

“Технологик жараёнларни автоматлаштирилган бошқариш тизимлари ”
фанидан оралиқ назорат иши учун саволлар №1

1. Билвосита ўлчаш билан бевосита ўлчаш ўртасидаги фарқни тушунтиринг.
2. Деформацион босим ўлчаш воситаларининг ишлаш принципини тушунтиринг.
3. Электромагнит сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
4. Босимлар фарқи ўзгарувчан сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
5. Суюқликли термометрларининг ишлаш принципини тушунтиринг.
6. сатх деганда нимани тушунаси?
7. Сарф деганда нимани тушунаси?
8. сифимли манометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
9. Дилатометрик термометрнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
10. Ўзгарувчан сатхли сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
11. Суюқликли манометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
12. Ўлчаш усули нима?
13. Биметалл термометрнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
14. Моддалар сарфи қандай бирликларда ўлчанади?
15. Босим ўлчашда ишлатиладиган асбобларнинг номларини сана.
16. Бевосита ўлчаш деганда нимани тушунаси?
17. Технологик параметр нима? Унга қандай параметрлар киради?
18. Қаршилиқ термометрларининг ишлаш принципини тушунтиринг.
19. Суюқликли термометрларда ишчи суюқлик сифатида қандай суюқликлардан фойдаланиш мумкин?
20. Босимлар фарқи ўзгармас сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
21. Ўлчашнинг қандай хатоликларини биласиз?
22. Ҳарорат ўлчашда ишлатиладиган воситалар ишлаш принципига кўра қандай гуруҳларга бўлинади?
23. Мембранали манометрларни ишлаш принципини тушунтиринг.
24. Модданинг сарфи деганда нимани тушунаси?
25. Сифимли манометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
26. Ўлчаш деб нимага айтилади?
27. Ўлчашнинг қандай усулларини биласиз?
28. Термоэлектрик термометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
29. Босим ўлчашда ишлатиладиган электрик асбобларни номларининг келтиринг.

30. Кенгайиш термометрларининг ишлаш принципини тушунтиринг.
31. Ўлчашнинг қандай хатоликларини биласиз?
32. Силфонли монометрни ишлаш пригципини тушунтиринг
33. Автоматлаштиришнинг даврларини тушунтиринг
34. Термоэлектрик термометрларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
35. Ўзгарувчан сатҳли сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
36. Ҳароратни ўлчашда ишлатиладиган қандай шкалаларни биласиз?
37. Ротаметрлар ва уларнинг тузилиши ишлаш принципини тушунтиринг
38. Асбобларнинг аниқлик синфи нима?
39. Деформацион босим ўлчаш воситаларининг ишлаш принципини тушунтиринг.
40. Ҳарорат ўлчашда ишлатиладиган воситалар ишлаш принципига кўра қандай гуруҳларга бўлинади?
41. Билвосита ўлчаш билан бевосита ўлчаш ўртасидаги фарқни тушунтиринг.
42. Босим деб нимага айтилади? Унинг бирликлари ва қандай турларини биласиз?
43. Босимлар фарқи ўзгарувчан сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.

**“Технологик жараёнларни автоматлаштирилган бошқариш тизимлари ”
фанидан оралик назорат иши учун саволлар №2**

1. Автоматик назорат тушунчасига таъриф беринг.
2. Модданинг миқдорини ўлчовчи асбобларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
3. Моддалар сарфи қандай бирликларда ўлчанади?
4. Монометрик термометрни ишлаш принципи ва тузилишини тушунтиринг
5. Суюқликли термометрларининг ишлаш принципини тушунтиринг.
6. Модда миқдори нима?
7. Босимлар фарқи ўзгармас сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
8. Босим ўлчашда ишлатиладиган электрик асбобларни номларининг келтиринг.
9. Дилатометрик термометрнинг ишлаш принципини тушунтиринг.
10. Радиоизотопли сатҳ ўлчагични ишлаш принципи ва тузилишини тушунтиринг
11. Қалқовичли сатҳ ўлчаш асбоблари ишлаш принципива тузилишини тушунтириб беринг

12. Ультратовушли сатҳ ўлчаш асбобларини ишлаш принципи ва тузилиши
13. Моддаларни зичлиги ўлчашдан мақсад нима?
14. Гидростатик сатҳ ўлчагичларнинг ишлаш принципи.
15. Ультратовушли сатҳ ўлчагичларнинг ишлаш принципи.
16. Суюкликларни қовушқоқлигини ўлчаш
17. Пизометрик зичлик ўлчаш асбобларини ишлаш принципи ва тузилиши.
18. Гидростатик сатҳ ўлчагичларнинг ишлаш принципи.
19. Моддаларни таркибини анализ қилиш усуллари
20. Босимлар фарқи ўзгармас босим ўлчаш асбоблари ишлаш принципини тушунтириб беринг
21. Модда миқдори нима? ва уни ўлчовчи асбоблар
22. Вазнли зичлик ўлчаш асбобларини ишлаш принципи ва тузилишини тушунтиринг
23. Моддаларни физикавий хоссалари ва таркибини ўлчаш
24. Индукцион сарф ўлчагичларнинг ишлаш принципи ва тузилишини тушунтиринг
25. Термометрларни ишлашни тушунтиринг
26. Босим ва уни ўлчовчи асбоблар
27. Ратацион қовушқоқлик ўлчов асбобларининг ишлаш принципи ва тузилиши
28. Тезлик ҳисоблагичларини ишлаш принципи ва тузилиши
29. Сатҳ ва уни ўлчовчи асбоблар
30. Шарикли қовушқоқлик ўлчов асбобларининг ишлаш принципи ва тузилиши
31. ҳажм ҳисоблагичларини ишлаш принципи ва тузилиши
32. намлик ва уни ўлчовчи асбоблар
33. ультратовушли қовушқоқлик ўлчов асбобларининг ишлаш принципи ва тузилиши
34. газ таркибини анализ қилувчи анализаторларни ишлаш принципи ва тузилиши
35. назорат ўлчов асбобларининг синфлариниши
36. электромагнитли қовушқоқлик ўлчов асбобларининг ишлаш принципи ва тузилиши
37. оптик-акустик газ анализаторининг ишлаш принципи ва тузилиши
38. Назорат ўлчов асбобларининг синфланишини тушунтиринг?
39. Ўлчов техникаси нима?
40. Юк поршенли монометрни ишлаш принципини тушунтиринг.
41. Суюкликли босим ўлчаш воситалари қандай ишлайди?