পঞ্চম অধ্যায়
সি-প্রোগ্রামিং
বহুনির্বাচনী
মডেল-০৫

১০১. সি ভাষায় সঠিক চলক কোনটি?

K my@roll L my–roll
M 1–my-rool N Case

১০২. ইন্টারপ্রেটারের কাজ হলো–

i. প্রোগ্রাম অনুবাদ করা
ii. প্রোগ্রাম রূপান্তর করা
iii. প্রোগ্রাম নির্বাহ করা

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১০৩. প্রোগ্রামের ভুল সংশোধনের প্রক্রিয়াকে বলা হয়–

K Encoding L Debugging
M Decoding N Correcting

১০৪. অ্যাসেম্বলি ভাষায় ADD দ্বারা কি বুঝায়?

K SUM L ISP
M MAX N TLD

১০৫. যদি তুমি PRINT এর জায়গায় PRIMT টাইপ কর, তাহলে কোন ধরনের ভুল সংঘটিত হয়?

K লজিক্যাল ভুল L সিনট্যাক্স ভুল
M এক্সিকিউশন ভুল N রানটাইম ভুল

১০৬. সি ভাষায় লিখিত প্রোগ্রামকে কি বলা হয়?

K সোর্স কোড L অবজেক্ট কোড
M ইউনি কোড N আসকি কোড

১০৭. সি ভাষায় ক্যারেক্টার ডাটা টাইপে সর্বোচ্চ কতটি বিট ব্যবহার করা যায়?

K ৮ L ১৬
M ৩২ N ৬৪

১০৮. 500.25 হলো-

K ক্যারেক্টার ধ্রুবক L স্ট্রিং ধ্রুবক
M ইউজার ধ্রুব N ফ্লোটিং ধ্রুবক

১০৯. COBOL এর পূর্ণরূপ কী?

K Common Business oriented language
L Common Basic oriented language
M Codes of Basic and original language
N Codes of Business oriented language

১১০. ফ্লোচার্ট কত ধরনের?

K 2 L 3
M 4 N ৫

১১১. প্রক্রিয়াকরণের চিহ্ন কোনটি?

K L
M N

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ১১২ ও ১১৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

```
# include <stdio.h>
# include <conio.h>
main ( )
{
int a, b ;
float c;
printf ("Enter two number");
scanf ("%d", & a, & b);
c = S (a+b)/2 ;
Printf ("Average = % f", c);\
getch ( );
}
```

১১২. উদ্দীপকে C প্রোগ্রামে input ফাংশন কোনটি?

K main L printf ( )
M scanf ( ) N getch ( )

১১৩. উদ্দীপকের C প্রোগ্রামের ডাটা সাইজ কোনটি হবে?

K 16 bit L 32 bit
M 64 bit N 128 bit

১১৪. অ্যাসেম্বিলি ভাষা রূপান্তরের জন্য প্রয়োজন হয়–

K কম্পাইলার L ইন্টারপ্রিটার
M অ্যাসেম্বলার N কোনোটিই নয়

১১৫. নিচের কোনটি ৪র্থ প্রজন্মের ভাষা?

K C L FORTRAN
M ALGOL N SQL

www.tulipkeshab.com

১১৬. প্রোগ্রামের কোডটি সংশোধনের পদ্ধতিকে কী বলা হয়?

K Encoding L Amending
M correction N Debugging

১১৭. ইন্টিজার টাইপের ডেটার ফরমেট স্পেসিফাইয়ার কোনটি?

K %c L %d
M %F N %i

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ১১৮ ও ১১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

জিসান C ভাষায় একটি প্রোগ্রাম রচনা করল এবং প্রোগ্রামটি নির্বাহ করার পর সকল ভুল এক সাথে দেখাল-

১১৮. অনুবাদক প্রোগ্রামটি হলো—

K ইন্টারপ্রিটার L কম্পাইলার
M অ্যাসেম্বলার N লিংকার

১১৯. উদ্দীপকে উল্লিখিত অনুবাদক প্রোগ্রামটির বৈশিষ্ট্য হলো—

i. উৎস প্রোগ্রামটিকে বস্তু প্রোগ্রামে অনুবাদ করে
ii. সম্পর্ক প্রোগ্রামটিকে বস্তু প্রোগ্রামে অনুবাদ করে
iii. প্রোগ্রামে কোন ভুল থাকলে তা জানিয়ে দেয়

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

১২০. যান্ত্রিক ভাষাকে কোন স্তরের ভাষা বলা হয়?

K উচ্চস্তরের L মধ্যস্তরের
M নিম্নস্তরের N অতি উচ্চস্তরের

১২১. কম্পিউটার প্রক্রিয়াকরণের চিহ্ন হিসেবে প্রদর্শন করে?

K L
M N

১২২. < = কোন ধরনের অপারেটর?

K গাণিতিক L রিলেশনাল
M লজিক্যাল N কম অথবা সমান

১২৩. ইন্টারপ্রিটার সম্পর্কে নিচের কোন বিবরণগুলো সঠিক?

i. এটি একটি অনুবাদক প্রোগ্রাম
ii. এটি উচ্চস্তরের ভাষাকে যান্ত্রিক ভাষায় রূপান্তরিত করতে পারে
iii. এর অনুবাদ করার পদ্ধতি বা প্রক্রিয়া কম্পাইলারের মতোই

নিচের কোনটি সঠিক?

K i L i ও ii
M iii N ii ও iii

১২৪. কোন ভাষায় উচ্চতর ও নিম্নস্তরের ভাষায়ও প্রেগ্রাম রচনা করা যায়?

K যান্ত্রিক ভাষা L মধ্যম স্তরের ভাষা
M অ্যাসেম্বলি ভাষা N উচ্চতর ভাষা

১২৫. প্রত্যেক প্রোগ্রামেরই প্রধানত কয়টি অংশ থাকে

K ১ L ৫
M ৩ N ১০

www.tulipkeshab.com