

Міністерство освіти і науки України

ВСП «Шевченківський фаховий коледж Уманського НУС»



«Затверджую»

Голова Приймальної комісії

О.А. Потабенко

4 вересня 2021 р.

ПРОГРАМА

вступних фахових випробувань

за спеціальністю 208 Агроінженерія

для вступу на навчання за освітньо-професійним
ступенем «фаховий молодший бакалавр»

на основі **ОКР «Кваліфікований робітник»**

ВСТУП

Програма вступного фахового випробування передбачає перевірку здатності до опанування навчальної програми освітнього ступеня «Фаховий молодший бакалавр» за спеціальністю 208 «Агроінженерія» на основі здобутих раніше компетентностей. Вступне фахове випробування проводиться у формі тестового контролю знань. Загальна кількість тестових завдань становить 325, з яких вступнику задається 12. Кожне завдання містить варіанти відповідей, серед яких лише одна правильна. Кожна правильна відповідь оцінюється у 1 бал. Результати фахового вступного випробування оцінюються за 12 бальною шкалою. За результатами вступного фахового випробування визначається сумарна кількість балів, на підставі якої Приймальна комісія приймає рішення про участь вступника у конкурсі та рекомендацію для зарахування на навчання.

Ремонт та експлуатація машин і обладнання.

1. Стан машини, при якому вона може надійно працювати називають.
2. Вихід з ладу машини або її конструктивних елементів, тобто втрату роботоздатності називають.
3. Пристосованість машини до виявлення дефектів і проведення операцій по їх усуненню називають.
4. Здатність виробу зберігати експлуатаційні показники протягом часу транспортування і зберігання називають.
5. Найбільш поширеним видом спрацювання є.
6. Невідповідність будь-якого з параметрів деталі технічним вимогам заводу-виготовлювача називають.
7. Яке технічне обслуговування не відноситься до періодичних.
8. Яке технічне обслуговування проводиться двічі на рік.
9. При плануванні робіт по ТО і ремонту машин на окремий місяць складають.
10. Для демонтажу шківів, зірочок, шестерень, підшипників застосовують.

11. Перед відправкою в ремонт машина повинна бути.
12. Яким документом визначається і регламентується порядок розбирання вузлів і агрегатів.
13. При проведенні дефектації складають.
14. Для виявлення дефектів в баках, радіаторах, камерах шин застосовують.
15. мета контролю і сортування є.
16. Для контролю моменту затяжки при складанні різьбових з'єднань застосовують.
17. Для полегшення напресовування підшипників кочення на вали застосовують.
18. Для затирання тріщин в корпусних деталях застосовують.
19. При випробуванні, якість ремонту і складання двигуна оцінюють за.
20. Охарактеризуйте поняття ремонту машин.
21. Здатність безвідказно виконувати властиві для машини функції із збереженням експлуатаційних показників у заданих межах протягом встановленого часу (наробітку) при певних умовах використання це.
22. Технічним ресурсом називають.
23. Період, протягом якого завод-виготовлювач чи ремонтне підприємство гарантує і забезпечує виконання встановлених вимог до надійності машини називають.
24. Тривалість експлуатації машини або її елементів між двома ремонтами називають.
25. Здатність машини (виробу) зберігати роботоздатність протягом певного часу (наробітку) без вимушених з технічних причин перерв це.
26. Термін служби, протягом якого робляться відрахування для відновлення повної вартості машини, це.
27. Процес поступового руйнування матеріалу або покриття деталі називають.
28. Силу, що виникає при відносному переміщенні одного тіла по поверхні іншого називають.
29. Основною причиною спрацювання є.
30. Якого виду ремонту немає в сучасній планово-запобіжній системі ТО і ремонтів.

31. ТО проводиться через 240 мгод.
32. При плануванні заходів планово-запобіжної системи на наступний рік складають.
33. Комплекс операцій, які направлені на підтримання роботоздатного стану машини називають.
34. Чи відноситься щозмінне ТО до періодичних ТО.
35. Який із технологічних процесів не входить до системи ТО і ремонтів машин.
36. Машина, що надходить в ремонт, повинна бути.
37. Для викручування шпильок застосовують.
38. Найбільш поширеним способом миття вузлів і агрегатів є.
39. Чи дозволяється перед відправкою машин в ремонт замінювати вузли і агрегати непридатними.
40. Яке обладнання застосовується для складання і розбирання посадок з натягом.
41. Зовнішнім оглядом можна виявити.
42. Зовнішнім оглядом можна виявити.
43. Для виявлення дефектів в баках, радіаторах, камерах шин застосовують.
44. Який інструмент не відноситься до універсальних вимірювальних засобів.
45. Дефекація деталей проводиться на дільниці.
46. Яким із методів виявляють тріщини в головках і блоках циліндрів.
47. Спрацювання і змінання різьби, легкість прокручування підшипникових з'єднань, легкість переміщення шестерень і кареток , наявність втомних раковин можна виявити.
48. Основне завдання комплектування полягає в.
49. Підшипники кочення встановлюють на вали.
50. При складанні і комплектуванні часто застосовують.
51. Для зменшення вібрацій деталей, що обертаються на великих швидкостях застосовують.
52. Яким із способів не можна зафіксувати різьбові спряження.

53. Для полегшення напресовування підшипників кочення на вали застосовують.
54. Для створення надійного антикорозійного покриття і забезпечення високої міцності зчеплення фарби з поверхнею деталі застосовують.
55. Для вирівнювання нерівностей після ґрунтування застосовують.
56. Для механізації фарбувальних операцій не застосовують.
57. Сушіння вузлів, агрегатів і машин гарячим способом проводиться.
58. Основним завданням обкатування є.
59. За температурним режимом обкатування буває.
60. У процесі обкатки відбувається.
61. При стендовій обкатці застосовують.
62. Стуки і шуми під час обкатування прослуховують за допомогою.
63. Після обкатування двигуна проводять.
64. Якість ремонту і складання двигуна можна визначити.
65. При випробуванні, якість ремонту і складання двигуна оцінюють за.
66. Для видалення окисної плівки при паянні і захисту деталей від окислення при паянні застосовують.
67. Під час зварювання постійним струмом прямої полярності до зварюваної деталі під'єднують.
68. Який із способів відновлення деталей передбачає нарощування деталей.
69. Правильне взаєморозміщення деталей відновлюють.
70. Який із видів електродугового зварювання вказаний невірно.
71. Яка особливість комплектування деталей шатунно-поршневої групи.
72. Про правильне взаємне розміщення зубчатих коліс можна судити за.
73. Яка періодичність проведення технічного обслуговування № 1 для трактора Т-150К?
74. Яка періодичність проведення технічного обслуговування № 2 для трактора ДТ-75?
75. Для мащення агрегатів і типових складальних одиниць пластичними змазками застосовують.
76. Періодичність проведення потокових ремонтів для бульдозерів.

77. При проведенні технічного обслуговування № 1 двигун машини повинен.
78. При якому технічному обслуговуванні перевіряється рівень оливи у картері ДВЗ?
79. Яку охолоджувальну рідину можна використовувати для двигунів внутрішнього згорання машин?
80. Які операції виконуються при щозмінному ТО машин?
81. Чи перевіряється герметичність систем ДВЗ при виконанні операцій ЩТО?
82. При якому ТО зливається відстій з паливного бака, бензобаку та фільтрів грубої і тонкої очистки палива бульдозера ДЗ-42Г?
83. Чим змащуються клеми акумуляторної батареї?
84. Що необхідно доливати в банки акумуляторної батареї при її експлуатації?
85. Чим перевіряється рівень електроліту в банці акумуляторної батареї?
86. При виконанні якого ТО перевіряються зазори в системі газорозподільного механізму?
87. Яка моторна олива використовується для екскаватора ЕО-2621В при експлуатації його в осінньо-зимовий період експлуатації?
88. При якій сталій середньодобовій температурі повітря виконується сезонне обслуговування машин?
89. За допомогою яких приладів можна перевірити і відрегулювати тиск подачі палива форсункою.
90. Який тиск початку подачі палива форсункою у двигуні Д-240?
91. Форсунка справна, якщо...
92. Яке призначення моментоскопа?
93. При якій температурі клапан-термостат повинен бути повністю відкритим?
94. Який установчий зазор між електродами свічки запалення?
95. Вкажіть зазор, який має бути між контактами переривача магнето.
96. Вкажіть робочу рідину, що застосовується для заправки гідросистеми екскаватора ЕО-2621В, рекомендовану заводом-виробником в зимовий період експлуатації.

97. За допомогою якого пристрою прослуховують роботу двигуна.
98. Яку марку дизельного палива використовують в літній період експлуатації машин?
99. Ротор відцентрового оливоочисника в справному стані повинен обертатись після зупинки двигуна не менше.
100. Заміну оливи в картері двигуна проводять через.
101. Вкажіть охолоджувальну рідину, яку використовують для охолодження ДВЗ в зимовий період експлуатації.
102. Назвіть рідини, які використовуються у гідравлічних гальмівних системах машин?

Основи керування автомобілем і безпека дорожнього руху.

103. Які колеса задньоприводного легкового автомобіля найбільш схильні до загальмовування „юзом”?
104. Як впливає зношений протектор шин на коефіцієнт зчеплення з дорогою?
105. Якщо починаючи рух, різко натиснути на педаль „газу”, до до яких наслідків це може привести?
106. Зменшення гальмівного шляху задньоприводного автомобіля досягається.
107. Як слід вчинити, якщо під час руху стався прокол шини колеса?
108. Яку передачу рекомендується ввімкнути при стоянці на спуску, що не допустити самовільного руху транспортного засобу?
109. Від чого залежить довжина ділянки дороги необхідної для виконання обгону?
110. У дощову погоду слід дотримуватись дистанції?
111. З якою швидкістю дозволяється рух автомобіля по засніженій дорозі?
112. Різке гальмування транспортного засобу при інтенсивному русі.
113. Якщо ви наближаєтесь до повороту дороги ліворуч, а він виявився крутішим, аніж передбачалося, ви повинні.
114. Як впливає алкоголь на час реакції водія?

115. У чому небезпека тривалого гальмування автомобіля з вимкненою на крутих затяжних спусках?
116. Чим може бути спричинене бокове ковзання автомобіля на слизькій дорозі?
117. До чого призводить знижений тиск повітря у шинах передніх коліс автомобіля?
118. Для припинення заносу автомобіля, що почався при гальмуванні, водій повинен.
119. Як користуватися гальмом на вкритій листям слизькій дорозі?
120. Зменшення гальмівного шляху на слизькій дорозі для задньоприводного автомобіля досягається.
121. Ви виїхали для обгону на смугу зустрічного руху і несподівано побачили зустрічний автомобіль. Якщо ви не впевнений, що зумієте завершити обгін, ви повинні.
122. При русі на повороті автомобіль стійкий, якщо рух здійснюється.
123. Які небезпечні наслідки можуть виникнути при гальмуванні автомобіля з різним зносом шин правих і лівих коліс?
124. У якому випадку збільшується відцентрова сила, що діє на автомобіль на поворотах дороги?
125. Які небезпечні наслідки може спричинити різке рушання з місця?
126. Яка автоцистерна стійкіша проти перекидання на повороті?
127. Що повинен робити водій автомобіля для припинення заносу, який розпочався, задньої осі задньоприводного автомобіля?
128. Як впливає стомлення на увагу і реакцію водія?
129. Який автомобіль стійкіший до перекидання?
130. Чи зміщується причіп автопоїзда при рухові на повороті?
131. Як зупинити автомобіль у разі раптової відмови робочого гальма?
132. У медичній аптечці автомобіля є „Валідол”. Він застосовується при.

Охорона праці.

133. Вкажіть дату ухвалення Верховною Радою України закону „Про охорону праці“
134. Хто здійснює державний нагляд за виконання законодавчих актів з охорони праці?
135. Яку відповідальність несе працівник, якщо за його провини зіпсоване обладнання?
136. Норма тривалості робочого часу працівників не може перевищувати.
137. Учні ПТУ надають шефську допомогу по збиранню яблук в одному з приватних підприємств який вид інструктажу проведуть учням перед початком виконання даної роботи?
138. В який термін з дня прийняття на роботу працівник повинен пройти навчання з охорони праці?
139. Після якої тривалості перерви в трудовому процесі робітник, що виконував роботи підвищеної небезпеки, повинен пройти позаплановий інструктаж?
140. Протягом якого часу комісія з розслідування обставин та причин нещасного випадку повинна скласти акт за формою Н-1.
141. Що може статися з працівником внаслідок багаторазової,
142. тривалої дії на його організм шкідливих виробничих чинників.
143. Не пізніше якого терміну, працівникам, що стають до роботи вперше, оформляється трудова книжка.
144. Чи мають право приймати на роботу осіб молодше 16 років?
145. На скільки класів поділяються умови праці?
146. До якого класу умов праці відноситься ваша професія?
147. Виберіть відповідні кольори фарбування для знаків безпеки.
148. Виберіть відповідно до призначення знак безпеки.
149. Із перелічених засобів захисту від небезпечних і шкідливих виробничих факторів виберіть колективні.
150. Із перелічених засобів захисту від небезпечних і шкідливих виробничих факторів виберіть індивідуальні
151. Оптимальні мікрокліматичні умови такі.

152. Заміри показників мікроклімату проводяться такими приладами
153. Хто зобов'язаний забезпечити безпечні умови проведення навчально - виховного процесу, зокрема виробничого навчання?
154. Тимчасові споруди, кіоски, лавки тощо повинні розмішуватися від інших будівель і споруд на відстані не менше.
155. Що повинен зробити працівник, коли, не з його вини, вийшов з ладу спецодяг?
156. Чи дозволяється залучати працівників молодше 18 років до робіт у вихідні дні?
157. Уразі виникнення пожежі потрібно зателефонувати ш номером.
158. Із зазначених речовин виберіть горючі.
159. Якою вогнегасильною речовиною можна гасити електрообладнання під напругою?
160. Яка вогнегасильна речовина має такі позитивні якості.
161. Із перелічених протипожежних засобів виберіть, які відносяться допервинних.
162. Вуглекислотою можна гасити.
163. Встановіть відповідність між призначенням вогнегасника та його маркуванням.
164. Ширина шляхів евакуації повинна бути не менше (м).
165. Термін дії вогнегасника ВПХ- 10.
166. Із перелічених речовин виберіть вогнегасильні.
167. Залежно від важкості розрізняють чотири ступені опіку,
168. Умовно безпечною для життя людини прийнято вважати напругу, що не перевищує.
169. Напруга між двома точками електричного кола, що знаходиться одна від одної на відстані кроку (0,8 м) і на яких одночасно стоїть людина називається.
170. Для постійного стікання статичної електрики з обладнання застосовують.
171. Який пристрій застосовують для уникнення дії атмосферної електрики?
172. Для захисту органів зору від дії електричної дуги застосовують.

173. Яка напруга застосовується для живлення переносного світильника в особливо небезпечних умовах щодо електротравматизму від змінного струму?
174. Електроофтальмія - це.
175. Самий безпечний метод звільнення потерпілого від дії електричного струму - це?
176. Виходячи з принципів Гігієнічної класифікації, умови праці поділяються.
177. Шкідливі виробничі фактори шум та вібрація за характером впливу відносяться до.
178. Які прилади використовують для вимірювання параметрів мікроклімату?
179. Чи дозволяється приймати на роботу неповнолітніх без попереднього медичного огляду?
180. Шкідливі речовини аміак та хлор за характером впливу відносяться до.
181. Нормою виробничого шуму вважається рівень звуку до .
182. Одиниця рівня сили звуку прийнята на честь фізика.
183. Письмова вказівка на виконання роботи з підвищеною небезпекою оформляється на спеціальному бланку.
184. За величиною ГДК у повітрі робочої зони шкідливі речовини поділяються на.
185. Засоби індивідуального захисту (ЗІЗ), що видаються працівникам вважаються власністю.
186. Чи можуть працівники відлучатися з роботи під час перерви для відпочинку?
187. Що характеризує коефіцієнт якості випромінювання?
188. За яких причин буває найбільша кількість нещасних випадків на виробництві.
189. За якої кількості потерпілих нещасний випадок вважається груповим?
190. Встановіть послідовність надання першої долікарської допомоги.
191. Заходи з надання першої допомоги залежать від.

192. При запарошенні очей металевою, деревною стружкою, кам'яним пилом потрібно.

193. При забитті необхідно.

194. На який термін накладається джгут при холодній погоді?

195. Що необхідно зробити при переломі ребер із симптомами болю при диханні, кашлі, чханні або руках.

196. Чи можна видаляти з рани пісок, землю, згустки крові?

При закритому переломі необхідно.

197. Ваші дії при непритомності потерпілого.

198. Які дії при опіках шкіри кислотою.

Правила дорожнього руху.

199. Яким водіям дозволяється рух через перехрестя при ввімкнутому жовтому сигналі світлофора?

200. Водії нерейкових транспортних засобів повинні вести їх по можливості?

201. Як повинні діяти водії при під'їзді до зупиненого транспортного засобу, що має розпізнавальний знак "діти" та з увімкненою аварійною сигналізацією?

202. Правила зобов'язують водія вести транспортний засіб із швидкістю.

203. Як повинен діяти водій на перехресті, де рух регулюється світлофором із додатковою секцією, коли він виявився на смузі руху включеної секції ?

204. Чи дозволяється перевезення людей у кузові вантажного автомобіля що буксирується ?

205. Яка дорога рахується головною на чотирьохсторонньому перехресті?

206. Яке освітлення повинно бути ввімкнене у світлу пору доби при буксируванні на транспортному засобі що буксирує?

207. Якщо не герметична паливна система транспортного засобу, то за вимогою правил експлуатація такого транспортного засобу.

208. Якщо на знаку «Рух вантажних автомобілів заборонений» зазначена маса, то дозволяється рух тільки тих вантажних автомобілів, повна маса яких.

209. Що забороняється водієві транспортного засобу якого обганяють?

210. Якому водію дозволяється навчати водінню легкових автомобілів і мотоциклів в індивідуальному порядку?
211. Як зобов'язаний діяти водій, побачивши знак «Головна дорога»?
212. Що повинно бути включене на транспортному засобі загального користування при русі по спеціально виділеній смузі назустріч загальному потокові транспортних засобів?
213. Що забороняється водієві під час руху?
214. Проблисковий сигнал оранжевого кольору, встановлений на дорожніх машинах і механізмах, служить засобом.
215. Яким транспортним засобам необхідно дати дорогу при перестроюванні?
216. Вертикальна розмітка наноситься фарбою кольору.
217. На якій відстані до початку небезпечної ділянки встановлюють попереджувальні знаки у населених пунктах
218. При виникненні якої несправності Правила забороняють подальший рух транспортного засобу?
219. Ким і як визначається кількість смуг для руху нереєстрованих транспортних засобів?
220. Яке значення жовтого миготливого сигналу світлофора, включеного на перехресті?
221. На дорозі з двостороннім рухом, що має три смуги, водіям усіх транспортних засобів забороняється виїжджати на.
222. Коли Правила зобов'язують водія надавати транспортний засіб у розпорядження робітників міліції
223. Що повинно бути ввімкнене на транспортному засобі під час перевезення груп дітей у світлу пору доби?
224. Якщо на перехресті регулювання руху здійснюється одночасно світлофором і знаками пріоритету, то чий сигнали зобов'язані виконувати водії і пішоходи?
225. Яке освітлення повинно бути ввімкнене на транспортному засобі при русі на неосвітлених ділянках доріг?
226. Що розуміється в Правилах під терміном «Дорога»?
227. Кому дозволяється рух по дорозі, позначеній знаком «Велосипедна доріжка»?

228. Що може служити додатковим попереджувальним сигналом про обгін на дорогах поза населеними пунктами, крім включеного покажчика повороту?
229. Як повинен діяти водій у випадку його осліплення ?
230. Буксирування, двох у більше механічних транспортних засобів відповідні посадові особи повинні погоджувати.
231. Вертикальні світлофори можуть мати одну або дві додаткові секції, розташовані на рівні.
232. Як повинен діяти водій, якщо регулювальник погойдує в їхню сторону круглим диском червоного кольору, жезлом або рукою?
233. У якій відповіді правильно зазначений колір пробліскового маячка, що встановлюється на дорожніх машинах і механізмах?
234. При якій умові водій може подати звуковий сигнал у населеному пункті?
235. У яких випадках водіям забороняється виїжджати на перехрестя навіть при дозволеному сигналі світлофора?
236. На якій відстані до початку небезпечної ділянки встановлюють попереджувачі знаки поза населеними пунктами?
237. Скільки напрямів руху дозволяє нерейковим транспортним засобам сигнал регулювальника, при якому він повернутий до водія боком, руки опущені чи витягнуті в сторони?
238. Якщо підтікає рідина в гальмівній системі з гидроприводом, то за вимогою Правил водій повинен.
239. Якщо на перехресті регулювання руху здійснюється одночасно світлофором і регулювальником, то чиї сигнали зобов'язані виконувати водії і пішоходи?
240. Подача попереджувального сигналу...
241. Яке значення червоного сигналу світлофора у формі двох перехресних похилих смуг, установленого над смугою руху?
242. При русі в напрямку стрілки світлофора, включеної одночасно з червоним або жовтим сигналом, водії зобов'язані.
243. Якщо перестроювання транспортних засобів здійснюється одночасно в сусідніх рядах, то перевага має водій.
244. Правила вимагають, щоб талон про проходження державного періодичного технічного огляду був встановлений.

245. Як повинен діяти водій, наближаючись до залізничного переїзду, на якому шлагбаум відкритий і на світлофорі не включені червоні вогні?
246. Які документи зобов'язаний мати водій індивідуального транспортного засобу у відсутність його власника?
247. Коли водій може припинити подачу сигналу повороту, якщо він подавався рукою?
248. Як зобов'язаний сигналізувати водій про зміну напрямку руху, якщо на автомобілі несправний світловий покажчик повороту?
249. Яке значення заборонних знаків?
250. У яких напрямках дозволяє рух нерейкових транспортних засобів на перехресті, якщо регулювальник повернений до них боком з опущеними руками?
251. Які транспортні засоби Правила дозволяють ставити на стоянку в два ряди?
252. Як зобов'язаний діяти водій транспортного засобу, залишаючи його на стоянці?
253. Які транспортні засоби повинен пропустити водій нерейкового транспортного засобу на перехресті рівнозначних доріг.
254. Правила забороняють розворот транспортних засобів.
255. Як повинен діяти водій у випадку вимушеної зупинки на залізничному переїзді при відсутності пасажирів?
256. Водій, перед тим, як почати обгін, повинен переконатися в тому.
257. Яке значення зеленого сигналу у формі стріли, спрямованої вниз, установленної над смугою руху?
258. Як повинен діяти водій, підїхавши до залізничного переїзду, на якому шлагбаум відкритий, а у світлофорі включені червоні сигнальні вогні?
259. Яким чином повинен подавати попереджувальний сигнал рукою, перед поворотом праворуч?
260. У якій відповіді правильно дане визначення терміну “ головна дорога”?
261. Чому рівна повна маса автомобіля Зіл-130-76, якщо він перевозить груз масою 3000кг. Власна маса автомобіля 4300кг. Маса водія і двох пасажирів в кабіні 225кг. Вантажопідйомність 6000кг.
262. Що повинно бути включене на транспортному засобі при русі в організованій колоні у світлу пору доби?

263. Які документи зобов'язаний мати при собі водій індивідуального автомобіля або мотоцикла?

Трактори і автомобілі.

264. Який із наведених тракторів належить до класу тяги 9 кН (0,9 т)?

265. В якій відповіді правильно перелічено універсально-просапні трактори?

266. Який процес відбувається в циліндрі двигуна, коли поршень рухається від НМТ до ВМТ?

267. Який порядок роботи циліндрів двигуна Д-144?

268. В якій відповіді правильно перелічено гусеничні трактори?

269. Який порядок роботи циліндрів двигуна СМД-62?

270. Який механізм або система дизельного двигуна призначена для своєчасного впуску в циліндри свіжого повітря та випуску відпрацьованих газів?

271. Як називається деталь кривошипно-шатунного механізму, яка має шатунні шийки?

272. З якого матеріалу виготовляють поршні двигунів внутрішнього згорання?

273. Тепловий зазор в газорозподільному механізмі двигуна Д-240Л становить.

274. Яке призначення паливного насоса високого тиску дизельного двигуна?

275. Як називається паливо-повітряна суміш, в якій на 1 кг палива припадає 15 кг повітря?

276. В якій відповіді правильно названо складові частини форсунки?

277. Безштифтова форсунка розрахована на тиск початку подачі палива.

278. Яка з частин системи охолодження створює примусову циркуляцію рідини в системі охолодження?

279. Яка температура охолоджувальної рідини потрібна для нормальної роботи двигуна?

280. Який тип насосів застосовують в системах мащення сучасних двигунів внутрішнього згорання тракторних двигунів?

281. Яка марка дизельного палива застосовується за температури повітря +15 °С?
282. Як називається деталь карбюратора, яка має отвір для дозованого проходження палива?
283. До чого призводить низька в'язкість масла, що використовується в системі мащення двигунів внутрішнього згорання.
284. В якій відповіді правильно названо агрегати трансмісії трактора МТЗ-80?
285. Зчеплення якого трактора використовується також для керування валом відбору потужності?
286. Який підсилювач приводу зчеплення застосовується на тракторах МТЗ-80?
287. На якому з наведених тракторів застосовується кінцеві передачі планетарного типу.
288. Які гальмівні механізми застосовують на тракторах МТЗ-80, МТЗ-100?
289. В якій відповіді правильно названо складові частини пневматичного приводу гальм трактора Т-150К?
290. Які деталі утворюють рульовий механізм?
291. Яке значення має густина електроліту у повністю зарядженій акумуляторній батареї?
292. У маркуванні акумуляторної батареї 6СТ-50ЕМС цифра „50” вказує на.
293. Зазор між контактами переривника магнето становить.

Сільськогосподарські машини.

294. Які є основні робочі органи плуга?
295. Для чого призначений леміш?
296. Які плуги застосовують для оранки важких ґрунтів з одночасним інтенсивним розпушенням ґрунтової скиби?
297. Який плуг із нижченаведених є оборотним?
298. Чим регулюють глибину обробітку ґрунту в дискових боронах?
299. Чим регулюють крок садіння на розсадосадильних машинах?
300. Які способи внесення добрив розрізняють залежно від періоду внесення?

301. Чим регулюється норма внесення мінеральних добрив на машинах типу МВУ-6?
302. Чим регулюють норму висіву на сівалці СУПН-8?
303. Скільки сошників має сівалка СЗ-3,6А?
304. Чим регулюється норма внесення органічних добрив машиною РОУ-6А?
305. Для чого призначений протруювач ПС-10А?
306. Що є основним робочим органом косарки?
307. Які принципи зрізування покладені в основу роботи різальних апаратів?
308. На які види поділяються різальні апарати залежно від типу робочих органів?
309. Який привод ножа в косарці КС-2,1?
310. Які існують технології збирання незернової частини врожаю?
311. Для чого призначене мотовило зернозбирального комбайна?
312. Які бувають комбайни за типом робочого органа молотильного апарата?
313. Чим регулюють частоту обертання вала підбирача валків для комбайнів?
314. Які бувають підбирачі валків для комбайнів?
315. Від чого приводяться в рух робочі органи жатки ЖВН-6Б?
316. Які існують способи збирання зернових культур?
317. Для чого призначені валкові жатки зернозбирального комбайна?
318. Для чого призначені підбирачі зернозбирального комбайна?
319. Які ви знаєте робочі органи валкових жаток?
320. Які бувають за принципом роботи машини для очищення та сортування зерна?
321. На які типи поділяються зерносушарки за конструкцією?
322. На яких принципах ґрунтується сушіння зерна і насіння?
323. Що є основним робочим органом коренезбиральної машини?
324. Для чого призначені леміші картоплекопачів?
325. Які ви знаєте переваги краплинного зрошування?

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Головчук А. Ф. Експлуатація та ремонт сільськогосподарської техніки: Підручник: У 3 кн. / А. Ф. Головчук, В. Ф. Орлов, О. П. Строков; За ред. А. Ф. Головчука. — К.: Грамота, 2003 – Кн.1: Трактори. –336 с.
2. Білоконь Я.Ю., Окоча А.І. Трактори і автомобілі.-К.: Урожай, 2002.-324с.;
3. Войтюк Д. Г. Сільськогосподарські та меліоративні машини: Основи теорії та розрахунку [Текст]: навч. посіб. / Войтюк Д. Г., Яцун С. С., Довжик М. Я.; за ред. Д. Г. Войтюка. - Суми : ВТД "Універ-ська книга", 2008. – 543 с.
4. Сільськогосподарські та меліоративні машини [Текст]: підруч. / Войтюк Д. Г., Дубровін В. О., Іщенко Т. Д. та ін.; за ред. Д. Г. Войтюка. - К. : Вища освіта, 2004,- 544 с.
5. Головчук А. Ф. Експлуатація та ремонт сільськогосподарської техніки: Підручник: У 3 кн. / А. Ф. Головчук, В. І. Марченко, В. Ф. Орлов; За ред. А. Ф. Головчука. — К.: Грамота, 2005 – Кн.3: Машини сільськогосподарські. – 576 с.
6. Ревенко І.І. Машини та обладнання для тваринництва: Підручник./ І.І. Ревенко, М.В. Брагінець, В.І. Ребенко – К.: Кондор. – 2009. – 731 с.
7. Сиротюк В.М. Машини та обладнання для тваринництва. Навчальний посібник. / В.М. Сиротюк. – Львів: «Магнолія плюс», видавець В.М. Піча. – 2004. 200 с.
8. Бойко І.Г. Машини та обладнання для тваринництва / І.Г. Бойко. – Харків, 2006. – 225 с.
9. Гандзюк М.П. Желібо Є. П. Основи охорони праці: Підруч для студ вищих навч закладів За ред мп Гандзюка - К Каравела, 2004 - 408 с