**2011/2012 н.р. ІІ етап Всеукраїнської олімпіади з географії
8 клас

Теоретичний тур**
1.Що таке геохронологічна таблиця, яку інформацію вона містить? Порівняйте особливості природних умов на території України в різні геологічні ери. (12 балів)

2. З віддаленням від екватора розміри листків у рослин загалом поступово зменшуються, у субтропіках і тропіках листки часто перетворюються на шипи й колючки або зовсім зникають. У помірних широтах листки знову дещо збільшуються, хоча своїми розмірами вони значно поступаються південним гігантам. Проте й ці середні за розмірами листки, з просуванням на північ стають меншими. Як з погляду географії пояснити наведені факти? (10 балів)

3. Для яких потреб необхідні загальногеографічні й тематичні карти вам, вашим рідним, а також людям різних професій у вашій місцевості? (10 балів)

**Тести**
(Вірна відповідь оцінюється в 0,5 бала. Максимальна кількість балів – 5)

1. Структура, з якою пов’язані численні родовища каоліну.

А) Причорноморська западина; Б) Український щит;
В) Волино-Подільська плита; Г) Галицько-Волинська западина.

2. Найближче до північного полюса знаходиться півострів:

А) Скандинавський; Б) Чукотський;
В) Антарктичний; Г) Юкатан.

3. Найбільш підвищеною частиною Волинської височини є:

А) Овруцький кряж; Б) Мізоцький кряж;
В) Гологори; Г) Розточчя.

4. Темношкірі «лісові люди» з тонкими губами, дуже широким носом і середнім зростом 140-145 см – це

А) пігмеї Екваторіальної Африки; Б) араби Північної Африки;
В) ефіопи Східної Африки; Г) бушмени Південної Африки.

5. Льодовиковий рельєф Правобережної України досліджував:

А) П.Тутковський; Б) С.Рудницький;
В) В.Кубійович; Г) В.Докучаєв.

6. Визначте, який з видів взаємодії літосферних плит не існує в Україні.

А) розходження плит; Б) зустрічний рух плит;
В) трансформні розломи, вздовж яких плити зміщуються;
Г) трансформні розломи, вздовж яких плити віддаляються.

7. Укажіть, яке місто з перелічених знаходиться вище над рівнем моря.

А) Харків; Б) Миколаїв;
В) Тернопіль; Г) Запоріжжя.

8. Зазначте, де знаходиться Повчанська височина.

А) Крим; Б) Передкарпаття;
В) Донецький кряж; Г) Волинська височина.

9. Вкажіть варіант, що відповідає визначенню «верано».

А)Вологе літо в субекваторіальному кліматичному поясі Південної Америки;
Б)Сухе літо в субекваторіальному кліматичному поясі Південної Америки;
В)Суха і спекотна зима в субекваторіальному кліматичному поясі Південної Америки;
Г)Волога і спекотна зима в субекваторіальному кліматичному поясі Південної Америки.

10.Виявіть випадок невідповідності зв’язку: «холодна течія – прибережна пустеля».

А) Канарська – Західна Сахара; Б) Бенгальська – Наміб;
В) Східно-Австралійська – Вікторія; Г) Перуанська – Атакама.

(Вірна відповідь оцінюється в 1 бал. Максимальна кількість балів –5)

11. Розташуйте послідовно назви геологічних ер за їх тривалістю в порядку зменшення.

А) Протерозойська; Б) Кайнозойська;
В) Палеозойська; Г) Мезозойська.

12. Розташуйте масштаби в порядку зменшення деталізації зображення.

А) 1:150; Б) в 1 см 300 м;
В) 1:600 000; Г) в 1 см 3000 м.

13. Розташуйте послідовно, від найдовшої, зазначені річки.

А) Замбезі; Б) Ніл;
В) Південний Буг; Г) Парагвай.

14. Розташуйте півострови послідовно, відповідно від найбільшого до найменшого за площею.

А) Юкатан; Б) Аравійський;
В) Піренейський; Г) Сомалі.

15. Розташуйта послідовно висотні пояси Альп, починаючи від підніжжя.

А) хвойні ліси; Б) субальпійські луки;
В) широколисті ліси; Г) мішані ліси.

**Практичний тур**
1. Запишіть назви частин світу, на території яких розміщені точки з координатами: (5 балів)

Координати                                  Частина світу
650 пд.ш. 650 зх.д.
300 пн. ш. 00 д.
400 пн. ш. 00 д.
400 пн ш 300 сх. д
500 пн. ш 700 зх. д

2. Розділіть запропонований список назв родовищ на дві рівні групи: Калусько-Голинське, Нікопольське, Стебницьке, Мужіївське, Артемівське, Часовоярське, Микитівське, Вишківське, Клесівське, Новокостянтинівське.

Запишіть в таблицю спільну ознаку для всіх об’єктів в кожній групі. (5 балів)

                              1 група    2 група
Об’єкти

Спільна ознака

3. Із аеропорту м.Лондон 23 вересня о 6 год. 5 хв. у навколосвітню подорож вздовж паралелі у східному напрямку вилетів літак. Без посадки політ тривав 18 годин. Якого дня, о котрій годині за місцевим часом і на якому меридіані пасажири вперше зустрінуть схід Сонця? (5 балів)

4. Вставте пропущені слова або продовжте фрази. (10 балів)

Великі форми рельєфу утворилися переважно під впливом … сил (…), а невеликі – … сил (…). Під впливом дніпровського льодовика утворилися такі форми рельєфу: …; сили тяжіння – … форми; вітру – … форми; водної ерозії тимчасових водотоків – …; талих льодовикових вод – …; водної ерозії постійних водотоків – … форми рельєфу.

Позначте на контурній карті України території, де найбільш поширені вулканогенні та льодовикові форми рельєфу. Поясніть закономірності їх поширення.