкт 0,5 бала).

***10 балів***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Держава** | **Столиця** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії (2018 рік)**

**10 клас**

**Тести (19 балів)**

**І рівень**

**Завдання 1-10 із вибором однієї правильної відповіді. Оцінюються в 1 бал за кожну правильну відповідь (10 х 1 = 10 балів).**

**1.** Найбільш характерними опадами для екваторіального клімату є:

**А** орографічні

**Б конвективні**

**В** фронтальні

**Г** мусонні

**2.** Укажіть причину відхилення пасатів у Північній півкулі вправо, а в Південній півкулі – вліво.

**А рух Землі навколо своєї осі**

**Б** зміна меж літосферних плит

**В** розташування гірських хребтів

**Г** формування океанічних течій

**3.** Яке з наведених стихійних явищ є найбільш стихійним лихом для Австралії?

**А Раптові зливи після затяжних сухих періодів**

**Б** Великі посухи, що тривають інколи 10-15 років, коли опадів випадає менше 10 мм.

**В** Великі посухи, що тривають інколи 2-3 роки, коли опадів випадає менше 25 мм.

**Г** Часті нашестя сарани, що наносить значної шкоди рослинному світу.

**4.** Острів Ісландія утворився в зоні розходження літосферних плит як верхівка частини Північноатлантичного серединного хребта, тому особливістю природи цього острова є …

**А діючі вулкани**

**Б** плоска поверхня

**В** форма атола

**Г** коралові рифи.

**5.** Для якого регіону України типовими є сухостепові сопкові рівнинні, лісостепові передгірні, лучно-лісові й лучно-степові гірські (яйлинські), субсередземноморські прибережно-схилові ландшафти.

**А Крим**

**Б** Закарпаття

**В** Приазов’я

**Г** Поділля

**6.** Оберіть населені пункти України, що стали курортами завдяки джерелам мінеральних вод.

**А** Батурин, Глухів, Чигирин

**Б** Торчин, Малин, Лебедин

**В Хмільник, Моршин, Свалява**

**Г** Ковель, Конотоп, Синельникове

**7.** ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» – металургійний комбінат повного циклу, однією зі складових якого є коксохімічне виробництво. Амоніак, що міститься в коксовому газі, використовують для виробництва азотних добрив, а сірководень – технічної сульфатної кислоти. Чому вигідно поєднувати на одному підприємстві різні виробництва

**А** Комплексна переробка сировини збільшує вартість усієї продукції

**Б** Поглиблення спеціалізації забезпечує високу якість продукції

**В** Кооперування виробників збільшує їхні транспортні витрати

**Г Концентрація виробництва зменшує екологічне навантаження**

**8.** Найвищим відсотком виробленої електроенергії на ГЕС вирізняються ...

**А** США та Канада

**Б Норвегія та Бразилія**

**В** Італія та Іспанія

**Г** Франція та Бельгія

**9.** Найпоширеніший на політичній карті світу тип держав.

**А** федерація

**Б** монархія

**В** конфедерація

**Г республіка**

**10.** Укажіть країну, яку називають «молочною фермою» Європи:

**А** Португалія

**Б Данія**

**В** Україна

**Г** Велика Британія

**ІІ рівень**

**Завдання 11-13 мають на меті встановлення правильної відповідності. Кожне правильно виконане завдання оцінюється в 2 бали (3 х 2 = 6 балів),** **за кожну правильно встановлену відповідність – 0,5 бала.**

**11.** Установіть відповідність між компонентами антропогенних ландшафтів і природно-територіальним комплексом України, в якому такі компоненти поширені.

|  |  |
| --- | --- |
| **А.** гірськолижні траси | **1.** Полісся |
| **Б.** торф’яні кар’єри | **2.** лісостепова зона |
| **В.** зрошувальні канали | **3.** степова зона  |
| **Г.** кипарисові алеї | **4.** Українські Карпати |
|  | **5.** Південний берег Криму |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| **4** | **1** | **3** | **5** |

**12.** Для кожного типу підприємства в Україні визначте домінуючу екологічну проблему, спричинену виробничим процесом на цьому підприємстві.

|  |  |
| --- | --- |
| А. теплова електростанція | **1.** забруднення повітря парниковими газами |
| Б. гірничо-збагачувальна фабрика | **2.** забруднення поверхневих і ґрунтових вод |
| В. цегельний завод з глиняними кар’єрами | **3.** накопичення відвалів гірських порід |
| Г. паперово-картонний комбінат | **4.** зниження рівня ґрунтових вод |
|  | **5.** радіоактивне забруднення ґрунтів |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| **1** | **3** | **4** | **2** |

**13.**  Установіть відповідність між продукцією галузей промисловості та країнами з найбільшими обсягами її виробництва.

|  |  |
| --- | --- |
| **А.** папір | **1.** Ірак, Іран, Катар, Кувейт |
| **Б.** телевізори | **2.** Китай, Південна Корея, США, Малайзія |
| **В.** вовна | **3.** Австралія, Аргентина, Нова Зеландія |
| **Г.** лляні тканини | **4.** США, Китай, Японія, Канада |
|  | **5.** Росія, Білорусь, Чехія, Литва |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| **4** | **2** | **3** | **5** |

**Завдання 14-15 – це завдання множинного вибору. До кожного із завдань пропонується 7 варіантів відповідей, серед яких три правильні. За кожну правильно встановлену відповідь – 0,5 бала. Кожне правильно виконане завдання оцінюється в 1,5 бала (2 х 1,5 = 3 бали).**

**14.** Оберіть області України, населення яких перевищує 2 мільйони.

**1.** Дніпропетровська

**2.** Харківська

**3.** Закарпатська

**4.** Чернівецька

**5.** Херсонська

**6.** Одеська

**7.** Полтавська

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 6 |

**15.** Оберіть правильні твердження «оригінальна назва країни мовою титульної нації цієї країни – назва країни нашою мовою».

**1.** Дойчланд –Австрія

**2.** Мадьярорсаг – Угорщина

**3.** Ніхон – Японія

**4.** Сакартвело – Грузія

**5.** Суомі – Норвегія

**6.** Чжунго - Індія

**7.** Міср – Монако

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | 3 | 4 |

**ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії (2018 рік)**

**10 клас**

**Теоретичний тур**

**1.** В останні роки Іспанія робить рішучі кроки на шляху будівництва екологічно чистих електростанцій, які використовують енергію сонця, вітру. Поясніть, які природні й економічні чинники сприяють розвитку іспанської альтернативної енергетики. Поясніть, чи має ця галузь перспективи подальшого розвитку в Іспанії.

***12 балів***

**2.** Проілюструйте на конкретних прикладах терміни «тектонічні рухи», «неотектонічні рухи» та їхній вплив на формування рельєфу України.

***12 балів***

**Практичний тур**

**1.** Розв’яжіть задачу.

Обчисліть показники природного приросту населення країни за 2017 р., знаючи, що тоді народилось 467,2 тис. осіб, а померло 776,7 тис. осіб. Розрахуйте цей показник в проміле.

***6 балів***

467,2-776,7= -309,5 тис. осіб = -0,3‰

**2.** Заповніть у таблиці колонку «Назва об’єкта» (за кожну правильну відповідь 0,5 бала). На контурній карті «Політична карта світу» позначте об’єкт, підпишіть його номер і назву (за кожен правильно позначений об’єкт 0,5 бала).

***10 балів***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Характеристика об’єкта** | **Назва об’єкта** |
| 1. | Великий острів (площа 103 тис. км2) в північній частині Атлантичного океану з вулканами Гекла, Лакі, Хеймаей | *Ісландія* |
| 2. | Давні за віком гори, які визнано кордоном між Європою та Азією | *Уральські* |
| 3. | Річка, що утворює «виступаючу» в море дельту. По одному з гирл ріки проходить державний кордон України. На річці 4 морські й річкові порти нашої країни. | *Дунай* |
| 4. | Держава, член ЄС і НАТО, має сухопутні кордони і з Україною, і з Білоруссю | *Польща* |
| 5. | Держава, що в сучасному вигляді виникла в 1929 році, єдина у своїй частині світу теократична монархія | *Ватикан* |
| 6. | Прибережна пустеля, що утворилася внаслідок дії Бенгельської холодної течії | *Наміб* |
| 7.  | Держава, якій належить острів Корсика | *Франція* |
| 8. | У цій державі розміщені міста: Цюрих, Лозанна, Люцерн. | *Швейцарія* |
| 9. | На території цієї держави знаходиться Стоунхендж | *Велика Британія* |
| 10. | Територія Гібралтар має сухопутні кордони лише з цією європейською державою | *Іспанія* |

**ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії (2018 рік)**

**11 клас**

**Тести (19 балів)**

**І рівень**

**Завдання 1-10 із вибором однієї правильної відповіді. Оцінюються в 1 бал за кожну правильну відповідь (10 х 1 = 10 балів).**

**1.** Мусони – це вітри …

**А** постійні

**Б** добові

**В сезонні**

**Г** екваторіальні

**2.** Хвилі гігантських розмірів, утворені внаслідок підводних землетрусів, називають:

**А**  сейші

**Б цунамі**

**В** тайфуни

**Г** торнадо

**3.** Що зумовило подібність зображень Кіліманджаро та Фудзіями на картинах відомих художників і фотографіях?

**А вулканічне походження**

**Б** розташування в одній гірській системі

**В** гострі піки вершин висотою понад 8000 м

**Г** вологі екваторіальні ліси на схилах

**4.** З’ясуйте, в якій країні найчастіше відбуваються землетруси?

**А** Швеція

**Б Перу**

**В** Естонія

**Г** Австралія

**5.** Україна розташована у:

**А** Південній Європі

**Б** Західній Європі

**В** Північній Європі

**Г Східній Європі**

**6.** Укажіть ознаку, що відрізняє Чорне море від інших морів світу.

**А** Найменша солоність поверхневих вод

**Б** Найбільші припливи і відпливи

**В** Максимальні глибини не перевищують 200 м, тому що море розташоване на шельфі

**Г Із глибиною 150-200 м до дна моря вода насичена сіркрводнем**

**7.** В Україні понад 30 малих монофункціональних міст, в яких частка однієї галузі в матеріальному виробництві становить понад 90%. Які соціально-економічні характеристики таких міст зумовлюють їхню подібність?

**А** Велика площа забудови, проблеми транспортного обслуговування

**Б** Експортна орієнтація підприємства, дефіцит товарів у закладах торгівлі

**В Вузька спеціалізація робочої сили, складна ситуація на ринку праці**

**Г** Низька концентрація різних виробництв, нестача природних ресурсів

**8.** Укажіть порт на Азовському морі.

**А** Скадовськ

**Б** Очаків

**В Маріуполь**

**Г** Феодосія

**9.** Укажіть, клімат якої країни дає змогу вирощувати на її території два види технічних культур, з яких виготовляють цукор.

**А** Україна

**Б** Франція

**В США**

**Г** Бразилія

**10.** До якої форми міжнародних економічних зв’язків належить створення іноземною компанією власного виробництва на території України?

**А** зовнішня торгівля

**Б іноземні інвестиції**

**В** кредитні відносини

**Г** рух робочої сили

**ІІ рівень**

**Завдання 11-13 мають на меті встановлення правильної відповідності. Кожне правильно виконане завдання оцінюється в 2 бали (3 х 2 = 6 балів),** **за кожну правильно встановлену відповідність – 0,5 бала.**

**11.** Установіть відповідність між формами рельєфу України та типовими для них природними ландшафтами.

|  |  |
| --- | --- |
| **А.** Розточчя | **1.** мішанолісові |
| **Б.** Приазовська височина | **2.** широколистолісові |
| **В.** Поліська низовина | **3.** лісостепові |
| **Г.** Середньоруська височина | **4.** степові |
|  | **5.** субальпійські |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| **2** | **4** | **1** | **3** |

**12.** Для кожного виробництва в Україні визначте перспективний напрям розвитку за Концепцією сталого розвитку.

|  |  |
| --- | --- |
| **А.** видобування руд кольорових металів | **1.** використання вторинної сировини |
| **Б.** виробництво електроенергії | **2.** освоєння невичерних і відновлювальних джерел ресурсів |
| **В.** виробництво паперу | **3.** комплексне використання мінеральних ресурсів |
| **Г.** вирощування фруктів, ягід | **4.** модернізація магістральних газопроводів |
|  | **5.** упровадження біотехнологій |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| **3** | **2** | **1** | **5** |

**13.**  Установіть відповідність між країнами та їх експортною продукцією.

|  |  |
| --- | --- |
| **А.** Японія | **1.** залізні та марганцеві руди, кава, какао, цукор, бавовник, рис, кукурудза |
| **Б.** Канада | **2.** нафта, какао-боби, кокосовий горіх, автомобілі, танкери |
| **В.** Індія | **3.** залізні та марганцеві руди, чай, цукор, пшениця, рис, арахіс, прянощі |
| **Г.** Бразилія | **4.** залізні руди, кольорові метали, кам’яне вугілля, пиломатеріали, газетний папір, пшениця, машини та обладнання |
|  | **5.** автомобілі, морські судна, електроніка і робототехніка, сталь, тканини  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| **5** | **4** | **3** | **1** |

**Завдання 14-15 – це завдання множинного вибору. До кожного із завдань пропонується 7 варіантів відповідей, серед яких три правильні. За кожну правильно встановлену відповідь – 0,5 бала. Кожне правильно виконане завдання оцінюється в 1,5 бала (2 х 1,5 = 3 бали).**

**14.** Оберіть правильні твердження про озеро Синевир.

**1.** Це озеро розташоване в Закарпатській області.

**2.** По берегам озера ведуть заготівлю лісу.

**3.** Озеро належить до групи Шацьких озер.

**4.** За походженням озеро є обвально-загатним.

**5.** Улоговина озера – давній льодовиковий цирк.

**6.** Це озеро не замерзає, бо на дні є гарячі джерела.

**7.** Озеро є головним об’єктом національного парку тієї самої назви.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 4 | 7 |

**15.** Оберіть півострови, територія кожного з яких належить одній країні.

**1.** Апеннінський

**2.** Скандинавський

**3.** Лабрадор

**4.** Піренейський

**5.** Кейп-Йорк

**6.** Аравійський

**7.** Каліфорнія

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | 5 | 7 |

**І етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії (2018 рік)**

**11 клас**

**Теоретичний тур**

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

***12 балів***

**2.** В якій природній зоні розташоване океанічне узбережжя Південної Америки в районі міста Кальяо – головного порту й аеропорту Перу (120 пд. ш. і 770 зх. д.)? Оцініть, з якою імовірністю там може статися кожне з перелічених природних явищ: землетрус, виверження вулкана, цунамі, прогрівання води в океані до +270С, охолодження води в океані до +50С, тропічний ураган, тривала посуха, різке зниження нічної температури повітря, зимові морози, повені внаслідок злив. По кожному явищу дайте стисле пояснення.

***12 балів***

**Практичний тур**

**1.** Розв’яжіть задачу.

Вирахуйте відносну вологість повітря, якщо вологість повітря становить 12г/м3, а вологість насичення за даної температури – 23г/м3.

 ***6 балів***

12 г/м3 : 23 г/м3 х100%= 52%

Це означає, що повітря на 52% насичене водяною парою.

**2.** Заповніть у таблиці колонку «Назва об’єкта» (за кожну правильну відповідь 0,5 бала). На контурній карті «Політична карта світу» позначте об’єкт, підпишіть його номер і назву (за кожен правильно позначений об’єкт 0,5 бала).

***10 балів***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Характеристика об’єкта** | **Назва об’єкта** |
| 1. | Держава, найвища точка якої гора Олімп | *Греція* |
| 2. | Місто, яке «стоїть на семи пагорбах» | *Рим* |
| 3. | Море, яке насправді є найбільшим за площею озером світу | *Каспійське* |
| 4. | Країна, в якій знаходиться місто Дубаї | *ОАЕ* |
| 5. | Острів, що є найбільшим за площею у Середземному морі | *Сицилія* |
| 6. | Материк, на якому розміщений вулкан Еребус | *Антарктида* |
| 7. | Країна, столицею якої є місто Антананаріву | *Мадагаскар* |
| 8. | Столиця Австралійського Союзу | *Канберра* |
| 9. | Море, до басейну якого належить річка Західний Буг | *Балтійське* |
| 10. | Країна Латинської Америки, що названа на честь умовної лінії Землі | *Еквадор* |