**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**

**7 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.В таблиці подано інформацію про середньомісячну температуру повітря на одній з метеорологічних станцій. Визначте річну амплітуду коливань температури повітря.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Місяці  | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| t, 0С | - 8 | - 7 | 1 | 9 | 17 | 20 | 23 | 21 | 18 | 10 | 1 | - 6 |

 А. 31оС Б. 15оС В. 8,25оС Г. 29оС

 ***2. Вкажіть океан, у якому розташований острів з координатами 52° пд.ш. та 73° сх.д.***

 А. Тихий;

 Б. Північний Льодовитий;

 В. Атлантичний;

 Г. Індійський.

***3. Виділіть найбільші азональні природні комплекси:*** А. Географічні пояси В. Материки, океани

 Б. Природні зони Г. Природні країни

***4. З'ясуйте, в якому кліматичному поясі Африки розповсюджені ландшафти кам’янистих, піщаних і глинистих пустель:***

 А. Субекваторіальному В. Екваторіальному.

 Б**.** Тропічному Г. Субтропічному.

***5.Визначте, якого вченого називають "другим Колумбом" за велику цінність його наукових досліджень:***

 А. Миколу Вавилова. В. Олександра Гумбольдта.

 Б. Чарльза Роберта Дарвіна**.** Г. Амеріго Веспуччі

***6. Виберіть назви островів, які розташовані в акваторії Атлантичного океану.***

А. Ява, Мадагаскар, Шрі-Ланка;

Б. Сахалін, Тасманія, Фіджі;

В. Шпіцберген, Нова Земля, Врангеля.

Г. Багамські, Антильські, Ньюфаундленд.

***7. Сукупність зовнішніх процесів, що зумовлюють руйнування й хімічну зміну гірських порід називають…***

А. Вивітрюванням. Б. Денудацією. В. Ерозією. Г. Акумуляцією.

***8. Максимальний кут падіння сонячних променів 22 червня спостерігається :***

А. На Південному тропіку В. На Північному полярному колі

Б. На Північному тропіку Г. На екваторі

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

А. Бенґельська Б. Перуанська

В. Каліфорнійська Г. Канарська

***10. У якому регіоні світу імовірність руйнівних землетрусів є найвищою?***

А. на сході Південної Америки Б. на півночі Австралії

В. на півдні Європи Г. на заході Африки

**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. Доберіть до визначень понять геотектоніки відповідні терміни:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Нижній ярус платформи, що утворений магматичними та метаморфічними породами;2. Верхній ярус платформи, що утворений осадовими породами;3. Ділянка платформи, де кристалічні породи нижнього ярусу перекриті осадовими відкладами;4. Ділянка платформи, де на поверхню виходять кристалічні породи. | А. плита;Б. чохол;В. фундамент;Г. щит;Д. грабен. |



***12. Як на особливості волосяного покриву тварини вплинули природні умови ареалу її поширення?***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Довгий, м’який і теплий у лами | А. захист від хижаків |
| 2. Довгий, з густим теплим підшерстям у вівцебика | Б. захист від сильних морозів |
| 3. Короткий і м’який в одногорбого верблюда | В. захист від пронизливих гірських вітрів |
| 4. Гладенький, спрямований від живота до спини, у лінивця | Г. пристосування для стікання дощової води |
|  | Д. пристосування до денної спеки та нічної прохолоди  |



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

***13. Установіть відповідність між назвами вітрів та островами, на клімат яких вони впливають упродовж року.***

|  |  |
| --- | --- |
| 1 мусони | А о. Великобританія |
| 2 західні | Б Японські о-ви |
| 3 пасати | В о. Сицилія |
| 4 східні полярні | Г о. Мадагаскар |
|  | Д о. Гренландія |


***14. Установіть відповідність між географічними об’єктами та їх власними назвами:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. течія
 | А. Аденська |
| 1. нагір’я
 | Б. Бенгельська |
| 1. річка
 | В. Нігер |
| 1. озеро
 | Г. Вікторія |
|  | Д. Ефіопське |



**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. Укажіть чотири чинники, які вплинули на те, що на східному узбережжі тропічного кліматичного поясі Південної Африки, випадає значно більша кількість опадів, ніж на західному***

1. Значна протяжність із заходу на схід

2. Тропічні повітряні маси

3. Наявність Драконових гір

4. Господарська діяльність людей

5. Пасатна циркуляція

6. Тепла течія

7. Холодна течія

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

***16. Укажіть події, які належать до часу Доби Великих географічних відкриттів:***

1. Створення глобусу Мартіном Бегаймом

2. Написання книжки Марко Поло «Про розмаїття світів»

3. Припущення греків про кулястість Землі

4. Відкриття Америки Христофором Колумбом

5. Здійснення першої навколосвітньої подорожі Ф. Магелланом

6. Поява карт, створених Ератосфеном

7. відкриття морського шляху до Індії Васко да Гамою

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

**7 клас**

**Теоретичний тур**

***1. Подумайте, чи є відмінність у солоності вод різних частин Атлантичного океану? Наведіть приклади залежності властивостей вод Атлантичного океану і його морів від впливу різних географічних чинників. (24 б)***

***2. Як відомо, німецький вчений А. Вегенер висунув гіпотезу дрейфу материків. На чому базувалося це припущення? Як сучасна наука пояснює причини, сутність і наслідки дрейфу материків? (24 б)***

**Практичний тур**

1. ***Складіть план у масштабі 1:10000 за описом***:

Недалеко від школи, близько 300 м на північ, росте сосна. Далі за нею видніються чагарники. Через 100 м , якщо рухатися за азимутом 135о від сосни б’є джерело. Через 200 м від джерела далі на схід розташоване озеро, видовжене з півночі на південь на 400 м і завширшки 150 м, його східні береги заболочені. На північний захід від північного берега озера видніється вітряк, відстань до якого 200 м. Якщо від нього пройти 250 м на південь, то можна вийти на дорогу , яка веде до школи. У якому напрямку та яку відстань потрібно пройти, щоб дістатися до школи?

 ***(18 балів)***

1. ***Зазначте назви об’єктів-рекордсменів.***

 ( ***12 балів)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Характеристика об’єкта | назва |
| 1 | Найбільше за площею море світу |  |
| 2 | Найширша протока земної кулі |  |
| 3 | Затока, в якій спостерігаються найвищі припливи у Світовому океані. |  |
| 4 | Найбільший півострів на земній кулі |  |
| 5 | Місто, де була зареєстрована найвища температура повітря |  |
| 6 | Найповноводніша річка світу. |  |
| 7 | Найдовша гірська система |  |
| 8 | Найвіддаленіша вершина від центру Землі |  |
| 9 | Найвищий водоспад світу |  |
| 10 | «Полюс холоду» північної півкулі |  |
| 11 | Найменша за площею країна світу |  |
| 12 | Найактивніший вулкан світу |  |