1 - 120 C++ savollari javoblari:

- 1. Parametrli takrorlash operatori: for.
- 2. Belgili tipli oʻzgaruvchilar: char.
- 3. **Qiymat uzatish operatori:** = (assign operator).
- 4. Funksiyada qiymat qaytarish buyrug'i: return.
- 5. Simvolli massivlar eloni: char arrayName[size];.
- 6. "++" ma'nosi: Birga oshirish (increment).
- 7. Nomlar nizosini oldini olish: namespace.
- 8. **Toʻldirish:** "Bir xil nomlar fazosidagi barcha identifikatorlar bir-biriga hech qanday eʻlon qilinishlarsiz ishlatilishi mumkin."
- 9. Massivni elon qilish: int arrayName[size];.
- 10. Massiv: Bir xil turdagi ma'lumotlarning ketma-ket tartiblangan to'plami.
- 11. Kamroq element berilganda: Qolgan elementlar nol bilan toʻldiriladi.
- 12. **O'lcham ko'rsatilmagan bo'lsa:** Kompilyator elementlar soni bo'yicha avtomatik o'lchamni aniqlaydi.
- 13. Harfni tekshirish funksiyasi: bool isupper (char c).
- 14. Satrni butun sonli tipga oʻzgartiruvchi funksiya: stoi ().
- 15. Haqiqiy sonli tipga oʻzgartiruvchi funksiya: stof() yoki stod().
- 16. Fayllar bilan ishlash kutubxonasi: <fstream>.
- 17. Faylga ma'lumot kiritish uchun ilova: ofstream.
- 18. Fayldan ma'lumot chiqarish uchun ilova: ifstream.
- 19. eof() funksiyasi maqsadi: Fayl oxiriga yetganini aniqlash.
- 20. ios::app ahamiyati: Faylga ma'lumotni oxiridan qo'shish.
- 21. Variant tanlash operatori: switch.
- 22. & vazifasi: Va (AND) mantiqiy amalini bajaradi.
- 23. Xotira boʻshatish va ajratish parametri: Avtomatik (local) oʻzgaruvchi.
- 24. **Nomlar fazosi:** Identifikatorlarni bir xil nomlar fazasida boshqaradi.
- **25. Psevdonim:** typedef **yoki** using.
- **26.** Faylni yopish funksiyasi: close().
- 27. Parametrli sikl to'g'ri ko'rsatilgan: for (int i = 0; i < n; i++).
- 28. Lokal obyektlar: Har bir funksiya chaqirilishida yaratiladi.
- 29. Sinf oʻzgaruvchisi manzilga ega emas: static boʻlmagan sinf oʻzgaruvchilari.
- 30. Xizmat soʻzlari identifikator boʻlolmaydi: int, float, return va boshqalar.
- 31. Algoritmni beruvchi koʻrsatmalar ketma-ketligi: Dastur (program).
- 32. Bo'lish qoldig'i operatori: %.
- 33. Tarmoq operatori: goto.
- **34.** isalpha('2'): false.
- **35.** const **xizmatchi soʻzi:** Oʻzgarmas oʻzgaruvchi eʻlon qilish uchun.
- **36.** Mantiqiy tip: bool.
- **37.** isupper('+'): false.
- 38. Arifmetik amallar: Ikkilik (binary).
- **39.** isdigit('12'): false.
- **40.** isalpha('+'): false.
- 41. Satrlarni boshqarish: string klassi.
- 42. Simvollarni aniqlash funksiyasi: isalpha().
- 43. Massiv hajmini aniqlash: sizeof (array).
- 44. fclose() qiymati: 0 (muvaffaqiyatli).
- 45. Bir o'lchamli massiv: Bitta indeks bilan boshqariladi.
- 46. Ikki o'lchamli massiv eloni: int matrix[row][col];.
- 47. Kvadrat massiv: Qator va ustunlari teng massiv.
- 48. Massiv turlari: Bir oʻlchamli, ikki oʻlchamli, koʻp oʻlchamli.
- **49.** length () **vazifasi:** Satr uzunligini qaytaradi.

```
50. empty () vazifasi: Satr boʻshligini aniqlaydi.
51. tolower () funksiyasi: Belgini kichik harfga oʻzgartiradi.
52. eof() fayl oxirida: true.
53. toupper () funksiyasi: Belgini katta harfga oʻzgartiradi.
54. char hajmi: 1 bayt.
55. Satr oxiri: Null belgisi (\0).
56. Harfni aniqlash funksiyasi: isalpha().
57. Rekursiya: Funksiyaning o'z-o'zini chaqirishi.
58. To'g'ri funksiya prototipi: int func (int a);.
59. Butun tiplar: int, short, long, long long.
60. Shartsiz o'tish operatori: goto.
61. Qiymat qaytarish operatori: return.
62. Funksiya eloni: int func();.
63. Mantiqiy tip nomi: bool.
64. Noto'g'ri massiv: int[5] array;.
65. Fayldan o'qish: ios::in.
66. Faylga yozish: ios::out.
67. Qiymat qaytarmaslik: void.
68. Dasturni boshlash/tugatish belgisi: { }.
69. goto vazifasi: Nazoratni boshqa joyga oʻtkazish.
70. Global oʻzgaruvchilar: Barcha funksiyalar uchun mavjud.
71. Binar fayl: Har xil obyektlar saglanadi.
72. Tipni o'zgartiruvchi amal: static cast<double>(a).
73. Koʻrsatkich: Xotira manzilini saqlovchi oʻzgaruvchi.
74. Tashqi xotira qismi: Fayl yoki massiv.
75. Identifikator: O'zgaruvchi, funksiya yoki sinf nomi.
76. Tanlash operatori: switch.
77. isdigit('D'): false.
78. isalnum('F'):true.
79. Sharti keyin berilgan operator: do-while.
80. Buyruqlar tizimi: Algoritm.
81. isupper('D'):true.
82. Mantiqiy tip qiymatlari: 2 ta (true/false).
83. Qiymatlar nomi: Operandlar.
84. isalnum('/'): false.
85. Tanlovda qiymat topilmasa: default.
86. Matnli fayllar: Diskka saglanadi.
87. Oqimni tozalash funksiyasi: clear().
88. Binar fayllar: Baytlar ketma-ketligi.
89. Faol o'zgaruvchilar: Lokal.
90. ifstream fayli: O'qish uchun ochiladi.
91. ofstream fayli: Yozish uchun ochiladi.
92. Lokal oʻzgaruvchilar: Stackda saqlanadi.
93. Global oʻzgaruvchilar: Data segmentda.
94. int katta(float a): Butun qaytaradi.
95. Butun qaytaruvchi funksiya: int atoi (const char* str);.
96. i <= n qismi nomi: Shart.
97. ±++ qismi nomi: Oʻzgarish.
98. Faylga yozish spetsifikatori: ios::out.
99. Fayldan o'qish spetsifikatori: ios::in.
100.Oxiriga yozish spetsifikatori: ios::app.
```

101. Fayl oxiriga ko'chirish: ios::ate.

```
102.Faqat binar yozuv: ios::binary.
```

- 103.0qimni tozalash: flush().
- 104. Massiv belgisi: [].
- 105. Matematik kutubxona: <cmath>.
- 106.sqrt() maqsadi: Kvadrat ildiz.
- **107.**pow () **maqsadi:** Darajaga koʻtarish.
- 108.Satrni simvolli massivga oʻtkazish: c str().
- 109. Qiymat olish: Oʻzgarmaydigan qaytaruv.
- 110. Rekursiya turi: Toʻgʻri va qayta.
- 111.Bosh massiv qiymati: 0.
- **112.Null operator:** Bo'sh qiymat.
- 113.C++ ning otasi: Bjarne Stroustrup.
- 114. Ikki bosqichli kompilyatsiya: Translation va linking.
- 115. Tizim operatori: <system()>.
- 116.Satrlarni kesish: substr().
- 117.string::npos:Topilmagan.
- 118.getline() vazifasi: Kiritish qatorini oʻqish.
- 119.clog **oqimi**: Log xabarlarini chiqaradi.
- 120.cerr oqimi: Xatolik xabarlari chiqariladi.