**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**

**8 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 числовий масштаб відповідає наведеному лінійному масштабу?**

А. 1:40000

Б. 1:80000000

В. 1:16000

Г. 1:40000000

**2. Оберіть рядок в якому перелічені рівнини...**

А. Декан, Аппалачі, Атлас

Б. Нова Зеландія, Мадагаскар, Гренландія

В. Амазонська, Східноєвропейська, Лаврентійська

Г. Еверест, Фудзіяма, Ключевська Сопка

**3. Що в першу чергу впливає на утворення різних поясів атмосферного тиску у поверхні землі:**

А. рельєф;

Б. нерівномірний розподіл сонячного тепла залежно від широти місцевості;

В. обертання Землі;

Г. нерівномірне прогрівання океану та суші.

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

А. плоска поверхня

Б. форма атола

В. коралові рифи

Г. діючі вулкани

**5. 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

**6.У  який день у вашій місцевості полуденна висота Сонця над горизонтом буде найбільшою?**

А. 21 березня; Б. 22 грудня; В. 22 червня; Г. 23 вересня

**7. Чому температури повітря поблизу екватора протягом року майже незмінні, а  при віддаленні від екватора спостерігається збільшення амплітуд між січневими та липневими показниками?**

А. панують різні типи повітряних мас

Б. протягом усього року майже під прямим кутом потрапляють сонячні промені

В. узбережжя материків омивають холодні течії

Г. вливають постійні вітри

**8.Назвіть основну причину формування океанічних течій:**

А. зміна температури вод з глибиною; Б. різна солоність вод;

В. різниця температури; Г. постійні вітри

**9. Яка течія замикає кільце циркуляції у Світовому океані: Південна пасатна – Бразильська – Течія Західних Вітрів - … ?**

А. Бенґельська Б. Перуанська

В. Каліфорнійська Г. Канарська

**10. Перші картографічні праці, присвячені безпосередньо українським землям, належать:**

А. Гійому де Боплану

Б. Страбону

В. Птолемею

Г. С. Рудницькому

**ІІ рівень**

**Завдання 11-14 мають на меті встановлення правильної відповідності. Кожне правильно виконане завдання оцінюється в 2 бали (4 х 2 = 8 балів), за кожну правильно встановлену відповідність – 0,5 бала.**

**11. Установити відповідність між геологічними ерами та періодами горотворення:**

1. Кайнозойська А. Архейська

2. Мезозойська Б. Герцинська

3. Протерозойська В. Кіммерійська

4. Палеозойська Г. Байкальська

Д. Альпійська

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

**12. Установити відповідність між способами картографічного зображення та їхнім використанням.**

1. Спосіб якісного фону А. для якісної характеристики об'єктів та явищ, які можна чітко розмежувати в просторі

2.Спосіб ареалів Б. у відображенні величини неперервних у просторі явищ

3.Спосіб ізоліній В. використовує статистичні показники в межах певних територіальних одиниць

4.Спосіб картодіаграм Г. в зображенні на карті ділянки поширення об'єктів або явищ

Д. для зображення об'єктів, явищ і процесів лінійного характеру

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

**13.  Визначити відповідність між етапами формування політичної карти та подіями, що відбувалися на певному етапі:**

1. перший етап А. Чехословаччина розпалася на Чехію і Словаччину

2. другий етап Б. були утворені Чернівецька та Аккерманська області

3. третій етап В. утворення Київської Русі

4. четвертий етап Г. утворилася УРСР

Д. припинили своє існування колоніальні імпері**ї**

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

**14. Установити відповідність між поняттям та його характеристикою:**

1. азимут А. кут, відкладений за годинниковою стрілкою між північним напрямком істинного (географічного) меридіана та напрямком на певний орієнтир

2.магнітний азимут Б. кут між напрямком на північ і заданим напрямком, відкладений за годинниковою стрілкою

3. істинний В. кут між північним напрямком кілометрової сітки

(географічний) та заданим напрямком

азимут

4. магнітне схилення Г. кут між напрямком магнітного меридіана та напрямком на певний предмет

Д. кут, що утворюється між магнітним та істинним азимутом

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

**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. Вказати тектонічні структури території України:**

1. Причорноморська низовина

2. Український щит

3. Західноєвропейська платформа

4. Донецька складчаста область

5. Подільська височина

6. Донецька височина

7. Волино-Подільська плита

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

**16. З даного переліку вибрати теплі течії:**

1. течія Західних вітрів

2. Південна Пасатна течія

3. Бенгельська течія

4. Гольфстрім

5. Бразильська течія

6. Перуанська течія

7. Гвінейська течія

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

**8 клас**

**Теоретичний тур**

1. Як економіко – географічне положення України впливає на її геополітичне положення? Які переваги свого геополітичного положення Україна зможе реалізувати в найближчому майбутньому?  ***(24 бали)***

**2**. Процеси утворення рельєфу зумовлені певними причинами, тобто рельєфотвірними чинниками.

Поясніть , як діяльність людини спричиняє утворення нових форм земної поверхні. Доведіть це на конкретних прикладах. ***(24 балів)***

**Практичний тур**

1. **Розв'яжіть задачу**.

Визначте географічні координати міста якщо сонце в ньому сходить на 10 год 24 хв пізніше ніж на 180° довготи, а висота полярної зірки над горизонтом складає близько 50°.

 ***(20 балів***)

**2.** Визначте, скільки часу знадобиться для переходу з одного села в інше, якщо відстань між цими селами на топографічній карті з масштабом 1: 50 000 дорівнює 20 см, а швидкість ходьби – 5 км/год.

 ***(10 балів)***