

Міністерство освіти і науки України

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

ЗАВДАННЯ ПЕРШОГО (ДИСТАНЦІЙНОГО) ТУРУ

Всеукраїнської олімпіади з ***ГЕОГРАФІЇ***

для професійної орієнтації вступників на базі повної загальної середньої освіти

I ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

(Кожний тест 5 балів, тільки одна відповідь правильна, всього 40 балів)

1. Визначте місцевий час у Чернівцях (26° сх. д.), якщо в Миколаєві (32° сх. д.) він становить 13 год 10 хв

- А) 13 год 34хв.
- Б) 12 год 46хв.
- В) 12 год 34хв.
- Г) 13 год 46хв.

2. Визначте, котра година за місцевим часом у Харкові (36° сх. д.), якщо в Києві ($30^{\circ}30'$ сх. д.) за місцевим часом 12 год 30 хв.

- А) 13 год 30хв.
- Б) 12 год 46хв.
- В) 12 год 52хв.
- Г) 13 год 52хв.

3. Яку частку становить кисень у складі атмосферного повітря?

- А) 78%;
- Б) 1%;
- В) 21%;
- Г) 0,03%

4. Розрахуйте амплітуду температур для міста, в якому максимальна температура $+45^{\circ}\text{C}$, мінімальна -30°C

- А) 75°C
- Б) 15°C
- В) -15°C
- Г) -75°C

5. Запаси залізної руди в басейні складають 2 млрд. тон. На скільки років вистачить цих запасів, якщо щорічно із басейну видобувають 50 млн. тон залізної руди?

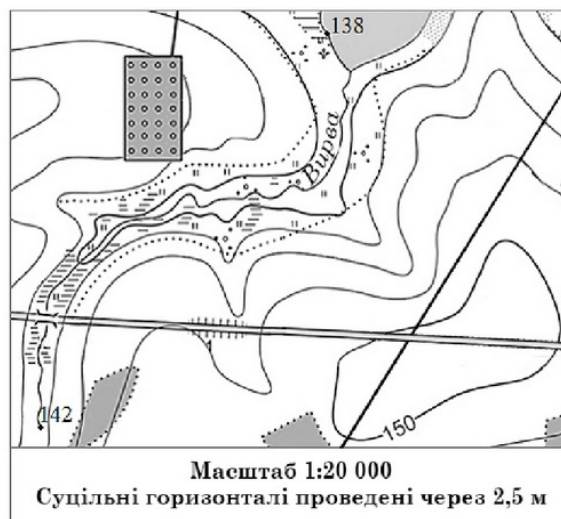
- А) 40 років

- Б) 60 років
- В) 80 років
- Г) 100 років

6. Укажіть, значення коефіцієнту зволоження k , за якого утворення пустель є найбільш імовірним:

- А) $k=0,2$
- Б) $k=0,5$
- В) $k=0,8$
- Г) $k=1,1$

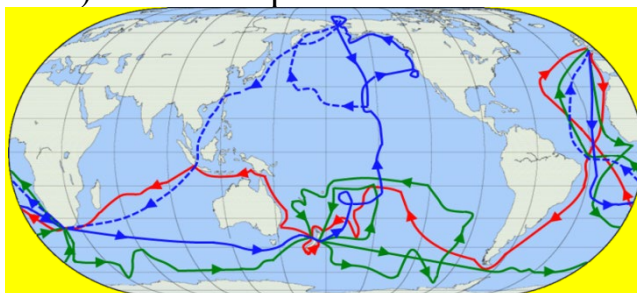
7. На плані місцевості (нижче) відстань від мосту через річку Вирву вздовж автомобільної дороги до перехрестя з ґрунтовою дорогою становить 52 мм.



Якою буде ця відстань на місцевості:

- А) 10400 м
- Б) 1040 м
- В) 104 м
- Г) 10040 м

8. На карті (нижче) показано три навколосвітні плавання, які здійснив:



- А) Фернан Магеллан
- Б) Васко да Гама
- В) Джеймс Кук
- Г) Христофор Колумб

II ЗАВДАННЯ ЗА КАРТОЮ

Визначте об'єкти, що позначені на карті
(5 балів за кожен об'єкт, 30 балів усього)



1	Назва історико-географічного регіону	
2	Гирло лівої притоки Дніпра (вказати назву річки)	
3	Височина	
4	Гірська система	
5	Адміністративна область	
6	Лиман	

ІІІ ЗАВДАННЯ ЗА КАРТОЮ

Визначте об'єкти та виконайте розрахунки за картою
(5 балів за кожне правильно виконане завдання, 30 балів усього)



1	Назва адміністративної області	
2	Назва адміністративної області	
3	Вкажіть азимут від точки 4 до точки 6 на карті (словесно та в градусах)	
4	Гирло лівої притоки Дніпра (вказати назву річки)	
5	Вкажіть азимут від точки 6 до точки 4 (словесно та в градусах)	
6	Водосховище на Дніпрі	