**Завдання з вибором однієї правильної відповіді. До кожного із завдань пропонуються 4 варіанти відповіді, серед яких лише один правильний.**

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Який учений вперше застосував назву «географія» до науки про Землю?
А Арістотель
Б Ератосфен
В Меркатор
Г Бехайм

**2.** Сонце двічі на рік опівдні буває в зеніті над столицею
**А** Південної Африки.
**Б** Казахстану.
**В** Венесуели.
**Г** Греції.

3. Які форми рельєфу мають льодовикове походження?
А бархани, дюни
Б яри, балки
В поди, блюдця
Г цирки, моренні горби

4. Як називають лінії на карті, що з’єднують точки з однаковою кількістю опадів?
А ізобати
Б ізотерми
В ізобари
Г ізогієти

5. Які ґрунти сформувалися на лесових породах під лучними степами?
А чорноземи опідзолені
Б чорноземи типові
В чорноземи звичайні
Г лучно-чорноземні

6. Проявом якої загальногеографічної закономірності є зміна властивостей природних компонентів від екватора до полюсів?
А цілісність
Б ритмічність
В висотна поясність
Г широтна зональність

7. Визначте правильне твердження про природу Тихого океану.
А цей океан розміщений у всіх кліматичних поясах
Б солоність його поверхневих вод вища, ніж в інших океанах
В у його водах сконцентрована 1/4 біомаси Світового океану
Г атоли зосереджені у західній і центральній частинах цього океану

8. Яке озеро називають «Мертвим серцем» Австралії?
А Велике Солоне
Б Ейр
В Чад
Г Баскунчак

9. У якому регіоні Південної Америки зосереджені найбільші родовища мідних руд?
А Ла-Платська низовина та Патагонія
Б центральна частина Бразильського плоскогір’я
В Оринокська низовина та прилеглі передгір’я
Г Центральні Анди та західне узбережжя

10. Укажіть правильне твердження про льодовиковий покрив Антарктиди.
А Через зледеніння підльодовикова поверхня Антарктиди вища, ніж поверхня іншихматериків.
Б У льодовиковому щиті Антарктиди об’єм прісної води менший, ніж у річках та озерахсвіту.
В Льодовиковий щит, сповзаючи в море, перетворюється у шельфовий льодовик.
Г Льодовиковий покрив спричиняє розломи в земній корі та утворення вулканів наматерику.

**11.** Єдиний материк, на якому немає діючих вулканів, –
**А** Африка.
**Б** Австралія.
**В** Антарктида.
**Г** Північна Америка.

12. Яка низовина України найбільше заболочена і має значне поширення карстових процесів?
А Поліська
Б Причорноморська
В Північнокримська
Г Закарпатська

**13.** Загатне походження улоговини має озеро
**А** Синевир.
**Б** Бребенескул.
**В** Донузлав.
**Г** Ялпуг.

14. Визначте альбедо земної поверхні за таких показників сонячної радіації (у МДж/м2) за місяць: пряма — 200, розсіяна — 100, відбита — 150.
А 80 %
Б 75 %
В 50 %
Г 30 %

**15.** Державний кордон України проходить вздовж річок
**А** Тетерів, Інгул.
**Б** Західний Буг, Дністер.
**В** Південний Буг, Інгулець.
**Г** Збруч, Кальміус.

16. Яка фізико-географічна область Українських Карпат має добре виражену висотну поясність ландшафтів і давньольодовикові кари, морени?
А Полонинсько-Чорногірська
Б Вулканічно-Карпатська
В Вододільно-Верховинська
Г Зовнішньокарпатська

**17.** Кримські гори складені вапняками, сланцями, пісковиками, глинами, що сформувалися в
**А** архейську та протерозойську еру.
**Б** першій половині палеозойської ери.
**В** тріасовому, юрському, крейдовому періодах.
**Г** палеогеновому та неогеновому періодах.

18. Яка область України має найбільшу густоту (щільність) сільського населення?
А Луганська
Б Сумська
В Чернівецька
Г Херсонська

19. Спеціалізація окремих країн на виробництві певної продукції та наданні певних послуг для товарного обміну ними на світовому ринку — це
А міжнародне кооперування.
Б менеджмент і маркетинг.
В міжнародний поділ праці.
Г світова торгівля.

20. Якщо інвестор планує збудувати завод з виробництва сільськогосподарської техніки, то якою тематичною картою України в першу чергу він скористається, щоб обрати місто для проектування і розміщення підприємства?
А «Електроенергетика»
Б «Чорна металургія»
В «Агропромисловий комплекс»
Г «Геоекологічна ситуація»

21. Яка галузь господарства відноситься до сфери послуг?
А будівництво
Б промисловість
В сільське господарство
Г житлово-комунальне господарство

**22.** Який фактор обумовив переважання транспортних послуг у загальній структурі українського експорту послуг?
**А** транзитність території країни
**Б** висока якість транспортних магістралей
**В** великі обсяги зовнішніх інвестицій
**Г** високий рівень розвитку торговельної інфраструктури

23. Яка європейська держава є членом ЄС, проте не входить до НАТО?
А Швеція
Б Румунія
В Швейцарія
Г Норвегія

24. У якому рядку вказано лише держави-монархії?
А Марокко, Бельгія, Йорданія
Б Японія, Єгипет, Лівія
В Франція, Іспанія, Малайзія
Г Бразилія, Данія, Польща

25. Країна, де серед віруючих переважають мусульмани.
А Індія
Б Єгипет
В Колумбія
Г Намібія

26. У якій країні більшість жителів розмовляє німецькою мовою?
А Австрія
Б Андорра
В Австралія
Г Аргентина

27. Яка держава є світовим лідером з виробництва легкових автомобілів?
А Велика Британія
Б Німеччина
В Росія
Г Японія

28. Де сформувався «кукурудзяний пояс» США?
А на Центральних рівнинах
Б у Флориді
В на Тихоокеанському Заході
Г на Примексиканській низовині

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Завдання на встановлення відповідності. До кожного завдання у двох колонках подано інформацію, яку позначено цифрами (ліворуч) і буквами (праворуч). Виконуючи завдання, необхідно встановити відповідність інформації, позначеної цифрами та буквами (утворити логічні пари).**

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**29.** Установіть відповідність між геотектонічними поняттями та їхніми визначеннями.

|  |  |
| --- | --- |
| **1** плита | **А** ділянка платформи, де кристалічні породи нижнього ярусу перекриті осадовими відкладами |
| **2** фундамент | **Б** верхній ярус платформи, утворений осадовими породами |
| **3** щит  | **В** нижній ярус платформи, утворений магматичними та метаморфічними породами |
| **4** чохол  | **Г** ділянка платформи, де відбувається опускання фундаменту по розломах |
|  | **Д** ділянка платформи, де на поверхню виходять кристалічні породи |

**30.** Установіть відповідність між назвами електростанцій та економічними районами, в яких
вони розташовані.

|  |  |
| --- | --- |
| **1** Зміївська ТЕЦ  | **А** Північно-Східний |
| **2** Каховська ГЕС  | **Б** Карпатський |
| **3** Хмельницька АЕС  | **В** Донецький |
| **4** Бурштинська ТЕС  | **Г** Подільський |
| **Д** Причорноморський |  |

**31.** Установіть відповідність між географічним об’єктом (явищем) і способом, яким він (воно) зображується на картах України.

|  |  |
| --- | --- |
| **1** ступінь забруднення в межах держави  | **А** спосіб ареалів |
| **2** природні зони  | **Б** спосіб ізоліні |
| **3** тварини, занесені до Червоної книги  | **В** спосіб картограм |
| **4** рудний басейн  | **Г** спосіб якісного фону |
|  | **Д** спосіб значків (позамасштабних) |

**32.** Установіть відповідність між річкою-притокою та річковою системою, до якої вона
належить.

|  |  |
| --- | --- |
| *Притока*  | *Річкова система* |
| **1** Збруч  | **А** Вісли |
| **2** Західний Буг  | **Б** Дніпра |
| **3** Інгул  | **В** Дністра |
| **4** Інгулець  | **Г** Дунаю |
|  | **Д** Південного Бугу |

**33.** Установіть відповідність між промисловим підприємством та основним принципом його розміщення.

|  |  |
| --- | --- |
| **1** швейна фабрика  | **А** наявність трудових ресурсів |
| **2** авіаційний завод  | **Б** близькість комбінату чорної металургії |
| **3** завод з виробництва калійних добрив  | **В** близькість джерел дешевої електронергії |
| **4** алюмінієвий завод  | **Г** наявність науково-дослідницької бази |
|  | **Д** наявність мінеральної сировини |

**34.** Установіть відповідність між національними парками та країнами, де ці парки
розміщені.

|  |  |
| --- | --- |
| **1** Низькі Татри**2** Серенгеті**3** Ігуасу**4** Улуру | **А** Єгипет**Б** Бразилія**В** Австралія**Г** Словаччина**Д** Танзанія |

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Завдання відкритої форми з короткою відповіддю. Числову відповідь необхідно вписати до бланка відповідей.**

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**35.** Обчисліть показник ресурсозабезпеченості країни кам’яним вугіллям (у роках) за такими даними: загальні запаси кам’яного вугілля 1,5 млрд тонн, щорічний видобуток склав 50 млн тонн.

**36.** Площа лісопарку 64 гектари. Визначте площу (у см2), яку цей лісопарк займає на топографічній карті масштабу 1 : 40 000.

**37.** Відстань між двома містами на карті, масштаб якої 1: 200 000, дорівнює 2 см. Якою буде ця відстань (см) на карті масштабом 1: 50 000?

**38.** У країні з населенням 10 млн осіб і територією 60 тис. км2 міське населення становить 70 %. Визначте густоту сільського населення (осіб/км2) у цій країні.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Завдання множинного вибору. У завданні пропонується 7 варіантів відповіді, серед яких три правильні**

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**39.** Укажіть можливі наслідки глобального потепління клімату на Землі.
**1** зміна тривалості дня і ночі
**2** підняття рівня Світового океану
**3** зміщення меж природних зон
**4** зміна площі льодовиків
**5** посилення сейсмічної активності
**6** активізація вулканічної діяльності
**7** прискорення руху літосферних плит

**40.** Визначте умови формування типових чорноземів на території України.
**1** материнська порода – леси
**2** близьке залягання ґрунтових вод
**3** теплий і вологий клімат протягом року
**4** інтенсивне промивання ґрунту атмосферними опадами
**5** промерзання ґрунту взимку і висушування влітку
**6** злаково-різнотравна рослинність
**7** поєднання різних типів ландшафтів

**41.** Чому підприємства, що виробляють будівельні матеріали, майже рівномірно
розташовані на всій території України?
**1** повсюди є ті чи інші сировинні ресурси для підприємств галузі
**2** у всіх регіонах розробляються родовища паливних ресурсів
**3** усі міста країни є великими транспортними вузлами
**4** споживачами продукції є різні підприємства та населення
**5** виробництва не висувають високих вимог до кваліфікації робітників
**6** враховуються екологічні проблеми окремих територій
**7** реалізується програма вирівнювання економічного розвитку регіонів

**42.** Які чинники зумовили прискорений розвиток наукоємних галузей промисловості в
нових індустріальних країнах Південно-Східної Азії?
**1** великі запаси мінеральних ресурсів
**2** стрімкий розвиток чорної металургії
**3** кваліфікована і дешева робоча сила
**4** розвиток національної системи освіти
**5** проведення ефективних аграрних реформ
**6** інвестиції транснаціональних корпорацій
**7** низький рівень урбанізації

**43.** Визначте основні тенденції розвитку газовидобувної промисловості світу під впливом
науково-технічної революції.
**1** різке зменшення обсягів видобутку природного газу і заміщення його нафтою
**2** зміщення видобування газу в райони зі складними природними умовами
**3** освоєння родовищ природного газу на шельфі Світового океану
**4** зростання частки у світовому видобутку природного газу країн Євросоюзу
**5** збільшення концентрації газових промислів у найменш розвинутих країнах світу
**6** посилення контролю за видобутком газу з боку транснаціональних компаній
**7** істотне зменшення обсягів експорту природного газу