

**5340400 – Muhandislik kommunikatsiyalar qurilishi va montaji
mutaxassisligi o'zbek guruhi talabalari uchun “Qurilish mashinalari”
fanidan yakuniy nazorat savollari**

1. Oddiy, umumiy va maxsus detallarning farqi nimada?
2. Detallarga qo'yiladigan talablarni izoh'lang.
3. Dopusk (joiz o'lcham) nimani bildiradi, dopuskni nechta qiymatlar aniqligini bilasiz?
4. O'tkazish (posadka) to'g'risida nimani bilasiz?
5. Birikmalarni turlarini tushuntiring?
6. Ajraladigan birikmalar to'g'risida nimani bilasiz?
7. Uzatma turlarini ayting, friksion va tasmali uzatmani chizib tushuntiring?
8. Zanjirli uzatma, tishli uzatmalar to'g'risida nimani bilasiz?
9. Qurilish mashinalarining tarixi va ravojlanish tendenciyalari
10. Uzatishlar soni va foydali ish koeffitsienti qanday aniqlanadi?
11. Po'lat sim arqonlarni ishlatilishi soh'alarini izoh'lang?
12. Strop nima uchun xizmat qiladi, strop turlari va tuzilishlarini tushuntiring?
13. O'qlar va vallarning vazifalari nimadan iborat?
14. Podshipnik turlarini izoh'lab tushuntiring?
15. Mufta nima? Qanday muftalarni bilasiz?
16. Blok va polispastlarni ishlatilish soh'asi?
17. Tormoz va to'xtatgichlarning vazifasi va ularni xillarga bo'linishi?
18. Qurilish mashinalari deganda qanday mashinalarni tushinasiz?
19. Qurilish mashinalariga qanday talablar qo'yiladi?
20. Qurilish mashinalarining vazifasi va tasnifi?
21. Kuch jih'ozlari turi bo'yicha qanday mashinalar bo'ladi?
22. Qurilish mashinalarining asosiy qismlari nimadan iborat?
23. Qurilish mashinalarini ish tartibi necha turga bo'linadi?
24. Er qazish, tashish mashinalarining turlari?
25. Kuch uzatmalari nima uchun xizmat qiladi?
26. Yuritma turlari va vazifasi nimadan iborat?
27. Hidromotor va gidronasoslarning vazifasi va ishlash printsipini tushuntiring?
28. Qurilish mashinalarining yurish qismlarining turlari?
29. Solishtirma qarshilik, ustivorlik to'g'risida nimani bilasiz?
30. Qurilish mashinasining ish unumdorligi nima va ularni turlarini bilasizmi?
31. Qurilish mashinalarining asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarini tushuntiring.
32. Gruntlarni asosiy xossalriga qaysi xususiyatlarini kiritasiz?
33. Gruntlarni qirqish va kovlash jarayoni nimadan iborat?
34. Tayyorlov mashinalariga qaysi mashinalar kiradi?, buta-keskichning vazifasi va ishlatilish soh'asi.
35. Daraxt ag'dargichlarni vazifasi va ishlatilish soh'asi.
36. Kundakkov - yig'ishtirgichlarni vazifasi va ishlatilish soh'asi.
37. Yumshatkichlarni vazifasi va ishlatilish soh'asi.

38. Skreper, buldozer, greyder mashinalarini ishlatish soh'alari.
39. Buldozerlarni ish unumdorligi va bir tsikli nimadan iborat?
40. Ekskavatorlarni turlari, ekskavator tanlash metodikasi nimadan iborat?
41. Grunt tashish uchun mashina tanlash metodikasini tushuntiring.
42. Kotlovan (xandak) va transheya qazish uchun ekskavator tanlash.
43. Kommunikatsiya (tarmoq)larni transheya(xandak)siz o'tkazishni qanday usullarini bilasiz?
44. Ustunqoziq qoqish ishlarida qanday mashinalar va jih'ozlar qo'llaniladi?
45. Shtangali dizel-bolg'ani ishlash printsipini chizib tushuntiring.
46. Titratish bolg'asini ishlashi va tuzilishi.
47. Kopyor to'g'risida nimani bilasiz va qo'llanilish soh'asi.
48. Yuk tashish mashinalarini o'tkazuvchanligi deganda nimani bilasiz?
49. Yuk avtomobillari to'g'risida tushuncha, traktorlar, tirkama va shatakchilarni ishlatilish soh'alari.
50. Maxsus transport vositalari to'g'risida nimani bilasiz?
51. Davriy ishlaydigan yuklagichlarni tushuntiring.
52. Uzluksiz ishlaydigan yuklagich va tushirgichlarni ishlatilish soh'asi va vazifasi.
53. Yuk ko'tarish mashinalarini turlari.
54. Yuk ko'tarish (tsikllar) operatsiyalari nimalardan iborat?
55. Domkrat turlari, ishlatilish soh'alarini tushuntiring.
56. Ko'targichlarni turlari, chig'irlarni ishlatilish soh'alari.
57. Minorali kranni umumiy tuzilishi.
58. Kranlarni yuk ko'taruvchanligi deganda nimani tushunasiz?
59. Kran tanlash (texnologiyasi) metodikasini tushuntiring.
60. Maksimum va minimum strela qulochi deganda nimani tushunasiz?
61. Kranlarning asosiy parametrlariga nimalar kiradi?
62. Ustuvorlik to'g'risida tushuntiring.
63. Strelali o'zi yurar kranlarni umumiy tuzilishini tushintiring.
64. Avtomobil kranlarini ishlatilish soh'asi.
65. Avtomobil kranlarini umumiy tuzilishi.
66. Pnevmoq'ildirakli kranlarni tuzilishi va ishlatilish soh'asi.
67. Gusenitsali kranlar to'g'risida tushuntiring.
68. Quvur yotqizuvchi kranni tuzilishi va aloh'idalik xususiyatlari nimalardan iborat?
69. Quvur yotqizuvchi kranni ishlatilish soh'alari.
70. Chorpoynali kranni qo'llanish soh'asi va tuzilishi.
71. Kabelli kranlar to'g'risida nimani bilasiz?
72. Beton qorishmasini tayyorlash, aralashtirish mashinalari to'g'risida malumot.
73. Aralashtirish mashinalarining turlari.
74. Og'ma barabanli beton qorgichni tuzilishi sxemasini chizing.

75. Ag'darib to'kiladigan beton qorgichni printsipl sxemasini chizib tushuntiring.
76. Uzluksiz ishlaydigan beton va qorishma tayyorlovchi (qurilma) mashinalarni tushuntiring.
77. Qurilish qorishmalari tayyorlovchi mashinalari to'g'risida tushuncha.
78. Beton aralashmasini tashish mashinalari.
79. Avtobeton qorgichni vazifasi va ishlatilish soh'asi.
80. Avtobeton nasosni tuzilishi ishlatilish soh'asi?
81. Beton qorishmasini zichlash mashinalari?
82. Vibrator (zichlagich)larning qanday turlarini bilasiz?
83. Vibratorlarning tuzilishi va ishlatilish soh'asi.
84. Pardoqlash ishlarida qanday mashinalar ishlatiladi?
85. Suvoqchilik stantsiyalari to'g'risida nimani bilasiz?
86. Bo'yoqchilik ishlarida qo'llaniladigan emulgatorlarni ishlash printsipl?
87. Qo'l mashinalarini qaysi turlarini bilasiz?
88. Elektr randa, taxta tekislovchi mashinalarni qo'llanish soh'asi.
89. O'rama ashyoli tom qoplamalarini barpo etish uchun qanday mashina va mexanizmlar qo'llaniladi?
90. Mastikali tom qoplamalarini barpo etishda qo'llaniladigan mashinalarni tushuntiring.
91. Qurilish mashinalarining shesternyali nasoslari
92. Qurilish mashinalaridagi frikcion uzatmalar
93. Qurilish mashinalaridagi tasmali uzatmalar
94. Qurilish mashinalaridagi tishli uzatmalar
95. Qurilish mashinalaridagi zanjirli uzatmalar
96. Qurilish mashinalaridagi cherviyakli uzatmalar
97. Qurilish mashinalaridagi kompressorlar
98. Qurilish yuklarini tashuvchi avtosamosvallar
99. Qurilishda ishlatiladigan lentali konveyerlar
100. Toqtatqishlar va tormozlar

Kafedra mudiri:

Baimanov R.K.

Fan o'qituvchisi:

Arzuov M.

Fan o'qituvchisi:

Joldasbayev M.S.