



Відповіді на завдання  
III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з  
**ГЕОГРАФІЇ (2023 р.)**

**11 клас**

**ЗАВДАННЯ № 1**



Код: Г – 8 –

**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 в 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	А	Г	В	Г	А	Б	А	Г	В

№ 11				№ 12				№ 13				№ 14			
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
А	Г	В	Д	Б	А	В	Д	Д	Б	А	В	Б	А	Г	В

№ 15			№ 16			№ 17			№ 18		
1	5	6	2	4	5	2	4	5	2	3	4

**Відкриті тести** (за правильну і повну відповідь – 2 бали)

**19.** Укажіть азимут, що відповідає напрямку на південний схід

**Відповідь:** 135°

**20.** Назвіть дві держави, що розташовані на острові Калімантан:

**Відповідь:** 1) Бруней; 2) Малайзія; 3) Індонезія

**21.** Визначте відстань між двома населеними пунктами на фізичній карті України (масштаб 1 : 1 000 000 000), якщо на топографічній карті (масштаб 1 : 200 000) ця відстань становить 12 см

**Розв'язання:** Якщо на топографічній карті масштабом 1 : 200 000 відстань між населеними пунктами становить 12 см, то на карті масштабом

1 : 1 000 000 ця відстань дорівнює – 2,4 см. Масштаб карти 1 : 200 000 у 5 разів більше масштабу фізичної карти України, відповідно і відстань на карті зменшиться у 5 разів. Відстань між двома населеними пунктами на карті масштабом 1 : 1 000 000 становитиме 2, 4 см.

**Відповідь:** 2,4 см

**22.** Назвіть водосховища, з відомих на р Дніпро, водне дзеркало яких має найменшу й найбільшу абсолютні висоти?

**Відповідь:** 1) Каховське 2) Київське

**23.** Наведіть приклади 2-х країн Європи, у яких площа території більше 500 000 км<sup>2</sup>:

**Відповідь:** 1) Україна; 2) Франція; 3) Іспанія



**24.** Назвіть дві гірські породи, що мають метаморфічне походження.

**Відповідь:** 1) мармур, графіт; 2) гнейс, кварцит

**25.** Назвіть тварину Австралії, яку називають «австралійським лінивцем» та назва якої в перекладі означає «не пити».

**Відповідь:** коала

**26.** Назвіть корисні копалини за їх позначками.

**Відповідь:** 1)  – калійна сіль 2)  – олово

**27.** У точці А знаходиться єдине місце у світі, де збігаються кордони 4-х держав. Назвіть дві з них.

**Відповідь:** 1) Замбія, Зімбабве;  
2) Ботсвана, Намібія



**28.** Зазначте по одному визначальному чиннику, що впливають на розміщення цукрової та нафтопереробної галузей

**Відповідь:** 1) цукрова галузь – сировинний;  
2) нафтопереробна галузь – транспортний

**Таблиця для відповіді на відкриті тести  
(11 кл.) (№ 19-28)**

**УВАГА! Зараховуватись будуть відповіді, що позначено тільки в цьому бланку (друкованими літерами)**

<b>№</b>	<b>Відповідь (11)</b>	<b>№</b>	<b>Відповідь (11)</b>
<b>19</b>	<b>135°</b>	<b>24</b>	<b>1) мармур, графіт; 2) гнейс, кварцит</b>
<b>20</b>	<b>1) Бруней; 2) Малайзія; 3) Індонезія</b>	<b>25</b>	<b>коала</b>
<b>21</b>	<b>2,4 см</b>	<b>26</b>	<b>1) калійна сіль 2) олово</b>
<b>22</b>	<b>1) Каховське 2) Київське</b>	<b>27</b>	<b>1) Замбія, Зімбабве; 2) Ботсвана, Намібія</b>
<b>23</b>	<b>1) Україна 2) Франція 3) Іспанія</b>	<b>28</b>	<b>1) сировинний 2) транспортний</b>

**ЗАВДАННЯ № 2 (11 кл.)**

**1.** Яке загальнопланетарне значення мають заходи щодо збереження мінеральних ресурсів. У чому полягають причини нерівномірного розподілу мінеральних ресурсів на нашій планеті *(10 балів)*?

**2.** Яке значення мають знання про географічну оболонку та її основні властивості для збереження навколишнього середовища *(10 балів)*?

### ЗАВДАННЯ № 3 (11 кл.)

1. Установіть відповідність між інформацією про міста та їх географічні координати. Зробіть розрахунки для кожної відповіді (за кожну правильну відповідь – 0,5 бали; за правильний розрахунок – 1 бал; усього – 6 балів)

1 місто розташовано південніше Києва (50° 30' п. ш., 30° 30' сх. д.) на відстані 450 км	<b>А</b> 48° 30' пн. ш., 35° сх. д.
2 місцевий час у цьому місці випереджає поясний на 18 хвилин	<b>Б</b> 45° пн. ш., 34° 30' сх. д.
3 Сонце заходить у цьому місті на 20 хв пізніше, ніж у Києві	<b>В</b> 52° пн. ш., 36° 30' сх. д.
4 кут, під яким завжди спостерігають Полярну зорю у цьому місті, становить 45°	<b>Г</b> 46° 30' пн. ш., 31° сх. д.
	<b>Д</b> 49° 30' пн. ш., 25° 30' сх. д.

**Відповідь: 1-Г; 2-А; 3-Д; 4-Б**

**Розв'язання:** 1)  $450 \text{ км} : 111 \text{ км} = 4^\circ$ ;  $50^\circ 30' - 4^\circ = 46^\circ 30'$

2)  $18 \text{ хв.} : 4 \text{ хв} = 4^\circ 30'$ ;  $30^\circ 30' + 4^\circ 30' = 35^\circ$

3)  $20 \text{ хв} : 4 \text{ хв} = 5^\circ$ ;  $30^\circ 30' - 5^\circ = 25^\circ 30'$

4) кут, під яким спостерігають Полярну зорю у цьому місті, відповідає широті місцевості

### ЗАВДАННЯ № 3 (2) (11 кл.)

2. Спроектуйте контури території України (крайні точки мають координати: північна –  $52^{\circ} 23'$  пн. ш.; південна –  $44^{\circ} 23'$  пн. ш.; західна –  $22^{\circ} 09'$  сх. д.; східна –  $40^{\circ} 13'$  сх. д.) на діаметрально протилежний бік Землі.

Позначте на діаметрально протилежному боці Землі крайні точки України, визначте їх координати. Отримані результати запишіть у прямокутнику, що зображено на карті. Спрогнозуйте, де, на спроектованому контурі України, буде випадати більше річних опадів – на Донецькій височині чи у Закарпатті? Поясніть, чому? (8 балів).



