



Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти

Відповіді на завдання II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з

ГЕОГРАФІЇ (2024 р.)

9 клас

ЗАВДАННЯ № 1

ТЕСТИ



БЛАНК ВІДПОВІДЕЙ НА ТЕСТИ

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Відповідь	А	А	Б	Г	Г	Б	Б	А	Г	Б
№	11	12	13	14	15					
Відповідь	А	А	А	В	Б					

№ 16				№ 17				№ 18				№ 19				№ 20			
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
А	В	Г	Б	Г	А	Б	В	Г	Б	В	А	А	Д	Г	Б	В	А	Г	Б

№ 21			№ 22			№ 23			№ 24			№ 25		
1	2	6	1	2	5	2	5	7	1	5	6	4	5	7

ЗАВДАННЯ № 3 (1) (9 кл.)

№ з/п	Назва географічного об'єкта	Тип географічного об'єкта	Материк, частина світу, де знаходиться географічний об'єкт
1	Молочна	річка	Європа
2	Коломбо	Місто (столиця країни Шрі-Ланка)	Азія
3	Укаялі	річка	Південна Америка
4	Баффінова Земля	острів	Північна Америка
5	Катовіце	місто	Європа
6	Кейп-Йорк	півострів	Австралія
7	Сицилія	острів	Європа
8	Маракайбо	озеро	Південна Америка
9	Мар'ято	мис	Північна Америка
10	Ер-Ріяд	Місто (столиця Саудівської Аравії)	Азія

Завдання № 3 (2) (9 кл.)

Соціально-економічні типи країн світу	Цифра на карті	Назва країни
Країни «Великої сімки»	1, 11	Канада, Італія
Малі високорозвинуті країни Європи	12, 13	Люксембург, Фінляндія
Країни переселенського типу	5, 14	Південна Африка, Ізраїль
Країни середнього рівня економічного розвитку	10, 18	Мальта, Ірландія
Нові індустріальні країни	22, 24	Таїланд, Філіппіни
Нафтодобувні країни	6, 8	Габон, Лівія
Країни-дрібні острови	4, 15	Трінідад і Тобаго, Бахрейн
Країни середніх можливостей	3, 9	Гватемала, Туніс
Найменш розвинуті країни	7, 16	Ангола, Ефіопія
Країни з перехідною економікою	19, 17	Монголія, Хорватія
Країни з елементами ринкової економіки	20, 23	Китай, В'єтнам
Країни з централізовано керованою економікою	2, 21	КНДР, Куба

Завдання № 3 (3)(9 кл.)

Розв'язання: Полуденну висоту сонця визначають за формулою: $h = \varphi \pm \delta$, де h – кут, під яким знаходиться сонце над горизонтом опівдні, φ – географічна широта місця спостереження, δ – схилення сонця.

Отже, нам потрібно визначити географічну широту (φ) населеного пункту і схилення сонця 21 березня.

1) $222 \text{ км} : 111 \text{ км} = 2^\circ$ (відстань між Харковом і невідомим об'єктом у градусах).

2) Населений пункт розташований південніше від Харкова, тому:

$50^\circ - 2^\circ = 48^\circ$ пн. ш. (географічна широта невідомого об'єкта).

3) У дні весняного й осіннього рівнодення (21 березня і 23 вересня), коли сонце знаходиться в зеніті над екватором, то $\delta = 0^\circ$. Тому його полуденну висоту вираховують за формулою: $h = 90^\circ - \varphi$, отже:

$90^\circ - 48^\circ = 42^\circ$ (полуденна висота сонця над горизонтом).

Відповідь: максимальна висота полуденного сонця у населеному пункті, який розташований на 48° пн.ш., 21 березня становитиме 42° .