

পঞ্চম অধ্যায়
সি-প্রোগ্রামিং
বহুনির্বাচনী
মডেল-০৭

১৫১. অনুবাদক প্রোগ্রামের বৈশিষ্ট্য হলো-

- অবজেক্ট প্রোগ্রাম তৈরি করে
 - সম্পূর্ণ প্রোগ্রাম এক সাথে অনুবাদ করে
 - লাইন-বাই-লাইন অনুবাদ করে
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৫২. প্রোগ্রাম নির্বাহে কম সময় লাগে নিচের কোন ভাষায়?

K মেশিন L অ্যাসেম্বলি
M উচ্চ স্তর N 4GL

১৫৩. নিচের কোনটি চতুর্থ প্রজন্মের ভাষা?

K C L FORTRAN
M SQL N ALGOL

১৫৪. সি-ভাষায় ফাইল এক্সটেনশন কোনটি?

K .doc L .txt
M .c N .xls

১৫৫. লুপ কন্ট্রোল স্টেটমেন্টে কয়টি অংশ থাকে?

K ১ L ২
M ৩ N ৪

১৫৬. বৈজ্ঞানিক প্রয়োগের ভাষা-

- FORTRAN
- COBOL
- ALGOL

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৫৭. প্রতীক দ্বারা কী বুঝায়?

K ইনপুট L আউটপুট
M প্রক্রিয়াকরণ N সিদ্ধান্ত

১৫৮. যন্ত্র নির্ভর প্রোগ্রামিং ভাষা হলো-

- মেশিন ভাষা
- অ্যাসেম্বলি ভাষা

iii. অতি উচ্চস্তরের ভাষা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৫৯. রিলেশন অপারেটর নিচের কোনটি?

K + L -
M > N /

১৬০. % কোন ধরনের উপাত্ত নিয়ে কাজ করে?

K integer L character
M string N floating

১৬১. লাইব্রেরি ফাংশনের প্রোটোটাইপ কোন ফাইলে বর্ণিত থাকে?

K source File L Object File
M Header File N Exe File

১৬২. SQL এর অর্থ কী?

K Standart Query Language
L Stack Query Language
M Structured Query Language
N Symbolic Query Language

১৬৩. Relational Operator কোনটি?

K + L -
M > N ×

১৬৪. কম্পিউটার প্রক্রিয়াকরণের চিহ্ন হিসেবে প্রদর্শন করে

K  L 
M  N 

১৬৫. কোন বিষয় একটি পূর্ণাঙ্গ প্রোগ্রামে অন্তর্ভুক্ত থাকে?

K প্রোগ্রাম নির্বাহে সমস্যার তালিকা
L প্রোগ্রাম নির্বাহে ফ্লোচার্টের ভূমিকা
M প্রোগ্রাম নির্বাহে করণীয় কাজের তালিকা
N প্রোগ্রাম রচনার প্রয়োজনীয় যৌক্তিকতা

১৬৬. উচ্চস্তরের ভাষায় লিখা প্রোগ্রামকে বলা হয়?

K Source Code L Object Code
M Instruction N BCD Code

১৬৭. 'C' প্রোগ্রামিং ভাষায় আমরা প্রধানত কয় ধরনের অ্যারে ব্যবহার করি?

K ২ L ৩
M ৪ N ৫

১৬৮. সি ভাষায় লিখিত প্রোগ্রামকে বলা হয়—

K Source L Object
M Low Level N High Level

১৬৯. কখন do while লুপে condition পরীক্ষা করা হয়?

K লুপের শেষে L লুপের শুরুতে
M লুপের মাঝে N যেকোন সময়

১৭০. Double কোন ধরনের ডেটা টাইপ নির্দেশ করে?

i. ইন্টিজার ii. ক্যারেক্টার
iii. ফ্লোটিং
নিচের কোনটি সঠিক?
K iii L ii ও iii
M i ও ii N i, ii ও iii

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ১৭১ ও ১৭২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

```
# include < stdio.h >
# include < conio.h >
main ( )
{
    int i, p, sum ;
    p = 2
    for (i = 1; <= 5; i++)
        { sum=sum+pow(i,p);}
    printf (“\n Summation of series : “, sum)
    ;
    getch ( ) ; }

```

১৭১. রচিত কোডিং হতে নিচের কোন ফলাফলটি পাওয়া যাবে?

K ৫ L ১৫
M ৫০ N ৫৫

১৭২. Pow (i,p) এর অর্থ কোনটি?

K i^p L p^i
M $p*i$ N $P+i$

১৭৩. < = কোন ধরনের অপারেটর?

K লজিক্যাল L এ্যাসাইনমেন্ট
M রিলেশনাল N এ্যারিথমেটিক

১৭৪. কম্পিউটার প্রোগ্রামের ভাষার সর্বনিম্ন স্তর কোনটি?

K মেশিন ভাষা L হাইলেভেল ভাষা
M অ্যাসেম্বলী ভাষা N চতুর্থ প্রজন্মের ভাষা

১৭৫. ' ' উদ্দীপকের চিহ্নটি ফ্লোচার্টে যে

অর্থ প্রকাশ করে তা হলো-

i. কাজ শুরু বা শেষ

ii. ডেটা আউটপুট

iii. প্রক্রিয়াকরণ

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L iii

M i ও iii N i, ii ও iii