

**“TRANSPORT VOSITALARINING TUZILISHI VA TEXNIK
EKSPLUATATSIYASI”
fánidan savollari
2-V-Transport logistikasi**

1. Avtomobillarning tasnifi (klassifikatsiyasi).
2. Yuk tashuvchi xarakatlanuvchi tarkiblarning turlari.
3. Yo'lovchi tashuvchi xarakatlanuvchi tarkiblarning turlari.
4. Maxsus va poyga avtomobillari.
5. O'tuvchanligi bo'yicha avtomobil turlari.
6. Avtomobil modellarini belgilanishi (indekslash)
7. Avtomobillarning umumiy tuzilishi.
8. Avtomobillarning asosiy qismlari.
9. Avtomobil dvigatellarining klassifikatsiyasi.
10. Dvigatelning vazifasi va uning turlari.
11. Dvigatelni tashkil etuvchi mexanizm va tizimlari.
12. Dvigatelning asosiy texnik ko'rsatkichlari.
13. Avtomobil dvigatellarining klassifikatsiyasi.
14. Dvigatelning vazifasi va uning turlari.
15. Dvigatelni tashkil etuvchi mexanizm va tizimlari.
16. Dvigatelning asosiy texnik ko'rsatkichlari.
17. Krivoship – shatun mexanizmini dvigatelda ko'llanilishining zarurati va uning vazifasi.
18. KSHMning joylashuv bo'yicha turlari.
19. KSHMning tuzilishi, tashkil etuvchi detallari.
20. KSHMning ishlash usuli.
21. Gaz taqsimlash mexanizmining dvigatelda qo'llanilishining zarurati va uning vazifasi.
22. GTMning joylashuv bo'yicha turlari.
23. GTMning tuzilishi, tashkil etuvchi detallari.
24. GTMning ishlash usuli.
25. Sovutish tizimining dvigatelda qo'llanilishining zaruriyati va uning vazifasi.
26. Sovutish tizimining turlari.
27. Sovutish tizimining tuzilishi, tashkil etuvchi detallari.
28. Sovutish tizimining ishlash **usuli**.
29. Moylash tizimining dvigatelda qo'llanilishining zaruriyati va uning vazifasi.
30. Moylash tizimining turlari.
31. Moylash tizimining tuzilishi, tashkil etuvchi detallari.
32. Moylash tizimining ishlash usuli.
33. Karburatorli dvigatellarning ta'minlash tizimini vazifasi, tuzilishi, asboblari o'zaro joylashuvi.
34. Karburatorli dvigatellarning ta'minlash tarmog'i asboblari va ularni ishlash jarayoni.
35. Gaz ballonli avtomobil dvigatellarining ta'minlash tizimi, asboblari o'zaro joylashuvi, tuzilishi va ishlash jarayoni.
36. Yonilg'i purkash tizimini tuzilishi, asboblari o'zaro joylashishi va ishlash jarayoni.
37. Ishlatilgan gazlarning zararliligi va uni kamaytirish tadbirlari.
38. Dizel dvigatellarining ta'minlash tizimi vazifasi.
39. Dizel dvigatellarining ta'minlash tizimi asboblari tuzilishi.
40. Dizel dvigatellarining ta'minlash tizimi asboblari o'zaro joylashuvi va ishlash jarayoni.
41. Umumiy ma'lumotlar
42. Qo'rg'oshin-kislotali akkumulatorlar batareyasining tuzilishi va belgilanishi
43. «Kam xizmat ko'rsatiladigan», «xizmat ko'rsatilmaydigan» akkumulatorlarning tuzilishining o'ziga xos tomonlari
44. Qo'rg'oshin-kislotali akkumulatorlardagi fizikaviy-kimyoviy jarayonlar
45. Akkumulatorlar batareyasining asosiy ko'rsatkichlari
46. Sig'im va unga ta'sir qiluvchi omillar
47. Akkumulatorning razrad va zarad tavsifnomalari
48. Akkumulatorning volt-amper tavsifnomasi

49. Generator va akkumulatorning birgalikda ishlagandagi tavsifnomasi
50. Akkumulatorlar batareyasining asosiy nosozliklari
51. Akkumulatorlar batareyasining zarad qilish usullari
52. UzDEUavto avtomobillariga o'rnatilgan akkumulatorlarni ishlatishning o'ziga xos tomonlari
53. Elektr ta'minot tizimining tarkibiy sxemasi
54. Generatorlarning turlari va ularning qiyosiy taxlili
55. O'zgaruvchan tok generatorining tuzilishi va ishlash prinsipi
56. Kontaktsiz o'zgaruvchan tok generatorlari.
57. Generatorning elektr tavsifnomalari
58. Generator kuchlanishini rostlashning asosiy tamoili
59. Rele-rostlagich turlari. Elektromagnit kuchlanish rostlagichi.
60. Elektromagnit kuchlanish rostlagichlarining asosiy tenglamasi.
61. Elektromagnitli kuchlanish rostlagichlarining tavsifnomasini yaxshilash:
62. Yarim o'tkazgichli asboblarning haqida qisqacha ma'lumot
63. Kontakt-tranzistorli rostlagichlar
64. Kontaktsiz-tranzistorli rostlagichlar
65. Integral rostlagichlar
66. O't oldirish tizimlari haqida umumiy ma'lumotlar.
67. O't oldirish tizimiga bo'lgan talablar va uning asosiy ko'rsatkichlari.
68. Kontaktli o't oldirish tizimi va uning ishlash prinsipi
69. Kontaktli o't oldirish tizimidagi ishchi jarayon
70. O't oldirish tizimining elektr tavsifnomalari va ularni yaxshilash usullari
71. O't oldirishni ilgariyatish burchagini rostlash usullari
72. Kontaktli o't oldirish tizimining kamchiliklari.
73. Zamonaviy benzinli dvigatellarning o't oldirish tizimiga qo'yiladigan talablar.
74. Kontakt-tranzistorli o't oldirish tizimi
75. Kontaktsiz-tranzistorli (to'la elektron) o't oldirish tizimi
76. UzDEUavto avtomobillarining o't oldirish tizimlari
77. Raqamli va mikroprotessorli o't oldirish tizimlari.
78. O't oldirish shamlarining vazifasi va dvigatelda ishlash sharoitlari
79. O't oldirish shamlarining tuzilishi
80. O't oldirish shamlarining issiqlik tavsifnomasi va belgilanishi
81. UzDEUavto avtomobillariga o'rnatilgan shamlarning o'ziga xos tomonlari
82. Ishga tushirish tizimining tarkibiy sxemasi
83. Dvigatelni ishga tushirish sharoitlari
84. Starterlarning tuzilishi va ishlash prinsipi
85. Startyor elektrodvigatelining elektromexanik tavsifnomasi
86. Starterlarni boshqarish elektr sxemalari.
87. Dvigatellarni ishga tushirishni yengillatuvchi vositalar.
88. Ishga tushirish tizimi asboblarning texnik qarovi
89. Kuch uzatma (transmissiya) ning konstruktiv xususiyatlari va tavsifnomasi.
90. Kuch uzatmaning vazifasi va turlari.
91. Mexanik kuch uzatma.
92. Gidroxajmli va elektr kuch uzatmalar.
93. Tishlashish mexanizmining vazifasi va turlari.
94. Tishlashish mexanizmini tashkil etuvchi qismlari.
95. Uzatmalar qutisi.
96. Uzatmalar qutisining konstruksiyasi.
97. Pog'onasiz uzatmalar qutisining tuzilishi va ishlash uslubi.
98. Sinxronizatorlarning tuzilishi va ishlash uslubi.
99. Kardanli uzatma.
100. Kardanli uzatmaning konstrukciyasi
101. Asosiy uzatma
102. Differensial
103. Yarim o'qlar.
104. Ramaning vazifasi

105. Rama turlari
106. Osmalarning yurish qismidagi zaruriyati va vazifasi.
107. Osmalarning turlari.
108. Oldingi o'q osmalarining tuzilishi va ishlash prinsipi.
109. Ketingi o'q osmalarining tuzilishi va ishlash prinsipi.
110. Avtomobilda tormoz boshqarmasining zaruriyati va vazifasi.
111. Tormoz boshqarmasining sistemalari.
112. Tormoz mexanizmining vazifasi, turlari, tuzilishi va ishlash prinsipi.
113. Hidravlik tormoz yuritmasining vazifasi, turlari, tuzilishi va ishlash prinsipi.
114. Hidrovakuum kuchaitirgichli yuritmaning tuzilishi va ishlash prinsipi.
115. Zamonaviy «Neksiya», «Tiko», «Damas» avtomobillari tormoz boshqarmasining konstruktiv usuliyatlari.
116. dvigatelning asosiy texnik ko'rsatkichlari.
117. Krivoship – shatun mexanizmini dvigatelda ko'llanilishining zarurati va uning vazifasi.
118. KSHMning joylashuv bo'yicha turlari.
119. KSHMning tuzilishi, tashkil etuvchi detallari.
120. KSHMning ishlash usuli
121. Avtomobillarning tasnifi (klassifikatsiyasi).
122. Yuk tashuvchi xarakatlanuvchi tarkiblarning turlari.
123. Yo'lovchi tashuvchi xarakatlanuvchi tarkiblarning turlari.
124. Maxsus va poyga avtomobillari.
125. O'tuvchanligi bo'yicha avtomobil turlari.
126. Avtomobil modellarini belgilanishi (indekslash)
127. Avtomobillarning umumiy tuzilishi.
128. Avtomobillarning asosiy qismlari.
129. Avtomobil dvigatellarining klassifikatsiyasi.
130. Dvigatelning vazifasi va uning turlari.
131. Dvigatelni tashkil etuvchi mexanizm va tizimlari.
132. Dvigatelning asosiy texnik ko'rsatkichlari.
133. Avtomobil dvigatellarining klassifikatsiyasi.
134. Dvigatelning vazifasi va uning turlari.
135. Dvigatelni tashkil etuvchi mexanizm va tizimlari.
136. Dvigatelning asosiy texnik ko'rsatkichlari.
137. Krivoship – shatun mexanizmini dvigatelda ko'llanilishining zarurati va uning vazifasi.
138. KSHMning joylashuv bo'yicha turlari.
139. KSHMning tuzilishi, tashkil etuvchi detallari.
140. KSHMning ishlash usuli.
141. Gaz taqsimlash mexanizmining dvigatelda qo'llanilishining zarurati va uning vazifasi.
142. GTMning joylashuv bo'yicha turlari.
143. GTMning tuzilishi, tashkil etuvchi detallari.
144. GTMning ishlash usuli.
145. Sovutish tizimining dvigatelda qo'llanilishining zaruriyati va uning vazifasi.
146. Sovutish tizimining turlari.
147. Sovutish tizimining tuzilishi, tashkil etuvchi detallari.
148. Sovutish tizimining ishlash **usuli**.
149. Moylash tizimining dvigatelda qo'llanilishining zaruriyati va uning vazifasi.
150. Moylash tizimining turlari.
151. Akkumulatorlar batareyasining zarad qilish usullari
152. UzDEUavto avtomobillariga o'rnatilgan akkumulatorlarni ishlatishning o'ziga xos tomonlari
153. Elektr ta'minot tizimining tarkibiy sxemasi
154. Generatorlarning turlari va ularning qiyosiy taxlili
155. O'zgaruvchan tok generatorining tuzilishi va ishlash prinsipi
156. Kontaktsiz o'zgaruvchan tok generatorlari.
157. Generatorning elektr tavsifnomalari
158. Generator kuchlanishini rostdashning asosiy tamoili
159. Rele-rostlagich turlari. Elektromagnit kuchlanish rostlagichi.

160. Elektromagnit kuchlanish rostlagichlarining asosiy tenglamasi.
161. Elektromagnitli kuchlanish rostlagichlarining tavsifnomasini yaxshilash:
162. Yarim o'tkazgichli asboblarning haqida qisqacha ma'lumot
163. Kontakt-tranzistorli rostlagichlar
164. Kontaktsiz-tranzistorli rostlagichlar
165. Integral rostlagichlar
166. O't oldirish tizimlari haqida umumiy ma'lumotlar.
167. O't oldirish tizimiga bo'lgan talablar va uning asosiy ko'rsatkichlari.
168. Kontaktli o't oldirish tizimi va uning ishlash prinsipi
169. Kontaktli o't oldirish tizimidagi ishchi jarayon
170. O't oldirish tizimining elektr tavsifnomalari va ularni yaxshilash usullari
171. O't oldirishni ilgariyatish burchagini rostlash usullari
172. Kontaktli o't oldirish tizimining kamchiliklari.
173. Zamonaviy benzinli dvigatellarning o't oldirish tizimiga qo'yiladigan talablar.
174. Kontakt-tranzistorli o't oldirish tizimi
175. Kontaktsiz-tranzistorli (to'la elektron) o't oldirish tizimi
176. UzDEUavto avtomobillarining o't oldirish tizimlari
177. Raqamli va mikroprotessorli o't oldirish tizimlari.
178. O't oldirish shamlarining vazifasi va dvigatelda ishlash sharoitlari
179. O't oldirish shamlarining tuzilishi
180. O't oldirish shamlarining issiqlik tavsifnomasi va belgilanishi
181. UzDEUavto avtomobillariga o'rnatilgan shamlarning o'ziga xos tomonlari
182. Ishga tushirish tizimining tarkibiy sxemasi
183. Dvigatelni ishga tushirish sharoitlari
184. Starterlarning tuzilishi va ishlash prinsipi
185. Startyor elektrodvigatelining elektromexanik tavsifnomasi
186. Starterlarni boshqarish elektr sxemalari.
187. Dvigatellarni ishga tushirishni yengillatuvchi vositalar.
188. Ishga tushirish tizimi asboblarning texnik qarovi
189. Kuch uzatma (transmissiya) ning konstruktiv xususiyatlari va tavsifnomasi.
190. Kuch uzatmaning vazifasi va turlari.
191. Mexanik kuch uzatma.
192. Gidroxajmli va elektr kuch uzatmalar.
193. Tishlashish mexanizmining vazifasi va turlari.
194. Tishlashish mexanizmini tashkil etuvchi qismlari.
195. Uzatmalar qutisi.
196. Uzatmalar qutisining konstruksiyasi.
197. Pog'onasiz uzatmalar qutisining tuzilishi va ishlash uslubi.
198. Sinxronizatorlarning tuzilishi va ishlash uslubi.
199. Kardanli uzatma.
200. Kardanli uzatmaning konstrukciyasi