

ISPITNA PITANJA IZ PREDMETA: POLJOPRIVREDNA MEHANIZACIJA NA  
OAS OPŠTA AGRONOMIJA

1. Podela traktora
2. Podela motora
3. Princip rada četvorotaktnih motora
4. Princip rada dvotaktnog motora
5. Nepokretni delovi motora
6. Motorski mehanizam
7. Razvodni mehanizam
8. Uređaj za hlađenje motora
9. Uređaj za podmazivanje motora
10. Uređaj za dovod vazduha i odvod sagorelih gasova
11. Uređaj za dovod goriva kod Dizel motora do punpe visokog pritiska
12. Linijska punpa visokog pritiska i brizgaljka
13. Rotaciona punpa visokog pritiska i brizgaljka
14. Regulatori za podešavanje količine goriva
15. Uređaj za startovanje motora
16. Akumulator
17. Dinamo mašina i regulator generatora jednosmerne struje
18. Alternator
19. Napajanje Oto motora gorivom
20. Baterisko paljenje kod Oto motora
21. Magnetno paljenje kod Oto motora
22. Spojnica (kvačilo)
23. Menjač
24. Zadnji prenos i diferencijal
25. Uređaj za kretanje traktora točkaša
26. Uređaj za kretanje traktora guseničara
27. Uređaj za upravljanje traktora
28. Uređaj za kočenje kod traktora
29. Hidraulični uređaj
30. Delovi nošenog raonog pluga
31. Delovi vučenih plugova
32. Polunošeni prlugovi
33. Podešavanje nošenih raonih plugova
34. Podešavanje vučenih plugova
35. Čizel plugovi
36. Podrivači
37. Voćarsko vinogradarski plug
38. Rotacioni plugovi-rotacioni ašov
39. Tanjirače
40. Rotoofreza-rotositnilica
41. Drljače
42. Setvospremači

43. Mašine za mulčiranje
44. Mašine za obradu zaštitnog pojasa- unutar reda
45. Mašine za utovar stajnjaka
46. Mašine za rasturanje čvrstog stajnjaka stajnjaka
47. Mašine za rasturanje tečnog stajnjaka i osoke
48. Rasipači mineralnih đubriva sa diskovima
49. Rasipači mineralnih đubriva sa oscilatornom cevi
50. Pneumatski rasipači mineralnog đubriva
51. Sejalice za setvu strnih žita sa valjkasto rebrastim mehanizmom za setvu
52. Sejalice za setvu strnih žita sa centrifugalnim (spiralnim) mehanizmom za setvu
53. Sejalice sa pneumatskim sistemom za setvu strnih žita
54. Mehaničke sejalice za setvu kukuruza sa horizontalnom setvenom pločom
55. Mehaničke sejalice za setvu kukuruza sa vertikalnim setvenim cilindrom
56. Pneumatska sejalica sa podpritiskom za širokorednu setvu
57. Pneumatska sejalica sa nadpritiskom za širokorednu setvu
58. Poluautomatske sadilice krompira
59. Automatske sadilice krompira
60. Poluautomatsa sadilica rasada
61. Mašine za sadnju voćaka i vinove loze
62. Međuredni kultivatori za kukuruz
63. Mašine za zaštitu bilja od bolesti, štetočina i korova –leđne prskalice i prevozne prskalice
64. Traktorske prskalice
65. Pneumatske prskalice- atomizeri i orošivači
66. Zapršivači
67. Mašine i uređaji za navodnjavanje
68. Kombajn za žetvu strnih žita sa tangencijalnim vršidbenim aparatom
69. Protok žitna mase kroz kombajn
70. Kombajn za žetvu strnih žita sa aksijalnim vršidbenim aparatom
71. Vitlo kombajna
72. Kosa kombajna
73. Spiralni transporter hedera
74. Lančasti transporter žitne mase
75. Uređaj za vršidbu na kombajnu
76. Odbojni biter, zavesa i slamotresi
77. Sabirna ravan i sita
78. Ventilator za odvajanje primesa kod kombajna
79. Elevatori za zrno
80. Sortirni cilindar i bunker na kombajnu
81. Adapter za žetvu kukuruza
82. Adapter za žetvu uljane repice, suncokreta i soje
83. Mašine za ubiranje šećerne repe
84. Mašine za vađenje krompira
85. Mašine za vađenje mrkve i luka
86. Kombajn za berbu graška

87. Mašine za berbu kukuruza
88. Oscilirajuće kosačice - delovi, princip rada i podešavanja
89. Rotacione kosačice
90. Kosačice sa gnječilicom
91. Samohodne kosačice gnječilice
92. Zvezdasti rastresači i sakupljači sena
93. Rotacioni rastresači i sakupljači sena
94. Trakasti rastresači i sakupljači sena
95. Samoutovarne-samoistovarne prikolice
96. Prese za seno za četvrtaste bale
97. Rol baleri-prese
98. Uvijači bala silaže i senaže
99. Mašine za sakupljanje i transport bala
100. Mašine za sakupljanje sena u vidu kamare
101. Silo sečke
102. Traktorski silažni kombajni za kukuruz
103. Traktorski silažni kombajni za spremanje travne silaže i senaže
104. Samohodni silažni kombajni
105. Mehanizacija za siliranje klipa i zrna kukuruza
106. Silažni kombajni sa rotoudaračima za spremanje silaže trava i leguminoza
107. Tipovi silo-objekta
108. Mašine za izuzimanje silaže iz siloobjekata
109. Snabdevanje stočarskih objekata vodom
110. Pojilice
111. Ventilacija u objektima za držanje goveda
112. Objekti i oprema za držanje krava vezanim sistemom
113. Objekti i oprema za držanje krava slobodnim sistemom
114. Objekti i oprema za junad u tovu
115. Objekti i oprema za telad
116. Mikser prikolice za raspodelu hrane
117. Aparati za mužu
118. Muža krava
119. Tipovi izmuzišta
120. Način držanja priplodnih krmača
121. Objekti i oprema za gajenje prasadi
122. Objekti i oprema za tov svinja
123. Objekti i oprema za držanje ovce
124. Objekti za držanje ovaca u stajama preko cele godine-rešetkasti pod
125. Objekti i oprema za kokoške
126. Podni način držanja kokošaka
127. Kavezni način držanja kokošaka
128. Inkubatori
129. Objekti i oprema za tov pilića
130. Eletkrične ograde
131. Izđubriivanje stočarskih objekata-čvrsti stajnjak
132. Izđubriivanje stočarskih objekata-tečni stajnjak

133. Mašine za rezidbu voća i vinove loze ( ručna rezidba uz pomoć pneumatskih makaza)
134. Platforme za mehanizovanu rezidbu i berbu voćaka
135. Mašine za kontinuiranu rezidbu
136. Mašine za usitnjavanje ostataka rezidbe
137. Mašine za utovar čvrstog stajnjaka
138. Uređaji i mašine za berbu voća –oprema i pomoćna sredstva za berbu jabučastog voća rukom- platforme za berbu voća
139. Mašine za berbu koštičavog voća sa hidrauličkim uređajem za protresanje,
140. Mašine za berbu koštičavog voća sa sajlom za protresanje i uređaj za prihvatanje otrešenih plodova
141. Mašine za berbu ribizle
142. Mašine za berbu maline i kupine
143. Mašine za berbu vinskih sorata grožđa na principu otresanja
144. Mašine za berbu jagode
145. Transportna sredstva u poljoprivredi