

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Гігієна праці в машинобудуванні і приладобудуванні"

Категорія: **Гігієна праці**

Кількість запитань: **205**

1. "Тридиміт і кристаболіт утворюються при ..."
2. "Який найбільш гігієнічний спосіб завантаження шихти у вагранку?"
3. "Виготовлення моделей з яких матеріалів супроводжується виділенням в робочу зону найбільш небезпечних сполук?"
4. "Які матеріали використовуються для формування опок?"
5. "Які матеріали використовуються для виготовлення піщано-глинистих стрижнів?"
6. "Найбільш небезпечними при виготовленні стрижнів є в`язучі..."
7. "Стрижні в ливарній формі необхідні для?"
8. "При подрібненні формовочних матеріалів в шарових млинах генерується шум інтенсивністю?"
9. "З гігієнічної точки зору найкращим способом сушіння формувальних матеріалів є..."
10. "З гігієнічної точки зору найкращим типом формувальних машин є..."
11. "Які шкідливі фактори мають місце при машинному формуванні опок?"
12. "Що входить до складу рідинно-рухливих самозатвердіваючих сумішей для виготовлення стрижнів?"
13. "Яка речовина в рідинно-рухливій самозатвердіваючій суміші для виготовлення стрижнів представляє найбільшу небезпеку?"
14. "Найбільш вираженою дією 6-ти валентного хрому у складі рідинно-рухливої самозатвердіваючої суміші для виготовлення стрижнів на організм є..."

15. "Яка речовина, що виділяється в робочу зону при формовці стрижнів, є найнебезпечнішою?"
16. "З гігієнічної точки зору найкращим з плавильних агрегатів є ..."
17. "Металева шихта, яку завантажують у вагранку, складається з ..."
18. "Який відсоток диоксиду кремнію міститься в вогнетривкій цеглі для футеровки вагранки?"
19. "Які операції передбачає ремонт вагранки?"
20. "Ремонтні роботи всередині вагранки допускається проводити при температурі?"
21. "Яка модифікація диоксиду кварцу, що утворюється у вогнетривкій футеровці вагранки при дії високої температури, має найбільшу фіброгенну активність?"
22. "Кристаліт і тридиміт, які утворюються у вогнетривкій футеровці вагранки при дії високої температури, підсилюють..."
23. "При випусканні металу з вагранки серед речовин, що виділяються в повітря робочої зони, найбільші концентрації має..."
24. "При випусканні металу з вагранки основним випромінюванням є?"
25. "Найбільшим ефективними для захисту атмосферного повітря від пилу у ваграночних газах є..."
26. "Найбільшим ефективними способами для захисту атмосферного повітря від оксиду вуглецю ваграночних газів є..."
27. "Джерелом тепла в електродуговій печі є?"

28. "Чим зумовлений шум при роботі електродугової печі?"
29. "Для очищення викидів від пилу при роботі електродугової печі найбільш ефективним є?"
30. "Джерелом тепла в індукційній печі є?"
31. "Який шкідливий фактор є специфічним при роботі індукційної печі?"
32. "Чим досягається зниження інтенсивності електромагнітного поля, яке генерується в індукційній печі?"
33. "Тігельні печі застосовуються переважно для плавлення..."
34. "Плавлення металу в тігельній печі забезпечується..."
35. "Для локалізації тепла, аерозолі і хімічних речовин, що виділяються при плавленні в тігельній печі, найбільш ефективним є ..."
36. "Одним робітником переносяться ковші з розплавленим металом вагою не більше..."
37. "Двома робітниками переносяться ковші з розплавленим металом вагою не більше..."
38. "При якій мінімальній вазі ковші з розплавленим металом транспортуються краном?"
39. "При заливанні рідкого металу у ковш в робочу зону виділяються..."
40. "Захист заливальника від дії небезпечних факторів досягається за рахунок ..."

41. "Який спосіб руйнування форм є найбільш оптимальним з гігієнічної точки зору?"
42. "При руйнуванні форм на вибивних решітках мають місце?"
43. "З метою локалізації шкідливостей при руйнуванні форм на вибивних решітках найбільш ефективним є ..."
44. "Найбільш гігієнічним способом вибивання стержнів є..."
45. "Звільнення відливок від литників проводиться..."
46. "Очищення відливок проводиться..."
47. "Очищення внутрішньої поверхні відливок здійснюється..."
48. "Шкідливими виробничими факторами при очищенні внутрішньої поверхні відливки пневматичним рубильним молотком є ..."
49. "Найбільш ефективним способом очищення відливок від залишків формовочної суміші є..."
50. "Кокільне лиття - це лиття ..."
51. "Перевагами лиття в кокіль є..."
52. "При литті під тиском в робочу зону виділяються?"
53. "При одержанні відливок з бронзи центробіжним литтям в робочу зону виділяється ..."
54. "Які матеріали застосовуються для виготовлення виплавляючих моделей?"
55. "Обмазування блоків воскових моделей проводиться..."

56. "Обсипання блоків воскових моделей проводиться?"
57. "Яким способом руйнується керамічна оболонка після заливання металу та охолодження?"
58. "При литті з використанням пінополістирольних моделей в повітря робочої зони виділяється?"
59. "При оболонковому литті нагріту металеву модель обсипають?"
60. "Оболонкове лиття - це ..."
61. "Для оздоровлення умов у ливарному виробництві праці використовують заходи, найбільш ефективний з яких є?"
62. "Назвіть основні шкідливі виробничі фактори в ковальсько-пресових цехах?"
63. "Які джерела виділення тепла в ковальських цехах відносяться до відкритих?"
64. "З гігієнічних позицій найменш раціональним способом нагрівання заготовок в ковальських цехах є"
65. "Від чого залежить інтенсивність виділення тепла від нагрівальних печей в ковальських цехах?"
66. "Назвіть найбільш раціональний спосіб боротьби з надлишками тепла в ковальських цехах?"
67. "Основним джерелом високочастотного аеродинамічного шуму в ковальських цехах є..."
68. "Основним джерелом механічного шуму в ковальських цехах є ..."

69. "Найефективнішим заходом зниження ударного шуму на робочих місцях є ..."
70. "Найефективнішим заходом захисту працюючих менш шумних професій ковальського цеху є ..."
71. "Які газоподібні токсичні речовини можуть забруднювати повітря робочої зони при використанні в нагрівальних цехах ковальського цеху рідкого палива (мазуту)?"
72. "При вигоранні технологічних мастил на основі мінеральних масел при гарячій обробці металів тиском можливе забруднення повітряного середовища ..."
73. "З метою зменшення утворення газів при вигоранні технологічних мастил, оптимальним є використанням ..."
74. "З метою раціональної аерації ковальські цехи доцільно розміщувати..."
75. "В яких будівлях найбільш раціонально розміщувати ковальсько-пресові цехи?"
76. "Які види нагрівання застосовуються при термічній обробці металів?"
77. "Які охолоджуючі середовища використовуються при термічній обробці металів?"
78. "Назвіть основні несприятливі фактори, які діють на терміста індукційної нагрівальної печі ..."
79. "Найбільш ефективним засобом боротьби з надлишками тепла в термічних цехах є ..."
80. "Які ділянки термічного цеху слід розміщувати в ізольованих приміщеннях?"

81. "Для ефективної роботи природної вентиляції в термічних цехах необхідно..."
82. "Відділення нітроцементациї (ціанування) необхідно ..."
83. "Зменшення виділення парів кислот від травильних ванн можливе за рахунок ..."
84. "Що покладено в основу класифікації процесів зварювання?"
85. "Назвіть основні класи зварювання..."
86. "Назвіть основні види зварювання термічного класу..."
87. "Назвіть основні види зварювання термомеханічного класу ..."
88. "Назвіть основні види зварювання механічного класу..."
89. "Назвіть основні компоненти, які входять у склад більшості електродних покриттів..."
90. "Які сполуки використовуються в електродних покриттях як шлакоутворюючі?"
91. "Які сполуки використовуються в електродних покриттях як газоутворюючі?"
92. "Які сполуки використовуються в електродних покриттях як розкислюючі?"
93. "Які сполуки використовуються в електродних покриттях як в'язучі?"
94. "Які види електродних покриттів найбільш часто використовуються?"
95. "Назвіть основні компоненти рудно-кислих покриттів..."
96. "Назвіть основні компоненти основних (фтористо-кальційових) покриттів..."

97. "Назвіть основні компоненти рутилових покриттів..."
98. "Назвіть основні компоненти органічних покриттів..."
99. "Чи належить бавовняна пряжа до органічних покриттів?"
100. "Чи входить кремнезем до рутилових покриттів?"
101. "Чи належать карбонат кальцію і магнію до основних покриттів?"
102. "Чи входять до складу рудно-кислих покриттів оксиди заліза та марганцю?"
103. "Феросполуки в покритті електродів є компонентом ..."
104. "Дерев'яна мука і бавовна в покритті електродів є компонентом ..."
105. "Чи входять до складу більшості електродних покриттів газоутворюючі компоненти?"
106. "Чи входять до складу більшості електродних покриттів розкисляючі компоненти?"
107. "Як часто використовують рудно-кислі покриття електродів?"
108. "Які шкідливості формуються за рахунок горіння електричної дуги при дугових видах зварювання?"
109. "Які шкідливості формуються за рахунок розплавлювання електрода і його покриття?"
110. "Для яких видів зварювання характерне інфрачервоне випромінювання?"
111. "При яких видах зварювання інтенсивність інфрачервоного випромінювання найбільша?"

112. "При яких видах зварювання генерується найбільший рівень шуму?"
113. "При яких видах зварювання статичне навантаження мінімальне?"
114. "При яких видах зварювання виділяється максимальна кількість аерозолі?"
115. "При яких видах зварювання має місце несприятливий мікроклімат?"
116. "Для яких видів зварювання ведучим фактором є електромагнітне поле?"
117. "При яких видах зварювання потенційну небезпеку представляє радіаційний фактор?"
118. "Як діляться флюси за їх складом?"
119. "Основними компонентами плавлених флюсів є ..."
120. "Які гази використовуються при автоматичному і напівавтоматичному зварюванні в середовищі захисних газів?"
121. "Яке основне призначення щитка електрозварювальника?"
122. "З якою метою фарбуються спеціальними фарбами внутрішні стінки зварювальної kabіни?"
123. "При ручному дуговому зварюванні з метою доцільно використовувати ..."
124. "Ефективність місцевих витяжних пристроїв при ручному дуговому зварюванні складає ..."
125. "Площа в стаціонарній зварювальній kabіні на одного зварювальника складає ..."

126. "Назвіть найменш ефективний місцевий витяжний пристрій при зварюванні в стаціонарній кабіні?"
127. "При яких видах зварювання найбільш ефективні малогабаритні відсоси, вбудовані в зварювальну апаратуру?"
128. "Яке основне призначення металопокриття?"
129. "Назвіть основні способи металопокриття?"
130. "Які способи попередньої обробки поверхні виробів перед гальванопокриттям застосовуються?"
131. "Якими методами здійснюється механічне очищення поверхонь перед металопокриттям?"
132. "Хімічне очищення перед металопокриттям полягає в ..."
133. "Найбільш небезпечними розчинниками, які застосовуються для знежирення перед металопокриттям, є "
134. "Які хімічні сполуки використовуються для лужного знежирення перед металопокриттям?"
135. "Які хімічні сполуки використовуються для травлення перед металопокриттям?"
136. "Які електроліти представляють найбільшу небезпеку?"
137. "Яка основна причина виносу в повітря туману електроліту і продуктів хімічних реакцій в гальванічному виробництві?"
138. "Який метал найчастіше використовується для гальванопокриття господарського посуду?"

139. "Дифузійне покриття здійснюється шляхом ..."
140. "В яких приміщеннях повинні розміщуватися гальванічні цехи (дільниці)?"
141. "В гальванічних цехах слід передбачити ..."
142. "Обладнання гальванічних цехів повинно займати площу приміщення не більше ..."
143. "В гальванічних цехах підлога повинна мати ухил до центру на ..."
144. "Односторонній бортовий відсос обладнується при ширині гальванічної ванни ..."
145. "Двосторонній бортовий відсос обладнується при ширині гальванічної ванни..."
146. "Односторонній бортовий відсос із здуванням обладнується при ширині гальванічної ванни ..."
147. "Швидкість руху повітря в бортових відсосах повинна бути ..."
148. "За рахунок чого можливе зменшення виділення газів, парів з поверхні електроліту і розчину кислот?"
149. "Яке співвідношення припливу і витяжки повітря повинно бути в гальванічних цехах?"
150. "В травильних відділеннях гальванічних цехів в верхню зону рекомендується подавати"
151. "Якими матеріалами футеруються ванни для травлення?"
152. "При приготуванні травильних розчинів необхідно дотримуватися правил?"

153. "Пролиту на підлогу кислоту необхідно?"
154. "Знешкодження ціанистих стоків гальванічних цехів проводиться ..."
155. "Знешкодження тари, обладнання і підлоги, забруднених розчинами ціанистих електролітів, проводиться ..."
156. "Чим проводиться знешкодження хромових стоків гальванічних цехів?"
157. "При попаданні лугу в очі необхідно..."
158. "При попаданні кислоти в очі і на шкіру необхідно..."
159. "При попаданні хромового електроліту в очі необхідно..."
160. "Якими засобами захисту шкіри повинні користуватися робітники гальванічних цехів?"
161. "Назвіть основне призначення лакофарбних покриттів ..."
162. "Лакофарбні матеріали - це багатокомпонентні суміші, основними інгредієнтами яких є ..."
163. "Які розчинники в лакофарбних матеріалах найбільш токсичні?"
164. "Які пігменти в лакофарбних матеріалах найменш токсичні?"
165. "Які плівкоутворювачі в лакофарбних матеріалах є найбільш небезпечні?"
166. "Ступінь забруднення повітря при фарбувальних роботах залежить від..."
167. "При нанесенні лакофарбних матеріалів методом розпилювання в повітрі робочої зони можуть знаходитися компоненти..."

168. "Які компоненти лакофарбних матеріалів практично при всіх видах нанесення найбільш інтенсивно забруднюють повітря робочої зони ..."
169. "Який метод ручного механізованого фарбування супроводжується найбільшими втратами і найбільшим забрудненням повітря робочих приміщень?"
170. "Найбільш несприятливим виробничим фактором при фарбуванні ручними розпилювачами є..."
171. "При фарбуванні методом ручного розпилення забороняється використання лакофарбних матеріалів, які містять?"
172. "При фарбуванні внутрішніх поверхонь пасажирських вагонів забороняється використання лакофарбних матеріалів, що містять ..."
173. "Основною умовою забезпечення регламентованої чистоти повітря на робочому місці при фарбуванні ручним розпиленням є ..."
174. "Фарбування методом безповітряного розпилення дозволяє..."
175. "Які операції при фарбуванні виробів автоматизованими методами найбільш працеемні?"
176. "Назвіть способи сушіння лакофарбних покриттів в машинобудуванні..."
177. "Найефективнішими заходами оздоровлення умов праці малярів є ..."
178. "В супроводжувальному документі на партію лакофарбних матеріалів повинно бути вказано..."
179. "Які ранні прояви несприятливої дії комплексу виробничих факторів найбільш часто виявляються у малярів?"

180. "Назвіть основні групи металообробних верстатів в залежності від виду ріжучого інструменту?"
181. "Які основні виробничі операції виконуються верстатниками?"
182. "Що зумовлює інтенсивність пиловиділення при роботі металоріжучого обладнання?"
183. "Назвіть основні джерела шуму металообробного обладнання?"
184. "Від чого залежить рівень шуму на робочих місцях при роботі металоріжучих верстатів?"
185. "Що визначає характер праці верстатників, важкість і напруженість?"
186. "Що сприяє зростанню статичного навантаження при роботі на металообробному обладнанні?"
187. "Чим необхідно проводити очищення металоріжучого верстата від стружки чи іншого забруднення?"
188. "З яких компонентів складаються круги для шліфування?"
189. "Що використовується для з'єднання зерен і зміцнення абразивних кругів?"
190. "Основними несприятливими факторами при роботі на шліфувальних верстатах є ..."
191. "Від яких факторів залежить концентрація пилу в робочій зоні при роботі на шліфувальних верстатах?"
192. "Основною вимогою до укриття (кожуху) абразивного круга, який використовується для шліфування і заточування є ..."

193. "Назвіть основні класи мастильно-охолоджуючих рідин і технічних мастил?"
194. "При роботі на верстатах з використанням мастильно-охолоджуючих рідин і технічних мастил в повітрі робочої зони знаходяться ..."
195. "При використанні олійних мастильно-охолоджуючих рідин з температурним режимом вище 300 гр. С обов'язковому контролю в повітрі робочої зони підлягають..."
196. "При застосуванні водоемульсійних мастильно-охолоджуючих рідин з температурним режимом вище 300 гр. С обов'язковому контролю в повітрі робочої зони підлягають?"
197. "Ступінь забруднення повітря робочої зони мастильно-охолоджуючими рідинами і продуктами їх деструкції залежить від ..."
198. "Які відомості повинні бути в технічному паспорті на партію мастильно-охолоджуючих рідин, що поступає на підприємство?"
199. "Як часто необхідно проводити контроль за біостійкістю при застосуванні водних мастильно-охолоджуючих рідин?"
200. "Який вплив може учинити забруднена мікробами мастильно-охолоджуюча рідина?"
201. "У разі мікробного забруднення мастильно-охолоджуючі рідини піддають ..."
202. "Які пристрої повинна мати система циркуляції мастильно-охолоджуючих рідин і технічних мастил?"
203. "Які захисні пристрої повинні бути на металообробному обладнанні, де використовується мастильно-охолоджуюча рідина?"

204. "Як проводиться очищення технологічного обладнання і тари, забруднених мастильно-охолоджуючими рідинами?"

205. "Як проводиться очищення спецодягу, забрудненого мастильно-охолоджуючими рідинами?"