



Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти
Відповіді на завдання III етапу Всеукраїнської учнівської
олімпіади з

ГЕОГРАФІЇ (2024 р.)

9 клас

Код: Г – 9 –

ЗАВДАННЯ № 1
ТЕСТИ



БЛАНК ВІДПОВІДЕЙ НА ТЕСТИ

Тести **1-25** мають чотири варіанти відповіді, серед яких лише **один** правильний (**1 бал**). Тести **26-30** мають п'ять варіантів відповідей, серед яких лише **чотири** правильні (за кожну правильну відповідь – **1 бал**; усього – **4 бали** за кожне запитання). Тести **31-35** мають сім варіантів відповіді, серед яких лише **три** правильні (за кожну правильну відповідь – **1 бал**; усього – **3 бали** за кожне запитання).

Оберіть, на Вашу думку, правильні варіанти відповідей та позначте їх у бланку згідно з інструкцією.

УВАГА! Зараховуватись будуть відповіді, позначені тільки в цьому бланку (друкованими літерами)

(виправлення не допускаються)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Відповідь	А	В	Б	А	В	В	Г	Б	Б	А
№	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Відповідь	А	В	А	Б	Г	В	А	А	А	А
№	21	22	23	24	25					
Відповідь	В	Б	Б	В	В					

№ 26				№ 27				№ 28				№ 29				№ 30			
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
В	Д	А	Б	А	В	Б	Д	Д	Б	А	Г	Г	Д	А	В	А	Д	А	В

№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
2	3	6	2	5	6	2	5	7	2	6	7	2	3	4

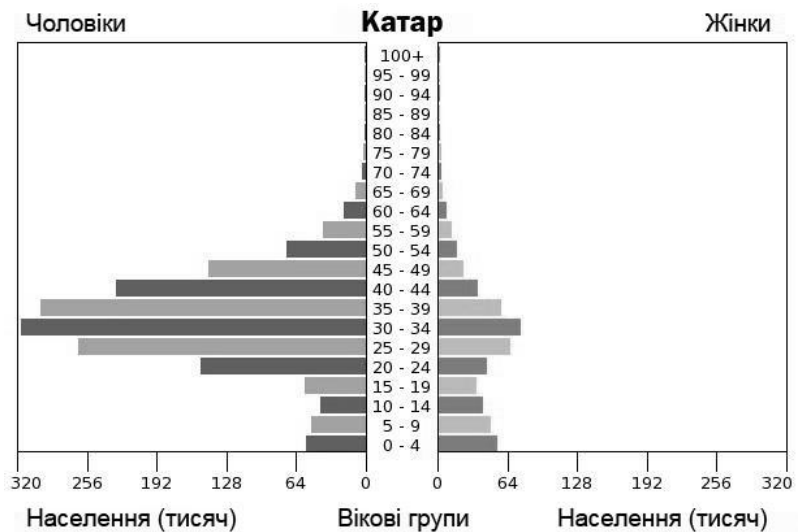
ЗАВДАННЯ № 3 (1) (9 кл.)

1. На статеві-віковий піраміді є інформація про населення держави Катар (2016 р.). Проаналізуйте діаграму і дайте відповіді на запитання:

1) до якого типу відтворення і чому можна віднести населення Катару?

2) у яких вікових групах кількість чоловіків значно перевищує кількість жінок? Яка причина цієї диспропорції?

3) чи характерне для Катару таке явище, як «старіння нації» (7 балів)?



Відповідь

На статеві-віковій піраміді Катару кількість дітей у віці 0-14 років постійно зростає. Це характерно для II типу відтворення населення. Кількість чоловіків значно переважає кількість жінок у віці 20-50 років. Диспропорція склалася за рахунок іммігрантів – робочої сили, яку привертає нафтогазова промисловість. До 60 % населення – це вихідці з Пакистану, Індії, Ірану та інших країн. Останніми роками приплив іммігрантів скоротився, природний приріст став порівняно невеликим (12 ‰), але таке явище, як «старіння нації», для Катару поки що не характерне (кількість дітей значно більше кількості людей пенсійного віку).

ЗАВДАННЯ № 3 (2) (9 кл.)

2. Розрахуйте довжину тіні, що її відкидає Годинникова Королівська вежа готелю Абрадж альт-Баїт у Мецці опівдні 22 грудня, якщо висота вежі 601 метр, а священне для мусульман місто Мекка розташовано на 2° південніше північного тропіка (6 балів).

Розв'язання

Висота сонця розраховується за формулою: $H = 90^\circ - \varphi - 23^\circ 30'$, де φ – широта. Для Мекки: $\varphi = 23^\circ 30' - 2^\circ = 21^\circ 30'$. Отже, у Мецці опівдні 22 грудня висота сонця дорівнює: $H = 90^\circ - 21^\circ 30' - 23^\circ 30' = 45^\circ$.

За цієї висоти сонця довжина тіні дорівнюватиме висоті вертикальних предметів, тобто висоті Годинникової Королівської вежі готелю Абрадж аль-Баїт у Мецці. Довжина тіні – 601 м.

ЗАВДАННЯ № 3 (3) (9 кл.)

Відповідь

3. Ведучий тревел-шоу «Світ навиворіт» на телеканалі «1+1» Дмитро Комаров відвідав багато країн світу. За назвами окремих серій кожного сезону визначте країну, в якій побував ведучий (заповніть третю колонку таблиці) та підпишіть ці країни на контурній карті світу (8 балів).

Номер сезону	1	2	3	4
Країна	Камбоджа	Індія	Танзанія	В'єтнам
Номер сезону	5	6	7	8
Країна	Індонезія	Мексика	Болівія	Непал