

ПРАКТИЧНІ ЗАВДАННЯ

ресурсної зустрічі школи педмайстерності вчителя географії «Підвищення географічної компетентності та якості підготовки учнів до ЗНО з географії».

Розв'яжіть запропоновані завдання. Надішліть відповіді (за бажанням) у формі зворотнього зв'язку, зазначений в рекомендаціях щодо опрацювання матеріалів ресурсної зустрічі школи педмайстерності вчителя географії «Підвищення географічної компетентності та якості підготовки учнів до ЗНО з географії».

Тестові завдання з географії

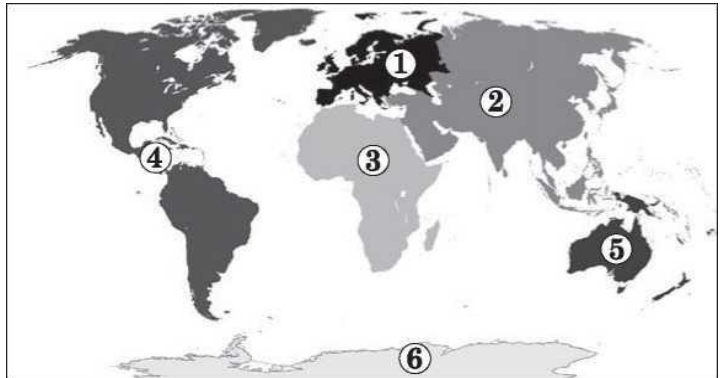
Завдання 1-17 мають по чотири варіанти відповіді, з яких лише один правильний. Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді й позначте його в бланку А згідно з інструкцією.

1. На картосхемі відображено поділ суходолу Землі на шість

- А** частин світу
- Б** материків
- В** літосферних плит
- Г** геологічних платформ

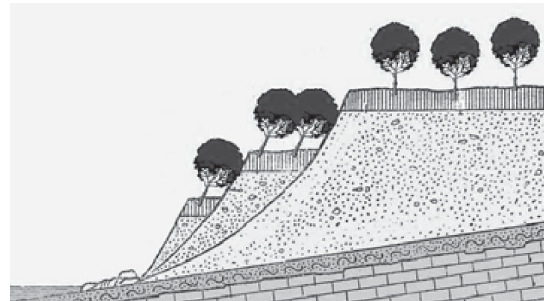
2. Який час показує сонячний годинник?

- А** всесвітній
- Б** поясний
- В** місцевий
- Г** літній



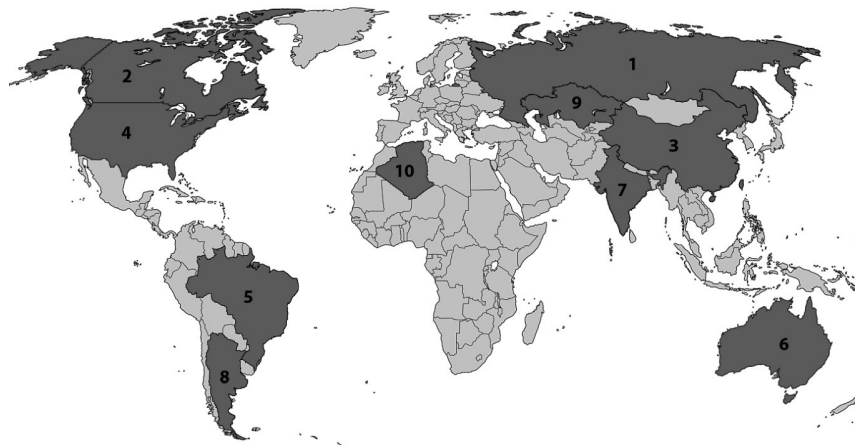
3. Який геологічний процес відображено на рисунку?

- А** фізичне вивітрювання
- Б** підтоплення вододілу
- В** розвиток карсту
- Г** утворення зсуву



4. На картосхемі темним кольором позначено десять країн-лідерів за

- А** площею їхньої території
- Б** чисельністю населення
- В** величиною ВВП на 1 особу
- Г** індексом людського розвитку



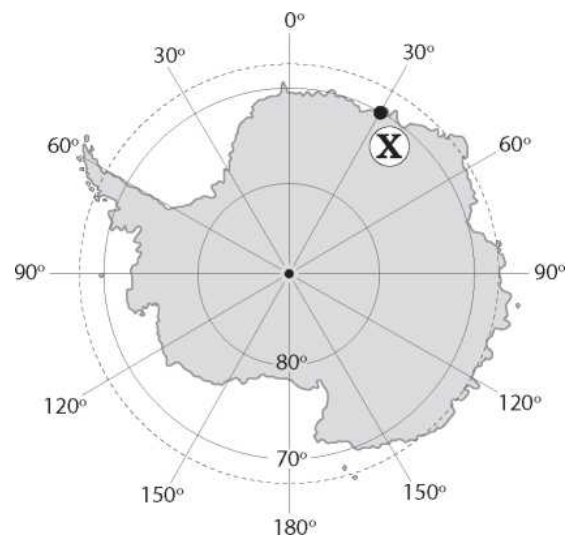
5. Тур Хейердал здійснив плавання на папірусному плоту з вітрилом від берегів Південної Америки до островів Туамоту (див. рисунок). Що зумовило такий напрямок руху плоту?

- А західні вітри, течія Західних вітрів
- Б літній мусон, течія Гольфстрім
- В тайфуни, Північна пасатна течія
- Г пасат, Південна пасатна течія



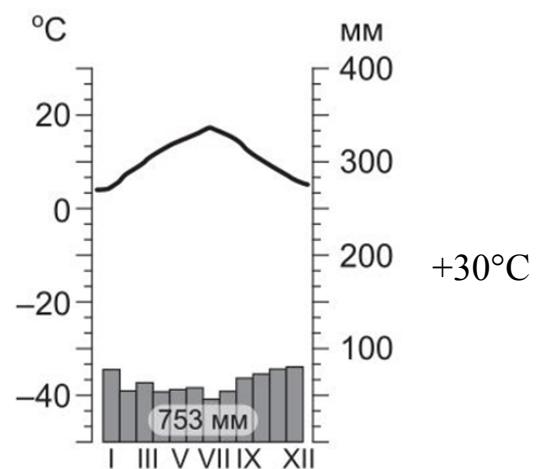
6. Визначте географічні координати точки Х

- А 30°пн. ш., 70°зх. д.
- Б 30°пд. ш., 70°сх. д.
- В 70°пн. ш., 30°зх. д.
- Г 70°пд. ш., 30°сх. д.

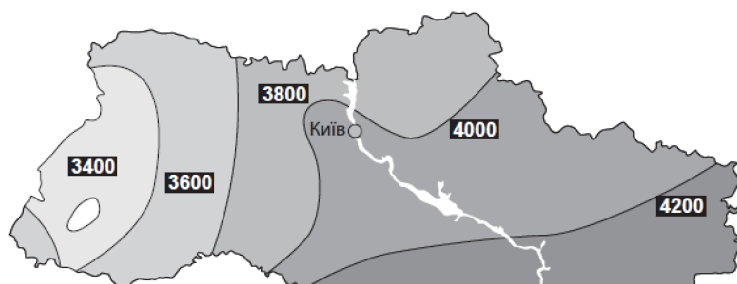


7. Проаналізуйте кліматограму, на якій відображено показники помірного морського клімату Європи (м. Лондон). Які зміни необхідно зробити на цій кліматограмі, щоб відобразити показники помірного мусонного клімату Азії?

- А мінімальну температуру позначити в червні, максимальну - у грудні
- Б річну амплітуду коливань температури повітря зменшити до 3°C, місячні кількості опадів збільшити до 250-300 мм
- В місячні кількості опадів зменшити до 20-30 мм, максимальну температуру повітря підняти до
- Г максимум опадів указати в літній період, температуру повітря взимку знизити до -8...-12°C



8. На карті України ізолініями відображено зміну такого показника, як



А сумарна сонячна радіація
(МДж/м²)

Б абсолютна висота місцевості (м)

В середньорічна кількість опадів (мм)

Г запаси водних ресурсів
місцевого стоку на 1 км²
площі (м³/рік)

9. Велика різниця температури й тиску між північними холодними й тропічними теплими повітряними масами спричиняє утворення в Північній Америці сильних вітрів — торнадо. Що могло б перешкоджати виникненню цих вітрів в «алеї торнадо», позначеній на рисунку штрихуванням?

А інтенсивніше фізичне вивітрювання

Б широтне простягання гірських хребтів

В відновлення природної рослинності прерій

Г будівництво водосховищ на річках басейну Міссісіпі



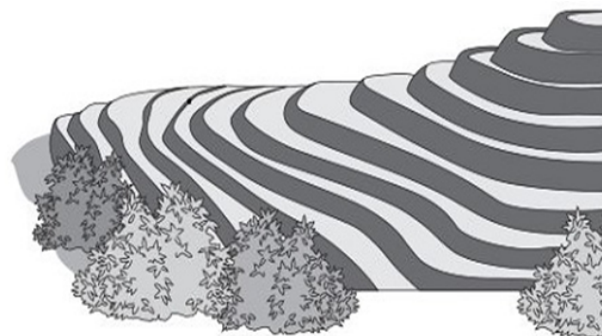
10. Фермер на своїй земельній ділянці, що розташована на крутому схилі, заклав тераси (див. рисунок), щоб посадити ягідні кущі. Через кілька років став помітним результат такого підходу до землекористування —

А призупинилася водна ерозія ґрунтів

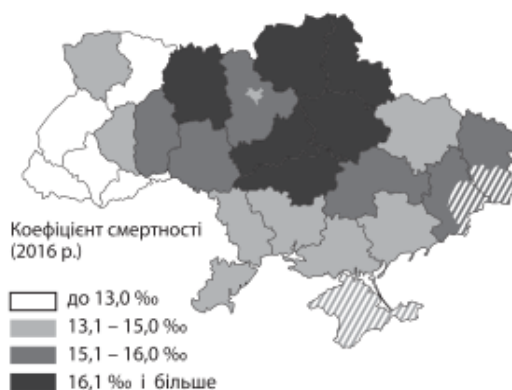
Б істотно збільшився вміст гумусу в ґрунтах

В зменшилася кислотність ґрунтів

Г почалося формування торф'яно-болотних ґрунтів



11. Порівняйте дві карти й визначте регіони з додатним природним приростом населення.



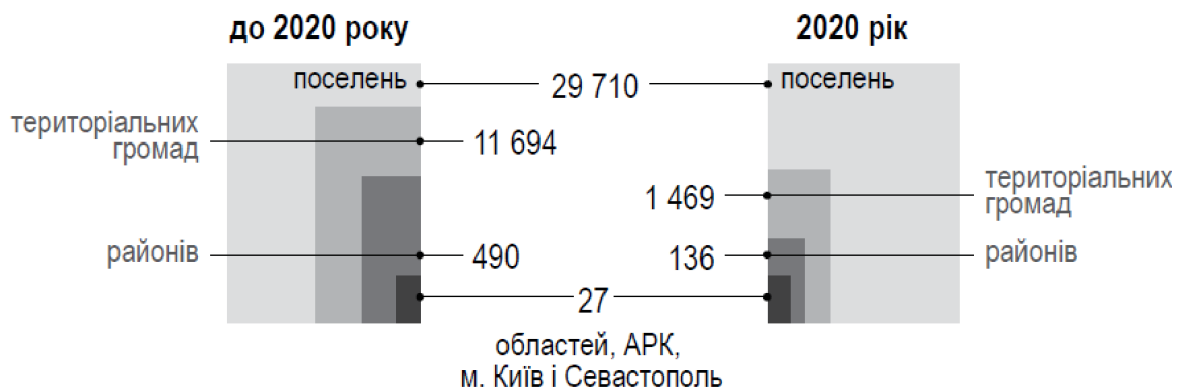
А Сумська, Чернігівська

Б Полтавська, Харківська

В Закарпатська, Рівненська

Г Київська, Черкаська

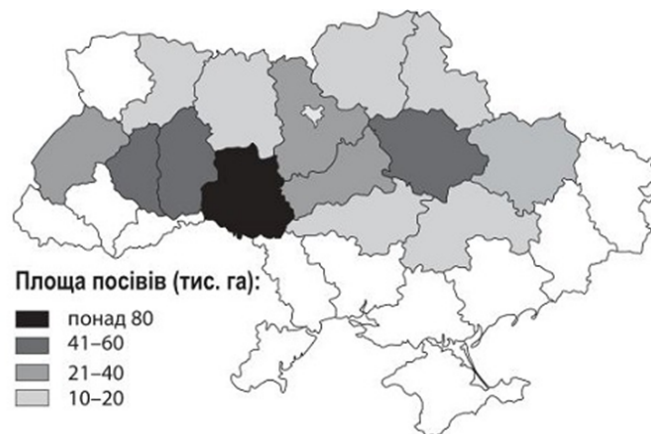
12. Порівняйте статистичні показники оновленого адміністративно-територіального устрою України з тими, що існували до 2020 року, і визначте трансформаційні зміни.



- А зменшено кількість сільських населених пунктів
- Б збільшено кількість поселень і територіальних громад
- В утворено нові укрупнені адміністративні райони
- Г ліквідовано поділ території на адміністративні області

13. Проаналізуйте відображені на картограмі регіональні відмінності обсягів виробництва певного виду продовольчої продукції (чим темніший колір, тим більший обсяг) та визначте цей вид продукції.

- А цукор-пісок
- Б борошно житнє
- В олія соняшникова
- Г крохмаль картопляний



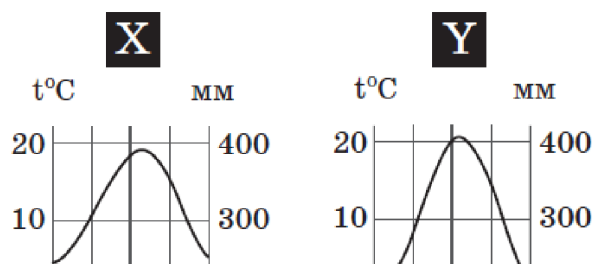
14. Який вид економічної діяльності характерний для підприємств, що розміщені в позначених на карті промислових центрах?

- А добування корисних копалин і розроблення кар'єрів
- Б виробництво фармацевтичних продуктів і препаратів
- В виробництво штучних і синтетичних волокон
- Г виробництво коксу та коксопродуктів



15. На рисунку зображено кліматодіаграми для двох населених пунктів — X та Y, розміщених в Європі на одній широті й висоті над рівнем моря. Пункт Y знаходиться східніше пункту X, тому що в пункті Y

- А більша річна й середньомісячна кількість опадів
- Б тепліша зима, але прохолодніше літо



В менше опадів узимку і більше — влітку

Г більша річна амплітуда коливань темпе-ратури повітря

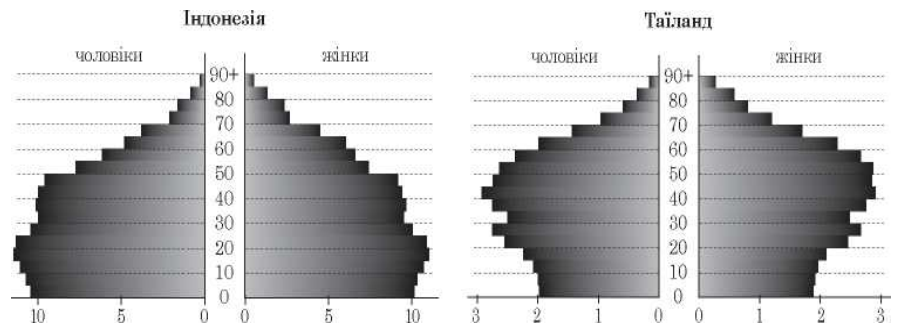
16. Власники швейних виробництв переміщують їх з Китаю в країни Південної і Південно-Східної Азії з дешевою робочою силою. За статеві-віковими пірамідами визначте, чому Індонезія привабливіша для переміщення цих виробництв, ніж Таїланд.

А повільніше зменшується народжуваність

Б менша кількість осіб працездатного віку

В швидше старіє населення країни

Г більша частка чоловічого населення



17. На картосхемі відображено розподіл акваторії Північного моря між прибережними країнами на економічні зони. Який вид господарської діяльності характерний для позначених осередків у межах цих економічних зон?

А перевантажувальні роботи судноплавних компаній

Б розроблення нафтових і газових родовищ

В захоронення відходів на дні моря

Г будівництво й експлуатація вітрових електростанцій



У завданнях 18-20 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).

18. Увідповідніть підприємство видобувної промисловості (його розташування позначено цифрою на геологічному розрізі території України по лінії Чернівці — Суми) із видом мінеральних ресурсів, який розробляють у цій місцевості.



- А пісок (кар'єр)
 Б кам'яне вугілля (шахта)
 В вапняк (кар'єр)
 Г нафта (свердловина)
 Д граніт (кар'єр)

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

19. Доберіть для кожної позначеної на картосхемі України території країни-інвестори для реалізації регіонального проєкту.

- 1 Франція, Німеччина: розвиток відновлювальної енергетики у зоні відчуження навколо ЧАЕС
 2 Польща, Австрія: розвиток гірсько-лижних і бальнеологічних курортів
 3 Велика Британія, США: джентрифікація населених пунктів у районах концентрації гірничодобувних та металургійних підприємств
 4 Італія, Туреччина: вирощування твердих сортів пшениці, рису, винограду



	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

20. На рисунку зображено модель просторової організації господарства умовної країни з низьким рівнем економічного розвитку. Спроектуйте ефективне розміщення кожного підприємства у віддалених від столиці районах для подолання їхньої відсталості й сировинної спеціалізації



- А завод ядерного палива
 Б текстильна фабрика
 В металургійний завод
 Г фабрика збагачення руди
 Д теплова електростанція

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

Розв'яжіть завдання 21-26, використавши наведену карту. Одержані числові відповіді запишіть у зошиті та бланку А. Не робіть інших позначок у бланку А, тому що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

Приклад написання чисел:

число 1:

			1
--	--	--	---

число 17:

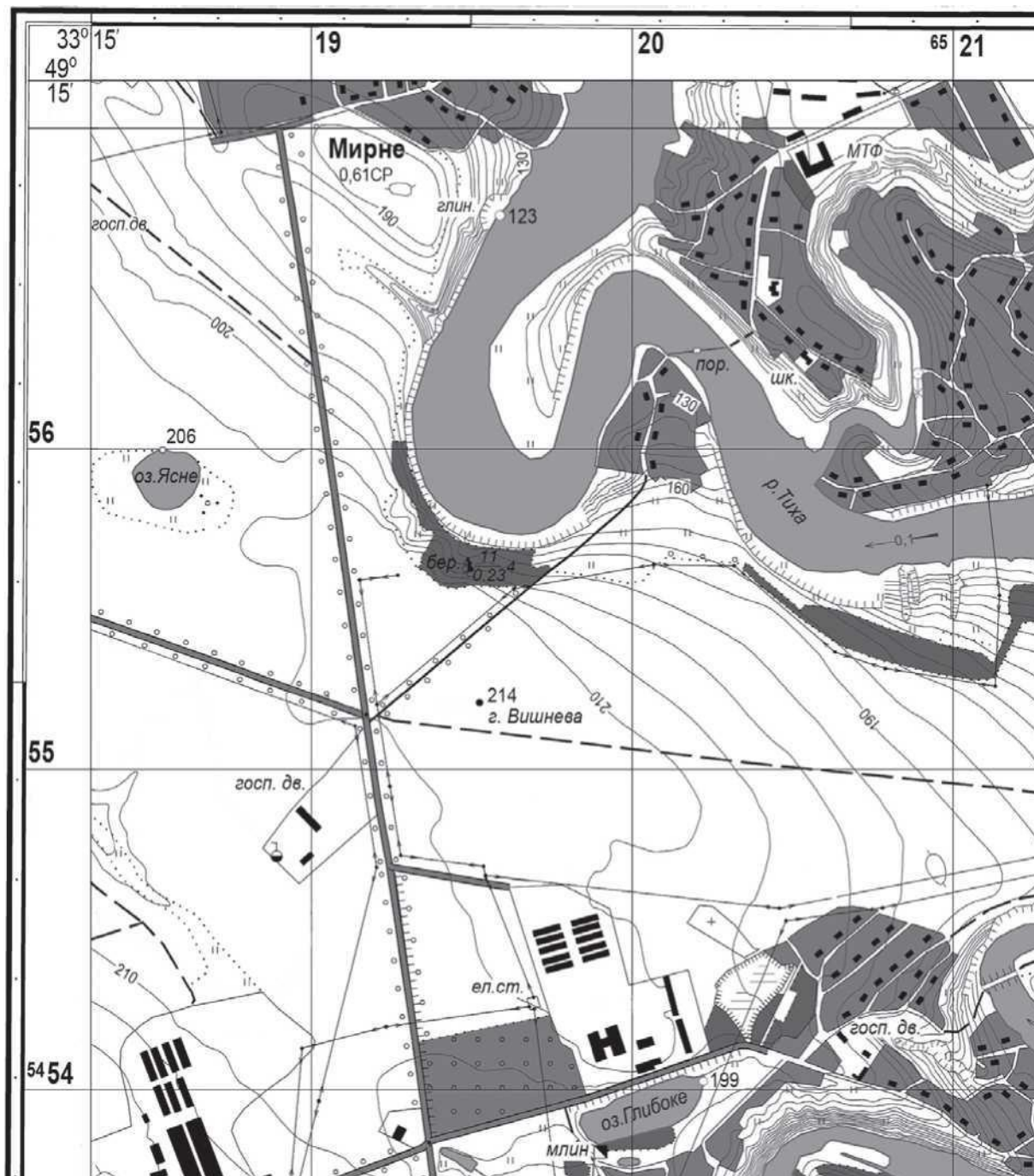
		1	7
--	--	---	---

число 123:

	1	2	3
--	---	---	---

Будьте особливо уважні під час заповнення бланку А!

Не погіршуйте власноручно свого результату неправильною формою запису відповідей



Масштаб 1:20 000

Суцільні горизонталі проведено через 5 м

21. Визначте абсолютну висоту (в метрах) гори Вишневої.

Відповідь:

--	--	--	--

22. Визначте відносну висоту (в метрах) урізу води озера Ясного щодо урізу води в річці Тихій.

Відповідь:

--	--	--	--

23. Яка протяжність (у метрах) берегової лінії озера Глибокого, якщо на карті її довжина, виміряна курвиметром, становить 4,5 см?

Відповідь:

--	--	--	--

24. Визначте географічний азимут (у градусах), яким рухається велосипедист дорогою до села Мирного, відходяючи від напрямку на північ на 10° .

Відповідь:

--	--	--	--

25. Яка відстань (у кілометрах) від північного берега озера Ясного до екватора?

Відповідь:

--	--	--	--

26. У якому квадраті кілометрової сітки позначено перехрестя автомобільних доріг?

Відповідь:

--	--	--	--

Завдання 27-29 мають по сім варіантів відповіді, з 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.

27. На знімку зображено місцевість, де річка впадає в Чорне море. За цим зображенням визначте правильні характеристики річки.



- 1 річка рівнинна від витoku до гирла
- 2 річка утворює дельту
- 3 зображені річища є правими й лівими притоками
- 4 абсолютна висота урізу води становить 0 метрів
- 5 місце впадіння річки — це район збільшення площі суходолу
- 6 у море стікає вода з вищою солоністю
- 7 характерна висока літня повінь

☐ ☐ ☐

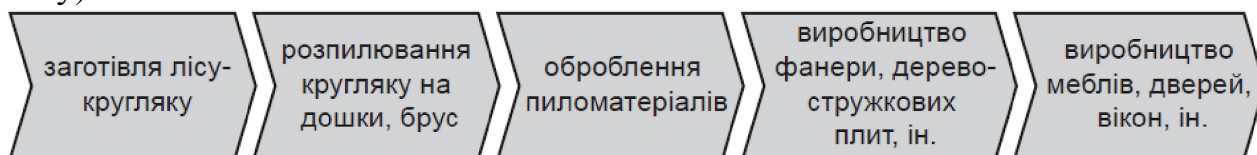
28. Проаналізуйте наведену в таблиці інформацію щодо 10 країн світу, де у 2018 р. побувало найбільше туристів (усього у світі мандрувало 1 400 млн осіб). Чим подібні найпривабливіші для туристів десять країн?

країна	млн осіб
Франція	93,2
Іспанія	82,8
США	82,2
Китай	62,9
Італія	62,1
Туреччина	45,8
Мексика	41,4
Німеччина	38,9
Таїланд	38,3
Велика Британія	35,1

- 1 розміщені у двох частинах світу — Європі й Азії
- 2 обслуговують у кожній країні понад 10 % світового потоку туристів
- 3 належать до групи високорозвинених країн
- 4 мають значні природні та історико-культурні рекреаційні ресурси
- 5 сполучені між собою трансконтинентальними залізницями й автобанами
- 6 створено якісну туристичну інфраструктуру («індустрія гостинності», транспортні, інформаційні послуги тощо)
- 7 домінує ринкова модель туристичного бізнесу

☐ ☐ ☐

29. В Україні збільшується кількість підприємств, уключених у глобальні ланцюги створення доданої вартості в деревообробній промисловості (див. схему).



Визначте способи збільшення рівня зайнятості населення, заробітної плати, прибутку українських підприємств у конкурентній боротьбі за місце в таких глобальних ланцюгах.

- 1 зростання частки малих підприємств у лісозаготівлі
- 2 заміщення в структурі експорту обробленої деревини лісом-кругляком
- 3 імпорт різних видів необробленої деревини за ринковими цінами
- 4 концентрування деревообробки на підприємствах лише державної форми власності
- 5 залучення інвестиційних ресурсів транснаціональних корпорацій для впровадження сучасних безвідходних технологій переробки деревини

6 просування продукції вітчизняних меблевих фабрик у найбільші торговельні мережі Європи й світу (IKEA, JYSK, ін.)

7 переорієнтування деревообробних підприємств на виробництво дешевої продукції для внутрішнього ринку

☐☐☐