**КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «ЕКОЛОГІЯ ГІРНИЧОГО ВИРОБНИЦТВА»**

1. Гірнича справа –це:

2. Які основні принципи екологізації гірничого виробництва?

3. Оберіть варіант який відноситься до класу І впливу гірництва на природу відповідно до класифікації японського вченого Накао?

4. До профілактичних заходів для охорони підземних вод відносять:

5. Для добування твердих корисних копалин використовуються такі фізичні процеси як:

6. Які зміни спостерігаються в гірничопромислових ландшафтах під

дією гірничодобувної промисловості та металургії?

7. Оберіть основні порушення землі при розвідці родовищ корисних копалин:

немає правильної відповіді.

8. Забруднення повітряного середовища в підземних виробках шахт відбувається внаслідок:

9. Забруднення повітряного середовища на технологічному комплексі поверхні шахти здійснюється через:

10. При відкритій розробці корисних копалин екологічні збитки наносяться перш за все:

11. При яких розробках покладів корисних копалин найбільше проявляється геотоксикологічний вплив гірничого виробництва на людину?

12. Що утворюється на місцях видобування корисних копалин відкритим способом?

13. Канави – це:

14. Комплекс робіт, направлених на відновлення продуктивності і господарської цінності порушених земель називають:

15. Які чинники, впливають на відкриту розробку родовищ корисних копалин?

16. Скільки є груп деформації уступів (бортів) кар’єрів?

17. До першої групи деформації уступів (бортів) кар’єрів відносять такі деформації:

18. До другої групи деформації уступів (бортів) кар’єрів відносять такі деформації:

19. За дебітом газові фонтани поділяються на:

20. Охорона підземних вод включає:

21. Назвіть основні технологічні процеси при свердловинному гідродобуванні?

22. При гірничотехнічній рекультивації на землях бурових майданчиків треба:

23. В надрах Землі вода знаходиться в найрізноманітних станах, з яких виділяють такі її види:

24. На які групи ділиться вільна вода?

25. Вода в твердому стані поділяється на:

26. Капілярна вода поділяється на такі класи:

27. Лікувальні мінеральні води поділяють на дві великі групи:

28. За температурою і агрегатним (фазовим) станом в нашій країні теплоенергетичні води поділяють на:

29. Для вирішення завдань, пов'язаних з охороною підземних вод, завжди приходиться виконувати такі роботи:

30. Гравітаційна вода поділяється на:

31. По ступеню екологічності вживані системи водозбору і водовідливу можна класифікувати на:

32. Температура суміші міських і виробничих стічних вод в місці випуску не повинна перевищувати:

33. Охорона природних вод здійснюється шляхом виконання комплексу, заходів під постійним контролем санітарних, гідрологічних та гідрогеологічних установ стосовно їх якості та стану а саме:

34. Для створення завіс в масиві порід прокладають глибокі щілини, які заповнюють водонепроникними, а в багатьох випадках і міцними матеріалами, а саме:

35. Потужність осушених порід може сягати:

36. Основними заходами попередження і припинення подальшого зниження рівня підземних вод і опускання земної поверхні є:

37. Забруднення підземних вод здебільшого відбувається через:

38. Досить часто забруднюються якісні питні і лікувальні мінеральні води внаслідок:

39. Боротьба з забрудненням може бути:

40. Для вирішення завдань, пов'язаних з охороною підземних вод, завжди приходиться виконувати такі роботи:

все перераховано

41. Назвіть призвіще вченого, за словами якого, ґрунт – це основа організації біосфери:

42. Земля витрачається для безпосереднього проведення:

43. Що не є формою рельєфу?

44. Внаслідок прямого та опосередкованого впливу відкритих гірничих робіт на землі (ландшафти) виникають негативні екологічні наслідки:

45. Техногенне родовище це:

46. Види порушень земної поверхні - канави якої вони форми рельєфу?

47. Види порушень земної поверхні – траншеї, якої вони форми рельєфу?

48. Види порушень земної поверхні - відвали, якої вони форми рельєфу?

49. Мінеральні відходи гірничопромислового комплексу – це:

50. Скупчення мінеральних речовин на поверхні Землі або в гірничих виробленнях, які є відходами гірничого, збагачувального, металургійного та інших виробництв і придатні по кількості та якості для промислового використання, називається:

51. Найбільша кількість промислових техногенних відходів утворюється в гірничо-видобувній промисловості. Обсяги накопичення відходів у відвалах, що знаходяться на балансі підприємств, становлять 5,5 млрд.т, об’єми яких найбільш сконцентровані в:

52. Україна є сировинною базою таких важливих корисних копалин, як:

53. Основні вимоги до охорони надр:

54. Шум на гірничих підприємствах створюють?

55. Найбільш шумними є?

56. Платниками рентної плати за користування надрами для видобування корисних копалин є:

57. У формулі для розрахунку ренти за користування надрами, рента позначається:

58. Документ в якому декларуються платежі за ренту називається:

59. Декларацію та розрахунок із ренти за надрокористування для видобування корисних копалин подають:

60. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. В рядку №2 до декларації з ренти, вказується:

61. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. В якому рядку вказується вид (назва) корисної копалини, зазначений у спеціальному дозволі:

62. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. У рядку 15 зазначають:

63. Величина ставки рентної плати позначається:

64. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. Назва регламентуючого документа з питань стандартизації для відповідного виду видобутої корисної копалини (мінеральної сировини), вимоги якого застосовуються платником під час видобування корисної копалини вказується в:

65. Умови виконання яких дозволить позбутися подання звітності з ренти за видобування корисних копалин:

66. Під час виконання договорів про спільну діяльність без утворення юридичної особи платником рентної плати за користування надрами для видобування корисних копалин є:

67. Платниками рентної плати за користування надрами для видобування корисних копалин також є:

68. До платників рентної плати за користування надрами для видобування корисних копалин не належать:

69. Vф при обчисленні ренти за видобування корисних копалин, позначають:

70. Декларацію з ренти подає:

71. Для того, щоб заповнити декларацію спочатку потрібно заповнити:

72. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. Інформація про проведену державну експертизу запасів корисних копалин ділянки надр (номер, дата складання — дд.мм.рррр., рік затвердження запасів корисних копалин) виноситься в :

73. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. В рядок 10.1.1 потрібно записати:

74. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. У разі виправлення помилок заповнюються:

75. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. Кпп позначають:

76. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. Назва товарної продукції гірничого підприємства (марка, сорт тощо) згідно з документом, що регламентує властивості продукції зазначається в:

77. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. Рядок 9 призначений для:

78. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. Витрати пов’язані з доставкою вписуються в:

79. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. Суму штрафу наведено в:

80. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. Рядок 1.1 призначений для записування:

81. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. Код органу місцевого самоврядування за КОАТУУ за місцезнаходженням ділянки надр, з якої видобуті корисні копалини, вказується в:

82. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. Найменування органу, яким видано дозвільний документ, та повне найменування (прізвище, ім’я, по батькові) платника податків згідно з реєстраційними документами, повинно бути зазначене в:

83. До правил заповненн декларації для ренти НЕ входить:

84. Який з кодів потрібен при заповнені декларації до ренти:

85. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. Коригуючий коефіцієнт записується в:

86. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. Рядок 13 має містити інформацію про:

номер дозволу на

87. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. Сума податкового зобов’язання, зазначена в рядку 13 додатка 1 раніше поданої декларації, що узгоджується у зв’язку із самостійним виявленням помилки:

88. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. Визначена ставка рентної плати для виду корисної копалини зазначається в:

89. Правила заповнення рядків додатка 1 до декларації з ренти. Рядок 5.4 повинен місти інформацію про:

90. В загальному декларація до ренти, з урахуванням наявних виправлених помилок повинна складати:

91. Правова норма – це

92. Суб’єктами гірничих відносин – це

93. Гірнича (гірничодобувна) промисловість – це

94. Кількість розвіданих родовищ на території України:

95. 2001 році Україна посідала, яке місце у світі по видобутку вугілля?

96. Сировинною базою калійної промисловості України є родовища:

97. В якій частині України видобувають доломіти?

98. Розробка родовищ корисних копалин – це

99. Лава – це

100. Скільки виявлено в Україні видів корисних копалин?

101. Забої, в яких відбуваються очисні роботи, називають?

102. Система розробки – це

103. Витки мають нахил до горизонталі

104. Гідрологічні порушення навколишнього середовища?

105. Хімічне порушення навколишнього середовища?

106. Геомеханічний вплив – це

107. Порушення гідрології ґрунтів призводить до:

108. При відкритому способі розробки навколо кар’єрів зростає:

109. Забруднення атмосфери при веденні гірничих робіт відбувається головним чином зарахунок:

110. Підраховано, що в середньому в світі щорічно при здійсненні вибухів виділяється біля:

111. Суттєвим джерелом пилогазових забруднень повітря на гірничому об’єкті є:

112. Охорона повітряного простору на території гірничо-добувного або переробного підприємства має здійснюватись:

113. Забрудненими гірничопромисловими (промстоками) називають води:

114. Промислові стічні води характеризуються рядом параметрів:

115. Водокористування – це

116. Водні ресурси включають:

117. Водоспоживання – це

118. Осушення в гірській справі – це

119. Дренаж – це

120. Крізні фільтри – це

121. Водопонижуючі колодязі – це

122. Скільки є способів водопониження:

123. Зі збільшенням глибини гірничих виробок знижується:

124. Водозахист гірських вироблень – це

125. По ступеню екологічності вживані системи водозбору і водовідливу можна класифікувати на

126. Рекультивація земель - це

127. Роботи з рекультивації порушених земель виконують поетапно і поділяють на :

128. Глибина шару торфу, при рекультивації торфовищ повинна становити для вирощування сільськогосподарських культур -

129. Глибина шару торфу, при рекультивації торфовищ повинна становити для лісорозведення-

130. Глибина шару торфу, при рекультивації торфовищ повинна становити для використання під водойми, ставково-рибні господарства та інші цілі -

131. Біологічна рекультивація -

132. Орієнтована потужність шару грунту, що знімається, згідно з науково-методичними рекомендаціями може бути такою для дерново-підзолистих окультурених грунтів, см:

133. Орієнтована потужність шару грунту, що знімається, згідно з науково-методичними рекомендаціями може бути такою для темно – сірих опідзолених грунтів:

134. Орієнтована потужність шару грунту, що знімається, згідно з науково-методичними рекомендаціями може бути такою для каштанових грунтів:

135. На скільки основних видів поділяється біологічна рекультивація?

136. Скільки може сягати тривалість біологічної рекультивації?

137. Оберіть групи придатності розкривних порід грунтів для біологічної рекультивації:

138. Орієнтована потужність шару грунту, що знімається, згідно з науково-методичними рекомендаціями може бути такою для чорноземів звичайних:

139. Орієнтована потужність шару грунту, що знімається, згідно з науково-методичними рекомендаціями може бути такою для чорноземів південних та темно - каштанових грунтів:

140. Орієнтована потужність шару грунту, що знімається, згідно з науково-методичними рекомендаціями може бути такою для ясно - сірих та сірих опідзолених грунтів:

141. Орієнтована потужність шару грунту, що знімається, згідно з науково-методичними рекомендаціями може бути такою для чорноземів типових, вилугованих, опідзолених та реградованих:

142. Яка рекультивація виконується для підготування землі під ріллю, багаторічні насадження чи природні кормові угіддя?

143. Комплекс біологічної рекультивації охоплює:

144. Найпоширенішими вимогами до технічного етапу рекультивації є такі:

145. Технічний етап рекультивації:

146. Технічна рекультивація є комплекс інженерних робіт, до складу якого входять:

147. Скільки % порушених земель слід рекультивувати у зоні поширення родючих чорноземів під ріллю?

148. Скільки % порушених земель відводять під укоси відвалів, терасовидні уступи, підїздні шляхи, протиерозійні споруди?

149. Складовою частиною проекту рекультивації земель є протиерозійні заходи:

150. Оберіть правильне твердження

151. Формування продуктивного ґрунтового і рослинного покривів на відвалах усіх типів відбувається природним шляхом дуже повільно, починаючи з поселення випадкових видів, переважно бур'янової флори. До них належать:

152. Оберіть найбільш правильне твердження

153. Найпоширенішими вимогами до технічного етапу рекультивації є таке як нанесення шару потенційно родючої породи. Скільки він має бути завтовшки в м?

154. Чи є знімання родючого шару ґрунту обов’язковим при всіх видах робіт по видобуванню корисних копалин, промисловому будівництві і т.д.?

155. Найпоширенішими вимогами до технічного етапу рекультивації є таке як покриття відвалів шаром родючого ґрунту. Скільки він має бути завтовшки в см?

156. При технічному етапі рекультивації скільки потрібно років для того щоб, після осідання відвалів вирівнялось, покривалось потенціально родючою породою, шаром ґрунту та передавалось для біологічної рекультивації?

157. Велике значення має глибина насипного гумусованого шару. Скільки см У загальному випадку економічно доцільним є насипання гумусового шару грунту?

158. Що роблять зі знятим шаром землі?

159. Оберіть правильне твердження

160. Які землі підлягають рекультивації?