Завдання підготовки до олімпіади з географії  
8клас

*Тестовий блок***Виберіть правильну відповідь  
1. Масштаб глобуса, на якому відстань між тропіками буде найкоротшою:**1) 1:10 000 000;  
2) 1:30 000 000;  
3) 1:50 000 000;  
4) 1:83 000 000.  
**2. Регіон світу, де немає гір альпійської складчастості:**1) захід Південної Америки;  
2) захід Північної Америки;  
3) південь Європи;  
4) південь Африки.  
**3. Материк, на якому є національні парки Ігуасу, Арагуая, Ріо-Негру:**1) Африка;  
2) Австралія;  
3) Євразія;  
4) Південна Америка.  
**4. Рік підкорення Південного полюсу Р. Амундесеном:**1) 1911;  
2) 1821;  
3) 1953;  
4) 1883.  
**5. У липні термічний екватор Землі розташовується на дві:**1) екваторі;  
2) Північному тропіку;  
3) Південному тропіку;  
4) Південному полярному колі.  
**6. У районах Північної Африки, де дмуть пасати, дощі:**1) майже не випадають;  
2) випадають узимку;  
3) випадають улітку;  
4) випадають дуже часто.  
**7. Прямокутні координати об’єкта на топографічній карті визначається за допомогою:**1) градусної і кілометрової сіток;  
2) кілометрової сітки і масштабу;  
3) дирекційного кута і транспортиру;  
4) градусної сітки і прямокутника.  
**8. Карта Арктики виконана у:**1) циліндричній нормальній проекції;  
2) конічній нормальній проекції;  
3) азимутальній нормальній проекції;  
4) конічній поперечній проекції.  
**9. Острів, на рівнинах якого переважають савани і перемінно-вологі ліси:**1) Сахалін;  
2) Мадагаскар;  
3) Калімантан;  
4) Тасманія.  
**10. Місто, яке виникло 1770 р., одержало свою сучасну назву 1921 р. і зараз є обласним центром. Природний та історичний об’єкт у межах міста – гранітний острів на річці, відомий с античних часів. Цей острів належить до 7 чудес України. Щоб побачити цей острів треба поїхати до:**1) Херсона;  
2) Києва;  
3) Запоріжжя;   
4) Львова.

*Теоретичний блок* **1. Дайте порівняльну оцінку географічного положення України з однією (на вибір) країною світу за власне складеним планом, який має включати всі важливі аспекти ГП. Додайте коментар про вигідність, або невигідність рис ГП України для розвитку її господарства.**Отже,а) розкрийте поняття «географічне положення країни»;  
б) назвіть риси ГП за планом;  
в) прокоментуйте ці риси.

**2. Яка існує класифікація географічних карт? Назвіть всі групи карт, наведіть приклади. Прокласифікуйте за чотирма критеріями фізичну карту України з шкільного атласу.**Отже,  
а) розкрийте поняття «класифікація карт»;  
б) назвіть критерії, за якими карти розподіляють на групи;  
в) наведіть приклади карт;  
г) прокласифікуйте вказану карту.

*Практичний блок***1. Заповніть таблицю.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Сторони горизонту** | **Азимути, градуси** |
| Північ |  |
| Південь |  |
| Схід |  |
| Захід |  |
| Північний-Схід |  |
| Південний-Схід |  |
| Північний-Захід |  |
| Південний-Захід |  |

**2. З давніх-давен люди вміли користуватися Полярною зорею як орієнтиром. Зробіть креслення, на якому буде чітко видно як за допомогою Полярної зорі можна визначити напрям на Північ. При необхідності додайте власні пояснення.**

**Завдання на контурній карті**

**1. Позначте на контурній карті України**крайні точки материкової частини України– м. Чоп, с. Грем’яч, с. Рання Зоря; кордони з сімома країнами – сусідами України – з Росією, з Польшою, з Молдовою, з Білоруссю, зі Словаччиною, з Угорщиною, з Румунією.  
**2. Позначте на контурній карті світу такі географічні об’єкти:**острів Баффінова Земля, Філіппінські острови, півострів Корея, Біскайську затоку, затоку Мексиканська, Магелланову протоку, протоку Гібралтар, Тасманове море, течію Куросіо, мис Агульяс.

**Задачі**

**Задача 1.**За наступними даними визначте річну амплітуду коливань середньомісячних коливань повітря.  
1 міс. = - 6 град  
2 міс. = - 4 град  
3 міс. = 2 град  
4 міс. = 9 град  
5 міс. = 15 град  
6 міс. = 18 град  
7 міс. = 20 град  
8 міс. = 19 град  
9 міс. = 14 град  
10 міс. = 8 град  
11 міс. = 2 град  
12 міс. = - 2 град  
**Задача 2.**У магазині продається італійській глобус із підсвічуванням масштабу 1:40 000 000. Розрахуйте діаметр цього глобусу (приблизно), використовуючи знання про розміри Землі.