

ВСП «Ногайський коледж ТДАТУ»

«Затверджую»

Голова приймальної комісії

_____ Шкіндер В.С.

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ

**для вступу на навчання за освітньо-кваліфікаційним
рівнем кваліфікованого робітника професійно-аграрних ліцеїв**

**на відділенні: «Експлуатація та ремонт машин і обладнання
агропромислового виробництва»**

1. Який автомобіль вважається працездатним?
2. На що спрямовано процес діагностування?
3. Що дає сучасне діагностування?
4. З якою метою застосовують заборонні знаки?
5. У якому стані водію забороняється керувати транспортним засобом?
6. Чи дозволяється обгін на перехресті?
7. При якій несправності гальмової системи забороняється експлуатація автомобіля?
8. На який кут повертається колінчастий вал за один хід поршня?
9. У чотиритактному двигуні на робочій цикл колін вал обернеться на:
10. В якій відповіді правильно вказано положення клапанів чотиритактного двигуна при такті впуску?
11. В якій відповіді правильно вказано, положення клапанів чотиритактного двигуна при «продуванні» циліндра?
12. Яка частина поршня безпосередньо сприймає тиск газів при такті розширення?
13. Для чого потрібен регульовальний гвинт, що встановлюється в одне плече коромисла?
14. Завдяки якому елементу системи охолодження створюється циркуляція рідини в системі?
15. На непрогрітому (холодному) двигуні шлях охолоджуючої рідини в радіаторі перекритий:
16. Назвати показник, який характеризує ефективність використання основних фондів:
17. При пошкодженні гумових кілець, ущільнюючих гільзу циліндрів в блоці можливо:
18. Який пристрій встановлений в системі запалювання для регулювання випередження запалювання в залежності від навантаження двигуна?
19. Яким приладом перевіряють напругу акумулятора?
20. Якщо рівень палива в поплавцеві камери карбюратора не відповідає нормі, то його регулюють:
21. Яка речовина буде знаходитися у відпрацьованих газах при роботі двигуна на бензині з додатком етилової рідини?
22. Якщо на фрикційні накладки гальмових колодок потрапило масло, це призвело до:
23. До чого може призвести одночасне вмикання двох передач в коробці передач?
24. Який пристрій використовується для визначення коефіцієнту опору повітря?

25. Як називається виражена графічно залежність динамічного фактора (O_a) автомобіля з новим навантаженням від швидкості руху на різних передачах?
26. Чим вимірюється періодичність виконання технічного обслуговування ТО-1 і ТО-2?
27. Яка різниця у конструкції поршнів карбюраторного та дизельного двигунів?
28. Що вказує на групу мастила у маркіровці мастила 63/10 Г1?
29. До якої вартості входить сума витрат на придбання, транспортування та монтаж обладнання?
30. Назвати показник, який характеризує ефективність використання основних фондів:
31. Назвати показник, що характеризує рівень доходності підприємства:
32. На що спрямовано процес діагностування?
33. Хто такий менеджер?
34. Розмір, обумовлений у результаті розрахунків деталей на жорсткість, міцність і за іншими критеріями працездатності, називається:
35. Як позначити відхилення вала $\varnothing 30$, якщо вони не зазначені на кресленні?
36. Яка частота вібрації від працюючого автомобіля найменш шкідлива для людини?
37. Який з газів, що викидається в атмосферу автомобілями спричинює «парниковий ефект»?
38. Який оператор мови Бейсик призначений для виведення символу на принтер?
39. Противаги на колінчатому валу встановлюються для:
40. Який вид руху робить шатун двигуна?
41. З запропонованих марок матеріалів вибрати необхідну для виготовлення колінчастого вала:
42. З якою метою в силумін, з якого виготовляють поршень, перед заливанням форми вводять хлористі і фтористі солі?
43. При якому типі виробництва найбільш ефективно об'ємне штампування?
44. Термін служби машини (агрегату) - це календарна тривалість експлуатації до:
45. Сила тертя в процесі приробітку деталей:
46. Вид зношування, характерний для робочих органів ґрунтооброблюючої техніки називається:
47. Надійність системи при збільшенні кількості послідовно з'єднаних рівномірних елементів:
48. Який пристрій встановлений в системі запалювання для регулювання випередження запалювання в залежності від навантаження двигуна?

Розглянуто і схвалено на засіданні циклової комісії інженерних дисциплін

Голова ЦК _____ Слінкін С.М.