**Департамент освіти і науки Донецької обласної державної адміністрації**

**Донецький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти**

**Завдання ІІ (міського/районного) етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

**2021 – 2021 навчальний рік**

**10 клас**

**Тести (22 бали)**

**І рівень**

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

**1.Вкажіть ім’я нашого співвітчизника, правнука запорізького козака, який вніс величезний внесок у вивчення Центральної Азії:**

А) В.Вернадський; Б) М. Миклухо- Маклай; В) М. Пржевальський; Г) П. Семенов – Тян – Шанський.

**2.Початок форми Яким приблизно є атмосферний тиск на вершині Говерли, якщо на висоті 511 м у цей час барометр показує 710 мм рт. ст.?**

 А. 765 мм рт. ст. Б. 695 мм рт. ст. В.595 мм рт. ст. Г. 555 мм рт. ст.

 **Кінець форми**

**3. Початок форми**

**За наведеною в таблиці інформацією визначте загальну динаміку змін у співвідношенні міського й сільського населення в Україні за 60 років.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Роки* | *1958* | *1968* | *1978* | *1988* | *1998* | *2008* | *2018* |
| *Міське населення, %* | 45,7 | 54,3 | 60,8 | 66,7 | 66,9 | 68,5 | 69,3 |
| *Сільське населення, %* | 54,3 | 45,7 | 39,2 | 33,3 | 33,1 | 31,5 | 30,7 |

 А. урбанізація пришвидшувалася, обсяг внутрішніх міграцій – зменшувався;

Б. площа міських і сільських населених пунктів істотно не змінювалася;

В. рівень урбанізації досягнув високих показників, а її темп уповільнювався;

Г. кількість міських жителів стрімко зростала, сільських – зменшувалася;

**4. Укажіть процес, що зумовив формування гірської системи Анд.**

А. зіткнення Південноамериканської літосферної плити та плити Наска;

Б. утворення олов'яного рудного поясу на заході Південної Америки;

В. метаморфізація гірських порід Південноамериканської платформи;

Г. активна вулканічна діяльність у Центральній і Південній Америці.

**5. Коли виконання проекту здійснюють співробітники компанії, а не сторонні спеціалісти, то це явище має назву:**

А. інсорсинг;

Б. аутсорсинг;

В. фрилансинг;

Г. краудсорсинг;

**6. Початок форми**

**Проаналізуйте кліматограму, на якій відображено характеристики клімату столиці африканської країни. У якому кліматичному поясі розташоване це місто?**

****

А. екваторіальному;

 Б. тропічному Південної півкулі;

 В. субтропічному Північної півкулі;

 Г.субекваторіальному Північної півкулі.

**Кінець форми**

**7. Яка з глобальних цілей, проголошених Порядком денним у сфері сталого розвитку на період до 2030 року, є екологічною?**

А. зменшення нерівності між країнами;

Б. забезпечення якісної освіти;

В. боротьба зі зміною клімату;

Г. подолання бідності в усіх її формах.

**8. Обґрунтуйте доцільність переміщення промислового виробництва з великого міста - ядра агломерації - у малі міста на периферію агломерації**.

А. менша вартість нерухомості, землі й робочої сили;

Б. більш розвинена виробнича інфраструктура;

В. нижчий рівень концентрації фінансових установ;

Г. вищий рівень кваліфікації трудових ресурсів.

**9. «Малі» економічно розвинені країни Європи вирізняються особливим типом їхньої участі в міжнародному географічному поділі праці, бо**

А. експортують переважно сировину та напівфабрикати;

Б. виробляють зорієнтовану на внутрішній ринок продукцію;

В. спеціалізуються на виробництві окремих видів товарів і послуг;

Г. спрямовують ресурси на розвиток лише одного виду послуг.

**10. Яка точка, позначена на аркуші топографічної карти, розташована до екватора найближче:**

      

**2 рівень**

**Завдання 11-13 мають на меті встановлення правильної відповідності. Кожне правильно виконане завдання оцінюється в 2 бали (4 х 2 = 8 балів),з а кожну правильно встановлену відповідність – 0,5 бала.**

**11.  Визначте відповідність між країнами та міжнародними організаціями, до яких вони входять**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Індонезія, Таїланд, В’єтнам
 | А. НАФТА |
| 1. Бразилія, Аргентина, Уругвай
 | Б. ЄС |
| 1. Німеччина, Польща, Естонія
 | В. МЕРКОСУР |
| 1. США, Канада, Мексика
 | Г. АСЕАН |
|  | Д . ОПЕК |

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

**12. Установіть відповідність між анонсом публікації в засобах масової інформації та глобальною проблемою, якої він торкається:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. «Японія планує відкрити країну для іммігрантів: навіщо?»
2. «Кишеньковий вітряк: мініатюрні турбіни  допоможуть зарядити мобільний телефон».
3. «Чому великі корпорації скуповують землі континенту, де найбільше голодує населення?»
4. «Киян закликають здавати новорічні ялинки на утилізацію».
 | А. екологічна           Б.  ресурсно-  енергетичнаВ.  демографічнаГ.  війни та мируД.  продовольча |

**13. Установіть відповідність між формами рельєфу та їх генетичними типами.**

1. яри, балки; А.  льодовиковий

2.моренні горби, баранячі лоби; Б.  суфозійний

3.степові блюдця, поди; В.  антропогенний

4.бархани, дюни; Г.  еоловий

 Д**.**  водно-ерозійний

**14.** **Увідповідніть прислів'я з типом клімату, який воно описує.**

1.Зроби мені добро в сезон дощів – А. екваторіальний

і я віддячу тобі в сезон посухи.

2.Дощовий рік не скінчиться повік. Б. антарктичний

3.Літо не буває без дощу, зима – без морозу. В. субарктичний

4.Чим заметілі в тундрі лютіші,

тим куріпці в снігу затишніше. Г. помірно -континентальний

 Д. субекваторіальний

**Завдання 15-16 – це завдання множинного вибору. До кожного із завдань пропонується 7 варіантів відповідей, серед яких чотири правильні. За кожну правильно встановлену відповідь – 0,5 бала. Кожне правильно виконане завдання оцінюється в 2 бали (2 х 2 = 4 бали).**

**15. У селах об'єднаної територіальної громади багато безробітних, домінує зайнятість у лісовому господарстві й лісозаготівлі. Які інвестиційні проекти для розвитку малого бізнесу доцільно підтримати владі для раціональнішого використання місцевих ресурсів і розв'язання соціально-економічних проблем громади?**

1.будівництво потужної теплоелектростанції на дровах;

2.отримання енергетичного газу з відходів лісозаготівлі;

3. виготовлення фанери, плит ОСБ, ДВП;

4.створення рекреаційних комплексів на вирубках лісу;

5.брикетування дрібних деревних відходів, виробництво пелет;

6.виготовлення садових меблів, сувенірів з дерева;

7.комбінування виробництва целюлози й паперу.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**16. Які ознаки погоди взимку викликає надходження антициклону?**

1. Сильні морози. 2. Відлига. 3. Хуртовини. 4. Пилові бурі. 5. Ясне або малохмарна небо. 6. Відсутність опадів. 7. Відсутність сильного вітру.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Теоретичний тур**

1.Поясніть, що таке демографічна політика та які основні заходи щодо неї впроваджуються в Європі. Визначте позитивні та негативні наслідки імміграції до країн Європи. Чому високорозвинуті країни Європи заохочують притік іммігрантів з інших країн іяк в міграційних потоках регіону фігурує Україна ? **(24 б.)**

2. В одному з віршів Т.Г. Шевченка є такі слова: «Тече вода в синє море, та не витікає…». Поясніть, чи справді вода, яка потрапляє до моря (океану, озера), ніколи не повертається назад на суходіл. Про яку закономірність географічної оболонки йдеться? Накресліть схему цього явища. Чи проявляється воно у вашій місцевості?  **(24 б.)**

**Практичний тур**

**1. Розв’яжіть задачі.**

1. Розрахуйте коефіцієнт зволоження для міста Краматорськ, річна кількість опадів у якому становить 450 мм, а випаровуваність — 800 мм. Як називається таке зволоження? **(10 б.)**

2. Оцініть ресурсозабезпеченість країн нафтою. Використовуючи дані таблиці, обчисліть:

 а) на скільки років країні вистачить запасів нафти за умови збереження існуючих обсягів її щорічного видобутку;

б) скільки припадає розвіданих запасів нафти на душу населення в країні.

Установіть, яка з країн краще забезпечена нафтою у розрахунку на одну особу. **(10 б.)**

**Загальні запаси й видобутку нафти**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Країна | Загальні запаси, млн тонн | Запасів на душу населення, тонн/особу | Щорічний обсяг видобутку, млн тонн | Населення, млн осіб | На скільки років вистачить |
| Норвегія | 800 |  | 90,4 | 5,1 |  |
| Велика Британія | 400 |  | 47,5 | 63 |  |
| Данія | 100 |  | 6,9 | 5,6 |  |

**3. Заповніть таблицю за зразком (10 б.):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Назва географічного об'єкта** | **Географічний об'єкт** | **Материк, частина світу**  |
| (Зразок) Карпати | Гори | Євразія, Європа |
| Мамонтова |  |  |
| Чад |  |  |
| Ангола |  |  |
| Монблан |  |  |
| Монтевідео |  |  |
| Учансу |  |  |
| Юкатан |  |  |
| Декан |  |  |
| Ямал |  |  |
| Тигр |  |  |