



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

ГЕОГРАФІЇ (2024 р.)

8 клас

ЗАВДАННЯ № 1

ТЕСТИ



Код: Г – 8 –

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, що позначено тільки в цьому бланку (друкованими літерами)

(виправлення не допускаються)

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

№ 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
Б	Г	А	В	Г	Д	Б	В	Б	В	Г	А	Г	В	Б	Д	Г	В	Б	Д

№ 31			№ 32			№ 33			№ 34			№ 35		
2	3	6	2	3	6	2	4	6	1	4	5	1	3	5

ЗАВДАННЯ № 3 (1) (8 клас)**Відповідь**

1. На карті Африки меридіани та паралелі проведені через 15° і утворюють сітку із криволінійних трапецій (для спрощення назовемо їх квадратами) - **1А**, **2В** та ін. Так, Червоне море, майже, повністю розмістилося у квадраті **2Д**, а острів Кіпр – у **1Д**. Користуючись картою та зазначеною інформацією, визначте квадрати, у яких розташовані запропоновані об'єкти та заповніть таблицю ЧІТКИМИ ЦИФРАМИ І БУКВАМИ за зразком (10 балів).

№ з/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Відповідь	4-Д	4-Д	1-В	1-Д	3-В	5-Е	3-Д	3-Д	3-В	4-В
№ з/п	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Відповідь	5-Г	3-Д	4-Г	1-Г	3-Е	5-Г	4-Д	3-В	1-Б	1-Б

ЗАВДАННЯ № 3 (2) (8 кл.)

2. Розрахуйте довжину тіні, що її відкидає Годинникова Королівська вежа готелю Абрадж аль-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) (8 кл.)

3. Прочитавши визначення поняття, запишіть його назву (термін) у правому стовпчику таблиці (12 балів)

Відповідь

№ з/п	Назва поняття	№ з/п	Назва поняття
1	Проекція	7	Циркуляція атмосфери
2	Дирекційний кут	8	Амплітуда
3	Місцевий час	9	Синоптична карта
4	Тектоніка	10	Похил ріки
5	Щит	11	Дельта ріки
6	Височина	12	Озеро