



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

11 клас

Код: Г – 11–

ЗАВДАННЯ № 1

ТЕСТИ



БЛАНК ВІДПОВІДЕЙ НА ТЕСТИ

Тести **1-25** мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише **один** правильний (**1 бал**). Тести **26-30** мають по 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 по 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, позначені тільки в цьому бланку (друкованими літерами)

(виправлення не допускаються)

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

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

Загальна кількість балів за виконані завдання – 122,5 б . Час написання – 4 год

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

1. Укажіть країну, територія якої знаходиться в трьох півкулях
А Гана Б Південний Судан В Замбія Г Ангола
2. 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

3. 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

A 11,9

Б 17

В 20

Г 24,5

4. Укажіть **Не**правильне твердження

A коралові острови формуються в результаті життєдіяльності коралових поліпів

Б коралові острови розташовані в районах сейсмічних поясів

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

Г вулканічні острови утворилися в результаті виверження вулканів

5. Оберіть правильне твердження

A національний парк архіпелагу Галапагос – Коста-Ріка

Б національний парк «Мамонтова печера» – Канада

В узбережжя Козвей-Кост («Мостова Гігантів») – Ірландія (Північна)

Г Тассілі-н'Аджер – Єгипет

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

A єхидна, качкодзьоб

В страус ему, кенгуру

Б папуга какаду, кенгуру

Г райський птах, коала

7. Визначте, у межах яких форм рельєфу України абсолютні висоти перевищують 400 м

A Подільська височина, Хотинська височина

Б Придніпровська височина, Волинська височина

В Волинська височина, Придніпровська височина

Г Донецька височина, Приазовська височина

8. Зазначте водний об'єкт України, площа водної поверхні якого залежить від напрямку та швидкості вітру

A Сиваш **Б** Ялпуг **В** Синевір **Г** Тилігульський лиман

9. Визначте причину, що призводить до того, що влітку середня температура повітря на заході України на 2-3 °С нижча, ніж на сході?

A західна частина України більш лісиста

Б на захід зростає континентальність клімату

В на заході більше хмарних днів, ніж на сході

Г посилюється вплив антициклонів зі сходу

10. Назвіть область України, де утворилася найбільша напівпустеля країни – Олешківські піски

A Київська

Б Одеська

В Миколаївська

Г Херсонська

11. Визначте, у якій картографічній проекції за видом допоміжної поверхні побудована емблема ООН

A циліндричній

В азимутальній прямій

Б конічній

Г азимутальній поперечній

12. *Визначте, використовуючи прямокутні координати, точку, що розташована до екватора найближче*
А X= 5 533 350; Y= 6 655 347
Б X= 6 750 445; Y= 4 375 563
В X= 5 555 000; Y= 3 280 500
Г X= 4 385 780; Y= 5 330 750
13. *Оберіть фактор, що впливає на розвиток свинарства та птахівництва в приміських зонах*
А ці галузі зорієнтовані на споживача їх продукції
Б добре розвинута транспортна мережі для постачання їх продукції з передмістя в місто
В у приміських зонах є кормова база для утримання цих тварин
Г свині та свійські птахи споживають харчові відходи міст
14. *Укажіть групу руд кольорових металів, поклади яких розробляються в Україні в достатній кількості*
А алюмінієві, мідні, олов'яні
Б ртутні, нікелеві, титанові
В поліметалеві, хромові, вольфрамові
Г срібні руди, золото, платина
15. *Укажіть сільськогосподарські культури, що належать до групи Топ-10 культур – «лідерів» за валовим збором у світі*
А кукурудза, гречка
Б рис, жито
В ячмінь, соя
Г картопля, соняшник
16. *Визначте найбільш бідні країни із запропонованих нижче (за переліком ООН, 2019 р.)*
А Гаїті, Танзанія
Б Лаос, Македонія
В Ліберія, Таджикистан
Г Ємен, Монголія
17. *Назвіть країни Європи, у яких сконцентровано 1/3 всього гідропотенціалу регіону*
А Норвегія, Швеція
Б Фінляндія, Білорусь
В Швейцарія, Австрія
Г Італія, Франція
18. *Визначте правильний варіант ланцюга про галузі промисловості Італії: галузь – чинник розміщення – центр розвитку*
А металургія алюмінію – сировина – Милан
Б чорна металургія – транспорт – Таранто
В автомобілебудування – металургійна база – Турин
Г нафтопереробка – сировина – Генуя
19. *Назвіть три країни з найбільшою кількістю світових міст*
А Франція, Італія, Нідерланди
Б Іспанія, Німеччина, Велика Британія
В Бельгія, Франція, Велика Британія
Г Нідерланди, Франція, Іспанія

20. Назвіть країни Європи, що є конституційними монархіями
А Іспанія, Нідерланди, Швеція **В** Італія, Франція, Німеччина
Б Литва, Латвія, Естонія **Г** Греція, Португалія, Польща
21. Укажіть галузь кольорової металургії США, що використовує виключно імпортовану сировину
А мідна **Б** алюмінієва **В** свинцева **Г** цинкова
22. Назвіть регіон світу з найбільшою розораністю земель
А Африка **В** Латинська Америка
Б Північна Америка **Г** Азія
23. Оберіть найбільший за площею нафтогазовий басейн світу
А Сахарський **В** Перської затоки
Б Мексиканської затоки **Г** Західносибірський
24. Укажіть мінеральну сировину, що експортує Австралія на світовий ринок
А нафта, природний газ, фосфорити
Б кам'яне вугілля, залізні та алюмінієві руди
В кухонна та калійні солі, самородна сірка
Г алмази, селітра, ртутні руди
25. Виявляється, на Землі існує «машина часу», що дозволяє повернутися в попередню добу. Оберіть напрямок, у якому слід перелетіти літаком, щоб повернутися в попередній день
А з Америки в Європу через Атлантичний океан
Б з Африки в Австралію через Індійський океан
В з Америки в Азію через Тихий океан
Г з Азії в Америку через Тихий океан

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 та 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 тектонічними структурами та формами рельєфу Північної Америки

| | |
|---|-----------------------------------|
| 1 пояс мезозойської складчастості | А Примексиканська низовина |
| 2 пояс палеозойської складчастості | Б Центральні рівнини |
| 3 Канадський щит | В Лаврентійська височина |
| 4 молода палеозойська платформа | Г Аппалачі |
| | Д Кордильєри |

| | А | Б | В | Г | Д |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |

28. Установіть відповідність між природними компонентами та їх належністю до певних груп природних ресурсів і природних умов

| | |
|---------------------|---|
| 1 мінеральні | А природні умови |
| 2 рельєф | Б вичерпні відновні природні ресурси |
| 3 водні | В вичерпні невідновні природні ресурси |
| 4 лісові | Г відносно невичерпні природні ресурси |
| | Д невичерпні природні ресурси |

| | А | Б | В | Г | Д |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |

29. Установіть відповідність між районами політичної напруги в Азії та країнами, на території яких вони знаходяться

| | |
|--------------------|--------------------|
| 1 Тайвань | А Туреччина |
| 2 Курдистан | Б Китай |
| 3 Абхазія | В Кіпр |
| 4 Кашмір | Г Індія |
| | Д Грузія |

| | А | Б | В | Г | Д |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |

30. Установіть відповідність між країнами Африки та спеціалізацією їх добувної промисловості

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1 Лівія, Нігерія | А видобуток алмазів |
| 2 ПАР, Ангола | Б видобуток фосфоритів |
| 3 Замбія, ДР Конго | В видобуток мідних руд |
| 4 Марокко, Туніс | Г нафтогазова |
| | Д видобуток бокситів |

| | 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 по сім варіантів відповіді, 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. Укажіть явища природи, що є наслідком орбітального руху Землі

- 1 формування мусонів
- 2 зміна місцевого часу
- 3 напрям постійних вітрів
- 4 форма Землі як планети
- 5 існування поясів освітлення
- 6 напрям зміни природних зон
- 7 зміна полуденної висоти Сонця над горизонтом

32. Укажіть фактори, що визначають вплив геологічного середовища на густоту населення, рівень безпеки проживання та освоєння території

- 1 поширення стихійних погодних явищ
- 2 живлення та характер режиму річок
- 3 умови залягання підземних вод
- 4 ареали поширення небезпечних тварин
- 5 поширення зовнішніх геологічних процесів
- 6 тектонічна будова та особливості рельєфу
- 7 забезпеченість водними ресурсами

33. Геологи з України відправляються в тривале відрядження в одну з африканських країн, що розташована в південній півкулі в умовах субекваторіального кліматичного поясу. Назвіть кліматичні особливості, до яких доведеться звикати нашим фахівцям

- 1 великі річні амплітуди коливання температури повітря
- 2 температури повітря протягом року змінюються мало
- 3 протягом усього року щоденні зливи з грозою, що вщухають після обіду
- 4 тривалий сезон засухи з початку червня до кінця серпня
- 5 сезон дощів з грудня по лютий, коли опадів випадає понад 1000 мм
- 6 зимою температура знижується до +10 °С та починаються дощі
- 7 улітку часто бувають сухі вітри, що несуть хмари піску, закриваючи Сонце

34. Назвіть міста Америки, що є «чистими столицями», виконують лише адміністративно-політичну функцію

- | | | |
|-------------|----------|----------------|
| 1 Бразилія | 2 Гавана | 3 Вашингтон |
| 4 Мехіко | 5 Оттава | 6 Буенос-Айрес |
| 7 Асунсьйон | | |

35. Оберіть подібні галузі спеціалізації господарства Канади та Австралії як «переселенських країн»

- 1** точне машинобудування
- 2** гірничодобувна промисловість
- 3** лісова промисловість
- 4** кольорова металургія
- 5** сільське господарство
- 6** легка промисловість
- 7** туристична та банківська справа



ЗАВДАННЯ № 2 (11 кл.)

1. У жителів країн, що живуть на берегах однієї річки існує вираз: «Ми п'ємо воду з однієї річки». Наведіть приклади таких країн і річок. Назвіть та поясніть переваги (недоліки) такого географічного положення (10 б.).

2. Статеві-вікова структура населення є одним з важливих демографічних показників, що впливає на економічний розвиток держави. Як може змінитися статеві-вікова структура населення України під впливом сучасних політичних і економічних подій у державі (8 б.)?

3. Розкрийте сутність загальних географічних закономірностей (цілісність, кругообіг речовин та енергії, ритмічність, зональність) та наведіть приклади прояву їх у природі. Як людина повинна враховувати кожен з цих закономірностей у господарській діяльності? Для підтвердження своїх думок наведіть приклади як по державах (регіонах) світу, так і по Україні (12 б.)



ЗАВДАННЯ № 3 (1) (11кл.)

1. У 2019 році у Франції відбувся фінал чемпіонату світу з футболу серед жінок. За змістом малюнків-візитівок визначте країни, що взяли участь у чемпіонаті та запишіть три характерні ознаки, що позначено на візитівці кожної країни (кожну ознаку одним-двома словами) (кожну ознаку на малюнку позначте стрілкою та відповідною цифрою, наприклад: 1.).

Складіть цікаву розповідь про одну із ознак кожної країни (14,5 б.)

| Назва країни | Малюнки-візитівки | Ознаки країни |
|--------------|-------------------|----------------------------------|
| Швейцарія | | 1. _____ 2. _____ 3. _____ |
| Японія | | 1. _____ 2. _____ 3. _____ |
| Нідерланди | | 1. _____ 2. _____ 3. _____ |
| АВСТРАЛІЯ | | 1. _____ 2. _____ 3. _____ |
| Чилі | | 1. _____ 2. _____ 3. _____ |

ЗАВДАННЯ № 3 (2) (11 кл.)



2. У переліку записано об'єкти, що розташовані на території тієї чи іншої області України. Кожній області відповідають 4 об'єкти. У рядках таблиці навпроти назв областей розмістити лише номери об'єктів, що їм відповідають. В одну клітинку слід записувати один номер. Зразок заповнення таблиці наведено для Рівненської області (12 балів).

| № з/п | Області | Відповіді | | | |
|--------|-------------|-----------|----|----|----|
| Зразок | Рівненська | 1 | 7 | 13 | 28 |
| 1 | Запорізька | 4 | 5 | 9 | 24 |
| 2 | Київська | 12 | 15 | 18 | 22 |
| 3 | Луганська | 14 | 19 | 20 | 23 |
| 4 | Львівська | 6 | 10 | 11 | 21 |
| 5 | Херсонська | 2 | 8 | 16 | 26 |
| 6 | Чернівецька | 3 | 17 | 25 | 27 |

Перелік об'єктів до ЗАВДАННЯ № 3 (2) (11 кл.)

| | | | |
|----|--------------------------------------|----|--|
| 1 | Заповідник «Базальтові стовпи» | 15 | Дендропарк «Олександрія» |
| 2 | Біосферний заповідник «Асканія Нова» | 16 | Олешківські піски |
| 3 | Гора Берда | 17 | Ріка Прут |
| 4 | Бердянська коса | 18 | Ріка Рось |
| 5 | Білозерський залізорудний басейн | 19 | Ріка Сіверський Донець |
| 6 | Височина Розточчя | 20 | Заповідник «Стрільцівський степ» |
| 7 | Ріка Горинь | 21 | Кондитерська фабрика «Світоч» |
| 8 | Острів Джарилгач | 22 | Бориспільський автомобільний завод |
| 9 | Дніпровське водосховище | 23 | Лисичанський нафтопереробний завод |
| 10 | Ріка Західний Буг | 24 | Публічне акціонерне товариство «Мотор-Січ» |
| 11 | Гора Камула | 25 | Національний природний парк «Вишнівецький» |
| 12 | Канівське водосховище | 26 | Каховська гідроелектростанція |
| 13 | Клесівське родовище бурштину | 27 | Хотинська фортеця Х-XVIII ст. |
| 14 | Гора Могила Мечетна | 28 | Українська сірникова фабрика |



ЗАВДАННЯ № 3 (3) (11 кл.)

3. 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:

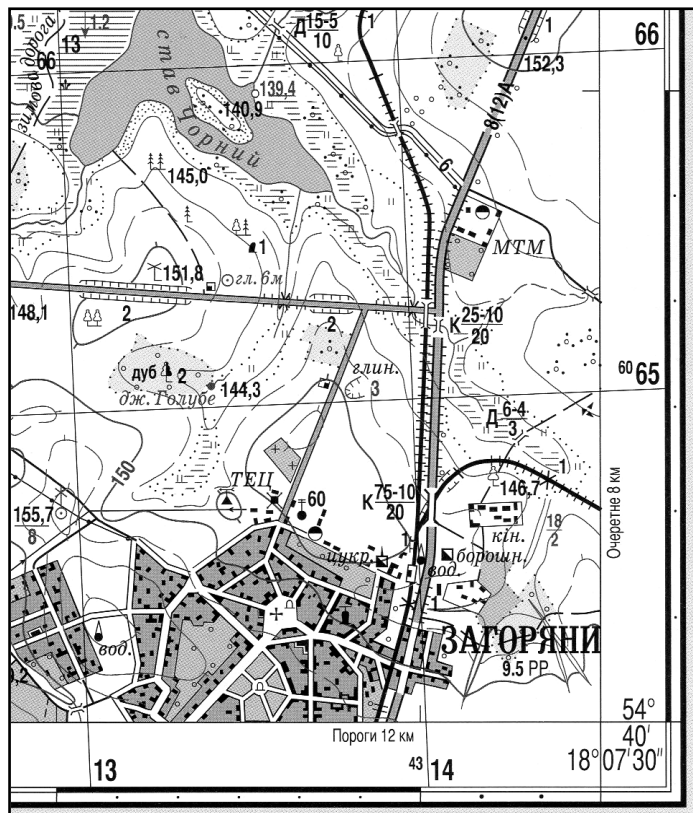
X = 6065080, Y = ...

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