**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– 2022 навчальний рік**

**11 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. Який географічний об’єкт став відомим європейцям в епоху Великих географічних відкриттів?**

А. Антарктида; Б. Тихий океан; В. Маріанський жолоб; Г . Північний полюс.

**2.Острів Ісландія утворився як верхівка частини Північно-атлантичного серединного хребта,  тому особливістю природи цього острова є:**

А. діючі вулкани; Б. плоска поверхня; В. форма атола; Г. коралові рифи

**3. Країни, які збільшують суходіл за рахунок території моря, є**:

А. Китай, Монголія; Б. Нова Зеландія, Австралія; В. Болгарія, Румунія;

Г. Нідерланди, Японія.

**4.** **Селище, розташоване на глинистих пагорбах, опинилось в центрі сильної тривалої зливи. Визначте наслідок стихійного явища.**

А. просідання ґрунту ; Б. розвиток карсту;

В. поглиблення балки; Г. утворення зсувів.

**5. Вкажіть височину, де знаходиться найвища точка рівнинної частини України**

А. Хотинська; Б. Донецька; В. Волинська; Г. Середньоруська.

**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 відсутність сформованих ґрунтів

Б. пишна рослинність і бідний на органічні речовини ґрунт

В. невелика кількість рослинних решток і велика потужність гумусового горизонту

Г. висока засоленість ґрунту в умовах високої вологості клімату

**7.Клімат на півночі України цілком придатний для зростання широколистяних дерев із розвиненою кроною. Чому в лісах Полісся сосен більше, ніж дубів?**

А. у рельєфі цієї зони переважають височини, зрізані річковими долинами

Б. поширені тут піски й супіски бідні на елементи мінерального живлення

В. місцевість багата на підземні води, але в ґрунті не вистачає вологи

Г. низькі температури спричиняють утворення багаторічної мерзлоти

**8.Які грунти є типовими для вологих екваторіальних лісів Африки**

А.жовтоземи

Б. червоно-жовті фералітні грунти

В. червоноземи

Г. чорноземи

**9.Якщо ви хочете побудувати підприємство з виробництва ліків,то який з чинників розміщення буде найважливіший?**

А. екологічний

Б.сировинний

В. природних ресурсів

Г.науковий

**10.Що є прикладом внутрішньої міграції?**

А. переїзд з Сенегалу в Лондон

Б. переїзд з Варшави в Лондон

В. переїзд з Парижа в Лондон

Г. переїзд з Манчестера в Лондон

**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. Доберіть для кожної області перспективний напрям розвитку альтернативної енергетики.**

|  |  |
| --- | --- |
| А. Рівненська  Б. Запорізька  В.Хмельницька  Г .Донецька | 1.використання шахтного газу – метану  2.виробництво біопалива (біоетанолу, біодизелю) з ріпаку  3.виробництво паливних брикетів і пелет з торфу й тирси  4.виробництво паливних гранул з лушпиння соняшника  5.будівництво геотермальних електростанцій |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**12. Установіть відповідність між напрямом географічного прогнозування та передбачуваним негативним явищем:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А. геоморфологічне прогнозування  Б . метеорологічне прогнозування  В. гідрологічне прогнозування   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | А | Б | В | Г | |  |  |  |  |   Г. демографічне прогнозування | 1. пересихання малих річок  2. активізація зсувів  3. загроза смерчу  4. депопуляція населення  5. поглиблення економічної кризи |

**13.Установіть відповідність між чинником розміщення промислових підприємств та сформованим дією цього чинника районом концентрації певного виробництва:**

А. Природно-ресурсний 1.металургія промислової агломерації Кейхін (Японія)

Б. Науковий 2.легка промисловість східного Китаю

В. Працересурсний 3.електронне та авіаційно-космічне машинобудування

Г . Транспортний(США,Каліфорнія)

4.вугільна промисловість Верхньої Сілезії (Польща)

5.хлібопекарська промисловість Харківської агломерації.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Завдання 14-16 – 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 (3 х 2 = 6 бали).**

**14. Які з наведених анонсів публікацій свідчать про порушення традиційної схеми зональної спеціалізації рослинництва в Україні на сучасному етапі**?

1. «Аграрії Приазов'я на експериментальних ділянках почали вирощувати культури сухих субтропіків».

2.«На півдні України посіви озимої пшениці перезимували без утрат».

3.«Посіви соняшника потіснили картоплю на полях Західної України».

4.«Рекордна врожайність цукрових буряків на Вінниччині».

5.«На Херсонщині збирають урожай ранніх баштанних».

6.«Нові сорти озимого ріпаку принесли прибуток фермерам Приазов’я».

7.«Насіння швидкостиглих сортів кукурудзи закуповують фермери Полісся».

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

**15. Укажіть можливі наслідки глобального потепління клімату на Землі**:

1.активізація вулканічної діяльності;

2.зміна площі льодовиків;

3.зміна тривалості дня і ночі;

4.посилення сейсмічної активності;

5.підняття рівня Світового океану;

6.міграція тварин;

7.зміщення меж природних зон.

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

**16. Визначте регіональні особливості міжнародних економічних зв’язків у Західній Європі:**

1. вирізняється найбільшим обсягом зовнішньої торгівлі між країнами регіону;

2. найпотужніший товаропотік з регіону спрямований до країн Східної Азії;

3. країни регіону лідирують на світових ринках страхових, консультаційних послуг;

4 . регіон виключений із основних світових потоків капіталу (інвестицій);

5. еміграція трудових ресурсів з регіону перевищує імміграцію;

6 . у багатьох країнах регіону розвинутий міжнародний туризм;

7. країни регіону є членами Європейського Союзу.

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

**11 клас**

**Теоретичний тур**

1. Охарактеризуйте соціально-економічні наслідки пандемії COVID-19. Наведіть приклади.

**(24 бали)**

2. Розкрити суть понять «територія», «країна», «держава», «кількісні та якісні зміни» на політичній карті світу на кінець ХХ початок ХХІ ст. **(24 бали)**

**Практичний тур**

**1. Розв'яжіть задачу.**

1. Обчисліть, якою стала кількість населення 100 мільйонної країни через рік (у млн. осіб), якщо показники руху населення в цьому році були такими:

народжуваність - 39‰, смертність - 16‰, еміграція - 1‰, імміграція - 3‰. **(4 балів)**

2. Пункт має такі географічні координати: 50°пн.ш і 23°сх.д. Визначте прямокутні координати точки за відомими географічними координатами (довжина дуги 1º на 50-й паралелі становить 71.7 км). **(14 балів)**

**2. Заповніть у таблиці колонку «Назва об’єкта» (за кожну правильну відповідь 1 бал).**

(**12 балів)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Характеристика об’єкта** | **Назва об’єкта** |
| 1. | Які гори стародавні римляни називали Сарматськими горами |  |
| 2. | Назва столиці якої країни мовою аборигенів означає» місце зустрічей» |  |
| 3. | Яке місто називають вічним |  |
| 4. | Назва якого об’єкту перекладається з тюркського « Гниле озеро» |  |
| 5. | Назва якої річки Африки походить від династії герцогів |  |
| 6. | Це стародавня держава, розміщена на півострові. Є конституційною  монархією. Більше 1/3 території розташована за Полярним колом. Має значні запаси гідро- та лісових ресурсів. Країна посідає перше місце у світі за виробництвом на душу населення електроенергії,целюлозо-паперової маси, алюмінію та феросплавів.) |  |
| 7. | Яка річка Європи, яка має 120 приток, протікає територією 10 держав,  охоплює ще 9 частин територій країн, з назвою «швидка вода». |  |
| 8. | Назва цієї гори перекладається з грецької гора святого Петра. |  |
| 9. | Ця природна зона у перекладі з мови індіанців означає простір без дерев |  |
| 10. | Яку ріку називали спочатку Гіпаніс,потім Аксі,далі Бог та Біг |  |
| 11 | Яка країна отримала назву «М’ясний цех» |  |
| 12. | Це стародавня держава в Південній Азії, розміщена на півострові. Є федеративною республікою, одним з лідерів країн, що розвиваються. За кількістю мусульманського населення є найбільшою країною у світі. «Перлина Британської корони». |  |