

পঞ্চম অধ্যায়
সি-প্রোগ্রামিং
বহুনির্বাচনী
মডেল-০৮

১৭৬. নিচের কোন বিজ্ঞানীর নাম থেকে অ্যালগরিদম নামটি এসেছে?
K আল খারিজমি
L আসকার ইবনে গোলাম
M ডোনাল্ড নুথ N আল জবর
১৭৭. float টাইপ ডেটা ইনপুট/আউটপুট করার ফরম্যাট স্পেসিফায়ার কোনটি?
K %d L %c
M %s N %f
১৭৮. float টাইপ ডেটা ইনপুট/আউটপুট করার ফরম্যাট স্পেসিফায়ার হলো—
K %d L %c
M %f N %s
১৭৯. নিচের কোন ফাংশনের সাহায্যে ডেটা ইনপুট করা যায়?
K printf () L scanf ()
M float () N clrscr ()
১৮০. মেশিন নির্ভর ভাষা হলো—
i. উচ্চ স্তরের ভাষা
ii. মেশিন ভাষা
iii. অ্যাসেম্বলি ভাষা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৮১. সোর্স প্রোগ্রামকে অবজেক্ট কোডে রূপান্তর করতে পারে না কোন প্রোগ্রাম?
K কম্পাইলার L ইন্টারপ্রেটার
M অ্যাসেম্বলার N সি প্রোগ্রাম
১৮২. সি ভাষায় ফাইল এক্সটেনশন হলো—
K .doc L .txt
M .cpp N .xls
১৮৩. c উদ্ভাবন করেন—
K বিল গেটস L ভন নিউম্যান
M ডেনিস রিচি N ইকার্ট
১৮৪. কোনটি সি ভাষায় অপারেটর?
K > = L int
- M { N for
১৮৫. অ্যাসেম্বলি ভাষা হচ্ছে—
i. দ্বিতীয় প্রজন্মের ভাষা
ii. একটি সাংকেতিক ভাষা
iii. একধরনের অনুবাদক প্রোগ্রাম
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৮৬. ওরাকল কোন প্রজন্মের ভাষা?
K ১ম L ২য়
M ৩য় N ৪র্থ
১৮৭. কোনটি অনুবাদক প্রোগ্রাম?
K কোবল L ইন্টারপ্রেটার
M জাভা N ফোরট্রান
১৮৮. প্রোগ্রামিং সিনটেক্স হচ্ছে—
i. কিছু নিয়ম কানুন ii. প্রয়োজনীয় চিহ্ন
iii. ০, ১ এর সমাবেশ
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৮৯. সিদ্ধান্ত গ্রহণের চিহ্ন কোনটি?
K L
M N
১৯০. বৈজ্ঞানিক প্রয়োগের ভাষা—
i. FOR TRAN
ii. COBOL
iii. ALGOL
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৯১. অবজেক্ট অরিয়েন্টেড প্রোগ্রামিং এর বৈশিষ্ট্য—
i. এনক্যাপসুলেশন
ii. পলিমরফিজম
iii. ইনহেরিটেন্স
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৯২. $10 \text{ MOD } 3 = ?$

- K 1 L 3
M 7 N 30

১৯৩. নিচের কোন ফাংশনের সাহায্যে ডেটা ইনপুট করা হয়?

- K `Printf ()` L `Scanf ()`
M `float ()` N `Clrscr ()`

১৯৪. প্রোগ্রাম কয়টি অংশ নিয়ে গঠিত?

- K ২টি L ৩টি
M ৪টি N ৫টি

১৯৫. `float` ডেটা টাইপের জন্য মেমোরিতে কত বাইট জায়গা প্রয়োজন?

- K ২ বাইট L ৪ বাইট
M ৮ বাইট N ১৬ বাইট

১৯৬. অ্যালগরিদমের চিত্ররূপকে বলা হয়—

- K Bar Chart L Flow Chart
M Chart N Pie Chart

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৯৭ ও ১৯৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

ইয়াসিন একটি প্রোগ্রাম রচনা করল যা মানুষের পক্ষে বোঝা সহজ এবং তা কোনো কম্পিউটারের ওপর নির্ভরশীল নয়।

১৯৭. উদ্দীপকে উল্লিখিত প্রোগ্রামটি কোন্ ভাষায় রচিত?

- K মেশিন ভাষা L অ্যাসেম্বলি ভাষা
M উচ্চস্তরের ভাষা N ০, ১ ভাষা

১৯৮. উদ্দীপকে উল্লিখিত প্রোগ্রামটি অনুবাদের জন্য যে অনুবাদকটি উত্তম তা হলো—

- K অ্যাসেম্বলার L কম্পাইলার
M ইন্টারপ্রেটার N কোনোটি নয়

১৯৯. ফাংশনে প্যারামিটার কত প্রকার?

- K ৩ L ৪
M ৫ N ৬

২০০. কোন ভাষা মেশিন নির্ভরশীল?

- K Cobol Language
L Assembly Language
M Basic Language
N C++ Language