**ДАСТУРЛАШ ТИЛЛАРИ ФАНИДАН САВОЛЛАР**

1. Дастурда ўзгартирилиши мумкин бўлмаган собит қиймат ... билан белгиланади.
2. Дастурлаш тили ... юқори даражадаги тил эмас
3. Керакли натижаларни олиш учун мaълумотлар бўйича ҳаракатларни бажариш тартибини белгилайдиган рецепт ... бу қонун
4. ... ... тиллар юқори даражадаги тиллар эмас
5. Алгоритмларни тақдим этишнинг график шакли бу ...
6. Алгоритмларнинг асосий хусусиятлари
7. "Далланма" асосий тузилишининг асосий вариантлари
8. Шакл ифодасида ўзгарувчиларга рақамли қиймат бериш тартиби: а = б = c = 10 бу ...
9. Мaълумотлар тури аниқланмаган ...
10. ... ... битни Интегер типидаги ўзгарувчи эгаллайди
11. Юқори даражадаги тиллар ...
12. Алгоритмнинг ўзаро боғлиқ функтсионал блоклар кетма-кетлиги кўринишидаги график тасвири ... дейилади.
13. Мантиқий ўзгарувчи қийматларни қабул қилиши мумкин ...
14. Дастурий тaъминотни ишлаб чиқиш муҳити ... бу код компилятори
15. Блок-схемадаги блок "йечим" ... ни кўрсатиш учун ишлатилади.
16. Блок-диаграммада блок "жараёни" ... белгилаш учун ишлатилади.
17. Алгоритмларни оғзаки тасвирлаш ...
18. Блок-схемадаги "модификация" блоки ... ни кўрсатиш учун ишлатилади.
19. Паст даражадаги тиллар ... талаб қилади
20. Тциклларнинг асосий турлари
21. Операторлар ... бу жуда кўп танловли қурилиш
22. ... ... даража дастурлаш тили даражаси эмас
23. Алгоритмик тасвирнинг кенг тарқалган шакллари
24. Операторлар ... бу оддий шартли тузилмалар
25. Операторлар ... тцикл конструктсиялари эмас
26. Ўзгарувчан ...
27. Массив бу ...
28. Алгоритмларни намойиш этишнинг дастурий шакли бу ...
29. Алгоритмнинг асосий тузилмалари
30. Дастурлаш тили дейилади
31. Дастурлаш тизими
32. Константалар дейилади
33. Pascal тили қуйидаги турларнинг доимийларидан фойдаланади:
34. Белгилар ва сатр константалари
35. Мaълумот тури ... белгилайди
36. Бутун сон, белги, мантиқий ва фойдаланувчи томонидан аниқланган мaълумотлар турлари гуруҳни ташкил қилади
37. Турбо Pascal дастурлаш тили сўзлари қуйидагиларга бўлинади.
38. Бошланғич мaълумотларнинг барча қийматлари учун (мaълум бир қадриятлар тўпламидан) уни тушунишнинг аниқлигини ва механик бажарилишини тaъминлайдиган муайян қоидаларга мувофиқ ёзилган муаммони ҳал қилиш усули ... деб номланади.
39. Алгоритмлар учта асосий турга бўлинади:
40. Алгоритмнинг блок диаграммаси
41. Бу ушбу блок томонидан намойиш этилган босқичнинг номи.
42. Ушбу блок қуйидагиларни англатади:
43. Ўз ичида бошқа операторларни ўз ичига олмайдиган операторлар чақирилади
44. Ёзиш ва ёзиш протседуралари тaъминланган
45. Дастурнинг бажарилган баёнотлар кетма-кетлиги ёзиладиган қисми дейилади
46. Константаларни тавсифлаш қисми ажратилган сўз билан бошланади
47. Бутун соннинг ўзгарувчан турлари сўз билан белгиланади
48. Турбо Pascal ўзгарувчиларининг ҳақиқий тури сўз билан белгиланади
49. Дастурдаги оператор қавслари сўзлар билан кўрсатилган
50. Турбо Pascal дастурида алгебраик ифода (13б + 53c + д) :( 7а + 4):
51. Фор тцикли лооп деб аталади ...
52. Қўшимча Фор лоопини ёзиш учун сизга қуйидаги кетма-кетлик керак:
53. Ёзувларнинг қайси бирида хатоликлар мавжуд эмас:
54. Қуйидаги дастур фрагментида тцикл неча марта бажарилади: Х: = 5; Х <= 10 бўлса Х: = Х + 2
55. Қуйидаги дастур фрагментида Р ўзгарувчиси қайси босқичда ўзгаради: = 1; М такрорланг: = Р + 2; Р: = Р \* 2; Р> 10 гача;
56. Қуйидаги амаллар кетма-кетлигини бажаргандан сўнг З ўзгарувчиси қандай қийматга эга бўлади: З: = 0;
57. Қайси қаторда С этишмаяпти: = 0; и: = 1;
58. А wҳиле тцикли лооп деб аталади ...
59. Репеат постcондитион билан тциклни ёзиб олиш учун қуйидаги кетма-кетлик талаб қилинади:
60. Фор кўчадан бўлиши мумкин ...
61. Қайси ёзувда ҳеч қандай хато ё'қ
62. 7 C ++ тили дастурлаш тилларининг қайси синфига тегишли бўлиши керак?
63. Об'ектлар инспекторида дизайн пайтида мавжуд бўлган умумий хусусиятлар бўлимда э'лон қилинади
64. Лойиҳанинг асосий шаклини ёпиш натижасида ...
65. Pascal дастурлаш тилининг муаллифи (яратувчиси) ким?
66. Pascal дастурлаш тили қачон яратилган?
67. Pascal дастурлаш тилида қайси дастурий иншоот ишлатилмайди?
68. Delphi дастурлаш тилида қайси дастурий иншоот ишлатилмайди?
69. Delphi лойиҳаси нима?
70. Delphi-нинг визуал параметрларини қайси турдаги файллар сақлайди?
71. Қуйидаги мaълумотлар турларидан қайси бири Delphi-да мавжуд эмас?
72. Дастурлашга синф ва об'ект тушунчаларини ким киритган?
73. C ++ дастурлаш тилининг муаллифи (яратувчиси) ким?
74. C ++ дастурлаш тили қачон яратилган?
75. Шакл билан боғлиқ воқеалардан, масалан, ...
76. C ++ дастурлаш тилида қайси дастурий иншоот ишлатилмайди?
77. Java дастурлаш тилининг муаллифи (яратувчиси) ким?
78. Java дастурлаш тили қачон яратилган?
79. Апплетлар ва сервлетлар тушунчаси қайси дастурлаш тилида пайдо бўлади?
80. Java дастурлаш тилида қайси дастурий иншоот ишлатилмайди?
81. IBM тушунчаси қайси дастурлаш тилида пайдо бўлади?
82. Борланд-да Delphi дастурлаш тизимининг 1-версиясини ишлаб чиқувчилар гуруҳини ким бошқарган?
83. Қуйидаги технологиялардан қайси бири Microsoft томонидан сервер томонида дастурлашда Java технологиясининг устунлигига қарши туришга имкон берди?
84. Microsoft қачон .НЕТ платформасини намойиш қилди?
85. Delphi бу
86. Delphi ойналари:
87. Тугма элементи ёрлиқда:
88. Таҳрирлаш ойнаси
89. Лабел АутоСизе компонентаси хусусияти - ...
90. Илова қуйидагича сақланади (енг яхши вариантни танланг):
91. Вазифа: "Биринчи Н натурал сонлар йиғиндисини ҳисобланг." Ушбу вазифа учун тўғри протседурани танланг (компонентларнинг рақамланишига э'тибор берманг):
92. Об'ектни текширувчи ойнаси -
93. Таҳрирлаш элементи ёрлиқда:
94. Майдон матн чиқиши (статик матн майдони) - ...
95. Тугма рангини ўзгартириш учун
96. Вазифа: "Биринчи Н натурал сонлар йиғиндисини ҳисобланг." Ушбу вазифа учун тўғри протседурани танланг (компонентларнинг рақамланишига э'тибор берманг):
97. Ёрлиқ элементи ёрлиқда:
98. Таҳрирлаш майдони - ...
99. Илова қуйидагича сақланади (енг яхши вариантни танланг):
100. Вазифа: "Биринчи Н натурал сонлар йиғиндисини ҳисобланг." Ушбу вазифа учун тўғри протседурани танланг (компонентларнинг рақамланишига э'тибор берманг):
101. C ++ да бутун сон қийматларини қабул қиладиган ўзгарувчилар қандай калит сўз билан белгиланади?
102. C ++ да қайси калит сўзлар рамзий ўзгарувчиларни белгилайди
103. Bool калит сўзи ёрдамида C ++ да қандай ўзгарувчилар тури э'лон қилинади?
104. Мантиқий ўзгарувчилар қандай қийматларни олади?
105. Ҳақиқий турдаги ўзгарувчилар учун қанча хотира майдони ажратилган
106. Ўзгарувчиларнинг ҳақиқий тури қандай қилиб сонни хотирада сақлайди?
107. C ++ да мантиқий инкор қилиш ҳаракати белги билан ифодаланади
108. C ++ да бирлашма (мантиқий кўпайтириш) белгиси билан ифодаланади
109. C ++ да дастур танасида кўрсатилган шартсиз ўтиш операторига тўғри жавобни топинг.
110. C ++ да функтсия прототипи тўғри ёзилган қаторни топинг
111. Математик функтсиялар кутубхонаси C ++ да қандай номланган
112. C ++ да рақамнинг квадрат илдизини аниқлайдиган функтсия қайси жавобда тўғри кўрсатилган
113. C ++ да хй қандай ёзилади
114. Кейинги дастур бажарилиши натижасида экранда қандай қиймат кўрсатилади?
115. Идентификатор сифатида ишлатиб бўлмайдиган жавобни беринг
116. Идентификатор сифатида ишлатиб бўлмайдиган жавобни беринг
117. Идентификатор сифатида ишлатиб бўлмайдиган жавобни беринг
118. Идентификатор сифатида ишлатилиши мумкин бўлган жавобни беринг
119. C ++ да операторларнинг белгиси қандай?
120. 32-битли операцион тизимда инт категорияси Компьютер хотирасидан олинади.
121. қанча жой олади
122. Қайси тоифадаги форматнинг мaъноси Компьютер хотирасида энг кўп жой эгаллайди.
123. C ++ да блоклаш -
124. Кейинги дастур бажарилиши натижасида қандай қиймат кўрсатилади?
125. Стандарт C ++ тили нечта турли хил белгилар тўпламини қўллаб-қувватлайди?
126. C ++ да, мағлубиятнинг узунлигини қайтариш учун функтсия учун тўғри жавобни аниқланг.
127. Чар сатрини C ++ тилига кўчирадиган функтсияни аниқланг.
128. Ҳар қандай бутун соннинг абсолют қийматини C ++ да қайси функтсия аниқлайди?
129. C ++ даги қочиш белгиларидан қайси бири янги қаторга ўтиш учун ишлатилиши мумкин?
130. Кейинги ёрлиққа ўтиш учун C ++ даги қочиш белгиларидан қайси бири ишлатилиши мумкин?
131. C ++ да ҳақиқий ўзгарувчиларда қанча хил форматларни кўрсатишингиз мумкин?
132. Дисжунктсия (мантиқий қўшимча) операциясини C ++ да қандай тавсифлаш мумкин
133. C ++ да об'ектни ўчириш оператори томонидан берилган тўғри жавобни аниқланг.
134. Қисқа инт туридаги ўзгарувчини қабул қилиши мумкин бўлган қийматлар оралиғи? (32 бит)
135. C ++ да чар ўзгарувчилари қабул қиладиган қийматлар доирасини тўғри ифодалайдиган жавобни аниқланг.
136. Икки марта ўзгарувчилар C ++ да қанча хотира майдонини эгаллайди?
137. C ++ да бир ёки бир нечта турдаги мaълумотлар тўпламининг номи нима?
138. Қайси қаторда структура майдонига ҳавола тўғри кўрсатилади?
139. | Х | C ++ да ҳақиқий рақамлар учун
140. қандай ёзиш керак.
141. 10 даражани C ++ да қандай ёзиш мумкин.
142. Дастурнинг кейинги қисмининг натижаси қандай?
143. Агар учбурчакнинг томонлари а, б, c бўлса, учбурчак тенгсизлигини синаш учун жавоб нима?
144. Дастурнинг кейинги қисмининг натижаси қандай?
145. Дастурнинг кейинги қисмининг натижаси қандай?
146. Дастурнинг кейинги қисмининг натижаси қандай?
147. Дастурнинг кейинги қисмининг натижаси қандай?
148. Дастурнинг кейинги қисмининг натижаси қандай?
149. Син2х + қулайлиги C ++ да қандай ифодаланган?
150. Дастурнинг кейинги қисмининг натижаси қандай?
151. C ++ да фор итератион операторининг синтаксисини тўғри кўрсатадиган жавобни топинг.

**ДАСТУРЛАШ ТИЛЛАРИ ФАНИДАН САВОЛЛАР**

1. Қайси рақамларни битта байт билан ифодалаш мумкин?
2. Қайта топшириш қоидаси нима?
3. ОС хусусиятлари кўрсатилсинми?
4. Тизим дастурий тaъминотига қандай дастурлар киради?
5. Компьютер қурилмаларининг иш ҳолатини назорат қилувчи дастур қандай номланади?
6. ОС тўғри кўрсатиладиган қаторни кўрсатинг?
7. ... рақамли компьютерларнинг асосий принтсипларини ишлаб чиқди.
8. Қуйидагилардан қайси бири Компьютер нинг ташқи қурилмаларига киритилган
9. Мониторинг характеристикасига нималар киради?
10. Мaълумотлар Компьютер га ... ёрдамида киритилади.
11. Қачон ... Компьютер га вирус юқиши мумкин.
12. Операцион тизим қандай функтсияларни бажаради?
13. Муаммонинг энг кичик бирлиги?
14. Тезкор хотира ... учун яратилган.
15. Ахборот технологиялари деб нимага айтилади?
16. Биринчи компьютерлар қайси йилда пайдо бўлди?
17. Биринчи компьютерлар қандай номланган?
18. "Компьютер авлоди" атамаси ... деган мaънони англатади.
19. Энг юқори даражадаги дастурлаш тиллари пайдо бўлди ....
20. ... асосида биринчи авлод машиналари яратилди
21. Иккинчи авлод Компьютер ининг электрон асосини бу ...
22. ... учинчи авлод Компьютер базаларининг элементларини ташкил қилади
23. ... тўртинчи авлод Компьютер базаларининг элементларини ташкил этади
24. Катта интеграл схема нимага ўхшайди?
25. Бизга саноқ тизимлари нима учун керак?
26. Мaълумотлар ва иловаларни сақлайдиган қурилма ...
27. Хотира қандай турлари?
28. РАМнинг роли қандай?
29. У биринчи бўлиб иккилик саноқ тизимини тавсия қилган.
30. Замонавий компьютерлар фойдаланадиган саноқ тизимини аниқланг
31. 1 байт нима?
32. 16 хонали сонда нечта бит бор?
33. Ушбу Компьютер дастури ...
34. Хотира ичидаги мaълумотларни акс эттириш учун замонавий Компьютер да қандай саноқ тизими (лар) ишлатилади?
35. Бир байтда нечта рақамни ифодалаш мумкин?
36. Килобайтда қанча байт бор?
37. Қуйидаги ифода қандай?
38. "Бошқарув белгилар" деб номланган ASCII белгилар нима?
39. Блок-жадвал алгоритмни қандай акс эттиради?
40. Блок-жадвалда тўртбурчаклар элементи нимани англатади?
41. Параллелограм элементи блок-схемада нимани англатади?
42. Йиртилган қоғоз элементи блоклар жадвалида нимани англатади?
43. Алгоритмлардан фойдаланишнинг энг кенг тарқалган усули қайси?
44. "Алгоритм" сўзини яратган олимни аниқланг.
45. Алгоритм нима?
46. Алгоритмларнинг қандай турлари мавжуд?
47. Такрорий алгоритмга ... киради.
48. Windows-даги файл ва каталог номидаги максимал белгилар сони қанча?
49. Файл номи кенгайтмаси нимани англатади?
50. Файлни қандай миқдорлар характерлайди?
51. Қуйидагилардан қайси бири операцион тизим?
52. Қуйидагилардан қайси бири операцион тизим учун қобиқ дастури деб аталади?
53. Файл нима дейилади?
54. Компьютер да папка нима?
55. Операцион тизим нима?
56. Файлларни архивлаш нима?
57. Қандай қилиб папкада янги папка яратиш мумкин?
58. Иш столида янги папкани қандай яратиш мумкин?
59. Танланган файл (папка) нусхасини битта папкадан бошқа жойга кўчириш учун алмашиш буфери берилган тўғри жавобни топинг
60. Танланган файлни (папкани) бошқа жойга кўчириш учун операцияга тўғри жавобни топинг
61. Файлни (папкани) бошқа жойга қўшиш учун тўғри операция жавобини топинг
62. Танланган файл (папка) иш столида қандай номланади?
63. Жилддаги рўйхатнинг исталган жойида жойлашган файллар ва папкалар гуруҳини қандай танлаш керак.
64. Папкада бир-бирига ёнма-ён жойлашган (ёнида) файллар ва папкаларни танланг.
65. Жилддаги барча файллар ва папкаларни ўз ичига олган гуруҳни танланг.
66. Жилддаги танланган гуруҳларни танланмаган ва танланмаган гуруҳлар сифатида алмаштириш
67. Файллар ва папкаларнинг рўйхатини катта пиктограмма ёрдамида қаторларга қўйинг
68. Файллар ва папкалар қаторини кичик пиктограмма ёрдамида қаторлар билан чизиш
69. Файллар ва папкалар рўйхатини устун сифатида кўрсатиш
70. Файллар ва папкаларнинг тўлиқ рўйхатини жадвал шаклида кўрсатиш
71. Номлари бўйича тартибланган файллар ва папкаларнинг рўйхатини кўрсатади
72. Ҳажми бўйича тартибланган файллар ва папкаларнинг рўйхатини кўрсатиш
73. Сана бўйича файллар ва папкаларнинг рўйхатини кўрсатиш
74. Пиктограмма (икон, белги)
75. Меню бу -
76. Windows ойналарини тўлиқ кўриб чиқиш қандай жавоб беради?
77. Windows Windows турлари билан тўлиқ жавоб беринг
78. Дастур ойнаси ҳақида нотўғри фикр билдиринг
79. Сичқончанинг ўнг тугмаси босилганда -
80. Буйруқнинг менюда "рангпар ранг" билан кўрсатилган функтсияси
81. Асбоблар панели нима учун керак?
82. Меню буйруғи олдида "қушча" белгисининг функтсияси
83. Меню буйруғининг охирида "ёрлиқ тугмачалари (масалан: Алт + Ф4)" функтсияси
84. Меню пункти остидаги чизиқ нимани англатади?
85. Дастур менюсининг охирги қаторидаги дунёвий эр-хотин белгиси нимани англатади?
86. Вазифалар панели нима?
87. Ёзиш столи нима?
88. Мулоқот ойнасидаги "матн қутиси" нима?
89. Мулоқот ойнасидаги "рўйхат ойнаси" нима?
90. Мулоқот ойнасидаги "қисқартирилган рўйхат майдони" нима?
91. Мулоқот ойнасидаги "катталаштириш" майдони қандай?
92. Ёрлиқ нима?
93. Дастур менюси қандай вазифани бажаради?
94. Стандарт Windows дастурлари қандай?
95. Бўш меню қандай кўринишга эга?
96. Вазифалар панелида нима қилишингиз мумкин?
97. Асосий менюда нима бор
98. Мултимедиа нима?
99. Сиз қандай тармоқ турларини биласиз?
100. Презентатсиялар яратиш учун қандай дастурни биласиз?
101. Word матн муҳарририда WордАрт дастури нима қилади?
102. Word нима учун керак?
103. Wорд-да Қўшиш менюсидан қандай фойдаланаман?
104. ЭхcелЖадвалга қандай мaълумотлар киритилган?
105. Microsoft Word билан яратилган ҳужжатлар қандай номланади?
106. Wорд-да юкланган жорий ҳужжатда Cтрл + Энд тугмачаларини босганингизда нима бўлади.
107. Эхcелда яратилган ҳужжатлар қандай номланади:
108. хлс файлини икки марта босганингизда нима бўлади
109. Мавжуд саҳифани (рўйхатни) Эхcел иш дафтаридан қандай олиб ташлаш мумкин
110. Эхcел иш дафтарчаси саҳифалари (рўйхатлари) ни тезда қандай ўзгартириш кераклигини кўрсатинг.
111. Консол режимида C ++ да ишлаётганда мaълумотни стандарт оқимга (екранга) чиқариш учун тўғри форматланган жавобни топинг
112. Консол режимида стандарт оқим мaълумотларини ўқиб, тўғри C ++ жавобини аниқланг.
113. C ++ да бу белги ҳақиқий соннинг бутун ва каср қисмларини ажратади.
114. Идентификатор нима?
115. Ўзгармайди -…
116. Қанча ўзгарувчан гуруҳлар мавжуд?
117. C ++ да бутун сон қийматларини қабул қиладиган ўзгарувчилар қандай калит сўз билан белгиланади?
118. C ++ да қайси калит сўзлар рамзий ўзгарувчиларни белгилайди
119. Bool калит сўзи ёрдамида C ++ да қандай ўзгарувчилар тури э'лон қилинади?
120. Мантиқий ўзгарувчилар қандай қийматларни олади?
121. Ҳақиқий турдаги ўзгарувчилар учун қанча хотира майдони ажратилган
122. Ўзгарувчиларнинг ҳақиқий тури қандай қилиб сонни хотирада сақлайди?
123. C ++ да мантиқий инкор қилиш ҳаракати белги билан ифодаланади
124. C ++ да бирлашма (мантиқий кўпайтириш) белгиси билан ифодаланади
125. C ++ да дастур танасида мақсадга, шартсиз сакраш операторига тўғри жавобни топинг.
126. C ++ да функтсия прототипи тўғри ёзилган қаторни топинг
127. Математик функтсиялар кутубхонаси C ++ да қандай номланган
128. C ++ да рақамнинг квадрат илдизини аниқлайдиган функтсия қайси жавобда тўғри кўрсатилган
129. C ++ да хй қандай ёзилади
130. Қуйидаги дастур жараёни натижасида экранда қандай қиймат кўрсатилади?
131. Идентификатор сифатида ишлатиб бўлмайдиган жавобни беринг
132. Идентификатор сифатида ишлатиб бўлмайдиган жавобни беринг
133. Идентификатор сифатида ишлатиб бўлмайдиган жавобни беринг
134. Идентификатор сифатида ишлатилиши мумкин бўлган жавобни беринг
135. C ++ да операторларнинг белгиси қандай?
136. 32-битли операцион тизимда инт категорияси Компьютер хотирасидан олинади.
137. у қанча жой эгаллайди.
138. Қайси тоифадаги форматнинг мaъноси Компьютер хотирасида энг кўп жой эгаллайди.
139. Кейинги дастурий тaъминот ишлаши натижасида қандай қиймат кўрсатилади?
140. Кейинги дастурий тaъминот ишлаши натижасида қандай қиймат кўрсатилади?
141. Стандарт C ++ тили нечта турли хил белгилар тўпламини қўллаб-қувватлайди?
142. C ++ да, мағлубиятнинг узунлигини қайтариш учун функтсия учун тўғри жавобни аниқланг.
143. Чар сатрини C ++ тилига кўчирадиган функтсияни аниқланг.
144. Ҳар қандай бутун соннинг абсолют қийматини C ++ да қайси функтсия аниқлайди?
145. C ++ даги қочиш белгиларидан қайси бири янги қаторга ўтиш учун ишлатилиши мумкин?
146. Кейинги ёрлиққа ўтиш учун C ++ даги қочиш белгиларидан қайси бири ишлатилиши мумкин?
147. Ҳақиқий ўзгарувчиларни кўрсатиш учун C ++ нечта турли форматлардан фойдаланиши мумкин?

**КОМПЬЮТЕР ТАЪМИНОТИ ФАНИДАН САВОЛЛАР**

1. ОТнинг имкониятларини тўлдириб кенгайтирадиган дастур қайси дастур?
2. Компьютер га янги қурилмаларни улаш ва улардан фойдаланиш вазифаси қайси дастур ёрдамида амалга оширилади?.
3. Матн ва график муҳаррирлар дастурлари қайси дастурий таъминот таркибига киради?
4. Компьютер да тақдимотларни яратишга мўлжалланган дастур номи қайси қаторда берилган?
5. График муҳаррир қандай дастур?
6. Оффиcе дастури таркибига кирувчи дастурлар қаторини топинг?
7. Амалий дастурий таъминотга нималар киради?
8. Файлларни бир жойга топлаш ва уларни сиқиш жараёни нима деб аталади?
9. Хотира, винчестр, монитор ва ташқи қурилмалар Компьютер нинг ... .га киради
10. ”Pascalина” машинаси қачон, ким томонидан ясалган ?
11. Интеграл Схема қачон, ким томонидан ихтиро қилинган?
12. … берилган дастур ва зарур маълумотлар асосида асосида инсон аралашувисиз Компьютер нинг автоматик ишлашини таъминловчи қурилма.
13. Протсессорнинг иш унумдорлиги нималар билан белгиланади?
14. Маълумотларни иккилик шаклда сақлаб туриш учун мўлжалланган қурилма?
15. Ахборотни телефон каналлари орқали узатишга ёрдам берадиган қурилмани аниқланг.
16. Ахборотларни қоғоздан Компьютер га ўтказишга хизмат қиладиган қурилмани аниқланг.
17. Рабочий стол панели нима вазифани бажаради?
18. Модемнинг вазифаси нима?
19. Факс-модем вазифаси нима?
20. Птсессорнинг вазифаси нима?
21. Оператив хотира нима вазифани бажаради?
22. Тармоқлар неча турга бўлинади?
23. HUB вазифаси нима?
24. Ахборот тизимнинг асосий мақсади?
25. э-маил нима?
26. Сайт нима?
27. Интернетда энг кўп қўлланиладиган хизмат қайси?
28. Операцион тизим нима?
29. Файл нима ?
30. Каталог нима ?
31. Дискка 1024 Кбайт ахборот ёзилган, шу малумот неча Мбайтдан иборат
32. Дискка 24 байт ахборот ёзилган, шу малумот неча битдан иборат?
33. "Узбекистон ХХИ асрга интилмоқда" иборасида неча байт ахборот бор?
34. Интернетга қачон асос солинган?
35. Сервер ресурсларидан ва хизматидан фойдаланувчи Компьютер қандай номланади?
36. Узбекистонда қачондан бошлаб Интернет Провайдерлар хизмат кўр¬сата бошлади?
37. 5 лик саноқ системасида 3+4 нечага тенг
38. 2 лик санок системасида 10 ни 10 га қўшиш нечага тенг
39. Браузерни танланг
40. BIOS бу?
41. BIOS ни асосан қайси фирмалар чиқаради?
42. Дастурлаш тилларини аниқланг?
43. Интернет бу …
44. Интранет бу -
45. Компьютер нинг иш қуввати нимага асосланиб аниқланади?
46. Дойимий хотира ва оператив хотирада маълумотларнинг сақланиши асосий фарқи нимада?
47. Оператив хотида қандай маълумотлар сақланади?
48. Роутер маршрутизаторларини аниқланг?
49. HDD сўзига тоғри тарифф беринг
50. Қуйидаги қуриллмалардан қайси бири ташқи хотирага кирмайди?
51. Дастурий таъминотнинг вазифаси?
52. Тизимли дастурий таъминотнинг вазифаси?
53. Дастурий таъминот қайси турларга ажралади?
54. Эксперт тизимлар бу?
55. Компьютерларни диагностика ва теслаш учун …
56. Драйвер бу?
57. Оператив хотира вазифаси?
58. Дастурий таъминот бу?
59. Windows операцион тизиминг ўбйектига нималар кирмайди?
60. Windows операцион тизимида қайси буйруқ мавжуд эмас?
61. Роутер нечи турда бўлади?
62. Windows операцион тизимида қайси клавиша билан иш бошланади?
63. Маълумотларни чиқариш қурилмасини аниқланг?
64. Товушли маълумотларни қайта ишлаш қурилмасини аниқланг?
65. Бу қурилмада барча қурилмаларни улагичлар мавжуд
66. Бу қурилма катта масштабли график обйектларни босмага чиқариш учун мўлжалланган.
67. Роутерда энг камида нечта нечта порт мавжуд бўлади?
68. Қандай монитор турлари мавжуд эмас?
69. График ва матн кўриншдаги малумотларни Компьютер га киритиш қурилмасини аниқланг?
70. Қайта ёзиш учун мўлжалланган қурилмани аниқланг?
71. Маълумотларни киритиш қурилмасини аниқланг?
72. Компьютер бу?
73. WАN тармоғининг тўгри ёзилган жавобини аниқланг.
74. Linux операцион тизмининг асосчиси ким?
75. Дастурий таъминот (ДТ) бу…
76. Амалий дастурий таъминот бу…
77. Операцион тизимлар..
78. Бошланғич ахборот устида маълум қоидалар асосида иш олиб бориш бу?
79. Ахборот қандай 3 та муҳим хусусиятларга эга бўлиши керак?
80. Қуйидагилардан қайси бири ахборотга мисол бўлади?
81. Ахборотни узатиш усуллари қайси жавобда тўғри кўрсатилган?
82. Компъютер қуйидагилардан қайси бири билан иш олиб борадиган универсал восита?
83. Биринчи яратилган Компьютер нинг номи?
84. Копютернинг қўшимча қурилмаларини тўғри кўрсатинг.
85. . BIOSни вазифаси нималардан иборат?
86. Ахборот технология – бу ……..
87. Операцион тизим фойдаланувчи интерфейсининг нечта тури мавжуд?
88. Фойдаланувчиларни Интернетга улайдиган ташкилот?
89. Биринчи Веб-браузер нечинчи йил ва ким томонидан ишлаб чиқилган?
90. Модем сўзи қайси сўзлардан ҳосил бўлган?
91. Веб-саҳифалар мажмуи нима дейилади?
92. Компьютер тармоғига зарар келтирувчи вируслар нима деб аталади?
93. Тўртинчи авлод машиналари нечинчи йилдан бошлаб давом этиб келмоқда?
94. Операцион системаларни белгиланг?
95. Энг биринчи оммалашган қобиқ дастурни белгиланг.
96. Буйруқ протсессорини белгиланг?
97. Сайтнинг нечта тури мавжуд?
98. URL сўзининг кенгайтмасини топинг?
99. Модем қурилмани биринчи бор қачон ва ким томонидан яратилган?
100. Электрон почта билан ишлаш дастурини аниқланг?
101. Дискрет ахборотга қайсилар мисол бўла олади?
102. Веб-браузерлар қаторини топинг?
103. Броwсер сўзи инглизчада қандай маънони англатади?
104. Қидирув тизимларини топинг?
105. Шахсий компьютерларни шартли равишда қандай турларга бўлиш мумкин?
106. Ҳозирги вақтда винчестерлар учун иккита стандарт интерфейс энг кўп тарқалган , булар қайсилар?
107. Тизимли плата нимадан тайёрланган?
108. Чипсет қандай вазифани бажаради?
109. Ҳозирги вақтда кўпчилик янги тизимлар учун тизимли платаларнинг кенг тарқалган стандартларидан бирини келтирин?
110. Хотира конструле қайерда жойлашган?
111. Компьютер тармоғидаги бир электронли манзилда жойлашган элеcтрон ҳужжат мажмуосига нима дейилади?
112. BIOS дастурини асосан қайси фирмалар ишлаб чиқаради?
113. 2003-йил 11-декабрда Информатика фани бўйича қандай қонун қабул қилинган?
114. Бугунги кунда ахборот технологияларини шартли равишда неча турга бўлиш мумкин ва улар қайсилар?
115. Жамиятни ахборотлаштириш-\_\_\_\_\_\_\_
116. Жамиятни ахборотлаштириш жараёнини қандай йўналишларга ажратиш мумкин?
117. Ахборот технологияларининг вужудга келиши ва ривожланишини белгиловчи омилларни келтиринг?
118. Қаттиқ диск йўлаклари нечта секторни ўз ичига олади?
119. Кўпчилик янги дискюритувчиларда сарлавҳа ўрнига ўзига катта ҳажмдаги маълумотларни сиғдирувчи қандай ёзув ишлатилади?
120. Дискни форматлашнинг турлари берилган қаторни кўрсатинг?
121. \_\_\_\_\_ бу жуда ихчам электрон қурилма бўлиб , узлуксиз электр ва оптик сигналлар тарзидаги ахборотларни қабул қилиш ва қайта ишлаш учун мўлжалланган.
122. Ускунавий дастурий таминот қандай синфларга бўлинади?
123. Wи-Фи симсиз алоқа ўрнатиш технологияси бўлиб, қайси стандарт асосида ишлайди?
124. САТА интерфейсининг умумий тезлиги келтирилган қаторн топинг
125. Инсоният томонидан ахборотларни излаш тўплаш қайта ишлаш ва ундан фойдаланиш усуллари ва воситалари нима деб аталади?
126. Ахборот ўлчов бирлиларини ўсиш тартиби қайси жавобда тўғри кўрсатилган?
127. “Инфорнатиканинг” сўзи неча байтдан иборат?
128. Битта белги неча битга тенг?
129. Позитсияли бўлмаган саноқ сестимаси қайси жавобда тўгри корсатилган?
130. Соннинг 1021 кўринишида ёзилиши қайси саноқ системасида йўқ?
131. Модем қурилмасини қайси компания ишлаб чиққан?
132. Wеб – саҳифа адреси нима деб аталади?
133. Фақат қидирув тизимлари кўрсатилган жавобни кўрсатинг
134. Компьютер қурилмалари орасидаги ахборот алмашинувини наме таъминлайди?
135. Компьютер да вақтинча ахборотларни сақловчи қурилма
136. WINDOWS 1.0 қачон яратилган?
137. Бирор хусусият билан мужассамлаштирилган буйруқ ёки амамллар нима дейилади?
138. Броwсер сўзининг маъноси қандай?
139. Антивируслар тўгри кўрсатилган қаторни кўрсатинг
140. Шахсий компьютерларни шартли равишда қандай турларга бўлиш мумкин?
141. Ҳозирги вақтда винчестерлар учун иккита стандарт интерфейс энг кўп тарқалган , булар қайсилар?
142. Тизимли плата нимадан тайёрланган?
143. Чипсет қандай вазифани бажаради?
144. Ҳозирги вақтда кўпчилик янги тизимлар учун тизимли платаларнинг кенг тарқалган стандартларидан бирини келтирин?
145. Хотира конструле қайерда жойлашган?
146. Компьютер тармоғидаги бир электронли манзилда жойлашган элеcтрон ҳужжат мажмуосига нима дейилади?
147. BIOS дастурини асосан қайси фирмалар ишлаб чиқаради?
148. 2003-йил 11-декабрда Информатика фани бўйича қандай қонун қабул қилинган?
149. Бугунги кунда ахборот технологияларини шартли равишда неча турга бўлиш мумкин ва улар қайсилар?

**МАЪЛУМОТЛАР БАЗАСИ ФАНИДАН САВОЛЛАР**

1. Запрослар ташкил қилиш- Берилганлар базасига кириш учун нимадан
2. фойдаланилади?
3. ………………… - мустақил равишда янги сўровлар тузиш
4. Ўзаро сўров нима?
5. Маълумотлар базасини ташкил қилишнинг учта синфини
6. (моделини) фарқлашади булар қайсилар?
7. Такрорланувчи ёзувлар нима?
8. Мaълумотлар базаси администраторга тариф беринг?
9. Мaълумотлар базасини ташкил килишдаги асосий талабларда: Унумдорлик?
10. Боғланмаган ёзувлар нима?
11. Аccессда “Сўров” ташкил қилишнинг нечта усули мавжуд?
12. Запрос “ Сўров” бланкида условия отбора (танлаш шарти) сатри мавжуд бўлиб, унда ………….давом эттиринг
13. Маълумотларнинг неча хил модели мавжуд ?
14. Қайси модел (поғонали шажара) тузилишга эга ?
15. Қайси моделда ҳар бир маълумот элементи (тугун) ихтиёрий бошқа элемент (тугун) билан боғланиши мумкин ?
16. Қайси моделининг асосий ғояси ихтиёрий маълумотлар тўпламини (мажмуасини) иккиўлчам массив – жадваллар кўринишида тасвирлашдан иборат.
17. Релатсион маълумотлар базалари назариясининг асосчиси ким ?
18. Жадвал қандай элементлардан ташкил топади ?
19. Предмет соҳасини таҳлил қилишнинг неча поғонаси мавжуд ?
20. Мантиқий лойиҳалаштириш жараёни неча босқичлардан иборат:
21. Қайси босқичда фойдаланувчининг сўровлари таҳлил қилинади, ахборот объектлари ва унинг характеристикалари танланади ?
22. Қайси босқичда Компьютер нинг дастурий воситасини тўлиқ ҳисобга олган ҳолда амалга оширилади ?
23. МС Аccесс 2019 да жадвалларни боғлаш учун Работа с базами данных
24. менюсининг қайси бўлимидан амалга оширилади?
25. Жадвалларни боғлаш ва ушбу жадвалларни сўровлар ёрдамида битта жадвалга
26. бирлаштириш учун Создание менюсининг қайси бўлимидан амалга оширилади?
27. Релятсион маълумотлар базаси бу-
28. Бирорта шахс ёки бир неча шахслардан иборат бўлган ва МБ сини лойиҳалаш, узатиш ва самарадор ишлашини та‟минловчи бу ким?
29. Маълумотлар базасига берилган тоғри таърифни топинг ?
30. Маълумотлар базасини бошқариш тизими деганда нимани тушунасиз ?
31. Битта МББТда нечтагача МБ бўлиши мумкин?
32. Релятсион маълумотлар базасининг асосий тушунчалари аниқланг?
33. СҚЛ тилининг алфавитида нечата ҳарф бор ?
34. Одатда жадвалларни бир бирига боғлаш учун ҳосил қилинган жадвални типларидан қайси бўлимуга кирибўзгартисриш керак бўлади?
35. Ҳисоботларни неча хил усул билан яратиш мумкин ?
36. Ҳисобот тузилмаси неча бўлимдан иборат ?
37. Ҳисобот сарлавҳаси - …..
38. Ҳисобот - …
39. Маълумотлар базаси ойнасида Ҳисоботни қандай ҳосил қилиш мумкин ?
40. Ҳисоботлар устаси (Мастер отчетов)- …..
41. Диаграммалар устаси (Мастер диаграмм)- ….
42. Автоҳисобот устун кўринишида (Автоотчет в столбсе )- ….
43. Автоҳисобот лентасимон кўринишда (Автоотчет ленточний –) - …..
44. Юқори колонтитулни ҳисобот - ….
45. “Аccесс дастурининг фойдаланувчига мустақил равишда янги форма тузиш усули” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
46. “Аccесс дастурининг фойдаланувчига танланган майдонлар асосида автоматик равишда формалар тузиш усули” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
47. “Аccесс дастурининг майдонларни битта устунга жойлаштирган ҳолда автоматик равишда форма тузиш усули” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
48. “Аccесс дастурининг майдонларни автоматик лентасимон равишда жойлаштирган ҳолда форма тузиш усули” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
49. “Аccесс дастурининг майдонлардан автоматик равишда жадвал шаклда форма тузиш усули” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
50. “Аccесс дастурининг диаграммалар кўринишида формалар тузиш усули” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
51. “Матнлардан ташкил топган, узунлиги (хажми) 255 белгидан ошмаган майдон тури” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
52. “МЕМО майдонида ҳажми 65535 белгидан кўп бўлмаган матнли ва рақамли маълумотлар сақланадиган майдон тури” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
53. “Рақамли қийматларни сақловчи ва уларнинг диапазони майдон ўлчами параметрида аниқланадиган майдон тури” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
54. “Майдон қиймати сана ва вақтлардан иборат (8 байт) ва 100 дан 9999 гача йил диапазонини киритиш мумкин бўлган майдон тури” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
55. “Майдон қиймати рақамлар бўлиб, унда бутун нуқтасидан 15 разряд чапда ва 4 разряд ўнгда рақамлар сақланиши мумкин майдон тури” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
56. “Жадвалга янги маълумотлар қўшилганда автоматик равишда бир қийматга ошиб борадиган майдон тури” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
57. “"Ҳа" ёки "Йўқ" қийматларни сақлайдиган майдон тури” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
58. “Майдонга ОЛЕ - сервери томонидан қайта ишланган объектлар жойлаштирилади” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
59. “Бу майдон қаттиқ дискнинг бошқа файлига бўлган гипербоғланиш ҳосил қилади” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
60. “Математик функсиялар билан ишлаш имконияти яратилади” жумласига мос тўғри жавобни топинг.
61. Маълумотлар базасига берилган тўғри таърифни топинг ?
62. Маълумотлар базасини бошқариш тизими деганда нимани тушунасиз ?
63. Битта МББТда нечтагача МБ бўлиши мумкин?
64. Релятсион маълумотлар базаси бу-
65. Моделлар маълумотлари
66. Релятсион маълумотлар базаси
67. Объектлар холатини акс эттирувчи ва кўрилаётган предмет соҳасида улар орасидаги
68. муносабатларни номланган маълумотлар тўплами........ деб аталади.
69. Марказлаштирилган тўплам ва маълумотлардан жамоавий фойдаланиш зарур бўлган
70. дастурий, тил, ташкилий ва техник воситалар тизими ........деб аталади.
71. Амалий масалалар учун автоматлаштирилган ишлов беришни таъминловчи дастур
72. ёки дастурлар комплекцига .............дейилади.
73. Қўлланиш тавсифига кўра МББТлар қандай турларга бўлинади?
74. Маълумотлар базаларини мувоффақиятли амал қилишининг зарурий шарти бу…дир.
75. Маълумотлар билан асосий амалларни бажарилишини таъминловчи аслаҳалар тўпламига …аталади
76. Тезкорлик ва хотира сарфи кўрсаткичлари бўйича самарали иш олиб бориш имконияти бу......ютуғидир.
77. Маълумотлар базасига берилган тўғри таърифни топинг ?
78. Маълумотлар базасини бошқариш тизими деганда нимани тушунасиз ?
79. Арифметик операторлар фақат сонли катталиклар устида иш бажаради. Улар қайси амалдан ташқари ҳолларда иккита операндга эга бўлади?
80. Мaълумотлар базаси - ?
81. Релятсион алгебрада нечта операторлардан кенг фойдаланилади ?
82. Релятсион алгебрада анъанавий амаллар қайсилар ?
83. Релятсион алгебрада махсус амаллар қайсилар ?
84. Microsoft Аccесс дастури қандай дастур?
85. Маълумотлар омборини қандай моделлари мавжуд?
86. Одатда Microsoft Аccессда яратилган файл кенгайтмаси қандай бўлади?
87. Қуйидагилардан қайси бири Аccесс дастури объйекти?
88. Маълумотлар базасида ёзув нимани англатади?
89. МС Аccесс дастурида сатрли ўзгарувчиларни таққослаш учун қайси оператордан фойдаланилади?
90. Маълумотлар омборини яратишда офис дастурларининг қайси биридан фойдаланилади?
91. Microsoft Аccесс дастурида мемо майдонига нечтагача белги киритиш мумкин?
92. МС Аccесс дастурида модул қайси дастурлаш тилида ёзилади?
93. Макробуйруқлардан иборат объект ?
94. МО нинг асосий объекти ?
95. Объект ёрдамида сараланган маълумотлар қулай ва кўргазмали равишда қоғозга чоп этилади
96. Microsoft Аccесс дастурининг имкониятини ошириш мақсадида ички Висуал Басиc тилида ёзилган дастурларни ўз ичига олувчи объект.
97. Объект маълумотларни тартибли равишда осон киритиш ёки киритилганларни кўриб чиқиш имконини беради
98. объект маълумотларга ишлов бериш, жумладан, уларни саралаш, ажратиш, бирлаштириш, ўзгартириш каби вазифаларни бажаришга мўлжалланган.
99. Унар қайси оператор таркибига киради ?
100. Хор қайси оператор таркибига киради ?
101. Бетwеен қайси оператор таркибига киради ?
102. < > қайси оператор таркибига киради ?
103. Асосий жадвалдаги битта маълумотга бўйсинувчи жадвалдан бир қанча маълумот тўғри келиши қандай боғланиш дейилади ?
104. Бир вақтни ўзида асосий ва бўйсинувчи жадвалларда кўп маълумотлар бир-бирига мос келадиган боғланиш ?
105. Асосий жадвалдаги битта маълумотга бўйсинувчи жадвалдан битта маълумотни тўғри келиши қандай боғланиш дейилади ?
106. МБ да нечта боғланиш мавжуд?
107. Макрос ойнаси нечта устунни ўз ичига олади
108. Аccсесс формани экранда қандай ҳолатларда акс эттиради ?
109. Танланган жадвал асосида қандай усулда ҳосил бўлади
110. Лойиҳалаш жараёнини бошқариш қайси усулда ҳосил бўлади ?
111. Макет ёрдомида яратиладиган форма қайси усулда ҳосил бўлади ?
112. Форма нечи хил усул билан ҳосил қилинади
113. Натижавий ёзувлар топлами асосида жадвал ҳосил қилиш сорови ?
114. Фойдаланувчи маълум мезонлар асосида ажратиб олинган ёзувлар гуруҳини ўзгартириш сўрови ?
115. Жадвалдан маълум танлаш мезонларига мос ёзувлар гуруҳи ўчириш учун хизмат қиладиган сўров ?
116. Бир жадвалнинг ёзувларини 2-жадвалнинг охирига қўшиш мумкин бўлган сўров ?
117. Ўзгартиришга сўровнинг неча хил тури мавжуд ?
118. МБ да қандай функсиялар мавжуд
119. Жадвал яратишда унинг майдонлари хусусиятларини тўлиқ кўрсатиб кетишга асосланган режим қайси?
120. Жадвал – бу …
121. Microsoft Аccесс дастурида жадвалнинг нечта тури мавжуд ?
122. Жадвални неча хил усулда тайёрлаш ёки таҳрир қилиш мумкин ?