

ҚҰМАШ НҰРҒАЛИЕВ АТЫНДАҒЫ ЖОҒАРЫ КОЛЛЕДЖ ВЫСШИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ КУМАША НУРГАЛИЕВА

Келісілді/ Соголасовано
Басшының Оқу бөлімшесінің басқарышы/
Зам. директорының о.и.м.


Р. К. Бисикбайева
2023ж. 27 ЧАСТЮ3

Бекітемін/ Утверждаю
Техникалық кафедра/
Техническая кафедра
Кафедра меңгерушісі/Зав. кафедрой
М. Б. Красулина
(Протокол № 8)
2023ж.г. " 24 " 03

Емтихан сессиясына шығарылатын сұрақтар

Мамандық	07216300 «Автокөлікке техникалық ұызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»
Біліктілік	3W07161301 - Автомобиль жөндеу слесарі
Оқу нысаны	Күндізгі
Базасы	Негізгі орта білім негізінде
Курс	2
Семестр	4
Модуль	КМ 3 Автомобильге техникалық қызмет көрсетуді жүргізу

Оқыту нәтижелері	Модулді қалыптастырылатын пәндер	Сұрақтар саны	Әзірлеуші
ОН 3.1	Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.	50	Кокченов А. К.
ОН 3.2	Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану.	50	Кокченов А. К.

Өскемен/Усть-Каменогорск, 2023

ОН 3.1 Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.

1. Көлік құралы
2. Отын түріне байланысты іштен жанатын қозғалтқыштардың түрлері.
3. Іштен жанатын қозғалтқыштың негізгі бөлшектерін көрсетіңіз.
4. Цилиндрдің жұмыс көлемі деп нені атайды.
5. Сығылу дәрежесі нені көрсетеді.
6. ИБМ диагностикасының ең кең тараған әдістері өлшеуге негізделген:
7. Меншікті тежеу күші дегеніміз не?
8. Қозғалтқыштың салқындату жүйесіндегі ақаудың сыртқы белгілері қандай?
9. Тұтану уақытының реттегіштерінің жұмысы қалай тексеріледі?
10. Жанармай сорғыларының техникалық жағдайын тексеру үшін қандай параметрлер қолданылады?
11. Тұтануды орнату кезінде бірінші цилиндрдің поршені циклдегі ЖШН жанында белгіге орнатылады:
12. Автомобильде генераторлардың қандай түрлері қолданылады?
13. Релелік реттегіш не үшін қажет
14. Автомобиль генераторындағы диодтық көпір қандай қызмет атқарады?
15. Амперметр нені өлшейді?
16. Автомобильге алғашқы техникалық қызмет көрсетудің жүргізілуі?
17. КамАЗ - 5320 автомобильіне №1 техникалық қызмет көрсетудің жүргізілуі?
18. №3 техникалық қызмет көрсетудің жүргізілуі?
19. Май сүзгілерін неше мото/сағаттан кейін жуады?
20. Кривошипті - шатунды механизмнің атқаратын қызметі қандай?
21. Автомобиль қозғалтқыштарында майлау жүйесінің қандай түрі қолданылады?
22. Механикалық трансмиссияның құрылысы?
23. Атқаратын орнына қарай поршень сақинасының орналасу жолы қандай?
24. Қазіргі автомобильдердің қозғалтқыштарын майлау қандай әдістермен пайдаланылады?
25. Автомобиль шиналарын сақтау кезінде қалай орналастыру керек?
26. Автомобильге техникалық қызмет көрсетудің және оны жөндеудің мақсаты қандай?
27. Салқындату жүйесінің атқаратын қызметі?
28. Амортизатордың атқаратын қызметі қандай?
29. Газ тарату механизмінің атқаратын қызметі қандай?
30. Күн сайынғы техникалық қызмет көрсетудің жүргізілуі?
31. ГАЗ- 53А автомобильінде қозғалтқыштың қай түрі орнатылады?

- 32 Автомобильдер қолданылуына қарай қандай түрлерге бөлінеді?
- 33 Автомобильдің ток көзі?
- 34 Автомобильдің электр жабдықтары жүйесінде аккумулятор батареясының қай түрі
- 35 Автомобиль аспасында серіппегіштің рамаға соғылмауы үшін қандай жабдық болады?
- 36 Автомобильдер қандай уақытта жарамды деп саналады?
- 37 Мезгілдік техникалық қызмет көрсетудің жүргізілуі?
- 38 Автомобильді пайдалану дегеніміз не?
- 39 Автомобильдерді сақтау кезінде қандай талаптар орындалуы тиіс?
- 40 Автомобильдің негізгі бөліктері?
41. Жоғары қозғалыс жылдамдығы және шинаның қызып кетуі мыналарға әкелуі мүмкін:
 42. Меншікті тежеу күші дегеніміз не?
 43. Қозғалтқыштың салқындату жүйесіндегі ақаудың сыртқы белгілері қандай?
 44. Тұтану уақытының реттегіштерінің жұмысы қалай тексеріледі?
 45. Жанармай сорғыларының техникалық жағдайын тексеру үшін қандай параметрлер қолданылады?
 46. Объектінің жұмысының ұзақтығы немесе көлемі?
 47. Сыртқы әсерлердің әсерінен объектінің немесе оның құрамдас бөліктерінің жұмысқа жарамдылығының бұзылуы?
 48. Жанармай сүзгісінің күйін тексеру үшін қандай параметр қолданылады?
 49. Орнатылған техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүйесімен шекті күй пайда болғанға дейін объектінің қасиеті жұмыс істейді. Осы анықтамаға сәйкес сипатты көрсетіңіз:
 50. Объектінің өнімділігін бұзу?

ОН 3.2 Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану.

51. Барлық талаптарға жауап беретін объектінің күйі?
- 52 Тыныштықтағы қорғасын-қышқылды аккумулятордың бір ұяшығының электр қозғаушы күші:
- 53 Автомобильдердің электр тізбектеріндегі генератор:
- 54 Көліктің аккумуляторы қалай зарядталады?
- 55 «А 20 DV» шамының таңбалауында D әрпі дененің бұрандалы бөлігінің ұзындығын көрсетеді, тең:
56. «А 20 DV» шамының таңбалауында В әрпі мынаны білдіреді:
- 57 Шамның көміртегі шөгінділерінен өзін-өзі тазалауы үшін
58. Осы шамдардың қайсысының жарқырау саны жоғары және «суық» болып саналады?
- 59 Тұтануды орнату кезінде бірінші цилиндрдің поршені цикл бойынша ТДК жанындағы белгі бойынша орнатылады:

60. Ортадан тепкіш реттегіш тұтану уақытын өзгерту үшін қолданылады:
61. Октанды корректор мыналарға байланысты тұтану уақытын өзгерту үшін қолданылады:
62. Ажыратқыштың түйіспелері арасындағы саңылау шегінде болуы керек:
63. Контактілі тұтану жүйесінде сыйымдылығы бар конденсаторлар қолданылады:
64. Электродтар арасындағы ұшқынның температурасы жетеді:
65. Классикалық тұтану жүйесіндегі қайталама кернеу мыналарға жетеді:
66. Автомобильдегі аккумуляторды тұрақты кернеуде зарядтаудың негізгі кемшілігін көрсетіңіз:
67. Қазіргі тұтану жүйелерінде Холл сенсорын пайдаланған кезде қозғалатын бөлік қандай?
68. Трансмиссияға не кіреді?
69. Басқару механизміне не кіреді?
70. Шойындағы көміртектің мөлшері.
71. Қарапайым сапалы болат таңбалары.
72. Автокөліктің маңызды бөлшектерін жасайтын болаттар.
73. СТ 45 болаттағы көміртектің мөлшері.
74. Жоғары беріктілікті шойыннан құйылып жасалатын автокөлік бөлшектері.
75. Сілтілік металдар
76. Галогенді тап
77. Металға тән қасиет:
78. Кривошипті- шатунды механизмнің атқаратын қызметі қандай?
79. Атқаратын орнына қарай поршень сақинасының орналасу жолы қандай?
80. Салқындату жүйесінің атқаратын қызметі?
81. Газ тарату механизмінің атқаратын қызметі қандай?
82. Қозғалтқыштың қалыпты жұмыс істеуі үшін салқындатқыш сұйықтықтың температурасы қандай болуы қажет?
83. ЗИЛ-433100, КамАЗ-5320 қозғалтқыштарының цилиндрлер блогын жасайтын материалды көрсетіңіз?
84. Ішкі жану қозғалтқышының құрамына кіретін механизмдер мен жүйелерді көрсетіңіз
85. Қозғалтқыштың диагностикасын бағалауға не мүмкіндік береді?
86. Олар қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде тыңдайды ...
87. Қозғалтқыштың жұмысы ғимарат ішінде...
88. Термостат ақаулы, егер қозғалтқыш + 80 ° С салқындату температурасына дейін қызған кезде құбырды қосатын шланг ...
89. Клапан механизмдерінде жылу саңылаудың жоқтығы туралы қандай негіздер бойынша қорытынды жасауға болады?
90. Е-203Р құрылғысында қандай параметрлер тексеріледі?
91. КИ-4802 құрылғысы ... арналған?
92. Термостат салқындату жүйесінде қалыптастырады...

92. Қазіргі автомобильдердің қозғалтқыштарын майлау қандай әдістермен пайдаланылады?
94. Газ тарату механизмінің атқаратын қызметі қандай?
95. Дизельді қозғалтқышта жанғыш қоспа ненің көмегімен тұтанады.
96. Қандай жанғыш қоспа қалыпты қоспа болып табылады.
97. Инжектор жанармай қоспасын қандай қысыммен бүркіді.
98. Дара бас беріліске бас берілістердің қандай түрлері жатады:
99. Қозғалтқыштың қарқынды тозу бөлшегі қандай ?
100. Автокөлікке техникалық қызмет көрсету – бұл...