



Відповіді на ЗАВДАННЯ
III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з
ГЕОГРАФІЇ (2022 р.)

8 клас



Код: Г – 8 –

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 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	Г	А	Г	В	А	А	Б	А	А	В
№	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Відповідь	В	А	А	В	В	А	Б	В	В	А
№	21	22	23	24	25					
Відповідь	Г	В	Б	Г	Г					

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

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

Загальна кількість балів за виконані завдання – 115,5 б. Час написання – 4 год

Завдання з вибором однієї правильної відповіді (№ 1-25)

1. Укажіть, яку частину поверхні Землі займає Світовий океан

А 29 %

Б 96,5 %

В 63,6 %

Г 71 %

2. Визначте країну, територія якої знаходиться в трьох півкулях

А Гана

Б Південний Судан

В Замбія

Г Ангола

3. *Оберіть пустелю, у якій 25 листопада довжина тіні від предметів у місцевий полудень буде найкоротшою*

А Руб-ель-Халі **Б** Долина смерті **В** Кизилкум **Г** Наміб

4. *Укажіть представників тваринного світу, яких зображено на державному гербі Австралії*

А єхидна, качкодзьоб **В** страус ему, кенгуру

Б папуга какаду, кенгуру **Г** райський птах, коала

5. *Визначте місцевість на карті кліматичних поясів світу за кліматограмою*

А **Б** **В** **Г**

6. *Ступінь насиченості водяною парою повітря, що має температуру +20 °С, становить 70 %. Визначте його абсолютну вологість (у г/м³), якщо за такої температури в 1 м³ повітря не може міститися більше, ніж 17 г водяної пари*

А 11,9

Б 17

В 20

Г 24,5

7. *Укажіть Неправильне твердження*

А коралові острови формуються в результаті життєдіяльності коралових поліпів

Б коралові острови розташовані в районах сейсмічних поясів

В материкові острови – це частина материків, що відокремилися від них у результаті тектонічних рухів земної кори

Г вулканічні острови утворилися в результаті виверження вулканів

8. *Укажіть державу, якій належать частини озер Вікторія, Танганьїка, Ньяса*

А Танзанія

Б ДР Конго

В Кенія

Г Алжир

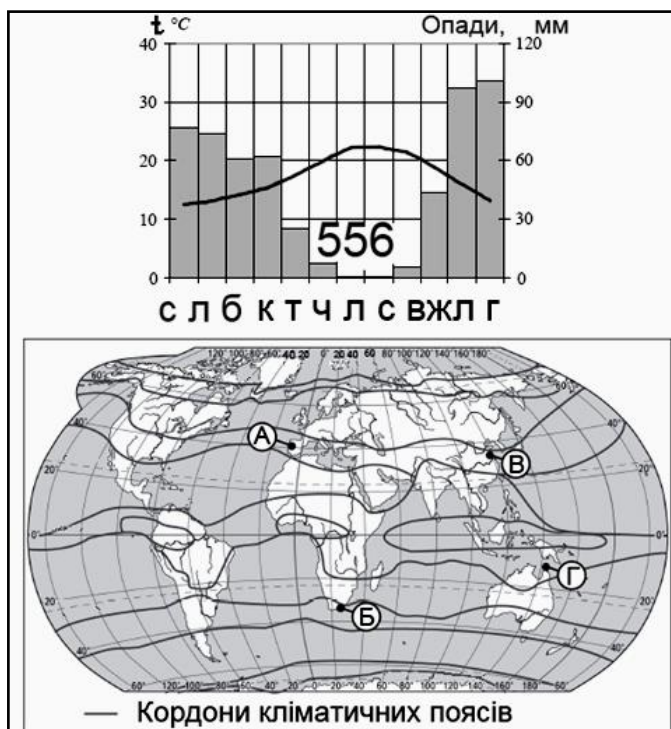
9. *Укажіть Неправильне твердження*

А найвища солоність поверхневих вод у Тихому океані

Б найвищі температури спостерігаються в Перській затоці й Червоному морі

В біля берегів Антарктиди температура знижується до –5 °С

Г серед морів найвища солоність поверхневих вод у Червоному морі



20. У межах унікального ландшафтного парку «Гранітно-степове Побужжя» можна спостерігати гранітні скелі та пасма, схожі на справжні гори, що є виходами найдавніших гірських порід у межах...
- А Українського щита_
 Б Волино-Подільської плити
 В Донецької складчастої споруди
 Г Карпатської складчастої споруди
21. Укажіть руду, що видобувається у Білозерському рудному районі
 А уранові руди Б мідні руди В ртутні руди Г залізні руди
22. Визначте, у якій картографічній проекції за видом допоміжної поверхні побудована емблема ООН
 А циліндричній В азимутальній прямій
 Б конічній Г азимутальній поперечній
23. Визначте, де буде розташована точка-антипод, якщо ви будете знаходитися в Австралії
 А у Північній Америці В у Європі
 Б в Атлантичному океані Г у північній Африці
24. Укажіть, на території якої області України утворилася найбільша напівпустеля країни – Олешківські піски
 А Київська Б Одеська В Миколаївська Г Херсонська
25. Визначте точку, що розташована до екватора найближче, використовуючи показники прямокутних координат
 А X= 5 533 350; Y= 6 655 347 В X= 5 555 000; Y= 3 280 500
 Б X= 6 750 445; Y= 4 375 563 Г X= 4 385 780; Y= 5 330 750

Завдання на встановлення відповідності (логічні пари) (№ 26-30)

До кожного завдання подано інформацію, позначену цифрами (ліворуч) і буквами (праворуч). Для того, щоб виконати завдання, необхідно встановити відповідність інформації, позначеної цифрами і буквами (утворити логічні пари) та записати букви в **БЛАНКУ ВІДПОВІДЕЙ** під цифрами відповідного номера тесту

26. Установіть відповідність між географічними об'єктами та способами їх зображення на тематичних картах

1 залізниці, кордони	А лінійні значки
2 міста, села	Б спосіб ізоліній
3 басейни корисних копалин	В значки рухів
4 напрям вітру	Г спосіб ареалів
	Д геометричні позамасштабні значки

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

27. Установіть відповідність між генетичними типами і формами рельєфу

1 техногенний	А піщані коси
2 морський акумулятивний	Б ками
3 карстовий	В лійки
4 льодовиковий	Г терикони
	Д надзаплавні тераси

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

28. Установіть відповідність між річками та містами, що розташовані на їхніх берегах

1 Південний Буг	А Полтава
2 Дунай	Б Ізмаїл
3 Ворскла	В Чернівці
4 Десна	Г Миколаїв
	Д Чернігів

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

29. Визначте відповідність між озерами України та їх походженням

1 Світязь	А загатне
2 Синевір	Б заплавне
3 Ялпуг	В карстове
4 Куяльник	Г залишкове
	Д лиманне

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

30. Визначте відповідність між видами корисних копалин та тектонічними структурами, до яких приурочені їхні поклади

1 марганцеві руди	А Причорноморська западина
2 ртутні руди	Б Український щит
3 самородна сірка	В Передкарпатський прогин
4 вапняк-черепашник	Г Закарпатська западина
	Д Донецька складчаста область

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

Завдання з вибором трьох правильних відповідей із семи запропонованих варіантів відповіді (№ 31–35).

Завдання 31–35 мають сім варіантів відповідей, серед яких лише три правильні. Оберіть три цифри, що позначають правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді, та запишіть їх у **БЛАНКУ ВІДПОВІДЕЙ** під цифрами відповідного номера тесту

31. Оберіть дані, що необхідні для обчислення відносної вологості повітря в певний момент часу

- 1 середня температура повітря за добу
- 2 температура повітря в певний час

- 3 фактична абсолютна вологість
 - 4 абсолютна висота місцевості
 - 5 атмосферний тиск
 - 6 абсолютна вологість насиченого повітря за певної температури
 - 7 відносна висота місцевості
32. Жителі одного із сільських населених пунктів планують запросити фахівців для будівництва ставки на річці, що протікає в їхній місцевості. До яких із запропонованих наслідків це може призвести
- 1 зниження рівня води в річці
 - 2 підтоплення прилеглих територій
 - 3 заболочування прилеглих територій
 - 4 підвищення родючості ґрунтів прилеглих угідь
 - 5 уповільнення стоку та цвітіння води
 - 6 зниження вологості повітря
 - 7 забруднення води в колодязях
33. Укажіть області України, де розташовано найбільші родовища торфу
- | | | |
|----------------|--------------------|---------------|
| 1 Одеська | 2 Дніпропетровська | 3 Волинська |
| 4 Закарпатська | 5 Рівненська | 6 Житомирська |
| 7 Харківська | | |
34. Назвіть періоди кайнозойської ери
- | | | |
|----------------|----------------|----------------|
| 1 юрський | 2 палеогеновий | 3 неогеновий |
| 4 крейдовий | 5 девонський | 6 четвертинний |
| 7 кембрійський | | |
35. Укажіть, що не можна робити під час грози вдома
- 1 зачиняти входні двері
 - 2 створювати протяги
 - 3 стояти в кімнаті на повний зріст
 - 4 торкатися дерев'яних поверхонь
 - 5 користуватися мобільним зв'язком
 - 6 вмикати електроприлади
 - 7 розмовляти голосно



ЗАВДАННЯ № 2 (8 кл.)

1. Коли і ким було відкрито частини світу Америку, Австралію та Антарктиду? З якими труднощами зустрілися першовідкривачі цих земель. Які цікаві факти ви можете навести (10 б.)?
2. Що таке водосховище? Поясніть мету їх створення. Наведіть приклади. Назвіть екологічні проблеми, що супроводжують експлуатацію водосховищ на Дніпрі (8 б.).
3. Доведіть, що коефіцієнт зволоження – це показник, що враховує вплив усіх чинників кліматотворення (8 б.).



№	Населений пункт	Абсолютний максимум температури повітря, °С	Абсолютний мінімум температури повітря, °С	Річна амплітуда температур, °С	Кліматичний пояс, тип клімату
1	Джакарта	+37,4°	+26,8°	10,6°	Екваторіальний
2	Київ	+39,9°	-32,2°	72,1°	Помірний, помірно-континентальний
3	Лондон	+37,3°	-16°	53,3°	Помірний, морський
4	Якутськ	+38,4°	-64,4°	102,8°	Помірний, континентальний

Поясніть закономірність, що є спільною для кліматичних поясів (10 б).



ЗАВДАННЯ № 3 (2) (8 кл.)

2. За топографічною картою з атласу України двоє учнів визначають прямокутні координати глиняного кар'єру, що розташований на північ від с. Загоряни. Зробивши необхідні вимірювання і розрахунки, перший учень записує:

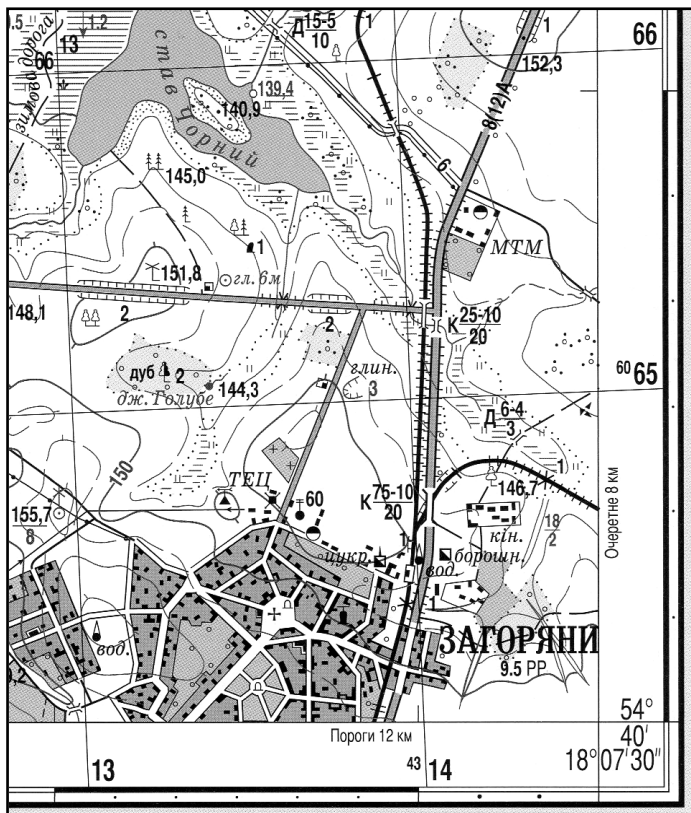
X = 6065080, Y = ...

Та раптом говорить: «Стривай. Це ж не територія України».

«Чому? – дивується другий учень. – Ти помиляєшся, адже назви українські: Великі Броди, Малинівка, Загоряни»...

«Та назви тут ні до чого, – відповідає перший учень. Можна легко довести, що це не територія нашої держави».

Прокоментуйте цей діалог та обґрунтуйте, хто з учнів мав правильну думку. Допишіть координати (Y = ...) глиняного кар'єру (6 б.).



Відповідь.

Y = 4313800

Територія знаходиться за межами України, оскільки вказані на аркуші координати східної та південної рамок знаходяться за межами нашої держави



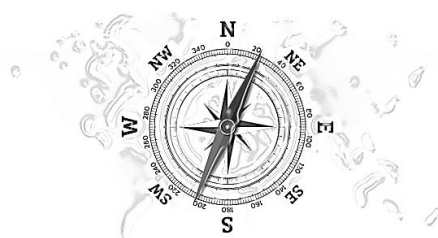
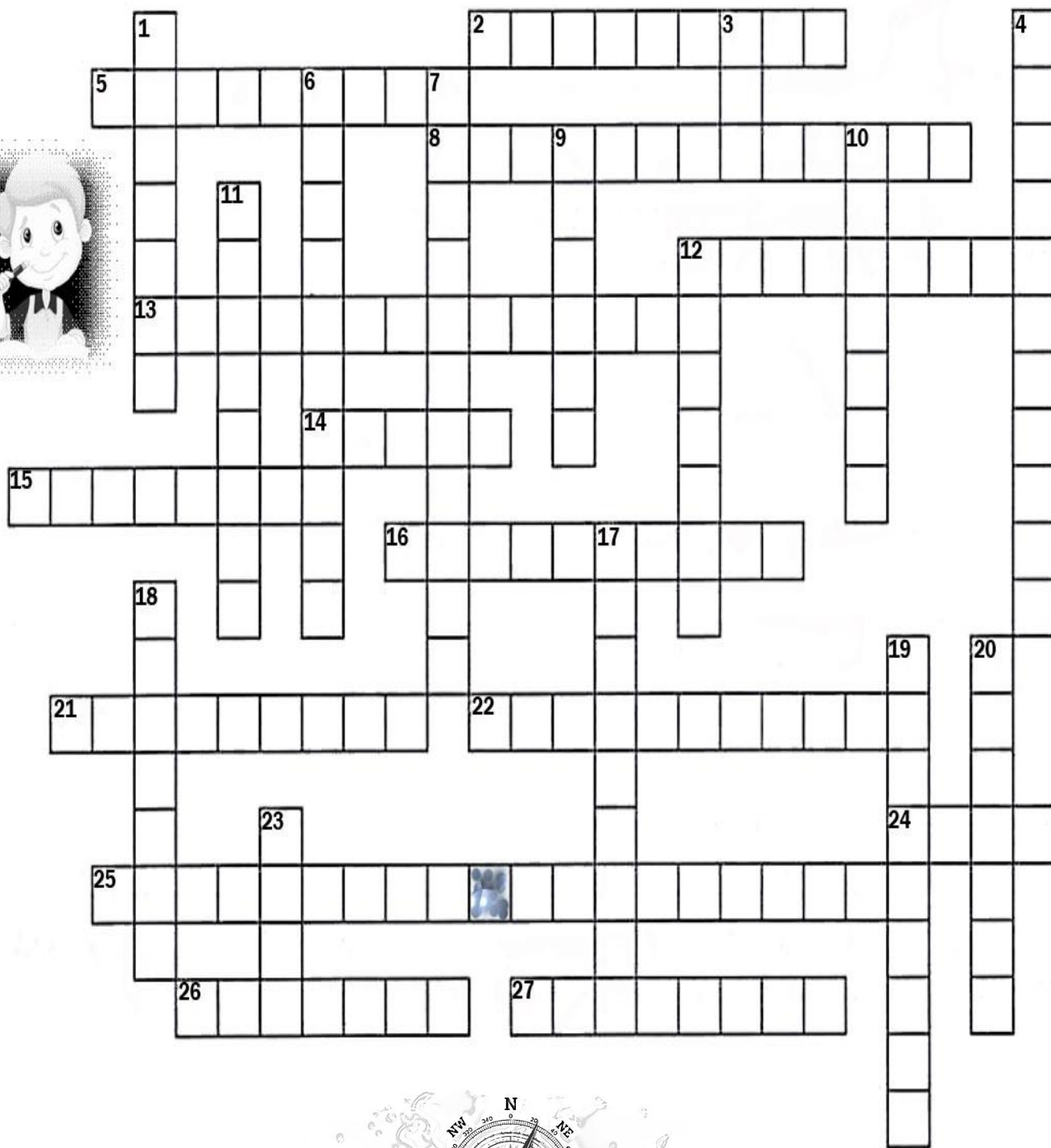
ЗАВДАННЯ № 3 (3) (8 кл.)

3. Розв'яжіть кросворд до розділу «Океани» (заповнювати чіткими друкованими літерами):

По горизонталі: **2.** Найглибший жолоб Індійського океану. **5.** Протока, що сполучає Тихий і Північний Льодовитий океан. **8.** Головна течія Північного Льодовитого океану. **12.** Холодна течія Атлантичного океану біля берегів Європи й Африки. **13.** Холодна течія Тихого океану біля західних берегів Північної Америки. **14.** Найбільший і найглибший на планеті океан. **15.** Море на півночі Атлантичного океану біля берегів Гренландії та Північної Америки. **16.** Найсолоніший океан планети. **21.** Море в басейні Атлантичного океану, основне джерело живлення Гольфстріму. **22.** Затока на півночі Індійського океану. **24.** Кораловий острів. **25.** Найменший, наймілководніший і найхолодніший океан планети. **26.** Сукупність островів у центральній і південно-західній частині Тихого океану. **27.** Канал, що з'єднує Атлантичний та Індійський океани.

По вертикалі: **1.** Затока на північному заході Індійського океану біля берегів Азії. **3.** Англійський мореплавець, який досліджував Тихий океан і відкрив у ньому багато островів. **4.** Жолоб, що має глибину 11 022 м. **6.** Найпотужніша тепла течія Світового океану. **7.** Океан, що за площею посідає друге місце у світі. **9.** Норвезький учений, який зробив вагомий внесок у вивчення Північного Льодовитого океану. **10.** Найтепліше море Світового океану. **11.** Вулканічний острів на півночі Атлантичного океану. **12.** Окраїнне море Північного Льодовитого океану. **17.** Море в Атлантичному океані, що не має берегів. **18.** Одна з найпотужніших теплих течій Тихого океану біля берегів Євразії. **19.** Острови (архіпелаг) на півночі Тихого океану. **20.** Тепла течія Індійського океану, що двічі на рік змінює свій напрямок. **23.** Внутрішнє море Північного Льодовитого океану (13,5 б.)

Кросворд до **ЗАВДАННЯ № 3** (3) (8 кл.)



Відповідь на **ЗАВДАННЯ № 3 (3) (8 кл.)**

По горизонталі: 2. Зондський. 5. Берингова. 8. Трансарктична.
12. Канарська. 13. Каліфорнійська. 14. Тихий. 15. Баффіна.
16. Індійський. 21. Карибське. 22. Бенгальська. 24. Атол. 25. Північний
Льодовитий. 26. Океанія. 27. Суецький

По вертикалі: 1. Перська. 3. Кук. 4. Маріанський. 6. Гольфстрім.
7. Атлантичний. 9. Нансен. 10. Червоне. 11. Ісландія. 12. Карське.
17. Сарґасове. 18. Куросіо. 19. Гавайські. 20. Мусонна. 23. Біле