**№1 нұсқа**

**1.МТЗ-80 тракторының қай механизмі трактордың ауыр кушін арттыруға мумкіндік береді.**

А) жүрісті бәсеңдеткіш

В) бұрау моментінің ұлғайтқышы

С) тіркелетін салмақтың гидроұлғайтқышы

Д) артқы доңғалағының одақтасуы

Е) отынның ұлғаюы

**2. Көк тайғақта тұрып қалу рұқсат етілеме?**

А) тек қатты тіркеуде ғана рұқсат етіледі

В) рұқсат етілмейді

С) рұқсат етіледі

Д) икемді тіркеуде бір көлік данасы ғана рұқсат етіледі

Е) шынжыр табанды трактормен

**3. Не себептен двигатель қызып кетеді?**

А) қозғалтқышты қыздыру жеткіліксіздікткен

В) радиатор корпусында майдың деңгейі төмендігінен

С) желдеткіштің белдігін бос тартылуынан

Д) ашық күндерден

Е) радиаторлың қақпағы жабық еместігінен

**4. МТЗ-80 тракторының№1 техникалық қызмет көрсетудің мерзімдік көршеткіші қандай?**

А) 30

В)125

С) 90

Д) 960

Е) 240 мотосағат.

**5. А-41 двигатель салқындатқыш сұйығының максималды жұмыс температурасы қандай?**

А) 60 градусов

В) 80 градусов

С) 70 градусов

Д) 100 градусов

Е) 120 градусов

**6. ЮМЗ-6 трактор двигатель картеріне құю үшін майдың қай маркасы қыс мезгілінде қолданылады?**

А) М-8Б2

В)М-10Б2

С)М-10Г2

Д) АВТОЛ

Е) ЦЕАТИМ

**7. Карамысл мен қақпақ арасында саңылаулардың үлкеюі неге әкеп соқтырады?**

А) газ жұмысынан цилиндрді толық тазарту тугел еместігіне

В) бағыттайтын тығындарды қақпақтардың өзекшесінің тұрып қалуы

С) цилиндрларда компресстың төмендеуіне

Д) майдың артық шығынына

**8.Көлік тіркемелерінде адамдарды тасымалдауға рұқсат етілген бе?**

А) арнайы жабдықталған тіркемелерде рұқсат етіледі

В) жүкті шығарып салатын адамдарға ғана рұқсат етіледі

С) рұқсат етілмейді

Д)рұқсат етіледі

**9.ПД-10 У іске қосқыш двигательдің ұшқын майдың электродтар арасында саңылау қандай болу керек?**

А)1,2-0,9мм

В) 0,9-0,8мм

С) 0,6 -0,7мм

Д)1,2-1,5мм

Е) 0,4-0,5мм

**10. Қуат жинаушы көзі (аккумуляторлық) батареясы не себептен қайнайды?**

А) реттелетін кернеудің деңгейі төмен болғандықтан

В) реттелетін кернеудің деңгейі жоғары болғандықтан

С) банкаларда электролиттің жетіспеуінен

Д)қоздыру шынжырының үзілгендіктен

Е) қоздыру шынжырында туйісудің нашар болғандықтан

**11. Техникалық қызмет көрсету кезінде тасымалдау шамдарда қандай кернеумен қолдануға болады?**

А) 12 В

В) 36 В

С) 127 В

Д) 220 В

Е) 380 В

**12. Мотосағаттарда№1 техникалық қызмет көрсетуді жургізудің мерзімділігі қандай?**

А) 60

В) 120

С) 160

Д) 180

Е) 240

**13. Тұрып қалған көлік құралында габарит жарығы..........қосылу қажет**

А) қараңғы уақытта

В) көрер көзге жеткіліксіз шарттарда

С) қатты тіркеуіш үстімен

Д) тәуліктің әр түрлі уақытында

Е)тежегіш жүйенің ақаулығы бар

**14. Мотосағаттарда ДТ-75 тракторының №3 техникалық қызмет көрсетудің мерзімділігі қандай?**

А) 240

В) 480

С) 1200

Д) 960

Е) 1000

**15. Қыс мезгілінде жанармай құю үшін жанармайдың жазғы түрін техникалық жер майымен қандай қатынаста араластыруға болады?**

А) 1:1

В) 1:2

С) 2:1

Д)1:3

Е)3:1

**16. Қиылыстан қандай минималды арақашық бұрылуға болады**?

А) 50м

В) 25м

С) 15м

Д) 10м

Е) 5м

**17.МТЗ-80 тракторының және тіркеменің тежеуіш жетегінің ауалы жүйесінде қандай номиналды қысымды реттегіш ұстап тұрады?**

А) 6,6кгс/см

В) 2кгс/см

С)3 кгс/см

Д) 4,5 кгс/см

Е) 5,5 кгс/см

**18.А-41 двигательініңсалқын күйінде оның клапындары мен күйінтесі арасында қандай саңылау болу тиіс?**

А) 0.25-0.30мм

В) 0.48-0.50мм

С) 0.20-025мм

Д) 0.60-065мм

Е) 0.15-0.20мм

**19. Агрегаттың ең биік нүктесімен көшедегі электр желісінің төменгі сымы арасындағы қандай арақашықтық болғанда оның астынан өтуге болады?**

А) 0.5м

В) 0.8м

С) 1м

Д) 1.2м

Е) 2м

**20. А-41 двигательнің поршень сақиналары тозғанда түтіннің түсі қандай болады?**

А) ақ түсті

В) қара түсті

С) көк түсті

Д) ашық түсті

Е) қара түсті

**21. Трактор құралының (жүкпен,жүксіз) қандай максималды енінде автоинспекицяның келісімінсіз жүруге блады?**

А) 4м

В) 3.5м

С) 3м

Д) 2.5м

Е) 2м

**22. Қандай қызметте муфталарды басқару рычагтарының номиналды еркін жүрісін және шынжыр табанды тракторлардың тежеуіш басқыштарының журісін реттейді?**

А) ЕТО

В)№1техникалық қызмет көрсету

С)№2 техникалық қызмет көрсету

Д)№3 техникалық қызмет көрсету

Е)960 мотосағаттар

**23. Қай қызметте шынжыр табанды тексеріп қажет болса реттейді?**

А)№1 техникалық қызмет көрсету

В)№3 техникалық қызмет көрсету

С)№2 техникалық қызмет көрскту

Д)СО

Е)жыл сайынғытехникалық қызмет көрсету

**24. Д-240 двигательнің әр цилиндріне жанармайдың берілуінің озу бұрышының реттелуі қалай өткізіледі?**

А) итергіш реттелетін бұрандаманың бұрылысымен

В) көтерме және тістегершікке қатысты біріктіру дискінің бұрылысымен

С) корректор реттелетін бұраманың бұрылысымен

Д) отының көлемін ұлғайту арқылы

Е) отынның көлемін төмендету арқылы

**25. Иілмейтін тарту құралын (сцепка) пайдаланғанда байланыс тізбегінің ең ұзын мөлшері қандай болады?**

А) 1м

В)2м

С) 3м

Д) 4м

Е)5м

**№2 нұсқа**

**1. Түнгі уақытта жолдың жарық учаскелерінде аялдағанда және тұрақтағанда жүргізуші нені орындауға міндетті?**

А) ауқымды отынды қосуға

В)фарлардың ең жақын жарығын қосуға

С) авариялық аялдаманың белгісін шығаруға

Д) қызыл шамды шығаруға

Е) авариялық жарық сигнал беру қондырғысын қосуға

**2. ДТ-75М тракторының жұқа тазалаудың фильтрдің отын ыдысынан тұнығын ағызудың техникалық қызмет көрсету қандай мерзімділікке жүзеге асады?**

А) №1 техникалық қызмет көрсету

В) №2 техникалық қызмет көрсету

С) №3 техникалық қызмет көрсету

Д) ЕТО

Е) жылына бір рет

**3. Дизел двигательі қай себептен толық қуатын туындата алмайды?**

А) педальдің ілінісу толық жүрісі үлкейтілгендіктен

В) қақпақтар арасында саңылаулар реттегіші бұзылғандықтан

С) ауатазартқыштың түбі маймен толтырылғандықтан

Д) балауыз шамының ақаулығы бар болғандықтан

Е) майдың деңгейі жоғары болғандықтан

**4. МТЗ-80 трактор рулінің қиын басқаруына не әсер етеді?**

А) гидросұйықтық шығындарының реттегіш кедергілері ластануы

В) трактордың гидрожүйесінде ағынның қақпағының мысқалы саңылауы

С) қорғағыш қақпағының реттегіші бұзылуы

Д) қысымның ұлғаюы

Е) майдың молдығы

**5. Бас жол қиылыста бағытын өзгертсе,онда озу рұхсат етіле ма?**

А) рұқсат етілген

В) тыйым салынған

С) 50км/сағ жылдамдығымен рұхсат етілген

Д) 40км/сағ

Е) оң жақтан басып озуға болады

**6. Қоршаған ауаның қай температурасында күзгі- қысқы кезеңге көшеді?**

А) +100

В) -100

С) -00

Д) +50

Е) +150

**7. ДТ-75М трактордың шынжыр табанының салбырау жебесі қандай болуы тиіс?**

А)20-30мм

В) 30-50мм

С) 40-60мм

Д) 60-80мм

Е) 10-15мм

**8. ДТ-75 М тракторының іске қосу двигательінің тұтандыру білтесінің электродтары ортасында саңылаудың тексеруі қандай техникалық байқауда жүргізіледі?**

А) №2 техникалық қызмет көрсету

В)№1 техникалық қызмет көрсету

С) №3 техникалық қызмет көрсету

Д) айына бір рет

Е) тоқсанда бір рет

**9. Қандай жолдарда артқа жүруге тыйым салынады?**

А) бір жақтық қозғалысы бар жолдарда

В) автомагистральдарда

С) халық жайламаған жерлердің барлық жолдарында

Д) 1 және2 тармақшаларында көрсетілген жолдарда

Е) 1 және 3тармақшаларда көрсетілген жолдарда

**10. Тракторда не үшін гидроаккумуляторлар орналасқан?**

А) аспалы жүйеде сұйықтық иісі үшін

В) тұтқыш гидрокүшейткішінде сұйықтық иісі үшін

С) жетекші доңғалақтардың тиеу жұмысы үшін

Д) жүйе қысымын ұлғайту үшін

Е) жүйеде қысымды төмендету үшін

**11. Не себептен двигатель кенеттен тоқтап қалу мүмкін?**

А) отынның құрамында судың болу есебінен

В) қозғалтқыш картерінде майдың жетіспеуі себебінен

С) отын сорғысының реттеуші маймен лық толуынан

Д) гидрожүйенің сөну себебінен

Е) ауа тазартқыштың жұмыс істемеуі себебінен

**12. Д-65 двигательінің майлау жүйесінің магистралінде майдың қалыпты қысымы қандай?**

А) 2-3,1кг/см

В) 1,5-3кг/см

С) 3,5-4,5 кг/см

Д) 5кг/см

**13. Өндірістік ғимараттарда тракторлардың ең жоғарғы қозғалысы қандай?**

А) 1м/сағ

В)5м/сағ

С)10м/сағ

Д) 15м/сағ

Е) шектелмеген

**14. Кері жүріс кезінде жүргізуші........міндетті.**

А) дыбысты сигнал беруге

В) апат сигнализациясын қосуға

С) қажет болған жағдайда басқа тұлғалардың көмегіне суйенуге

Д) 2 және 3-ші пунктерде аталып өткендерге

**15. Жүргізілетін двигательі қандай себептен қосылмайды?**

А) еркін жүріс жалғастырғышының тұрып қалуынан

В) қозғалтқыш цилиндрлерінде компрессияның бос болуынан

С) сұйық құятын құрылғының жануына

Д) үлкен ыдыста отынның аз болуынан

Е) ауа тазартқыштың лас болуынан

**16. Жұмыс істеп жатқан салқындатқыш сұйықтықтың температурасы қандай болу керек?**

А) 600

В) 700

С) 800

Д) 900

Е) 1100

**17. Қазақстанда жасалатын трактордың маркасын атаңыз?**

А) Т-4А

В) Т-150

С) ДТ-75М

Д) Т-25

Е) МТЗ-80

**18. Мотосағаттарда №1 техникалық көрсетуді жүргізудің мерзімділігі қандай?**

А) 125

В) 120

С) 90

Д) 60

Е)70

**19. Іске қосқыш двигательінің стартер не себептен бұрмайды?**

А) магнето үзгіштері араларындағы саңылау бұзылган

В) реттелетін кернеудің деңгейінің жоғары болуы

С) щетка ұстағыштарда щеткалардың тұрып қалуы

Д) тығындардың ескіруі

Е) контактілердің жанып кетуі

**20. Трактордың двигательінің картерінде майдың көп болуы кезінде тұмандату қандай түсті болып келеді?**

А) ақ түсті

В) қара түсті

С) көк түсті

Д) қызыл түсті

Е) күлгін түсті

**21.Іске қосқыш двигательі не себепті қосылмайды?**

А) еркін жүрістің иінағашының тұрып қалуынан

В) форсунканың қоқыстануынан

С) қозғалтқыш цилиндрінде компрессияның әлсіздігінен

Д) отынның берілуінің жоқтығынан

Е) отынның бұзылғанынан

**22.Двигатель картерінде майдың деңгейінің жоғарлауы кезінде түтіндету қандай түсті болады?**

А) ақ түсті

В) қара түсті

С) көк түсті

Д) қызыл түсті

Е) күлгін түсті

**23.А-41 двигательінің салқындатушы сұйықтығының ең үлкен жұмыс температурасы қандай болып табылады?**

А) 400

В) 600

С) 700

Д) 800

Е) 1000

**24. ПД-10У электродтық........ балауыз... арасында саңылау қандай болу қажет?**

А) 1,4-1,2мм

В) 1,2-0,9мм

С) 0,9-08мм

Д) 0,7-0,6мм

Е) 0,6-0,4мм

**25. Ауа тазартқышының ластануы кезінде түтін қандай түсті болады?**

А) ақ түсті

В) қара түсті

С) көк түсті

Д) қызыл түсті

Е) күлгін түсті

**№3 нұсқа**

**1. ДТ-75 тракторының жұмысынан қанша сағаттан кейін..... майлау керек?**

А) 40 сағат

В) 60 сағат

С) 240 сағат

Д) 340 сағат

Е) 480 сағат

**2. Мотосағаттарда тракторлардың №1 техникалық қызмет көрсетуді жүргізудің мерзімділігі қандай?**

А) 40 сағат

В) 125 сағат

С) 80 сағат

Д) 120 сағат

Е) 90 сағат

**3. А-41 двигательінің салқындатқыш сұйықтығының ең жоғарғы жұмыс температурасы қандай?**

А) 600

В) 800

С) 1000

Д) 900

Е) 1100

**4. Дистелденген судың жиі құйылуымен аккумулятордың батереясының қайнауы не болып табылады?**

А) реттелетін қысымның деңгейінің төмен болуы

В) реттелетін қысымның деңгейінің жоғары болуы

С) қоздырғыш цепінде контактінің жаман немесе үзілмелі болуы

**5. Мотосағаттардың ДТ-75 М тракторының №3 техникалық қызмет көрсетуді жүргізудің мерзімділігі қандай?**

А) 240

В) 100

С) 120

Д) 960

Е) 110

**6. А-41 двигательінің су сорғысын майлау қандай мерзімділікте техникалық қызмет көрсету жүргізіледі?**

А) жыл сайынғы техникалық қызмет көрсету

В) №1техникалық қызмет көрсету

С) №2 техникалық қызмет көрсету

Д) СТО

Е)№3 техникалық қызмет көрсету

**7. А-41 двигательінің поршендік сақиналарын кокстау кезінде түтіндену қандай түсте байқалады?**

А) ақ түсті

В) қара түсті

С) көк түсті

Д) қызыл түсті

Е) күлгін түсті

**8. Тракторлардың шынжыр табанының жетегішінің педальінің жүрісі мен жалғастырғышты басқаратын тұтқалардың нақтылы еркін жүрісті қандай мерзімділікте техникалық қызмет көрсету басқарады?**

А) №1 техникалық қызмет көрсету

В) №2 техникалық қызмет көрсету

С) №3 техникалық қызмет көрсету

Д) жыл сайынғы техникалық қызмет көрсету

Е) мезгілдік

**9. СМД-62 двигатель картерінде қандай техникалық қызмет көрсету кезінде майды ауыстыру керек?**

А) №1техникалық қызмет көрсету

В) №2 техникалық қызмет көрсету

С) №3 техникалық қызмет көрсету

Д) жыл сайынғы қызмет көрсету

Е) маусымдық

**10. Мотосағаттарда тракторлардың №3 техникалық қызмет көрсетуді жүргізудің мерзімділігі қандай?**

А) 850

В) 1000

С) 1240

Д)900

Е) 1200

**11.Техникалық қызмет көрсетудің жүргізу кезінде тасымалданатын шамдарды қолдануда қандай кернеу болу керек?**

А) 127В дейін

В) 36 В дейін

С) 220 В дейін

Д) 12 В дейін

Е) 380 В дейін

**12. Иінағаш пен қақпақ арасында саңылаудың үлкеюі неге әкеп соқтырады?**

А) жұмыс пен өтелген газдардың цилиндрдің аяғына дейінгі емес тазартылуына

В) цилиндрде компрессияның ұлғаюына

С) бағыттаушы тілкелерге қақпақтардың өзекшесінің тұрып қалуына

**13. ДТ-75М тракторының қозғалысының іске қосқыш оталдыру шамын электр қозғаушы арасындағы саңылау тексеріс техникалық қызмет көрсетудің қандай мерзімділігінде жүзеге асырылады?**

А) техникалық қызмет-2

В) техникалық қызмет-1

С) техникалық қызмет-3

Д) жыл сайын техникалық қызмет

Е) маусымдық техникалық қызмет

**14. Қозғалыс картерінде майдың жоғары деңгейінде жұмыс істеп жатқан трактордың түсі қандай түсті боп байқалады?**

А) ақ түсті

В) қара түсті

С) көк түсті

Д) сұр түсті

**15. Майдың деңгейінің тексеру мен кареткалардың қажет болған жағдайда оның талас каткалар мен кареткалардың шетмойындарының аспаларын техникалық қызмет көрсетуді жүргізу қандай мерзімділікпен жүзеге асады?**

А) №1 техникалық қызмет көрсету

В) №2 техникалық қызмет көрсету

С)№3 техникалық қызмет көрсету

Д) жыл сайын техникалық қызмет көрсету

Е) маусымдық техникалық қызмет көрсету

**16. Көлік құралдарын пайдалануға рұқсат етіледі,егер:**

А) шығарылған газдардың құрамындағы зиянды заттар немесе олардың түтінділігі көрсетілген көлемнен асып кетсе

В) қоректендіру жүйесінің герметикасы бұзылса

С) газ бөліу жүйесінде шу пайда болса

**17. Трактор двигательінің қандай аталған ақауларында пайдалануға жіберілмейді?**

А) шығарылған газдардың құрамындаға зиянды заттар келтірілген көлемнен асып кетсе

В) газ тарату жүйесінде тарсыл естілсе

С) қозғалтқышты оталдыру қиындатылса

Д) бірінші және үшінші пункттерде аталған ақаулармен

Е) Барлық аталған ақаулармен

**18.Жол –көлік оқиғасында зардап шеккен адамның бұғанасы сынған жағдайда,алғашқы көмекті қалай көрсету керек?**

А) Қысатын танғыш салып түзетілген денесіне байлау

В) Қолтығының астына мақтадан немесе марлыдан жасалған жастықша салып,қолын иілген күйінде тұсына бинтпен орау

С) Суық компресс салып,қолын иілген күйінде денесінде орау

**19. Талып қалғанда алғашқы көмек көрсетудің негізгі ережелері қандай?**

А) Зардап шеккенді арқасымен немесе жанымен жатқызып, басының астына жастықша қойып,нашатыр спиртін иіскетіп,таза ауа беруін қамтамасыз етіп,самйын әтірмен уқалау

В) Зардап шеккенді тегіс жерге жатқызып,нашатыр спиртін искетіп,қажетті жағдайда жасанды демалдыру

С) Зардап шеккенді арқасымен жатқызып (басы денесінен төмен болуы керек, аяқтары жоғары),нашатыр спиртін иіскетіп самайын әтірмен уқалау

**20. Жүргізушінің шаршағаны оның зер салуы мен реакциясына қалай әсер етеді**

А) Көңіл аударуы әлсірейді,реакция уақыты кемиді

В) Көңіл аудару әлсірейді,реакция уақыты артады

С) Көңіл аударуы өзгермейді,реакция уақыты артады

Д) Көңіл аударуы өзгермейді,реакция уақыты кемиді

**21.Экскаватор – бұл**

А) Үңгіп – тиеу жұмыстарына

В) Траншея қадау жұмыстарына

С) Тиеу жұмыстарына

Д) Топырақты жинақтауға

Е) Топырақты жылжытуға

**22.Экcкаватордың жұмыс органы**

А) Ожау

В) Отвал

С) Ыдыс

Д) Черпа

Е) Лопата

**23.Көп ожаулы экскаватор**

А) Ленталы

В) Транциялы

С) Барлық аталғандар

Д) Қалақты

Е) Канатный

**24.Драглайи - бұл**

А) Электрлі

В) Гидрактикалы

С) Электро берлісті механикалық

Д) Шынжырлы

Е) Канатный

**25.Көп ожаулы экскаватордың ожауы механикалық берлісіне қарай бекітіледі**

А) Гидроцилиндрмен

В) Қанатқа

С) Қалқамалы

Д) Бос

Е) Қатты

**№4 нұсқа**

**1.Иінді біліктінен, таратқыш біліктің айналу қатынасы қандай**

А) 1-1

В) 1-2

С) 1-3

Д) 1-1,5

Е) 1-2,5

**2. Салқындату жүйесі арналған**

А) Барлық атауларға

В) Салқындауға

С) Двигетельдің бірқалыпты жұмыс істеуіне

Д) Жылуды шығару және двигетельдің жұмыс режимын ұстауға

Е) Салқындатуға және жұмыс орнын жылтуға

**3.Гидробак бұл**

А) Гидросұйыққа арналған жұмыс ыдысы

В) Гидросұйықты сақтауға арналған ыдыс

С) Артық гидросұйықтыққа арналған ыдыс

Д) Гидросұйықтыққа арналған ыдыс

Е) Гидросұйықтыққа арналған қосалқы ыдыс

**4.Ағызу клапаны бұл**

А) Максималды қысымды ұстап тұратын клапан

В) тұрақты қысымды ұстап тұратын клапан

С) Минемалды қысымды ұстап тұратын клапан

Д) Қысымды фиксация жасайтын клапан

Е) жұмыс қысымын ұстап тұратын клапан

**5.Басты беріліс - бұл**

А) Конус тәрізді жұп

В) Соңғы айналымның төмендеуі

С) Соңғы беретін механизім

Д) Барлық аталғандар

Е) 90º бұрыштықта айналыстың өзгеруі

**6.Экскаватордың механизмдері майланады**

А) кестемен майлау

В) механиктің тапсырмасымен

С) машинистің еркімен

Д) Керекті жағдайда

Е) Күн сайын

**7.Гидрометор бұл:**

А) Стеланы бұру механизм

В)Реверсивті жүріс беретін механизм

С) Жылжуға беріліс беретін механизм

Д) Агрегаттарға беріліс беретін механизм

Е) Барлық құрлымдарға беріліс беретін механизм

**8.Компрессиялық сақина не үшін қажет**

А) Гильзаның қабырғасындағы күйені кетіруге

В) барлық айтылғандары

С) порщеннің гильзаға нығыздылу үшін

Д) Гильзаның қабырғасындағы майды түсіруге

Е) газдың шығып кетуінің алдын алу

**9.Иінді білікпен көсемнің арасындағы саңылау**

А) 0,0015мм

В) 0,1мм

С) 0,01мм

Д) 0,5мм

Е) 1мм

**10.Рьехлитель – бұл**

а) топырақты қопсытады, қатқан топрақтарды және жол жабындысын бұзады

В) саздың қабатта қопсытады

С) жоғарғы қабатта қопсытады

Д) ұсақтайды

Е) тек қана жол жабындысын қопсытуға

**11.Жылжыту механизімі**

А) Лопатаны бұрады

В) Рукаятты бұрады

С) Экскаватор механизмин бұрады

Д) машинаны жылжытады

Е) Стреланы жылжытады

**12.Скрепер – бұл**

А) Бетін тегістеуге арналған машина

В) Жүкті жылжытуға арналған

С) топырақты тегістеуге және жылжыуға арналған

Д) Үңгіу –тиеу жұмыстарына арналған

Е) Тиеуге арналған машина

**13.Бульдозер – бұл**

А) Топырақты жинақтау жұмысына арналған

В) Траншея қазыуға арналған

С) Топырақты тегістеуге және жылжытуға арналған

Д) Жолды тазалауға арналған

Е) Тиеуге арналған

**14.Гидроберіліс бұл**

А) Барлық агрегаттарға беріліс

В) Тек бір ғана бөлшекке

С) Жүріс бөлгіш беріліс

Д) Жұмыс органдарна беріліс

Е) Тек жүруге беріліс

**15.Гидроцилиндр –бұл**

А) Ауыспалы орган

В) Басқару орган

С) Гидрожүйенің негзігі органы

Д) Қосалқы орган

Е) Орындаушы орган

**16.Ілінісу білігін қандай маркалы болаттан дайындайды?**

1. М-15
2. М-40
3. М-30
4. М-45
5. М-20

**17.Беріліс қорапатарының негізгі ақаулары**

1. Иректі оймалардың саңылауларының тозуы
2. Сызаттар және сынықтар
3. Барлық жауаптары дұрыс
4. Мойынтірек подшипник ұяшықтарының тозуы
5. Ішпектерінің тозуы

**18.Бөлшектердің блоктарын неден дайындайды?**

1. Болаттан
2. Сұр шойыннан
3. Мыстан
4. Темірден
5. Латуннан

**19.Тозу кезінде бөлшектің келесі параметрлері өзгереді**

1. Үстің қабаты
2. Пішіні
3. Массасы
4. Көлемі
5. Көлемдері, массасы, үстіңгі қабаттың жағдайы, пішіні

**20.Майдың жоғарғы шығынын двигательдің қандай ақауы көрсеті?**

1. Поршенді саусақтардың тозуы
2. Клапандардың тығыз түйіспеуі
3. Иінді білік мойындарының тозуы
4. Цилиндрлердің тозуы
5. Иінді білік подшипниктерінің тозуы

**21.Клапандарды реттеу кезінде двигатель қандай күйде болу керек ?**

1. Кез-келген күйде
2. 40-50 градус температураға дейін жылытылған
3. 70-80 градус температураға дейін жылытылған
4. Суық күйде
5. 80-90 градус температураға дейін жылытылған

**22.Двигательдің жұмысы кезінде суытылған сұйықтың үйлесімді температурасы қай жауапта дұрыс көрсетілген?**

1. 100-140 градус
2. 80-90 градус
3. 60-100 градус
4. 40-60 градус
5. 50-80 градус

**23.Картердің желдеткіш жүйесінің бітелу кезіндегі көрсетілген белгілердің қайсысы тән?**

А)Отын шығынының көбеюі

В)Тығыздама арқылы майдың ағуы

С)Двигательдегі дүрсілдер

Д)Майдың қысымының жоғарылауы

Е)Майдың қысымының төмендеуі

**24.Электролиттің тығыздығын анықтау үшін арналған аспапты көрсетіңіз?**

1. Моментоскоп
2. Ариометр
3. Вакумметр
4. Шығын өлшеуіш
5. Визкозиметр

**25.Отынды және ауа тар түтіктерінің саңылауларын немен тазалайды?**

А)Жұмсақ сыммен тазалайды және ауамен үрлейді

В)Жылы сумен жуып кептіреді

С) Кезк-елген әдісті қолданылады

Д)Ақаулықтардың мүмкін болатын себептері

Е)Керосинде шаю және сығылған ауаны үрлеу жолымен