

«Озиқ-овқат инженеринг жараёнлари ва қурилмалари» фанидан
Якуний баҳолаш саволлари

1. Асосий жараёнларнинг турларини сананг.
2. Суюқликларнинг ламинар ҳаракат режими.
3. Насосларнинг сўриш баландлигини ҳисоблаш формуласини келтириңг.
4. Физик ўхшашлик нима?
5. Механик турдаги жараёнларга мисол келтириңг.
6. Бошлангич шартлар ўхшашлиги нима?
7. Механик аралаштириш усули ҳақида тушунча беринг.
8. Гидромеханик жараёнларга мисол келтириңг.
9. Аралаштиргичларнинг конструкциялари ҳақида маълумот беринг.
10. Турғун ва турғунмас (нотурғун) оқимлар ҳақида тушунча беринг.
11. Фильтрлаш жараёни деганда нимани тушунасиз?
12. Газларни чангдан тозалаш усуллари. Циклонлар конструкциялари
13. Ўхшашлик назарияси деганда нимани тушунасиз?
14. Суюқликлар ҳаракатидаги маҳаллий қаршиликлар ҳақида тушунча беринг.
15. Нутч – фильтрларнинг ишлаш принципини тушунтириңг.
16. Скрубберларнинг ишлаш принципини тушунтириңг.
17. Насосларнинг қандай маҳсус турларини биласиз?
18. Геометрик ўхшашлик ҳақида тушунча беринг.
19. Газларни чангдан тозалаш усуллари.
20. Рамали фильтр пресснинг ишлаш принципи ва тузилиши
21. Суюқликларнинг ламинар ҳаракат режими.
22. Тиндириш ва чўқтириш қурилмалари.
23. Иссиклик баланси.
24. Пневматик аралаштиргичларнинг тузилиши
25. Сепараторларнинг ишлаш принципини тушунтириңг
26. Циркуляцион аралаштириш усули ҳақида тушунча беринг.
27. Ҳажмий насосларларнинг ишлаш принципини тушунтириңг.
28. Насадка ва тешиклар орқали суюқлик оқиб чиқиши.
29. Поршенли компрессорларнинг ишлаш принципи ва тузилиши
30. Статик аралаштиргичларнинг ишлаш принципини тушунтириңг
31. Бир томонлама ҳаракатланувчи, горизонтал поршенли насос схемасини келтириңг.
32. Пневматик аралаштириш усули ҳақида тушунча беринг.
33. Статик аралаштириш усули ҳақида тушунча беринг.
34. Марказдан қочма насоснинг ишлаш принципи ҳақида тушунча беринг.
35. Суюқликларнинг сарфи ва тезлигини қандай аниқлаймиз?
36. Суюқликлар ҳаракати учун Эйлернинг дифференциал тенгламасини келтириңг.
37. Гидростатиканинг асосий тенгламаси.
38. Суюқликларни аралаштириш усуллари.
39. Суюқликларнинг турбулент ҳаракат режими.
40. Турли жинсли тизимларнинг турлари ва уларни ажратиш усуллари ҳақида тушунча беринг.
41. Цилиндрик деворнинг иссиқлик ўтказувчанлигини тушунтириңг.
42. Пневматик аралаштигичнинг ишлаш принципи ва тузилиши
43. Газларни ювиб тозалаш қурилмалари ишлаш принципи ва тузилиши
44. Гидравлик пресс.
45. Асосий жараёнларнинг турларини сананг.
46. Сепараторларни ишлаш принципи ва тузилиши
47. Барабанли вакуум филтрнинг ишлаш принципи ва тузилиши.
48. Механик турдаги жараёнларга мисол келтириңг.
49. Аралаштиргичларнинг конструкциялари ҳақида маълумот беринг.
50. Насадкали скуруббернинг ишлаш принципи ва тузилиши
51. Узлуксиз ишлайдиган ва даврий ишлайдиган фильтрларнинг ўзаро қандай фарқлари мавжуд?
52. Ромли фильтр - прессларнинг ишлаш принципини тушунтириңг.

53. Суюқликларни аралаштириш усулларини сананг.
54. Суюқлик ҳаракатини таснифловчи катталиклар
55. Гидромеханик жараёнларга мисол келтиринг.
56. Насосларнинг қандай маҳсус турларини биласиз, тузилиши ва ишлаш принципи
57. Суюқликларни аралаштириш усулларини сананг.
58. Нутч – фильтрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
59. Марказдан қочма насоснинг ишлаш принципи ҳақида тушунча беринг.
60. Геометрик бирликлари ўхшашлигини тушунтиринг.
61. Турли жинсли тизимларнинг турлари ва уларни ажратиш усуллари ҳақида тушунча беринг.
62. Центрифугаларнинг тузилиши
63. Пневматик аралаштириш усули ҳақида тушунча беринг.
64. Динамик насосларларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
65. Турли жинсли тизимларнинг турлари ва уларни ажратиш усуллари ҳақида тушунча беринг.
66. Барабанли вакуум фильтрнинг ишлаш принципи ва тузилиши
67. Иссиқлик алмашиниши жараёнлар
68. Гидростатиканинг асосий тенгламаси.
69. Геометрик ўзхашлик ҳақида тушунча беринг.
70. Физик ўхшашлик нима?
71. Турғун ва турғунмас (нотурғун) оқимлар ҳақида тушунча беринг.
72. Икки томонлама ҳаракатланувчи, поршени насос схемасини келтиринг.
73. Суюқликларни аралаштириш усулларини сананг.
74. Циркуляцион аралаштириш усули ҳақида тушунча беринг.
75. Бошланғич шартлар ўхшашлиги нима?
76. Шестернили насосларнинг ишлаш принципи ва тушилиши.
77. Суюқликлар ҳаракати учун Эйлернинг дифференциал тенгламасини келтиринг.
78. Насосларнинг асосий параметрлари.
79. Механик аралаштириш усули ҳақида тушунча беринг.
80. Фильтрлаш жараёни деганда нимани тушунасиз?
81. Газларни чангдан тозалаш усуллари.
82. Ветилляторларнинг ишлаш принципи ва тузилиши
83. Саралаш жараёни
84. Циклонларни ҳисоблаш
85. Компрессорларни тузилиши ва ишлаш принципи
86. Механик жараёнлар
87. газадувкаларни тузилиши ва ишлаш принципи
88. фильтрлаш жараёнлари
89. даврий ва узлуксиз жараёнлар
90. Гидростатиканинг асосий тенгламаси
91. Турғун ва нотурғун жараёнлар
92. Тарелка ва насаджаларнинг вазифалари
93. Турли жинсли тизимларнинг турлари ва уларни ажратиш усуллари ҳақида тушунча беринг
94. Суюқликларни аралаштириш усулларини сананг.
95. минерал мойлар билан иситиш
96. Суюқликлар ҳаракати учун Эйлернинг дифференциал тенгламасини келтиринг.
97. Насосларнинг асосий параметрлари.
98. Механик аралаштириш усули ҳақида тушунча беринг.
99. Циркуляцион аралаштириш усули ҳақида тушунча беринг.
100. Бошланғич шартлар ўхшашлиги нима?