Завдання підготовки до олімпіади з географії  
10 клас

*Тестовий блок***Виберіть правильну відповідь  
1. Обласні центри, які з’єднує судноплавна ріка:**1) Чернігів-Київ;  
2) Дніпропетровськ-Донецьк;  
3) Черкаси-Полтава;  
4) Київ-Житомир.  
**2. Металургійна промисловість України характеризується:**1) малою витратою палива;  
2) використанням дешевого палива;  
3) переважанням переробної металургії;  
4) високою концентрацією виробництва.  
**3. Приказка «Сонце на нашій Батьківщині змушує кричати навіть каміння»:**1) арабська;  
2) японська;  
3) канадська;  
4) індонезійська.  
**4. Китай, Індія, США, Індонезія – найбільші за кількістю жителів держави світу. П’ятою країною з населенням 195 млн. осіб (2012 р.) є:**1) Мексика;  
2) Бразилія;  
3) Канада;  
4) Японія.  
**5. Країна, де в літню пору дощі йдуть украй рідко:**1) Індія;  
2) Норвегія;  
3) Японія;  
4) Іспанія.  
**6. Держава, яка була королівством, але з 2008 р. є республікою:**1) Малайзія;  
2) Швеція;  
3) Бельгія;  
4) Непал.  
**7. Статус Гібралтару:**1) Заморська територія Великої Британії;  
2) Незалежна держава;  
3) Колонія Іспанії;  
4) Спільне володіння Іспанії й Великої Британії.  
**8. Атмосферне явище, про яке складена вірменська приказка «Вітер помер від холоду»:**1) Циклон;  
2) Холодний фронт;  
3) Антициклон;  
4) Туман.  
**9. Оберіть варіант, у якому сі три названі країни – це монархії:**1) Канада, Бразилія, Марокко;  
2) Франція, Швеція, Нідерланди;  
3) Саудівська Аравія, Лесото, Філіппіни;  
4) Іспанія, Японія, Таїланд.  
**10. Із цих пунктів (міста України) 22 червня ніч довша:**1) У містах Бердянськ, Сімферополь;  
2) У містах Луцьк, Тернопіль;  
3) У містах Луцьк, Житомир;   
4) У містах Полтава, Луганськ.

*Теоретичний блок* **1. На території України розвинуто багато генетичних типів природного рельєфу. Кілька з них є і на Криворіжжі, а саме: водно-ерозійний (флювіальний), карстовий, суфозійний, гравітаційний, еоловий. Розкажіть про них.**Отже,а) розкрийте особливості їх утворення;  
б) назвіть форми, якими вони утворені;  
в) назвіть конкретні приклади, використовуючи при цьому географічні назви своєї місцевості.

**2. Існує сучасна соціально-економічна типологія країн світу. Назвіть групи країн за цією типологією і показники за якими визначають групу певної країни. До якої групи країн належить Україна? Які у нашої країни перспективи посісти більш високе місце?**Отже,  
а) розкрийте поняття «соціально-економічна типологія»;  
б) назвіть всі існуючі групи країн;  
в) поповніть ці групи прикладами конкретних країн, включаючи Україну;  
г) назвіть показник (показники), розкрийте його (їх) сутність.

*Практичний блок***1. Заповніть за зразком таблицю.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дослідник – мандрівник** | **Роки діяльності (століття), що зробив (вклад у географічну науку)** |
| Девід Лівінгстон |  |
| Іби Батута |  |
| Руаль Амундсен |  |
| Геродот |  |
| Фернан Магеллан |  |
| Христофор Колумб |  |
| Роберт Пірі |  |
| Жан-Жак Ів Кусто |  |
| Марко Поло |  |
| Васко Да Гама |  |

**2. Заповніть за зразком таблицю.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Країна світу** | **Столиця** | **Частина світу** | **Історико-географічний район** |
| Індія | Нью-Делі | Азія | Південна Азія |
| США |  |  |  |
| Аргентина |  |  |  |
| Лівія |  |  |  |
| Японія |  |  |  |
| Канада |  |  |  |
| Ірландія |  |  |  |
| Ватикан |  |  |  |
| Лесото |  |  |  |
| Панама |  |  |  |
| Туреччина |  |  |  |

**Завдання на контурній карті**

**1. Позначте на контурній карті України такі географічні об’єкти:**озеро Світязь, Дунайський біосферний заповідник, місто Дніпро, Каховське водосховище, річку Самару, Дніпровсько – Донецьку нафтогазоносну область, косу Бірючий Острів, озеро – лиман Сасик (Кундук), ТЕС Криворізьку – 2, межі Столичного економічного району.  
**2. Позначте на контурній карті світу такі географічні об’єкти:**Півострів Лабрадор, Перуанську течію, місто Нікосія (столиця Кіпру), острів Вогняна Земля, державу Південна Корея, Мозамбіцьку протоку, затоку Карпентарія, Аппалачський кам’яновугільний басейн, Суецький канал, вулкан Фудзіяма.

**Задачі**

**Задача 1.**Чисельність населення країни на 1 січня 2015 року становила 200 млн. осіб. Визначте, якою стала чисельність населення на 1 січня 2016 року, якщо в цій країні показники руху населення у 2015 році були такими:  
- народжуваність 22 ‰  
- смертність 11‰, емігрантів за рік було 200 000 осіб, іммігрантів за рік було 100 000 осіб.  
**Задача 2.**Столиці п’ятьох держав – найбільш потужних економік світу (США, Китай, Японія, Німеччина, Франція) розташовані відповідно у XIX, VIII, IX, I, I годинних поясах. Між якими містами – столицями цих держав різниця у поясному часі буде найбільшою? Розрахуйте її. Чи зберігається ця найбільша різниця і у місцевому часі?