

PRZYKŁADOWE PYTANIA

1. Jaki metal znajduje się w akumulatorze?
2. Oleje przekładniowe, omów zastosowanie.
3. Jak zbudowany jest wałek rozrządu?
4. Do czego służy ciśnieniomierz?
5. Jaki metal znajduje się w akumulatorze?
6. Wymień rodzaje podnośników samochodowych.
7. Podaj narzędzia pomiarowe stosowane w warsztacie samochodowym.
8. Wymień urządzenia diagnostyczne.
9. Opisz budowę tłoka.
10. W jakim silniku spalinowym na jeden cykl pracy przypada jeden obrót wału korbowego?
11. Jakie są przyczyny nadmiernego luzu w układzie kierowniczym?
12. Wymień środki zmniejszające tarcie.
13. Omów zastosowanie materiałów izolacyjnych w nadwoziu samochodowym.
14. Co to jest korozja?
15. Podaj materiały stosowane w instalacjach elektrycznych.
16. Co to są oleje przekładniowe, omów ich zastosowanie.
17. Wymień maszyny i narzędzia, jakich używamy do naprawy bloków silnika.
18. Podaj rodzaje wiertarek.
19. Omów zastosowanie prasy hydraulicznej.
20. Podaj rodzaje wkrętaków.
21. Do czego służy ciśnieniomierz?
22. Wymień podnośniki stosowane w warsztacie samochodowym.
23. Jaki metal znajduje się w akumulatorze?
24. Podaj elektryczne narzędzia pomiarowe.
25. Z czego są wykonane sprężyny i resory?
26. Podaj materiał podstawowy do produkcji olejów i smarów.
27. Omów zastosowanie materiałów izolacyjnych w nadwoziu samochodowym.
28. Omów stanowisko do wymiany olejów i smarowania – wyposażenie.
29. Wymień rodzaje szlifierek i omów ich zastosowanie.
30. Podaj narzędzia pneumatyczne stosowane w warsztacie samochodowym.
31. Wymień urządzenia diagnostyczne.
32. Do czego służy ciśnieniomierz?
33. Co to jest analiza spalin?
34. Kiedy mówi się o zawieszeniu zależnym, a kiedy niezależnym?
35. Opisz wyposażenie stołu, na którym będziesz wykonywał naprawy podzespołów.
36. Do czego służy klucz dynamometryczny? Podaj przykłady.
37. Wymień rodzaje podnośników samochodowych.
38. Jaka jest różnica między silnikiem benzynowym a silnikiem wysokoprężnym?
39. Wymień materiały stosowane w budowie samochodów.
40. Co to jest stał łożyskowa?
41. Jakie czynności należy wykonać po wymianie końcówki drążka?
42. Wymień podstawowe narzędzia i urządzenia przy naprawie samochodu.
43. Podaj przeznaczenie ściągaczy.
44. Omów zastosowanie smarów w samochodach.
45. Przykłady zastosowania szkła w pojazdach.
46. Omów zastosowanie tworzyw sztucznych w przemyśle motoryzacyjnym.
47. Jakie znasz rodzaje paliw stosowane obecnie w motoryzacji?

48. Czym i w jaki sposób można sprawdzić ciśnienie sprężania w cylindrach?
49. Jakimi przyrządami można zmierzyć kąt wyprzedzenia zapłonu?
50. Co to jest napawanie?
51. Opisz zasadę działania hamulca bębnowego typu Duplex.
52. Wymień rodzaje napędu walka rozrządu.
53. Omów zastosowanie metali kolorowych w samochodzie.
54. Z czego wykonane są tłoki?
55. Omów zastosowanie gumy w samochodach.
56. Podaj materiały stosowane w instalacjach elektrycznych.
57. Podaj materiał podstawowy do produkcji olejów i smarów.
58. Wymień rodzaje urządzeń do mycia części i podzespołów samochodowych.
59. Podaj przeznaczenie ściągaczy.
60. Wyjaśnij rolę amortyzatorów w samochodzie.
61. Jakie są zadania mechanizmu rozrządu.
62. Wymień rodzaje podnośników samochodowych.
63. Omów zastosowanie metali kolorowych w samochodzie.
64. Rodzaje paliw stosowane obecnie w motoryzacji.
65. Jakie znasz rodzaje narzędzi do naprawy głowic?
66. Opisz jak ustawić geometrię zawieszenia pojazdu (kolejność ustawienia parametrów).
67. Co to jest dynamiczny kąt wyprzedzenia zapłonu?
68. Jakie przyczyny mogą powodować grzanie się płynu w układzie chłodzenia?
69. Co to jest statyczny kąt wyprzedzenia zapłonu?
70. Jakie są zadania mechanizmu rozrządu?
71. Jakie mamy układy hamulcowe?
72. Kiedy mówi się o zawieszeniu zależnym, a kiedy niezależnym?
73. Co to jest analiza spalin?
74. Do czego służy ciśnieniomierz?
75. Omów regulację luzów zaworów.
76. Co to jest zbieżność kół, a co nazywamy rozbieżnością – wyjaśnij różnice.
77. Jakie są metody mierzenia twardości metali?
78. Jakie płyny stosowane są w samochodzie?
79. Do czego potrzebny jest mechanizm różnicowy w samochodzie?
80. Jakie są przyczyny nadmiernej temperatury tarcz hamulcowych?
81. Wymień stosowane elementy sprężyste w zawieszeniu.
82. Wymień podnośniki stosowane w warsztacie samochodowym.
83. Wymień urządzenia do smarowania i wymiany oleju.
84. Wymień rodzaje podnośników samochodowych.
85. Co nazywamy kątem pochylenia sworznia zwrotnicy?
86. Opisz, z jakich elementów składa się hamulec hydrauliczny, omów zasady działania.
87. Do czego służy sprzęgło?
88. Co to jest brąz?
89. Jakie jest zastosowanie prasy hydraulicznej?
90. Wymień urządzenia diagnostyczne.
91. Omów stanowisko do wymiany olejów i smarowania – wyposażenie.
92. Jak jest zastosowanie materiałów izolacyjnych w nadwoziu samochodowym?
93. Omów zastosowanie metali kolorowych w samochodzie.
94. Omów zasadę działania hamulca pomocniczego.
95. Podaj jakie mogą być przyczyny poślizgu sprzęgła.
96. Objaśnij budowę kolumny Mac Person.
97. Do czego służy czujnik zegarowy? Podaj dokładność pomiaru.
98. Wymień podnośniki stosowane w warsztacie samochodowym.

99. Co to jest brąz?
100. Podaj narzędzia pneumatyczne stosowane w warsztacie samochodowym.
101. Omów stanowisko do wymiany olejów i smarowania – wyposażenie.
102. Co nazywamy kątem pochylenia koła?
103. Jakie objawy towarzyszą uszkodzeniom wału napędowego, omów sposoby naprawy.
104. Wymień podstawowe urządzenia diagnostyczne.
105. Do czego służy ciśnieniomierz?
106. Wymień maszyny i narzędzia, jakich używamy do naprawy bloków silnika.
107. Omów zastosowanie prasy hydraulicznej.
108. Wymień podnośniki stosowane w warsztacie samochodowym.
109. Jakie znasz rodzaje olejów używanych w motoryzacji?
110. Z czego wykonane są tłoki?
111. Podaj materiały stosowane w instalacjach elektrycznych.
112. Omów zastosowanie materiałów ściernych.
113. Co nazywamy kątem wyprzedzenia sworznia zwrotnicy – dlaczego jest potrzebny?
114. Wymień podnośniki stosowane w warsztacie samochodowym.
115. Omów w jaki sposób można zmierzyć kąt wyprzedzenia zapłonu.
116. Do czego służy sprzęgło?
117. Omów oleje przekładniowe oraz ich zastosowanie.
118. Podaj elektryczne narzędzia pomiarowe.
119. Jakie czynności należy wykonać po wymianie końcówki drążka?
120. Co to jest korektor siły hamowania?
121. Na czym polega działanie układu wspomaganie hamulców hydraulicznych?
122. Wymień środki zmniejszające tarcie.
123. Podaj materiały stosowane w instalacjach elektrycznych.
124. Co to są oleje przekładniowe, omów ich zastosowanie.
125. Jakie urządzenia służą do kontroli układu hamulcowego?
126. Opisz urządzenie do badania amortyzatorów w samochodzie.
127. Jak należy ustawić zapłon w samochodzie z silnikiem czterosuwowym?
128. Opisz z jakich elementów składa się hamulec pneumatyczny.
129. Podaj narzędzia pneumatyczne stosowane w warsztacie samochodowym.
130. Jaki jest stosunek obrotów wału korbowego do walka rozrządu?
131. Wymień podstawowe urządzenia diagnostyczne.
132. Podaj materiały stosowane w instalacjach elektrycznych.
133. Omów zastosowanie gumy w samochodach?
134. Do czego służy ciśnieniomierz?
135. Podaj narzędzia do połączeń stałych (nierozłącznych).
136. Opisz przyrządy i narzędzia używane podczas naprawy przednich zawiesznień.
137. W jakim silniku spalinowym na jeden cykl pracy przypada jeden obrót wału korbowego?
138. Do czego potrzebny jest mechanizm różnicowy w samochodzie?
139. Opisz urządzenie do badania amortyzatorów w samochodzie. Opisz regulację automatyczną stosowaną w hamulcach bębnowych.
140. Jakie przyczyny mogą powodować grzanie się płynu w układzie chłodzenia?
141. Jaki jest stosunek obrotów wału korbowego do walka rozrządu?
142. Wymień podstawowe urządzenia diagnostyczne.
143. Jak należy ustawić zapłon w samochodzie z silnikiem czterosuwowym?
144. Jakie objawy towarzyszą uszkodzeniom wału napędowego? Omów sposoby naprawy
145. Wymień materiały stosowane w instalacjach elektrycznych.
146. Jakie płyny stosowane są w samochodzie?
147. Wymień materiały stosowane w budowie samochodów.
148. Podaj elektryczne narzędzia pomiarowe.
149. Wymień rodzaje urządzeń do mycia części i podzespołów samochodowych.

150. Jakie kryteria powinien spełniać płyn hamulcowy stosowany w układach?
151. Wymień rodzaje podnośników samochodowych.
152. Omów zastosowanie metali kolorowych w samochodzie.
153. Co to są oleje przekładniowe i jakie jest ich zastosowanie?
154. Co wiesz o zabezpieczeniu antykorozyjnym samochodu?
155. Podaj elektryczne narzędzia pomiarowe.
156. Wymień maszyny i narzędzia, jakich używamy do naprawy bloków silnika.
157. Omów zastosowanie materiałów izolacyjnych w nadwoziu samochodowym.
158. Co to jest stał łożyskowa i do czego służy?
159. Omów własności mechaniczne metali i stopów.
160. Opisz zasadę działania hamulca bębnowego typu Duplex.
161. Wymień urządzenia diagnostyczne.
162. Jakie mamy żeliwa?
163. Wymień sposoby kontroli i regulacji kąta wtrysku lub zapłonu w silniku ZS i ZI.
164. Do czego służy pompa wtryskowa w silniku wysokoprężnym? Do czego służy wał korbowy w silniku spalinowym?
165. Oleje przekładniowe, omów ich zastosowanie.
166. Jakie jest zastosowanie smarów w samochodach?
167. Wymień podstawowe narzędzia i urządzenia przy naprawie samochodu.
168. Do czego służą klucze dynamometryczne?
169. Dlaczego zawór wydechowy ma większy luz od zaworu ssącego?
170. Wymień podnośniki stosowane w warsztacie samochodowym.
171. Co to jest stetoskop i do czego służy?
172. Do czego służą zawory?
173. Jaki jest stosunek obrotów wału korbowego do walka rozrządu?
174. Wymień podstawowe urządzenia diagnostyczne.
175. Wymień urządzenia do smarowania i wymiany oleju.
176. Co to jest szczelinomierz i do czego służy?
177. Z czego wykonane są tarcze hamulcowe samochodów osobowych?
178. Co to jest statyczny kąt wyprzedzenia zapłonu?
179. Wymień środki zmniejszające tarcie.
180. Opisz zasadę działania hamulca bębnowego typu Simplex.
181. W jakim silniku spalinowym na jeden cykl pracy przypada jeden obrót wału korbowego?
182. Do czego służą zawory?
183. Podaj jakie mogą być przyczyny poślizgu sprzęgła.
184. Jaki metal znajduje się w akumulatorze?
185. Jakie znasz rodzaje paliw stosowane obecnie w motoryzacji?
186. Do czego służą zawory?
187. Jakie jest zastosowanie smarów w samochodach?
188. Omów zastosowanie materiałów izolacyjnych w nadwoziu samochodowym.
189. Opisz urządzenie do badania amortyzatorów w samochodzie.
190. Omów zastosowanie materiałów izolacyjnych w nadwoziu samochodowym.
191. Z czego są wykonane wały korbowe?