

Міністерство освіти і науки України

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

ЗАВДАННЯ ДРУГОГО ТУРУ

Всеукраїнської олімпіади з **ГЕОГРАФІЇ**

для професійної орієнтації вступників на базі повної загальної середньої освіти

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ на встановлення правильної відповідності (послідовності):
(10 балів за кожне правильно виконане завдання)

1. Установіть відповідність між країнами та поєднанням їх форм державного правління і устрою:

А Швеція	1 федеративна республіка	Відповідь:		
Б Італія	2 унітарна республіка	<table border="1"><tr><td>1</td><td>Г</td></tr></table>	1	Г
1	Г			
В Бельгія	3 федеративна монархія	<table border="1"><tr><td>2</td><td>Б</td></tr></table>	2	Б
2	Б			
Г Австрія	4 унітарна монархія	<table border="1"><tr><td>3</td><td>В</td></tr></table>	3	В
3	В			
Д Швейцарія		<table border="1"><tr><td>4</td><td>А</td></tr></table>	4	А
4	А			

2. Установіть відповідність між країнами Африки та їхніми столицями:

А Каїр	1 Марокко	Відповідь:		
Б Аддис-Абеба	2 Єгипет	<table border="1"><tr><td>1</td><td>Г</td></tr></table>	1	Г
1	Г			
В Хартум	3 Нігерія	<table border="1"><tr><td>2</td><td>А</td></tr></table>	2	А
2	А			
Г Рабат	4 Ефіопія	<table border="1"><tr><td>3</td><td>Д</td></tr></table>	3	Д
3	Д			
Д Абуджа		<table border="1"><tr><td>4</td><td>Б</td></tr></table>	4	Б
4	Б			

3. Визначити відповідність між країнами і їх географічним положенням:

А континентальне;	1 Україна.	Відповідь:		
Б приморське;	2. Білорусь	<table border="1"><tr><td>1</td><td>Б</td></tr></table>	1	Б
1	Б			
В країна - архіпелаг;	3. Ісландія	<table border="1"><tr><td>2</td><td>А</td></tr></table>	2	А
2	А			
Г острівне.	4. Японія	<table border="1"><tr><td>3</td><td>Г</td></tr></table>	3	Г
3	Г			
Д півострівні		<table border="1"><tr><td>4</td><td>В</td></tr></table>	4	В
4	В			

4. Наведено п'ять речень, які описують кругообіг води в природі. Випаровування води з поверхні моря вважається першим етапом цього процесу. Пронумеруйте цифрами від 2 до 5 інші етапи в тому порядку, в якому вони відбуваються в природі.

- 2 Водяна пара піднімається разом з теплим повітрям.
- 5 Вода переноситься річками в море.
- 1 Вода випаровується з поверхні моря.
- 3 Водяна пара охолоджується, і утворюються хмари.
- 4 Хмари рухаються, і вода випадає з них на Землю у вигляді дощу.

5. Установіть відповідність між формами рельєфу, що поширені на території України, та їх походженням

1 тектоногенні	А розчинення водою вапнякових порід – крейди, гіпсів
2 денудаційні	Б руйнування гірських порід льодом, водою, вітром
3 водно-ерозійні	В результат обвалів, осипищ, зсувів
4 гравітаційні	Г наслідок деформації земної кори
	Д результат діяльності текучих вод

Відповідь:

1	Г
2	Б
3	Д
4	В

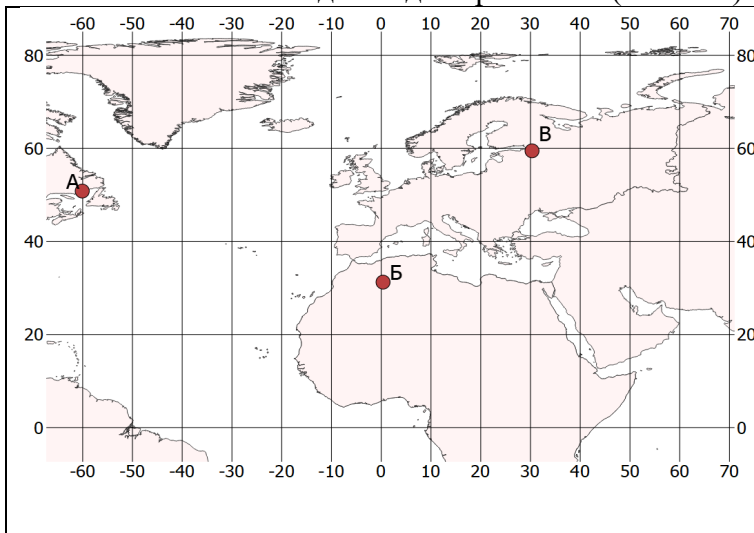
ПРАКТИЧНІ ЗАВДАННЯ

6. Відстані, що становить на місцевості 67 м, на карті відповідає відрізок завдовжки 13,4 мм. Масштаб цієї карти становить... (10 балів)

А) 1:5000; Б) 1:500; В) 1:200; Г) 1:2000.

$$13,4 \text{ мм} — 67 \text{ м} \Rightarrow 13,4 \text{ мм} — 67000 \text{ мм} \Rightarrow 1 \text{ мм} — 5000 \text{ мм} \Rightarrow 1:5000$$

7. Виконайте завдання до картосхеми (20 балів)



Визначте різницю місцевого часу між Б та В (у хвиликах)

$$4 * 30 = 120$$

Визначте годинний пояс т. В

2

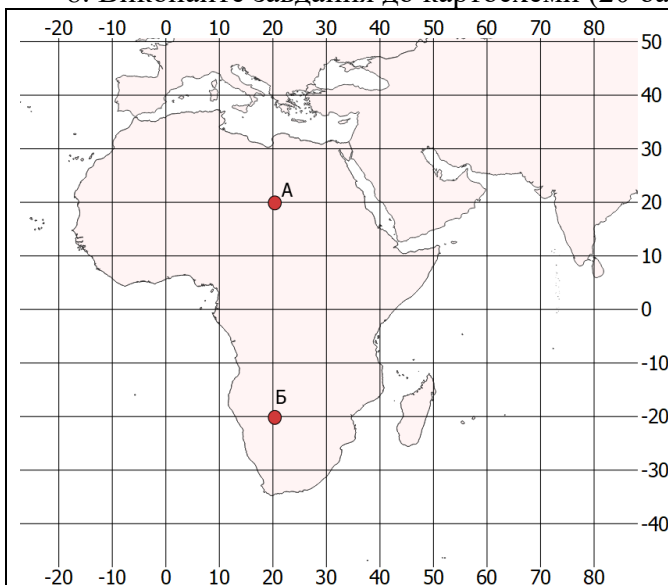
Визначте поясний час у т. Б, якщо у В 12.00

$$12.00 - 2.00 = 10.00$$

У якій з точок (А,Б,В) тривалість дня 22.06 найбільша?

В

8. Виконайте завдання до картосхеми (20 балів)



Визначте широту т. А

20° пн. ш.

Визначте азимут руху з точки А до точки Б

180°

Визначте відстань у градусах між А і Б

$$20° - (-20°) = 40°$$

Визначте відстань у км між А і Б

$$40 * 111 = 4440$$