

5321500–Texnologiyalar va jihozlar (Servis (yengil sanoat)) yo'nalishi bo'yicha ta'lim olayotgan bakalavrlar uchun Servis xizmatida texnik diagnostika fanidan

YaKUNIY NAZORAT SAVOLLARI

1. Texnika diagnostikani tarmoq sanoatii, mashina va jihozlarni tekshirishdagi roli.
2. Texnik diagnostikani asosiy funksiyalari.
3. Texnik diagnostika ishlarining yo'nalishi.
4. Mashinalarning texnik holati va ishlatish jarayonida uning o'zgarishi.
5. Mashinalarning ishonchlilik ko'rsatkichlari.
6. Texnik foydalanish koeffitsienti.
7. Yangi jihozlarni montaj qilish texnologiyasi.
8. Jihozlarni montajini rejalashtirish.
9. Texnik hujjat.
10. Mashina detallarining yeyilishi.
11. Mashinalar ishchanlik qobiliyatining yo'qolish sabablari.
12. Jihozlarning fizik yeyilishi.
13. Jihozlarning mahnaviy eskirishi.
14. Yeyilishning vaqt bo'yicha o'zgarishi.
15. Ishqalanuvchi detallarning yeyilish omillari.
16. Ishqalanuvchi sirtning sifati.
17. Mashinalar detallarining yeyilish mexanizmi va ularning kamchiliklari.
18. Siyqalanish va mikroqir qilish.
19. Qatlamlanib ko'chish va ezilish.
20. Korroziya.
21. Detailarni korroziyaga qarshi qoplamalar bilan himoyalash.
22. Metallar yemirilishiga qarshi kurash choralarining asosiy omillari.
23. Sirtlarning abrazivdan yeyilishi.
24. Ishonchlilik muammosining falsafiy asoslari.
25. O'z-o'zidan tormozlanish deganda nimani tushunasiz?
26. O'z-o'zidan tormozlanish vaqti katta bo'lsa nima hodisa ro'y beradi?
27. To'liq surkov moyida tirqishni chegaraviy yeyilish miqdori qanday aniqlanadi?
28. Noto'liq surkov moyida tirqishning chegaraviy yeyilish miqdori qanday aniqlanadi?
29. Organoleptik va asbobsozlik usullari deganda nimani tushunasiz?
30. Ichki va tashqi nuqsonlar to'frisida mahlumot bering.
31. Defektoskop nima?
32. Magnitli defektoskop qanday tartibda ishlaydi?
33. Detal o'lchamlarini o'zgartiruvchi sabablar.
34. Jihozlarning mehyorda ishlashi nima bilan baholanadi.
35. Mashinalar ishchanlik qobiliyati yo'qolishining asosiy sabablari.
36. Jihozlarning fizik yeyilishi.
37. Yeyilishning vaqt bo'yicha o'zgarishi grafigini tushuntiring.

38. Jihozlarning barvaqt ishdan chiqishi sabablari nimada?
39. Detallarning necha foizi yeyilish natijasida almashtiriladi?
40. Detallarning necha foizi sinish natijasida almashtiriladi?
41. Yeyilish tezligi nimalardan boʻliq boʻladi?
- 42.. Ishqalanuvchi detallarning yeyilish omillari.
43. Ishqalanuvchi sirtning sifati.
44. Mashinalar detallarining yeyilish mexanizmi va ularning kamchiliklari.
45. Siyqalanish va mikroqirgʻilish.
46. Qatlamlanib koʻchish va ezilish.
47. Korroziya.
48. Detallarni korroziyaga qarshi qoplamalar bilan himoyalash.
49. Metallar yemirilishiga qarshi kurash choralarining asosiy omillari.
50. Sirtlarning abrazivdan yeyilishi.
51. Korroziyaning qanday turlari mavjud ?
52. Kimyoviy korroziya qanday muhitlarda sodir boʻladi ?
53. Elektrokimyoviy korroziya qanday muhitlarda sodir boʻladi?
54. Detallarni korroziyaga qarshi qoplamalar bilan himoyalash.
55. Dastalarni elektrokimyoviy ishlov berib himoyalash tartibini tushuntiring.
56. Dastalarni kimyoviy ishlov berib himoyalash tartibini tushuntiring.
57. Oksidlash jarayoni.
58. Detallar yemirilishiga qarshi kurash choralarining omillari.
59. Mashinalarining korroziyadan yemirilishini.
60. Moylash materillari.
61. Moylash usullari.
62. Moylash qurilmalari.
63. Moyning qovushqoqlik koʻrsatkichi.
64. Qovushqoqlik turlari.
65. Suyuq moylarning asosiy xossalari qaysilar?
66. Quyuq moylar qaysi holatlarda qoʻllaniladi?
67. Moylash usullari toʻrtisida gapirib bering.
68. Moylashning qanaqa qurilmalari mavjud?
69. Moyning qovushqoqligi deganda nimani tushunasiz?
70. Moyning qovushqoqligi aniqlash.
71. Havo harorati moyning qovushqoqligiga qanday tahsir oʻtkazadi?
72. Dinamik qovushqoqlik.
73. Kinematik qovushqoqlik.
74. Mustakil nazorat sistemasi buyicha diskret texnik sistemalarni funktsional diagnostika qoʻyish vositalari
75. Uxshash texnik sistemalarni funktsional diagnostika qoʻyish.
76. Eskiz va texnik loyixalarni texnik diagnostika qoʻyish.

77. O'xshash texnik sistemalarni funktsional diaqnoz qo'yishda matematik modellashtirish.
78. Diaqnoz qo'yish texnik vositalarini loyihalash.
79. Diskret texnik sistemalarni funktsional diaqnoz qo'yish vositalari qaelarda ko'p qo'llaniladi?
80. O'zi tekshiruvchi nazorat vositasi va uning funktsiyasi.
81. Eskiz va texnik loyihalarda «Texnik diaqnostika»ning qismlari.
82. O'xshash texnik sistemalarni diaqnoz qo'yishda matematik modellashtirish.
83. Diaqnoz qo'yish texnik vositalarini loyihalash bosqichlarini aytib bering.
84. Titrashning salbiy tahsirlari.
85. Dinamik va kinematik tahsirlarni tushuntiring.
86. Zarbli tahsirlarga nimalar kiradi?
87. Tebranish manbai nima?
88. Muxofazalash obhekti nima?
89. Dinamik tahsir nima?
90. Jihozlarni tahmirlashga topshirish.
91. Jihozlarni tahmirdan qabul qilib olish.
92. Jihozlarni tahmirlash texnologik jarayoni.
93. Mashinalarni bo'laklarga ajratish.
94. Detallarni guruh bo'yicha navlarga ajratish.
95. Detallarni tozalash va yuvish.
96. Mashina detallarining guruhlanishi.
97. Tahmir o'lchami ostida ishlov berish.
98. Qo'shimcha detallar o'rnatib tiklash.
99. Metallni plastik qayta taqsimlash usulida detallarni tiklash.
100. Detallarni metallashtirish.