

“Дефектоскопист” касби бўйича саволлар тўплами.

1. Металл ва қотишмаларнинг физик-кимёвий ва механик хоссалари.
2. Қора металлар грухига қайси металлар киради?
3. Рангли металлар грухига қайси металлар киради?
4. Пўлатнинг турлари ва уларнинг сифати.
5. Чўян турлари ва унинг сифати.
6. Металларнинг мустахкамлиги ва “чарчаганлик” хусусияти.
7. Ҳар хил мухит таъсирида металларни емирилиши.
8. Частота деб нимага айтилади ва унинг ўлчов бирлиги?
9. Тебранишлар даври деб нимага айтилади ва унинг ўлчов бирлиги?
10. Тебранишлар даври ва частотаси формуласи?
11. Тебранишлар амплитудаси деб нимага айтилади?
12. Кўндаланг ва бўйлама тўлқинлар.
13. Товуш частотаси, инфратовуш, ультратовуш, гипертовуш частотаси диапазонини кўрсатинг?
14. Дифракция деб нимага айтилади?
15. Дефектоскопист ким ва унинг вазифаси.
16. Дефектоскопия қандай соҳаларда ишлатилади?
17. Ташқи кўрик орқали қандай нуқсонларни аниқлаш мумкин?
18. Ташқи кўрик орқали қандай нуқсонларни аниқлаб бўлмайди?
19. Ультратовуш тўлқинларни хосил қилиш учун қандай эфект қўлланилади?
20. Махсулот, қисм, деталларни мустахкамлиги ва сифатини аниқлашда путур етказмасдан назорат қилиш усуслари.
21. Пайванд бирикмаларини бузиб назорат қилиш усули.
22. Пайванд чокни бузиб назорат қилиш усули.
23. Герметикликини аниқлашнинг қандай усувлари бор?
24. Капилляр назорат усулида нуқсонларни аниқлаш ва унинг турлари.
25. Капилляр назорат усулида ишлатиладиган пенетрант, тозоловчи ва сундирувчи суюқликлар.
26. Радиацион дефектоскопияда қандай нурлар ишлатилади?
27. Радиацион дефектоскопия усули билан пайванд бирикмаларда қандай нуқсонлар аниқланади?
28. Радиацион дефектоскопиянинг асосий камчилиги нимадан иборат?
29. Ғоваклар нима ва улар қандай хосил бўлади?
30. Пайванд бирикмаларда қандай дарзлар намоён бўлади?
31. Пайванд бирикма хусусиятига шлак қўшимчалари қандай таъсир кўрсатади
32. Ташқи кўрик орқали пайванд чокларида кайси ташқи нуксонларни аниқлаш мумкин ?
33. Рентген назоратида қўлланиладиган асосий жихозлар.
34. Ташқи кўрик назорат қилиш усули ва оптик жихозлар ёрдамида кўз билан назорат қилишда ишлатиладиган асбоблар?
35. Капилляр назорат усулида қўлланиладиган жихозлар?
36. Ультратовушли назорат усулида қўлланилдиган жихозлар?
37. Капилляр назорат усули қандай хароратда ўтказилади?
38. Қандай тўлқинлар механик тўлқин деб аталади?
39. Рентген нурлари қандай тўлқинлар турига киради?
40. Рентген нурлари ким томонидан кашф этилган?
41. Рентген нурлари дифракцияси.
42. Рангли дефектоскопияни ўтказиш тартиби?
43. Рангли дефектоскопия усулида қандай нуқсонлар аниқланади?