د) bool

nan (2

nan (د

√ د) 13

د) 1.23(ء

د) 5.6

د const (د

د) عدد صحیح منفی

یر سش های گزینهای از میان انواع زیر، کدام یک نوع صحیح حساب نمی شود؟ -1double (ب int (ب double (الف √ 2 – اگر m و n هر دو از نوع short باشند و m=6 و n=4 باشد، آنگاه حاصل m/n برابر است با: ب 2 (ج) 2 √ الف) 1 3 – اگر m از نوع double و n از نوع int باشد و m=6.0 و n=4 باشد، حاصل m/n چقدر است؟ 2 (ہے 1.5 (ب√ الف) 1 $\mathbf{4}$ است. اگر بخواهیم حاصل float و متغیر \mathbf{n} از نوع float است. اگر بخواهیم حاصل m*n را در متغیری به نام k نگهداریم، آنگاه k باید از نوع باشد. ب long (short (الف float(┌ ✓ int(د باشد،حاصل z پس از اجرای آن دستور عبارت است از: ب) 6 6 - عدد 1.23e-1 معادل كدام يك از اعداد زير است؟ 0.123 (ب $\sqrt{}$ –12.3 (ب $\sqrt{}$ –12.3 (الف) 7 – اگر a متغیری از نوع float با مقدار 5.63 باشد، آنگاه حاصل int(a) برابر √ الف) 5 ب) 6 ج) 0.63 (8 – برای این که حاصل m/n از نوع صحیح باشد باید: ب) n از نوع صحیح باشد الف) m از نوع صحیح باشد ج) یا m و یا n از نوع صحیح باشد $\sqrt{}$ د) هم m و هم n از نوع صحیح باشد 9 – برای تعریف انواع ِشمارشی از چه کلمهٔ کلیدی استفاده میشود؟ sqrt(ج enum(ب√ include(الف) اگر بخواهیم کاراکتر M را درون متغیر h که از نوع کاراکتری است بگذاریم از -10چه دستوری استفاده میکنیم؟ ch = "M"; (ch = M; (الف ch M(s ch = 'M'; (> \sqrt{

11 – خطای گرد کردن مربوط به کدام نوع در ++C است؟

الف) inf (ب inf (ب

🗸 الف) نوع مميز شناور ج) نوع کاراکتری

ب) نوع صحیح

12 – اگر یک متغیر از نوع int سرریز شود، چه مقداری در آن قرار میگیرد؟

د) نوع شمارشي

2- مقدار هر یک از عبارات زیر را پس از مقداردهی برآورد کنید. ابتدا فرض کنید که m برابر 25 و n برابر 7 است.

```
a. m - 8 - n
```

b.
$$m = n = 3$$

c. m%n

16.9 برنامهای بنویسید که اینچ را به سانتیمتر تبدیل کند. برای مثال اگر کاربر 16.9 را برای یک طول بر حسب اینچ وارد کند، خروجی cm 42.946 چاپ شود.(یک اینچ برابر 2.54 سانتیمتر است)

```
1
2 //
3 // Created by nima dorostkar on 1/23/1400 AP.
4 //
5
6 #include <iostream>
7
8 int main()
9 {
10    float x;
11    std::cout << " please enter inch: \n";
12    std::cin>>x;
13    std::cout << " converted to cm: " << x*2.54;
14    return 0;
15 }
16
```