

СЕРТИФІКАЦІЙНА РОБОТА З ГЕОГРАФІЇ

Час виконання – 150 хвилин

Робота складається з 58 завдань різних форм. Відповіді до завдань Ви маєте позначити в бланку А.

Результат виконання завдань сертифікаційної роботи буде зараховано як результат державної підсумкової атестації та використано під час прийому до вищих навчальних закладів.

Інструкція щодо роботи в зошиті

1. Правила виконання зазначені перед завданнями кожної нової форми.
2. Відповідайте лише після того, як Ви уважно прочитали та зрозуміли завдання.
3. У разі необхідності використовуйте як чернетку вільні від тексту місця в зошиті.
4. Намагайтеся виконати всі завдання.

Інструкція щодо заповнення бланка відповідей А

1. До бланка А записуйте лише правильні, на Вашу думку, відповіді.
2. Відповіді вписуйте чітко, дотримуючись вимог інструкції до кожної форми завдань.
3. Неправильно позначені, підчищені відповіді вважатимуться помилкою.
4. Якщо Ви позначили відповідь до якогось із завдань 1–48 неправильно, то можете виправити її, замалювавши попередню позначку та поставивши нову, як показано на зразку:



5. Якщо Ви записали відповідь до якогось із завдань 49–58 неправильно, то можете виправити її, записавши новий варіант відповіді в спеціально відведеному місці бланка А.
6. Ваш результат залежатиме від загальної кількості правильних відповідей, зазначених у бланку А.

Ознайомившись з інструкціями, перевірте якість друку зошита та кількість сторінок. Їх має бути 16.

Позначте номер Вашого зошита у відповідному місці бланка А так:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X														

Бажаємо Вам успіху!

Завдання 1–42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді й позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А, тому що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

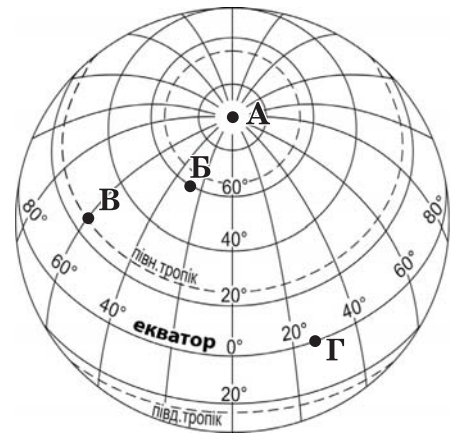
Будьте особливо уважні, заповнюючи бланк А!
Не погіршуйте власноручно свого результату неправильною формою запису відповідей

1. Яке значення першої навколосвітньої експедиції, очолюваної Фернаном Магелланом?

- А доведено, що Земля має кулясту форму
- Б створено першу географічну карту світу
- В відкрито європейцями нову частину світу
- Г виокремлено шість материків і чотири океани

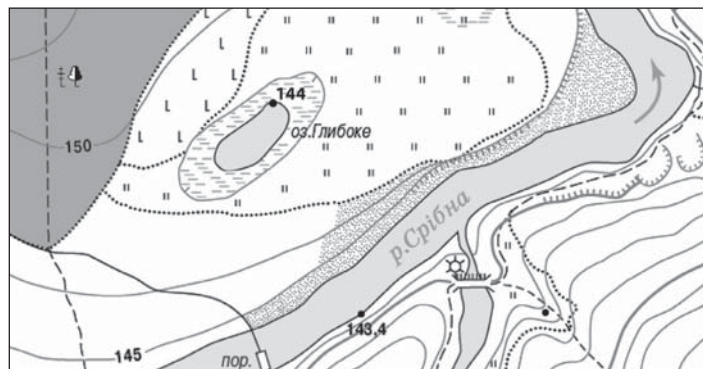
2. У якій точці на поверхні Землі сонце двічі на рік буває в зеніті?

- А
- Б
- В
- Г



3. Розгляньте фрагмент топографічної карти. Визначте, що заважає жителям навколишніх сіл облаштовувати місця відпочинку на березі озера Глибоке.

- А густі зарослі чагарників
- Б обривисті береги
- В заболоченість місцевості
- Г розростання яру



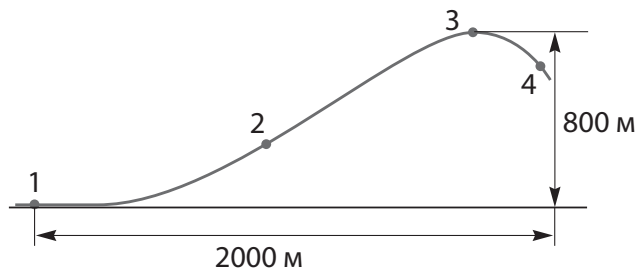
4. Унаслідок якого процесу виникла сейсмічна зона Тихоокеанського «вогняного кільця»?

- А кругообігу води в природі
- Б руху літосферних плит
- В глобального потепління
- Г екологічної кризи

5. Укажіть ознаку наближення цунамі до берега океанічної затоки.
- А на поверхні води понад добу є хвилі
 - Б біля берега інтенсивно намивається пляж
 - В на світанку приплив змінюється відпливом
 - Г вода відступає від берега на сотні метрів
6. Які характеристики річки залежать від кліматичних умов тієї території, де сформувався її басейн?
- А ширина й глибина річища
 - Б тривалість повені й межені
 - В напрямок і швидкість течії
 - Г форма й розмір дельти

7. У пунктах, позначених на рисунку, виміряно температуру повітря. Інверсії температур у цій місцевості не виявлено. Визначте послідовність пунктів, що відобразить зростання температури (від найнижчої до найвищої).

- А 1 → 2 → 3
- Б 2 → 3 → 4
- В 3 → 2 → 1
- Г 4 → 3 → 2



8. Для росту коралів оптимальними є такі умови: середньорічна температура води +25...+30 °С, солоність 33–40 ‰, багато світла й кисню. Визначте район інтенсивного росту коралових рифів.

- А шельф Південно-Східної Азії та Східної Австралії
- Б улоговини Атлантичного та Індійського океанів
- В межі Південноамериканської літосферної плити
- Г серединно-океанічні хребти в центрі Арктики

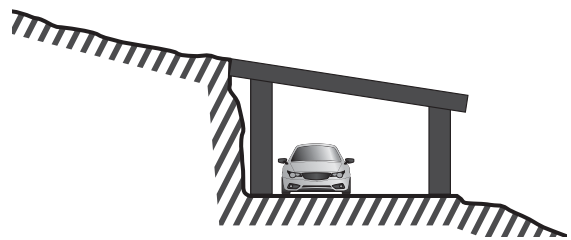
9. У більшості ландшафтів відбуваються сезонні зміни не лише їхнього зовнішнього вигляду, але й інтенсивності природних процесів. Про яку закономірність географічної оболонки йдеться?

- А цілісність
- Б ритмічність
- В широтну зональність
- Г висотну поясність

10. У якій півкулі відносно екватора розташована Антарктида?

- А Західній
- Б Східній
- В Північній
- Г Південній

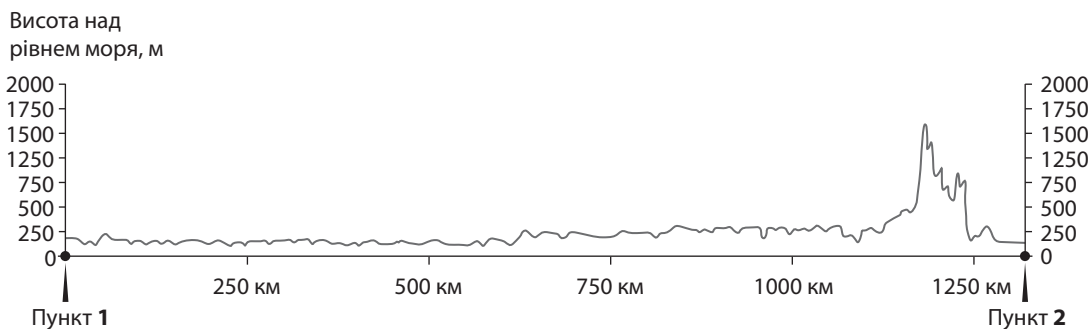
11. У пустелі Сахара лише 25 % поверхні вкриті пісками. Які ландшафти займають 70 % цієї території?
- А глинисті рівнини й кам'яні плато
 - Б типові солончаки й солоні озера
 - В оазиси з плантаціями кокосової пальми
 - Г промислові об'єкти та населені пункти
12. Проаналізуйте текст: *«Тут усе не так, як ми звикли бачити: молодий місяць на небі висить уверх “рогами”, у червні можна порадіти першому снігу, на півдні прохолодніше, ніж на півночі, і навіть раковина молюска закручується не за годинниковою стрілкою, а проти...»*. У якому регіоні світу можна спостерігати такі явища?
- А Південній Азії
 - Б Північній Африці
 - В Арктиці
 - Г Австралії
13. Визначте наслідок опускання північної окраїни Північноамериканської платформи.
- А сформувався покривний льодовик на острові Гренландія
 - Б зрівнялися за висотою гори Кордильєри й Аппалачі
 - В утворилися острови Канадського Арктичного архіпелагу
 - Г збільшилася кількість природних зон і висотних поясів
14. Гірською долиною прокладено дорогу. У кількох місцях дорога проходить між залізобетонними рамами або кам'яними арками-опорами, на яких закріплено міцне перекриття, подібне до лотка (див. рис.). Про яку особливість цієї місцевості свідчать такі конструкції?
- А дорогу прокладено на ділянці з карстом
 - Б через дорогу в долину періодично сходять селі
 - В дорога проходить уздовж річки з паводковим режимом
 - Г уздовж дороги проходять міграційні шляхи тварин



16. Яке твердження щодо економіко-географічного положення України є правильним?

- А межує з високорозвиненими країнами Європи й Азії
- Б по Дунаю має вихід до узбережжя Балтійського моря
- В територією проходять міжнародні транспортні коридори
- Г функціонують найбільші порти Середземноморського басейну

17. Розгляньте зображений на рисунку профіль рельєфу території України, побудований уздовж лінії, що з'єднує дві протилежні крайні точки країни.



Профіль зорієнтований так, що пункт 1 знаходиться

- А біля села Соломонового на Закарпатті
- Б на півночі Чернігівської області
- В на мисі Сарич
- Г на сході Луганської області

18. Яка особливість кліматотворення на території України зумовлена її розташуванням переважно в помірному поясі?

- А сумарна сонячна радіація змінюється за сезонами
- Б середньорічні показники радіаційного балансу від'ємні
- В на погоду впливають лише континентальні повітряні маси
- Г проходження циклонів є аномальним стихійним явищем

19. Інформація про який компонент природного комплексу дає змогу з високою ймовірністю визначити тип ґрунту на цілиній ділянці?

- А рельєф: плоскохвилястий, місцями погорбований
- Б поверхневі води: мала річка з ознаками обміління
- В природна рослинність: злаки (ковила, типчак)
- Г тваринний світ: по кілька видів гризунів і птахів

20. Клімат на півночі України цілком придатний для зростання широколистяних дерев із розвинуеною кроною. Чому в лісах Полісся сосен більше, ніж дубів?

- А у рельєфі цієї зони переважають височини, зрізані річковими долинами
- Б поширені тут піски й супіски бідні на елементи мінерального живлення
- В незначні запаси підземних вод є джерелом живлення річок та озер
- Г низькі температури спричиняють утворення багаторічної мерзлоти

21. Прочитайте уривок з літературного твору й визначте правильну характеристику річки: *«Хата наша стоїть над балкою, за хатою крутий спуск до річки... Берег зелений, осока, латаття, і серед густої трави – неначе слонова спина. Горбом виступає камінь-валун. Це починається брід. Річка тут широко розливається по кам'яному ложу, плюскотить... Погравшись на сонці, вода падає в протоку і сварливо булькоче десь під камінням».*

- А у річищі виходять на поверхню кристалічні породи щита
- Б у долині річки відкладені потужні пласти алювіальних порід
- В річка сформувала долину в товщі лесових відкладень
- Г річковою долиною є розмитий у вапнякових породах яр

22. В одному з міст України функціонує підприємство, яке істотно забруднює атмосферне повітря. Яке джерело інформації необхідно використати, щоб оселитися в більш екологічно безпечній частині цього міста?

- А графіки середньомісячних температур повітря
- Б діаграми середньомісячної кількості опадів
- В таблиці фенологічних спостережень
- Г рози вітрів

23. Яке твердження характеризує процес урбанізації в Україні?

- А темпи приросту міського населення помітно зменшилися
- Б серед міських жителів зменшується частка безробітних
- В міське населення зайняте переважно у сфері послуг
- Г більшість національних меншин мешкає в містах

24. Чому на карті України для позначення трьох вугленосних басейнів використано два умовні знаки?

- А один басейн розробляють, а два – перспективні
- Б один басейн буровугільний, а два – кам'яновугільні
- В у двох басейнах – кар'єрний спосіб видобування, а в одному – шахтний
- Г у двох басейнах видобувають коксівне вугілля для металургії, а в одному – антрацитове для ТЕС



25. Який чинник визначив спеціалізацію Криворізького промислового вузла?

- А розташування міста на двох берегах річки Дніпро
- Б збільшення в місті кількості працездатного населення
- В розроблення біля міста родовищ корисних копалин
- Г формування в місті потужної науково-дослідної бази

26. Який з наведених висновків, зроблених на основі аналізу показників звітності підприємства, є правильним: «Полтавський автоагрегатний завод (ПААЗ), що входить до групи підприємств «АвтоКрАЗ», у 2016 р. збільшив обсяг реалізованої гальмівної апаратури для великих вантажних автомобілів на 8,5 % порівняно з 2015 р., а частка експорту цієї продукції збільшилася на 3,6 %»?

- А збільшився обсяг виробництва автомобілів ПАТ «АвтоКрАЗ» (м. Кременчук) з використанням комплектуючих ПААЗ
- Б на Кременчуцькому автозаводі зменшився попит на комплектуючі з ПААЗ
- В комбінування виробництва автомобілів КрАЗ та комплектуючих до них, вироблених на ПААЗ, є неефективним
- Г ПААЗ відмовився від партнерства з ПАТ «АвтоКрАЗ» і переорієнтувався на зовнішні ринки збуту

27. Які виробництва мають найвищий рівень концентрації в Києві та Харкові?

- А штучних і синтетичних волокон
- Б синтетичного каучуку й шин
- В азотних і фосфорних мінеральних добрив
- Г фармацевтичних продуктів і препаратів

28. Чим зумовлене спрямування іноземних інвестицій у розвиток швейного виробництва в малих і середніх містах України?

- А наближенням до текстильних фабрик
- Б нижчою вартістю робочої сили
- В кооперуванням з народними промислами
- Г сприятливішою екологічною ситуацією

29. Укажіть галузь харчової промисловості, сировинну базу якої відображено на картограмі.

- А цукрова
- Б кондитерська
- В олійно-жирова
- Г крохмале-патокова



30. Автомобільний транспорт в Україні є оптимальним для забезпечення виробничих зв'язків із сировинною зоною підприємств

- А цукрової промисловості
- Б нафтопереробної промисловості
- В чорної металургії
- Г теплоелектроенергетики

31. Визначте вид обладнання, розташування якого можна спрогнозувати, якщо на картодіаграмі України позначити наведену в таблиці інформацію.

- А вітрогенератори
- Б опріснювачі води
- В біогазові установки
- Г геотермальні насоси

<i>Вид підприємств</i>	<i>Кількість підприємств</i>	<i>Обсяг відходів, млн м³/рік</i>
Цукрові заводи	61	976
Пивзаводи	51	122
Спиртові заводи	58	117
Свиноферми	5634	160
Ферми великої рогатої худоби	5079	386
Птахофабрики	785	378

32. Прочитайте текст із соціальних мереж: «*Стільки вражень: спускався в Перлинову печеру, блукав з компасом біля Невицького замку, сплавився на байдарці по Чорній Тисі, верхи на коні проїхав стежками букового пралісу, сфотографував свій рюкзак біля стели “Географічний центр Європи”...*»
У якій області України відпочивав турист?

- А Одеській
- Б Черкаській
- В Чернігівській
- Г Закарпатській

33. Який компонент території держави має Україна на відміну від Білорусі, Словаччини й Угорщини?

- А суходіл з його надрами
- Б внутрішні води
- В територіальні води
- Г повітряний простір

34. Середня тривалість життя в одній із країн, що розвивається, – 47 років (46,2 років живуть чоловіки і 48,6 років – жінки), природний приріст становить 19 ‰. Установіть схожість демографічних показників цієї країни з Україною.

- А середня тривалість життя не перевищує 50 років
- Б тривалість життя жінок більша, ніж чоловіків
- В народжуваність перевищує смертність
- Г частка дітей у кілька разів більша, ніж літніх людей

35. Проаналізуйте таблицю й укажіть правильне твердження щодо взаємозв'язку між статистичними показниками трьох країн.

Країни	Площа, млн км ²	Чисельність населення, млн осіб	Номінальний ВВП, трлн дол.	ВВП на одну особу, тис. дол.
США	9,4	324	18,5	55,8
Китай	9,6	1367	11,1	7,9
Росія	17,1	146	1,3	9,0

- А чим більша площа країни, тим більший обсяг вироблених товарів і послуг
- Б збільшення чисельності населення є основним чинником зростання ВВП країни
- В рівень матеріального достатку жителів країни залежить від співвідношення її площі й населення
- Г економічний добробут визначається співвідношенням ВВП та кількості населення

36. Який вид діяльності є одним із основних чинників перетворення депресивних районів національних окраїн у Великій Британії (Північна Ірландія, Шотландія, Уельс) на сучасні території інтенсивного економічного розвитку?

- А розроблення родовищ кам'яного вугілля
- Б виробництво вовняних і лляних тканин
- В виробництво електронних компонентів
- Г освоєння рекреаційних ресурсів узбереж

37. Чому атомні електростанції (АЕС) є привабливим джерелом електричної енергії в Китаї?

- А немає значних запасів паливних корисних копалин та гідроенергії
- Б недостатньо енергетичних ресурсів у районах концентрації виробництва
- В неможливо задовольнити попит за рахунок лише малих ГЕС і ТЕС
- Г недоступні для освоєння альтернативні (відновлювані) джерела енергії

38. Укажіть ознаку, що об'єднує позначені на картосхемі країни Африки.

- А видобування та експорт нафти
- Б вирощування на експорт цукрової тростини
- В випасання овець та експорт вовни
- Г заготівля та експорт цінних видів деревини



39. Для якого регіону світу характерним напрямом розвитку чорної металургії є створення мережі невеликих заводів, що для виплавлення металу використовують лише вторинні ресурси (металобрухт)?

- А Східної Африки
- Б Центральної Америки
- В Західної Європи
- Г Південної Азії

40. Два регіони світу знаходяться приблизно на одній географічній широті, однак мають різну спеціалізацію рослинництва й тваринництва (див. таблицю). Визначте основний чинник, що зумовлює такі відмінності.

- А рельєф території
- Б мінеральні ресурси
- В теплозабезпеченість
- Г ступінь зволоженості

<i>Перший регіон</i>	<i>Другий регіон</i>
фінікова пальма, верблюди, кози	рис, чай, цитрусові, свині, велика рогата худоба

41. Який напрямок має головний «повітряний міст» (повітряний шлях сполучення) світу?

- А США ↔ Південна Америка
- Б Європа ↔ Північна Америка
- В Східна Азія ↔ Океанія
- Г Західна Європа ↔ Східна Європа

42. Науковці прогнозують пришвидшення танення льодовиків унаслідок глобального потепління. Як впливають такі прогнози на ринки нерухомості, передусім житла?

- А зменшується попит на житлові споруди, розташовані на низинних морських берегах
- Б збільшується попит на житло й земельні ділянки на океанічних островах
- В знижуються ціни на житло в помірному поясі та зростають в тропічних широтах
- Г зростають ціни на житло, розташоване на штучно створених ділянках суходолу вздовж морських узбереж

У завданнях 43–48 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, доберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблицях відповідей до завдань у бланку А на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

Будьте особливо уважні, заповнюючи бланк А!
Не погіршуйте власноручно свого результату неправильною формою запису відповідей

43. Яке рослинне угруповання визначає ареал поширення тварини в природі?

1 коала	А ліс із бамбуковим підліском		А	Б	В	Г	Д
2 велика панда	Б рідколісся переважно з акацій	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 північний олень	В евкаліптовий ліс	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 жирафа	Г мохово-лишайникова тундра	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Д ковилово-типчаковий степ	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

44. Визначте для кожного позначеного на карті природного регіону України актуальну тему науково-практичної конференції.



- А «Залісення розвіюваних нижньодніпровських пісків»
- Б «Ландшафти басейну річки Прип'яті: постчорнобильський період»
- В «Деградація ялицевих і смерекових лісів: причини й наслідки»
- Г «Природне відновлення дібров Поділля»
- Д «Досвід лісорозведення на яйлах»

	А	Б	В	Г	Д
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

45. Установіть для кожного підприємства основний чинник його розташування в Україні.

1 текстильна фабрика, м. Тернопіль	А трудовий		А	Б	В	Г	Д
2 нафтопереробний комбінат, м. Кременчук	Б сировинний	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 цементний завод, м. Здолбунів	В транспортний	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 теплоелектроцентрально (ТЕЦ), м. Київ	Г природних умов	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Д споживчий	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

46. Доберіть до кожної характеристики демографічної ситуації в одному з регіонів України відповідний напрям регіональної економічної політики.

- | | | | |
|---|-----------------------|---|---|
| 1 | депопуляція населення | А | розташування нових підприємств у великих селах |
| 2 | субурбанізація | Б | стимулювання автоматизації, роботизації виробництва |
| 3 | рурбанізація | В | розвиток приміського транспорту |
| 4 | старіння населення | Г | розширення мережі соціальних служб для літніх людей |
| | | Д | збільшення кількості освітніх закладів |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

47. Установіть відповідність між характерною рисою економіки Сполучених Штатів Америки та її проявом.

- | | |
|---|---|
| 1 | постіндустріальна структура економіки |
| 2 | висока концентрація виробництва й капіталу |
| 3 | істотні внутрішні відмінності в розташуванні виробництва |
| 4 | розвиток бізнесу та встановлення міського способу життя в передмістях і за межами агломерацій |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

- | | |
|---|--|
| А | серед 500 найбільших ТНК світу майже половина – американські |
| Б | світова першість за чисельністю наукового та інженерного персоналу |
| В | тваринницькі ферми – переважно вузькоспеціалізовані підприємства |
| Г | Атлантичне узбережжя – це 2 % площі країни та понад 20 % виробленої в країні промислової продукції |
| Д | власний автомобіль – американська реальність, традиція, елемент престижу |

48. Визначте країну за особливістю територіальної структури її промисловості.

- | | |
|---|--|
| 1 | три четверті промислової продукції виробляється в межах Тихоокеанського промислового поясу |
| 2 | важка промисловість (аналог Руру) зосереджена на північному сході країни в Дамодарській долині й на плато Чхота-Нагпур |

- | | |
|---|--------|
| А | Італія |
| Б | Канада |
| В | Індія |
| Г | Росія |
| Д | Японія |

- | | |
|---|--|
| 3 | основні виробничі потужності зосереджені в «обжитій» частині країни – головному промислового поясі вздовж південного кордону |
|---|--|

- | | |
|---|--|
| 4 | найбільша концентрація промислового виробництва – на півночі країни, що є складовою «центральної осі розвитку» регіону |
|---|--|

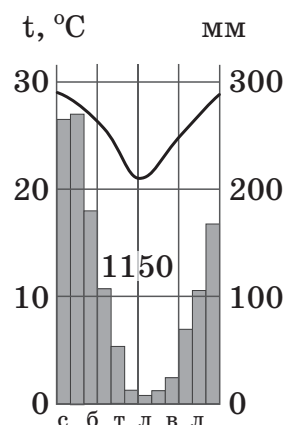
	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

Завдання 53–58 мають по сім варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть три цифри, що позначають правильні, на Вашу думку, варіанти відповіді, та запишіть їх у бланку А згідно з інструкцією. Порядок написання цифр значення не має. Для виправлення помилково вказаної відповіді запишіть новий варіант відповіді (три цифри) у спеціально відведеному місці бланка А. Не робіть інших позначок у бланку А, тому що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

Будьте особливо уважні, заповнюючи бланк А!
Не погіршуйте власноручно свого результату неправильною формою запису відповідей

53. Які три твердження є достатнім обґрунтуванням того, що відображені на кліматограмі показники характеризують субекваторіальний клімат Південної півкулі?

- 1 середньомісячна температура повітря вища +20 °С
- 2 середня липнева температура повітря становить + 28 °С
- 3 річна амплітуда коливань середньомісячних температур повітря досягає 30°
- 4 у грудні, січні, лютому тепліше, ніж у червні, липні, серпні
- 5 найтепліші місяці року є найбільш засушливими
- 6 узимку (з червня до вересня) опадів менше, ніж улітку
- 7 протягом кількох місяців підряд випадає однакова кількість опадів



54. За 100 років уміст гумусу в ґрунтах України зменшився майже на третину. Щоб зупинити цей процес, необхідно вжити таких заходів:

- 1 здійснювати моніторинг стану ґрунтів
- 2 зменшувати обсяги внесення органічних добрив
- 3 дотримуватися сівозмін
- 4 упроваджувати протиерозійні засоби обробітку земель
- 5 вирощувати на кожному полі лише одну культуру впродовж кількох років
- 6 сіяти технічні культури (ріпак, соняшник тощо) замість зернових
- 7 заборонити зрошення орних земель

55. Аналітики попереджають про необхідність призупинення високих темпів депопуляції населення в Чернігівській області. Які характеристики населення області доцільно використати як аргументи неможливого швидкого (протягом кількох років) подолання «демографічної кризи»?

- 1 щільність населення становить 33 особи/км²
- 2 смертність стабільно перевищує народжуваність з 1979 р.
- 3 коефіцієнт народжуваності змінився з 9,2 ‰ у 2010 р. до 8,2 ‰ у 2016 р.
- 4 середній вік померлих чоловіків – 66 років, жінок – 77 років
- 5 природний приріст за останні п'ять років знизився з –10 ‰ до –11 ‰
- 6 міграційний приріст населення становить до 1000 осіб/рік
- 7 частка міського населення в області (63,8 %) нижча, ніж в Україні

56. Які чинники зумовили прихід у західні області України на початку XXI ст. потужної транснаціональної корпорації в галузі деревообробки «Swiss Krono Group»?

- 1 прикордонне географічне розташування регіону
- 2 забезпеченість виробництва місцевою сировиною
- 3 траси магістральних нафто- і газопроводів
- 4 переважання в структурі населення чоловіків
- 5 висока заробітна плата працівників галузі в регіоні
- 6 можливість імпорту деревини з країн Азії та Африки
- 7 можливість експорту продукції до країн Європи

57. Проаналізуйте склад груп 10 країн-лідерів за обсягом виплавлення первинного алюмінію (млн т) у 1970 і в 2014 роках. Зробіть висновки щодо основних тенденцій розвитку виробництва алюмінію в цих країнах.

- 1 усі високорозвинені країни зберегли лідерство у світовому виробництві
- 2 США наростили виробництво й витіснили з ринку Канаду
- 3 сучасна група лідерів – це країни з потужною атомною енергетикою
- 4 частка Китаю у світовому виробництві зростає з 1 % до 47 %
- 5 серед країн-лідерів з'явилися нафтовидобувні країни Перської затоки з дешевими енергоресурсами
- 6 із шести країн «Великої сімки» у групі лідерів залишилося дві
- 7 країни-лідери розташовані на шести материках

	1970		2014
США	3,6	Китай	23,3
СРСР	1,7	Росія	3,5
Канада	1,0	Канада	2,9
Японія	0,7	ОАЕ	2,4
Норвегія	0,5	Індія	2,1
Франція	0,4	США	1,7
Німеччина	0,3	Австралія	1,7
Австралія	0,2	Норвегія	1,2
Італія	0,15	Бразилія	0,9
Китай	0,13	Бахрейн	0,9
Світ	10,2	Світ	49,3

58. Порівняйте місце Франції та України в міжнародному поділі праці. Визначте види діяльності, для розвитку яких в Україні вигідно використати сучасні технології з Франції та досвід їх упровадження в цій країні.

- 1 освоєння родовищ нафти й газу на морському шельфі
- 2 залучення інвестицій у будівництво припливних електростанцій
- 3 упровадження безпечних технологій зберігання радіоактивних відходів
- 4 кооперування у виробництві авіаційної техніки та освоєнні космосу
- 5 переведення тваринництва на екстенсивний шлях розвитку
- 6 прокладення міжконтинентальних підводних трубопроводів
- 7 розвиток інфраструктури гостинності в туристичних центрах і районах

ЧЕРНЕТКА

Кінець зошита