

Тест ::: Гео_103_106(ФГ)_Маг_2020

Розробники:

Тема :: Геологія загальна та історична

1. Які є типи Земної кори
 - потужна і тонка
 - древня і молода
 - гірська і рівнинна
 - океанічна і континентальна
2. Прибережна частина дна морів і океанів, що має відносно вирівняний рельєф і в структурному відношенні є прямим продовженням суходолу під рівнем моря
 - материкове підніжжя
 - ложе океану
 - шельф
 - материковий схил
3. На які три великі групи за генезисом поділяються гірські породи
 - магматичні, метаморфічні, уламкові
 - хемогенні, осадові, техногенні
 - органогенні, магматичні, хемогенні
 - осадові, магматичні, метаморфічні
4. Який з цих мінералів входить в шкалу Мооса
 - барит
 - берил
 - пірит
 - топаз
5. Магматичні породи, які швидко остигали на поверхні Землі називаються
 - основні
 - інтрузивні
 - кислі
 - ефузивні
6. Виберіть форми рельєфу, створені карстовими процесами
 - сельги
 - ярданги
 - ками
 - печери
7. Морена, яка нагромаджується перед фронтом льодовика у вигляді підкови
 - донна
 - внутрішня
 - кінцева
 - бічна
8. Натічно-крапельні утворення у печерах
 - ками
 - ози
 - понори
 - сталактити
9. Відполіровані льодовиком виступи твердих гірських порід
 - ками
 - ози
 - трогі
 - баранячі лоби
10. Механічна руйнівна робота морських хвиль
 - дефляція
 - абразія
 - екзарація
 - суфозія
11. Процес відривання від основної маси гірських порід великих брил та подальше їх переміщення
 - осип
 - лавина
 - обвал
 - зсув
12. Процес видування пухкого матеріалу з певних ділянок земної поверхні
 - дефлюкція
 - абразія
 - екзарація
 - дефляція
13. Зменшення маси льодовика внаслідок танення, випаровування і відколювання уламків
 - осциляція

- ерозія
 - екзарація
 - абляція
14. Вулканічні споруди, які утворюються за участі в'язкої малорухомої лави кислого складу
 - шлакові вулкани
 - щитові вулкани
 - стратовулкани
 - екструзивні куполи
 15. Тип вулканів, який утворюється у разі не лише виливів лави, а й вибухів з виверженням твердого уламкового матеріалу
 - карлінги
 - маари
 - щитові вулкани
 - шлакові вулкани
 16. Відклади, які формуються постійними потоками в річкових долинах
 - елювій
 - делювій
 - колювій
 - алювій
 17. Виберіть екзогенні процеси рельєфоутворення
 - тектонічні рухи
 - магматизм
 - флювіальні процеси
 - еолові процеси
 18. Процес зіштовхування двох літосферних плит, у результаті якого менш потужна з них, підсуваючись під потужнішу, занурюється у мантию
 - рифтогенез
 - спрединг
 - обдукція
 - субдукція
 19. Форми рельєфу, які утворені внаслідок нагромадження продуктів вивітрювання гірських порід
 - додатні
 - ерозійні
 - денудаційні
 - акумулятивні
 20. Форма рельєфу, утворена внаслідок коразії
 - яр
 - кар
 - понор
 - кам'яний гриб
 21. Переміщення ґрунту в'язко-текучої консистенції у зонах поширення багаторічно мерзлих порід
 - екзарація
 - дефляція
 - суфозія
 - соліфлюкція
 22. Сукупність уламкових мас, перенесених і відкладених льодовиком
 - алювій
 - делювій
 - ригель
 - морена
 23. Проекція гіпоцентру землетрусу на земну поверхню
 - магнітуда
 - осередок
 - ізосейста
 - епіцентр
 24. Тип вулканічних процесів, пов'язаний з бурхливим виділенням магматичних газів
 - екструзивний
 - інтрузивний
 - експлозивний
 - ефузивний
 25. Форми рельєфу, які утворені за рахунок винесення матеріалу, називають
 - від'ємними
 - відкритими
 - акумулятивними
 - денудаційними
 26. Екзогенні процеси, зумовлені діяльністю гірських і покривних льодовиків
 - карстові
 - еолові
 - флювіальні
 - гляціальні
 27. Першоджерелом енергії для екзогенних процесів є
 - енергія вод Світового океану

- енергія внутрішніх надр Землі
 - енергія вітру
 - енергія Сонця
28. Води, що перебувають у гірських породах у рідкому, твердому або газоподібному стані - це
- болота
 - озера
 - річки
 - підземні води
29. В морській воді розчинені переважно хлориди натрію та магнію, що складає
- 79,6 %
 - 16,25 %
 - 77,8 %
 - 88,7 %
30. Межа між мантією та ядром знаходиться на межі
- 3750 км
 - 1500 км
 - 2700 км
 - 1000 км
31. Піски, які на 75-95 % складені одним мінералом
- олігоміктові
 - поліміктові
 - аркозові
 - мономінеральні
32. Літосфера – складне утворення переважно з твердої речовини, що окутує мантію Землі потужністю шаром
- до 15-70 км
 - до 3 км
 - від 10-15 до 200 км
 - від 40-60 до 310 км
33. Породи з вмістом 56% SiO₂ відносяться до
- основних
 - ультраосновних
 - середніх
 - кислих
34. Головні мінерали перидотитів
- біотит і піроксен
 - олівін і кварц
 - плагіоклаз і піроксен
 - олівін і піроксен
35. Пролювій – це відклади
- озер
 - пилових бур
 - обвалів і осипів
 - тимчасових гірських потоків
36. Торфоутворення – це процес
- механічний
 - геохімічний
 - фізико-хімічний
 - біохімічний
37. Перші три головні хімічні елементи магми
- O, Si, Fe
 - Fe, Mg, Ca
 - Si, Al, Ca
 - O, Si, Al
38. Продукти вивітрювання, переміщені вниз по схилу дощовими й талими водами та нагромаджені в нижній частині схилу і біля його підніжжя
- алювій
 - колювій
 - елювій
 - делювій
39. Робота вітру найінтенсивніше проявляється в
- тропіках
 - високих широтах
 - степах
 - пустелях
40. Еолові процеси – це робота
- морів і океанів
 - льодовиків
 - тимчасових руслових потоків
 - вітру
41. Джерелом енергії екзогенних процесів є
- тепло надр Землі
 - обертання Землі навколо своєї осі

- радіоактивний розпад
- енергія Сонця
- 42. Досконалу спайність мають
 - берил
 - кварц
 - мусковіт
 - флюорит
- 43. Черепашковий злам характерний для
 - міді
 - нефеліну
 - польових шпатів
 - кварцу
- 44. Колір мінералу і колір його риски співпадають для
 - гематиту
 - піриту
 - реальгару
 - кіноварі
- 45. Найвищу твердість з цих мінералів має
 - халькопірит
 - апатит
 - пірит
 - сфалерит
- 46. Найбільшу густину з цих мінералів має
 - барит
 - пірит
 - галеніт
 - сфалерит
- 47. Який з цих мінералів може мати зелений колір
 - гіпс
 - топаз
 - молібденіт
 - флюорит
- 48. У паралельно-волокнистих агрегатів (селеніт, азбест) блиск
 - алмазний
 - скляний
 - перламутровий
 - шовковистий
- 49. Найбільше двозаломлення має
 - топаз
 - алмаз
 - кальцит
 - альбіт
- 50. Для якого з цих мінералів характерний скляний блиск
 - алмаз
 - нефелін
 - кварц
 - топаз
- 51. Кількість площин симетрії у куба
 - 6
 - 12
 - 9
 - 3
- 52. На кристалах якої сингонії зустрічаються октаедри
 - триклінної
 - моноклінної
 - кубічної
 - ромбічної
- 53. MZ поділяється на
 - € , O , S
 - T , J , K
 - P , N , Q
 - D , C , P
- 54. Вид симетрії 3L2 3PC відноситься до сингонії
 - ромбічної
 - тригональної
 - моноклінної
 - кубічної
- 55. До ендегенних геологічних процесів відносяться
 - гіпергенез
 - тектогенез
 - денудація
 - діагенез

56. Шар у верхній мантії, в якому речовина знаходиться у пластичному, частково розплавленому стані
- тектоносфера
 - літосфера
 - перехідний шар
 - астеносфера
57. Літосфера охоплює
- верхню мантію
 - земну кору
 - земну кору і надастеносферний шар мантії
 - верхню мантію і перехідний шар
58. Головними хімічними елементами ядра землі є
- Fe і Ni
 - Fe і Co
 - Ni і Co
 - Si і S
59. Нижня межа мантії Землі
- 250-350 км
 - 900-1000 км
 - 75-80 км
 - 2900 км
60. Органічний світ минулих геологічних періодів вивчає
- геотектоніка
 - палеонтологія
 - динамічна геологія
 - петрографія

Тема :: Гідрологія

61. Хімічний склад води і процеси вивчає наука
 - гідрохімія
 - гідрофізика
 - гідромеханіка
 - гідравліка
62. основоположником гідрології в Україні був академік АН України
 - П. Вишневський
 - А. Бефані
 - Є. Оппоков
 - А. Огієвський
63. Найпоширенішими забруднювальними речовинам, що містяться у природних водах є
 - синтетичні поверхнево-активні речовини
 - важкі метали
 - нафтопродукти і продукти їх переробки
 - сполуки азоту і фосфору
64. Багаторічна (вічна) мерзлота поширена на площі
 - 25 млн км²
 - 20 млн км²
 - 21 млн км²
 - 15 млн км²
65. Спостереження над рівнями води проводять на
 - метеорологічних постах
 - гідробіологічних постах
 - гідрохімічних постах
 - гідрологічних постах
66. За динамічними властивостями селеві потоки поділяються на два види
 - грязе-кам'яні
 - водно-кам'яні
 - зв'язані
 - текучі
67. Мінімальна товщина річкового льоду, при якій допустимий вихід на нього людей, становить
 - 9 см
 - 10 см
 - 8 см
 - 5 см
68. Північно-західний селевий район належить до басейну
 - Сірету
 - Тиси
 - Пруту
 - Дністра
69. Організми, які вільно переносяться водними масами у товщі води називаються
 - бентос
 - перифітон
 - планктон
 - нектон
70. Найбільшими з гірських льодовиків є
 - кальдерні
 - зіркоподібні
 - карові
 - висячі
71. Льодовики вкривають поверхню Землі близько
 - 15 %
 - 11 %
 - 9 %
 - 10 %
72. За допомогою поплавків (гідрометричних млинків) вимірюють
 - модуль стоку
 - швидкість течії
 - витрати води
 - шар стоку
73. На території України нараховують річок (різної довжини) понад
 - 75000
 - 65000
 - 50000
 - 30000
74. За водністю межень буває
 - короткою
 - тривалою
 - низькою

- високою
75. Підземним водам переважно властивий
- поступальний
 - вихровий
 - турбулентний
 - ламінарний рух води
76. Частина дна річкової долини, яка заливається високими річковими водами називається
- заплава
 - русло
 - ложе
 - тальвег
77. Морфометричними характеристиками річкового басейну є
- заболоченість
 - лісистість
 - довжина
 - площа
78. Процес випаровування води з поверхні Світового океану і повернення її у вигляді атмосферних опадів знову в океан називається
- великим коло обігом води
 - материковим коло обігом води
 - малим колообігом водт
 - океанічним колообігом води
79. Послідовний розвиток у часі і просторі окремих гідрологічних характеристик називають
- гідрологічним режимом
 - гідрохімічним режимом
 - гідрологічними явищами
 - гідрологічними процесами
80. Лімнологія – це наука, що вивчає
- походження, поширення, режим, динаміку, ресурси і фізико-хімічні властивості підземних вод
 - руслові процеси річок
 - походження, поширення, розвиток та гідрологічний режим боліт
 - формування стоку річок, її водний, термічний і льодовий режими, характеристики річкового стоку, річкові наноси
81. Наука, яка вивчає умови й особливості походження, існування й розвитку льодовиків називається
- гідрографія
 - гляціологія
 - геогідрологія
 - гідрометрія
82. Основою водних ресурсів жителів землі є води
- підземні води
 - льодовиків
 - озер
 - річок
83. Пасатні течії у Світовому океані спрямовані зі сходу на захід у широтах
- помірних
 - субтропічних
 - тропічних
 - екваторіальних
84. Найдовша течія в Світовому океані
- Гольфстрім
 - Західних вітрів
 - Південно-Тихоокеанська
 - Північно-Тихоокеанська
85. У північному льодовитому океані загальний рух поверхневих вод відбувається
- від полюса Землі
 - до полюса Землі
 - за годинниковою стрілкою
 - проти годинникової стрілки
86. Добові коливання температури океанічної (морської води) охоплюють її шар завглибшки до
- 20 м
 - 30 м
 - 50 м
 - 10 м
87. У результаті вітрового хвилювання океану (глибокого моря) тепло проникає на глибину до
- 400-500 м
 - 100-200 м
 - 200-300 м
 - 50-100 м
88. Загалом істотні зміни солоності вод Світового океану відбуваються лише до глибини
- 2000 м
 - 1000 м
 - 1500 м

- 500 м
89. Який із видів води у гірських породах являє собою вологу, що міцно утримується навколо частинок порід і не переміщається
- гіроскопічна
 - капілярна
 - гігроскопічна
 - плівкова
90. Тиск води у глибоких (артезіанських) водоносних горизонтах зумовлений
- тиском на підземні води товщі гірських порід
 - тиском на підземні води глибинних вод, що поступають із мантиї Землі
 - притоком сюди річкових вод
 - інтенсивним притоком у ці горизонти поверхневих вод атмосферного походження
91. Яка із теорій походження підземних вод найкраще пояснює їх формування в пустелях
- похованих вод
 - конденсаційна
 - ювенільна
 - інфільтраційна
92. На території України глибина залягання ґрунтових вод змінюється у межах
- 5-25 м
 - 1-15 м
 - 0,5-10 м
 - 0-25 м
93. Перший від земної поверхні постійний водоносний горизонт утворюють
- артезіанські води
 - ґрунтові води
 - верховодка
 - води ґрунтового (родючого) шару
94. Водоносність річки – це
- мінімальна короткострокова витрата за тривалий період гідрологічних спостережень
 - максимальна короткострокова витрата за тривалий період гідрологічних спостережень
 - максимальна середньорічна витрата води
 - середня багатолітня річна витрата води
95. Мутність води у річці (іншому водному об'єкті) виражають у
- кг/м³
 - г/м³
 - г/дм³
 - г/см³
96. Норму річкового стоку можна підрахувати
- за рік, сезон, місяць, добу та будь-який інший більший і менший проміжок часу
 - за рік, сезон, місяць
 - за рік і будь-який сезон року
 - за річний період часу
97. Гідрограф річки – це графік коливання впродовж року середньодобових
- рівнів води, витрат води, глибин у створі гідрологічного поста
 - глибин у створі гідрологічного поста
 - витрат води
 - рівнів води
98. Норма річкового стоку (середня багаторічна його величина) може бути виражена
- швидкістю течії річки, витратою води
 - витратою води, об'ємом стоку, модулем стоку, шаром стоку, модульним коефіцієнтом стоку, коефіцієнтом стоку
 - витратою води, об'ємом стоку, модулем стоку, шаром стоку
 - витратою води
99. Основною причиною пересихання малих річок в умовах помірного клімату є
- велика густина ерозійного розчленування річкових басейнів
 - мала глибина ерозійного врізу русел
 - недостатня кількість опадів у літній період
 - недостатня кількість атмосферних опадів у попередній осінньо-зимовий період
100. До великих відносяться річки з площею басейну понад
- 55000 км²
 - 50000 км²
 - 25000 км²
 - 10000 км²
101. Річкова сітка включає
- річки й непостійні струмки
 - річки, струмки, канали й пов'язані з ними поверхневим стоком балки і яри
 - річки, струмки й канали
 - річки й постійні струмки
102. Сукупність усіх річок материка чи будь-якої країни називають
- річковим басейном
 - або річковою системою, або річковою сіткою

- річковою сіткою
 - річковою системою
103. Середніми вважають річки з площею басейну
- 2000-50000 км²
 - 1000-25000 км²
 - 2000-10000 км²
 - 1000-10000 км²
104. Малими називають річки з площею басейну до
- 2000 км²
 - 1000 км²
 - 500 км²
 - 200 км²
105. Струмками називають малі річки з площею басейну менше
- 50 км²
 - 20 км²
 - 10 км²
 - 5 км²
106. Морська вода замерзає при температурі
- 1,0-2,0°C
 - 0,5-1,0°C
 - 0,2-0,5°C
 - -0,1-0,2°C
107. Хімічно чиста вода має найбільшу густину при температурі
- 4°C
 - 2°C
 - 0°C
 - -1°C
108. Великий поверхневий натяг води найкраще продемонструвати тоді, коли вона знаходиться у стані
- напіврідкому
 - твердом
 - рідкому
 - пароподібному
109. Арктичні області Землі по іншому називаються
- безстічні, де немає річок
 - безстічні із внутрішнім стоком
 - стічні
 - периферійні
110. Від загального об'єму гідросфери, середній багаторічний запас води у руслах річок становить
- 0,2 %
 - 0,02 %
 - 0,0002 %
 - 0,002 %
111. У процесі колообігу води на Землі, із океану на сушу щорічно переноситься, в середньому
- 15 % випарованої води
 - 12 % випаровуваної води
 - 9 % випаровуваної води
 - 6 % випаровуваної води
112. Від загального об'єму поверхневих вод суші об'єм води, зосереджений у льодовиках і постійно залягаючих снігах, складає
- 99 %
 - 95 %
 - 90 %
 - 75 %
113. Від усієї поверхні суші водні об'єкти займають
- 20 %
 - 15 %
 - 10 %
 - 5 %
114. Частка прісних вод від загальної кількості води на земній кулі становить приблизно
- 1,5 %
 - 2,5 %
 - 10 %
 - 5 %
115. Від загального об'єму гідросфери, частка води в океанах і морях складає приблизно
- 99 %
 - 96 %
 - 90 %
 - 86 %
116. За академіком Виноградовим, утворення Світового океану, пов'язане з дегазацією порід мантії, відбувалося на початку геологічної історії Землі, коли її вік становив лише

- близько мільярда років
 - кілька сотень мільйонів років
 - кілька десятків мільйонів років
 - кілька мільйонів років
117. Водна оболонка Землі (гідросфера) включає взаємопов'язані між собою
- води Світового океану та природних водних об'єктів суші
 - поверхневі та підземні (до глибини 2 км) води
 - поверхневі та підземні води
 - атмосферні, поверхневі та підземні води
118. Оцінка ролі випаровування в гідрологічних процесах, опис круговороту води в природі, з його кількісними показниками вперше виконав
- англієць Едмунд Галлей (XVII-XVIII ст.)
 - німець Мельхіор (XVII ст.)
 - француз П'єр Перро (XVII ст.)
 - італієць Леонардо да Вінчі (XV-XVI ст.)
119. Гідрологія як самостійна наука сформувалася
- наприкінці XIX - на початку XX ст.
 - наприкінці XVIII - на початку XIX ст.
 - наприкінці XVII - на початку XVIII ст.
 - наприкінці XVII ст.
120. Предметом вивчення гідрології є
- гідросфера в цілому
 - природні водні об'єкти
 - вплив природних вод на фізико-географічні, біологічні процеси та життєдіяльність людини
 - хімічний склад і фізичні властивості природних вод, їх походження та зміна агрегатного стану

Тема :: Ландшафтознавство

121. До яких ландшафтів належить гора Говерла
 - низькогірних
 - середньогірних
 - високогірних
 - передгірних
122. Динаміка ландшафтів характеризується
 - зміною станів ПТК в рамках одного інваріанту
 - зміною самого інваріанту
 - зворотніми змінами ПТК
 - незворотніми змінами ПТК
123. Який таксон відсутній у класифікації ландшафтів України
 - клас
 - тип
 - підтип
 - група
124. Які угруповання домінують у рослинному покриві Кримських степових ландшафтів?
 - бори і субори
 - діброви
 - вільшанки
 - петрофітні рослини
125. Яка із ландшафтних зон України поділяється на підзони
 - мішаних лісів
 - широколистяних лісів
 - лісостепова
 - степова
126. Горизонтальна структура ПТК визначається:
 - ярусним розташуванням природних компонентів
 - упорядкованим розташуванням ПТК більш низького рангу в межах ПТК більш високого рангу
 - добовими, сезонними, багатовіковими змінами стану ПТК
 - хаотичним розташуванням компонентів ПТК
127. Просторову структуру ПТК вивчає:
 - морфологія ландшафту
 - динаміка ландшафту
 - систематика ландшафту
 - синергетика ландшафту
128. Вертикальна структура ПТК характеризується
 - ярусним розташуванням природних компонентів
 - упорядкованим розташуванням ПТК більш низького рангу в межах ПТК більш високого рангу
 - добовими, сезонними, багатовіковими змінами стану ПТК
 - хаотичним розташуванням компонентів ПТК
129. Яку одиницю територіального поділу називають основною, вузловою одиницею в ієрархічній структурі ПТК
 - фація
 - урочище
 - вид
 - ландшафт
130. Регіональними класифікаційними категоріями ландшафтів являються:
 - країна
 - зона
 - тип
 - клас
131. Типологічними класифікаційними категоріями ландшафтів являються:
 - фація
 - урочище
 - клас
 - вид
132. Азональні одиниці фізико-географічного районування:
 - зона
 - ландшафтний район
 - ландшафтна область
 - ландшафтний край
133. Скільки ландшафтних країн виокремлено згідно фізико-географічного районування України?
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4
134. Що є об'єктом ландшафтознавства
 - повні природні територіальні комплекси
 - одночленні природні територіальні комплекси
 - двочленні природні територіальні комплекси

- природні та інтегральні ПТК
135. Що таке ландшафтний екотон
- територія, що характеризується латеральною речовинно-енергетичною взаємодією та проникненням суміжних геосистем шляхом накладання їх геополей один на одного
 - парагенетична система, що формується одно напрямленим потоком речовини і енергії вниз по схилу від вододілу до бази денудації
 - територія, що має однорідний геологічний фундамент
 - Територія, що має однорідний рельєф
136. Хто і коли першим запропонував термін ландшафтознавство
- І. Віммер 1885 р.
 - Г. Гомммейер 1805 р.
 - Л. Берг 1913 р
 - О. Опель 1884 р.
137. Стрія складається:
- літологічно однорідних видів ландшафтів
 - літологічно однорідних місцевостей
 - літологічно однорідних урочищ у межах однієї висотної місцевості
 - літологічно однорідних місцевостей у межах одного ландшафтного сектору
138. Хто і коли першим використав термін ландшафт як науковий термін
- І. Віммер 1885 р.
 - Г. Гомммейер 1805 р.
 - Л. Берг 1913 р
 - О. Опель 1884 р.
139. Фізико-географічна зона характеризується:
- спільністю термічних умов і зволоження, що зумовлює формування зональних типів ґрунтів і рослинності
 - спільністю геологічних умов
 - спільністю геоморфологічних умов
 - динамічними змінами в ПТК
140. Відповідно до сучасних досліджень геосистема складається:
- природних елементів
 - природних і антропогенних елементів
 - природа, господарство, населення
 - тільки антропогенних елементів
141. Закон нерівнозначності взаємодіючих компонентів сформулював
- В. М. Петлін
 - В. Б . Сочава
 - М. А. Солнцев
 - А. М.Маринич
142. Зандрові ландшафти характеризуються
- дерново-слабопідзолистими піщаними ґрунтами
 - відкладами воднольодовикового походження
 - боровими і субборовими лісами
 - недостатнім зволоженням
143. Скільки класів ландшафтів виділяють в Україні?
- 4
 - 3
 - 2
 - 5
144. Скільки ландшафтних зон виділяють відповідно до нової схеми фізико-географічного районування в Україні?
- 1
 - 2
 - 4
 - 3
145. Товтрові ландшафти складені
- кристалічними породами
 - рифовими вапняками
 - водно льодовиковими відкладами
 - еоловими відкладами
146. Де зустрічаються ландшафти подів?
- присивашській частині Причорноморської низовини
 - Українському Поліссі
 - Українських Карпатах
 - на Поділлі
147. Де поширені алювіально-зандрові ландшафти?
- Кримських горах
 - Українських Карпатах
 - Волинському, Житомирському, Чернігівському Поліссі
 - Степовому Криму
148. Чим характеризується елітораль
- послабленням дії хвиль на дно, згасанням підводної освітленості
 - ритмами припливу і відпливу
 - висотою прибою

- солоністю води
149. Приклад фації, що займає усю мікроформу рельєфу
- заплава річки
 - піщаний горб на річковій терасі вкритий зеленомоховою рослинністю
 - долина річки
 - басейн річки
150. Що називається інваріантом?
- стійка послідовна зміна станів ПТК
 - сукупність процесів, що мають спонтанний характер
 - сукупність незворотних змін ПТК
 - антропогенний ландшафт
151. Хто вперше ввів у географію поняття інваріант?
- В. М. Петлін
 - В. Б. Сочава
 - М. А. Солнцев
 - А. М.Маринич
152. Динамікою ландшафтів називається
- сукупність процесів, що мають спонтанний характер
 - зміни, які призводять до появи нового ПТК
 - якісні зміни, які відбуваються в ПТК під дією природних і антропогенних факторів
 - кількісні зміни, які відбуваються в ПТК під дією природних і антропогенних факторів і не призводять до якісної перебудови його структури
153. Функціонуванням ландшафтів називається
- сукупність всіх процесів переміщення, обміну і трансформації речовини і енергії всередині ПТК, або між ними
 - сукупність процесів, що призводять до якісної перебудови ПТК
 - зміни, які відбуваються внаслідок господарського втручання людини у ПТК
 - природні зміни ПТК, що мають ритмічний характер
154. Назвіть головні складові функціонування ландшафтів
- земна кора, рельєф, клімат, рослинний і тваринний світ
 - вологообмін, мінеральний обмін, газообмін, енергообмін, біогенний кругообіг
 - добові, річні та багаторічні цикли
 - господарська діяльність людини
155. Як сформувались денудаційні ландшафти
- на крейдових корінних породах
 - на кристалічних корінних породах
 - на піщаних відкладах
 - на воднольодовикових відкладах
156. Умови формування алювіально-зандрових ландшафтів
- різка зміна температури
 - моренні суглинки залягають на поверхні
 - водно льодовикові піски залягають на озерно-льодовикових суглинках
 - поєднання алювіальної і воднольодовикової діяльності;
157. Що вивчає морфологія ландшафтів?
- внутрішню будову географічного ландшафту;
 - типологію ландшафтів;
 - процеси, що протікають у ландшафті та постійно змінюють його
 - процеси міграції хімічних елементів у ПТК
158. яка із відповідностей регіональних і типологічних одиниць ландшафтного поділу території є правильною?
- фізико-географічний район – рід ландшафту
 - фізико-географічна зона-тип ландшафту
 - фація – вид ландшафту
 - фізико-географічна країна – клас ландшафту
159. Відповідно до типологічної класифікації прикладом групи є:
- гідроморфна
 - моренно-зандрова
 - суглиниста
 - елювіальна
160. Прикладом типу, у типологічній класифікації ландшафтів є:
- степовий
 - гігморфний
 - суббореальний
 - лісостеповий
161. Фізико-географічна країна
- лісостепова
 - степова
 - Кримські гори
 - Українські Карпати
162. Скільки ландшафтних зон виділяють відповідно до нової схеми фізико-географічного районування України
- 2
 - 3
 - 4
 - 5

163. Таксономічні одиниці, які відносяться до морфологічних одиниць ландшафту
- ландшафтний район
 - урочище
 - фація
 - ландшафтна зона
164. Найстійкіший компонент ПТК
- гідрогенний
 - біогенний
 - літогенний
 - орогенний
165. Стрія є
- морфологічною частиною гірського ландшафту
 - морфологічною частиною рівнинного ландшафту
 - ПТК, що розвивається на основі висотних генетично зв'язаних комплексів мезоформ рельєфу
 - ПТК, що складається з ряду літологічно однорідних урочищ у межах однієї висотної місцевості
166. Антропогенні ландшафти, які формуються у місцях поховання людей це
- белігеративні ландшафти
 - селітебні ландшафти
 - тафальні ландшафти
 - рекреаційні ландшафти
167. Динамікою ландшафтів називається
- якісні і кількісні зміни в ПТК
 - кількісні зміни, які відбуваються в ПТК під дією природних і антропогенних факторів і не приводять до якісної перебудови його структури
 - зміни, які призводять до незворотніх змін у ландшафті
 - якісні зміни, як відбуваються в ПТК під дією природних і антропогенних факторів
168. Горб на річковій терасі з сосняком лишайниковим на дерново-підзолистих піщаних ґрунтах
- приклад ландшафтної фації
 - приклад ландшафтної зони
 - приклад ландшафтного району
 - приклад ландшафтної області
169. Які із систем є ландшафтно-інженерними
- міський парк
 - гребля-ставок
 - дорожній комплекс
 - масиви городніх ділянок, що оточені осушувальними каналами
170. Складові, що формують ряд Солнцева
- повітря
 - вода
 - ґрунт
 - земна кора
171. На основі яких ознак виокремлюється клас ландшафтів
- подібністю рослинного світу
 - типу водно-геохімічного режиму
 - об'єднання ландшафтів з однаковими морфоструктурними ознаками
 - за відмінностями водно-теплового балансу
172. Хто автор терміну геосистема
- С. П. Позняк
 - В. Б. Сочава
 - А. М.Маринич
 - М. А. Солнцев
173. Для яких потреб створюються селітебні ландшафти
- сільського господарства
 - воєнних дій
 - поселення людей
 - меліорації
174. Розвитком, або еволюцією ландшафтів називаються
- якісні зміни ПТК
 - зміни, що супроводжуються перебудовою структури ПТК
 - незворотні зміни ПТК
 - зворотні зміни ПТК
175. Яка з ландшафтних зон України має найбільшу антропогенну змінність
- зона мішаних лісів
 - зона широколистяних лісів
 - лісостепова зона
 - стапова зона
176. Які карти необхідні для оцінки геологічних умов і мінерально-сировинних ресурсів?
- карта корінних порід
 - карта антропогенних відкладів
 - фізична карта
 - кліматична карта
177. Хто автор терміну екосистема

- А. Тенслі
 - Л. Берг
 - М. Солнцев
 - В. Сочава
178. Бір, як тип лісу характеризується
- піщаними ґрунтами
 - каштановими ґрунтами
 - сірими лісовими ґрунтами
 - чорноземами
179. З якою ціллю використовується шкала Друде
- окомірної оцінки рясності рослин;
 - визначення складу ґрунту;
 - ранжування ландшафтних комплексів
 - визначення географічних координат
180. Які із типів лісу мають найбільш несприятливі умови місцепроживання
- бори
 - березняки
 - груди
 - субори

Тема :: Фізична географія материків і океанів

181. Який жолоб Світового океану є найбільш протяжним
 - Вітязя
 - Зондський
 - Ідзу-Бонінський
 - Орієнт
182. Як називають ландшафти саван Орінокської низовини
 - сельвас
 - кампос
 - льянос
 - маквіс
183. Які ландшафти поширені в межах Середньєвропейської рівнини
 - ватти
 - гілеї
 - скреб
 - маквіс
184. Який материк називають найвологішим
 - Африка
 - Північна Америка
 - Південна Америка
 - Антарктида
185. В якому регіоні поширені ґрунти «терра-росса»
 - Апеннінський півострів
 - Півострів Індостан
 - Сахара
 - Рівнини Середньої Азії
186. В якому регіоні поширені ґрунти «регури»
 - Апеннінський півострів
 - Півострів Індостан
 - Сахара
 - Рівнини Середньої Азії
187. Поверхня якого материка найбільш піднята над рівнем Світового океану
 - Африка
 - Антарктида
 - Євразія
 - Південна Америка
188. Як високо від поверхні дна піднімається Серединно-Атлантичний хребет
 - 1800 -2000 м
 - 300-500 м
 - 4500-5000 м
 - 2000-4500 м
189. На якому материку знаходиться найглибша западина суходолу
 - Африка
 - Австралія
 - Євразія
 - Південна Америка
190. В якому регіоні поширена багаторічна мерзлота
 - Середньєвропейська рівнина
 - Східний Сибір
 - Казахський дрібносопковик
 - Берегові низовини
191. Яка гірська система є найбільш давньою
 - Уральські гори
 - Скандинавські гори
 - Атлаські гори
 - Сьєрра-Маєстра
192. Які гори є наймолодшими
 - Уральські гори
 - Скандинавські гори
 - Атлаські гори
 - Верхоянський хребет
193. Як називають степи Північної Америки
 - льянос
 - пампа
 - прерії
 - парамос
194. Як називають степи Південної Америки
 - льянос
 - пампа
 - прерії

- гілея
- 195. На яких островах випадає найбільше опадів
 - Гавайські острови
 - Багамські острови
 - Галапагоські острови
 - Нова Земля
- 196. Яке з морів, що омиває Євразію найбільш глибоке
 - Берінгове
 - Японське
 - Карське
 - Південно-Китайське
- 197. На якому з островів знаходиться мис Моріс-Джесеп
 - Баффінова Земля
 - Вікторія
 - Гренландія
 - Банкс
- 198. В якому регіоні Азії найбільш виражено прояв інверсії температур
 - Західний Сибір
 - Рівнини Середньої Азії
 - Південно - Східна Азія
 - Північно - Східний Сибір
- 199. Де найбільш поширені прояви термокарсту
 - на півночі Середньосибірського плоскогір'я
 - в Гімалаях
 - на території Сахари
 - о. Калімантан
- 200. Як називають екваторіальний ліс Амазонії
 - льянос
 - сельвас
 - кампос
 - гемігілея
- 201. Яка площа Європи (млн.кв.км)
 - 17
 - 10
 - 15
 - 20
- 202. Який з островів характеризується найбільш глибоким перетворенням ландшафтів
 - Гренландія
 - Мадагаскар
 - Ісландія
 - Нова Зеландія
- 203. Як називають підвищені лесові рівнини в межах Середньоевропейської рівнини
 - польдери
 - марші
 - берди
 - куести
- 204. Між якими островами знаходиться вулкан Кракатау
 - Ява і Суматра
 - Ява і Калімантан
 - Калімантан і Суматра
 - Тімор і Флорес
- 205. В якому регіоні трапляються «куруми» (кам'яні річки)
 - Східний і Південний Сибір
 - Західний Сибір
 - Індокитай
 - Індостан
- 206. В якій природній зоні поширені каучуконоси, сейба, динне та шоколадне дерево
 - Сельва
 - Льянос
 - Кампос
 - Пампа
- 207. Яка течія є ведучим чинником формування пустині Атакама
 - Ель-Ніньо
 - Бразильська
 - Каліфорнійська
 - Перуанська
- 208. Яка крайня західна точка материкової Європи
 - м. Кабу-Бранка
 - м. Нордкін
 - м. Рока
 - м. Голковий
- 209. Яка найдовша річка Європи

- Дунай
 - Волга
 - Рейн
 - Ельба
210. Де знаходиться льодовик Маляспіна
- на півострові Камчатка
 - о. Гренландія
 - на півострові Аляска
 - на материк Антарктида
211. В межах якого кліматичного поясу знаходиться найбільша частина материка Австралія
- субекваторіальному
 - помірному
 - субтропічному
 - тропічному
212. Як називають тропічні циклони Атлантики
- віллі-віллі
 - тайфуни
 - урагани
 - смерчі
213. Яке з четвертинних зледенінь на материк Північна Америка називають максимальним
- Вісконсінське
 - Дніпровське
 - Риське
 - Зиряновське
214. Дно якого озера є одним з найбільших родовищ нафти і газу
- Байкал
 - Тітікака
 - Маракайбо
 - Ньяса
215. Як називають сухі русла річок в Австралії
- кріки
 - хамади
 - реги
 - ваді
216. На яких островах формуються помірні морські типи клімату
- Галапагоські острови
 - Британські острови
 - Новосибірські острови
 - Канадський Арктичний Архіпелаг
217. Яка пустиня належить до тропічних
- Наміб
 - Бептак-Дала
 - Каракуми
 - Такла-Макан
218. Який тип ландшафтів характерний для Амазонії
- ете
 - марші
 - маквіс
 - ватти
219. В якому регіоні планети поширені ландшафти «ігапо»
- Амазонія
 - Патагонія
 - Месопотамія
 - Сибір
220. Який чинник є провідним у формуванні тропічного клімату на Галапагоських островах
- Перуанська течія
 - мусонна циркуляція
 - географічне положення біля екватора
 - близькість Американського континенту
221. В якому регіоні материка Євразія взимку панують антициклональні типи погоди
- Японські острови
 - Середньоевропейська рівнина
 - Британські острови
 - Північна Монголія
222. Який тип ландшафтів трапляється в межах Європейського Середземномор'я
- чаппараль
 - каатінга
 - маквіс
 - гілея
223. В якому регіоні трапляються трапові покриви з кімберлітовими породами багатими на алмази
- плоскогір'я Тібет
 - Великі рівнини

- Середньосибірське плоскогір'я
 - Кольський півострів
224. Де поширені екваторіальні типи клімату
- Японські острови
 - узбережжя Гвінейської затоки
 - Антільські острови
 - о. Мадагаскар
225. Яка з річок протікає в Середньоазійському регіоні
- Ангара
 - Амудар'я
 - Амур
 - Потомак
226. В якому регіоні Євразії проявляється сучасний вулканізм
- Камчатка
 - Кунь-Лунь
 - Тібет
 - Гімалаї
227. Який з регіонів Євразії є багатю нафто-газоносною провінцією
- Західний Сибір
 - Східний Сибір
 - Індостан
 - Скандинавський півострів
228. Які гори належать до області Тихоокеанського геосинклінального поясу
- Альпи
 - Карпати
 - Кавказ
 - Сіхоте-Алінь
229. Яка з западин дна Світового океану сягає глибин понад 10 000 м
- Куріло-Камчатський жолоб
 - Філіпінський жолоб
 - Пуерто-Ріко
 - Зондський жолб
230. Яка гірська система найбільш протяжна
- Анди
 - Кунь-Лунь
 - Альпи
 - Гімалаї
231. Назвіть один з центрів четвертинного зледеніння Європи
- о. Великобританія
 - півострів Камчатка
 - Скандинавський півострів
 - о. Ньюфаунленд
232. Яка тектонічна структура є основою Туранської низовини
- докембрійська платформа
 - мезозойська складчаста область
 - палеозойська молода платформа (плита)
 - область альпійського орогенезу
233. В епоху якої складчастості завершилось формування Уральської гірської системи
- альпійської
 - герцинської
 - байкальської
 - мезозойської
234. В епоху якої складчастості завершилось формування Скелястих гір
- альпійської
 - герцинської
 - байкальської
 - мезозойської
235. В епоху якої складчастості утворились гори Памір
- альпійської
 - герцинської
 - байкальської
 - мезозойської
236. В епоху якої складчастості завершилось формування Великого Вододільного хребта
- альпійської
 - герцинської
 - каледонської
 - мезозойської
237. Якого віку Атлаські гори
- альпійського
 - герцинського
 - байкальського
 - мезозойського

238. Вкажіть географічні об'єкти, які є межею між Європою та Азією
- р. Волга
 - р. Кама
 - Кумо-Маницька западина
 - р.Емба
239. Який тип клімату формуються на Британських островах
- морський помірний
 - субтропічний
 - тропічний вологий
 - субарктичний
240. Які гірські території лежать в межах Альпійсько-Гімалайського складчастого поясу
- Піренеї
 - Памір
 - Загрос
 - Великий Вододільний хребет
241. Які території лежать в межах Тихоокеанського вулканічного кільця
- півострів Аляска
 - о. Ісландія
 - півострів Індостан
 - Філіпінські острови
242. Які гірські території виділяються на материк Австралія
- Береговий хребет
 - хребет Масгрейв
 - хребет Дарлінг
 - Західні Гхати

Тема :: Фізична географія України

243. Відстань між північною і південною крайніми точками України становить
- 893 км
 - 960 км
 - 1020 км
 - 1316 км
244. Українські Карпати сформувались в епоху складчості
- каледонської
 - герцинської
 - альпійської
 - мезозойської
245. На території України височини становлять від загальної площі рівнин
- 70 %
 - 25 %
 - 95 %
 - 5 %
246. Найбільша височина за площею в Україні
- Приазовська
 - Придніпровська
 - Хотинська
 - Подільська
247. Чим визначається циркуляція вод Чорного моря
- двома циклонічними кругообігами в західній і східній частинах моря
 - чорноморською течією
 - течією Західних вітрів
 - північноатлантичною течією
248. Вказати назву річки Скіфії, яка відповідає сучасній назві річки Дніпро
- Істр
 - Борисфен
 - Тірас
 - Гіпаніс
249. Найбільша вершина Приазовської височини
- г. Могила Бельмак
 - г. Могила Мечетна
 - г. Камула
 - г. Берда
250. Тектонічний об'єкт герцинського горотворення, що складений товщею карбонівих відкладів потужністю до 10-12 км, з яким пов'язані поклади вугілля
- Український щит
 - Волино-Подільська плита
 - складчасті структури Кримських гір
 - Донецька складчаста споруда
251. Льодовикові форми рельєфу поширені на території
- Українського Полісся
 - Головного пасма Кримських гір
 - Причорноморської низовини
 - Донецького кряжу
252. Одним із найбільших у світі марганцеворудних басейнів є
- Нікопольський
 - Донецько-Придніпровський
 - Криворізький
 - Інгулецький
253. Лісистість України складає приблизно
- 4 %
 - 15 %
 - 24 %
 - 34 %
254. Виберіть правильне твердження
- найвища точка України приурочена до тектонічної структури альпійської складчості
 - у межах України переважають тектонічні структури докембрійської складчості
 - більшу частину території України займають денудаційні й алювіальні рівнини
 - всі твердження правильні
255. Вкажіть твердження, в якому об'єкти й характеристики відповідають один одному
- Карпати – альпійська складчастість – куести – озокерит
 - Кримські гори – яйли – 1545 м – карст – каньйони – селі
 - Причорноморська низовина – абсолютні висоти 150-120 м – Скіфська платформа – герцинське горотворення – глибина фундаменту 100-200 м
 - Український щит – 4,5-5 млрд. років – Придніпровська височина – буре вугілля – уран
256. Яка тектонічна структура на півдні України називається так, як давні племена, які заселяли цю територію
- Причорноморська

- Придобруджинський прогин
 - Сарматська западина
 - Скіфська платформа
257. По якій височині проходить вододіл між басейнами Дніпра і Південного Бугу
- Волинській
 - Подільській
 - Приазовській
 - Придніпровській
258. Вкажіть, яка природна зона займає найбільшу площу в Україні, тут спостерігаються найвищі температури, кількість опадів становить 300-500 мм на рік, часті посухи, суховії; ґрунти - чорноземи та каштанові
- тундра
 - мішані ліси
 - лісостеп
 - степ
259. Вкажіть дві головні особливості рельєфу Українських Карпат
- симетричність гірських хребтів
 - асиметричність гірських хребтів
 - розташування ланцюгів хребтів і поздовжніх долин з північного заходу на південний схід
 - геологічні породи є метаморфічними
260. До яких тектонічних структур в Україні приурочені родовища нафти й природного газу
- Український щит
 - Дніпровсько-Донецька западина
 - Передкарпатський крайовий прогин
 - Донецька складчаста споруда
261. Температура поверхневих вод Чорного моря влітку сягає
- +23...+25 ° С
 - +18...+20 ° С
 - +22...+24 ° С
 - +25...+27 ° С
262. Мінералогічним музеєм просто неба називають заповідник
- Карадазький
 - Ялтинський
 - Кримський
 - Казантипський
263. Вкажіть неправильне твердження
- тис ягідний – ендемік кримських лісів
 - рослинність Криму налічує більше видів, ніж Українських Карпат
 - однією з найпоширеніших порід карпатських лісів є бук європейський
 - у Кримських горах трапляються напівсаванові степи
264. Канівські гори, Мошногірський кряж, гора Калитва за походженням належать до
- еолових форм
 - гляціодислокацій
 - денудаційних форм
 - вулканогенних форм
265. Найбільш заболочена територія України
- Київське Полісся
 - північна частина Волинського Полісся
 - Лівобережне Полісся
 - північно-західна частина Житомирського Полісся
266. Які підвищені орографічні об'єкти переривають рівнинну поверхню Поліської низовини
- Мізоцький кряж
 - Словечансько-Овруцький кряж
 - Розточчя
 - Костопільська гряда
267. Вкажіть найбільш відомий з подів Причорноморської низовини
- Генічеський
 - Сиваський
 - Бирючий
 - Чаплинський
268. Найвища відмітка рівнинної частини території України знаходиться на
- Хотинській височині
 - Донецькому кряжі
 - Волинській височині
 - Придніпровській височині
269. На якій височині розташовані скелясті вапнякові пасма Товтр
- Донецький кряж
 - Подільська височина
 - Хотинська височина
 - Приазовська височина
270. Діючі грязьові вулкани на території України розташовані в районі
- Закарпаття
 - Карпат

- Південного берега Криму
 - Керченського півострова
271. Хто автор книги "Опис України" (1650 Р.)
- П. Чубинський
 - Г.Л. де Боплан
 - В. Зуєв
 - П. Паллас
272. Південна межа дніпровського зледеніння
- Київ
 - Черкаси
 - Запоріжжя
 - Дніпродзержинськ
273. До зовнішніх Карпат входять такі гірські масиви
- Горгани
 - Вигорлат-Гутинський
 - Бескиди
 - Покутсько-Буковинський
274. Максимальна кількість опадів, що випадає влітку в Західному Поліссі
- 50-60 мм
 - 70-80 мм
 - 80-90 мм
 - 90-110 мм
275. Які ґрунти переважають у лісовій смузі Карпат і Криму
- сірі лісові
 - гірські каштанові
 - коричневі
 - бурі лісові
276. Виберіть тварин-ендемів Українських Карпат
- рись
 - козуля
 - плямиста саламандра
 - бурий ведмідь
277. Де поширені солоді в Україні
- Причорноморська низовина
 - Полісся
 - Присивашся
 - низькі тераси Дніпра
278. Яка з названих річок має значну частку ґрунтового живлення
- Сіверський Донець
 - Прип'ять
 - Тиса
 - Південний Буг
279. Дуб - головна порода лісів
- карпатських
 - кримських
 - поліських
 - закарпатських
280. Яка пересічна глибина Чорного моря
- 1350 м
 - 2245 м
 - 1270 м
 - 1167 м
281. Зникаючий вид тварини, що був поширений на території сучасної України
- Стеллерова корова
 - кінь Пржевальського
 - кріт
 - степовий орел
282. З'ясуйте, з надходженням яких повітряних мас на територію України пов'язані: зимою – безхмарна морозна погода, весною та восени – заморозки, літом (на півдні) посуха
- морських тропічних
 - морських помірних
 - континентальних тропічних
 - арктичних
283. Які типи лісів ростуть на урочищах притерасних заплав, заплав із заболоченими ґрунтами
- березняки
 - вільшняки
 - гаї з верби білої
 - рамені
284. Чорне море є залишком океану
- Тетіс
 - Панталаса
 - Палеотетіс

- Япетус
- 285. По лінії яких міст проходить межа між смугами високого і низького атмосферного тиску над територією України
 - Харків-Дніпропетровськ-Одеса
 - Луганськ-Дніпропетровськ-Балта
 - Маріуполь-Дніпропетровськ-Чернівці
 - Донецьк-Нікополь-Балта
- 286. Найбільший в Україні артезіанський басейн
 - Причорноморський
 - Волино-Подільський
 - Дніпровсько-Донецький
 - Карпатський
- 287. Озеро лиманного походження
 - Світязь
 - Сакське
 - Ялпуг
 - Синевир
- 288. Назвіть найбільші болота Чернігівського Полісся
 - Замглай
 - Переброди
 - Остерське
 - Черемське
- 289. Найбільші площі еродованих ґрунтів знаходяться на
 - Подільській височині
 - Волинській височині
 - схилах Середньоруської височини
 - Приазовській височині
- 290. Які річки течуть у лісостеповій зоні
 - Інгулець і Псел
 - Прип'ять і Дністер
 - Салгір і Тетерів
 - Сула і Рось
- 291. Найтиповіша тварина кримських лісів серед копитних ссавців
 - сайгак
 - олень благородний
 - лось
 - косуля
- 292. Кримські гори – система асиметричних хребтів, що мають назву
 - яйли
 - верховини
 - куести
 - полонини
- 293. Опільські ландшафти поширені
 - сухий степ
 - передгір'я Кримських гір
 - зона широколистяних лісів
 - Закарпаття
- 294. На верхніх схилах Карпат поширений тип лісу
 - акацієвий
 - смерековий
 - буковий
 - сосновий
- 295. Назвіть характерний фізико-географічний процес для Новгород-Сіверського Полісся
 - карст
 - ерозія
 - поди
 - суфозія
- 296. Назвіть річки, що протікають через зону мішаних лісів
 - Інгулець і Псел
 - Прип'ять і Десна
 - Салгір і Тетерів
 - Сула і Рось
- 297. Яке водосховище на Дніпрі є найбільшим за об'ємом води
 - Кременчуцьке
 - Дніпродзержинське
 - Дніпровське
 - Каховське
- 298. Через які населені пункти проходить умовна межа між лісостепом і степом
 - Тирасполь – Новоукраїнка – Кіровоград – Балаклія - Куп'янськ
 - Одеса – Миколаїв – Нікополь - Запоріжжя - Артемівськ - Лисичанськ
 - Роздільна – Вознесенськ - Кривий Ріг-Запоріжжя-Маріуполь
 - Володимир – Волинський – Луцьк - Житомир-Київ – Ніжин - Глухів
- 299. Що є спільним у природі Карпатських і Кримських гір

- утворилися у герцинську складчастість
 - належать до середньовисоких гір
 - наявність вулканізму як прояву сучасних ендегенних процесів
 - спостерігається найменша кількість опадів на території України
300. Середньорічна кількість опадів у степовій зоні України становить
- 50-100 мм
 - 400-500 мм
 - 500-700 мм
 - 1000-1200 мм
301. Які види дикорослих рослин занесено до Червоної книги України
- цмин
 - цибуля ведмежа
 - конвалія
 - тирлич жовтий
302. Яка глибина залягання ґрунтових вод у лісостеповій зоні України
- 3-4 м
 - 2-3 м
 - 5-6 м
 - 6-15 м