

**“Технологик жараёнларни автоматлаштирилган бошқариш тизимлари ” фанидан**  
**Якуний назорат иши учун саволлар**

1. Қалқовичли сатх ўлчагичларнинг ишлаш принципи ва тузилиши.
2. Ўлчаш воситаларининг классификацияси.
3. Деформацион босим ўлчаш воситаларининг ишлаш принципи ва тузилиши.
4. Электромагнит (индукцион) сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципи.
5. Кенгайиш термометрларини ишлаш принципини тушунтиринг
6. Босимлар фарқи ўзгарувчан сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
7. Суюқлики термометрларининг ишлаш принципини тушунтиринг.
8. Суюқликлар зичлигини ўлчаш
9. Ратацион қовушқоқлик ўлчаш асбобларининг ишлаш принципи ва тузилиши
10. Назорат ўлчов асбобларининг синфланиши
11. Радиоизотопли сатх ўлчагич.
12. Ҳарорат нима ва қандай асбобларда ўлчанади?
13. Индуктив манометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
14. Дилатометрик термометрнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
15. Суюқликларни қовушқоқлигини ўлчаш  
Гидростатик сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
16. Қаршилик манометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
17. Биметалли термометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
18. Ўлчаш усули нима?
19. Радиоизотопли сатх ўлчагичларнинг ишлаш принципи.
20. Ўлчаш воситаси ва асбоби нима?
21. Биметалл термометрнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
22. Моддалар сарфи қандай бирликларда ўлчанади?
23. Босим ўлчашда ишлатиладиган асбобларнинг номларини сананг.
24. Шарикли вискозометрларнинг ишлаш принципи ва тузилишини тушунтиринг
25. Иситкични автоматлаштириши.
26. Қаршилик термометрларининг ишлаш принципини тушунтиринг.
27. Суюқлики манометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
28. Аддитив манометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
29. Автоматлаштиришнинг функционал схемаларидағи асосий ҳарфий белгиланишлар.
30. Капилляр қовушқоқлик ўлчаш асбобларининг ишлаш принципива тузилишини тушунтиринг
31. Суюқлики термометрларда ишчи суюқлик сифатида қандай суюқликлардан фойдаланиш мүмкін?  
Деформацион манометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
32. Босимлар фарқи ўзгармас сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
33. Суюқлики термометрларнинг ишлаш принципи ва тузилишини тушунтиринг
34. Радиоизотопли сатх ўлчагичларнинг ишлаш принципи.
35. Ўлчашнинг қандай хатоликларини биласиз?
36. Ҳарорат ўлчашда ишлатиладиган воситалар ишлаш принципига кўра қандай гурухларга бўлинади?
37. Пъезометрик зичлик ўлчаш асбобларининг ишлаш принципини тушунтиринг.
38. Ультртовушли сатх ўлчагичларнинг ишлаш принципи.
39. Босимни ўлчаш асбоблари.
40. Модданинг сарфи деганда нимани тушунасиз?
41. Сигимли манометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
42. Ўлчаш деб нимага айтилади?
43. Ҳарорат ўлчашда ишлатиладиган воситалар ишлаш принципига кўра қандай гурухларга бўлинади?
44. Электрик сатх ўлчагичларнинг ишлаш принципи.
45. Ўлчаш хатоликларини айтинг.

48. Термоэлектрик термометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.  
49. Босим деб нимага айтилади? Унинг бирликлари ва қандай турларини биласиз?  
50. Қалқовичли сатҳ ўлчагичларнинг ишлаш принципи.  
51. Босимлар фарқи ўзгармас сарф ўлчаш асбоболарини ишлаш принципи ва тузилиши  
52. Куритиш жараёнини автоматлаштириш.  
53. Дилатометрик термометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.  
54. Сигимли манометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.  
55. Индукцион (электромагнит) сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.  
56. Ультратовушли сатҳ ўлчагичларнинг ишлаш принципи.  
57. Деформацион босим ўлчаш воситаларининг ишлаш принципини тушунтиринг.  
58. Ҳарорат ўлчашда ишлатиладиган воситалар ишлаш принципига кўра қандай гурухларга  
бўлинади?  
59. Буғлаткични автоматлаштириш.  
60. Сигимли манометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.  
61. Радиоизотопли сатҳ ўлчагичларнинг ишлаш принципи.  
62. Монометрик термометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.  
63. Босим ўлчашда ишлатиладиган қандай асбобларни биласиз?  
64. Ўлчашнинг қандай хатоликларини биласиз?  
65. Радиоизотопли сатҳ ўлчагичларнинг ишлаш принципи.  
66. Капиллярли қовушқоқлик ўлчаш асбобларини ишлаш принципи ва тузилишини  
тушунтиринг  
67. Босим деб нимага айтилади? Унинг бирликлари ва қандай турларини биласиз?  
68. Босимлар фарқи ўзгарувчан сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.  
69. Суюқлики термометрларда ишчи суюқлик сифатида қандай суюқликлардан фойдаланиш  
мумкин?  
70. Қалқовичли зичлик ўлчагичларнинг ишлаш принципи ва тузилиши  
71. Сигимли сатҳ ўлчаш асбобининг ишлаш принципи ва тузилиши  
72. Қаршилик манометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.  
73. Электромагнит (индукцион) сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.  
74. Ўлчашнинг қандай хатоликларини биласиз?  
75. Вазнили зичлик ўлчагичларнинг ишлаш принципи ва тузилиши.  
76. Шарикли қовушқоқлик ўлчаш асбобининг ишлаш принципи ва тузилишини тушунтиринг  
77. Суюқлики босим ўлчаш воситалари қандай ишлайди?  
78. Вазнили зичлик ўлчагич ишлаш принципи ва тузилиши.  
79. Модда микдори ва сарфи деганда нимани тушунасиз?  
80. Капилляр қовушқоқлик ўлчаш асбобларининг ишлаш принципи ва тузилишини  
тушунтиринг  
81. Қалқовичли сатҳ ўлчаш асбобларини ишлашини тушунтиринг  
82. Деформацион манометрлар ишлаш принципи ва тузилиши.  
83. Суюқлики термометрларининг ишлаш принципини тушунтиринг.  
84. Қалқовичли зичлик ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.  
85. Босимлар фарқи ўзгармас сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.  
86. Иситкични автоматлаштириш.  
87. Босим ўлчашда ишлатиладиган электрик асбобларни ишлаш принципи.  
88. Дилатометрик термометрнинг ишлаш принципини тушунтиринг.  
89. Капилляр вискозиметрларнинг ишлаш принципи ва тузилиши.  
90. Суюқлики манометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.  
91. Радиоизотопли сатҳ ўлчагичларнинг ишлаш принципи.  
92. Электромагнит сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.  
93. Қаршилик термометрларининг ишлаш принципини тушунтиринг.  
94. Босим нима ва у қандай бирликларда ўлчанади?  
95. Ультратовушли сатҳ ўлчагичларнинг ишлаш принципи.  
96. Автоматлаштиришнинг функционал схемаларидағи асосий ҳарфий белгиланишлар ҳақида  
тушунча беринг.  
97. Абсорберни автоматлаштириш.  
98. Биметалл термометрнинг ишлаш принципини тушунтиринг.  
99. Модданинг сарфи деганда нимани тушунасиз?

100. Вазнили зичлик ўлчаш асбобларини ишлаш принципи ва тузилишини тушунтириинг
101. Моддаларнинг таркибини анализ қилиш усуулларини тушунтириинг
102. Қаршилик манометрларнинг ишлаш принципини тушунтириинг.
103. Босим деб нимага айтилади? Унинг бирликлари ва қандай турларини биласиз?
104. Ўлчашнинг қандай хатоликларини биласиз?
105. Суюқликли термометрларнинг ишлаш принципи ва тузилиши.
106. Пъезометрик сатҳ ўлчагичларнинг ишлаш принципи.
107. Босимлар фарқи ўзгарувчан сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтириинг.
108. Қаршилик манометрларнинг ишлаш принципини тушунтириинг.
109. Кенгайиш термометрларининг ишлаш принципини тушунтириинг.
110. Радиоизотопли сатҳ ўлчагичларнинг ишлаш принципи ва тузилиши.
111. Қовушқоқлик ўлчаш асбоблари ҳақида маълумот беринг.
112. Моддалар сарфи қандай бирликларда ўлчанади?
113. Суюқликли термометрларда ишчи суюқлик сифатида қандай суюқликлардан фойдаланиш мумкин?
114. Сигимли манометрлар тўғрисида тушунча.
115. Қаршилик термометрларининг ишлаш принципини тушунтириинг.
116. Гидростатик сатҳ ўлчагичларнинг ишлаш принципи.
117. Деформацион босим ўлчаш воситаларининг ишлаш принципини тушунтириинг.
118. Босимлар фарқи ўзгармас сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтириинг.
119. Қалқовичли сатҳ ўлчагичларнинг ишлаш принципи ва тузилиши.
120. Монометрик термометрларни ишлаш принципини тушунтириинг
121. Суюқликлар зичлиги ўлчаш деганда нимани тушунасиз
- 122.