

**5340400 – Muhandislik kommunikatsiyalar qurilishi va montaji
mutaxassisligi o'zbek guruhi talabalari uchun “Tayyorlash, payvandlash va
montaj ishlari texnologiyasi” fanidan yakuniy nazorat savollari**

1. Umumiy qurilish ishlari asosan qaysi ishdan boshlanadi?
2. Tuproq ishlari boshlango'nga qadar uchastkada qanday ishlar olib boriladi?
3. G'isht terish ishlari asosan necha xil usulda olib boriladi?
4. Beton qorishmalarga qo'yilgan qanday talablar qo'yiladi?
5. Qurilish konstruktsiyalarini montaj qilishda nimalarga e'tibor berish kerak?
6. Markaziy isitish tizimlarini montaj qilish ishlari?
7. Isitish asboblari qaysi tartibda o'rnatiladi?
8. Quvurlar tizimlarini montaj qilishda nimalarga e'tibor berish zarur?
9. Nasoslarni montaj qilishda nimaga ahamiyat berish kerak?
10. Sinovdan o'tqazish, qabul qilish va topshirish ishlari qanday tartibda boradi?
11. Suv qizdirgichlar qayerda joylashtiriladi?
12. Ta'mirlash ishlari osonlashtirish uchun suv qizdirgichlar bilan devor oraligidagi masofa kamida necha metr bo'lishi kerak.?
13. Gorizontal o'tkazilgan issik suv quvurlari poldan necha mm balandlikda?
14. sovuk suv quvurlari poldan necha mm balandlikda joylashgan bo'ladi?
15. Markaziy isitish punklari jixozlari, armaturalari va asbob uskunalari qanday sharoitda tayyorlanadi?
16. Suvni kizdirish markazlashtirilgan issiqlik ta'minotida qanday isitgichlar yordamida amalga oshiriladi?
17. Ventilyatsiya tizimini montaj qilishni tartibini tushuntiring.
18. Shlakobeton plitalar va asbestotsement quvurlardan tayyorlangan havo o'tkazuvchi quvurlar qay tartibda montaj qilinadi?
19. Aspiratsion tizim havo o'tkazuvchi quvurlarini qanday burchak ostida montaj qilinadi?
20. Po'latdan tayyorlangan havo o'tkazuvchi quvurlar asosan qanday usul bilan montaj qilinadi?
21. Havo o'tkazuvchi quvurlarni bo'yash ishlari tushuntirib bering.
22. Jalyuza panjaralarini va ventilyatsiyaon jihozlarni o'rnatish ishlari qanday amalga oshiriladi?

23. Ventilyatsiyaon kamerani montajida nimalarga e'tibor berish lozim?
24. Shovqin bilan ko'rashish usullarini aytib bering.
25. Ventilyatsiyaya va havoni konditsiyalash tizimlarini sinovdan o'tkazish, boshqarish va foydalanish uchun qabul qilishda nimalar xisobga olinadi?
26. Ventilyatsiyaya va havoni konditsiyalash tizimlarini montaj qilishda mehnatni muxofaza qilish bo'yicha chora-tadbirlarni aytib bering.
27. Ichki gaz ta'minoti tizimlarini montaj qilish ishlari ketma – ketligini aytib bering.
28. Gaz bilan ta'minlash tizim quvurlarini bino ichiga kiritishda nimalarga ahamiyat berish kerak?
29. Gaz bosimini boshqarish shaxobchalarini (GBSh), gaz bosimini boshqarish qurilmalarini (GBK) montaj qilish usullarini aytib bering.
30. Gaz asboblari qanday o'rnatiladi?
31. Suyultirilgan gazda ishlovchi qurilmalarni montaj qilish qanday amalga oshiriladi?
32. Ichki gaz ta'minoti tizimlarini montaj qilishda mehnatni muxofaza qilish qoidalarini aytib bering.
33. Issiqlik ta'minoti tizimidagi quvurlar qanday usullar bilan o'tkaziladi?
34. Quvurlarni yer ostidan o'tkazish usullari haqida ma'lumot bering.
35. Quvurlarni yer ustidan o'tkazish usullari haqida ma'lumot bering.
36. Quvurlarni yer ostidan va yer ustidan o'tkazish usullarining afzalliklari va kamchiliklari.
37. Quvur yuzasidan yuqotilayotgan issiqlik miqdorini kamaytirish mvaqsadida qanday ishlar amalga oshiriladi va qay tartibda bajariladi?
38. Tashqi gaz tarmoqlarini montaj qilishda nimalarga e'tibor berish lozim?
39. Tashqi gaz tarmoqlari montaji.
40. Quvurlarni izolyatsiya qilishni aytib bering.
41. Kanallar va kollektorlardagi gaz tarmoqlari qanday montaj qilinadi?
42. Suv bilan ta'minlash va kanalizatsiya tizimlari quvurlari montaj jarayonini aytib bering.
43. Umumiy ma'lumotlar: bosim ostida va bosimsiz ishlovchi quvurlarning turlari, montaji.

44. Turli klimatologik va tabiiy sharoitlarda quvurlar qanday o'tkaziladi?
45. Turli materiallardan tayyorlangan quvurlar montaji
46. Ichki santexnik tizimni montaj qilish jarayonini aytib bering.
47. Ichki suv okiziluvchi va oqova tizimlarni montaj qilishda nimalarga e'tibor berish lozim?
48. Santexnik jihozlarni montaj qilish jarayonini tushuntiring.
49. Ichki santexnik tizimni sinovdan o'tkazish, tizimni montaj qilishda mehnat muxofazasi.
50. Quvurlarni ulash qanday amalga oshiriladi?
51. Tarmoqlanish suv quvurlarini yotqizish jarayonini tushuntirib bering.
52. Umivalniklar, rakovinalarni o'rnatish.
53. Ichki suv tarmog'ini sinovdan o'tqazish tartibini aytib bering.
54. Ichki santexnik tizimni sinovdan o'tkazish, tizimni montaj qilishda mehnat muxofazasi.
55. Suv bilan ta'minlash va kanalizatsion qurilmalar montaji jarayonida nimalarga e'tibor berish zarur?
56. To'g'riburchakli qurilmalar montaji jarayonini aytib bering.
57. Aylana shaklidagi qurilmalar montaji.
58. Kollektorlar montaji jarayonini tushuntirib bering.
59. Radiatorlarni o'rnatish
60. Konvektorlarni o'rnatish
61. Sinovdan o'tqazish, qabul qilish va topshirish ishlari qanday tartibda boradi?
11. Suv qizdirgichlar qayerda joylashtiriladi?
62. Ta'mirlash ishlari osonlashtirish uchun suv qizdirgichlar bilan devor oraligidagi masofa kamida necha metr bo'lishi kerak.?
63. Gorizontaal o'tkazilgan issik suv quvurlari poldan necha mm balandlikda?
64. sovuk suv quvurlari poldan necha mm balandlikda joylashgan bo'ladi?
65. Markaziy isitish punktlari jixozlari, armaturalari va asbob uskunalari qanday sharoitda tayyorlanadi?
66. Suvni kizdirish markazlashtirilgan issiqlik ta'minotida qanday isitgichlar yordamida amalga oshiriladi?

67. Ventilyatsiya tizimini montaj qilishni tartibini tushuntiring.
68. Shlakobeton plitalar va asbestotsement quvurlardan tayyorlangan havo o'tkazuvchi quvurlar qay tartibda montaj qilinadi?
69. Aspiratsion tizim havo o'tkazuvchi quvurlarini qanday burchak ostida montaj qilinadi?
70. Po'latdan tayyorlangan havo o'tkazuvchi quvurlar asosan qanday usul bilan montaj qilinadi?
71. Quvurlarni ulash qanday amalga oshiriladi?
72. Tarmoqlanish suv quvurlarini yotqizish jarayonini tushuntirib bering.
73. Umivalniklar, rakovinalarni o'rnatish.
74. Ichki suv tarmog'ini sinovdan o'tqazish tartibini aytib bering.
75. Ichki santexnik tizimni sinovdan o'tkazish, tizimni montaj qilishda mehnat muxofazasi.
76. Suv bilan ta'minlash va kanalizatsion qurilmalar montaji jarayonida nimalarga e'tibor berish zarur?
77. To'g'riburchakli qurilmalar montaji jarayonini aytib bering.
78. Aylana shaklidagi qurilmalar montaji.
79. Kollektorlar montaji jarayonini tushuntirib bering.
80. Radiatorlarni o'rnatish
81. Konvektorlarni o'rnatish
82. Tuproq ishlari boshlango'nga qadar uchastkada qanday ishlar olib boriladi?
83. G'isht terish ishlari asosan necha xil usulda olib boriladi?
84. Beton qorishmalarga qo'yilgan qanday talablar qo'yiladi?
85. Qurilish konstruktsiyalarini montaj qilishda nimalarga e'tibor berish kerak?
86. Markaziy isitish tizimlarini montaj qilish ishlari?
87. Isitish asboblari qaysi tartibda o'rnatiladi?
88. Quvurlar tizimlarini montaj qilishda nimalarga e'tibor berish zarur?
89. Nasoslarni montaj qilishda nimaga ahamiyat berish kerak?
90. Sinovdan o'tqazish, qabul qilish va topshirish ishlari qanday tartibda boradi?
91. Kanallar va kollektorlardagi gaz tarmoqlari qanday montaj qilinadi?

92. Suv bilan ta'minlash va kanalizatsiya tizimlari quvurlari montaj jarayonini aytib bering.
93. Umumiy ma'lumotlar: bosim ostida va bosimsiz ishlovchi quvurlarning turlari, montaji.
94. Turli klimatologik va tabiiy sharoitlarda quvurlar qanday o'tkaziladi?
95. Turli materiallardan tayyorlangan quvurlar montaji
96. Ichki santexnik tizimni montaj qilish jarayonini aytib bering.
97. Ichki suv okiziluvchi va oqova tizimlarni montaj qilishda nimalarga e'tibor berish lozim?
98. Santexnik jihozlarni montaj qilish jarayonini tushuntiring.
99. Ichki santexnik tizimni sinovdan o'tkazish, tizimni montaj qilishda mehnat muxofazasi.
100. Quvurlarni ulash qanday amalga oshiriladi?

Kafedra mudiri:

Baimanov R.K.

Fan o'qituvchisi:

Aytbaev K.R.

Fan o'qituvchisi:

Nurekeshov Sh.S.