

## TEST

1.

Java dasturining boshlanish nuqtasi qaysi metod?

- A) start()
- B) run()
- C) main()
- D) init()

2.

main metodining to'g'ri e'loni qaysi?

- A) void main(String args)
- B) static void main(String[] args)
- C) public void main()
- D) main(String[] args)

3.

Qaysi tur 64 bitli butun sonni ifodalaydi?

- A) int
- B) short
- C) long
- D) double

4.

Quyidagi qaysi biri konstanta?

- A) static int x = 5;
- B) int x = 5;
- C) final int x = 5;
- D) const int x = 5;

5.

Stringlarni to'g'ri taqqoslash qaysi usul bilan?

- A) ==
- B) compare()
- C) equals()
- D) match()

6.

Massiv uzunligini olish qaysi ko'rinishda?

- A) a.length()
- B) length(a)
- C) a.size()
- D) a.length

7.

Qaysi kiritish usuli eng tez hisoblanadi (olimpiadada)?

- A) Scanner
- B) System.in.read()
- C) BufferedReader
- D) Console

8.

Qaysi operator mantiqiy VA hisoblanadi?

- A) &
- B) |
- C) &&
- D) ||

9.

Quyidagi kod natijasi nima?

```
int x = 5;
System.out.println(x++);
```

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) Xato

10.

Qaysi sikl aniq takrorlar soni uchun qulay?

- A) while
- B) do-while
- C) for
- D) foreach

11.

StringBuilder nima uchun ishlatiladi?

- A) Stringni solishtirish
- B) Tez String birlashtirish
- C) Saralash
- D) O'qish

12.

Quyidagilardan qaysi biri xato?

- A) int[] a = new int[n];
- B) int a[] = new int[n];
- C) int[] a = {1,2,3};
- D) int a = new int[5];

13.

int overflow qachon yuz beradi?

- A) Juda kichik sonlarda
- B) Juda katta qiymatlarda
- C) String bilan ishlaganda
- D) Har doim

14.

Qaysi holatda long ishlatish majburiy?

- A) Indekslar
- B) Massiv uzunligi
- C) Katta yig'indilar
- D) Boolean

15.

Quyidagi kod murakkabligi qanday?

```
for (int i = 0; i < n; i++) {  
    System.out.println(i);  
}
```

- A)  $O(1)$
- B)  $O(\log n)$
- C)  $O(n)$
- D)  $O(n^2)$

16.

Qaysi ifoda to'g'ri emas?

- A) `Math.max(a, b)`
- B) `Math.min(a, b)`
- C) `Math.abs(a)`
- D) `Math.sum(a, b)`

17.

Metod (function) main ichidan chaqirilishi uchun qanday bo'lishi kerak?

- A) `private`
- B) `final`
- C) `static`
- D) `abstract`

18.

Quyidagilardan qaysi biri to'g'ri String e'loni?

- A) `String s = 'abc';`
- B) `String s = "abc";`

- C) `String s = {a,b,c};`
- D) `char s[] = "abc";`

19.

Qaysi holatda `System.out.println` sekinlashadi?

- A) Kichik chiqishda
- B) Sikl ichida juda ko'p chaqirilsa
- C) Bitta marta ishlatilsa
- D) `int` chiqarilganda

20.

JAVA 1-BO'LIMning asosiy maqsadi qaysi?

- A) Murakkab algoritmlar
- B) Faqat sintaksis yodlash
- C) Mustahkam poydevor yaratish
- D) Graf algoritmlari

## TESTLAR JAVOBLARI

- 1. C
- 2. B
- 3. C
- 4. C
- 5. C
- 6. D
- 7. C
- 8. C
- 9. B
- 10. C
- 11. B
- 12. D
- 13. B
- 14. C
- 15. C
- 16. D
- 17. C
- 18. B
- 19. B
- 20. C