|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Текст завдання | Відповіді |
| 1 | Які пошукові передумови пов'язані, з віком різних свит або датованих стратиграфічними даними інтрузій, що містять у собі корисну копалину? | А) Магматичні  Б) Літолого-фаціальні  В) Стратиграфічні  Г) Структурно-тектонічні  Д) Геохімічні |
| 2 | Які геологічні передумови стосуються всіх типів родовищ і виражаються в металогенічних (мінерагенічних) епохах зруденіння, специфічних для кожного типу корисної копалини? | А) Точкові  Б) Локальні  В) Місцеві  Г) Регіональні  Д) Глобальні |
| 3 | Які геологічні передумови характерні для екзогенних родовищ, приурочених до осадових басейнів? | А) Точкові  Б) Локальні  В) Місцеві  Г) Регіональні  Д) Глобальні |
| 4 | Які геологічні передумови характеризують приуроченість корисних копалин до більш дрібних стратиграфічних підрозділів – світ, ярусів, горизонтів? | А) Точкові  Б) Локальні  В) Місцеві  Г) Регіональні  Д) Глобальні |
| 5 | Які геологічні передумови обумовлені тим, що деякі екзогенні родовища утворюються в певній фізико-географічній і кліматичній обстановці, які встановлюються в основному за складом гірських порід і за викопною фауною. | А) Магматичні  Б) Літолого-фаціальні  В) Стратиграфічні  Г) Структурно-тектонічні  Д) Геохімічні |
| 6 | Для континентальнихумов характерною є наявність: | А) Викопних солей  Б) Кір вивітрювання і карсту  Б) Морської мікрофауни  В) Хемогенних відкладів  Г) Органогенно-хемогенних осадків,  Д) Шаруватості уламкових порід |
| 7 | Для морськихумов характерною є наявність: | А) Перерв в осадконакопиченні  Б) Шаруватості уламкових порід  В) Кір вивітрювання і карсту  Г) Палеонтологічних знахідок наземних тварин  Д) Червоноколірного вигляду уламкових порід |
| 8 | У замкнених басейнах при надходженні в них рудоносних розчинів з навколишніх територій утворюються: | А) Стратиформні родовища  Б) Мідні родовища  В) Свинцево-цинкові родовища  Г) Залізисті кварцити  Д) Золоторудні родовища |
| 9 | У теригенних відкладах поширені: | А) Стратиформні родовища  Б) Мідні родовища  В) Свинцево-цинкові родовища  Г) Залізисті кварцити  Д) Золоторудні родовища |
| 10 | У карбонатних відкладахпереважають: | А) Стратиформні родовища  Б) Мідні родовища  В) Свинцево-цинкові родовища  Г) Залізисті кварцити  Д) Золоторудні родовища |
| 11 | Із кременистими хемогенними осадками асоціюють: | А) Стратиформні родовища  Б) Мідні родовища  В) Свинцево-цинкові родовища  Г) Залізисті кварцити  Д) Золоторудні родовища |
| 12 | Із кременистими хемогенними осадками асоціюють: | А) Стратиформні родовища  Б) Мідні родовища  В) Свинцево-цинкові родовища  Г) Евапоритові відклади  Д) Золоторудні родовища |
| 13 | В арідному кліматі, в умовах інтенсивного випаровування води утворюються: | А) Стратиформні родовища  Б) Мідні родовища  В) Свинцево-цинкові родовища  Г) Евапоритові відклади  Д) Золоторудні родовища |
| 14 | Евапоритові відклади включають: | А) Сульфідні сполуки  Б) Галоїдні сполуки  В) Силікатні сполуки  Г) Фосфатні сполуки  Д) Оксидні сплоуки |
| 15 | Евапоритові відклади включають: | А) Сульфідні сполуки  Б) Хлоридні сполуки  В) Силікатні сполуки  Г) Фосфатні сполуки  Д) Оксидні сплоуки |
| 16 | Евапоритові відклади складають: | А) Родовища нафти  Б) Мідні родовища  В) Свинцево-цинкові родовища  Г) Родовища галіту  Д) Золоторудні родовища |
| 17 | В морських умовах на шельфі формуються: | А) Залізо-марганцеві конкреції  Б) Залізні оолітові руди  В) Вугільні родовища (паралічний тип вугілля)  Г) Горючі сланці, марганцеві і фосфорні руди  Д) Родовища кори вивітрювання |
| 18 | В прибережно-морських умовах формуються (Керченське, Аятське родовища): | А) Глауконіт  Б) Залізні оолітові руди  В) Вугільні родовища (паралічний тип вугілля)  Г) Горючі сланці, марганцеві і фосфорні руди  Д) Родовища кори вивітрювання |
| 19 | В дельтах річок формуються (Лісаковське родовище): | А) Глауконіт  Б) Залізні оолітові руди  В) Вугільні родовища (паралічний тип вугілля)  Г) Горючі сланці, марганцеві і фосфорні руди  Д) Родовища кори вивітрювання |
| 20 | У прибережних рівнинах поширені на континентах: | А) Залізо-марганцеві конкреції  Б) Залізні оолітові руди  В) Вугільні родовища (паралічний тип вугілля)  Г) Горючі сланці, марганцеві і фосфорні руди  Д) Родовища кори вивітрювання |
| 21 | На пенепленах розташовані: | А) Залізо-марганцеві конкреції  Б) Залізні оолітові руди  В) Вугільні родовища (паралічний тип вугілля)  Г) Горючі сланці, марганцеві і фосфорні руди  Д) Родовища кори вивітрювання |
| 22 | До глибоководних фацій дна океанів належать: | А) Залізо-марганцеві конкреції  Б) Залізні оолітові руди  В) Вугільні родовища (паралічний тип вугілля)  Г) Горючі сланці, марганцеві і фосфорні руди  Д) Родовища кори вивітрювання |
| 23 | Які геологічні передумови полягають у вивченні особливостей тектонічної будови земної кори, що визначають умови локалізації родовищ? | А) Магматичні  Б) Літолого-фаціальні  В) Стратиграфічні  Г) Структурно-тектонічні  Д) Геохімічні |
| 24 | Які пошукові передумови передбачають взаємозв’язок зруденіння з плутонами, екструзивними, субвулканічними тілами, поясами дайок і малих інтрузій. | А) Магматичні  Б) Літолого-фаціальні  В) Стратиграфічні  Г) Структурно-тектонічні  Д) Геохімічні |
| 25 | Які геологічні передумови полягають у вивченні закономірної поведінки хімічних елементів у земній корі, що обумовлені як властивостями самих елементів, так і фізико-хімічною обстановкою і особливостями геологічних процесів. | А) Геоморфологічні  Б) Літолого-фаціальні  В) Стратиграфічні  Г) Структурно-тектонічні  Д) Геохімічні |
| 26 | Для магматичних природних парагенезисів в ендогенних рудних родовищах характерні: | А) Залізо, силікатний нікель  Б) Берилій і тантал-ніобій  В) Платина і хром  Г) Олово, вольфрам і молібден Д) Залізо, марганець |
| 27 | Для пегматитових природних парагенезисів в ендогенних рудних родовищах характерні: | А) Залізо, силікатний нікель  Б) Берилій і тантал-ніобій  В) Платина і хром  Г) Олово, вольфрам і молібден Д) Залізо, марганець |
| 28 | Для кварц-грейзенових природних парагенезисів в ендогенних рудних родовищах характерні: | А) Залізо, силікатний нікель  Б) Берилій і тантал-ніобій  В) Платина і хром  Г) Олово, вольфрам і молібден Д) Залізо, марганець |
| 29 | Для осадових природних парагенезисів в ендогенних рудних родовищах характерні: | А) Залізо, силікатний нікель  Б) Берилій і тантал-ніобій  В) Платина і хром  Г) Олово, вольфрам і молібден Д) Залізо, марганець |
| 30 | Для родовищ кір вивітрювання характерними природними парагенезисами є: | А) Залізо, силікатний нікель  Б) Берилій і тантал-ніобій  В) Платина і хром  Г) Олово, вольфрам і молібден Д) Залізо, марганець |
| 31 | Які провідні парагенезиси елементів для золота? | А) хром, нікель, кобальт  Б) срібло, миш'як, вісмут, телур  В) мідь, кобальт, нікель або вісмут, срібло, нікель, кобальт  Г) срібло, кадмій  Д) цинк, свинець |
| 32 | Які провідні парагенезиси елементів для платини? | А) хром, нікель, кобальт  Б) срібло, миш'як, вісмут, телур В) мідь, кобальт, нікель або вісмут, срібло, нікель, кобальт  Г) срібло, кадмій  Д) цинк, свинець |
| 33 | Які провідні парагенезиси елементів для урану? | А) хром, нікель, кобальт  Б) срібло, миш'як, вісмут, телур В) мідь, кобальт, нікель або вісмут, срібло, нікель, кобальт  Г) срібло, кадмій  Д) цинк, свинець |
| 34 | Які провідні парагенезиси елементів для поліметалевих руд? | А) хром, нікель, кобальт  Б) срібло, миш'як, вісмут, телур В) мідь, кобальт, нікель або вісмут, срібло, нікель, кобальт  Г) срібло, кадмій  Д) цинк, свинець |
| 35 | Які пошукові передумови визначаються наявністю просторового зв'язку родовищ корисних копалин із давніми і сучасними формами рельєфу? | А) Геохімічні  Б) Літолого-фаціальні  В) Стратиграфічні  Г) Структурно-тектонічні  Д) Геоморфологічні |
| 36 | До прямих пошукових ознак відносяться: | А) Геоморфологічні ознаки  Б) Ботанічні ознаки  В) Вторинні ореоли і потоки розсіювання  Г) Геофізичні аномалії  Д) Навколорудні зміни гірських порід |
| 37 | До опосередкованих пошукових ознак відносяться: | А) Виходи корисної копалини на поверхню  Б) Первинні ореоли розсіювання  В) Вторинні ореоли і потоки розсіювання  Г) сліди старих гірничих робіт  Д) мінерали-індикатори |
| 38 | До рудних виходів, які складені мінералами, що практично стійкі в зоні вивітрювання, можна віднести родовища: | А) Лімоніту  Б) Бокситу  В) Піролюзиту  Г) Малахіту  Д) Церуситу |
| 39 | До рудних виходів, у яких рудні мінерали окислюються, але залишаються на місці і переходять в іншу мінеральну форму, можна віднести родовища: | А) Лімоніту  Б) Бокситу  В) Хроміту  Г) Малахіту  Д) Золота |
| 40 | До рудних виходів, відносяться руди, складені нестійкими мінералами, які розчиняються і основному розсіваються, можна віднести родовища: | А) Лімоніту  Б) Бокситу  В) Піролюзиту  Г) Малахіту  Д) Церуситу |
| 41 | Які ореоли і потоки розсіювання виникають у всіх типах пухких відкладів від елювіальних до льодовикових при руйнуванні хімічно стійких у зоні гіпергенезу корисних копалин? | А) Сольові  Б) Механічні  В) Гідрогеохімічні  Г) Газові  Д) Біогеохімічні |
| 42 | Які ореоли розсіювання зазвичай характеризуються перевагою великоуламкового матеріалу, особливо якщо утворюються за рахунок міцних, стійких проти хімічного вивітрювання руд, що залягають у більш пухких вміщуючих породах? | А) Алювіальні  Б) Елювіальні  В) Валунно-льодовикові  Г) Механічні  Д) Делювіальні |
| 43 | Які ореоли і потоки розсіювання утворюються за рахунок фізичного вивітрювання рудних тіл і переміщення продуктів руйнування по схилу. | А) Алювіальні  Б) Елювіальні  В) Валунно-льодовикові  Г) Механічні  Д) Делювіальні |
| 44 | Які потоки розсіювання утворюються за рахунок перенесення, переробки і сортування відкладів водними потоками? | А) Алювіальні  Б) Елювіальні  В) Валунно-льодовикові  Г) Сольові  Д) Делювіальні |
| 45 | Які ореоли утворюються за рахунок механічного руйнування родовищ і перенесення рудних уламків на певну відстань льодовиком, що рухається? | А) Алювіальні  Б) Елювіальні  В) Валунно-льодовикові  Г) Механічні  Д) Делювіальні |
| 46 | Які ореоли формуються в результаті хімічних процесів розкладання, розчинення, перенесення, перевідкладення речовини в оточуючих породах? | А) Атмогеохімічні  Б) Біогеохімічні  В) Гідрогеохімічні  Г) Атмогеохімічні  Д) Сольові |
| 47 | В утворенні яких ореолів важливе значення мають кліматичні умови району і, у першу чергу, співвідношення між кількістю атмосферних опадів і величиною випаровування? | А Атмогеохімічних)  Б) Біогеохімічних  В) Механічних  Г) Гідрогеохімічних  Д) Сольових |
| 48 | Які ореоли утворюються за рахунок розчинення і виносу хімічних елементів та їхніх сполук із рудних тіл і супровідних первинних і вторинних ореолів розсіювання? | А) Сольові  Б) Механічні  В) Гідрогеохімічні  Г) Атмогеохімічні  Д) Біогеохімічні |
| 49 | Які ореоли розсіювання концентруються в ґрунтовому повітрі, приповерхньому шарі атмосфери і являють собою локальне збагачення паро- і газоподібними сполукими, що пов'язані з корисними копалинами? | А) Атмогеохімічні  Б) Механічні  В) Гідрогеохімічні  Г) Сольові  Д) Біогеохімічні |
| 50 | Які ореоли розсіювання обумовлені акумуляцією рослинами мікроелементів із ґрунту і підземних вод, з підвищенням їхніх вмістів іноді в десятки і сотні разів та являють собою ділянки поширення рослин і їхніх залишків, що несуть підвищені вмісти хімічних елементів, характерних для родовищ та їхніх первинних і вторинних ореолів розсіювання? | А) Атмогеохімічні  Б) Механічні  В) Гідрогеохімічні  Г) Сольові  Д) Біогеохімічні |
| 51 | Які навколорудні зміни порід характерні для родовищ заліза, міді, свинцю і цинку, вольфраму (шеєліта) і молібдену, бору? | А) Окварцювання  Б) Березитизація  В) Скарнування  Г) Грейзенізація  Д) Серпентинізація |
| 52 | Які навколорудні зміни порід супроводжують певне рудне мінералоутворення: каситериту, вольфраміту, шеєліту, молібденіту, берилу, танталіту-колумбіту та іноді самородного вісмуту? | А) Окварцювання  Б) Березитизація  В) Скарнування  Г) Грейзенізація  Д) Серпентинізація |
| 53 | Які навколорудні зміни порід виникають при гідротермальному перетворенні ультраосновних порід: олівінітів, перидотитів, піроксенітів. з утворенням родовищ хризотил-азбесту і тальку? | А) Окварцювання  Б) Березитизація  В) Скарнування  Г) Грейзенізація  Д) Серпентинізація |
| 54 | При яких навколорудних змінах порід відбувається утворення так званих вторинних кварцитів, в яких з різко переважним кварцом присутній серицит, каолініт, андалузит, алуніт, пірофіліт, а також рутил, турмалін і рудні мінерали? | А) Окварцювання  Б) Березитизація  В) Скарнування  Г) Грейзенізація  Д) Серпентинізація |
| 55 | Які навколорудні зміни порід супроводжують утворення золоторудних жильних родовищ і деяких молібденових, вольфрамових, мідних родовищ? | А) Окварцювання  Б) Березитизація  В) Скарнування  Г) Грейзенізація  Д) Серпентинізація |
| 56 | При пошуках яких родовищ кварц, барит, флюорит, карбонати є мінералами-індикаторами? | А) Алмазних  Б) Рідкіснометалевих і золоторудних  В) Платинових  Г) Рідкіснометалевих літій-тантал-ніобієвих  Д) Золоторудних і золото-платиноїдних об'єктів |
| 57 | При пошуках яких родовищ піропи і пікроільменіти є мінералами-індикаторами? | А) Алмазних  Б) Рідкіснометалевих і золоторудних  В) Платинових  Г) Рідкіснометалевих літій-тантал-ніобієвих  Д) Золоторудних і золото-платиноїдних об'єктів |
| 58 | При пошуках яких родовищ хромшпінеліди є мінералами-індикаторами? | А) Алмазних  Б) Рідкіснометалевих і золоторудних  В) Платинових  Г) Рідкіснометалевих літій-тантал-ніобієвих  Д) Золоторудних і золото-платиноїдних об'єктів |
| 59 | При пошуках яких родовищ лепідоліти і різнобарвні турмаліни є мінералами-індикаторами? | А) Алмазних  Б) Рідкіснометалевих і золоторудних  В) Платинових  Г) Рідкіснометалевих літій-тантал-ніобієвих  Д) Золоторудних і золото-платиноїдних об'єктів |
| 60 | При пошуках яких родовищ пірит і арсенопірит є мінералами-індикаторами? | А) Алмазних  Б) Рідкіснометалевих і золоторудних  В) Платинових  Г) Рідкіснометалевих літій-тантал-ніобієвих  Д) Золоторудних і золото-платиноїдних об'єктів |