

ЗАВДАННЯ
для проведення I туру олімпіади з географії у 2025 році
8 клас
Частина I

Тестові завдання (сума – 12 балів)

1. Вкажіть критерій, який є основним при виділенні природних зон:
А тип рослинності; Б тип ґрунтів; В співвідношення тепла і вологи; Г температура повітря.
2. На горі Клива (855 м над р. м.) – найвищій точці рівнинної території України, буде вважатися нормальним атмосферний тиск:
А 751,5 мм рт. ст., Б 675 мм рт. ст., В 760 мм рт. ст., Г 768,6 мм рт. ст.
3. Який з перерахованих видів хмар відноситься до найвищого «верхнього ярусу», висота більше 6000 метрів:
А купчасті; Б шаруваті; В перисті; Г високошаруваті.
4. Материк, на якому гірські споруди альпійського віку не мають вершин висотою понад 6000 м:
А Північна Америка; Б Євразія; В Південна Америка; Г Африка.
5. Вкажіть, у якому кліматичному поясі Африки розповсюджені ландшафти кам'янистих, піщаних і глинистих пустель:
А субекваторіальному; Б екваторіальному; В тропічному; Г субтропічному.
6. Ріка, на якій розташований каскад водоспадів під загальною назвою "водоспади Лівінгстона" :
А Парана; Б Міссісіпі; В Конго (Заїр); Г Муррей (Маррі).
7. Вкажіть, яка із тектонічних структур Євразії сформована в основному на докембрійському кристалічному фундаменті:
А Західносибірська плита; Б Туранська плита;
В Західноєвропейська плита; Г Східноєвропейська платформа.
8. Вкажіть, де земна кора матиме максимальну товщину:
А Західносибірська рівнина; Б Гімалаї;
В Філіпінський жолоб; Г Амазонська низовина.
9. На якому материку багато природних зон мають переважно меридіональний напрямок простягання?
А Африка; Б Євразія; В Північна Америка; Г Південна Америка.
10. Великі озера Північної Америки за походженням належать до
А карстових; Б тектонічно-льодовикових;
В тектонічних; Г морських.
11. Найбільш чітко рифтові розломи на суходолі виражені на материку (-ах):
А Північна Америка; Б Африка і Євразія; В Антарктида і Австралія; Г Південна Америка.
12. Регіон світу серед названих, де скупчена більша кількість активних діючих вулканів.
А захід Північної Америки; Б схід Південної Америки;
В південь Африки; Г північ Австралії.

2. Теоретичні (творчі) завдання (повна відповідь на кожне – 12 балів)

1. Дуже мальовниче озеро, яке є найбільшим за площею на материку, розташоване на висоті 1134 м. У нього впадає річка, яку вважають витокom найдовшої річки на цьому на материку. На берегах озера нагромаджені великі гранітні валуни, що сягають за висотою чотирьохповерхового будинку, проте двічі на рік вони зовсім не дають тіні. Назвіть: материк, озеро, річки, що впадають і витікають з нього. Поясніть походження озера і чому високі валуни на його узбережжі не дають тіні двічі на рік опівдні? **(12 балів)**

ЗАВДАННЯ
для проведення I туру олімпіади з географії у 2025 році
8 клас
Частина II

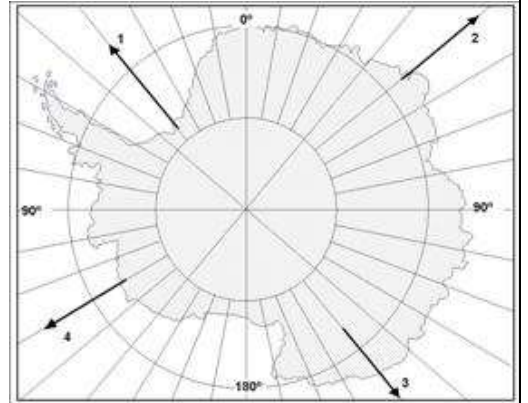
Тестові завдання (сума – 6 балів)

13. Вкажіть океан, води якого омивають береги п'яти частин світу :

А Тихий; **Б** Індійський; **В** Північний Льодовитий; **Г** Атлантичний.

14. Виберіть із запропонованих назву географічного об'єкта, що розташований на північ по меридіану, який позначений на картосхемі цифрою 2.

- А** материк Австралія
Б острів Нова Зеландія
В острів Ява
Г острів Мадагаскар



14. З якого материка походить рід дерев і кущів, листя яких не дає тіні:

А Африка; **Б** Південна Америка; **В** Євразія; **Г** Австралія.

16. Виберіть серед зазначених гори, які виникли в один час з Уральськими горами:

А Аппалачі; **Б** Кордильєри; **В** Піренеї; **Г** Скандинавські.

17. Повітряна маса перевалила через високий гірський хребет і почала опускатися вниз. Оберіть найбільш точну характеристику її стану на підвітряному схилі порівняно з навітряним:

- А** відносна вологість стала більшою, температура – нижчою;
Б відносна вологість стала більшою, температура – вищою;
В відносна вологість стала меншою, температура нижчою;
Г відносна вологість стала меншою, температура – вищою.

18. Вкажіть область України яка має спільний кордон з чотирма державами:

А Чернівецька **Б** Закарпатська **В** Волинська **Г** Чернігівська.

2. Теоретичні (творчі) завдання - продовження

2. Запропонуйте і аргументуйте оптимальний алгоритм характеристики фізико-географічного положення України, охарактеризуйте його значення для пізнання просторових особливостей природних умов у межах території держави. **(12 балів)**.

3. Практичні завдання

1. У шести населених пунктах світу – Лондоні, Джакарті (острів Ява), Івано-Франківську, Якутську (Східний Сибір), Черапунджі (підніжжя Гімалаїв), Луганську – були зафіксовані за багаторічний період спостережень максимальні і мінімальні температури повітря, які наведені в таблиці:

№ з/п	Населений пункт	Абсолютний максимум температури повітря	Абсолютний мінімум температури повітря	Річна амплітуда
1		+37°	+19°	
2		+37°	-34°	
3		+34°	-13°	
4		+44°	+7°	
5		+38°	-64°	
6		+41°	-41°	

За цими даними розрахуйте для кожного з шести населених пунктів річну амплітуду температур повітря і запишіть одержані результати в останньому стовпчику таблиці. Визначте, якому пункту відповідають ці кліматичні показники, і запишіть назви пунктів (Лондон, Джакарта, Івано-Франківськ, Луганськ, Якутськ або Черапунджі) у другому стовпчику таблиці **(6 балів)**

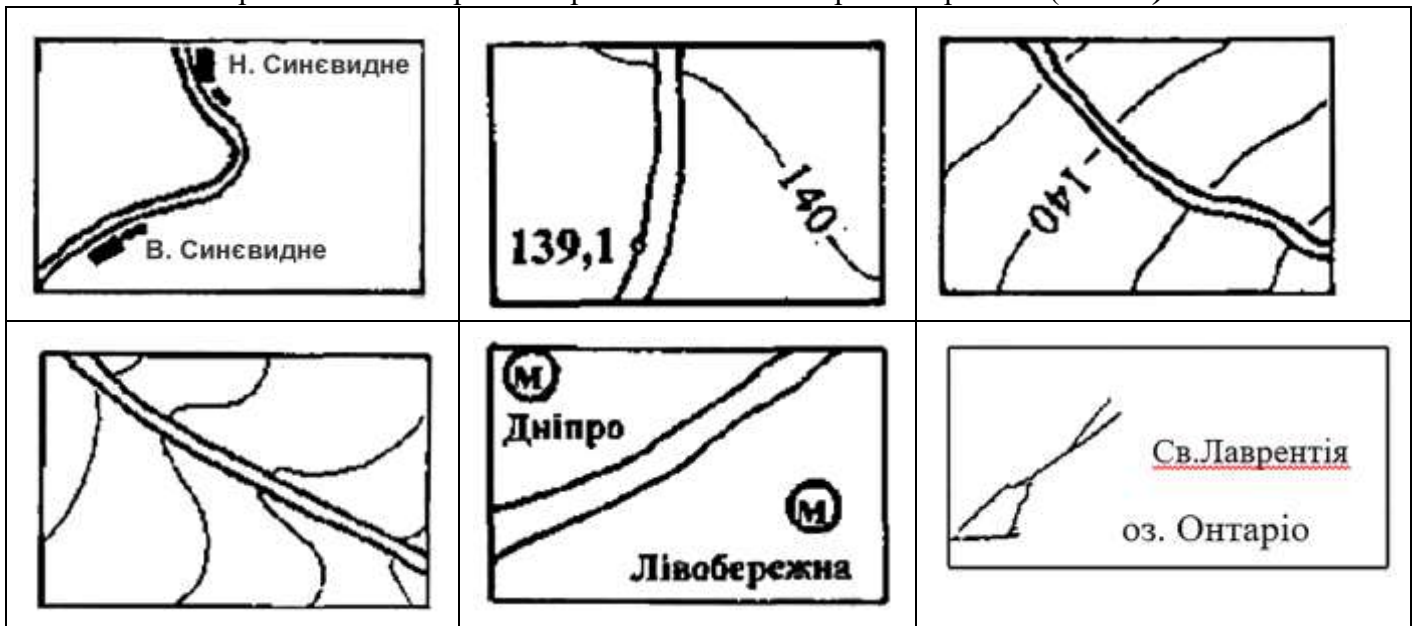
ЗАВДАННЯ
для проведення I туру олімпіади з географії у 2025 році
8 клас
Частина III

Тестові завдання (сума – 6 балів)

19. Кордон України з Польщею проходить по річці:
 А Уж; Б Прип'ять; В Сян; Г Дністер.
20. Вкажіть місцевий час у Львові (24° сх. д.), коли місцевий час у Харкові ($36,25^{\circ}$ сх. д.) 11.00:
 А 11.49; Б 10.49; В 10.11; Г 12.11.
21. Вкажіть, якою буде довгота східної межі 20-го годинного поясу в акваторії океану.
 А $52^{\circ}30'$ зх. д.; Б $67^{\circ}30'$ зх. д.; В $60^{\circ}30'$ сх. д.; Г $120^{\circ}30'$ сх. д.
22. Вкажіть місто, де тривалість світлового дня 21 червня є найбільшою:
 А Суми; Б Одеса; В Харків; Г Ялта.
23. Лінії однакового атмосферного тиску, зображеного на карті, мають назву:
 А ізогіпси; Б ізобати; В ізогієти; Г ізобари.
24. Масштаб карти у математичному сенсі це:
 А сума; Б добуток; В пропорція; Г відношення.

3. Практичні завдання - продовження

2. На фрагментах карт різних масштабів зображені річки (дивись нижче). Для того, щоби визначити напрямок течії кожної з цих річок, інформації тут достатньо. Спробуйте це зробити. Позначте на запропонованих картах напрямок течії кожної річки стрілкою (**6 балів**)

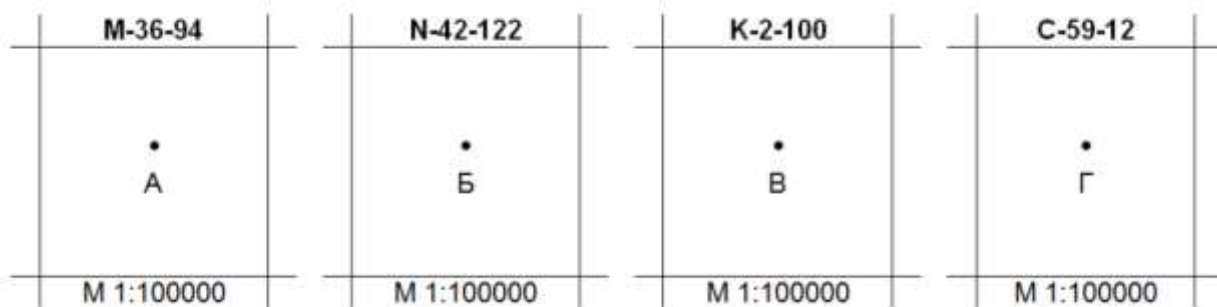


3. Корабель знаходився у відкритому океані на паралелі 60° пд. ш., яка рівно вдвічі коротша від екватора, та меридіані 18° сх. д. Пропливши у східному напрямку 1332 км він зробив зупинку біля невеличкого острова. З нього здійснив перехід у північному напрямку ще на 1776 км і опинився о 14 год 20 хв. за поясним часом біля наступного острова, який був кінцевою точкою маршруту. Визначте географічні координати другого острова – кінцевої точки маршруту корабля, а також місцевий час на ньому на момент прибуття корабля у кінцеву точку маршруту. (**12 балів**)

ЗАВДАННЯ
для проведення I туру олімпіади з географії у 2025 році
9 клас
Частина I

Тестові завдання (сума – 24 бали)

- Виберіть правильну пару - «сторона горизонту та азимут, який їй відповідає»:
А захід (90°); **Б** південь (270°); **В** північний захід (315°); **Г** південний захід (135°).
- Визначте масштаб аркуша топографічної карти, якщо на ньому відстань між східним і західним меридіанами становить $30'$, а між південною і північною паралелями – $20'$:
А 1 : 50 000; **Б** 1 : 200 000; **В** 1 : 100 000; **Г** 1 : 25 000.
- Оберіть правильний варіант, де номенклатура топографічної карти відповідає вказаному масштабу.
А М-36-88 (1 : 25 000); **Б** N-24-47 (1 : 200 000);
В С-12-12 (1 : 50 000); **Г** К-61-4 (1 : 100 000).
- Визначте, яка точка, що позначена на аркуші топографічної карти, розташована до екватора найближче:



- Геологічна ера, до якої належить юрський період:
А протерозойська; **Б** палеозойська; **В** мезозойська; **Г** кайнозойська.
- Ози, ками, друмлини – акумулятивні форми рельєфу, які утворені завдяки дії:
А вітру; **Б** текучих вод; **В** льодовика; **Г** моря.
- Укажіть, що таке загальний (головний) рівень базису ерозії:
А рівень води у річці; **Б** рівень ґрунтових вод;
В висота снігової лінії; **Г** рівень Світового океану.
- Укажіть, як називаються геоморфологічні процеси і форми рельєфу, що пов'язані з діяльністю вітру:
А флювіальні; **Б** гляціальні; **В** еолові; **Г** криогенні.
- Вкажіть височину, де на поверхню виходять найдавніші гірські породи (архей-протерозойського віку):
А Донецька; **Б** Приазовська; **В** Волинська; **Г** Подільська.
- Найвищі за абсолютною висотою масиви Українських Карпат зосереджені у фізико-географічній області:
А Вододільно-Верховинських Карпат; **Б** Зовнішньофлішових Карпат;
В Полонинсько-Чорногірських Карпат; **Г** Мармароського кристалічного масиву.
- Вкажіть гірську породу, у якій утворилися численні печери Поділля, у тому числі Оптимістична:
А гіпс; **Б** крейда; **В** вапняк; **Г** доломіт.
- Вкажіть тектонічну структуру в межах України, якій відповідає інверсійна форма рельєфу.
А Галицько-Волинська западина; **Б** Воронезький кристалічний масив;
В Український щит; **Г** Дніпровсько-Донецька западина

2. Теоретичні (творчі) завдання (повна відповідь на кожне – 12 балів)

- Охарактеризуйте у межах України тектонічну будову Східноєвропейської платформи та рельєф, що їй відповідає. Поясніть, чи можна вважати формування рельєфу території завершеним, якщо в її основі лежить давня платформа. (12 балів)

ЗАВДАННЯ
для проведення I туру олімпіади з географії у 2025 році
9 клас

Частина II

Тестові завдання (сума – 6 балів)

13. Вкажіть місто, де річна амплітуда температур повітря є найбільшою:
А Київ; Б Одеса; В Львів; Г Харків.
14. Найбільшу кількість опадів за рік на Кримському півострові одержує:
А Головне пасмо; Б Зовнішнє пасмо; В Внутрішнє пасмо; Г Південний берег Криму.
15. Витоки цих річок лежать на Подільській височині приблизно на однаковій абсолютній висоті. Яка з річок має найбільшу величину падіння?
А Горинь (притока Прип'яті); Б Південний Буг;
В Збруч (притока Дністра); Г Західний Буг (притока Вісли).
16. Природні комплекси, які виділені за азональним підходом:
А Географічні пояси і зони; Б Материки, океани;
В Природні зони і висотні пояси; Г Кліматичні пояси і області
17. Яке сучасне місто відповідає столиці Боспорського царства – Пантікапею:
А Євпаторія; Б Керч; В Ялта; Г Херсон.
18. Вкажіть, у якій країні густота населення є найбільшою:
А Індія; Б Китай; В Нігерія; Г Бангладеш.

2. Теоретичні (творчі) завдання (повна відповідь на кожне – 12 балів) - продовження

2. Щорічно ООН розраховує для країн світу індекс людського розвитку (ІЛР). Які показники враховують для розрахунку індексу? Які групи країн за цим індексом виділяє ООН? Поясніть, до якої групи країн за ІЛР входить Україна. (12 балів)

3. Практичні завдання

1. Визначте, яку площу займатиме наша держава на карті світу, яка створена рівновеликій проекції у головному масштабі 1: 22 000 000. (6 балів)

ЗАВДАННЯ
для проведення I туру олімпіади з географії у 2025 році
9 клас

Частина III

Тестові завдання (сума – 6 балів)

19. Як називається процес поширення у сільській місцевості міських стандартів і способу життя:
А конурбація; Б субурбанізація; В псевдоурбанізація; Г рурбанізація
20. Мова, яка входить у ту саму мовну групу, що й румунська:
А угорська; Б італійська; В болгарська; Г албанська.
21. Який вид економічної діяльності *не* належить до третинного сектору?
А мисливство та рибальство; Б туризм; В охорона здоров'я; Г освіта.
22. Невеликий населений пункт, де є декілька одно- або багатогалузевих підприємств – це:
А промислова агломерація; Б промисловий центр;
В промисловий вузол; Г промисловий комплекс.
23. Уся сукупність національних ринків окремих країн, що пов'язані між собою міжнародними економічними відносинами — це:
А світовий ринок; Б міжнаціональний ринок;
В міжнародний ринок; Г міжрегіональний ринок.
24. За типізацією ООН до групи країн із перехідною економікою відносять:
А колишні розвинені країни; Б країни африканського регіону;
В нові індустріальні країни; Г колишні соціалістичні країни.

3. Практичні завдання - продовження

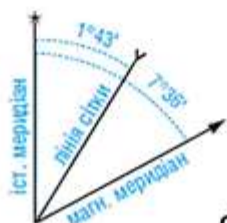
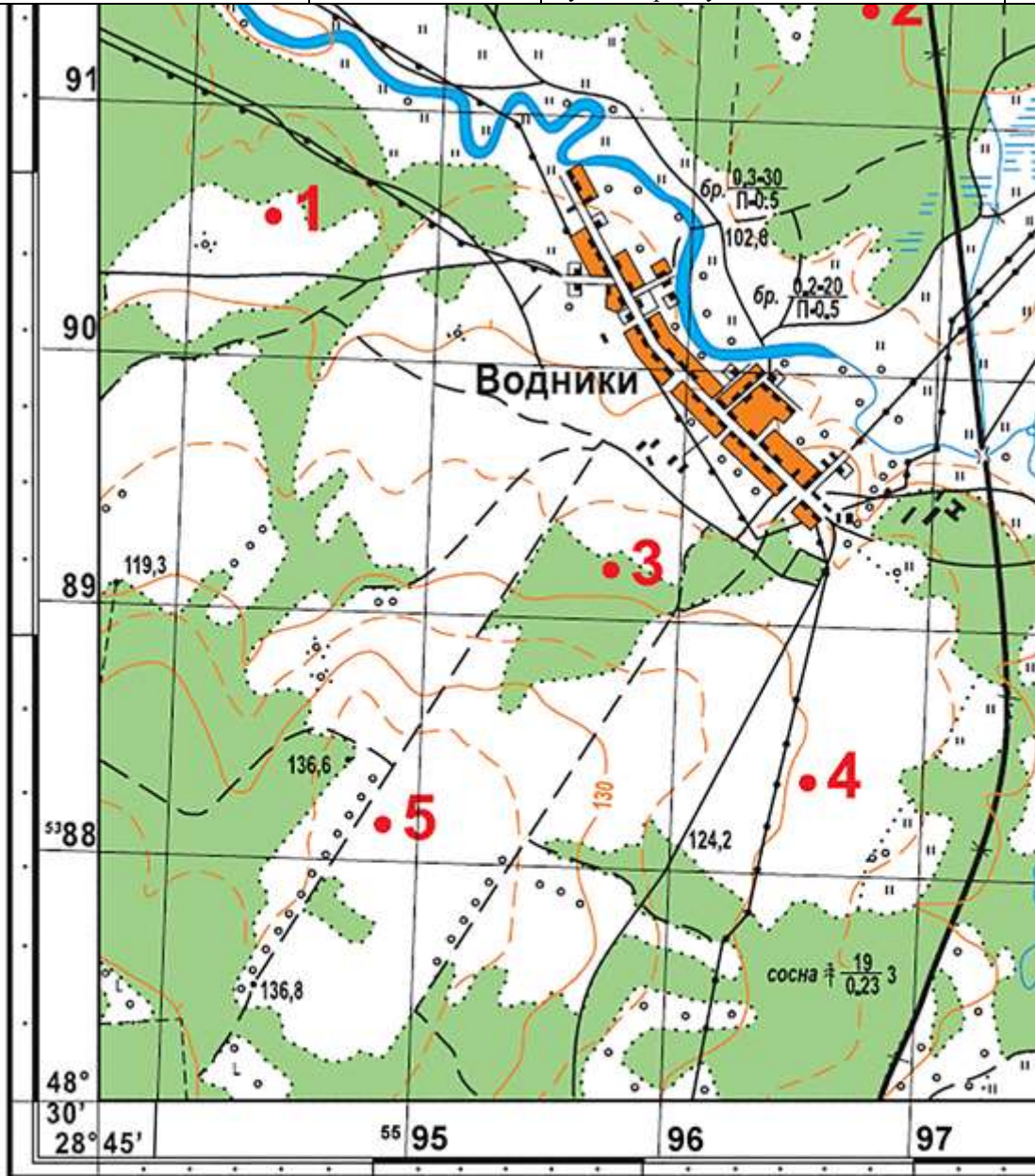
2. Уявіть, що ви складаєте словник географічних термінів. Кожному термінові треба дати визначення (тобто стисло пояснити, що це таке). Визначення супроводжуйте прикладами (де конкретно це явище або географічний об'єкт можна спостерігати на Землі). Спробуйте скласти фрагменти такого словника із запропонованих термінів:

- спеціалізація, диверсифікація, агломерація, валовий внутрішній продукт, комбінування, світове господарство, міжнародний географічний поділ праці, планова економічна система, нові індустріальні країни, глобалізація, територіальний поділ праці.

(8 балів)

3. Визначте на фрагменті топографічної карти задані у таблиці величини для точки позначеної цифрою 4. При розрахунках напрямків на точку 5 величини кутів подайте у градусах та хвилинах. (10 балів)

X_4		Відстань між точками 4-5	
Y_4		Дирекційний кут напрямку 4-5	
Географічна широта т. 4		Азимут істинний напрямку 4-5	
Географічна довгота т. 4		Азимут магнітний напрямку 4-5	
Абсолютна висота т. 4		Румб напрямку 4-5	



Фрагмент аркуша топографічної карти М-35-130-Б-в

ЗАВДАННЯ
для проведення I туру олімпіади з географії у 2025 році
10 клас
Частина I

Тестові завдання (сума – 12 балів)

1. За типізацією ООН до групи країн із перехідною економікою відносять:
А колишні розвинені країни; Б країни африканського регіону;
В нові індустріальні країни; Г колишні соціалістичні країни.
2. На цьому материку знаходиться центр походження какао-бобів:
А Австралія; Б Євразія; В Африка; Г Південна Америка.
3. Країна у якій росли у природних умовах каучуконосові дерева, а потім насіння їх було вивезено для цілеспрямованого вирощування в інший регіон світу:
А Малайзія; Б Бразилія; В Індія; Г Індонезія.
4. Вкажіть найбільше в Україні родовище титанових руд:
А Іршанське; Б Побузьке; В Нікопольське; Г Токмацьке.
5. Море, де природного газу видобувається найбільше:
А Середземне; Б Північне; В Балтійське; Г Чорне.
6. Сировинний чинник найбільш суттєво впливає на розміщення виробництва у:
А країнах «Великої сімки»; Б країнах, що розвиваються;
В нових індустріальних країнах; Г країнах Західної Європи.
7. Які країна є світовим лідером за виробництвом сталі:
А Австралія; Б США; В Японія; Г Китай.
8. Раса, яка не є характерною для кольорової металургії більшості високорозвинутих країн:
А висока частка використання металобрухту для виплавки металу;
Б невисокий рівень забезпечення власною сировиною;
В значна виплавка передусім первинного, чорного металу;
Г значна виплавка рідкісних металів - Се, Са, Рb, Нg тощо.
9. Яка країна є найбільшим виробником морських суден:
А Велика Британія; Б Республіка Корея; В Китай; Г Норвегія.
10. Процес уточнення державного кордону на топографічних картах називають:
А демаркацією; Б тріангуляцією; В делімітацією; Г візуванням.
11. Вкажіть країну, яка **не** є членом ОПЕК.
А Кувейт; Б ОАЕ; В Іран; Г Норвегія.
12. Вкажіть країну ЄС, яка відмовилась уводити в грошовий обіг євро на своїй території і зберегла власну валюту.
А Німеччина; Б Італія; В Польща; Г Франція.

2. Теоретичні (творчі) завдання (повна відповідь на кожне – 12 балів)

1. Охарактеризуйте сучасний стан розвитку атомної енергетики світу. Зробіть детальний огляд розвитку цієї галузі за регіонами і країнами. Які перспективи розвитку атомної енергетики. (12 балів)

ЗАВДАННЯ
для проведення I туру олімпіади з географії у 2025 році
10 клас
Частина II

Тестові завдання (сума – 6 балів)

13. Які чотири міста вважають “столицями” Євросоюзу?
А Париж, Берн, Страсбург, Брюссель; **Б** Женева, Стокгольм, Люксембург, Амстердам;
В Люксембург, Брюссель, Страсбург, Франкфурт; **Г** Женева, Стокгольм, Відень, Берлін.
14. Які держави є одночасно монархіями і федераціями:
А Велика Британія і Бельгія; **Б** Сомалі, Еритрея і Нігерія;
В Бельгія, Малайзія, ОАЕ; **Г** ОАЕ, Бельгія, Велика Британія
15. Серед європейських країн монархіями є
А Іспанія і Бельгія; **Б** Італія і Греція; **В** Чехія і Болгарія; **Г** Румунія і Польща
16. До складу якої з країн входять Каталонія, Андалузія
А Іспанія; **Б** Португалія; **В** Греція; **Г** Італія
17. Держава-гігант, яка має найбільшу середню щільність населення (осіб/км²):
А Китай; **Б** США; **В** Індія; **Г** Канада.
18. Країнами – членами Організації Північно-Атлантичного договору (НАТО) є:
А Португалія, Грузія, Норвегія; **Б** Канада, Саудівська Аравія, Ірландія;
В Швеція, Мексика, Японія; **Г** Нідерланди, Італія, Польща.

2. Теоретичні (творчі) завдання (повна відповідь на кожне – 12 балів) - продовження

2. Чи можна стверджувати, що рівень урбанізації у високорозвинутих постіндустріальних країнах Європи стабілізувався? Охарактеризуйте взаємозв'язки між розвитком міст, процесами урбанізації та становленням ринкової економіки у країнах Європи. (12 балів)

3. Практичні завдання

1. Встановлено, що валовий збір зерна пшениці за період (1961-2020 рр.) у світовому масштабі зріс більш ніж у 3,048 рази – із 247,7 млн т. Середня світова врожайність пшениці на станом 2020 рік склала 3,48 т/га. Провідні позиції у світі за продуктивністю займає Ірландія (9,37 т/га). Скільки становив би світовий збір пшениці, як би на тих самих площах, що були засіяні 2020 році вдалось досягти середньосвітової врожайності, яку демонструє Ірландія. (6 балів).

ЗАВДАННЯ
для проведення I туру олімпіади з географії у 2025 році
10 клас.

Частина III

Тестові завдання (сума – 6 балів)

19. Єдина в Європі континентальна держава, чия столиця знаходиться на острові:
 А Греція; Б Швеція; В Данія; Г Італія.
20. Європейське місто в середині XVI ст. було найважливішим центром торгівлі і місцем заснування однієї з перших фондових бірж на континенті?
 А Рим; Б Женева; В Антверпен; Г Дублін.
21. Через територію якої країни протікає річка Дунай.
 А Північної Македонії; Б Словенії; В Ліхтенштейну; Г Німеччини.
22. Які 6 країни утворили перше Європейське економічне Співтовариство:
 А Франція, Норвегія, Нідерланди, Німеччина, Бельгія, Люксембург;
 Б Франція, Німеччина, Іспанія, Бельгія, Нідерланди, Австрія;
 В Франція, Німеччина, Італія, Нідерланди, Бельгія, Люксембург;
 Г Бельгія, Нідерланди, Швеція, Данія, Італія, Люксембург.
23. Укажіть найчисельнішу національну меншину Німеччини:
 А поляки; Б чехи; В росіяни; Г турки.
24. Що таке «Блакитний банан»?
 А сільськогосподарський пояс у Центральній Америці;
 Б промисловий район у Південно-Східній Азії;
 В мегалополіс у Європі;
 Г транспортний коридор на північному сході США.

3. Практичні завдання – продовження

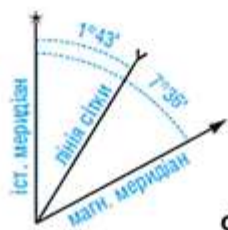
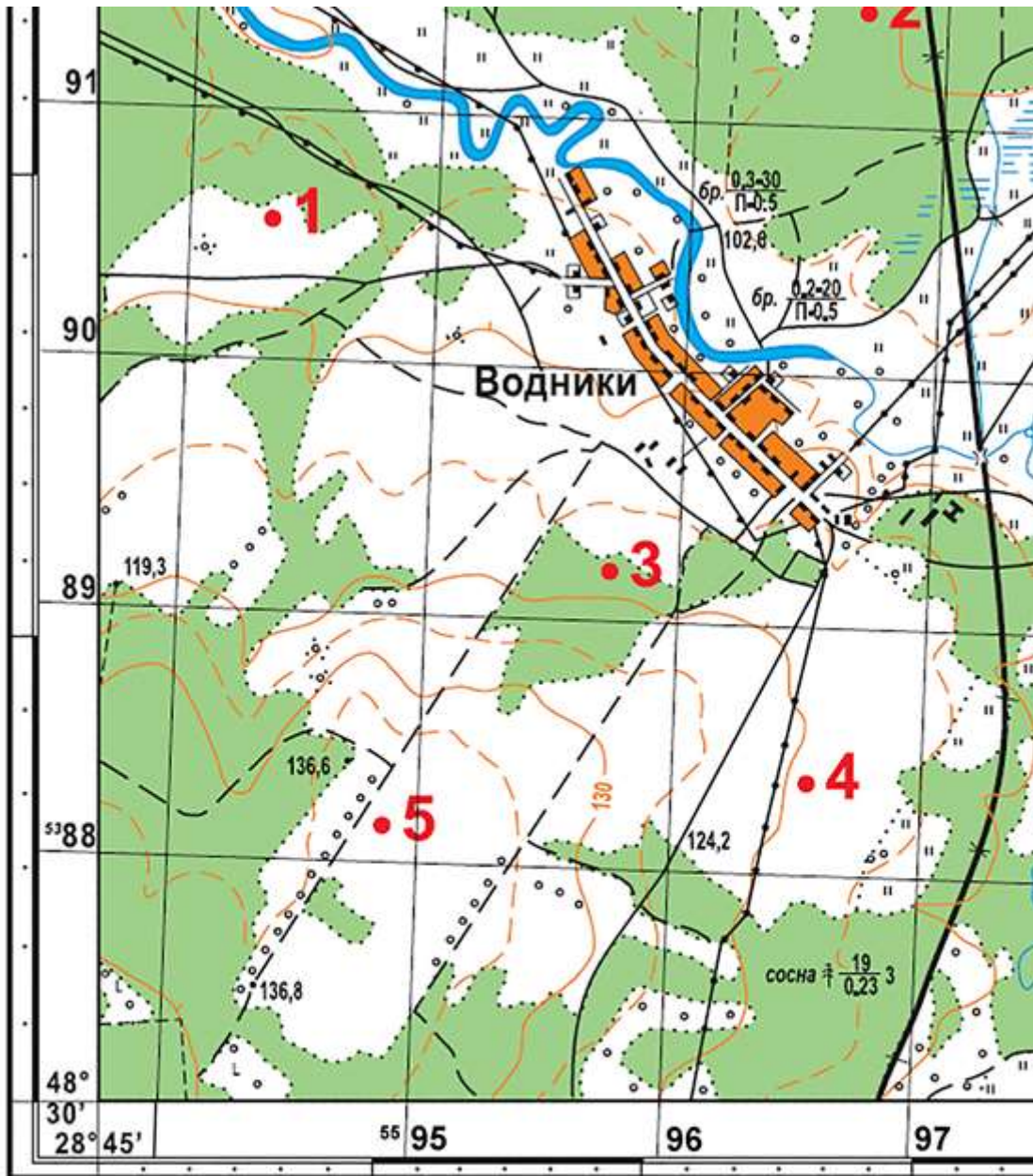
2. У таблиці наведені деякі характеристики річок А, Б, В, Г. На цих річках можна розвивати гідроенергетику. Припустимо, що ГЕС можна побудувати на річці будь-якої довжини, похил русла якої перевищує 25 см/км. Провівши розрахунки, вкажіть, на якій із даних річок (А, Б, В чи Г) доцільно будувати електростанцію. Чому дорівнює падіння та похил русла цієї річки?

Річка	Абсолютна висота витоку, м	Абсолютна висота гирла, м	Довжина, км
А	530	107	1573
Б	665	188	2516
В	1112	314	3814
Г	926	389	2726

За цими даними розрахуйте для кожного з шести населених пунктів річну амплітуду температур повітря і запишіть одержані результати в останньому стовпчику таблиці. Визначте, якому пункту відповідають ці кліматичні показники, і запишіть назви пунктів (Лондон, Джакарта, Івано-Франківськ, Луганськ, Якутськ або Черапунджі) у другому стовпчику таблиці **(8 балів)**

3. Визначте на фрагменті топографічної карти задані у таблиці величини для точки позначеної цифрою 4. При розрахунках напрямків на точку 5 величини кутів подайте у градусах та хвилинах. **(10 балів)**

X ₄		Відстань між точками 4–5	
У ₄		Дирекційний кут напрямку 4–5	
Географічна широта т. 4		Азимут істинний напрямку 4–5	
Географічна довгота т. 4		Азимут магнітний напрямку 4–5	
Абсолютна висота т. 4		Румб напрямку 4–5	



1:25 000
в 1 сантиметрі 250 метрів

м 1000 750 500 250 0 1 км

Суцільні горизонталі проведені через 10 метрів

Фрагмент аркуша топографічної карти М-35-130-Б-в

ЗАВДАННЯ
для проведення I туру олімпіади з географії у 2025 році
11 клас
Частина I
Тестові завдання

1. Вкажіть критерій, який є основним при виділенні природних зон:
А тип рослинності; Б тип ґрунтів; В співвідношення тепла і вологи; Г температура повітря.
2. На горі Клива (855 м над р. м.) – найвищій точці рівнинної території України буде вважатися нормальним атмосферний тиск:
А 751,5 мм рт. ст., Б 675 мм рт. ст., В 760 мм рт. ст., Г 768,6 мм рт. ст.
3. Який з перерахованих видів хмар відноситься до найвищого «верхнього ярусу», висота більше 6000 метрів:
А купчасті; Б шаруваті; В перисті; Г високошаруваті.
4. Материк, на якому гірські споруди альпійського віку не мають вершин висотою понад 6000 м:
А Північна Америка; Б Євразія; В Південна Америка; Г Африка.
5. Вкажіть, у якому кліматичному поясі Африки розповсюджені ландшафти кам'янистих, піщаних і глинистих пустель:
А субекваторіальному; Б екваторіальному; В тропічному; Г субтропічному.
6. Ріка, на якій розташований каскад водоспадів під загальною назвою "водоспади Лівінгстона" :
А Парана; Б Міссісіпі; В Конго (Заір); Г Муррей (Маррі).
7. Вкажіть, яка із тектонічних структур Євразії сформована в основному на докембрійському кристалічному фундаменті:
А Західносибірська плита; Б Туранська плита;
В Західноєвропейська плита; Г Східноєвропейська платформа.
8. Вкажіть, де земна кора матиме максимальну товщину:
А Західносибірська рівнина; Б Гімалаї;
В Філіппінський жолоб; Г Амазонська низовина.
9. У якій півкулі зосереджена найбільша чисельність населення:
А у Східній півкулі; Б у Західній півкулі; В у Північній півкулі; Г у Південній півкулі
10. Вкажіть, у який із цих днів полуденна висота Сонця над горизонтом у м. Івано-Франківську буде більшою.
А 15 вересня; Б 15 березня; В 25 березня; Г 25 вересня
11. Як називалася столиця давньої держави Ацтеків:
А Мачу-Пікчу; Б Куско; В Бонампак; Г Теночтитлан.
12. Найбільш густонаселений острів Євразії:
А Хонсю, Б Тайвань В Кіпр, Г Ява.

2. Теоретичні (творчі) завдання (повна відповідь на кожне – 12 балів)

1. Епейрогенез у перекладі з грецької мови означає «той, що породжує материки». На конкретних прикладах підтвердьте чи спростуйте, думку про те, що епейрогенічні рухи впливають на формування материкового суходолу. Чи потрібно ці рухи враховувати в господарській діяльності людини? **(12 балів)**.

ЗАВДАННЯ
для проведення I туру олімпіади з географії у 2025 році
11 клас
Частина II

Тестові завдання (сума – 6 балів)

13. Вкажіть тектонічну структуру в межах України, якій відповідає інверсійна форма рельєфу.
А Галицько-Волинська западина; **Б** Воронезький кристалічний масив;
В Український щит; **Г** Дніпровсько-Донецька западина
14. Найбільшу кількість опадів за рік на Кримському півострові одержує:
А Головне пасмо; **Б** Зовнішнє пасмо; **В** Внутрішнє пасмо; **Г** Південний берег Криму.
15. Витоки цих річок лежать на Подільській височині приблизно на однаковій абсолютній висоті. Яка з річок має найбільшу величину падіння?
А Горинь (притока Прип'яті); **Б** Південний Буг;
В Збруч (притока Дністра); **Г** Західний Буг (притока Вісли).
16. Вкажіть місто, де річна амплітуда температур повітря є найбільшою:
А Київ; **Б** Одеса; **В** Львів; **Г** Харків.
17. Які країна є світовим лідером за виробництвом сталі:
А Австралія; **Б** США; **В** Японія; **Г** Китай.
18. Яка країна є найбільшим виробником морських суден:
А Велика Британія; **Б** Республіка Корея; **В** Китай; **Г** Норвегія.

2. Теоретичні (творчі) завдання (повна відповідь на кожне – 12 балів) - продовження

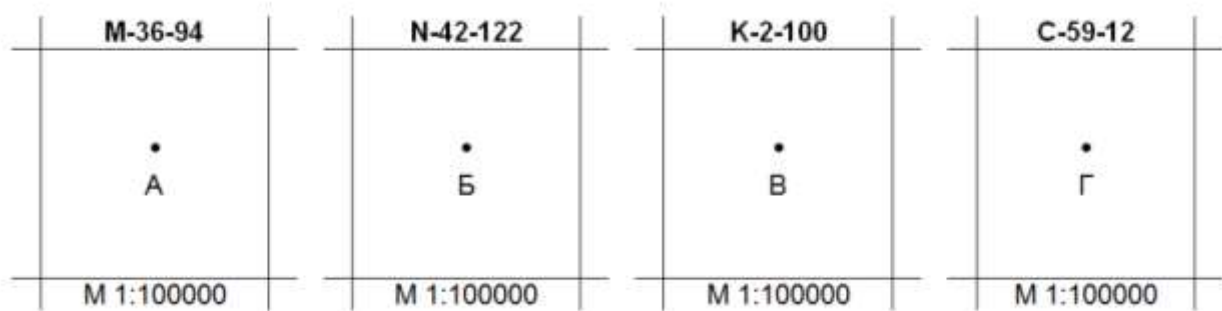
2. Чи загрожує світу перенаселення? Висловіть свою позицію та аргументуйте її достовірними твердженнями та прикладами. (12 балів)

3. Практичні завдання

1. Визначте, яку площу займатиме наша держава на карті світу, яка створена рівновеликій проекції у головному масштабі 1: 22 000 000. (6 балів)

ЗАВДАННЯ
для проведення І туру олімпіади з географії у 2025 році
11 клас
Частина III
Тестові завдання

19. Процес уточнення державного кордону на топографічних картах називають:
 А демаркацією; Б триангуляцією; В делімітацією; Г візуванням.
20. Вкажіть країну, яка *не* є членом ОПЕК.
 А Кувейт; Б ОАЕ; В Іран; Г Норвегія.
21. До складу якої з країн входять Каталонія, Андалузія
 А Іспанія; Б Португалія; В Греція; Г Італія
22. Визначте масштаб аркуша топографічної карти, якщо на ньому відстань між східним і західним меридіанами становить 30', а між південною і північною паралелями – 20':
 А 1 : 50 000; Б 1 : 200 000; В 1 : 100 000; Г 1 : 25 000.
23. Оберіть правильний варіант, де номенклатура топографічної карти відповідає вказаному масштабу.
 А М-36-88 (1 : 25 000); Б N-24-47 (1 : 200 000);
 В С-12-12 (1 : 50 000); Г К-61-4 (1 : 100 000).
24. Визначте, яка точка, що позначена на аркуші топографічної карти, розташована до екватора найближче:

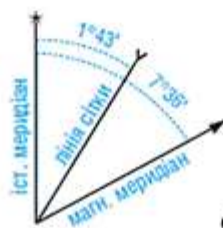
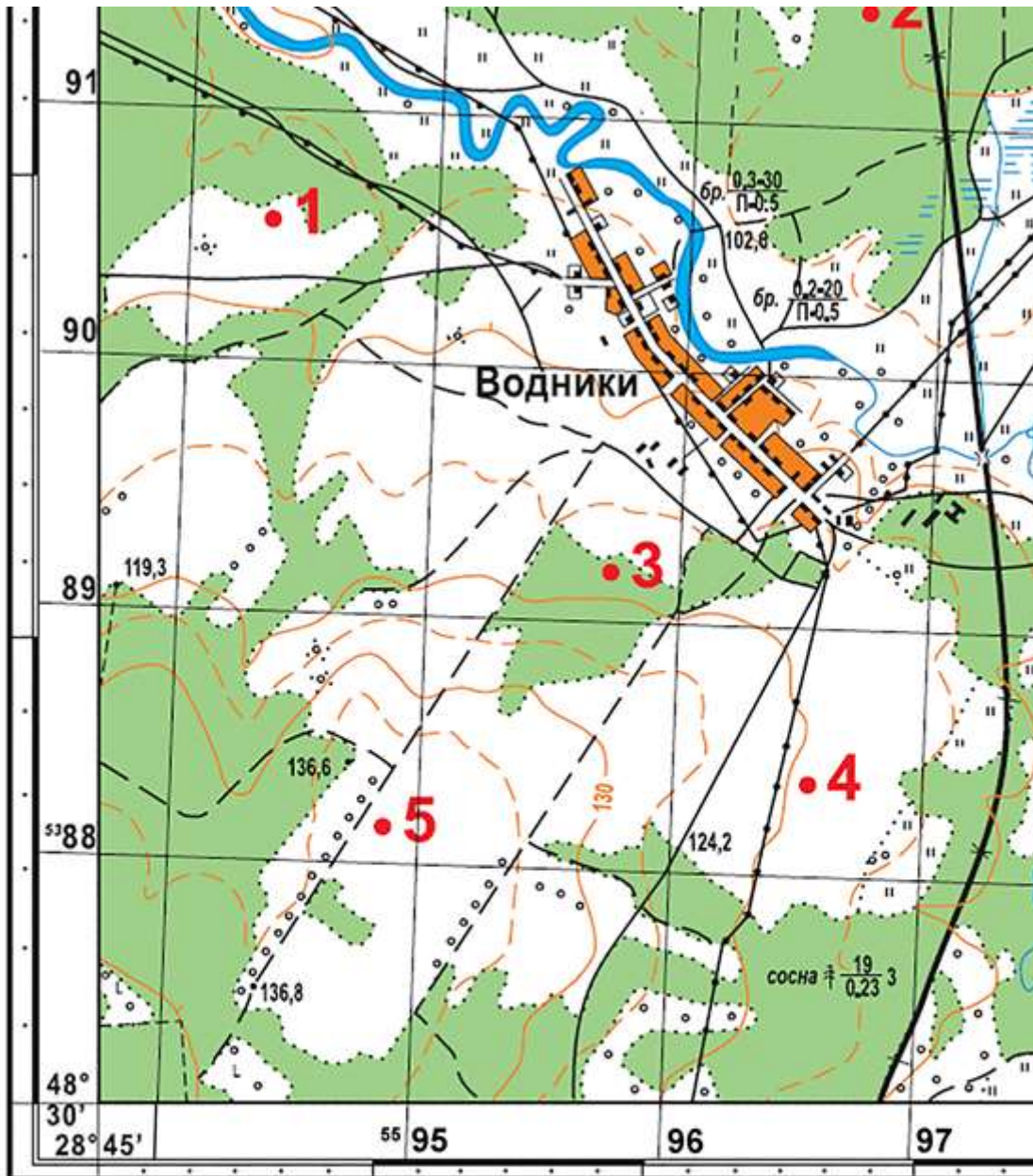


3. Практичні завдання

2. Встановлено, що валовий збір зерна пшениці за період (1961-2020 рр.) у світовому масштабі зріс більш ніж у 3,048 рази – із 247,7 млн т. Середня світова врожайність пшениці на станом 2020 рік склала 3,48 т/га. Провідні позиції у світі за продуктивністю займає Ірландія (9,37 т/га). Скільки становив би світовий збір пшениці, як би на тих самих площах, що були засіяні 2020 році вдалось досягти середньосвітової врожайності, яку демонструє Ірландія. **(8 балів)**.

3. Визначте на фрагменті топографічної карти задані у таблиці величини для точки позначеної цифрою 4. При розрахунках напрямків на точку 5 величини кутів подайте у градусах та хвилинах. **(10 балів)**

X ₄		Відстань між точками 4–5	
У ₄		Дирекційний кут напрямку 4–5	
Географічна широта т. 4		Азимут істинний напрямку 4–5	
Географічна довгота т. 4		Азимут магнітний напрямку 4–5	
Абсолютна висота т. 4		Румб напрямку 4–5	



1:25 000
 в 1 сантиметрі 250 метрів

м 1000 750 500 250 0 1 км

Суцільні горизонталі проведені через 10 метрів

Фрагмент аркуша топографічної карти М-35-130-Б-в