

Lista națională a temelor pentru proba practică

Calificarea profesională: MECANIC AGRICOL

NR. CRT.	TEMA PROBEI PRACTICE
1.	Mașini de administrat îngrășăminte chimice solide. Efectuarea principalelor reglaje la mașina de administrat îngrășăminte
2.	Mașini de plantat și semănat. Pregătirea pentru lucru a mașinilor de semănat în cuiburi
3.	Mașina de tratat semințe. Efectuarea reglării mașinii de tratat semințe
4.	Grape. Executarea înlocuirii discurilor de la o baterie a grapei cu discuri
5.	Întreținerea tehnică a tractorului. Executarea operațiilor de întreținere tehnică zilnică a tractorului
6.	Grebla oblică. Formarea agregatului și efectuarea întreținerii tehnice zilnice
7.	Înlocuirea uleiului uzat din motor și a filtrului de ulei
8.	Combine pentru recoltat cereale păioase. Efectuarea întreținerii tehnice zilnice a combinelor pentru recoltat cereale păioase
9.	Efectuarea lucrărilor de întreținere și reparații. Executarea curățării radiatorului la un motor de tractor
10.	Întreținerea tractorului. Verificarea și reglarea jocului la ambreiajul unui tractor
11.	Mecanismul de distribuție. Realizarea operației de reglare a jocului termic la supapă
12.	Utilizarea fluidelor pentru motoarele cu ardere internă ale tractoarelor. Verificarea nivelului și calității uleiului de ungere
13.	Utilizarea și manipularea fluidelor pentru motoarele cu ardere internă ale tractoarelor Schimbarea uleiului de motor
14.	Mecanismul motor. Degresarea și spălarea pieselor componente
15.	Mașini de recoltat. Pregătirea pentru lucru a agregatelor de recoltat plante furajere (cositori)
16.	Repararea motorului. Executarea operației de înlocuire a pompei de ulei
17.	Repararea motorului. Verificarea uzurii culbutorilor și montarea ansamblului culbutorilor pe motor
18.	Grape cu discuri. Realizarea reglării grapei cu discuri pentru executarea lucrării de pregătire a patului germinativ
19.	Mașini pentru administrarea îngrășămintelor
20.	Mașini pentru întreținerea culturilor. Reglarea cultivatoarelor pentru prășit.
21.	Mașini de plantat și semănat. Reglarea semănătorii de precizie, prevăzută în cartea tehnică
22.	Repararea pompei de apă la un motor de tractor
23.	Repararea pompei de alimentare cu membrană
24.	Agregatul pentru arat și pregătirea pentru lucru. Efectuarea reglajelor specifice pentru formarea agregatului
25.	Plugul. Montarea și reglarea plugului la tractor
26.	Jocului termic al supapei. Reglarea jocului termic al supapei
27.	Sistemul de ungere la motoarele cu ardere internă
28.	Agregatul pentru semănat cereale păioase. Formarea agregatului și efectuarea reglajelor specifice
29.	Mecanismul de suspendare a mașinilor agricole. Înlocuirea cilindrului hidraulic de la mecanismul de suspendare
30.	Echipamente de lucru pentru tractor. Înlocuirea tiranților laterali și suporturilor pentru fixarea ancorelor tiranților laterali la tractorul
31.	Întreținerea zilnică a mașinii de semănat plante prășitoare
32.	Sistemul de frânare. Întreținerea periodică și remedierea defecțiunilor sistemului de frânare
33.	Sistemului de alimentare M.A.C. - Întreținerea sistemului de alimentare M.A.C.
34.	Demontarea chiulasei de pe blocul motor

