

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

“Информатика ва компьютер графикаси”

кафедраси муdiri

Шодиметов Х. М.

«14» декабр 2019 йил

Ахборот технологиялари ва жараёнларни математик
моделлаштириш фанидан назорат саволлари
2019-2020 ўқув йили 1- семестри учун

1. Компьютернинг асосий қурилмаларини санаб беринг.
2. Компьютернинг қўшимча қурилмаларини санаб беринг.
3. Ахборотнинг ўлчов бирликлари ва улар орасидаги боғлиқликларни ёзинг.
4. Тизимли блок қисмларини санаб беринг.
5. Оператив хотира нима?
6. Микропроцессор нима?
7. Тизимли плата нима?
8. ЭХМларнинг 1-авлоди қандай схемада ишлаган?
9. ЭХМларнинг 2-авлоди қандай схемада ишлаган?
10. ЭХМларнинг 3-авлоди қандай схемада ишлаган?
11. ЭХМларнинг 4-авлоди қандай схемада ишлайди?
12. Алгоритм нима?
13. Алгоритмнинг қандай турлари бор?
14. Алгоритмни ифодалаш усулларини санаб беринг.
15. Алгоритмнинг хоссалари.
16. Масаланинг алгоритмини тузишда тўғри тўртбурчак қандай ҳолатларда ишлатилади?
17. Масаланинг алгоритмини тузишда овал қандай ҳолатларда ишлатилади?
18. Масаланинг алгоритмини тузишда параллелограм қандай ҳолатларда ишлатилади?
19. Масаланинг алгоритмини тузишда олтибурчак қандай ҳолатларда ишлатилади?
20. C++ тилида тузилган дастур структурасини кўрсатинг.
21. C++ тилида дастур сарлавҳаси.
22. C++ тилида ўзгармаслар.
23. C++ тилида нишонлар.
24. C++ тилида турлар.
25. C++ тилида стандарт функциялар
26. C++ тилида ўзгарувчиларни эълон қилиш.
27. C++ да киритиш оператори;
28. C++ да чиқариш оператори;
29. C++ да шarti олдиндан бериладиган цикл оператори;
30. C++ да шarti кейин бериладиган цикл оператори;
31. C++ да параметрик цикл оператори;
32. C++ да шartли ўтиш оператори;
33. C++ да шartсиз ўтиш оператори;
34. C++ танлаш оператори;
35. C++ да break оператори;
36. C++ да continue оператори;
37. C++ да бир ўлчовли массивлар;
38. C++ да кўп ўлчовли массивлар;
39. Процедура қисм дастури.
40. Функция қисм дастури.
41. Қисм дастурда дастур структурасининг қайси бўлимлари иштирок этиши мумкин?
42. C++ тилида нишонга қайси оператор орқали ўтилади?
43. a =5, b ='salom' бўлса, бу ўзгарувчиларни эълон қилинг.
44. c ='t', d =0,5 бўлса, бу ўзгарувчиларни эълон қилинг.
45. C++да тузилган дастур қайси тугма орқали ишга тушурилади?
46. Технология сўзининг асл маъноси нима?
47. Ахборот технологиялари деганда нимани тушунаси?
48. Ахборот технологиялари воситаларига нималар қиради?
49. Интерфейс сўзининг маъноси нима?
50. Фойдаланувчи билан компьютер ўртасидаги мулоқот нима деб аталади?
51. Операцион тизим нима?
52. Операцион тизимларга мисоллар келтиринг.
53. Windows сўзининг асл маъноси нима?
54. Windows нима?
55. Window тизими қайси фирма томонидан ишлаб чиқилган?
56. Windows қандай ишга тушурилади?

57. Windows ишга тушганда экранда нима ҳосил бўлади?
58. Windows ишчи столида пайдо бўладиган энг асосий объектларни кўрсатинг.
59. Бош меню қаерда жойлашган?
60. Бош меню бўлимлари бўлимларини санаб беринг.
61. Бош менюнинг Программы бўлими орқали нима иш бажарилади?
62. Компьютер қандай ўчирилади?
63. Windows да ишлаш бўйича бош менюнинг қайси бўлимидан тўлиқ маълумот олиш мумкин?
64. Офис дастурларига қайсилар кирди?
65. Офис дастурлари қайси фирма томонидан яратилган?
66. Word дастури қандай дастур?
67. Word дастурида хотирадаги файл қандай очилади?
68. Word дастурида яратилган файл қандай сакланади?
69. Word дастурида саҳифалар қандай чоп қилинади?
70. Word дастурида саҳифа параметрлари қандай ўрнатилади?
71. Word дастурида клавиатурада йўқ белгилар қандай қўйилади?
72. Word дастурида саҳифаларни номерлаш қандай амалга оширилади?
73. Word дастурида Разделить буйруғи нима вазифасини бажаради.
74. Power Point дастури қандай дастур?
75. Power Point дастурида янги слайд қандай яратилади?
76. Power Point дастурида слайд нима?
77. Power Point дастурида тақдимот нима?
78. Power Point дастурида слайдлар макети қайси буйрук орқали танланади?
79. Power Point дастурида слайднинг ҳар бир элементига алоҳида анимация эффектларини қўллаш қайси буйрук орқали амалга оширилади?
80. Excel дастури қандай дастур?
81. Excel дастурида СРЗНАЧ функцияси.
82. Excel дастурида СУММ функцияси.
83. Excel дастурида МАКС функцияси.
84. Excel дастурида ПРОИЗВЕД функцияси.
85. Excel да D2 катакда жойлашган $=A1*C1$ формуладан F3 катакка нусха олинганда қандай формула ҳосил бўлади?
86. Excel да C4 катакда жойлашган $=B1+$C2$ формуладан B5 катакка нусха олинганда қандай формула ҳосил бўлади?
87. Excel да E5 катакда жойлашган $=СУММ($B3:D$5)$ формуладан D7 катакка нусха олинганда қандай формула ҳосил бўлади?
88. Excel да i-катта элемент қайси формула ёрдамида топилади?
89. Протокол нима?
90. Браузер нима?
91. WWW тизимида графиклар қайси шаклда бўлади?
92. Интернет қандай тармок?
93. Интернетда E-mail хизмати вазифаси нима?
94. Сайт нима?
95. Интернет сайтлари қайси тилда тузилади?
96. Тенгламалар системасини Гаусс усули орқали ечишда номаълумлар қандай топилади?
97. Дифференциал тенгламаларни ечишнинг Эйлер усули формуласини ёзинг.
98. Дифференциал тенгламаларни ечишнинг Рунге-Кутта формуласини кўрсатинг.
99. Интегрални тўғри тўртбурчаклар усули ёрдамида тақрибий ҳисоблаш формуласини ёзинг.
100. Интегрални трапециялар усули ёрдамида тақрибий ҳисоблаш формуласини ёзинг.