

Заочний тур Всеукраїнської олімпіади з географії для абітурієнтів за спеціальностями: 014 Середня освіта (Географія. Економіка); 103 Науки про Землю. Гідрологія; 106 Географія; 193 Геодезія та землеустрій (2020 рік)

Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

Теоретичний тур

1. Поясніть, як особливості металургійного виробництва впливають на розміщення підприємств цієї галузі в Україні. **(15 балів)**

2. Охарактеризуйте річний рух Землі. Вкажіть причини та наслідки. Пояси освітлення. **(15 балів)**

Тестові завдання (за кожен правильну відповідь 1 бал)

1. Твердими планетами Сонячної системи є:

- а) Меркурій, Венера, Земля, Марс; б) Меркурій, Земля, Уран, Нептун, Плутон;
- в) Меркурій, Венера, Земля, Марс, Юпітер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон;
- г) Земля, Марс, Юпітер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон.

2. Релігійний склад населення в багатьох країнах досить строкатий. Так, Україна- це

- а) православно-протестантська; б) православно-мусульманська; в) православно-католицько-протестанська; г) православно-протестанська.

3. Загальна площа помірних теплових поясів становить від земної поверхні:

- а) 52%; б) 40%; в) 8%; г) 12%.

4. Перша українська антарктична станція знаходиться поблизу Антарктичного півострова на острові:

- а) Геліндез; б) Баллені; в) Палмер; г) Херд.

5. Вкажіть, у межах якого кліматичного поясу розташована більша частина Аравійського півострова?

- а) субекваторіальному; б) субтропічному; в) тропічному; г) екваторіальному.

6. Суфозійні форми рельєфу утворюються в результаті ... дрібних частинок ґрунту водами і просідання поверхні.

- а) розчинення; б) вимивання; в) видування; г) відслонення.

7. Земна кора України належить до континентального типу і складається з базальтового, гранітного та осадового шарів. Її потужність становить ... км.

- а) 20- 95; б) 25-65; в) 15-45; г) 30-135.

8. Визначте числовий масштаб карти, на якій відстань 8 км між двома селами становить 40 см.

- а) 1:200 000; б) 1:2 000; в) 1:20 000; г) 1: 800 000.

9. На скільки градусів повернеться точка відносно земної осі за 16 хв?

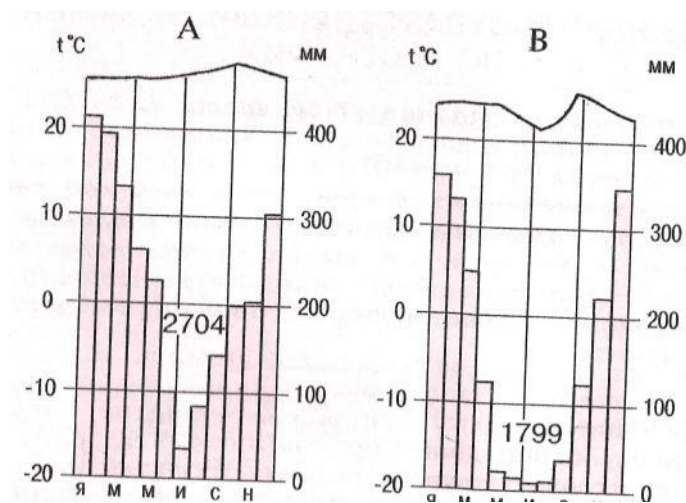
- а) 16; б) 4; в) 2; г) 32.

10. Друга за висотою вершина Українських Карпат, що має висоту 2035 м – це ...

а) Піп-Іван; б) Петрос; в) Бребенескул; г) Брескул.

Практичний тур

1. На малюнках зображені кліматодіаграми, складені для пунктів А і В. Ці пункти розташовані на одному материка в субекваторіальному кліматичному поясі, приблизно на однаковій висоті над рівнем моря і однаковій відстані від океану. Визначте півкулю (північна чи південна), в якій знаходяться пункти. Який з цих пунктів розташований північніше. Відповідь обґрунтуйте. (10 балів) (10 балів)



2. Доповніть таблицю за взірцем: (10 балів)

Назва приладу	Явище, що визначається	Одиниця виміру
<i>Взорець:</i> термометр	Температура повітря	°C
анемометр		
барограф		
гігрометр		
пльовіограф		
психрометр		

3. Складіть перелік форм рельєфу, включаючи створені людиною, які ви можете побачити під час подорожі Україною з півночі на південь. (5 балів)

4. Яким буде числовий масштаб карти, якщо відомо, що 1 см² на цій карті відповідає 200 га. (5 балів)

Загальна кількість балів за правильні відповіді 70 балів