

কম্পিউটার সম্পর্কিত বহুনির্বাচনী প্রশ্নাবলী

Powered By: itmona.com

১. কম্পিউটার কী?/কম্পিউটার শব্দটি এসেছে

(ক) ইংরেজী শব্দ হতে (খ) গ্রিক শব্দ হতে*

(গ) জার্মান শব্দ হতে (ঘ) ফারসি শব্দ হতে

২. কোন শব্দ থেকে কম্পিউটার শব্দের উৎপত্তি

(ক) কম্পিউট * (খ) ক্যালকুলি

(গ) কম্পিউটিং (ঘ) ক্যালকুলেট

৩. কম্পিউটার শব্দের অর্থ-

(ক) গণনা করা * (খ) গননাকারী

(গ) গণনাকারী যন্ত্র (ঘ) কোনোটিই না

৪. কম্পিউটার কি ধরনের যন্ত্র?

(ক) আলোক যন্ত্র (খ) ইলেকট্রনিক যন্ত্র *

(গ) শব্দ যন্ত্র (ঘ) গ্রাহক যন্ত্র

৫. বর্তমান যুগকে বলা হয়-

(ক) শিল্প যুগ (খ) তথ্য যুগ *

(গ) বাণিজ্য যুগ (ঘ) কুটনৈতিক যুগ

৬. বর্তমান সময়কে বলা হয়-

(ক) শিল্প-বাণিজ্যের যুগ (গ) শিক্ষা যুগ

(খ) তথ্য প্রযুক্তির যুগ * (ঘ) বিনোদনের যুগ

কম্পিউটার ও এর কাজ করার বৈশিষ্ট্য

৭. কম্পিউটারের কাজ করার গতি হিসাব করা হয়-

(ক) মিলি সেকেন্ড (গ) ন্যানো সেকেন্ড*

(খ) মাইক্রো সেকেন্ড (ঘ) পিকো সেকেন্ড

৮. ১ মাইক্রো সেকেন্ডে ১ সেকেন্ডের কতক ভাগের একভাগ সময়?

(ক) ১ কোটি (খ) ১০ লক্ষ*

(গ) ১০০ কোটি (ঘ) ৫০ কোটি

৯. ১ মিলি সেকেন্ড ১ সেকেন্ডের -- ভাগের একভাগ সময়।

(ক) এক কোটি (খ) একশত কোটি

(গ) এক লক্ষ (ঘ) এক হাজার*

১০. ১ মিলিসেকেন্ড সমান কত?

(ক) এক সেকেন্ডের এক হাজার ভাগের এক ভাগ*

(খ) এক সেকেন্ডের এক হাজার ভাগের এক ভাগ

(গ) এক সেকেন্ডের এক লক্ষ কোটি ভাগের এক ভাগ

(ঘ) এক সেকেন্ডের এক লক্ষ কোটি ভাগের এক ভাগ

১১. ১ সেকেন্ডের ১০০ কোটি ভাগের ১ ভাগ সময়-

(ক) ১ মিলি সেকেন্ড

(খ) ১ ন্যানো সেকেন্ড*

(গ) ১ মাইক্রো সেকেন্ড

(ঘ) ১ পিকো সেকেন্ড

১২. ১ ন্যানো সেকেন্ড = কত সেকেন্ড?

(ক) এক হাজার/১

(খ) ১০ কোটি /১

(গ) ১০০ কোটি/১

(ঘ) ১০লক্ষ/১*



১৩. ১ ন্যানো সেকেন্ড হল এক সেকেন্ডের কত ভাগ?

- (ক) একশত কোটি ভাগের এক সময়*
- (খ) এক লক্ষ ভাগের এক ভাগ সময়
- (গ) এক কোটি ভাগের এক ভাগ সময়
- (ঘ) এক হাজার ভাগের এক ভাগ সময়

১৪. কম্পিউটারের কয়টি প্রধান বৈশিষ্ট্য আছে?

- (ক) ২টি
- (খ) ৩টি*
- (গ) ৪টি
- (ঘ) ৫টি

১৫. এক সেকেন্ডের এক লক্ষ কোটি ভাগের এক ভাগ সময়কে বলে-

- (ক) ১ মাইক্রো সেকেন্ড
- (খ) ১ পিকো সেকেন্ড *
- (গ) ১ ন্যানো সেকেন্ড
- (ঘ) ১ মিলি সেকেন্ড

১৬. কম্পিউটারে ভুল ফলাফল প্রদর্শন করলে বুঝতে হবে-

- (ক) কম্পিউটার নষ্ট হয়ে গেছে
- (খ) ডাটা ইনপুট করায় ভুল হয়েছে*
- (গ) সিপিউতে গোলমাল হয়েছে
- (ঘ) কম্পিউটার ভাইরাসে আক্রান্ত হয়েছে

১৭. ক্যালকুলেটরের সাহায্যে করা যায়-

- (ক) প্রোগ্রামিং
- (খ) সাধারণ গণনা *
- (গ) তথ্য আদান-প্রদান
- (ঘ) ডিপিটি

১৮. কম্পিউটারের সাথে সকল ইলেকট্রনিক যন্ত্রের সবচেয়ে বড় পার্থক্য কোনটি?

- (ক) বিনোদন যন্ত্র
- (খ) তথ্য বিনিময় যন্ত্র
- (গ) হিসাবের যন্ত্র
- (ঘ) প্রোগ্রামিং যন্ত্র*

১৯. ক্যালকুলেটরের স্মৃতি শক্তি-

- (ক) স্থায়ী
- (খ) অস্থায়ী *
- (গ) অনেক বেশি
- (ঘ) নেই

২০. হাতের তালুতে রেখে ব্যবহার যোগ্য কম্পিউটার কোনটি

- (ক) ল্যাপটপ
- (খ) ডেস্কটপ
- (গ) পামটপ *
- (ঘ) সুপার

২১. কম্পিউটার দিয়ে সর্বপ্রথম কোন কাজটি করানো হতো?

- (ক) প্রোগ্রামিংয়ের
- (খ) গণনার *
- (গ) লেখার
- (ঘ) হিসাবের

২২. মোবাইল ফোনের সাহায্যে কী করা সম্ভব?

- (ক) কথা বলা
- (খ) হিসাব করা
- (গ) গান শোনা
- (ঘ) কথা বলা গান শোনা ও হিসাব করা*

২৩. কোনটি সঠিক ক্রম?

- (ক) ইনপুট-সিপিউ-আউটপুট*
- (খ) ইনপুট-আউটপুট-সিপিইউ
- (গ) সিপিইউ-ইনপুট-আউটপুট
- (ঘ) আউটপুট-ইনপুট- সিপিইউ



২৪. সকল যন্ত্রের মাধ্যমে তথ্য দেওয়া হয় তাকে কী বলে?

- (ক) ইনপুট
- (খ) আউটপুট
- (গ) ইনপুট ডিভাইজ *
- (ঘ) আউটপুট ডিভাইজ

২৫. কম্পিউটারে প্রক্রিয়াকরণের পর প্রাপ্ত ফলাফলকে বলা হয়-

- (ক) তথ্য
- (খ) কর্মপাতা
- (গ) আউটপুট*
- (ঘ) ফাইল

২৬. CPU এর পূর্ণরূপ হচ্ছে-

- (a) Central processing Unit*
- (b) control processing
- (c) Capacity processing Unit
- (d) computer processi

২৭. কাজের প্রক্রিয়া/পদ্ধতি অনুসারে কম্পিউটারকে মূলত কয় ভাগে ভাগ করা যায়?

- (ক) ৩ ভাগে *
- (খ) ৪ ভাগে
- (গ) ২ ভাগে
- (ঘ) ৫ ভাগে

২৮ কোন কম্পিউটার পরিমাপ পদ্ধতিতে কাজ করে

- (ক) এনালগ
- (খ) ডিজিটাল
- (গ) হাইব্রিড
- (ঘ) উভয়ই

২৯. এনালগ কম্পিউটারের মূল বৈশিষ্ট্য কী

- (ক) হ্রাস বৃদ্ধি পরিমাপ করা
- (খ) পর্যায়ক্রমিক ভাবে ওঠানামা করা*
- (গ) চাপ কমবেশি হওয়া
- (ঘ) উপরের সব কয়টি

৩০. ডিজিটাল কম্পিউটারের ধরন কীরূপ?

- (ক) পরিমাপন
- (খ) অগ্রসারমান
- (গ) পর্যায়ক্রমিক
- (ঘ) অগ্রসারমান ও পর্যায়ক্রমিক*

৩১. ডিজিটাল কম্পিউটার কত প্রকার?

- (ক) ৩ প্রকার
- (খ) ৪ প্রকার *
- (গ) ৫ প্রকার
- (ঘ) ৬ প্রকার

৩২. নিচের কোন ক্ষেত্রে হাইব্রিড কম্পিউটার ব্যবহৃত হয়?

- (ক) প্রকাশনায়
- (খ) ব্যবসায় বাণিজ্যে
- (গ) স্কুল কলেজ
- (ঘ) ক্ষেপনাস্ত্র নিষ্ক্ষেপের কাজ*

৩৩. আকার ও আকৃতি অনুসারে কম্পিউটার কত প্রকার?

- (ক) ২ প্রকার
- (খ) ৩ প্রকার
- (গ) ৪ প্রকার*
- (ঘ) ৫ প্রকার

৩৪. সবচেয়ে শক্তি শালী কম্পিউটার হল-

- (ক) মিনিফ্রেম কম্পিউটার
- (খ) মেইন ফ্রেম কম্পিউটার
- (গ) সুপার কম্পিউটার*
- (ঘ) মাইক্রো কম্পিউটার



৩৫. বাংলাদেশে এ পর্যন্ত সুপার কম্পিউটার স্থাপিত হয়েছে কতটি?

- (ক) ১০০টি
- (খ) ১০১টি
- (গ) ১০০১টি
- (ঘ) একটিও না*

৩৬. বাংলাদেশে ১৯৬৪ সালে স্থাপিত আইবি এম-১৬২০ কম্পিউটারটি কোন কম্পিউটার অথবা বাংলাদেশের প্রথম কম্পিউটার টি ছিল-

- (ক) মিনিফ্রেম
- (খ) মেইনফ্রেম*
- (গ) ডিজিটাল
- (ঘ) সুপার কম্পিউটার

৩৭. আমাদের দেশে প্রথম কম্পিউটার আসে কত সালে?

- (ক) ১৯৬৪ সালে
- (খ) ১৯৮৭ সালে
- (গ) ১৯৯৯ সালে
- (ঘ) ১৯৭২ সালে

৩৮. বাংলাদেশ স্থাপিত প্রথম কম্পিউটারের মডেল কি ছিল?

- (ক) আই বি এম ১৯০০ (খ) আইবি এম ৩৬০

- (গ) আইবি ১৬২০ (ঘ) ইন্টেল ৩০০৩

৩৯. ১৯৬৪ সালে বাংলাদেশে প্রথম স্থাপিত আই বি এম ১৬২০ মডেলের কম্পিউটারের প্রোগামার কে ছিলেন?

- (ক) মুহাম্মদ বশির উদ্দিন
- (খ) মুহাম্মদ জলিল শেখ
- (গ) মুহাম্মদ হানিফ উদ্দিন মিয়া*
- (ঘ) মুহাম্মদ আব্দুল জব্বার

৪০. ১৯৬৪ সালে বাংলাদেশে কোন কম্পিউটার স্থাপিত হয়?

- (ক) আইবিএম -১৩৪১
- (খ) আইবি এম -১৬২০ *
- (গ) ৪৩০০

৪১. আইবিএম -১৬২০ কত সালে বাংলাদেশে স্থাপন করা হয়েছিল?

- (ক) ১৯৫৪
- (খ) ১৯৬৪*
- (গ) ১৯৬৫
- (ঘ) ১৯৫৮

৪২. মাল্টিমিডিয়া একটি বৃহৎ প্রয়োগক্ষেত্র হল

- (ক) শিক্ষা
- (খ) নিরাপত্তা
- (গ) ব্যবসা
- (ঘ) বিজ্ঞান ও গবেষণা

৪৩. মেইনফ্রেম থেকে আকারে ছোট কিন্তু পার্সোনাল কম্পিউটার থেকে বড় কম্পিউটারকে বলে----

- (ক) সুপার কম্পিউটার
- (খ) ল্যাবটপ কম্পিউটার
- (গ) মিনিফ্রেম কম্পিউটার*
- (ঘ) মাইক্রোকম্পিউটার

৪৪. আইবিএম এস/৩৪, এস/৩৬ ইত্যাদি হচ্ছে---

- (ক) সুপার কম্পিউটার
- (খ) ল্যাবটপ কম্পিউটার
- (গ) মিনিফ্রেম কম্পিউটার*
- (ঘ) মাইক্রোকম্পিউটার

৪৫. কোনটিকে মিডরেঞ্জ কম্পিউটার বলা হয়?

- (ক) সুপার কম্পিউটার
- (খ) ল্যাপটপ কম্পিউটার
- (গ) মিনিফ্রেম কম্পিউটার*
- (ঘ) মাইক্রোকম্পিউটার

৪৬. মাইক্রো শব্দের অর্থ--

- (ক) অতি ক্ষুদ্র
- (খ) ক্ষুদ্র *
- (গ) বড়
- (ঘ) অতি বড়

৪৭. পিসি অর্থ কী?

- (ক) পার্সোনাল কম্পিউটেশন*
- (খ) প্রাইভেট কম্পিউটেশন
- (গ) পার্সোনাল কম্পিউটার
- (ঘ) প্রাইভেট কম্পিউটার

৪৮. PDA-কোন ধরনের কম্পিউটার?

- (ক) সুপার কম্পিউটার
- (খ) ল্যাপটপ কম্পিউটার
- (গ) মিনিফ্রেম কম্পিউটার
- (ঘ) মাইক্রোকম্পিউটার*

৪৯. কম্পিউটার সংগঠন বা হার্ডওয়ার এর প্রধান অংশ কয়টি?

- (ক) ২
- (খ) ৩*
- (গ) ৪
- (ঘ) ৫

৫০. কম্পিউটার হার্ডওয়ারকে প্রাথমিকভাবে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?

- (ক) ২
- (খ) ৩ *
- (গ) ৪
- (ঘ) ৫

৫১. সফটওয়ার মূলত-

- (ক) সহায়ক শক্তি
- (খ) রাসায়নিক শক্তি
- (গ) দৃশ্য শক্তি
- (ঘ) অদৃশ্য শক্তি*

৫২. কম্পিউটারের প্রাণ কোনটি?

- (ক) হার্ডওয়ার
- (খ) সফটওয়ার*
- (গ) অপারেটিং সিস্টেম
- (ঘ) এপ্লিকেশন

৫৩. সফটওয়ার কত প্রকার?

- (ক) ২*
- (খ) ৩
- (গ) ৪
- (ঘ) ৫

৫৪. কোনটি কম্পিউটারের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ অংশ?

- (ক) হার্ডওয়ার
- (খ) সফটওয়ার*
- (গ) অপারেটিং সিস্টেম
- (ঘ) এপ্লিকেশন

৫৫. রোমান ভাষায় ক্যালকুলি এর বাংলা অর্থ হল-

- (ক) পাথর
- (খ) নুড়ি *
- (গ) মার্বেল
- (ঘ) ইটের টুকরো



৫৬. ইনকা মানবগোষ্ঠী তথ্য বিনিময়ের জন্য কী ব্যবহার করত?

- (ক) এ্যাবাকাস
- (খ) নুড়ি
- (গ) গিট দেওয়া দড়ি*
- (ঘ) শস্যের দানা

৫৭. প্রথম গণনায়ন্ত্র কোনটি?

- (ক) মার্ক-১
- (খ) ইউনিভ্যাক
- (গ) এডভ্যাক
- (ঘ) এ্যাবাকাস*

৫৮. জাপানে এ্যাবাকাসকে কী বলা হয়?

- (ক) সারোবান*
- (খ) নেপিয়ার হার
- (গ) ডিফারেন্স ইঞ্জিন
- (ঘ) স্কোটিয়া

৫৯. জাপানে প্রথম গণনায়ন্ত্রের নাম কী?

- (ক) স্কোনিয়া
- (খ) ইনকা
- (গ) মার্ক-১
- (ঘ) সারোবান*

৬০. রশিয়ায় এ্যাবাকাসকে কী বলা হয়?

- (ক) সারোবান
- (খ) স্কোসিয়া *
- (গ) ইনকা
- (ঘ) উপরের সব গুলো

৬১. ১৬১৪ সালে কে লগারিদমের সারণি তৈরি করেন?

- (ক) জন নেপিয়ার*
- (খ) চার্লস ব্যাবেজ
- (গ) স্যামুয়েল মরল্যান্ড
- (ঘ) গট ফ্রাইড উইনহেম লিবনিজ

৬২. ১৬৩০ সালে প্রথম তৈরি হয়-

- (ক) এ্যাবাকাস
- (খ) নেপিয়ার বেব হাড*
- (গ) স্লাইড রুল

৬৩. গণনা যন্ত্রে গিয়ারের সাহায্যে চাকা চালানোর পদ্ধতি ব্যবহার করেন-

- (ক) রেইজ প্যাস্কেল*
- (খ) চার্লস ব্যাবেজ
- (গ) বিলগেইট
- (ঘ) জন নেপিয়ার

৬৪. কোন বিজ্ঞানী ১৬৩০ সালে প্রথম স্লাইড রুল তৈরি করেন?

- (ক) জন নেপিয়ার
- (খ) উইলিয়াম অটরডে
- (গ) চার্লস ব্যাবেজ
- (ঘ) আইজাক নিউটন

৬৫. পুনঃপুন যোগের মাধ্যমে গুণের পদ্ধতি আবিষ্কার করেন কে?

- (ক) ব্যাবেজ
- (খ) উইলকিন্স
- (গ) লিবনিজ*
- (ঘ) মডেসলি

৬৬. কোন যন্ত্রটি চার্লস ব্যাবেজের তৈরি?

- (ক) এ্যাবাকাস
- (খ) কমপ্লেক্স কম্পিউটার*
- (গ) ডিফারেন্স ইঞ্জিন

৬৭. কম্পিউটারের জনক বলা হয়-

- (ক) ডঃ হাওয়ার্ড
- (খ) এইচ. আইকেনকে
- (গ) চার্লস ব্যাবেজ*
- (ঘ) বিল গেইট

৬৮. চার্লস ব্যাবেস কত সালে এ্যানালিটিকেল ইঞ্জিন তৈরির পরিকল্পনা গ্রহণ করেন।

- (ক) ১৮২২
- (খ) ১৮৩৩*
- (গ) ১৮৭১
- (ঘ) ১৮৭৬

৬৯. চার্লস ব্যাবেজ কোন দেশের নাগরিক?

- (ক) বাংলাদেশ
- (খ) ব্রিটেন*
- (গ) ইন্ডিয়া
- (ঘ) পাকিস্তান

৭০. IBM -এর পূর্ণ রূপ কী?

- (a) International Business Machine*
- (b) International bussness management
- (c) Intell business machine
- (d) International ballasyic missile

৭১. পৃথিবীর প্রথম স্বয়ংক্রিয় গননাযন্ত্রের নাম কী?

- (ক) EDSAC
- (খ) EDVAC
- (গ) UNVAC
- (ঘ) MARK-1*

৭২. কোন যন্ত্রটি দিয়ে ২০ জন মানুষের একসঙ্গে ডেস্ক ক্যালকুলেটর দিয়ে কাজ করার সমান গতিতে কাজ করা যেত?

- (ক) এনিয়াক
- (খ) ইউনিভ্যাক
- (গ) মার্ক-১*
- (ঘ) এডসাক

৭৩. মার্ক-১ এর দৈর্ঘ্য হল

- (ক) ৬০ ফুট লম্বা
- (খ) ৭০ ফুট লম্বা
- (গ) ৮০ ফুট লম্বা
- (ঘ) ৫১ ফুট লম্বা

৭৪. কত সালে প্রথম কম্পিউটারে সংরক্ষিত প্রোগ্রামের অভিধানের জন্ম হয়—

- (ক) ১৯৪৫ সালে*
- (খ) ১৯৪০ সালে
- (গ) ১৯৫১ সালে
- (ঘ) ১৯৭১ সালে

৭৫. সর্বপ্রথম বানিজ্যিক ভিত্তিতে তৈরি ইলেকট্রিক কম্পিউটার কোনটি?

- ক) এনিয়াক
- (খ) ইউনিভ্যাক*
- (গ) মার্ক-১
- (ঘ) এডসাক

৭৬. সংরক্ষিত প্রোগ্রাম বিশিষ্ট প্রথম কম্পিউটার এডসাক কে তৈরি করেন

- (ক) মউসালি*
- (খ) নিউম্যান
- (গ) উইলকিন্স
- (ঘ) আইকেন

৭৭. ১৯৪৯ সালে তৈরি হয়—

- (ক) এডভ্যাক*
- (খ) মার্ক-১
- (গ) এনিয়াক
- (ঘ) ইউনিভ্যাক-১

৭৮. প্রথম কম্পিউটার সরবরাহ করা হয় ব্যুরো অব সেন্সাস অফিসে। কোনটি এবং কখন?

- (ক) UNIVAC-1951*
- (খ) EDSAC-1948

৭৯. Univac কম্পিউটার দ্বিতীয়টি আমেরিকার কোথায় সরবরাহ করা হয়?

- (ক) বিমান বাহিনীতে*
- (খ) এইচ ওয়াশিংটন ডিসিতে

৮০. কম্পিউটারের প্রজন্ম কয়টি?

(ক) ৫* (খ) ৪ (গ) ৩ (ঘ) ২

৮১. বর্তমানে ব্যবহৃত কম্পিউটারগুলো কোন প্রজন্মের?

(ক) প্রথম

(খ) দ্বিতীয়

(গ) তৃতীয়

(ঘ) চতুর্থ*

৮২. প্রথম প্রজন্মের প্রথম কম্পিউটার কোনটি?

(a) PDF-8

(b) IBM-3

(c) UNIVAC-1

(d) GE-8

৮৩. এনিয়াক (উঘাওঅঈ) এর ওজন ছিল--টন।

(ক) ৫

(খ) ৬

(গ) ৩০*

(ঘ) ৩৫

৮৪. ইউনিভ্যাক-১-ছিল

(ক) প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটার*

(খ) দ্বিতীয় প্রজন্মের কম্পিউটার

(গ) তৃতীয় প্রজন্মের কম্পিউটার

(ঘ) চতুর্থ প্রজন্মের কম্পিউটার

৮৫. সংরক্ষিত প্রোগ্রামের ধারণা দেন কে?

(ক) গোল্ড স্টেইন

(খ) ডঃ জন ভন নিউম্যান*

(গ) ডঃ জে. প্রেসপার একটি

(ঘ) ডঃ জন ডব্লিউ মসউলি

৮৬. মার্ক-৩ কোন ধরনের কম্পিউটার?

(ক) ১ম প্রজন্ম*

(খ) ২য় প্রজন্ম

(গ) ৩য় প্রজন্ম

(ঘ) ৪র্থ প্রজন্ম

৮৭. প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটারে ইনপুট আউটপুট হিসাবে কী ব্যবহার করা হতো?

(ক) পান্ডাকার্ড*

(খ) হার্ডডিস্ক

(গ) ফ্লপিডিস্ক

(ঘ) টেপড্রাইভ

৮৮. ১৯৫১ সালে মার্চ মাসে ইউনিভ্যাক তৈরি করেন কে?

(ক) মরিস উইলকিন্স এবং জন ভন নিউম্যান

(খ) হারম্যান গোল্ডস্টেইন এবং হার্ডওয়ার্ড এইচ আইকেন

(গ) উইলিয়াম অটরডে এবং রেইজ পাস্কেল

(ঘ) জন মউসলি ও প্রেসপার একটি*

৮৯. কত সালে ট্রানজিস্টর উদ্ভাবন করা হয়?

(ক) ১৯৪৫ সালে

(খ) ১৯৪৮ সালে*

(গ) ১৯৫২ সালে

(ঘ) ১৯৫৪ সালে

৯০. ট্রানজিস্টর ব্যবহার করে তৈরি কম্পিউটার গুলো-

অথবা ১৯৬৪ সালে সর্বপ্রথম বাংলাদেশে স্থাপিত কম্পিউটারটি কোন প্রজন্মের ছিল?

(ক) ১ম প্রজন্মের

(খ) ২য় প্রজন্মের *

(গ) ৩য় প্রজন্মের

(ঘ) ৪র্থ প্রজন্মের

৯১. কোন প্রজন্মের কম্পিউটার সর্বপ্রথম উচ্চতর প্রোগ্রামিং ভাষা ব্যবহৃত হয়েছিল?

(ক) ১ম

(খ) ২য়*

(গ) ৩য়

(ঘ) ৪র্থ



৯২. IBM ১৪০০-একটি প্রজন্মের কম্পিউটার।

- (ক) প্রথম
- (খ) দ্বিতীয়*
- (গ) তৃতীয়
- (ঘ) ৪র্থ

৯৩. দ্বিতীয় প্রজন্মের সফল মিনিফ্রেম কম্পিউটার হচ্ছে-

- (ক) আরসি এ-৩০১*
- (খ) মার্ক ২
- (গ) পিডিপি-৮
- (ঘ) আইবিএম -৫০৭

৯৪. জিই ২০০ কোন প্রজন্মের কম্পিউটার?

- (ক) ১ম
- (খ) ২য় *
- (গ) ৩য়
- (ঘ) ৪র্থ

৯৫. পিডিপি-৮ কোন ধরনের কম্পিউটার?

- (ক) সুপার কম্পিউটার
- (খ) মিনিফ্রেম কম্পিউটার*
- (গ) মেইনফ্রেম কম্পিউটার
- (ঘ) মাইক্রোকম্পিউটার

৯৬. পিডিপি-৮ কোন প্রজন্মের কম্পিউটার?

- (ক) ১ম
- (খ) ২য়
- (গ) ৩য়*
- (ঘ)

৯৭. মনোলিথিক ইন্টিগ্রেটেড সার্কিট (MIC) ব্যবহার করা হয় কোন প্রজন্মের কম্পিউটারে?

- (ক) প্রথম
- (খ) দ্বিতীয়
- (গ) তৃতীয়*
- (ঘ) চতুর্থ



৯৮. কোন প্রজন্মের কম্পিউটারের সঙ্গে মনিটরের প্রচলন শুরু হয়?

- (ক) প্রথম
- (খ) দ্বিতীয়
- (গ) তৃতীয়*
- (ঘ) চতুর্থ

৯৯. কোন প্রজন্ম থেকে কম্পিউটারের সঙ্গে টেলিভিশনের পর্দার মতো মনিটরের প্রচলন শুরু হয়?

- (ক) প্রথম
- (খ) দ্বিতীয়
- (গ) তৃতীয়*
- (ঘ) চতুর্থ

১০০. নিচের কোনটি ৩য় প্রজন্মের কম্পিউটার?

- (ক) জিই ৬০০*
- (খ) জিই ২০০
- (গ) আর সি এ ৩১০
- (ঘ) আই বি এম ৭০৯

১০১. ইনটেল কোন দেশের কোম্পানি?

- (ক) জার্মানি
- (খ) যুক্তরাজ্য
- (গ) যুক্তরাষ্ট্র *
- (ঘ) জাপান

১০২. ইনটেল নামক প্রতিষ্ঠানের তৈরি প্রথম মাইক্রোপ্রসেসরের নাম কী?

অথবা, ১৯৭১ সালে তৈরি প্রথম মাইক্রোপ্রসেসর টি ছিল

অথবা, প্রথম মাইক্রোপ্রসেসরটি কী নামে পরিচিত ছিল?

- (ক) ইনটেল ৮০০৮
- (খ) ইনটেল ৮০০৮
- (গ) ইনটেল ৮০০৮*
- (ঘ) ইনটেল ৮০০২

১০৩. ১৯৭১ সালে তৈরি ইন্টেল ৪০০৪

মাইক্রোপ্রসেসরটি ছিল

- (ক) ২বিটের
- (খ) ১২ বিটের*
- (গ) ৮ বিটের
- (ঘ) ১৬ বিটের

১০৪. ইন্টেল ৪০০৪ মাইক্রোপ্রসেসরে মোট কতটি ট্রানজিস্টর ব্যবহৃত হয়েছিল?

- (ক) ২২০০
- (খ) ২৩০০*
- (গ) ২৪৪০
- (ঘ) ২৫১০

১০৫. বর্তমানে ব্যবহৃত পিসি প্রজন্মের

- (ক) দ্বিতীয়
- (খ) তৃতীয়
- (গ) চতুর্থ*
- (ঘ) প্রথম

১০৬. মাইক্রোকম্পিউটার কোন প্রজন্মের অন্তর্গত?

- (ক) দ্বিতীয়
- (খ) তৃতীয়
- (গ) চতুর্থ *
- (ঘ) প্রথম

১০৭. মাইক্রোসফট কোম্পানি এর প্রধান সফটওয়্যার স্থপতির নাম কী?

- (ক) স্টিব জবস
- (খ) চালস ব্যাবেজ
- (গ) বিল গেটস*
- (ঘ) মারকুলা

১০৮. ১৯৭১ সালে আবিষ্কৃত হয়--

- (ক) স্লাইড রুলার
- (খ) লেজার প্রিন্টার
- (গ) সুপার কম্পিউটার
- (ঘ) মাইক্রোপ্রসেসর*

১০৯. প্রথম মাইক্রোপ্রসেসরের তৈরি কণ্ড কোন প্রতিষ্ঠান?

- (ক) এ্যাপল*
- (খ) আইবিএম
- (গ) জেরোস
- (ঘ) ইন্টেল

১১০. বস্তুত কত সালে মেকিনটোস কম্পিউটার জন্ম নেয় ?

- (ক) ১৯৮০
- (খ) ১৯৮২
- (গ) ১৯৮৪*
- (ঘ) ১৯৮৫

১১১. -- সালে মাইক্রোপ্রসেসরের আবিষ্কারের সাল

- (ক) ১৯৭১*
- (খ) ১৯৮২
- (গ) ১৯৮৪
- (ঘ) ১৯৮৫

১১২. মাইক্রো কম্পিউটারের মূল অংশ

- (ক) ভিজিএ রম
- (খ) মাদারবোর্ড
- (গ) মাইক্রো প্রসেসর*
- (ঘ) মনিটর

১১৩. মাইক্রো প্রসেসরের কিসের চাহিদা মেটাতে উদ্ভাবিত হয়?

- (ক) ক্যালকুলেটরের*
- (খ) ডিজিটাল কম্পিউটারের
- (গ) এনালগ কম্পিউটারের
- (ঘ) ইউনিভের্সাল কম্পিউটারের

১১৪. মাইক্রোপ্রসেসরের অতি ছোট মাপের অতি অল্প আয়তনবিশিষ্ট--এর তৈরি।

- (ক) প্লাটিনাম
- (খ) আয়রন
- (গ) ক্রোমিয়াম*
- (ঘ) সিলিকন

১১৫. পঞ্চম প্রজন্মের কম্পিউটার হবে

- (ক) কৃত্তিম বুদ্ধিসম্পন্ন*
- (খ) কৃত্তিম বুদ্ধিহীন
- (গ) পত্রনির্ভর শীল
- (ঘ) যন্ত্রহীন

১১৬. সফটওয়্যার শব্দটি কখন প্রথম ব্যবহার করা হয়?

- (ক) ১৯৫৮ সালে*
- (খ) ১৯৬৮ সালে
- (গ) ১৯৭৮ সালে
- (ঘ) ১৯৮২ সালে

১১৭. ১৯৮২ সালে কোনটি লেখালেখির কাজে জনপ্রিয় হয়ে উঠে?

- (a) PC DOS
- (b) MS DOS
- (c) GEOS
- (d) Word*

১১৮. বাংলাদেশে প্রথম কম্পিউটার স্থাপিত হয়

- (ক) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে
- (খ) প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ে
- (গ) পরমাণু শক্তি কেন্দ্রে, ঢাকায়*
- (ঘ) বুরো অব স্ট্যাটিসটিক্স

১১৯. বাংলাদেশে প্রথম কম্পিউটারের র‍্যাম ছিল-

- (ক) ৬৪ কিলোবাইট
- (খ) ২০ কিলোবাইট*
- (গ) ১২৮ কিলোবাইট
- (ঘ) ২৫৬ কিলোবাইট

১২০. কম্পিউটারের সংগঠনের প্রধান অংশ কতটি?

- (ক) ২টি*
- (খ) ৩টি
- (গ) ৪টি
- (ঘ) ৫টি

১২১. সিপিইউ-এর প্রধান অংশ নয় কোনটি?

- (ক) মেমোরি
- (খ) নিয়ন্ত্রণ ইউনিট
- (গ) অপারেটিং সিস্টেম *
- (ঘ) গাণিতিক যুক্তি ইউনিট

১২২. সিপিইউকে কত ভাগে ভাগ করা যায়?

- (ক) ২
- (খ) ৩*
- (গ) ৪
- (ঘ) ৫

১২৩. টেড হফ কোন বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক ছিলেন?

- (ক) স্ট্যানফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়ের*
- (খ) ম্যাকনাস বিশ্ববিদ্যালয়ের
- (গ) অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়ের
- (ঘ) সিলিকন ভ্যালি বিশ্ববিদ্যালয়ের

১২৪. টেড হফ কোন বিষয়ের শিক্ষক ছিলেন?

- (ক) রসায়নবিদ্যা
- (খ) জীববিদ্যা
- (গ) পদার্থবিদ্যা*
- (ঘ) গণিত

১২৫. ‘টেড হফ’ কত সালে মাইক্রোপ্রসেসরের একটি কার্যকর মডেল তৈরী করেন?

- (ক) ১৯৬৮ সালে
- (খ) ১৯৭০ সালে*
- (গ) ১৯৭১ সালে
- (ঘ) ১৯৭৬ সালে

১২৬. টেড হফের তৈরী মাইক্রোপ্রসেসরের নাম কি ছিল?

- (ক) মাইক্রোপ্রসেসর
- (খ) মাইক্রোমেমোরি
- (গ) কন্ট্রোলিং চিপ
- (ঘ) কম্পিউটার ইন এ চিপ*



১২৭. বিশ্বখ্যাত ইন্টেল কোম্পানি প্রতিষ্ঠা করেন।

- (ক) বব নয়েস ও জন নেপিয়ার
- (খ) বব নয়েস ও গার্ডন মুর*
- (গ) বিল গেস ও মারকুলা
- (ঘ) চার্লস ব্যাবেজ ও স্টিব জবস

১২৮. কম্পিউটারের মস্তিষ্ক বলা যায় কাকে?

- (a) Windows xp
- (b) MS word
- (c) Hard Disk
- (d) CPU*

১২৯. ১৯৭১ সালে তৈরি প্রথম মাইক্রোপ্রসেসরটি ছিল--

অথবা, ইন্টেল নামক প্রতিষ্ঠানের তৈরি প্রথম মাইক্রোপ্রসেসরের নাম কি?

অথবা, প্রথম মাইক্রোপ্রসেসরটি কী নামে পরিচিত ছিল?

- (ক) ইন্টেল-৪০৪০
- (খ) ইন্টেল-৮০৮০
- (গ) ৮০২৮৬
- (ঘ) ৮০৩৮৬

[বি.দ্র. প্রদত্ত উত্তর গুলোর মধ্যে কোনটিই সঠিক নয়। সঠিক উত্তর হবে ইন্টেল ৪০০৪।]

১৩০. মাইক্রোপ্রসেসরের কাজ কী?

- (ক) তথ্য ইনপুট দেয়া
- (খ) তথ্য মুদ্রন করা
- (গ) তথ্য সংরক্ষণ করা
- (ঘ) তথ্য প্রক্রিয়াকরণ করা।*

১৩১. মাইক্রোপ্রসেসরের অংশ নয়--

- (ক) এ এলইউ
- (খ) কন্ট্রোল ইউনিট
- (গ) রেজিস্টার অ্যার*
- (ঘ) RAM

১৩২. কোন অংশে তথ্য প্রক্রিয়াকরণের কাজ করে থাকে?

- (ক) গাণিতিক ইউনিট*
- (খ) নিয়ন্ত্রন ইউনিট
- (গ) মেমোরী
- (ঘ) আউটপুট ইউনিট।

১৩৩. মাইক্রোপ্রসেসরের কোন অংশটি ডাটা প্রসেসিং-এর জন্য ব্যবহৃত হয়

- (ক) ALU*
- (খ) Control Unit
- (গ) Register Array
- (ঘ) Accumulator

১৩৪. নিয়ন্ত্রণ ইউনিটে ইনপুট হিসাবে আসা তথ্যগুলো কোথায় জমা হয়?

- (ক) সহায়ক স্মৃতিতে
- (খ) প্রধান স্মৃতিতে*
- (গ) রম এ
- (ঘ) আউটপুটে

১৩৫. নিয়ন্ত্রণ ইউনিট কোথা থেকে তথ্যগুলো গাণিতিক যুক্তি ইউনিটে প্রেরন করে?

- (ক) রম থেকে
- (খ) র‍্যাম থেকে*
- (গ) ইনপুট থেকে
- (ঘ) আউটপুট থেকে

১৩৬. গাণিতিক যুক্তি ইউনিটে প্রক্রিয়াকরণের কাজ সম্পাদন করার জন্য

যে অস্থায়ী উপাত্ত ব্যবহার করা হয় তার নাম।

- (ক) ডাটা
- (খ) ইনফরমেশন
- (গ) অপারেভ*
- (ঘ) ইন্সট্রাকশন



১৩৭. গাণিতিক যুক্তি অংশের কাজকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?

অথবা, মাইক্রোপ্রসেসরের গাণিতিক যুক্তি ইউনিটের কাজকে কয় ভাগে

ভাগ করা যায়?

- (ক) দুই ভাগে
- (খ) তিনভাগে *
- (গ) চার ভাগে
- (ঘ) পাঁচ ভাগে

১৩৮. ইন্সট্রাকশন সাইকেল/নির্দেশ চক্রকে কত ভাগে ভাগ করা যায়?

- (ক) ১ ভাগে
 - (খ) ২ ভাগে
 - (গ) ৩ ভাগে
 - (ঘ) ৪ ভাগে
১৩৯. নির্দেশ নির্বাহ করার দায়িত্ব পালন করে
- (ক) Decoder
 - (খ) Execution cycle*
 - (গ) Fetch cycle
 - (ঘ) Decode cycle

১৪০. CPU - এর তথ্য প্রক্রিয়াকরণের কাজ করার সময় তথ্যকে

ক্ষণস্থায়ীভাবে কোথায় জমা রাখা হয় ?

- (ক) মনিটর
- (খ) ROM
- (গ) Register -এ*
- (ঘ) Disk -এ

১৪১. স্মৃতি অবস্থানের ঠিকানা/অ্যাড্রেসের জন্য কোন রেজিস্টার ব্যবহৃত হয়?

- (ক) সাধারণ রেজিস্টার
- (খ) নির্দেশ রেজিস্টার
- (গ) এককমুলেটর রেজিস্টার
- (ঘ) প্রোগ্রাম গণনাকারী রেজিস্টার*

১৪২. সংরক্ষণ করা কাজ কোথায় রাখা হয়?

- (ক) প্রধান স্মৃতিতে
- (খ) সহায়ক স্মৃতিতে*
- (গ) ROM
- (ঘ) RAM

১৪৩. রেজিস্টার হচ্ছে-

- (ক) কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ অংশে অস্থায়ী তথ্য ধারণের স্থান
- (ক) ROM
- (খ) RAM
- (গ) RAM
- (ঘ) CACHE

১৪৪. গাণিতিক ফল সংরক্ষণের জন্য নির্দিষ্ট করা থাকে- গাণিতিক

ফলাফল সংরক্ষণের জন্য কোন রেজিস্টার ব্যবহৃত হয়?

- (ক) প্রোগ্রাম গণনাকারী রেজিস্টার
- (খ) নির্দিষ্ট রেজিস্টার
- (গ) এককমুলেটর রেজিস্টার*
- (ঘ) কোনটিই নয়

১৪৫. কম্পিউটারের বাস কোনটি?

- (ক) কন্ট্রোল বাস
- (খ) ভিইএসএ*
- (গ) ডাটা বাস
- (ঘ) ফেচ সাইকেল

১৪৬. কম্পিউটারের বাস নয় কোনটি?

- (ক) EISA
- (খ) USB
- (গ) IDE*
- (ঘ) PCI

১৪৭. কম্পিউটারের একটি অতি পরিচিত বাস হল-

- (ক) CPU
- (খ) PCI*
- (গ) RAM
- (ঘ) ROM

১৪৮. কম্পিউটারের বাস নয় কোনটি?

- (ক) কন্ট্রোল বাস
- (খ) ভিইএসএ
- (গ) ডাটা বাস
- (ঘ) ফেচ সাইকেল*

১৪৯. USB - পোর্টে ডাটা ট্রান্সফারের প্রাথমিক গতি কত ছিল?

- (ক) ১২ মেগাবাইট*
- (খ) ৭২০ কিলোবাইট
- (গ) ২৮ মেগাবাইট
- (ঘ) ৮০০ কিলোবাইট

১৫০. ঠিকানা চিহ্নিত করার জন্য কোন ধরনের বাস ব্যবহৃত হয়?

- (ক) এড্রেস বাস*
- (খ) পরিবহন বাস
- (গ) ই-মেইল
- (ঘ) কন্ট্রোল বাস

১৫১. কম্পিউটারের স্মৃতিকে কয়ভাগে ভাগ করা যায়?

- (ক) ২*
- (খ) ৩
- (গ) ৪
- (ঘ) ৫

১৫২. তথ্য সংরক্ষণের জন্য কতগুলো স্থান নিয়ে কম্পিউটারের প্রধান স্মৃতি

- গঠিত?
- (ক) ২টি
- (খ) ৩টি
- (গ) ৪ টি
- (ঘ) অনেকগুলো*

১৫৩. অর্ধপরিবাহী বা সেমিকন্ডাক্টর মেমোরি হচ্ছে-

- (ক) র‍্যাম ও রম*
- (খ) হার্ডডিস্ক ও ফ্লপিডিস্ক
- (গ) র‍্যাম ও সিডি
- (ঘ) রম ও পেনড্রাইভ

১৫৪. র‍্যাম এর স্মৃতি হল-

- (ক) অর্ধপরিবাহী*
- (খ) সুপরিবাহী
- (গ) কু-পরিবাহী
- (ঘ) অপরিবাহী

১৫৫. প্রধান মেমোরি নয় কোনটি?

- (ক) অর্ধপরিবাহী মেমোরি
- (খ) পাতলা পর্দা মেমোরি
- (গ) চার্জ কাপল মেমোরি
- (ঘ) চৌম্বক ফিতা*

১৫৬. কম্পিউটারে ব্যবহৃত প্রধান মেমোরি হচ্ছে-

- (ক) হার্ডডিস্ক
- (খ) ক্যাশ মেমোরি
- (গ) র‍্যাম*
- (ঘ) পেনড্রাইভ

১৫৭. মাইক্রোকম্পিউটারের প্রধান মেমোরি হিসেবে কোনটি ব্যবহৃত হয়?

- (ক) অর্ধপরিবাহী মেমোরি*
- (খ) পাতলা পর্দা মেমোরি
- (গ) চার্জ কাপল মেমোরি
- (ঘ) চৌম্বক কোর মেমোরি

১৫৮. মাইক্রোকম্পিউটারে কোন ধরনের স্মৃতি ব্যবহৃত হয়?

- (ক) প্রাথমিক স্মৃতি
- (খ) অর্ধপরিবাহী স্মৃতি*
- (গ) পরিবাহী স্মৃতি
- (ঘ) অপরিবাহী স্মৃতি



১৫৯. অর্ধপরিবাহী স্মৃতি (সেমিকন্ডাক্টর) মেমোরি কত প্রকার?

- (ক) ২ প্রকার *
- (খ) ৩ প্রকার
- (গ) ৪ প্রকার
- (ঘ) ৫ প্রকার

১৬০. কোনটি প্রধান স্মৃতি? অথবা, কোনটি প্রাথমিক স্মৃতি?

- (ক) CD
- (খ) HDD
- (গ) RAM*
- (ঘ) FDD

১৬১. কম্পিউটারের অস্থায়ী স্মৃতিশক্তিকে বলা হয়।

- (ক) ROM
- (খ) RAM *
- (গ) সিপিইউ
- (ঘ) ইনপুট

১৬২. কম্পিউটারের কর্ম এলাকা কোনটি?

(ক) RAM Cache

(খ) RAM

(গ) RAM Chip

(ঘ) ROM

১৬৩.-হচ্ছে কম্পিউটারের কর্ম এলাকা।

- (ক) হার্ডডিস্ক
- (খ) ফ্লপিডিস্ক
- (গ) র‍্যাম*
- (ঘ) র‍্যাম

১৬৪. ইনপুট হিসেবে আসা তথ্যগুলো জমা হয় কোথায়?

- (ক) মনিটরে
- (খ) কী বোর্ডে
- (গ) র‍্যামে
- (ঘ) র‍্যামে*

১৬৫. RAM -কে কি বলা হয়?

- (ক) Temoprary memory
- (খ) Main Memory
- (গ) Core Memory
- (ঘ) উপরের সবগুলো*

১৬৬. RAM Cache - এর কাজ কি?

- (ক) তথ্য ধারণ ও বিন্যাস করা
- (খ) কাজের গতি বৃদ্ধি করা*
- (গ) জাগ্রত জন্য জায়গা করে দেয়া
- (ঘ) জাগ্রত কে সাহায্য করা

১৬৭. কম্পিউটারের অস্থায়ী মেমরিকে বলা হয়-

- (ক) ROM
- (খ) RAM

(গ) হার্ডডিস্ক

(ঘ) ফ্লপিডিস্ক

১৬৮. কোর স্টোরেজ (ঈড়ৎব ঝঃড়ৎবমব) হিসেবে কাকে চিহ্নিত করা হয়?

((ক) ROM

(খ) RAM

(গ) C: drive

(ঘ) Hard disk

১৬৯. কিসের সাহায্যে জাগ্রত -এর ধারন ক্ষমতা বাড়ানো যায়?

(ক) Main Storage

(খ) Hard Disk

(গ) RAM Chips

(ঘ) RAM Cache



১৭০. কোনটি সহায়ক মেমোরী নয়?

- (ক) Floppy Disk
- (খ) Hard Disk
- (গ) Compact Disk
- (ঘ) RAM

১৭১. র্যামের ধারণ ক্ষমতা সম্প্রসারণ করা যায়-
অথবা, নিচের কোনটি যোগ করে র্যামের ধারণ
ক্ষমতা বাড়ানো যায়?

- ক) অতিরিক্ত র্যাম চিপ যোগ করে*
- (খ) নতুন চিপ তৈরি করে
- (গ) র্যামক্যাশ ব্যবহার করে
- (ঘ) কোনটিই নয়

১৭২. র্যামের নির্দেশনাগুলোকে অনেক সময় কি
হিসেবে অভিহিত করা হয়?

- (ক) ইপারম
- (খ) প্রম
- (গ) র্যামক্যাশ
- (ঘ) ফার্মওয়্যার*

১৭৩. র্যাম-এর গতি বাড়ানোর জন্য কী ব্যবহার
করা হয়?

- (ক) র্যাম চিপ
- (খ) র্যামক্যাশ*
- (গ) অতিরিক্ত র্যাম
- (ঘ) র্যাম স্পিড

১৭৪. র্যামের এর ধারণ ক্ষমতা-

- (ক) বাড়ানো যায়না
- (খ) কখনো কখনো বাড়ানো যায়
- (গ) বাড়ানো যায়
- (ঘ) কখনো বাড়ানো যায় না

১৭৫. .ROM এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- (ক) Random Access Memory
- (খ) Roof Only Memory
- (গ) Read Only Memory
- (ঘ) Red only Memory

১৭৬. নিচের কোনটি কম্পিউটারের প্রধান স্মৃতি?

- (ক) হার্ডডিস্ক
- (খ) সিডি
- (গ) ম্যাগনেটিক রিবন
- (ঘ) রম*

১৭৭. কম্পিউটারের মাইক্রোপ্রসেসরের কিসের নির্দেশ
পড়তে পারে?

- (ক) ROM-এর
- (খ) ROM Chips-এর
- (গ) RAM-এর
- (ঘ) RAM Chips-এর

১৭৮. EPROM এর পূর্ণরূপ হচ্ছে-

- (ক) Easily Programmable Read Only Memory
- (খ) Easily Programmable Random Optical Memory
- (গ) Erasable Programmable Random Optical Memory
- (ঘ) Erascable Programmable Read Only Memory

১৭৯. যেসব স্থায়ী স্মৃতি প্রোগ্রাম করা যায় এবং
প্রয়োজনে মুছে ফেলা যায় তাদের কি বলা?

- (ক) ROM
- (খ) RAM
- (গ) EPROM
- (ঘ) USB



১৮০. কাজের গতি বাড়ানোর জন্য কী ব্যবহৃত হয়?

- (ক) Core Storage
- (খ) Main Storage
- (গ) RAM Cache
- (ঘ) RAM Chips

১৮১. Ram cache -এর অংশ বিশেষ-

- (ক) Ram chips
- (খ) Core Storage
- (গ) Main Storage
- (ঘ) Ram

১৮২. Ram cache -এর কত ভাগের বেশি ব্যবহার করা উচিত নয়?

- (ক) এক তৃতীয়াংশ
- (খ) অর্ধেক
- (গ) এক চতুর্থাংশ
- (ঘ) উপরের সবগুলো

১৮৩. Ram cache- এর জন্য মোট র‍্যাম এর কত অংশের বেশি বরাদ্দ করা উচিত নয়?

- (ক) $1/8$ *
- (খ) $3/8$
- (গ) $1/2$
- (ঘ) $1/3$

১৮৪. হার্ড ডিস্ক হল

- (ক) প্রাথমিক মেমোরি
- (খ) চার্জ ক্যাপল মেমোরি
- (গ) প্রধান মেমোরি
- (ঘ) সহায়ক মেমোরি*

১৮৫. হার্ড ডিস্ক একটি

- (ক) সহায়ক স্মৃতি*
- (খ) প্রধান স্মৃতি
- (গ) র‍্যাম
- (ঘ) রম

১৮৬. নিচের কোনটি কম্পিউটারের সহায়ক স্মৃতি নয়?

- (ক) হার্ড ডিস্ক
- (খ) সিডি
- (গ) ম্যাগনেটিক নিয়ন
- (ঘ) রম *

১৮৭. নিচের কোনটি সহায়ক স্মৃতির অন্তর্ভুক্ত নয় ?

- (ক) হার্ড ডিস্ক
- (খ) ফ্লপি ডিস্ক
- (গ) সিডি
- (ঘ) অর্ধপরিবাহী স্মৃতি*

১৮৮. ডিভিডি র‍্যাম একটি N মেমোরী ।

- (ক) প্রধান
- (খ) সহায়ক
- (গ) ক্যাশ*
- (ঘ) র‍্যাম ক্যাশ

১৮৯. পার্সোনাল কম্পিউটাতে বহুল ব্যবহৃত কয়েকটি সহায়ক মেমোরী হলো

- (ক) হার্ড ডিস্ক
- (খ) সিডি
- (গ) ডিভিডি রম
- (ঘ) সবগুলো*

১৯০. নিচের কোনটি সহায়ক স্মৃতি ?

- (ক) Hard Disl*
- (খ) Kemel
- (গ) ROM
- (ঘ) Modem



১৯১. ১.২/১.৪ মেগাবাইট ধারণ সম্পন্ন ফ্লপি

ডিস্ককে বলা হয়।

- (ক) হাইডেনসিটি *
- (খ) ডবল ডেনসিটি
- (গ) সুপার ডেনসিটি
- (ঘ) সাধারণ

১৯২. হাই ডেনসিটি ফ্লপি ডিস্কের ধারণ ক্ষমতা কত?

- (ক) ১২-১৪ মেগাবাইট
- (খ) ১.২-১.৪ মেগাবাইট*
- (গ) ১০-২০ মেগাবাইট
- (ঘ) ১.৪-১.৬ মেগাবাইট

১৯৩. হাইডেনসিটি ফ্লপি ডিস্কের ধারণ ক্ষমতা কত?

- (ক) ৭২০ কিলোবাইট
- (খ) ৮০০ কিলোবাইট
- (গ) ১.২ মেগাবাইট*
- (ঘ) ১.৮ মেগাবাইট

১৯৪. ৭২০/৮০০ কিলোবাইট ধারণ ক্ষমতা সম্পন্ন ফ্লপি ডিস্ককে বলা হয়।

- (ক) সুপার ডেনসিটি ফ্লপি ডিস্ক
- (খ) হাই ডেনসিটি ফ্লপি ডিস্ক
- (গ) ডবল ডেনসিটি ফ্লপি ডিস্ক
- (ঘ) সাধারণ ফ্লপি ডিস্ক*

১৯৫. কোন ডিস্ক সরাসরি ফরমেট করা যায় না?

- (ক) হার্ডডিস্ক
 - (খ) ফ্লপি ডিস্ক*
 - (গ) রিমোভ্যাবল ডিস্ক
 - (ঘ) কমপ্যাক্ট ডিস্ক
- হার্ড ডিস্ক

১৯৬. কম্পিউটারের ফিক্সড ডিস্ক হচ্ছে।

- (ক) জিপ ডিস্ক
- (খ) হার্ড ডিস্ক*
- (গ) ফ্লপি ডিস্ক
- (ঘ) ডিস্ক ড্রাইভ

১৯৭. নিচের কোনটি হার্ড ডিস্ক ইন্টারফেস নয়?

- (ক) আইবি এম
- (খ) স্ক্যাজি-৩
- (গ) আইসি*
- (ঘ) এসসি এম আই

১৯৮. CD শব্দটির পূর্ণ অর্থ হল—

- (ক) Compact Disk
- (খ) Compact Drive
- (গ) Computer Disk
- (ঘ) Computer Drive

১৯৯. কোনটি সহায়ক স্মৃতি ?

- (ক) র‍্যাম
- (খ) র‍ম
- (গ) সিডি*
- (ঘ) র‍্যাম ক্যাশ

২০০. ডিভিডি কোন ধরনের স্মৃতি ?

- (ক) সহায়ক স্মৃতি*
- (খ) প্রধান স্মৃতি
- (গ) অস্থায়ী স্মৃতি
- (ঘ) স্থায়ী স্মৃতি

২০১ DVD এর পূর্ণরূপ হচ্ছে—

- (ক) Digital Video Drum
- (খ) Digital Video Disk
- (গ) Duly Video Disk
- (ঘ) Digital Video Disk



২০২. নিচের কোনটি কম্পিউটারের আউটপুট যন্ত্রাংশ নয়?

- (ক) সিডি
- (খ) ফ্লপি ডিস্ক
- (গ) মনিটর
- (ঘ) মাউস*

২০৩. কী বোর্ডের Shift,ctrl,Alt কী গুলোকে বলা হয়-

- (ক) Function key
- (খ) Numeric key
- (গ) Modifier key
- (ঘ) Space key

২০৪. কী বোর্ডে কতগুলো ফাংশন কী আছে?

- (ক) ১২টি*
- (খ) ১০টি
- (গ) ৮ টি
- (ঘ) ৬টি

২০৫. স্ক্যানার এক ধরনের

- (ক) স্মৃতি
- (খ) ইনপুট ডিভাইস*
- (গ) আউটপুট ডিভাইস
- (ঘ) মাইক্রো প্রসেসর

২০৬. লাইট পেন হল এক ধরনের N

- (ক) প্রিন্টার
- (খ) ইনপুট ডিভাইস*
- (গ) আউটপুট ডিভাইস
- (ঘ) ডিজিটাল ক্যামেরা

২০৭. উত্তর পত্র মূল্যায়নের জন্য কম্পিউটারের সাথে কি সংযোগ করতে হয়?

- (ক) স্ক্যানার
- (খ) মাল্টিমিডিয়া
- (গ) OMR
- (ঘ) SIF

২০৮. কোনটি ইনপুট যন্ত্র?

- (ক) Poter
- (খ) OMR
- (গ) Speaker
- (ঘ) printer

২০৯. নিচের কোনটি কম্পিউটারের আউটপুট যন্ত্রাংশ নয়?

- (ক) সিডি
- (খ) ফ্লপি ডিস্ক
- (গ) মনিটর
- (ঘ) সিপিইউ*

২১০. ডট মেট্রিক্স প্রিন্টারে মুদ্রণ হয়-

- (ক) পিনও রিবনের সাহায্যে*
- (খ) স্প্রে পদ্ধতিতে
- (গ) লেজার বিম রশ্মির সাহায্যে
- (ঘ) বিশেষ ধরনের পেনের সাহায্যে

২১১. কোনটি উচ্চ ঘনত্ব এর মুদ্রণ যন্ত্র?

- (ক) ইংকজেট প্রিন্টার
- (খ) লেজার প্রিন্টার*
- (গ) ইমপেন্ট প্রিন্টার
- (ঘ) ইমেজ রাইডার



২১২. প্লটার কোন ধরনের ডিভাইস?

- (ক) ইনপুট ডিভাইস
- (খ) আউটপুট ডিভাইস*
- (গ) উভয় প্রকার
- (ঘ) কোনোটিই নয়

২১৩. প্লটারে কিসের সাহায্যে প্রিন্ট কার্য সমাধা করা হয়?

- (ক) পেন *
- (খ) প্রিন্ট হেড
- (গ) প্রিন্টার
- (ঘ) মেট্রিক্স

২১৪. আউটপুট যন্ত্র বা ডিভাইস কোনটি?

- (ক) প্লটার*
- (খ) স্ক্যানার
- (গ) গ্রাফিক্স ট্যাবলেট
- (ঘ) মাইক্রোফোন

২১৫. প্লটার হচ্ছে এক ধরনের-

- (ক) বিনোদ যন্ত্র
- (খ) তথ্য বিনিময় যন্ত্র
- (গ) গণনা যন্ত্র
- (ঘ) প্রিন্টার*

২১৬. মানচিত্র ও অন্যান্য নক্সা প্রিন্ট করার জন্য ব্যবহৃত হয় কোনটি?

- (ক) ডট মেট্রিক্স প্রিন্টার
- (খ) লেজার প্রিন্টার
- (গ) ইঙ্কজেট প্রিন্টার
- (ঘ) প্লটার*

২১৭. প্লটারে প্রিন্ট হয় কী ভাবে?

- (ক) পেন এর সাহায্যে*
- (খ) প্রিন্ট হেড এর সাহায্যে
- (গ) ইমেজ সেটোরের মাধ্যমে
- (ঘ) রুলারের মাধ্যমে

২১৮. প্রিন্টার-স্ক্যানার কোন ধরনের যন্ত্র ?

- (ক) ইনপুট আউটপুট*
- (খ) ইনপুট
- (গ) আইটপুট
- (ঘ) অভ্যন্তরীণ

২১৯. দ্রুতগতিতে ডাটা ট্রান্সফার করার জন্য কোন পোর্ট ব্যবহৃত হয়?

- (ক) ইনপুট পোর্ট
- (খ) ইউএসপি পোর্ট
- (গ) আউটপুট পোর্ট
- (ঘ) কোনোটিই নয়*

২২০. মডেম হচ্ছে-

- (ক) সহায়ক স্মৃতি
- (খ) সিপিইউ এর অংশ
- (গ) তথ্য আদান-প্রদানের যন্ত্র*
- (ঘ) উন্নতমানের যন্ত্র

২২১. মডেম কোন ধরনের যন্ত্র?

- (ক) ইনপুট -আউটপুট*
- (খ) ইনপুট
- (গ) আউটপুট
- (ঘ) প্রিন্টার

২২২. কোন যন্ত্রের সাহায্যে কম্পিউটারের ভাষাকে টেলিফোনের ভাষায় এবং

টেলিফোনের ভাষাকে কম্পিউটারের ভাষায় রূপান্তরিত করে তথ্য প্রেরণ ও গ্রহণ করা যায়?

- (ক) স্ক্যানার
- (খ) লাইট
- (গ) মডেম*
- (ঘ) প্রিন্টার



২২৩. Modulator এর সংজ্ঞাপূর্ণ রূপ হচ্ছে-

- (ক) Modulate
- (খ) Demodulate
- (গ) Modem
- (ঘ) Modul

২২৪. কম্পিউটারের ভাষাকে টেলিফোনের ভাষায় রূপান্তর কবে কোনটি?

- (ক) লাইটপেন
- (খ) স্ক্যানার
- (গ) মডেম*
- (ঘ) গুগল

২২৫. কম্পিউটারের ভাষাকে টেলিফোনের ভাষা এবং টেলিফোনের ভাষাকে

কম্পিউটারের রূপান্তর করার জন্য কোন যন্ত্রটি ব্যবহৃত হয়?

((ক)UPS

(খ)IPS

(গ) ISP

(ঘ) Modem

২২৬. ডিজিটাল ক্যামেরার জন্য-

- (ক) ৩৫ মিলি ব্যবহার করতে হয়
- (খ) ১৬মি:মি ফিল্ম ব্যবহার করতে হয়
- (গ) ফিল্ম ব্যবহার করতে হয়না *
- (ঘ) ভিডিও ফিল্ম ব্যবহার করতে হয়

২২৭. পোস্ট স্ক্রিপ্ট কী?

- (ক) একটি পিন্টার
- (খ) প্রিন্টারের ভাষা*
- (গ) এক ধরনের কী বোর্ড
- (ঘ) মাই কম্পিউটার

পার্সোনাল কম্পিউটার ও তার বৈশিষ্ট্য

২২৮. .Personal Computer- এর কারিগরি নাম কী?

- (ক) পিসি
- (খ) মাইক্রোকম্পিউটার

(গ) আইবি এম

(ঘ) মাই কম্পিউটার

২২৯. কোন হচ্ছে-

- (ক) উন্নত কম্পিউটার নকল
- (খ) সবচেয়ে উন্নত কম্পিউটার
- (গ) আইবি এম পিসির নকল*
- (ঘ) সবচেয়ে নিম্নমানের কম্পিউটার

পার্সোনাল কম্পিউটারের জন্য কথা

২৩০. মাইক্রোপ্রসেসরের ৮০৮০ ভিত্তিক কম্পিউটারের নাম কী ছিলো?

- (ক) আলতেয়ার*
- (খ) এমপল
- (গ) মার্ক-১
- (ঘ) আইবি এম -৩৪

২৩১. কোন সালে আইবি এম পিসি বাজারে ছাড়ে?

- (ক) ১৯৮০
- (খ) ১৯৮১*
- (গ) ১৯৭১
- (ঘ) ১৯৬৪

২৩২. অ্যাপল কোম্পানি কত সালে মাইক্রো কম্পিউটার বাজারে ছাড়ে?

- (ক) ১৯৮৬
- (খ) ১৯৮৪
- (গ) ১৯৮১
- (ঘ) ১৯৭৬*



২৩৩. ১৯৮৪ সালে এ্যাপল কম্পিউটার কোম্পানী
কত বিটের কম্পিউটার বাজারে

ছাড়ে?

- (ক) ৮টি
- (খ) ১৬টি
- (গ) ৩২টি*
- (ঘ) ৬৪টি

২৩৪. IBM PC নামে কম্পিউটার কত সালে
বাজারে ছাড়া হয়?

- (ক) ১৯৭১
- (খ) ১৯৭৬
- (গ) ১৯৮১*
- (ঘ) ১৯৮৫

২৩৫. মাইক্রোসফট কোন দেশের কোম্পানী?

- (ক) জার্মান
- (খ) যুক্তরাষ্ট্র*
- (গ) যুক্তরাজ্য
- (ঘ) জাপান

২৩৬. এ্যাপল কোম্পানির সদার দপ্তর কোথায়?

- (ক) কুপারটিনোতে*
- (খ) ক্যালিফোর্নিয়ায়
- (গ) আলস্কায়া
- (ঘ) নিউইয়র্কে

২৩৭. মাইক্রোসফট কোম্পানি এবং এর এর প্রধান
সফটওয়্যার স্থপতির নাম কী?

- (ক) স্টিব জবস
- (খ) চার্লস ব্যাবেজ
- (গ) বিল গেটস*
- (ঘ) মার কোলা

২৩৮. মাইক্রোসফট কত সালে পড়ষাড়া
বাজারজাত করে?

- (ক) ১৯৭১
- (খ) ১৯৭৮*

(গ) ১৯৮১

(ঘ) ১৯৯৪

২৩৯. কত সালে এ্যাপল অপারেটিং সিস্টেম ৭.৩
প্রবর্তন করে?

- (ক) ১৯৮০
- (খ) ১৯৮৫
- (গ) ১৯৯১*
- (ঘ) ১৯৮৯

কম্পিউটারের রক্ষণাবেক্ষণ ও সঠিক ব্যবহার ভৌত
পরিবেশ

২৪০. ব্যক্তিগত বা ব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানে কম্পিউটার
ব্যবহারের জন্য কোন পরিবেশের প্রতি খেয়াল
রাখতে হবে?

- (ক) বৈদ্যুতিক পরিবেশ
- (খ) ভৌত পরিবেশ*
- (গ) পারিবারিক পরিবেশ
- (ঘ) প্রাতিষ্ঠানিক পরিবেশ

২৪১. কম্পিউটারের অভ্যন্তরে কোন যন্ত্রাদিতে
ধূলাবালির জন্য সবচেয়ে বেশি সমস্যা সৃষ্টি হয়?

- (ক) মেমোরি চিপ
- (খ) সূক্ষ্ম যান্ত্রিক সংযোগ
- (গ) ডিস্ক ড্রাইভ
- (ঘ) সবগুলো*

২৪২. কম্পিউটার যন্ত্রটিকে ভাল রাখেতে হলে
প্রত্নেই গুরুত্ব দিতে হবে কোনটির প্রতি?

- (ক) কক্ষের তাপমাত্রা
- (খ) বিদ্যুৎ ব্যবস্থা*
- (গ) ব্যবহারকারীর যোগ্যতা
- (ঘ) ভাইরাস

২৪৩. কম্পিউটারের প্রধান চালিকা শক্তি হচ্ছে

- (ক) ভৌত পরিবেশ
- (খ) বিদ্যুৎ*
- (গ) তাপ
- (ঘ) আলোক

ভোল্টেজ স্ট্যাবিলাইজার

২৪৪. আমাদের দেশে বিদ্যুৎ ব্যবস্থায় ভোল্টেজের পরিমাণ কত থাকার কথা?

- (ক) ১১০
- (খ) ২২০*
- (গ) ৪৪০
- (ঘ) ৪৮০

২

৪৫. কম্পিউটারকে নিরাপদ রাখার জন্য কোন যন্ত্রটি ব্যবহার করা উচিত?

- (ক) স্ক্যানার
- (খ) প্রিন্টার
- (গ) সিডি ড্রাইভ
- (ঘ) ভোল্টেজ স্ট্যাবিলাইজার*

২৪৬. ইউপি এস (UPS) কী

(ক) Uninterrupted power supply

(খ) Unlimited power supply

(গ) Utility power supply

(ঘ) Urgent power supply

২৪৭. বিদ্যুৎ সরবরাহ বন্ধ হলে কত সময় পর্যন্ত ইউপিএস দ্বারা বিদ্যুৎ সরবরাহ অব্যাহত রাখা যায়?

- (ক) ৫-১০ মিনিট
- (খ) ১০-৩০ মিনিট*
- (গ) ২০-৫০ মিনিট
- (ঘ) ১ ঘন্টা

ভাইরাস ও ভাইরাসের বিরুদ্ধে নিরাপত্তা ব্যবস্থা

২৪৮. কম্পিউটার ভাইরাস কি ধরনের প্রোগ্রাম?

- (ক) নিরাপত্তা প্রদানকারী
- (খ) বিপত্তি সৃষ্টিকারী*
- (গ) শনাক্তকারী
- (ঘ) বিদ্যুৎ প্রদানকারী



২৪৯. ড্রাইভে কোনো প্রকার ধূলাবালি বা ময়লা জমে গেলে-

- (ক) ডিস্ক ডাটা পাঠ করতে পারেনা*
- (খ) ড্রাইভ পরিস্কার করা যায়না
- (গ) ডিস্কে ডাটা লিখতে হয়
- (ঘ) এডিন্ট ভাইরাস প্রয়োগ করতে হয়।

২৫০. নিয়মিত প্রতিরোধমূলক রক্ষণাবেক্ষণ এর উদ্দেশ্য হচ্ছে-

- (ক) কোনো যন্ত্রাংশকে যত্ন ও পরিচর্যার মাধ্যমে কার্যক্ষম রাখা*
- (খ) ত্রুটি যুক্ত যন্ত্রাংশ ব্যবহার না করা
- (ঘ) নিয়মিত সকল যন্ত্রাংশ খুলে রাখা।

কম্পিউটার সফটওয়্যার ও অপারেটিং সিস্টেম

সফটওয়্যার এর ধারণা

২৫১. কোনটি কম্পিউটারের প্রাণশক্তি?

- (ক) সিপিউ
- (খ) হার্ডডিস্ক
- (গ) সফটওয়্যার*
- (ঘ) সাউন্ড

২৫২. সফটওয়্যার হচ্ছে হার্ডওয়্যার গুলো-

- (ক) মস্তিষ্ক
- (খ) প্রাণ*
- (গ) হাত
- (ঘ) পা

২৫৩. প্রোগ্রাম হলো কত গুলো -

- (ক) গাণিতিক যুক্তি
- (খ) নির্দেশমালা*
- (গ) নির্দেশ আনয়ন
- (ঘ) নির্দেশ নির্বাহ

২৫৪. কম্পিউটারের নিজ-^ বুদ্ধিও পরিমাণ কত?

- (ক) মানুষের চেয়ে অনেক বেশি
- (খ) মানুষের সমান
- (গ) মানুষের চেয়ে সমান কম
- (ঘ) নেই*

অপারেটিং সিস্টেম

২৫৫. সফটওয়্যার প্রধানত কত ধরনের?

- (ক) ৩
- (খ) ৪
- (গ) ৫
- (ঘ) ২*

২৫৬. সফটওয়্যার শক্তির ধরন কী?

- (ক) দৃশ্য শক্তি
- (খ) অদৃশ্য শক্তি*
- (গ) অলৌকিক শক্তি
- (ঘ) রসায়নিক শক্তি

২৫৭. কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ কাজ গুলো পরিচালনা করে-

- (ক) এম,এস ,ওয়ার্ড
- (খ) এম.এস. এক্সেল
- (গ) হার্ডডিস্ক
- (ঘ) অপারেটিং সিস্টেম*

২৫৮. কম্পিউটার সুইচ অন করার সাথে সাথে কে এর জায়গার পরীক্ষা করে?

- (ক) স্টার্ট আপ ডিস্ক
- (খ) ক্লিপ বোর্ড
- (গ) মাইক্রো প্রসেসর
- (ঘ) অপারেটিং সিস্টেম*

২৫৯. সুইচ অন করার সাথে সাথে কম্পিউটার কী দেখে?

অথবা কম্পিউটার চালু করার সাথে সাথে অপারেটিং সিস্টেম কী পরীক্ষা করে নেয়?

- (ক) র‍্যাম স্পেস*
- (খ) হার্ডডিস্ক স্পেস
- (গ) স্টার্ট আপ ডিস্ক
- (ঘ) টাইম

২৬০. কম্পিউটারের যে ডিস্কে সিস্টেম সফটওয়্যার থাকে তাকে কী বলে?

- (ক) স্টার্টআপ ডিস্ক*

(খ) কম্পাক্ট ডিস্ক

(গ) হাইডেয়ন সিটি ডিস্ক

(ঘ) ম্যাগনেটিক ডিস্ক

২৬১ Start up disk –এ কী থাকে?

(ক) System software

(খ) MS word

(গ) MS access

(ঘ) Programing Language

২৬২. অপারেটিং সিস্টেম কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার ও এ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রামের মধ্যে

- (ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং করে
- (খ) সেতু রচনা করে*
- (গ) স্প্রেডশীট কাজ করে
- (ঘ) ডাটাবেজের কাজ করে

২৬৩. কোনটি অপারেটিং সিস্টেম এর গুরুত্বপূর্ণ কাজ ?

- (ক) ব্যবস্থাপনা*
- (খ) তথ্য সংরক্ষণ
- (গ) আউটপুট দেওয়া
- (ঘ) তথ্য পুনরুদ্ধার

২৬৪. কোনটি হার্ডওয়্যার ও এ্যাপ্লিকেশনের সাথে যোগসূত্র রক্ষা করে?

- (ক) কন্ট্রোল ইউনিট
- (খ) সিপি ইউ
- (গ) ইনপুট ডিভাইস
- (ঘ) অপারেটিং সিস্টেম*

অপারেটিং সিস্টেমের গঠন

২৬৫. অপারেটিং সিস্টেম গঠিত হয় অনেকগুলো-

(ক) ফিল্ড এর সমন্বয়ে

(খ) প্রোগ্রাম এর সমন্বয়ে

(গ) রেকর্ড এর সমন্বয়ে

(ঘ) ডাটা এর সমন্বয়ে

২৬৬. কোনটি নিয়ন্ত্রন অংশের সংশ্লিষ্ট প্রোগ্রাম

- (ক) প্যাকেজ প্রোগ্রাম
- (খ) সেবামূলক প্রোগ্রাম
- (গ) নির্দিষ্ট প্রোগ্রাম
- (ঘ) সুপারভাইজার প্রোগ্রাম

২৬৭. সেবামূলক প্রোগ্রামের অংশ কয়টি?

- (ক) ২*
- (খ) ৪
- (গ) ৫
- (ঘ) ৬

২৬৮. সেবামূলক প্রোগ্রামের দুটি অংশ রয়েছে প্রক্রিয়াকরন প্রোগ্রাম এবং -

- (ক) নিয়ন্ত্রন প্রোগ্রাম
- (খ) উপযোগ প্রোগ্রাম*
- (গ) সংযোজক প্রোগ্রাম
- (ঘ) অপারেটিং প্রোগ্রাম

অপারেটিং সিস্টেমের প্রকারভেদ

২৬৯. কর্মবিভাগের ভিত্তিতে অপারেটিং সিস্টেমকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?

- (ক) ২*
- (খ) ৪
- (গ) ৫
- (ঘ) ৬

২৭০. অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশকে বলা হয়-

অথবা অপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ অংশ হল
অথবা আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউক্লিয়াস কোনটি?

- (ক) শেল
- (খ) কোর
- (গ) কারনেল*
- (ঘ) সেন্টার পয়েন্ট

২৭১. চিত্র ভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেমে কোনট?

- (ক) উইন্ডোজ*
- (খ) ইউনিক্স
- (গ) ডস
- (ঘ) ও এস/২

২৭২. কোনটির উপর ভিত্তি করে সিস্টেম সফটওয়্যার গড়ে উঠে?

- (ক) ইন্সট্রাকশন সাইকেল
- (খ) পাওয়ার ওপেন
- (গ) কারনেল*
- (ঘ) ভিসিক্যাক

২৭৩. কোন বিষয়টি কম্পিউটার বুঝতে পারে?

- (ক) ইংরেজী
- (খ) নিজ-ভাষা*
- (গ) বাংলা
- (ঘ) আরবি

২৭৪. কম্পিউটারের নিজ-ভাষা হচ্ছে-

- (ক) মেশিন ভাষা
- (খ) এসেম্বলি ভাষা
- (গ) উচ্চতর ভাষা
- (ঘ) ইংরেজী ভাষা

২৭৫. কম্পিউটারের কয়েকটি অপারেটিং সিস্টেম হল-

- (ক) ডস, ক্যাড উইন্ডোজ
- (খ) উইন্ডোজ, এ্যাটলাস, ইউনিক্স*
- (গ) ইউনিক্স ম্যাগ, ও এস, এক্সেস
- (ঘ) ডস, বেসিক, এক্সেল

২৭৬. কম্পিউটারের জন্য অপরিহার্য সফটওয়্যার-

- (ক) অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম
- (খ) অপারেটিং সিস্টেম*
- (গ) এম, এস ওয়ার্ড
- (ঘ) এম, এস এক্সেল



২৭৭. টাইম শেয়ারিং সফটওয়্যার কোন ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়?

- (ক) লোকাল এরিয়া ওয়েটওয়ার্ক *
- (খ) কন্ট্রোল প্রোগ্রাম
- (গ) প্রসেসিং প্রোগ্রাম
- (ঘ) ইউটিলিটি প্রোগ্রাম

২৭৮. কোন কমান্ডের সাহায্যে অপারেটিং সিস্টেম পরিচালনা করা হয়?

- (ক) বর্ণভিত্তিক বা চিত্র ভিত্তিক *
- (খ) ছবি ভিত্তিক
- (গ) দৃশ্যভিত্তিক
- (ঘ) অক্ষর ভিত্তিক

২৭৯. টাইম শেয়ারিং, রিসোর্স শেয়ারিং ও ক্লায়েন্ট সার্ভার-

- (ক) অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম
- (খ) ডাটাবেজ
- (গ) হার্ডওয়্যার
- (ঘ) সিস্টেম সফটওয়্যার*

২৮০. লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক (খঅঘ) পদ্ধতির জন্য ব্যবহৃত অপারেটিং সিস্টেম কোনটি?

- (ক) টাইম শেয়ারিং*
- (খ) রিসোর্স শেয়ারিং
- (গ) ক্লায়েন্ট সার্ভার
- (ঘ) রিয়েন টাইম

২৮১. সার্ভারের সঙ্গে নেটওয়ার্কে যুক্ত কম্পিউটার গুলোকে বলা হয়-

- (ক) টার্মিনাল*
- (খ) হোস্ট
- (গ) রিসোর্স শেয়ারিং
- (ঘ) রিয়েন টাইম

২৮২. ডাম্প টার্মিনাল থাকে কোন অপারেটিং সিস্টেমে?

- (ক) রিসোর্স শেয়ারিং
- (খ) টাইম শেয়ারিং*
- (গ) ক্লায়েন্ট সার্ভার
- (ঘ) রিয়েল টাইম

২৮৩. সময়ের কোন এককে টাইম শেয়ারিং-এর কাজ হয়?

- (ক) ন্যানো সেকেন্ড
- (খ) মিলি সেকেন্ড*
- (গ) পিকো সেকেন্ড
- (ঘ) মাইক্রো সেকেন্ড

২৮৪. টাইম শেয়ারিং এবং রিসোর্স শেয়ারিং পদ্ধতি দুটির সীমাবদ্ধতা দূর করা জন্যকী তৈরি করা হয়েছে?

- (ক) ক্লায়েন্ট সার্ভার নেটওয়ার্ক*
- (খ) লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক
- (গ) রিয়েল টাইম নেটওয়ার্ক
- (ঘ) ইন্টারফেস

২৮৫. কোন নেটওয়ার্কে ওয়ার্ক স্টেশন সার্ভারের ক্লায়েন্ট?

- (ক) ক্লায়েন্ট সার্ভার
- (খ) সার্ভার আর্কিটেকচার
- (গ) এটও
- (ঘ) অখট

২৮৬. সার্ভারের ক্লায়েন্ট কাকে বলা হয়?

- (ক) ওয়ার্ক স্টেশনকে*
- (খ) টার্মিনালকে
- (গ) ডেস্কটপকে
- (ঘ) মেইনফ্রেমকে

২৮৭. ক্লায়েন্ট সার্ভার-

- (ক) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম
- (খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
- (গ) ক্রেতাদের সেবাদান পদ্ধতি
- (ঘ) একধরনের অপারেটিং পদ্ধতি*



২৮৮. রিয়েল টাইম-এর অর্থ কি ?

- (ক) তাৎক্ষনিক*
- (খ) অতঃপর
- (গ) মুহূর্তের মধ্যে
- (ঘ) হঠাৎ

২৮৯. কোনটি সিস্টেম সফটওয়্যারের অন্তর্ভুক্ত নয়?

- (ক) টাইম শেয়ারিং
- (খ) রিসোর্স শেয়ারিং
- (গ) প্যাকেজ প্রোগ্রাম*
- (ঘ) ক্লায়েন্ট সার্ভার

এ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যারের প্রকারভেদ

২৯০. ব্যবহারিক কর্মসূচি প্রধানত কত প্রকার?

অথবা, এ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম কত প্রকার?

- (ক) পাঁচ প্রকার
- (খ) চার প্রকার
- (গ) দুই প্রকার *
- (ঘ) তিন প্রকার

২৯১. কম্পিউটারের ব্যবহারিক কর্মসূচির প্রচলন হয়-

- (ক) ষাটের দশকে*
- (খ) পঞ্চাশের দশকে
- (গ) সত্তরের দশকে
- (ঘ) আশির দশকে

২৯২. বৈজ্ঞানিক সমস্যা সমাধান ও বিশ্লেষণের জন্য

নিচের কোন প্রোগ্রামিং

ল্যাংগুয়েজটি ব্যবহার করা হয়?

- (ক) বেসিক
- (খ) সি
- (গ) এক্সেল
- (ঘ) ফোরট্রান*

১৯৩. .ALGOL কী?

- (ক) এ লগরিদম
- (খ) একটি কম্পিউটারের নাম
- (গ) যান্ত্রিক ভাষা
- (ঘ) প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ*

২৯৪. প্রশ্নোত্তরমূলক কাজের জন্য কোন প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ ব্যবহার করা হত?

- (ক) ফোরট্রান
- (খ) এলগোল
- (গ) ফক্সপ্রো
- (ঘ) বেসিক*

২৯৫. কোন কাজকে সংরক্ষিতভাবে একটি কমান্ডের মাধ্যমে বারবার করার জন্য ব্যবহৃত হয়-

- (ক) ম্যাক্রো কমান্ড*
- (খ) ফাইন্ড কমান্ড
- (গ) কপি কমান্ড
- (ঘ) বিপেস কমান্ড

২৯৬. অপেক্ষাকৃত পুরনো সফটওয়্যার কোনটি?

- (ক) এম.এস ওয়ার্ড
- (খ) ওয়ার্ড স্টার*
- (গ) ওয়ার্ড পারফেক্ট
- (ঘ) অনুবাদক প্রোগ্রাম

২৯৭. কী ধরনের সফটওয়্যার?

- (ক) অপারেটিং সিস্টেম (খ) প্যাকেজ প্রোগ্রাম*
- (গ) ইউটিলিটি সফটওয়্যার (ঘ) অনুবাদক প্রোগ্রাম

২৯৮. পার্সোনাল কম্পিউটারের প্রথম জন প্রিয়

ওয়ার্ড-প্রসেসিং প্রোগ্রামের নাম কী

অথবা, পিসির প্রথম জনপ্রিয় ওয়ার্ড প্রসেসিং

প্রোগ্রাম

(ক) Word art

(খ) Word perfect

(গ) Word star

(ঘ) MS Word



২৯৯. নিচের কোনটি Word Processor Software নয়?

- (ক) MS Word
- (খ) Word Processor
- (গ) word count
- (ঘ) Word Star

৩০০. Word processing Program এ ফাইল সংরক্ষণ করার জন্য কোন মেনু প্রয়োজন?

- (ক) Edit Menu
- (খ) File Menu
- (গ) tools menu
- (ঘ) Format menu

৩০১. স্প্রেডসিড হচ্ছে-

- (ক) হিসাব-নিকাশের প্রোগ্রাম
- (খ) প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ
- (গ) তথ্য ব্যবস্থাপনার প্রোগ্রাম
- (ঘ) বেসিকের সংরক্ষিত সংস্করণ

৩০২. কোন একটি সংখ্যার পরিবর্তনে সম্পর্কযুক্ত হিসাব আপনা আপনিই পরিবর্তিত হয়-

- (ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রামে
- (খ) স্প্রেডসিট প্রোগ্রামে*
- (গ) ডাটাবেজ প্রোগ্রামে
- (ঘ) সেবামূলক প্রোগ্রামে

৩০৩. পৃথিবীর প্রথম প্রেডসিট প্রোগ্রাম কোনটি?

- (ক) মাইক্রোসফ্ট এক্সেল
- (খ) ভিসিক্যাক্স*
- (গ) লোটাস-১-২-৩
- (ঘ) মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড

৩০৪. লোটাস-১-২-৩ কোন অপারেটিং সিস্টেমে ব্যবহৃত হয়?

- (ক) windowsXP
- (খ) DOS*
- (গ) Unix
- (ঘ) Windows 98

৩০৫. মেকেনিটোপ কম্পিউটার প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠানের নাম কী?

- (ক) এম এস কর্পোরেশন
- (খ) এ্যাপল কোম্পানি*
- (গ) জেরক্স কোম্পানি
- (ঘ) ইনটেল কোম্পানি

৩০৬. মাইক্রোসফট কর্পোরেশনে এক্সলে প্রোগ্রামটি প্রথম তৈরী করে কোন কম্পিউটারের জন্য?

- (ক) পাসোনাল
- (খ) মেকেনিটোশ*
- (গ) হাইব্রিড
- (ঘ) সুপার কম্পিউটার

৩০৭. মেকিনটোশ এবং উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমে একটি অত্যন্ত জনপ্রিয় এবং বহুল ব্যবহৃত স্প্রেডসিট প্রোগ্রাম হল -

- (ক) এক্সেল*
- (খ) এম এস ডস
- (গ) ম্যাকওএস
- (ঘ) লোটাস

৩০৮. স্প্রেডসিট প্রোগ্রাম কোনটি?

- (ক) এক্সেল*
- (খ) এম এস ডস
- (গ) ম্যাকওএস
- (ঘ) লোটাস



৩০৯. ডাটাবেজ হচ্ছে-

(ক) হিসাব নিকাশের প্রোগ্রাম

(খ) প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়ে

(গ) তথ্য ব্যবস্থাপনার মাধ্যম*

(ঘ) ছবি সম্পাদনার মাধ্যম

৩১০. তথ্য ব্যবস্থাপনার জন্য ব্যবহার করা হয়-

(ক) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

(খ) লোটার ১-২-৩

(গ) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম*

(ঘ) ফোরট্রান প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ

৩১১. আদমশুমারি, ভোটার তালিকা, ভূমি জরিপ ইত্যাদি কার্যে বিপুল পরিমাণ তথ্য ব্যবস্থাপনার জন্য কোন প্রোগ্রাম ব্যবহার করা হয়?

(ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম

(খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

(গ) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম*

(ঘ) সেবামূলক প্রোগ্রাম

৩১২. ফক্স-প্রো একটি-

(ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম

(খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

(গ) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম*

(ঘ) সেবামূলক প্রোগ্রাম

৩১৩. ফাইল মেকার প্রো কোন ধরনের প্রোগ্রাম?

(ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম

(খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

(গ) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম*

(ঘ) সেবামূলক প্রোগ্রাম

৩১৪. ফোর্থ ডাইমেশন (৪উ) হচ্ছে-

(ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম

(খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

(গ) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম*

(ঘ) সেবামূলক প্রোগ্রাম

৩১৫. গ্রাফিক্যাল ইউজার ইন্টারফেস ভিত্তিক ডাটাবেজ প্রোগ্রাম কোনটি?

(ক) এক্সেল

(খ) ফাইলমেকার*

(গ) ডিবেজ থ্রি

(ঘ) লোটার

কাস্টমাইজড সফটওয়্যার

৩১৬. ব্যবহারকারির চাহিদা অনুযায়ী কাজ করার জন্য তার মতো করে কোন সফটওয়্যার তৈরি হয়?

(ক) প্যাকেজ সফটওয়্যার

(খ) কাস্টমাইজড সফটওয়্যার*

(গ) সিস্টেম সফটওয়্যার

(ঘ) এপ্লিকেশন সফটওয়্যার

অপারেটিং সিস্টেমের বিবর্তন ও বিভিন্ন অপারেটিং সিস্টেমের উদাহরণ

৩১৭. কার্ড রিডারের সবচেয়ে বড় অসুবিধা কি?

(ক) গতি কম*

(খ) দাম বেশি

(গ) জায়গা কম

(ঘ) গতি বেশি

৩১৮. এক হাজার কার্ড পাঠ করতে রিডারের সময় লাগে

(ক) এক মিনিট*

(খ) দুই মিনিট

(গ) চার মিনিট

(ঘ) পাঁচ মিনিট

৩১৯. এ্যাটলাস অপারেটিং সিস্টেমের ডিজাইন করা হয়-

(ক) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

(খ) লিভার পুল বিশ্ববিদ্যালয়

(গ) ম্যানচেস্টার বিশ্ববিদ্যালয় *

(ঘ) গ্লাসগো বিশ্ববিদ্যালয়



৩২০. এটলাস অপারেটিং সিস্টেম প্রধান অংশ হচ্ছে

- (ক) হার্ডডিস্ক
- (খ) মাইক্রোপ্রসেসর
- (গ) ম্যাগনেটিক টেপ
- (ঘ) ডিভাইস ড্রাইভার*

৩২১. এটলাস অপারেটিং সিস্টেমে প্রধান স্মৃতি হিসাবে ব্যবহৃত হত-

- (ক) ড্রাম*
- (খ) ম্যাগনেটিক টেপ
- (গ) পেপার টেপ রিডার
- (ঘ) পেপার টেপ পাঞ্চ

বর্তমানের মাইক্রোকম্পিউটারের কয়েকটি অপারেটিং সিস্টেম

৩২২. ম্যাক ও এস কী?

- (ক) কম্পিউটারের নাম
- (খ) কী বোর্ডের নাম
- (গ) মনিটরের নাম
- (ঘ) এক ধরনের অপারেটিং সিস্টেম*

৩২৩. ১ম কোন অপারেটিং সিস্টেম ননটেক্সট-এ ইমেজ প্রদর্শন শুরু হয়?

- (ক) সিপি/এম
- (খ) উইন্ডো
- (গ) ম্যাক ওএস*
- (ঘ) লিজা

৩২৪. মাইক্রোসফ্টওয়ার্ড হল-

- (ক) অপারেটিং সিস্টেম
- (খ) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম
- (গ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
- (ঘ) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম*

৩২৫. চিত্র ভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম কোনটি?

- (ক) লোটাস ১-২-৩
- (খ) ম্যাকও এস*
- (গ) ইউনিক্স
- (ঘ) ডস

৩২৬. mac os কোন কম্পিউটারে চলে-

- (ক) IBM PC কম্প্যাটিবল
- (গ) এ্যাপল-২
- (খ) মিনিফ্রেম*
- (ঘ) মেকিনটোশ

উইন্ডোজ ভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম

৩২৭. রিহফডং ৯৮ কোন ধরনের সফ্টওয়্যার?

- (ক) এ্যাপ্লিকেশন সফ্টওয়্যার
- (খ) ডাটাবেজ সফ্টওয়্যার
- (গ) প্যাকেজ সফ্টওয়্যার
- (ঘ) সিস্টেম সফ্টওয়্যার*

৩২৮. উইন্ডোজ ৯৮ কোন ধরনের সফ্টওয়্যার?

- (ক) অপারেটিং সিস্টেম
- (খ) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম
- (গ) প্যাকেজ প্রোগ্রাম
- (ঘ) অনুবাদক প্রোগ্রাম

৩২৯. উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমের সর্বশেষ সংস্করণ ছিল-

- (ক) ২.১ (খ) ২.৮ (গ) ৩.১* (ঘ) ৪.১

৩৩০. উইন্ডোজ হল-

- (ক) প্রোগ্রামের ভাষা
- (খ) প্যাকেজ ভাষা
- (গ) কম্পিউটারের ভাষা
- (ঘ) অপারেটিং সিস্টেম*

৩৩১. উইন্ডোজ কত সাও প্রথম প্রকাশিত হয়?

- (ক) ১৯৭৫
- (খ) ১৯৮০
- (গ) ১৯৮৫*
- (ঘ) ১৯৯০



৩৩২. স্বয়ং সম্পূর্ণ অপারেটিং সিস্টেম কোনটি?

(ক) MS DOS

(খ) MS EXEL

(গ) WINDOWS 98*

(ঘ) LOTUS

৩৩৩. উইন্ডোজ /৯৫ কখন বাজারে আসে?

(ক) ১৪ই আগস্ট, ১৯৯৫

(খ) ২৪ ই আগস্ট ১৯৯৫*

(গ) ১৪ই আগস্ট ১৯৯৬

(ঘ) ২৪ ই আগস্ট ১৯৯৬

৩৩৪. উইন্ডোজ ৯৫ -এর সর্বশেষ সংস্করণ কোনটি?

(ক) উইন্ডোজ ৯৭

(খ) উইন্ডোজ ৯৮

(গ) উইন্ডোজ এমই*

(ঘ) এম এস এন্ডি

৩৩৫. উইন্ডোজ ৯৫ একটি

(ক) একটি ৮ বিট অপারেটিং সিস্টেম

(খ) একটি ১৬বিট অপারেটিং সিস্টেম

(গ) একটি ২৪ বিট অপারেটিং সিস্টেম

(ঘ) একটি ৩২ বিট অপারেটিং সিস্টেম*

৩৩৬. উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমটিকে বিটের?

অথবা. উইন্ডোজ ৯৫ একটি বিটের স্বয়ং সম্পূর্ণ অপারেটিং সিস্টেম।

(ক) ৮

(খ) ১৬

(গ) ২৪

(ঘ) ৩২*

৩৩৭. উইন্ডোজ এনটি/২০০ -এর বিটের সংখ্যা

হল-

(ক) ৩২*

(খ) ৩০

(গ) ২৮

(ঘ) ৩৪

৩৩৮ Windows-NT একটি.

(ক) ৮টি বিটের অপারেটিং সিস্টেম

(খ) ১৬টি বিটের অপারেটিং সিস্টেম

(গ) ২৪ টি বিটের অপারেটিং সিস্টেম

(ঘ) ৩২টি বিটের অপারেটিং সিস্টেম*

৩৩৯. উইন্ডোজ এনটি ৫.০ কী নামে পরিচিতি?

(ক) উইন্ডোজ ৯৫

(খ) উইন্ডোজ -৯৮

(গ) উইন্ডোজ ২০০*

(ঘ) উইন্ডোজ ২০০৫

ইউনিট ও লিনাক্স

৩৪০. মাল্টিমিডিয়ায় ধারণায় বর্ণ কী?

(ক) স্থির

(খ) চলমান ত্রিমাত্রিক*

(গ) অক্ষয়

(ঘ) বিট

৩৪১. মাল্টিটাস্কিং এবং মাণিউজার এ্যাপ্লিকেশন

এর জন্য উপযোগী অপারেটিং

সিস্টেম কোনটি?

(ক) UNIX *

(খ) WindowsNT/2000

(গ) CP/M

(ঘ) Be-OS

৩৪৩. লিনাক্স অপারেটিং সিস্টেম কোন দেশের যুবক

উন্নয়ন করেন?

(ক) ফিনল্যান্ড*

(খ) আমেরিকা

(গ) ব্রুটন

(ঘ) কানাডা



৩৪৪. ইনটেল ও পাওয়ার পিসি প্রসেসরের জন্য প্রস্তুত করা একটি আধুনিক অপারেটিং সিস্টেম হচ্ছে-

(ক) বিই-ও এস*

(খ) সিপি/এম(CP/M)

(গ) ম্যাক ও এস (Mac-OS)

(ঘ) ও এস/২ (OS/2)

৩৪৫. কোন সালে বিইওএস ইব-ডং প্রতিষ্ঠিত হয়?

(ক) ১৯৭১

(খ) ১৯৮২

(গ) ১৯৯২*

(ঘ) ১৯৯৫

৩৪৬. . MS-DOS কোন অপারেটিং সিস্টেমের ক্লোন হিসেবে তৈরি হয়েছিল?

(ক) UNIX

(খ) CP/M*

(গ) WindownNT/2000

(ঘ) Be-OS

৩৪৭. ক্লোন হচ্ছে-

(ক) উন্নত কম্পিউটারের নকল

(খ) সবচেয়ে উন্নত কম্পিউটার

(গ) আইবি এম পিসির নকল*

(ঘ) সবচেয়ে নিয়মের কম্পিউটার

৩৪৮ CP/M কী?

(ক) প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ

(খ) অপারেটিং সিস্টেম*

(গ) প্যাকেজ প্রোগ্রাম

(ঘ) এ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম

৩৪৯. MS-DOS কী

(ক) মেকিনটোশের অপারেটিং সিস্টেম

(খ) আইবিএম পিসির অপারেটিং সিস্টেম*

(গ) এ্যাপল কম্পিউটারের অপারেটিং সিস্টেম

(ঘ) প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ

৩৫০. তৈরি করেন কে?

(ক) স্টিভ জবস

(খ) স্টিভ ওজনিয়াক

(গ) বিল গেইট*

(ঘ) লেনসন

৩৫১. এমএস ডস কত সাল থেকে ব্যবহৃত হচ্ছে?

অথবা মাইক্রোসফ্ট কর্পোরেশন আইবিএম পিসির জন্য কত সালে উদ্ভাবন

বাজার জাত করে?

(ক) ১৯৮৩

(খ) ১৯৮৫

(গ) ১৯৭১

(ঘ) ১৯৮১*

৩৫২. ও এস/২ কত বিটের অপারেটিং সিস্টেম?

(ক) ৮বিট

(খ) ১৬ বিট

(গ) ৩২ বিট*

(ঘ) ৬৪ বিট

৩৫৩. ও এস/২ কত বাইট পর্যন্ত কাজ করতে পারে?

(ক) ৬৪০কি:বা,র্যাম

(খ) ৭২০ কি:বা,র্যাম

(গ) ৩২ মেগাবাইট র্যাম

(ঘ) ১৬ মেগাবাইট র্যাম*

৩৫৪. কোনটির উপর ভিত্তি করে এ আই এক্স তৈরি করা হয়?

(ক) লাইনার

(খ) উইন্ডোজ

(গ) ইউনিক্স*

(ঘ) ডস

৩৫৫. এ আই এক্স কি?

- (ক) প্রোগ্রাম ল্যাঙ্গুয়েজ
- (খ) অপারেটিং সিস্টেম*
- (গ) প্যাকেজ ল্যাঙ্গুয়েজ
- (ঘ) এপ্লিকেশন সফটওয়্যার

পাওয়ার ওপেন

৩৫৬. পাওয়ার ওপেন একটি-

- (ক) কম্পিউটার
- (খ) স্টাবিলাইজার
- (গ) পাওয়ার সাপ্লাই ইউনিট
- (ঘ) অপারেটিং সিস্টেম*

৩৫৭. পাওয়ার ওপেন হচ্ছে-

- (ক) কম্পিউটারের বিদ্যুত সরবরাহ পদ্ধতি
- (খ) স্টাবিলাইজার ছাড়া কম্পিউটার
- (গ) একটি অপারেটিং সিস্টেমের নাম*
- (ঘ) সবচেয়ে শক্তিশালী কম্পিউটার

চিত্রাভিত্তিক এবং বর্ন ভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম

৩৫৮. মাইক্রো কম্পিউটারে বহুল ব্যবহৃত বর্নভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম কোনটি?

- (ক) ডস*
- (খ) বিইওএস
- (গ) সিপি/এম
- (ঘ) ওএস-২

৩৫৯. নিচের কোনটি চিত্রাভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম?

- (ক) ডস*
- (খ) বিইওএস
- (গ) সিপি/এম
- (ঘ) ওএস-২

চিত্রাভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেমের ব্যবহার

৩৬০. অনেকগুলো এক ধরনের কাজের ফাইল রাখার আধারকে কী বলা হয়?

- (ক) ডস*
- (খ) ইউনিক্স
- (গ) লিনাক্স
- (ঘ) উইন্ডোজ

৩৬১. ফটোশপ হচ্ছে-

- (ক) ডিজিটাল ক্যামেরার একটি অংশ
- (খ) এক ধরনের স্ক্যানার
- (গ) ছবি সম্পাদনার প্রোগ্রাম*
- (ঘ) উপরের কোনটিই নয়

৩৬২. ছবি সম্পাদনার একটি আধুনিক ব্যবহারিক কর্মসূচি কোনটি?

- (ক) ফটোকপি
- (খ) ফটোশপ*
- (গ) ফটোলাইন
- (ঘ) ফটোমডেল

৩৬৩. CAD-এর পূর্ণরূপ কী?

- (ক) computer aided design*
- (খ) computer assigned designed
- (গ) computer aided department
- (ঘ) computer aceferated

৩৬৪. নিচের কোনটি ডিজাইন সফটওয়্যার?

- (ক) Ms word
- (খ) excel
- (গ) operating system
- (ঘ) cad*

৩৬৫. ক্যাড তৈরি হয়েছিল N কম্পিউটারের জন্য ?

- (ক) মাইক্রো
- (খ) মিনিফ্রেম
- (গ) সুপার
- (ঘ) মেইনফ্রেইম



৩৬৬.ষাটের দশকে ক্যাড কর্মসূচি বা প্রোগ্রাম তৈরী হয়েছিল কোন ধরনের কম্পিউটারের জন্য?

- (ক) মাইক্রো
- (খ) মিনিফ্রেম
- (গ) সুপার
- (ঘ) মেইনফ্রেইম*

৩৬৭.রেখা লাইনের সাহায্যে নক্সা বা ডিজাইনের কাজ করার জন্য কোনটি ব্যবহার করা হয়?

(ক) cad*

(খ) ms-dos s

(গ) atlas

(ঘ) unix

৩৬৮.নিচের কোনটি ডিজাইন সফটওয়্যার?

(ক) cad*

(খ) ms-dos s

(গ) atlas

(ঘ) unix

৩৬৯.পার্সোনাল কম্পিউটার ব্যবহারের জন্য কোনটি জনপ্রিয় ক্যাড?

- (ক) অটো ক্যাড*
- (খ) টার্বো ক্যাড
- (গ) ফাস্ট ক্যাড
- (ঘ) মেঘা ক্যাড

৩৭০.নক্সা বা ডিজাইনের জন্য কোন প্রোগ্রাম ব্যবহার করা হয়ে থাকে?

- (ক) ডাটাবেজ
- (খ) স্প্রেডশিট
- (গ) অটোক্যাড*
- (ঘ) ওয়ার্ড প্রসেসিং



৩৭১.তর্জনি আঙুলের সাহায্যে মাউসের বোতাম চাপ দিয়ে ছেড়ে দেওয়াকে বলে-

- (ক) ক্লিক করা*
- (খ) ড্রাগ
- (গ) সিলেক্ট করা
- (ঘ) ক ও খ

৩৭৪. কোন অপারেটিং সিস্টেমে মাউসে ক্লিক ও ডায়াল ক্লিক অতি প্রয়োজনীয় বিষয়?

- (ক) চিত্র ভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম*
- (খ) বর্ণভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম
- (গ) অঞ্চল ভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম
- (ঘ) সংখ্যাভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম

৩৭৫. লেখালেখির মধ্যে এলে মাউস পয়েন্টারটি-এ রূপান্তরিত হয়।

- (ক) ঘড়ি
- (খ) আইবিম*
- (গ) তীর
- (ঘ) বালুঘড়ি

৩৭৬. ক্যাপস লক কী জন্য ব্যবহার হয়?

- (ক) বড় হাতের লেখার জন্য*
- (খ) কম্পিউটার লক করার জন্য
- (গ) কাজ বন্ধ করার জন্য
- (ঘ) লেখা সুন্দর করার জন্য

৩৭৭. কোন মেনুতে প্রিন্ট কমান্ড থাকে?

(ক) Format

(খ) Insart

(গ) Eda

(ঘ) File*

৩৭৮. কিসে অসংখ্য কমান্ড ও অপশন থাকে?

- (ক) উইন্ডোজ
- (খ) টাইটেল ভার
- (গ) ডায়ালগ বক্স*
- (ঘ) মেনুবার

৩৭৯. প্রায় সব ডায়ালগ বক্সে কোন বাটন গুলো থাকে?

(ক) Ok. Apply

(খ) ok.close*

(গ) close.apply

(ঘ) Drad.ok

৩৮০. ok এবং cancel অথবা close বোতাম কোথায় থাকে?

(ক) মেনু বার

(খ) স্ক্রলবার

(গ) টাইটেলবার

(ঘ) ডায়ালগ বক্স*

৩৮১. সব ডায়ালগ বক্সে কোন বোতাম থাকেনা?

(ক) ok

(খ) cancel

(গ) close

(ঘ) Apply*

৩৮২. খোলা উইন্ডোর নাম দেখা যায় কোনটিতে?

(ক) টাইটেলবার*

(খ) মেনুবার

(গ) স্ক্রলবার

(ঘ) টাস্কবার

৩৮৩. ডেস্কটপের একেবারে উপরের অংশে যে বার থাকে তাকে বলেন

(ক) টাইটেলবার*

(খ) মেনুবার

(গ) স্ক্রলবার

(ঘ) টাস্কবার

৩৮৪. ডেস্কটপে টাইটেলবার কোথায় থাকে?

(ক) ডান পাশে

(খ) বাম পাশে

(গ) উপরে*

(ঘ) নিচে

৩৮৫. File ,Edit,Help,View ইত্যাদি শব্দ গুলো কোথায় লেখা থাকে?

(ক) মেনু বার*

(খ) স্ক্রলবার

(গ) টাইটেলবার

(ঘ) ডায়ালগ বক্স

৩৮৬. ডকুমেন্টএর ঋষব,উফরঃ,ঠরবি ইত্যাদি শব্দবিশিষ্ট লাইনটিকে বলা হয়

(ক) মেনু বার *

(খ) স্ক্রলবার

(গ) টাইটেলবার

(ঘ) ডায়ালগ বক্স

৩৮৭. কোনটি ভিন্ন ধরনের

(ক) উইন্ডো*

(খ) মেনু বার

(গ) ফাইল

(ঘ) ফ্লপি ডিস্ক

৩৮৮. হরিজেন্টালও ভার্টিকেল রোলার কোনটির প্রধান বৈশিষ্ট্য-

(ক) ডায়ালগ বক্স

(খ) উইন্ডো*

(গ) মেনু

(ঘ) আইকন

৩৮৯. মেনুবারের নিচে অনুভূতির অপর যে বারটি রয়েছে এর নাম

(ক) টুলবার*

(খ) টাইটেলবার

(গ) টাস্কবার

(ঘ) স্ক্রলবার

সফ্টওয়্যার কপিরাইট আইন এবং এর প্রয়োজনীয়তা

৩৯০. আমাদের দেশে কত সালে কপিরাইট আইন প্রণয়ন করা হয়?

- (ক) ১৯৬২ সালে *
- (খ) ১৯৬৫ সালে
- (গ) ১৯৭০ সালে
- (ঘ) ১৯৭২ সালে

৩৯১. বাংলাদেশে কপিরাইট আইন সংশোধিত হয় কত সালে?

- (ক) ২০০০
- (খ) ২০০১
- (গ) ২০০৫*
- (ঘ) ১৯৭২

সংখ্যা পদ্ধতি ও কম্পিউটার লজিক

৩৯২. সংখ্যা প্রকাশ করার পদ্ধতি বলে -

- (ক) সংখ্যা পদ্ধতি*
- (খ) বাইনারি
- (গ) দশমিক
- (ঘ) অকটাল

৩৯৩. সংখ্যা নির্বাচনের পদ্ধতিকে বলা হয়-

- (ক) অংক পদ্ধতি
- (খ) সংখ্যা পদ্ধতি*
- (গ) বাইনারি পদ্ধতি (ঘ) গাণিতিক

৩৯৪. প্রাচীনকালের মানুষ সংখ্যার কাজ করত-

- (ক) কাঠের তৈরি যন্ত্রের সাহায্য
- (খ) হণনা যন্ত্রের সাহায্য
- (গ) হাতের আঙ্গুলের সাহায্য*
- (ঘ) কম্পিউটারের সাহায্য

৩৯৫. প্রাচীন ব্যাবিলনের মানুষ গণনার জন্য ব্যবহার করত

- (ক) ৪ ধরনের পদ্ধতি
- (খ) ৩ ধরনের পদ্ধতি
- (গ) ২ ধরনের পদ্ধতি*
- (ঘ) ৫ ধরনের পদ্ধতি

৩৯৬. ছোট সংখ্যার জন্য ব্যাবিলনীয়রা ব্যবহার করত

- (ক) ১০ ভিত্তিক সংখ্যা *
- (খ) ২০-ভিত্তিক সংখ্যা
- (গ) ৩০-ভিত্তিক সংখ্যা
- (ঘ) ৪০- ভিত্তিক সংখ্যা

৩৯৭. প্রাচীন ব্যাবিলনের মানুষ বড় সংখ্যা প্রকাশের জন্য কত ভিত্তিক সংখ্যা

ব্যবহার করতো?

- (ক) ২ ভিত্তিক
- (খ) ৮ ভিত্তিক
- (গ) ৩০ ভিত্তিক
- (ঘ) ৬০ ভিত্তিক*

৩৯৮. প্রাচীন ব্যাবিলনের মানুষ ছোট সংখ্যা

প্রকাশের জন্য কত ভিত্তিক সংখ্যা ব্যবহার করতো?

- (ক) ১০ ভিত্তিক *
- (খ) ৮ ভিত্তিক
- (গ) ৩০ ভিত্তিক
- (ঘ) ৬০ ভিত্তিক

৩৯৯. আরবরা গণনা পদ্ধতি আয়ত্ত করেছিলেন- অথবা, আরবরা ৫০০ খ্রি: সংখ্যা পদ্ধতি আয়ত্ত করেছিল-

- (ক) চীনদের কাছ থেকে
- (খ) গ্রীকদের কাছ থেকে
- (গ) ভারতীয়দের কাছ থেকে*
- (ঘ) মিশরীয়দের কাছ থেকে

৪০০. ভারতীয়দের কাছ থেকে আরবরা সংখ্যা পদ্ধতি আয়ত্ত করে-

- (ক) ৪২০ খ্রি:
- (খ) ৫১০ খ্রি:
- (গ) ৫০০খ্রি:*
- (ঘ) ৬০০খ্রি:



৪০১. কোন বিজ্ঞানী ১০ ভিত্তিক সংখ্যা পদ্ধতির উপর বই রচনা করেন?

অথবা, কোন বিজ্ঞানী ১০ ভিত্তিক সংখ্যা পদ্ধতির উপর আরবি ভাষা বই প্রকাশ করেন?

- (ক) আল বিরুনী
- (খ) আল জাবির
- (গ) আল খোয়ারিজমি*
- (ঘ) আল হাজেন

৪০২. বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতির প্রতীক দুইটি কি কি?

- (ক) ১ এবং ১
- (খ) ০ এবং ১*
- (গ) ০ এবং ০
- (ঘ) ২ এবং ১

৪০৩. কম্পিউটারের তথ্য প্রক্রিয়াকরণ কাজে কোন পদ্ধতি ব্যবহার হয় না? অথবা, কোন সংখ্যা পদ্ধতি কম্পিউটারে ব্যবহৃত হয় না?

- (ক) বাইনারী
- (খ) দশমিক*
- (গ) অষ্টাল
- (ঘ) হেক্সা ডেসিমেল

৪০৪. কোন সংখ্যা পদ্ধতিতে ইন্দো-আরবীয় সংখ্যা পদ্ধতি বলা হয়?

- (ক) বাইনারী
- (খ) দশমিক*
- (গ) অষ্টাল
- (ঘ) হেক্সা ডেসিমেল

দশমিক, বাইনারি, অষ্টাল ও হেক্সাডেসিমাল পদ্ধতিতে গণনা

৪০৫. সংখ্যা প্রকাশ করার ক্ষুদ্রতম প্রতীক হল-

- (ক) বাইনারী
- (খ) দশমিক
- (গ) অঙ্ক*
- (ঘ) হেক্সা ডেসিমেল

৪০৬. দশমিক পদ্ধতিতে ৭ এর মান অষ্টালে কত হয়?

- (ক) ১
- (খ) ৭০
- (গ) ৭*
- (ঘ) ১১১

৪০৭. দশমিক সংখ্যা পদ্ধতিতে অঙ্ক থাকে

- (ক) ২টি
- (খ) ৪টি
- (গ) ৬টি
- (ঘ) ১০টি*

৪০৮. ১০ এর ঘাত (চড়বিৎ) শূন্য হলে (১০০) এর মান কোনটি?

- (ক) ০
- (খ) ১০০
- (গ) ১০
- (ঘ) ১*

৪০৯. পূর্ণ সংখ্যাকে বলা হয়

- (ক) String

(খ) Byte

(গ) Octal

(ঘ) Integer *

৪১০. দশমিকের চিহ্ন (.) ছাড়া সংখ্যাকে বলা হয়

- (ক) ভগ্নাংশ
- (খ) অমূলদ সংখ্যা
- (গ) জটিল সংখ্যা
- (ঘ) পূর্ণ সংখ্যা*

৪১১. কোনটি পূর্ণ সংখ্যা ?

- (ক) ২২.৪
- (খ) ১৭.৩
- (গ) ৮.৩
- (ঘ) ০ *

বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতিতে গণনা

৪১২. বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতিতে অংক থাকে কয়টি?

অথবা, বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতির ভিত্তি কোনটি?

অথবা, বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতি কয়টি প্রতীক

চিহ্নের উপর ভিত্তি করে গঠিত?

(ক) ২*

(খ) ৪

(গ) ৮

(ঘ) ৬

৪১৩. বাইনারি পদ্ধতির প্রতীক চিহ্ন হল

(ক) ০

(খ) ১

(গ) ০ এবং ২

(ঘ) ০ এবং ১*

৪১৪. দশমিক পদ্ধতিতে ২ লেখার জন্য বাইনারি
তে লিখতে হবে

(ক) ০

(খ) ১

(গ) ১০*

(ঘ) ০১

৪১৫. বিদ্যুৎ প্রবাহ ২ লেখার ভোল্ট দিয়ে নির্দেশ
করেন

(ক) ১ বিট*

(খ) ০ বিট

(গ) ১০ বিট

(ঘ) ১১ বিট

৪১৬. বাইনারি সংখ্যা ১১-এর পরের সংখ্যাটি N

(ক) ১০

(খ) ১০০*

(গ) ০

(ঘ) ১



৪১৭. কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ কাজ হয়-

(ক) অক্টাল পদ্ধতিতে

(খ) দশমিক পদ্ধতিতে

(গ) বাইনারি পদ্ধতিতে*

(ঘ) পূর্ণ সংখ্যার পদ্ধতিতে

৪১৮. কম্পিউটার ব্যবহৃত হয় কোন সংখ্যা

পদ্ধতিতে? অথবা, কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ কাজ
সম্পাদনের জন্য কোন পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়?

(ক) দশমিক

(খ) অক্টাল

(গ) হেক্সাডেসিমেল

(ঘ) বাইনারি *

৪১৯. ০ এবং ১ অঙ্ক দুটির প্রত্যেকটিকে কি বলা
হয়?

অথবা, বাইনারি পদ্ধতিতে ০ এবং ১ কে কি বলা
হয়?

(ক) বিট*

(খ) ভিজিট

(গ) বাইনারি

(ঘ) সংখ্যা

৪২০. বিট কি ধরনের একক?

(ক) মৌলিক*

(খ) যৌগিক

(গ) সহ-মৌলিক

(ঘ) সহ-যৌগিক

৪২১. বাইনারি (১১১০১০)২ = দশমিক সংখ্যা কত?

(ক) ২৭

(খ) ২৮

(গ) ২৫

(ঘ) ২৯*

৪২২. কোনটি মৌলিক একক?

(ক) বাইনারি

(খ) অক্টাল

(গ) বিট *

(ঘ) বাইট

৪২৩. ১১০০ সংখ্যাটিতে কয়টি বিট আছে।

- (ক) ২টি
- (খ) ৪টি*
- (গ) ৮টি
- (ঘ) ৩২টি

৪২৪. $(১০০)২$ এর দশমিক মান কত?

- (ক) ৩
- (খ) ৪*
- (গ) ৫
- (ঘ) ৬

৪২৫. বাইনারি $(১০০০)২ =$ দশমিক সংখ্যা কত?

- (ক) ১০
- (খ) ১০০
- (গ) ৮*
- (ঘ) ১৬

৪২৬. দশমিক পদ্ধতির ‘২’ লিখতে হলে
বাইনারিতে লিখতে হবে

- (ক) ০০
- (খ) ১০০
- (গ) ১১
- (ঘ) ১০*

৪২৭. বাইনারি সংখ্যা ১০.০১ থেকে ১.১ বিয়োগ
করলে কত হয়?

- (ক) ০১.০১
- (খ) ০.১১*
- (গ) ১.০১
- (ঘ) ১.১

৪২৮. $(১১০১)২$ কে দশমিক সংখ্যায় রূপান্তর
করলে কত হয়?

- (ক) $(২৯)১০$
- (খ) $(১৬)১০$
- (গ) $(১১)১০$
- (ঘ) $(১৩)১০*$



৪২৯. বাইনারি ১১১ এর দশমিক মান কোনটি?
অথবা, বাইনারি সংখ্যা ১১১ এর দশমিক মান
কোনটি?

- (ক) ৪
- (খ) ৫
- (গ) ৬
- (ঘ) ৭*

৪৩০. বাইনারি ১০১ এর দশমিক মান কোনটি?

- (ক) ১১
- (খ) ১০০
- (গ) ৩
- (ঘ) ৫*

৪৩১. দশমিক সংখ্যা ২২ এর বাইনারি মান কত?

- (ক) ১০০১০
- (খ) ১০১১০
- (গ) ১০১১০*
- (ঘ) ১০১০

৪৩২. দশমিক সংখ্যা ১২ এর বাইনারি মান কত?

- (ক) ১১০১
- (খ) ১১০০
- (গ) ১০১১
- (ঘ) ১০১০

৪৩৩. বাইনারি ১০০০০০১-এর মান দশমিকে-

- (ক) ১১
- (খ) ২০
- (গ) ৬৫*
- (ঘ) ৯৫

৪৩৪. $১১.১২২ + ১.১ =$ কত?

- (ক) ১০১.১১২
- (খ) ১০০.১১২
- (গ) ১০১.০১২*
- (ঘ) ১০১.১২

দশমিক থেকে বাইনারিতে রূপান্তর

৪৩৫. দশমিক পূর্ণ সংখ্যাকে বাইনারি সংখ্যায় রূপান্তরিত করার জন্য ঐ সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে হয়-

- (ক) গুণ করতে হবে
- (খ) ভাগ করতে হবে*
- (গ) যোগ করতে হবে
- (ঘ) বিয়োগ করতে হবে

৪৩৬. ১০১০ এর বাইনারি মান কত?

- ক) ১০০১০
- (খ) ১০০১১
- (গ) ১০১০০*
- (ঘ) ১০১০১০

৪৩৭. $(১.৭৫)_{১০} = ?$

- (ক) $(২.২২)_২$
- (খ) $(১.১১)_২^*$
- (গ) $(২.১০১)_২$
- (ঘ) $(১.০১১)_২$

৪৩৮. $(১.২৫)_{১০}$ বাইনারিতে রূপান্তর করলে কত হবে?

- (ক) $(০.০২৫)_২$
- (খ) $(১.০১)_২^*$
- (গ) $(২.০৫)_২$
- (ঘ) $(১০.১)_২$

৪৩৯. $(০.২৫)_{১০}$ এর বাইনারি মান কত?

- (ক) $(.১১)_২$
- (খ) $((.০১)_২^*$
- (গ) $((.১০)_২$
- (ঘ) $(.১১)_২$

৪৪০. দশমিক সংখ্যা ১২ এর বাইনারি মান কত?

- (ক) ১১০১
- (খ) ১১০০*
- (গ) ১০১১
- (ঘ) ১০১০

৪৪১. দশমিক ভগ্নাংশ ০.৭৫১০ এর বাইনারি ভগ্নাংশ কত হবে?

- (ক) ০.০১২
- (খ) ০.০১১২
- (গ) ০.০১১১২
- (ঘ) ০.১১২*

৪৪২. .৫০ কে বাইনারিতে রূপান্তর করলে কত হয়?

- (ক) .৫২
- (খ) ১.০২
- (গ) .১২*
- (ঘ) .০১২

৪৪৩. ২এর ঘাত $c(২^c)$ এর দশমিক মান হচ্ছে

- (ক) ১৬
- (খ) ৬৪
- (গ) ২৫৬*
- (ঘ) ৫১২

৪৪৪. বাইনারিতে $১+১=০$, হাতে থাকে

- (ক) ০
- (খ) ১*
- (গ) কিছু না
- (ঘ) কোনোটি নয়

৪৪৫. বাইনারি গুণের ক্ষেত্রে ঋণাত্মক সংখ্যাদ্বয় ১ হলে গুণফল হবে

- (ক) ০
- (খ) ১*
- (গ) ২
- (ঘ) ১১

৪৪৬. বিয়োগের ক্ষেত্রে ঋণাত্মক সংখ্যাকে কম্পিউটার কি করে?

- ক) গুণ করে
- (খ) ভাগ করে
- (গ) যোগ করে*
- (ঘ) বিয়োগ করে

৪৪৭. কম্পিউটারকে যোগ করার নির্দেশ দেওয়ার জন্য বাইনারি পদ্ধতিতে কিটাইপ করতে হয়?

- (ক) ১০০০১০১*
- (খ) ১১০০১০১
- (গ) ১০১০১০০
- (ঘ) ১১১০০০০

বাইনারি পূরক

৪৪৮. বাইনারি পদ্ধতিতে ১ এর বাইনারি পূরক-

- (ক) ১
- (খ) ১০
- (গ) ০১
- (ঘ) ০*

৪৪৯. ১০১১০০১ এর বাইনারি পূরক কোনটি?

- (ক) ১০০১০১০
- (খ) ০১০০১০১
- (গ) ০০১১০০১
- (ঘ) ০১০০১১০*

৪৫০. ১০১১ এর বাইনারি পূরক কোনটি?

- (ক) ১১১১
- (খ) ০১০০*
- (গ) ০০১১
- (ঘ) ১০০

৪৫১. অকটাল সংখ্যা পদ্ধতিতে কয়টি অংক ব্যবহার করা হয়?

- (ক) ৪টি
- (খ) ৬টি
- (গ) ৮টি*
- (ঘ) ১০টি

৪৫২. অকটাল পদ্ধতিতে ৭ এর পরের সংখ্যা কত?

- (ক) ১০
- (খ) ৮*
- (গ) ১৪
- (ঘ) ১৬

৪৫৩. অকটাল পদ্ধতিতে বাংলায় বলা হয়

- (ক) বাইনারি
- (খ) দশমিক
- (গ) অষ্টমিক*
- (ঘ) হেক্সাডেসিমাল

৪৫৪.(৬৪)১০ এর অকটাল মান ?

- (ক) ১০০০০০
- (খ) ১০০০০
- (গ) ১০০*
- (ঘ) ১০০০

৪৫৫. বাইনারি ১০১০ এর অকটাল মান কোনটি?

- (ক) ৮
- (খ) ১০০০
- (গ) ১০০
- (ঘ) ১০

হেক্সাডেসিমাল পদ্ধতি

৪৫৬. কতটি চিহ্ন বা প্রতীক নিয়ে হেক্সাডেসিমাল সংখ্যা গঠিত?

- (ক) ৪ টি
- (খ) ৮ টি
- (গ) ১২ টি
- (ঘ) ১৬ টি*

৪৫৭. হেক্সাডেসিমাল সংখ্যা পদ্ধতির ভিত্তি কত? অথবা, কয়টি অঙ্ক দিয়ে হেক্সাডেসিমাল সংখ্যা গঠিত হয়?

- (ক) ৮
- (খ) ১৪
- (গ) ১০
- (ঘ) ১৬*

৪৫৮. ১৬ ভিত্তিক সংখ্যায় ইরেজী বর্ণমালার কংটি প্রতীক রয়েছে?

- (ক) ৪ টি
- (খ) ৬ টি *
- (গ) ৮ টি
- (ঘ) ১০ টি

৪৫৯. ১২৮ সংখ্যাটি একটি N সংখ্যা নয়।

- (ক) ধনাত্মক
- (খ) অকটাল
- (গ) ডেসিমেল
- (ঘ) হেক্সাডেসিমাল*

৪৬০. দশমিক পদ্ধতির ১০ লিখতে হেক্সাডেসিমাল পদ্ধতিতে লিখতে হবে

- (ক) B
- (খ) A*

- (গ) D
- (ঘ) C

৪৬১. হেক্সাডেসিমাল পদ্ধতিতে ৯ এর টরের সংখ্যা কত?

- (ক) ১০
- (খ) a*
- (গ) d
- (ঘ) c

৪৬২. ১০২অ৮ সংখ্যাটি কোন সংখ্যা পদ্ধতির?

- (ক) ডেসিমাল
- (খ) হেক্সাডেসিমাল
- (গ) বাইনারি
- (ঘ) অকটাল*

৪৬৩. FD কোন ধরনের সংখ্যা?

- (ক) বাইনারি
- (খ) অকটাল
- (গ) দশমিক
- (ঘ) হেক্সাডেসিমাল*

৪৬৪. দশভিত্তিক সংখ্যা ১৪ এর হেক্সাডেসিমাল মান কত?

- (ক) A
- (খ) ১৪
- (গ) E*

- (ঘ) F

৪৬৫. হেক্সাডেসিমাল পদ্ধতির ৭ এর মান অকটাল পদ্ধতিতে হবে N

- (ক) ১৫)
- (খ) ১৭*
- (গ) ১৬
- (ঘ) ১৪

৪৬৬. বাইনারি ১১১১ এর হেক্সাডেসিমাল মান কত?

- (ক) ১৫
- (খ) ১১১১১
- (গ) A
- (ঘ) F*

৪৬৭. হেক্সাডেসিমাল সংখ্যা ৩উ এর সমতুল্য বাইনারি মান কত?

- (ক) ১১১০১১
- (খ) ১১১১০১*
- (গ) ০০১১১১০১
- (ঘ) ০১১১০১৪৬৮

৪৬৮. (৭৭৮)৮ কে হেক্সাডেসিমালে পরিনত করলে কোনটি হবে?

- (ক) ১ EF
- (খ) ১ EF*
- (গ) ১ EF
- (ঘ) ১ EF



৪৬৯.১৬১০ কে হেক্সাডেসিমাল প্রকাশ করলে কোনটি হবে?

(ক) D

(খ) F*

(গ) ১০

(ঘ) ১১

৪৭০. হেক্সাডেসিমাল পদ্ধতি ঋ এর মান অকটাল পদ্ধতিতে হবে?

(ক) ১৬৮

(খ) ১৭৮*

(গ) ১৬৮

(ঘ) ১৪৮

৪৭১. হেক্সাডেসিমালে ৯বভ এর পরবর্তী সংখ্যা কত?

(ক) 9FO

(খ) A09

(গ) 1000*

(ঘ) AF0

কম্পিউটারের তথ্য বিনিময়ের বিভিন্ন সংকেত।

৪৭২. ইংরেজি ভাষার জন্য যে সংকেতমালা ব্যবহার করা হয় তাকে কী বলে?

(ক) আসকি কোড *

(খ) ইংরেজি কোড

(গ) বাইনারি কোড

(ঘ) ইউনি কোড

৪৭৩. আসকি সংকেতমালায় মোট সংকেত সংখ্যা কত?

(ক) ১২৮ টি

(খ) ২৫৬ টি*

(গ) ৬৪ টি

(ঘ) ৫১২ টি

৪৭৪. আসকি কোডে মূল ইংরেজি ভাষার জন্য মোট কোডের সংখ্যা কয়টি?

অথবা আসকিতে কতটি সংকেত মূল ইংরেজি ভাষার জন্য রয়েছে?

অথবা আসকি কোডে মূল ইংরেজি ভাষার জন্য মোট কোডের সংখ্যা হচ্ছে

(ক) ২৫৬

(খ) ২১৮

(গ) ১২৮*

(ঘ) ১৮২

৪৭৫. ASCII তে সংকেতের মধ্যে মূল ইংরেজি ভাষার জন্য রয়েছে সংকেত?

(ক) ১২৮ টি, ১২৮

(খ) ১২৮ টি, ২৫৬ টি

(গ) ১২৮ টি, ৫৬ টি

(ঘ) ২৫৬ টি, ১২৮ টি*

৪৭৬. ৮টি বিট নিয়ে গঠিত কোনটি?

(ক) বিসিডি কোড

(খ) ইউনিকোড

(গ) আসকি কোড

(ঘ) কোনটি নয় *

৪৭৭. চীন ভাষার কয়টি বর্ণ রয়েছে।

(ক) ৭৫ হাজার

(খ) ৮৫ হাজার*

(গ) ৯০ হাজার

(ঘ) ৯৫ হাজার

৪৭৮. ইউনিকোড কনসোর্টিয়াম পৃথিবীর সকল ভাষার জন্য মোট কতটি কোডের ব্যবস্থা করে?

অথবা, ইউনিকোডে মোট কোডের সংখ্যা

(ক) ৬৫২০০

(খ) ৬৫৬৫৩

(গ) ৬৬৫৫৩

(ঘ) ৬৫৫৩৬*

৪৭৯. ইউনিকোডের সর্বশেষ ভার্সন কোনটি?

(ক) ২.৩২

(খ) ২.৮

(গ) ৩.০*

(ঘ) ৩.২

৪৮০. বাইনারি অংকের সংক্ষিপ্ত নাম হচ্ছে

(ক) কোড

(খ) ইউনিকোড

(গ) বিট*

(ঘ) বাইট

৪৮১. ১০০ সংখ্যাটিতে কয়টি বিট আছে?

(ক) ২টি

(খ) ৪টি*

(গ) ৬টি

(ঘ) ৩২টি

৪৮২. একটি বাইটে কতটি বিট থাকে?

অথবা, সাধারণত কয়টি বিট দিয়ে গঠিত শব্দকে বাইট কলা হয়?

(ক) ২টি

(খ) ৪টি

(গ) ৬টি

(ঘ) ৮টি*

৪৮৩. ৮বিট দিয়ে গঠিত অক্ষর বা শব্দকে বলা

(ক) ক্যারেঙ্টার

(খ) অংক

(গ) বিট

(ঘ) বাইট *

৪৮৪. সংখ্যা প্রকাশ করার ক্ষুদ্রতম প্রতীককে কি বলে?

(ক) ক্যারেঙ্টার

(খ) অংক

(গ) বিট

(ঘ) বাইট*



বিসিডি

৪৮৫. বিসিডি কোড কয়টি কোড দিয়ে তৈরি হয়?

অথবা, বিসিডি কোড গঠিত হয়

(ক) ৮

(খ) ১৬

(গ) ৪*

(ঘ) ২

৪৮৬. ৯১ এর বিসিডি কোড হল-

(ক) ১০০১০০০১*

(খ) ১১১১১১১১

(গ) ১০০১১

(ঘ) ১০০০০০০১

৪৮৭. ৮বিট দিয়ে গঠিত কোনটি?

(ক) BCE কোড

(খ) EBCDIC কোড*

(গ) ইউনি কোড

(ঘ) কোনোটিই নয়

৪৮৮. কত বিট দিয়ে ইবিসিডিআইসি গঠিত?

(ক) ২

(খ) ৪টি

(গ) ৮টি *

(ঘ) ১৬টি

৪৮৯. কত সালে জর্জবুল গণিত ও যুক্তির মধ্যে সুস্পষ্ট সম্পর্ক বের করেন?

(ক) ১৯৪৫

(খ) ১৮৮৩

(গ) ১৮৫৪*

(ঘ) ১৯৪৪

৪৯০. জর্জবুল কত সালে বুলিয়ান এ্যালজাবরার উদ্ভাবন করেন?

(ক) ১৭৫৪ সালে

(খ) ১৮৪৪ সালে

(গ) ১৯৪৪ সালে

(ঘ) ১৮৫৪ সালে*

৪৯১. বুলিয়ান এ্যালজাবরায় প্রত্যেক চলকের কয়টি মান থাকে?

- (ক) ১টি
- (খ) ২টি*
- (গ) ৩টি
- (ঘ) ৪টি

৪৯২. মৌলিক লজিক গেট কত প্রকার ?
অথবা, কম্পিউটার ও অন্যান্য ডিজিটাল সিস্টেমে মোট কয় ধরনের লজিক গেট ব্যবহার হয়?

- (ক) ২
- (খ) ৩*
- (গ) ৪
- (ঘ) ৫

৪৯৩. কম্পিউটারে কয় ধরনের মৌলিক লজিক গেট ব্যবহৃত হয়? অথবা, মৌলিক গেট কয়টি?

- (ক) এক ধরনের
- (খ) দু ধরনের
- (গ) তিন ধরনের*
- (ঘ) চার ধরনের

৪৯৪. নিচের কোনটি মৌলিক গেট নয়?

- (ক) অর
- (খ) এ্যান্ড
- (গ) নট
- (ঘ) নর *

৪৯৫. কোনটি ভিজুয়াল বেসিক লজিক্যাল অপারেটর নয়?

- (ক) And
- (খ) Equal*
- (গ) Not
- (ঘ) Or



৪৯৬. অর, এ্যান্ড এবং নট এই তিনটিকে কি গেট বলা হয়?

- (ক) মৌলিক গেট*
- (খ) যৌগিক গেট
- (গ) লজিক গেট
- (ঘ) কোনোটিই নয়

৪৯৭. নিচের কোনটি মৌলিক লজিক গেট?

অথবা, কোনটি মৌলিক গেট?
(ক) Nand

(খ) Not*

(গ) Nor

(ঘ) XOR

৪৯৮. নিচের কোনটি সার্বজনীন গেইট?

(ক) Nand*

(খ) Not

(গ) Nor

(ঘ) XOR

৪৯৯. কোনটি মৌলিক লজিক গেট নয়?

(ক) OR গেট

(খ) NOR গেট*

(গ) AND গেট

(ঘ) NOT গেট

৫০০. তিনটি মৌলিক গেটের সময় কয়টি যৌগিক গেট তৈরি করা যায়?

- (ক) ২টি
- (খ) ৩টি
- (গ) ৪টি*
- (ঘ) ৫টি

৫০১. যৌগিক গেট কোনটি?

- (ক) আর
- (খ) এন্ড
- (গ) নট
- (ঘ) এক্স-অর*

৫০২. যৌগিক গেট কোনটি ?

- (ক) OR গেট
- (খ) NOR গেট
- (গ) AND গেট
- (ঘ) NAND গেট*

৫০৩. যৌক্তিক যোগে $1+1 =$ কত?

- (ক) ২
- (খ) 1^*
- (গ) ১১
- (ঘ) ০

সত্যক সারণি

৫০৪. যে টেবিলে বিভিন্ন ইনপুটের ভিত্তিতে আউটপুট দেখানো হয় তাকে কী বলে?

- (ক) পর্যায় সারণি
- (খ) সারণি
- (গ) সত্যক সারণি*
- (ঘ) চার্ট

৫০৫. যুক্তি বর্তনীতে কয়টি আউটপুট থাকে?

- (ক) একটি
- (খ) দুইটি
- (গ) তিনটি*
- (ঘ) চারটি

৫০৬. ইনপুট দুটি A,B এবং আউটপুট X ধরলে অরগেটের আউটপুট হবে—

- (ক) $X = A+B^*$
- (খ) $X=AB$

(গ) $X= C-D$

(ঘ) $X=G-A$

৫০৭. অর গেটে যে কোন একটি ইনপুট ১ হলে আউটপুট হবে

- (ক) ০
- (খ) ১০
- (গ) 1^*
- (ঘ) ১১

৫০৮. একটি অর গেটের দুটি ইনপুট যথাক্রমে ১ ও ০ হলে আউট পুট কোনটি হবে?

- (ক) 1^*
- (খ) ০
- (গ) ১০
- (ঘ) ০১

৫০৯ a

$\overline{B} \text{ — } X=A+B+C$ উপরের নকশাটি কোন লজিক গেটের ?

- (ক) অরগেটের*
- (খ) নর গেটের
- (গ) এ্যান্ড গেটের
- (ঘ) ন্যান্ড গেটের

৫১০.

$\text{— } A \text{ — } X=AB$ প্রতীকটি কোন লজিক গেটের ?

- (ক) অর গেটের*
- (খ) এন্ড গেটের
- (গ) নর গেটের
- (ঘ) নট গেটের



৫১১. এ্যান্ড গেট N এ দুটি ইনপুট ০ ও ১ হলে আউটপুট কত?

- (ক) ০*
- (খ) ১
- (গ) ২
- (ঘ) কোনোটিই নয়

৫১২. এন্ড গেটের দুটি ইনপুট এক এবং একের জন্য আউটপুট কি হবে?

- (ক) ২
- (খ) ১ *
- (গ) ১১
- (ঘ) ০

৫১৩. এন্ড গেটের আউট পুট ১ পেতে হলে N

- (ক) সবগুলো ইনপুট ০ হবে
- (গ) যে কোনো একটি ইনপুট ১ হবে
- (খ) সবগুলো ইনপুট ১ হবে*
- (ঘ) সর্বাবস্থাতেই আউটপুট ১ হবে নট গেট

৫১৪. নট গেটের ইনপুট কয়টি থাকে?

- (ক) ১টি*
- (খ) ২টি
- (গ) ৩টি
- (ঘ) অনির্দিষ্ট

৫১৫. শুধু মাত্র ইনপুট ও একটি আউটপুট থাকে N

- (ক) অর গেট
- (খ) এ্যান্ড গেট
- (গ) নট গেট*
- (ঘ) নর গেট

৫১৬. নর গেট তৈরি হয় কীভাবে?

- (ক) এ্যান্ড এবং অরগেটের সমন্বয়ে*
- (খ) অর এবং নট গেটের সমন্বয়ে
- (গ) এ্যান্ড এবং নট গেটের সমন্বয়ে
- (ঘ) উপরের কোনটি নয়

৫১৭ $X=A$ নকশাটি কোন লজিক গেটের ?

- (ক) অর গেটের
- (খ) নট গেটের*
- (গ) নর গেটের
- (ঘ) ন্যান্ড গেটের

৫১৮. নর গেট এর আউটপুট কোনটির আউটপুট এর বিপরীত?

- (ক) নট
- (খ) অর *
- (গ) এক্সঅর
- (ঘ) এক্সনর

৫১৯. এন্ড গেট ও নট গেটের সমন্বিত গেটকে কি বলে?

- (ক) ন্যান্ড গেট*
- (খ) নরগেট
- (গ) এক্স নরগেট
- (ঘ) এক্সঅর

৫২০. ন্যান্ড গেট এর আউটপুট কোন গেটের বিপরীত হয়?

- (ক) নট
- (খ) এন্ড*
- (গ) এক্সঅর
- (ঘ) এক্সনর

৫২১. এক্সঅর গেইটের দুইটি ইনপুট ১ হলে আউটপুট হবে N

- (ক) ০*
- (খ) ১
- (গ) ১০
- (ঘ) ১১

৫২২. সাধারণ দুটি বিট একেই কি না তা তুলনা করার কাজে ব্যবহৃত হয়

- (ক) ন্যান্ড গেট
- (খ) এক্সঅর গেট
- (গ) এক্সনর গেট*
- (ঘ) বুলিয়ান এ্যালজাবরা

৫২৩. কোন ধরনের গেট দুটি ইনপুটের একই মানের জন্য আউটপুট ১ এবং ইনপুট দুটি ভিন্ন মানের জন্য আউটপুট ০ হয়?

- (ক) ন্যান্ড গেটে
- (খ) নরগেটে
- (গ) এক্সঅর গেট
- (ঘ) এক্সনর গেটে*

৫২৪. এক্স অর গেট এর সাথে কোন গেটের সমন্বয়ে এক্সনর গেট গঠিত?

- (ক) নর
- (খ) অর
- (গ) নট *
- (ঘ) এন্ড

৫২৫. কোন ধরনের গেটে দুটি ইনপুটের একই মানের জন্য আউটপুট ১ এবং ইনপুট দুটি ভিন্ন মানের জন্য আউটপুট ০ হয়?

- (ক) ন্যান্ড গেটে
- (খ) নর গেটে
- (গ) এক্সঅর গেটে
- (ঘ) এক্সনর গেটে*

৫২৬. $X=(A+B+C)AB$ কে বুলিয়ান এ্যালজাব্রার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে?

- (ক) $(A+B+C)$
- (খ) $(A+B)C$
- (গ) A,B,C^*
- (ঘ) A,B,C

ওয়ার্ড প্রসেসিং

৫২৭. ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ কি? অথবা, ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ হচ্ছেN

- (ক) শব্দ রচনা
- (খ) বাক্য রচনা
- (গ) শব্দ প্রক্রিয়াকরণ *
- (ঘ) হিসাব করা

৫২৮. কম্পিউটার আবিষ্কারের পূর্বে অফিস-আদালতের চিঠিপত্র, প্রতিবেদন ইত্যাদিও কাজ করা হতো

- (ক) ছাপাখানার সাহায্যে
- (খ) টাইপরাইটারের সাহায্যে*
- (গ) ওয়ার্ড প্রসেসিংএর সাহায্যে
- (ঘ) লেটার প্রসেসিংএর সাহায্যে

৫২৯. টাইপরাইটারের কালির বদলে কি ব্যবহার করা হয়?

- (ক) রিবন*
- (খ) নীল কালি
- (গ) ভূসা কালি
- (ঘ) দিপ কালি

৫৩০. রিবন ব্যবহৃত হয়

- (ক) কী-বোর্ড
- (খ) টাইপরাইটারে*
- (গ) প্রিন্টাও
- (ঘ) প্লটারে

৫৩১. টাইপরাইটারের অক্ষরের মান আমাদের হাতের লেখার চেয়েN

- (ক) উন্নত
- (খ) সহজপাঠ্য
- (গ) সুন্দর
- (ঘ) ক,খ ও গ*

৫৩২. মেমোরি ও একাধিক ফন্ট ব্যবহারের সুবিধা নিয়ে হয়

- (ক) টাইপরাইটার
- (খ) কম্পিউটার
- (গ) ওয়ার্ড প্রসেসিং *
- (ঘ) স্প্রেডশিট

৫৩৩. ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দটির কয়টি অংশN

- (ক) ৩টি
- (খ) ৪টি
- (গ) ৫টি
- (ঘ) ২টি*

কম্পিউটারের টাইপ করার পদ্ধতি

৫৩৪. বর্তমানে সবচেয়ে জনপ্রিয় ওয়ার্ডপ্রসেসিং প্রোগ্রাম হচ্ছে

- (ক) ওয়ার্ড স্টার
- (খ) এমএস এক্সেল
- (গ) এমএস ওয়ার্ড*
- (ঘ) এমএস এক্সেস

৫৩৫. কম্পিউটাতে লেখালেখির জন্য কি ব্যবহার করা হয়?

- (ক) মাউস
- (খ) কী-বোর্ড *
- (গ) স্ক্যানার
- (ঘ) মোডেম

৫৩৬. কী বোর্ডে কত গুলো ফাংশন কী আছে।

- (ক) ১২টি*
- (খ) ১০টি
- (গ) ৮টি
- (ঘ) ৬টি

৫৩৭. আইবি পার্সোনাল কম্পিউটারের কীবোর্ডের উপরে দিকে এক সারিতে কয়টি ফাংশন কী আছে? অথবা, কী বোর্ডে ফাংশন কী এর সংখ্যা কত? অথবা, ফাংশন- কী কয়টি?

- (ক) ১২টি *
- (খ) ১০টি
- (গ) ৮টি
- (ঘ) ৬টি

৫৩৮. ফাংশন কী নির্দেশক চিহ্ন কোনগুলো?

- (ক) (A-L)
- (খ) (F₁-F₁₂)*
- (গ) C₁-C₂
- (ঘ) P₁-P₂



৫৩৯. শিফ্ট বোতাম চেপে বাংলা কোন বর্ণ টাইপ করা যায়?

- (ক) অল্পপ্রাণ বর্ণ
- (খ) নাসিকা বর্ণ
- (গ) -^রবর্ণ
- (ঘ) মহাপ্রাণ বর্ণ*

৫৪০. কোনটি ফাংশন কী?

- (ক) F
- (খ) F₁₆
- (গ) F₅*
- (ঘ) F₂₀

৫৪১. আইবিএম কম্পিউটারে যখন শুধুমাত্র ডস অপারেটিং সিস্টেমে কাজ করা হত তখন সব রকম নির্দেশ দেওয়ার জন্য ব্যবহৃত হত।

- (ক) স্পেস বার
- (খ) এন্টার কী
- (গ) ক্যাপস লক
- (ঘ) ফাংশন কী *

৫৪২. কী বোর্ডের ঋ১৩ব্যবহার করে কোন কাজটি করা যায়?

- (ক) অক্ষর ছোট বড় করা
- (খ) অক্ষর মুছে ফেলা
- (গ) শিফ্ট পরিবর্তন করা
- (ঘ) প্রিন্ট স্ক্রিন*

৫৪৩. প্রিন্ট স্ক্রিন কোন ধরনের কী ?

- (ক) ফাংশন কী*
- (খ) প্রিন্ট কী
- (গ) স্ক্রিন প্রিন্ট কী
- (ঘ) কমান্ড কী

৫৪৪. ইংরেজি বড় হাতের অক্ষর টাইপ করতে কোন বোতাম টি ব্যবহার হয়?

(ক) Tab

(খ) Caps lock

(গ) Shift *

(ঘ) Esc

৫৪৫. কম্পিউটারের প্রদত্ত কোন নির্দেশ বাতিল করার জন্য কোন বোতাম ব্যবহার করা হয়?

(ক) Tab

(খ) Caps lock

(গ) Shift

(ঘ) Esc*

৫৪৬. কী-বোর্ডের কোন বোতাম সম্মতিসূচক কাজ করে?

(ক) রিটার্ন বা এন্টার বোতাম*

(খ) শিফট বোতাম

(গ) ক্যাপস লক বোতাম

(ঘ) ফাংশন কী

৫৪৭ Esc বোতাম চেপে কী করা হয়?

(ক) কমান্ড দেওয়া হয়

(খ) কমান্ড বাতিল করা হয়*

(গ) পলায়ন করা হয়

(ঘ) লেখা মুছে যায়

৫৪৮. কেবল মাত্র সংখ্যা ও সংখ্যা চিহ্ন গুলোকে এন্ট্রি করতে ব্যবহৃত হয়।

(ক) ফাংশন কী

(খ) ট্যাব কী

(গ) শিফট কী

(ঘ) নিউমরিক কী*

৫৪৯. অক্ষরের আকার আকৃতি -পরিবর্তন করা হয়

(ক) ফরমেট ডায়ালক বক্সে

(খ) ফন্ট ডায়ালক বক্সে*

(গ) স্টাইল বক্সে

(ঘ) এডিট বক্সে

৫৫০. সচরাচর কোনটির সাহায্যে ডাটা ইনপুট তিতে হয়?

(ক) মাউস

(খ) ফ্লপি ডিস্ক

(গ) কী বোর্ড*

(ঘ) ক্যামেরা

৫৫১. কোন ডকুমেন্ট কপি করার কী বোর্ড কমান্ড হচ্ছে।

(ক) Ctrl+x

(খ) Ctrl+v

(গ) Ctrl+C*

(ঘ) Ctrl+X

৫৫২. কী-বোর্ডে এ্যারো কী এর সংখ্যা কয়টি?

(ক) ৪টি *

(খ) ৬টি

(গ) ৮টি

(ঘ) ১০ টি

৫৫৩. ক্যাপস লক কি জন্য ব্যবহার হয়?

(ক) বড় হাতের লেখার জন্য*

(খ) কম্পিউটার লক করার জন্য

(গ) কাজ বন্ধ করার জন্য

(ঘ) লেখা সুন্দর করার জন্য

৫৫৪. ইংরেজি বড় হাতের অক্ষর টাইপ করতে কোন বোতাম প্রয়োজ্য?

(ক) F1

(খ) Scroll lock

(গ) Caps lock*

(ঘ) Pause

ট্যাব

৫৫৫. ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার ট্যাব কী একবার চাপলে কতটুকু জায়গা সরে?

- (ক) এক ইঞ্চি
- (খ) আধা ইঞ্চি*
- (গ) দেড় ইঞ্চি
- (ঘ) দু ইঞ্চি

৫৫৬. পৃষ্ঠা মাপ নির্ধারণ করা হয় কোনটিতে?

- (ক) সেভএজ ডায়ালগ বক্সে
- (খ) প্রিন্ট সেটআপ ডায়ালগ বক্সে
- (গ) পেজ সেটআপ ডায়ালগ বক্সে*
- (ঘ) প্যারাগ্রাফ ডায়ালগ বক্সে

কাজ সম্পাদনা/ ফাইল বন্ধ করা

৫৫৭. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে সেভ কমান্ড কোন মেনুতে থাকে?

- (ক) এডিট মেনুতে
- (খ) ভিউ মেনুতে
- (গ) ফরম্যাট মেনুতে
- (ঘ) ফাইল মেনুতে*

৫৫৮. ফাইল সেভ করার জন্য কোন মেনু প্রয়োজন?

- (ক) এডিট মেনু
- (খ) টুল মেনু
- (গ) ফাইল মেনু *
- (ঘ) ফরম্যাট মেনু

৫৫৯. . ডকুমেন্টের File, Edit, View ইত্যাদি শব্দবিশিষ্ট লাইনটিকে বলা হয়-

- (ক) টাইটেল বার
- (খ) স্ট্রুবার
- (গ) মেনুবার*
- (ঘ) টুলবার

৫৬০. Word Processing Program এ ফাইল সংরক্ষণ করার জন্য কোন মেনু প্রয়োজন?

(ক) Edit Menu

(খ) File Menu*

(গ) Tools Menu

(ঘ) Format Menu

৫৬১. কোন মেনুতে প্রিন্ট কমান্ড থাকে?

- (ক) ফরম্যাট
- (খ) ইনসার্ট
- (গ) এডিট
- (ঘ) ফাইল*

৫৬২. Header and Footer, Zoom, Toolber - কোন মেনুতে পাওয়া যায়?

- (ক) Tools
- (খ) File
- (গ) View*
- (ঘ) Edit

লেখাসম্পাদনা ও সজ্জিতকরণ

৫৬৩. কোন ভাষায় অটো কারেকশন সম্ভব?

- (ক) বাংলা
- (খ) আরবি
- (গ) ইংরেজি*
- (ঘ) জাপানি

৫৬৪. মাইক্রোসফট ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রামে ইংরেজি বানান ও ব্যাকরণ

পরীক্ষা করার জন্য কোন কমান্ড দিতে হয়?

- (ক) ফাইল মেনুর স্পেলিং অ্যান্ড গ্রামার কমান্ড দিতে হবে
- (খ) এডিট মেনুর স্পেলিং অ্যান্ড গ্রামার কমান্ড দিতে হবে

(গ) টুলস মেনুর স্পেলিং অ্যান্ড গ্রামার কমান্ড দিতে হবে*

(ঘ) ফরমেট মেনুর স্পেলিং অ্যান্ড গ্রামার কমান্ড দিতে হবে

৫৬৫. অক্ষরের উপর দিয়ে ইন সার্সন পয়েন্টার ড্রাগ করলে অক্ষর হয়

(ক) ডিলিট

(খ) ইটালিক

(গ) বোল্ড

(ঘ) সিলেক্ট*

৫৬৬. স্পেলিং এন্ড গ্রামার কমান্ড কোন কোন মেনুতে থাকে?

(ক) File

(খ) Edit

(গ) Format

(ঘ) Tools*

৫৬৭. কম্পিউটারে ওয়ার্ড প্রসেসিং এর কাজ করে কি তৈরি করা যায়?

(ক) ডকুমেন্ট*

(খ) রেকর্ড

(গ) ওয়ার্ড

(ঘ) ডাটাবেজ

৫৬৮. বানান সংশোধনের কাজ কে বলা হয়

(ক) ডিবাগিং

(খ) এডিটিং

(গ) প্রফ দেখা*

(ঘ) এনকোডিং

৫৬৯. ওয়ার্ড ডকুমেন্ট লেখা শেষ হলে প্রথম কাজ কোনটি?

(ক) বানান সংশোধন*

(খ) লেখা সাজানো

(গ) প্যারাগ্রাফ সাজানো

(ঘ) ফ্রন্ট নির্বাচন

৫৭০. কম্পিউটারে বাংলা টাইপ করতে চাইলে বাংলা ফ্রন্ট ছাড়া আর কি

বাছাই করা প্রয়োজন?

(ক) কী বোর্ড *

(খ) মনিটর

(গ) ড্রাইভ

(ঘ) র‍্যাম

৫৭১. লেখা সাজানোর প্রথম কাজ -

(ক) ফন্ট ঠিক করা

(খ) অক্ষরের আকার -আকৃতি বিন্যাস করা*

(গ) বানান ঠিক করা

(ঘ) ইন্ডেন্ট করা।

৫৭২. কার্ট কমান্ড টির অবস্থান কোন মেনুতে ?

(ক) File

(খ) Edit*

(গ) View

(ঘ) Tools

৫৭৩. বিজয় কী-বোর্ড ব্যবহার করার জন্য কী টাইপ কতে হবে?

(ক) Ctrl+Alt+B*

(খ) Ctrl+Alt+V

(গ) Shift+Alt+B

(ঘ) Shift+Alt+B

৫৭৪. কম্পিউটারে প্রফ দেখা মানে কোন কাজটি?

(ক) বানান সংযোজন

(খ) বানান সংশোধন *

(গ) বিয়োজন

(ঘ) পরিমার্জন

৫৭৫. মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড এ কার্ট কমান্ড কোন মেনুতে থাকে?

- (ক) এডিট মেনুতে *
- (খ) ভিউ মেনুতে
- (গ) ফরম্যাট মেনুতে
- (ঘ) ফাইল মেনুতে

৫৭৬. মাল্টিমিডিয়ায় ধারণায় বর্ণ কিরূপ?

- (ক) স্থির
- (খ) চলমান ত্রিমাত্রিক *
- (গ) অক্ষয়
- (ঘ) বিট

৫৭৭. পেস্ট করার কী বোর্ড কমান্ড

- (ক) Ctrl+P (খ) Ctrl+V (গ) Ctrl+X (ঘ) Ctrl+C

অক্ষর ছোট-বড় করা

৫৭৮. অক্ষর মাপার একক কোনটি ?

- (ক) পয়েন্ট*
- (খ) ফন্ট
- (গ) ইঞ্চি
- (ঘ) মিলিমিটার

৫৭৯. হেলভেটিকা ফন্টটি

- (ক) বাংলা ফন্ট
- (খ) আরবি ফন্ট
- (গ) ইংরেজি ফন্ট*
- (ঘ) চীনা ফন্ট

৫৮০. কোনটি ইংরেজি ফন্ট ?

- (ক) Chandraboti
- (খ) Helvatika*
- (গ) Anandapatra
- (ঘ) Suttany



৫৮১. কোনটি বাংলা ফন্টের নাম নয়?

- (ক) সুলেখা
- (খ) সুতনী প্রবর্তন
- (গ) অপটিমা*
- (ঘ) বসুন্ধরা

৫৮২. কোনটি ইংরেজি ফন্ট ?

- (ক) জেনেভা
- (খ) সুলেখা চন্দ্রাবতী
- (ঘ) অপটিমা*

৫৮৩. কোনটি ইংরেজি নামে ফন্ট ?

- (ক) জেনেভা*
- (খ) সুলেখা চন্দ্রাবতী
- (ঘ) অপটিমা

৫৮৪. জেনেভা কোন ভাষার ফন্ট ?

- (ক) বাংলা
- (খ) ইংরেজি*
- (গ) সুইস
- (ঘ) ফ্রেঞ্চ

৫৮৫. কোনটি বাংলা ফন্ট নয়?

- (ক) সুতনী
- (খ) চন্দ্রাবতী
- (গ) আনন্দ
- (ঘ) জেনেভা*

৫৮৬. কোনটি বাংলা সফটওয়্যার?

- (ক) সুতনী
- (খ) হেলভেটিকা
- (গ) লেখনী
- (ঘ) চন্দ্রাবতী

৫৮৭. কোনটি বাংলা ফন্ট নয়?

- (ক) তথী
- (খ) পাভুলিপি
- (গ) চন্দ্রাবতী
- (ঘ) লেখনী*

৫৮৮. নিম্নের কোনটি বাংলা ফ্রন্ট ?

অথবা, কোনটি ইংরেজি ফ্রন্ট নয়?

(ক) সুতনী এম জে*

(খ) টাইমস

(গ) অপটিমা

(ঘ) জেনেভা

৫৮৯ Sutonny MJ বলতে কী বুঝায় ?

(ক) ইটালী শব্দ

(খ) বাংলা সফ্টওয়্যার

(গ) বাংলা ফ্রন্ট*

(ঘ) মোট অক্ষর

৫৯০ Sutonny MJ হচ্ছে -

(ক) বাংলা সফ্টওয়্যারের নাম

(খ) বাংলা ফ্রন্টের নাম*

(গ) হেলান অক্ষরের কমান্ড

(ঘ) মোটা অক্ষরের নাম

৫৯১. নিচের কোনটি বাংলা ফ্রন্ট নয়?

(ক) তহমা*

(খ) অনির্বান

(গ) বনুস্ফরা

(ঘ) বিজয়

৫৯২ কোনটি ফ্রন্টের নাম নয়?

(ক) সুতনী

(খ) সুতনী এম জে

(গ) টাইমস নিউ রোমান

(ঘ) উইন এক্স থ্রি*

৫৯৩ কোনটি ফ্রন্টের নাম নয়?

(ক) সুতনী

(খ) আনন্দ পত্র

(গ) চন্দ্রাবতী

(ঘ) বিজয়*

৫৯৪. কোনটি অন্যগুলো থেকে পৃথক?

(ক) লেখনী

(খ) প্রবর্তন

(গ) চন্দ্রাবতী*

(ঘ) অনির্বান

৫৯৫. কোনটি বাংলা সফ্টওয়্যার?

(ক) চন্দ্রাবতী

(খ) পাণ্ডুলিপি

(গ) আনন্দপত্র

(ঘ) বনুস্ফরা*

৫৯৬. চন্দ্রাবতী এমজে এটি কোন ভাষার ফ্রন্ট ?

(ক) ইংরেজি

(খ) আরবি

(গ) চায়না

(ঘ) বাংলা *

৫৯৭. চন্দ্রাবতী হল

(ক) বাংলা ফ্রন্ট*

(খ) বাংলা কী বোর্ড

(গ) বাংলাসফ্টওয়্যার

(ঘ) সবগুলো

৫৯৮. কোনটি বাংলা সফ্টওয়্যার নয়?

(ক) বিজয়

(খ) টাইম নিউ রোমান*

(গ) শহীদ লিপি

(ঘ) লেখনী



৫৯৯. বাংলা বিজয়া সফ্টওয়্যারে নিচের কোন ফন্টটি পাওয়া যাবে না?

- (ক) সুতঙ্গী এমেজ
- (খ) সুদর্শনা এমেজ*
- (গ) চন্দ্রাবতী এমেজ
- (ঘ) আনন্দপত্র এমেজ

৬০০. নিচের কোনটি ইংরেজি ফন্ট নয়?

- (ক) টাইমস
- (খ) অপটিমা
- (গ) জেনেভা
- (ঘ) চন্দ্রাবতী *

৬০১. কোনটি বাংলা ফন্ট?

- (ক) লেখনি
- (খ) বসুন্ধরা
- (গ) বিজয়
- (ঘ) চন্দ্রাবতী*

৬০২. ইংরেজি নামের ফন্ট নয় কোনটি?

- (ক) বিজয়*
- (খ) জেনেভা
- (গ) অপটিমা
- (ঘ) টাইমস

৬০৩. বাংলা ভাষার একটি ফন্টের নাম?

- (ক) সুরভী*
- (খ) একুশ
- (গ) এরিয়াল
- (ঘ) আনন্দ পত্র

৬০৪. নিচের কোনটি বাংলা ফন্ট নয়?

- (ক) তহমা*
- (খ) অর্নিবাণ
- (গ) বসুন্ধরা
- (ঘ) বিজয়

কলাম বিন্যাস

৬০৫. সপ্তাহিক পত্রিকার কলাম সংখ্যা সাধারণত N

- (ক) ১ থেকে ৪
- (খ) ২ থেকে ৪*
- (গ) ৪ থেকে ৮
- (ঘ) ২ থেকে ৮

৬০৬. কোন কম্পিউটারের মাধ্যমে প্রথম বাংলা ভাষায় কম্পোজ করা হয়?

- (ক) এ্যাপল
- (খ) আই বি এম
- (গ) মেকিনটোশ*
- (ঘ) পেন্টিয়াম

সমষ্টিত অংশ

৬০৭. কোন প্যারা বা অনুচ্ছেদের লাইনগুলোর শুরু বা শেষটা ব্যতিক্রমী করাকে কি বলে?

- (ক) ইন্ডেন্টেশন* (খ) মেইল মার্জ (গ) পেজ ফরমেট (ঘ) এ্যালাইনমেন্ট

৬০৮. ইন্ডেন্টেশন কয় প্রকারের হতে পারে?

- (ক) পাঁচ প্রকারের
- (খ) চার প্রকারের
- (গ) তিন প্রকারের
- (ঘ) দু প্রকারের*

৬০৯. আমাদের পূর্ব পুরুষেরা কি উপকরণে লিখতেন?

- (ক) শ্লেট, পেন্সিল
- (খ) কাগজ, কলম
- (গ) বোর্ড, চক
- (ঘ) গাছের বাকল ও পাতা*

৬১০. মেইল মার্জ একটি N

- (ক) ডকুমেন্ট
- (খ) ফাইল
- (গ) কমান্ড*
- (ঘ) ওয়ার্কশীট

৬১১. মেইল মার্জ হল

- (ক) দুইটি ডকুমেন্টকে এক করা*
- (খ) ডকুমেন্ট প্রিন্ট করা
- (গ) ডকুমেন্ট ডিলিট করা
- (ঘ) ডকুমেন্ট সেভ করা

৬১২. মেইল মার্জ কমান্ড প্রয়োগ করার জন্য কমপক্ষে কতটি ফাইল তৈরি করতে হয়?

- (ক) ১টি
- (খ) ২টি *
- (গ) ৩টি
- (ঘ) ৪টি

৬১৩. মেইল মার্জ Command প্রয়োগ করার জন্য টি ডাটা ফাইল তৈরি করতে হয়.

অথবা, মেইল মার্জ কমান্ড প্রয়োগ করার জন্য কমপক্ষে কতটি ফাইল তৈরি করতে হয়?

- (ক) দুটি *
- (খ) তিনটি
- (গ) চারটি
- (ঘ) ছয়টি

৬১৪. MS-Word-এর কোন মেনুতে মেইল মার্জ কমান্ড থাকে?

- (ক) File
- (খ) Edit
- (গ) Tools*
- (ঘ) Views

৬১৫. মেইল মার্জের জন্য সর্বশেষ কোন কমান্ডটি ব্যবহার করতে হবে?

- (ক) ফাংশন
- (খ) এসকেপ
- (গ) পজ
- (ঘ) মার্জ*

৬১৬. F₁ থেকে F₁₂ পর্যন্ত কী-গুলোকে এক সাথে বলা হয়—

অথবা, F₅ কোন ধরনের কী?

- (ক) ফাংশন কী*
- (খ) কমান্ড কী
- (গ) কন্ট্রোল কী
- (ঘ) নিউমেরিক কী

৬১৭. ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রামে কোন ডকুমেন্ট প্রিন্ট করার জন্য ডকুমেন্টটি সম্পূর্ণ প্রস্তুত করার পর কি করতে হয়?

(ক) এডিট মেনুর প্রিন্ট কমান্ড ব্যবহার কতে হয়

(খ) ফাইল মেনুর প্রিন্ট কমান্ড ব্যবহার কতে হয়*

(গ) ফরমেট মেনুর প্রিন্ট কমান্ড ব্যবহার কতে হয়

(ঘ) ভিউ মেনুর প্রিন্ট কমান্ড ব্যবহার কতে হয়

৬১৮. প্রিন্ট কমান্ড মেনুবারের কোন মেনুতে অবস্থিত?

(ক) File*

(খ) Edit

(গ) Tools

(ঘ) Help

৬১৯. কোন ডকুমেন্ট ওপেন করার কী বোর্ড কমান্ড হচ্ছে

(ক) Ctrl+N

(খ) Alt+N

(গ) Alt+O

(ঘ) Ctrl+O*

৬২০. Print ডায়ালগ বক্স এর জন্য কী বোর্ড কমান্ড হচ্ছে—

(ক) Ctrl+P*

(খ) Alt+N

(গ) Alt+O

(ঘ) Ctrl+O

৬২১. বাংলা সফটওয়্যার শহীদ লিপি ব্যবহার করা হয়

(ক) সুপারকম্পিউটার

(খ) মেকিনটোশ কম্পিউটারে *

(গ) মাইনফ্রেম কম্পিউটারে

(ঘ) মিনি কম্পিউটারে

৬২২. বাংলায় কাজ করার জন্য উল্লেখযোগ্য সফটওয়্যার কোনটি?

(ক) বিজয়*

(খ) অপটিমা

(গ) সুতঙ্গী

(ঘ) প্রবর্তন

৬২৩. নিচের কোনটি বাংলা সফটওয়্যার নয়?

(ক) সুলেখা*

(খ) অপটিমা

(গ) সুতঙ্গী

(ঘ) প্রবর্তন

৬২৪. কোন সফটওয়্যারটি ডস অপারেটিং সিস্টেমে বাংলায় কাজ করার জন্য ব্যবহৃত হয়?

(ক) আবহ *

(খ) অপটিমা

(গ) সুতঙ্গী

(ঘ) প্রবর্তন

৬২৫. সংবাদপত্র এবং প্রকাশনা শিল্পে একচেটিয়া ব্যবহৃত সফটওয়্যার হচ্ছে

(ক) শহীদ লিপি

(খ) বিজয়*

(গ) প্রশিকা

(ঘ) লেখনী



৬২৬. কম্পিউটার চালু হবার পর কী বোর্ডটি কোন ভাষায় থাকে?

(ক) বাংলা

(খ) ইংরেজি *

(গ) আরবি (ঘ) ফরাসি

৬২৭. কম্পিউটারে বাংলা টাইপ করার জন্য কোন বোতামটি লিঙ্ক হিসেবে কাজ করে?

অথবা বাংলা যুক্তাক্ষর টাইপ করার জন্য কোন ইংরেজি বোতাম লিঙ্ক হিসেবে ব্যবহৃত হয়?

(ক) E

(খ) F

(গ) G*

(ঘ) H

৬২৮. কোনটি বাংলা সফটওয়্যার নয়?

(ক) বিজয়

(খ) শহীদ লিপি

(গ) টাইমস নিউ রোমান*

(ঘ) লেখনি

৬২৯. পোস্ট স্ক্রিপ্ট কী?

(ক) একটি প্রিন্টার

(খ) সফটওয়্যার*

(গ) একধরনের কী বোর্ড

(ঘ) স্ক্রিপ্ট তৈরী করা

৬৩০. ডেস্কটপ পাবলিশিং শব্দটি গোড়াপত্তন হয় N অথবা ডেস্কটপ পাবলিশিং প্রবর্তিত হয় N

(ক) ১৯৭১ সালে

(খ) ১৯৮৪ সালে

(গ) ১৯৮১ সালে

(ঘ) ১৯৮৫ সালে*

৬৩১. কোন সালে কম্পিউটারের কম্পোজ দ্বারা বাংলা ‘আনন্দ পত্র’ পত্রিকাটির হয় ?

(ক) ১৯৭৭ সালে

- (খ) ১৯৮৪ সালে
(গ) ১৯৮১ সালে
(ঘ) ১৯৮৭ সালে*

৬৩২. কোন তারিখে সাপ্তাহিক ‘আনন্দ পত্র’ প্রকাশিত হতো?

- (ক) ১৪ মে
(খ) ১৬ মে*
(গ) ১২ মে
(ঘ) ১৮ মে

৬৩৩. আনন্দ পত্র প্রথম প্রকাশিত হয় কত তারিখে?

- (ক) ১৪ মে ১৯৯৭
(খ) ১৬ মে ১৯৭৮
(গ) ১৪ মে ১৯৮১
(ঘ) ১৬ মে ১৯৮৭*

৬৩৪. বাংলাদেশে ডেস্কটপ প্রকাশনার কাজ শুরু হয় কত সালে? অথবা কত সালে বাংলাদেশে ডেস্কটপ পাবলিশিং শুরু হয়?

- (ক) ১৯৮৬ সালে
(খ) ১৯৮৭ সালে*
(গ) ১৯৮৮ সালে
(ঘ) ১৯৮৯ সালে

৬৩৫. DTP এর পূর্ণ রূপ কী?

- (ক) desktop publishing*
(খ) desktop publisher
(গ) Data type publishing
(ঘ) data type publisher

৬৩৬. প্রকাশনার উদ্দেশ্যে কম্পিউটারে লেখালেখির কাজকে কি বলে?

- (ক) প্রেস পাবলিশিং
(খ) মেকিনটোপ পাবলিশিং
(গ) ওয়ার্ক পাবলিশিং
(ঘ) ডেস্কটপ পাবলিশিং*

৬৩৭. বাংলাদেশে সর্বপ্রথম কম্পিউটারে কম্পোজ করে পত্রিকা প্রকাশ করেন

- (ক) মাহফুজ আনাম
(খ) শাহজাহান সজীব
(গ) মাহবুবুর রহমান
(ঘ) মোস্তফা জব্বার*

৬৩৮. বাংলাদেশে কম্পিউটারে কম্পোজ করা পত্রিকাটির নাম

- (ক) সাপ্তাহিক আনন্দ পত্র*
(খ) দৈনিক আনন্দ পত্র
(গ) পাক্ষিক আনন্দ পত্র
(ঘ) মাসিক আনন্দ পত্র

৬৩৯. প্রথম কম্পিউটারে বাংলায় কম্পোজ করা প্রথম বাংলা পত্রিকার নাম কী?

- অথবা ডেস্কটপ প্রকাশনা সিস্টেম ব্যবহার করে বাংলাদেশের প্রথম প্রকাশিত পত্রিকা কোনটি?
(ক) আনন্দ পত্র *
(খ) আনন্দ বাজার
(গ) আনন্দ চিত্র
(ঘ) আনন্দ মেলা

৬৪০. বর্ন সফটওয়্যারটি কত সালে তৈরি হয়?

- (ক) ১৯৯৩*
(খ) ১৯৯১
(গ) ১৯৯৪
(ঘ) ১৯৯৫

স্প্রেডশিট এনালিসিস

(মাইক্রোসফট এক্সেল ২০০৭)

স্প্রেডশিট পরিচিতি

৬৪১. কলাম ও সারির প্রত্যেকটি উপাদানকে কি বলা হয় ?

- (ক) সেল*
(খ) রেঞ্জ
(গ) চার্ট
(ঘ) ফর্মুলা

৬৪২. এক্সেলের কলাম ও সারির প্রত্যেকটি

উপাদানকে বলে?

- (ক) সেল *
- (খ) রেঞ্জ
- (গ) চার্ট
- (ঘ) ফরমুলা

৬৪৩. কম্পিউটারে হিসাব নিকাশ করার সাধারণ প্রোগ্রাম কোনটি?

- (ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম
- (খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম*
- (গ) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম
- (ঘ) প্রেজেন্টেশন প্রোগ্রাম

৬৪৪. বিভিন্ন সেলের উপাত্তের মধ্যে পারস্পরিক সম্পর্ক তৈরি করা যায় কোনটিতে?

- (ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম
- (খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম*
- (গ) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম
- (ঘ) প্রেজেন্টেশন প্রোগ্রাম

৬৪৫. বস্তুত কত সালে মেকিনটোশ কম্পিউটার জন্ম নেয়?

- (ক) ১৯৮০
- (খ) ১৯৮২
- (গ) ১৯৮৪
- (ঘ) ১৯৮৫*

৬৪৬. কম্পিউটারে হিসাব নিকাশ করার সাধারণ প্রোগ্রাম কী?

- (ক) ক্যালকুলেটর প্রোগ্রাম
- (খ) ওয়ার্ক শিট প্রোগ্রাম
- (গ) ডকুমেন্ট প্রস্তুতকরন
- (ঘ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম*

৬৪৭. স্প্রেডশিট হলো

- (ক) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম
- (খ) প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ
- (গ) বেসিকের পূর্ণরূপ
- (ঘ) গণনাকারী প্রোগ্রাম*

৬৪৮. শুধু পরিবর্তিত সংখ্যাগুলো টাইপ করে দিলে সম্পূর্ণ হিসাব আপনা আপনি পুনর্বিন্যস্ত হয়ে যাবে কিসের মাধ্যমে?

- (ক) টাইপরাইটারে
- (খ) এক্সেল স্প্রেডসিটে*
- (গ) স্প্রেডশিটে
- (ঘ) ওয়ার্কশিটে

৬৪৯. মেকিনটোশ সিস্টেমে জন প্রিয় স্প্রেডসিট কোনটি?

- (ক) লোটাস
- (খ) এক্সেল*
- (গ) কোয়ার্ট্রো প্রো
- (ঘ) কোরেল ড্র

৬৫০. মেকিনটোশ পার্সোনাল কম্পিউটারের প্রধান স্প্রেডসিট প্রোগ্রাম কোনটি?

- (ক) মাইক্রোসফট এক্সেল
- (খ) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড*
- (গ) মাইক্রোসফট এক্সেস
- (ঘ) লোকাস -১২৩

৬৫১. নিচের কোনটি মেকিনটোশ এবং উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমে একটি অত্যন্ত জনপ্রিয় স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম?

- (ক) access
- (খ) Exel*
- (গ) Clipper
- (ঘ) Lotus-1-2-3

৬৫২. মাইক্রোসফট কোম্পানি মেকিনটোশ কম্পিউটারের জন্য এক্সেল স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম তৈরি করে-অথবা, কত সালে মাইক্রোসফট কোম্পানি মেকিনটোশের জন্য এক্সেল তৈরি করে?

- (ক) ১৯৮৭
- (খ) ১৯৮৫*
- (গ) ১৯৭৫
- (ঘ) ১৯৭৭

৬৫৩. কোন কোম্পানি ১৯৮৫ সালে মেকিনটোশ কম্পিউটারের জন্য এক্সেল স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম তৈরি করে?

অথবা, এক্সেল স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম তৈরি করে কোন কোম্পানি?

- (ক) ন্যাশনাল কোম্পানি
- (খ) মাইক্রোসফট কোম্পানি*
- (গ) এ্যাপল কোম্পানি
- (ঘ) সফ্টওয়্যার কোম্পানি

৬৫৪. এম এস কর্পোরেশন কোন কম্পিউটারের জন্য ১৯৮৫ সালে এক্সেল প্রোগ্রাম তৈরি করে?

- (ক) মেকিটোন*
- (খ) আইবিএম পিসি
- (গ) এ্যাপল
- (ঘ) ল্যাপটপ

৬৫৫. ফেরট্রান কী?

- (ক) অ্যাপ্লিকেশন
- (খ) একটি কম্পিউটারের নাম
- (গ) একটি প্রজন্মের নাম
- (ঘ) প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ*

৬৫৬. আইবিএম পিসি কম্প্যাটিবল কম্পিউটারের উইন্ডোজ সিস্টেমের জন্য এক্সেল স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম তৈরি কবে কত সালে?

- (ক) ১৯৮৭*
- (খ) ১৯৮৫
- (গ) ১৯৭৫
- (ঘ) ১৯৭৭

৬৫৭. কত সালে আইবিএম পিসি এর উইন্ডোজ সিস্টেমের জন্য এক্সেল প্রোগ্রাম তৈরি করেন?

- (ক) ১৯৮৭*
- (খ) ১৯৮৫
- (গ) ১৯৭৫
- (ঘ) ১৯৭৭

৬৫৮. মাইক্রোসফ্ট ১৯৮৭ সালে কোন কম্পিউটারের জন্য এক্সেল প্রোগ্রাম তৈরি করে?

(ক) IBM*

(খ) Apple

(গ) Machintosh

(ঘ) Main frame

৬৫৯. কোনটির সাহায্যে বাজারপ্রবণতার বিশ্লেষণ ও ভবিষ্যদ্বাণী করা যায়?

- (ক) মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড
- (খ) মাইক্রোসফ্ট এক্সেল*
- (গ) মাইক্রোসফ্ট এক্সেস
- (ঘ) ফক্সপ্রো

৬৬০. কোনটির সাহায্যে বাজার প্রবণতার বিশ্লেষণ ও ভবিষ্যত বাণী করা যায়?

- (ক) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম
- (খ) এ্যাটালাস
- (গ) ম্যাক ওস:
- (ঘ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম*

৬৬১. ডস কি?

- (ক) ইনপুট সিস্টেম
- (গ) আউটপুট সিস্টেম
- (খ) অপারেটিং সিস্টেম*
- (ঘ) কোনোটি নয়

৬৬২. লোটাস স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম হচ্ছে-

- (ক) বর্ণ ভিত্তিক*
- (খ) ডিজাইন ভিত্তিক
- (গ) চিত্র ভিত্তিক
- (ঘ) চিত্র ও ডিজাইন ভিত্তিক



৬৬৩. লোটাস ১-২-৩ কোন পদ্ধতিতে পরিচালনা করা সুবিধাজনক?

- (ক) মেনু জালিত
- (খ) টেক্সট বেজড*
- (গ) মাউস চালিত
- (ঘ) সবকটি

৬৬৪. লোটাসের একটি সেল বা ঘরে ওয়ার্কশিটের নিজ-^ নিজ-^ নিয়ম অনুযায়ী কত বর্ণবিশিষ্ট লেবেল বা শব্দ টাইপ করা যারায়?

- (ক) ৮ বর্ণ *
- (খ) ৯ বর্ণ
- (গ) ১২ বর্ণ
- (ঘ) ১৬ বর্ণ

৬৬৫. লোটাস ১-২-৩ কোন অপারেটিং সিস্টেমের জন্য প্রযোজ্য?

(ক) windows xp

(খ) DOS *

(গ) Unix

(ঘ) Widows 98

৬৬৬. স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম কোনটি?

- (ক) এক্সেল
- (খ) লোটাস-১-২-৩ *

(গ) MS-word

(ঘ) ORACAL

৬৬৭. স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম কোনটি?

- (ক) ভিবেজ
- (খ) এম,এস ওয়ার্ড
- (গ) ওরাকল
- (ঘ) এক্সেল*

৬৬৮. ডস এর ব্যবহৃত স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম হচ্ছে-

- (ক) এক্সেল
- (খ) লোটাস*
- (গ) উভয়টি
- (ঘ) কোনটিই না

৬৬৯. আইবি এম পার্সোনাল কম্পিউটাও ডস পরিবেশ বহুল ব্যবহৃত স্প্রেডশিট গামটি হল- অথবা অপারেটিং সিস্টেমের বহুল ব্যবহৃত স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম হচ্ছে-

- (ক) লোটাস ১-২-৩ *
- (খ) ভিবেজ
- (গ) এম এস ডস
- (ঘ) ম্যাক অ.এস

৬৭০. এক্সেল কী?

- (ক) এটও ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
- (গ) এম.এস. ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
- (খ) কী বোর্ড ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
- (ঘ) ডস ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

৬৭১. কোনটি চিত্রভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম?

অথবা, এটও ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম কোনটি?

- (ক) লোটাস
- (খ) এক্সেল*
- (গ) মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড
- (ঘ) ফক্স প্রো

৬৭২. এক্সেল স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম হচ্ছে-

- (ক) চিত্রভিত্তিক*
- (খ) বর্ণ ভিত্তিক
- (গ) শব্দ ভিত্তিক
- (ঘ) কোনোটিই নয়

৬৭৩. কোনটি চিত্র ভিত্তিক ডাটাবেজ প্রোগ্রাম?

- (ক) File maker pin
- (খ) Debase for Dos

(গ) Exel*

(ঘ) Lotus

৬৭৪. অক্ষর সম্বলিত তথ্য কোন ধরনের ডাটা?

- (ক) টেক্সট*
- (খ) নম্বর
- (গ) মেমো
- (ঘ) কারেন্সি

৬৭৫. এক্সেলের বাংলা সফটওয়্যার

- (ক) ব্যবহার হয় না
- (খ) মাঝে মধ্যে ব্যবহৃত হয়
- (গ) ব্যবহার হয়*
- (ঘ) কখনো ব্যবহৃত হয় না

৬৭৬. এক্সেল প্রোগ্রামের গুণ এর জন্য কোন চিহ্নটি ব্যবহার করা হয়?

- (ক) +
- (খ) ×
- (গ) /
- (ঘ) *

৬৭৭. লোটার্স হল --স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম।

- (ক) বর্ণভিত্তিক (Text Based)*
- (খ) চিত্র ভিত্তিক(GUI)
- (গ) ডসভিত্তিক
- (ঘ) উপরের কোনটিই নয়

৬৭৮. লোটার্স হল-

- (ক) ডস ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
- (গ) কী বোর্ডভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
- (খ) (এটএ) ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
- (ঘ) টেক্সটভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম*

৬৭৯. কোনটি স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম নয়?

- (ক) লোটার্স-১-২-৩
- (খ) এক্সেল
- (গ) ডিভেজ *
- (ঘ) কোয়ার্ট্রোপ্রা

৬৮০. Exel এর সারির সংখ্যা-

- (ক) ১৬,৩৮৪*
- (খ) ৮,১৯২
- (গ) ২৫৫
- (ঘ) ২৫৬

৬৮১. ফিল্ডের নাম- গ্রাম, ডাটা- রাণীপুর ফিল্ডের ধরন কী হবে?

- (ক) বর্ণ*
 - (খ) সংখ্যা
 - (গ) ইনটিজার
 - (ঘ) টিজার
৬৮২. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে বাম থেকে ডান দিকে চলে আসা ঘরগুলোকে একত্রে কী বলে?
- (ক) কলাম
 - (খ) সারি*
 - (গ) সেল
 - (ঘ) ওয়ার্কশিট

ওয়ার্কশিট পরিচিতি

৬৮৩. প্রোগ্রাম খোলার পর পর্দায় অসংখ্য ঘরবিশিষ্ট একটি হিসাবের ছক

দেখা গেল। এক্ষেত্রে হিসাবের ছকটিকে বলা হয়।
অথবা স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম চালু করার পর পর্দায় অসংখ্য ঘর বিশিষ্ট একটি ছক দেখা যায় তাকে কি বলে?
অথবা, স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে অসংখ্য ঘরাবিশিষ্ট ছককে বলে-

- (ক) স্প্রেডশিট
- (খ) ওয়ার্কশিট*
- (গ) ক্যালকুলেশন
- (ঘ) ওয়ার্ক স্প্রেডশিট

৬৮৪. প্রোগ্রাম বন্ধ করার কমান্ড কী বুঝায়?

- (ক) Close
- (খ) Exit*
- (গ) shutdown
- (ঘ) Save

৬৮৫. ওয়ার্কশিট বলতে কী বুঝায়?

- (ক) একটি সারি
- (খ) একটি কলাম
- (গ) ডাটাবেজ
- (ঘ) বহু ঘর বিশিষ্ট একটি হিসাবের ছক*

৬৮৬. সাধারণত একটি স্প্রেডশিট ফাইলে কয়টি ওয়ার্কশিট থাকে?

- (ক) ২
- (খ) ৩*
- (গ) ৪
- (ঘ) ৫

৬৮৭. একটি ওয়ার্কশিটে N লাখের ও বেশি ঘর বা সেল থাকতে পারে।

- (ক) ২০
- (খ) ৩০
- (গ) ৩৫
- (ঘ) ৪০*

৬৮৮. এক্সেল ওয়ার্কশিটের সর্বশেষ কলাম কোনটি?

- (ক) ভি আই (খ) আই পি (গ) পি আই (ঘ) আই ভি*

৬৮৯. একটি ওয়ার্কশিটের মোট ঘরের N সংখ্যা

- (ক) ১০ লাখ
- (খ) ২০ লাখ
- (গ) ৩০ লাখ
- (ঘ) ৪০ লাখের ও বেশি*

৬৯০. চীনা ভাষায় বর্ণ সংখ্যা N।

- (ক) ৬৫ হাজার
- (খ) ২০ লাখ
- (গ) ৮০ হাজার
- (ঘ) ৮৫ হাজার*



৬৯১. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের উপর থেকে নিচের দিকে বরাবর চলে আসা ঘর গুলোকে এক সঙ্গে কি বলা হয়?

- (ক) Row
- (খ) Cell

(গ) Column*

(ঘ) worksheet

৬৯২. ওয়ার্কশিটের উপর থেকে নিচের ঘরগুলোকে বলেন

- (ক) রাইন
- (খ) কলাম*
- (গ) রেঞ্চ
- (ঘ) সারি

৬৯৩. একটি ওয়ার্কশিটের ৩য় কলাম ও ৫ম সারির সেল এড্রেস-

- (ক) c3
- (খ) e3
- (গ) c5*

(ঘ) e5

৬৯৪. k কলাম এবং 20নং সারির সেল এড্রেস-

(ক) k20*

(খ) 20k

(গ) k/20

(ঘ) 20/k ৬৯৫. কলাম ও নং সারির সেল এড্রেস হল-

(ক) 14m

(খ) m14*

(গ) m/14

(ঘ) m/>14

৬৯৬. ওয়ার্কশিটের চার নম্বর কলামের সাত নম্বর সারির সেলটি কোন চিহ্ন দ্বারা বোঝাতে হবে?

(ক) 7d

(খ) 7:d

(গ) d7*

(ঘ) d:

৬৯৭. নং কলাম ও নং সারির সেল এড্রেস হল-

(ক) e/5

(খ) 5e

(গ) e5*

(ঘ) e/>5

৬৯৮. কলাম সি এবং 20 নং সারির 20 সেল এড্রেস কোনটি?

(ক) C20*

(খ) 20c

(গ) C/20

(ঘ) 20/c

৬৯৯. নিচের কোনটি সঠিক সেল এড্রেস?

(ক) DSC

(খ) =9D

(গ) D9*

(ঘ) 9D

৭০০. ওয়ার্কশিটের একটি সেলে সর্বোচ্চ কতটি অক্ষর টাইপ করা যায়?

(ক) ১০টি

(খ) ১৫৫টি

(গ) অসংখ্য

(ঘ) ২৫৫টি*

৭০১. ওয়ার্কশিটের সিলেক্ট করা ঘরসমষ্টিকে বলা হয়-

(ক) সারি

(খ) কলাম

(গ) রেঞ্জ*

(ঘ) অ্যাড্রেস

৭০২. নির্দিষ্ট কাজের জন্য বেশ কয়েকটি ঘর এক সঙ্গে সিলেক্ট করলে ঐ ঘর সমষ্টির এলাকাকে বলো

(ক) রেঞ্জ*

(খ) রারি

(গ) কলাম

(ঘ) ওয়ার্কশিট

৭০৩. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের চূড়ান্ত পর্যায়ের কাজটি হচ্ছে-

(ক) ওয়ার্কশিট তৈরি করা

(খ) ওয়ার্কশিট ফরমেটিং করা

(গ) ফাংশন কীর ব্যবহার

(ঘ) শিফট কীর ব্যবহার

৭০৪. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের চূড়ান্ত কাজ কোনটি?

(ক) ওয়ার্কশিট তৈরি করা*

(খ) ওয়ার্কশিট ফরমেটিং করা

(গ) ফাংশন কীর ব্যবহার

(ঘ) শিফট কীর ব্যবহার

৭০৫. সংখ্যার সঙ্গে ডলার বা টাকা চিহ্ন ব্যবহার করা ওয়ার্কশিটের কোন মেনুর কাজ?

(ক) Edit

(খ) insert

(গ) format*

(ঘ) File

৭০৬. পৃষ্ঠার মাপ নির্ধারণ করা হয় কোনটিতে?

- (ক) সেভ এজ ডায়ালগ বক্স
- (খ) প্রিন্ট সেটআপ ডায়ালগ বক্স
- (গ) পেজসেটআপ ডায়ালগ বক্স*
- (ঘ) প্যারাগ্রাফ ডায়ালগ বক্স

৭০৭. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের মূল উপজীব্য বিষয় কি?

(ক) address

(খ) Row

(গ) Column

(ঘ) cell *

৭০৮. কলাম ও সারির মধ্যবর্তী সংযোগ স্থলকে কী বলে?

- (ক) সিট
- (খ) সেল*
- (গ) ফিল্ড
- (ঘ) রেকর্ড

৭০৯. সংক্ষিপ্ত ওয়ার্কশিট ফাইলের এক্সটেনশন কি?

(ক) ws

(খ) xls*

(গ) xl

(ঘ) sheet

৭১০. নিম্নের কোনটি ওয়ার্কশিট ফরমেটিং এর কাজ?

- (ক) শিরোনাম বড় করা
- (খ) সংখ্যা সংগে দশমিক যুক্ত করা
- (গ) ডলার বা টাকা চিহ্নযুক্ত করা
- (ঘ) উপরের সবকটি*

ফরমুলা ব্যবহার

৭১১. ওয়ার্কশিটে ফরমুলা লেখার জন্য ফরমুলা বারে প্রথমেই কোন চিহ্ন টাইপ করতে হয়?

- (ক) >
- (খ) <
- (গ) =*
- (ঘ)

৭১২. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে আমরা যদি (C9+D10+E12+F15) সেলের সাথে যোগ করে তা A9 সেলে লিখতে চাই তাহলে কোথায় কীভাবে ফরমুলা লিখতে হবে?

(ক) A9 সেলে (C9+D10+E12+F15)

(খ) F15 সেলে = C9+D10+E12+F15

(গ) v15 সেলে, C9+D10+E12+F15

(ঘ) A9 সেলে, C9+D10+E12+F15*

৭১৩. স্প্রেডশিটে কপি করার জন্য copy-pest ছাড়া অন্য কোন কমান্ড ব্যবহার করা যায়?

(ক) copy-Formula

(খ) Fill*

(গ) Past-formula

(ঘ) fillup

৭১৪. যোগসূত্র স্থাপনকারী সেল গুলো কী ধরনের হতে পারে?

- (ক) সচল ও অচল
- (খ) সক্রিয় ও নিষ্ক্রিয়*
- (গ) অসীম ও সসীম
- (ঘ) কলাম ও সারিবদ্ধ

৭১৫. ওয়ার্কশিটের একটি সেলে সর্বোচ্চ কতটি টাইপ করা যায়?

- (ক) ১০টি
- (খ) অসংখ্য*
- (গ) ১৫৫
- (ঘ) ২৫৫টি

৭১৬. এক্সেলে ফাংশন কমান্ড পাওয়া যায় কোন মেনুতে?

(ক) Insert*

(খ) Formula

(গ) Format

(ঘ) Tolls

৭১৭. এক্সেলে গুন করার জন্য কোন চিহ্ন ব্যবহার করা হয়?

- (ক) +
- (খ) * *
- (গ) /
- (ঘ) -

ওয়ার্কশিট পরিষ্কার-নিরীক্ষা করা

৭১৮. ফরমুলার সঠিকতা যাচাই করার জন্য কেমন সংখ্যা ব্যবহার করতে হবে?

- (ক) বড় আকারে
- (খ) ছোট আকারে*
- (গ) শুধু শূন্য (০)
- (ঘ) শুধু এক (১)

৭১৯. লেখা সম্পাদনার - সাহায্যে-

- (ক) অক্ষর ছোট বড় করা যায়
- (খ) অক্ষরের আকৃতি পরিবর্তন করা যায়
- (গ) লেখাকে ঘুরিয়ে স্থাপন করা যায়
- (ঘ) সবগুলোই সঠিক*

৭২০. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে সংখ্যার ভিত্তিতে যে ভিজুয়াল উপস্থাপন তৈরি করা যায় তাকে কি বলে?

(ক) সেল

- (খ) ফরমুলা
- (গ) ভগ্নাংশ
- (ঘ) গ্রাফ/চার্ট*

৭২১. চার্ট উইজার্ড থেকে গ্রাফ চার্ট তৈরিতে কয়টি ধাপ প্রয়োজন?

- (ক) একটি
- (খ) দুইটি
- (গ) তিনটি
- (ঘ) চারটি*

৭২২. গ্রাফ বা চার্ট তৈরি করার সহজ উপায় হল- ব্যবহার করা।

- (ক) টেবিল
- (খ) চার্ট টাইপ
- (গ) চার্টমেনু
- (ঘ) চার্ট উইজার্ড*

৭২৩. গ্রাফ বা চার্ট তৈরি করার সহজ উপায় হল-

- (ক) চার্ট উইজার্ড ব্যবহার করা*
- (খ) কী-বোর্ড ব্যবহার করা
- (গ) মাউস ব্যবহার করা
- (ঘ) মেনু কমান্ড ব্যবহার করা

৭২৪. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে একসাথে কয়টি ওয়ার্কশিটে কাজ করা যায়?

- (ক) একটি
- (খ) একটিও না
- (গ) একাধিক*
- (ঘ) উপরের সবগুলো

৭২৫. উইন্ডোর নিচে ওয়ার্কশিটগুলোর নাম কিভাবে লিখা থাকে?

- (ক) Work Sheet 1,2,3
- (খ) Spread Sheet 1,2,3

(গ) Sheet 1,2,3*

(ঘ) Sheet 1-2-3

৭২৬. যে কোন তথ্যের ভিজুয়াল উপস্থাপনাই হলো-

- (ক) ওয়ার্কশিট
- (খ) ফাংশন
- (গ) গ্রাফ
- (ঘ) সব কয়টি*

৭২৭. ওয়ার্কশিট প্রিন্ট করার জন্য ফাইল মেনুর কোন কমান্ড ব্যবহার করতে হয়?

(ক) Cancel

(খ) Ok

(গ) Save

(ঘ) Print*

৭২৮. নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিট কমান্ড পাওয়া যায় কোন মেনুতে?

(ক) Edit

(খ) Insert*

(গ) Format

(ঘ) Tools

৭২৯. স্প্রেডশিট দিয়ে প্রধানত-

- (ক) লেখালেখির কাজ করা যায়
- (খ) তথ্য বিশ্লেষণের কাজ করা যায়
- (গ) গ্রাফিক্সের কাজ করা যায়
- (ঘ) হিসাব নিকাশের কাজ করা যায়*

৭৩০. MS Excel প্রোগ্রাম দিয়ে কি কাজ করা হয়?

(ক) Word processing

(খ) Database

(গ) Calculating*

(ঘ) Number System

৭৩১. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের সেলগুলো কয় ধরনের হতে পারে?

(ক) ২ ধরনের*

(খ) ধরনের

(গ) ৪ ধরনের

(ঘ) ৫ ধরনের

৭৩২. এক্সেলের কলাম সংখ্যা কত?

(ক) ৫২৫

(খ) ২৬৫

(গ) ৫৬২

(ঘ) ২৫৬ *

৭৩৩. কোনটি ফাংশন ?

(ক) C9

(খ) AVG*

(গ) LET

(ঘ) False

৭৩৪. = AVG (C9:C19) এখানে AVG কী?

(ক) Function*

(খ) Formula

(গ) Sum

(ঘ) Advantage

৭৩৫. = SUM (C9:C19) এখানে SUM কী?

(ক) Function*

(খ) Formula

(গ) Sum

(ঘ) Addition

৭৩৬. এক্সেলের সঠিক ভাবে লেখা ফরমুলা হল-

অথবা C9,C10,C11, C12 সেল চারটির সংখ্যাগুলোকে যোগ করার ফরমুলাকি?

(ক) SUM (C9:C12)

(খ) =SUM (C9:C12)*

(গ) SUM =(C9:C12)

(ঘ) SUM (C9+C12)

৭৩৭. =(C9+C10+C11+C12)/4 এই গাণিতিক হিসাবের কাজটি কোন উপায়ে সহজে করা যায়?

(ক) =Min((C9:C12)

(খ) =Max((C9:C12)

(গ) =SUM((C9:C12)

(ঘ) =AVG((C9:C12)*

৭৩৮. ওয়ার্কশিটের সবচেয়ে বড় সংখ্যা নির্ণয় করার ফরমুলা হচ্ছে-

(ক) < (cell .cell)

(খ) SUM MAX (cell..cell)*

(গ) COUNT (d2..h2)

(ঘ) MAX (cell..cell)

৭৩৯. সঠিক ফাংশনের ব্যবহার কোনটি?

(ক) Count (C9:C12)

(খ) =SUM (C9:C12)*

(গ) SUM=(C9:C12)

(ঘ) SUM (C9+C12)

৭৪০. কোন তথ্যটি সঠিক?

(ক) Sum(C2:c8)

(খ) Sum(C2:c8)

(গ) =Sum(C2:C8)*

(ঘ) Sum=(C2:c8)

৭৪১. ফাংশন কমান্ড পাওয়া যায় কোন মেনুতে?

(ক) ফরমেট

(খ) ইনসার্ট *

(গ) উইন্ডো

(ঘ) ভিউ

৭৪২. C কলামের 6 নং এর ঠিকানা কোনটি?

(ক) 6c

(খ) C6*

(গ) 2c

(ঘ) A6

৭৪৩. শর্ত নির্ভর কাজ করা যায়-

(ক) গাণিতিক ফরমুলার সাহায্যে

(খ) পরিসংখ্যানিক ফরমুলার সাহায্যে

(গ) লজিক্যাল ফরমুলার সাহায্যে*

(ঘ) Choose ফরমুলার সাহায্যে

ডাটাবেজ

৭৪৪. কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব দেওয়া হয়েছে-

(ক) ডাটাবেজ*

(খ) ওয়ার্কশিট

(গ) বেসিক

(ঘ) মাইক্রোসফ্ট এক্সেল

৭৪৫. ডাটাবেজ সফ্টওয়্যার নিচের কোনটি?

- (ক) মাইক্রোসফ্ট এক্সেস-২০০*
- (খ) ফক্সপ্রো
- (গ) বেসিক
- (ঘ) মাইক্রোসফ্ট এক্সেল

৭৪৬. ডাটাবেজ অর্থ হল-

- (ক) ফিল্ড বিন্যাস
- (খ) শব্দ বিন্যাস
- (গ) তথ্য বিন্যাস*
- (ঘ) রেকর্ড

৭৪৭. Datum শব্দের বহু কোনটি?

- (ক) Datums
- (খ) Datas
- (গ) Datacs
- (ঘ) Data*

৭৪৮. ডাটা শব্দটি কোন শব্দের বহুবচন?

- (ক) Datum *
- (খ) Datas
- (গ) Datacs
- (ঘ) Data

৭৪৯. কম্পিউটারকে কোন কাজের জন্য সবচেয়ে বেশি গুরুত্ব দেওয়া হয়?

- (ক) ডাটাবেজ
- (খ) লোটার
- (গ) স্প্রেডশিট
- (ঘ) ওয়ার্কশিট *

৭৫০. কম্পিউটারের সনাতন প্রয়োগ হল-

- (ক) নির্দেশ অনুযায়ী*
- (খ) ফিল্ড হতে
- (গ) রেকর্ড হতে
- (ঘ) ফর্মুলা অনুযায়ী

৭৫১. কম্পিউটারের সনাতন প্রয়োগ হল-

- (ক) ডাটাবেজ*
- (খ) লোটার
- (গ) প্যাকেজ প্রোগ্রাম
- (ঘ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

৭৫২. কোনটি কম্পিউটারের কাঁচামাল?

- (ক) তথ্য *
- (খ) মেনু
- (গ) ফর্মুলা
- (ঘ) লোটার

৭৫৩. কম্পিউটারের ভাষার তথ্য কী ?

- (ক) কাঁচামাল *
- (খ) প্রোগ্রাম
- (গ) শব্দ
- (ঘ) বাক্য

৭৫৪. রিলেশাল ডাটাবেজে সর্বনিম্ন ফাইলের সংখ্যা-

- (ক) দুটি *
- (খ) তিনটি
- (গ) চারটি
- (ঘ) ছটি

৭৫৫. ডট প্রস্পট পরিবেশ থেকে মেনু চালিত পরিবেশে যাওয়ার জন্য টাইপ করতে হয়

- (ক) MENU
- (খ) CHANGE
- (গ) ASSIST*
- (ঘ) LEAVE



৭৫৬. কম্পিউটার যা নিয়ে কাজ করে সর্বনিম্ন একককে বলে

- (ক) ইনপুট
- (খ) উপাত্ত*
- (গ) আউটপুট
- (ঘ) প্রসেস

মাইক্রোসফ্ট এক্সেস

৭৫৭. RDBMS এর পূর্ণরূপ নিচের কোনটি ?

- (ক) Relatinal Descending Management system
- (খ) Relatinal Database Management system*
- (গ) Relatinal database Magnatic system
- (ঘ) Relational Database memory system

৭৫৮. টেবিল হচ্ছে ডাটাবেজের-

- (ক) নাম
- (খ) মান
- (গ) প্রাণ*
- (ঘ) কাঠামো

৭৫৯. কোনটি অবজেক্ট?

- (ক) টেবিল
- (খ) রেকর্ড
- (গ) ফিল্ড
- (ঘ) সবগুলো*

৭৬০. রেকর্ড হল কিছু এস সমষ্টি।

- (ক) ফিল্ড *
- (খ) ফাইল
- (গ) ডাটাবেজ
- (ঘ) অক্ষর



৭৬১. কম্পিউটারের নিকট প্রতিটি তথ্যই এককটি-

- (ক) রেকর্ড*
- (খ) ফিল্ড
- (গ) তথ্য
- (ঘ) সেল

৭৬২. নিচের কোনটি ছাড়া ডাটাবেজ সক্রিয় হয় না?

- (ক) রেকর্ড
- (খ) ফিল্ড
- (গ) তথ্য
- (ঘ) প্রোগ্রাম*

৭৬৩. ডাটাবেজের ফাইল তৈরি হয়

- (ক) তথ্যের সমন্বয়ে
- (খ) রেকর্ডের সমন্বয়ে*
- (গ) ফিল্ডের সমন্বয়ে
- (ঘ) সারির সমন্বয়ে

৭৬৪. একটি রেকর্ডে থাকতে পারে অনেকগুলো কী থাকে?

- (ক) ডাটাবেজ
- (খ) ফাইল
- (গ) ফোল্ডার
- (ঘ) ফিল্ড*

৭৬৫. . New Record কমান্ড থাকে-

(ক) File মেনুতে

(খ) Edit মেনুতে*

(গ) Select মেনুতে

(ঘ) Format মেনুতে ৭৬৬. কম্পিউটারের নিকট প্রত্যেকটি তথ্যই এককটি হিসেবে পরিচিত।

- (ক) রেকর্ড*
- (খ) ফিল্ড
- (গ) তথ্য
- (ঘ) সেল

৭৬৭. ডাটাবেজে রেকর্ড এর অংশ গুলিকে কী বলে?

- (ক) রেকর্ড-২
- (খ) বর্ণ
- (গ) নিউমেরিক
- (ঘ) ফিল্ড*

৭৬৮. ডাটাবেজে ফিল্ডের সমষ্টিকে বলা হয় অথবা কত গুলো ফিল্ড নিয়ে গঠিত হয়-অথবা, ডাটাবেজে সবকয়টি ফিল্ড মিলিয়ে সেসব তথ্য থাকে তাকে কী বলে-

- (ক) রেকর্ড*
- (খ) ফাইল
- (গ) ফোল্ডার
- (ঘ) টেবিল

৭৬৯. ডাটাবেজে কিসের সমষ্টি ক রেকর্ড বলে?

- (ক) ফিল্ড*
- (খ) ফোল্ডার
- (গ) ফাইল
- (ঘ) ফর্মুলা

৭৭০. একটি রেকর্ডের ডাটা যদি হয় মহিউদ্দিন এবং ফিল্ডের নাম হয় নাম. তবে ফিল্ডের ধরন কী?

- (ক) বর্ণ*
- (খ) সংখ্যা
- (গ) বর্ণ ও সংখ্যা
- (গ) ফাইল
- (ঘ) কোনোটিই নয়

৭৭১. কী -বোর্ডেও ঐডসব বোতামে চাপ দিলে কার্সও রেকর্ডের-

- (ক) প্রথম অক্ষর*
- (খ) প্রথম ফিল্ডে যায়
- (গ) শেষ অক্ষরে যায়
- (ঘ) প্রথম রেকর্ডে যায়

৭৭২. ডাটাবেজের নির্দিষ্ট সংখ্যক রেকর্ড অবলোকনের পর আবার সবগুলো রেকর্ড দেখার পরিবেশে ফিও যাওয়ার জন্য-

- (ক) Revert কমান্ড দিতে হয়
- (খ) Cencel কমান্ড দিতে হয়

(গ) Find all কমান্ড দিতে হয়*

(ঘ) Restore কমান্ড দিতে

৭৭৩. একটি ডাটাবেজে থাকে কয়েকটি-

(ক) Field

(খ) Filies

(গ) Records *

(ঘ) Folders

৭৭৪. কতকগুলি রেকর্ড নিয়ে কী গঠিত হয়?

- (ক) একটি ডাটাবেজ*
- (খ) একটি ফিল্ড
- (গ) একটি এড্রেস
- (ঘ) একটি সেল বা কোষ

৭৭৫. ডাটাবেজের গুরুত্বপূর্ণ বিষয় হল-

- (ক) ফিল্ড*
- (খ) মেনু
- (গ) ওয়ার্কশিট
- (ঘ) ফর্মুলা

৭৭৬. তথ্য ব্যবস্থাপনায় ব্যবহার করা হয়-

- (ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম
- (খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
- (গ) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম*
- (ঘ) বেসিক প্রোগ্রাম

৭৭৭. কোনটি বর্ণ ভিত্তিক ফিল্ডের উদাহরণ-

- (ক) নাম *
- (খ) বয়স
- (গ) বেতন
- (ঘ) তারিখ



৭৭৮. কোনটি চিত্রভিত্তিক ডাটাবেজ প্রোগ্রাম
কোনটি চিত্রভিত্তিক ডাটাবেজ প্রোগ্রাম?
অথবা, GUI ভিত্তিক ডাটাবেজ প্রোগ্রাম কোনটি?

(ক) File Maker Pro*

(খ) Dbase for DOS

(গ) Excel

(ঘ) Lotus

৭৭৯. ফাইল মেকার প্রো প্রোগ্রামে ডাটাবেজকে
কলাম আকারে বিন্যস্ত করতে হয়?

(ক) এডিট মেনুর কাট কমান্ড দিতে হয়

(খ) এডিট মেনুর ফরমেট কমান্ড দিতে হয়*

(গ) ফরমেট মেনুর কলাম কমান্ড দিতে হয়

(ঘ) সিলেক্ট মেনু লে আউট কমান্ড দিতে হয়

৭৮০. ফিল্ডের নাম গ্রাম-ডাটা রানীপুর ফিল্ডের
ধরন কী হবে?

(ক) বর্ণ*

(খ) সংখ্যা

(গ) ইনটিজার

(ঘ) টিজার

৭৮১. ডাটাবেজ প্রোগ্রামে সার্টিং-এর মাধ্যমে কী
করা যায়?

(ক) তথ্য ইনপুট দেয়া হয়

(খ) তথ্য মুছে ফেলা যায়

(গ) তথ্য বাছাই করা হয়*

(ঘ) তথ্য প্রদর্শন করা হয়

৭৮২. সম্পাদনার কাজ করার জন্য ডাটাবেজকে
কোন পরিবেশে উপস্থাপন করতে হয়?

(ক) উইন্ডোজ

(খ) তালিকা

(গ) ডেস্কটপ

(ঘ) ব্রাউজ*

৭৮৩. সাধারণ ডাটাবেজে কয়টি ফাইল থাকে?

(ক) ১টি*

(খ) ২টি

(গ) ৩টি

(ঘ) ৪টি

৭৮৪. ডাটাবেজের ফিল্ড প্রকৃতিপক্ষে কিসের বৈশিষ্ট্য
নির্দেশ করে?

(ক) ডাটা*

(খ) রিপোর্ট

(গ) মাউস

(ঘ) কোনটিই নয়

৭৮৫. পরস্পর সম্পর্কযুক্ত একাধিক ফাইলের
সমন্বয়ে গঠিত ডাটাবেজকে বলা হয়-

(ক) সাধারণ ডাটাবেজ

(খ) নেটওয়ার্ক

(গ) সম্পর্কযুক্ত ডাটাবেজ*

(ঘ) কোনটিই না

৭৮৬. ব্যক্তির নাম মালেক এবং পেশা হল চাকরি।
তাহলে মালেক হবে

(ক) Alltribute

(খ) Entity*

(গ) Entity and Alltribute

(ঘ) কোনটিই নয়

৭৮৭. কোন একটি এনটিটির এ্যাট্রিবিউটসমূহের
সমষ্টিকে বলা হয়

অথবা, কতগুলো ফিল্ডের সম্মিলিত তথ্যকে কী
বলে?

(ক) ডাটা

(খ) রেকর্ড*

(গ) ফাইল

(ঘ) রিপোর্ট



৭৮৮. ডাটাবেজ ফাইলের এক্সটেনশন কোনটি?

(ক) DBS

(খ) DBF*

(গ) BAS

(ঘ) SYS

৭৮৯. অক্ষর বা সংখ্যা অনুসারে সাজানো রেকর্ড -

(ক) Arrange

(খ) search

(গ) sort*

(ঘ) Distribution

৭৯০. বর্ন বা সংখ্যার অনুক্রম হিসেবে তথ্য বাছাই বিন্যাসকে বলা হয় -

(ক) Arrange

(খ) search

(গ) sort *

(ঘ) Distribution

৭৯১. অনেকগুলো এক ধরনের কাজের ফাইল রাখার আঁধারকে কি বলা হয়?

(ক) ফিল্ড

(খ) রেকর্ড

(গ) ফাইল

(ঘ) ডাইরেক্টরি *

৭৯২. বয়স লিখার ফিল্ডের ধরন কোনটি?

(ক) calculation

(খ) age

(গ) number*

(ঘ) date

৭৯৩. প্রিন্ট করার কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি?

(ক) ctrl+A

(খ) ctrl+c

(গ) ctrl+p *

(ঘ) ctrl+v

৭৯৪. ডাটাবেজ ম্যানেজমেন্ট বলতে কী বোঝায়?

(ক) ডাটাবেজ বিভিন্ন ভাবে সাজানো*

(খ) ডাটাবেজকে নতুনভাবে নামকরণ করা

(গ) ডাটা এন্ট্রি করা

(ঘ) নতুন ডাটা অন্তর্ভুক্ত করা

৭৯৫. কম্পিউটার যা নিয়ে কাজ করে তার সর্বনিম্ন একককে কি বলে?

(ক) রেকর্ড

(গ) ফাইল

(গ) ডাটাবেজ

(ঘ) ডাটা *

৭৯৬. ডাটাবেজের ব্যবহারই হচ্ছে ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনার কাজ।

(ক) একমুখী

(খ) দ্বিমুখী

(গ) ত্রিমুখী

(ঘ) বহুমুখী*



৭৯৭. কোনটি ডাটাবেজ ম্যানেজমেন্ট প্রোগ্রাম?

- (ক) এম এস ওয়ার্ড
- (খ) এক্সেল
- (গ) ডস
- (ঘ) ফক্সপ্রো*

৭৯৮. ওরাকল কী?

- (ক) ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনার সফটওয়্যার*
- (খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
- (গ) ডস অপারেটিং সিস্টেম
- (ঘ) ওয়ার্ড প্রসেসিং

৭৯৯. মেইনফ্রেম কম্পিউটারের সবচেয়ে জনপ্রিয় এবং বহুল ব্যবহৃত ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনা সফটওয়্যার বা প্রোগ্রাম কোনটি? অথবা মেইনফ্রেম কম্পিউটারে জনপ্রিয় ডাটাবেজ প্রোগ্রাম কোনটি?

- (ক) ওরাকল*
- (খ) ডিবেজ
- (গ) এশটন টেট/ফাইলমেকার প্রো
- (ঘ) ফক্স প্রো

৮০০. ওজএসআইউ প্রকৃতপক্ষে কোন কম্পিউটারের জন্য ডাটাবেজ প্রোগ্রাম?

- (ক) মেইন ফ্রেম*
- (খ) মিনি
- (গ) আই বি এম পিসি
- (ঘ) সুপার

৮০১. ওরাকল একটি-

- (ক) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম*
- (খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
- (গ) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম
- (ঘ) গ্রাফিক্স প্রোগ্রাম

৮০২. আই বি এম পার্সোনাল কম্পিউটারের সবচেয়ে জনপ্রিয় ও বহুল ব্যবহৃত ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনা প্রোগ্রাম হচ্ছে-

- (ক) ফক্সপ্রো
- (খ) ডিবেজ*

(গ) ওরাকল

(ঘ) ফাইল মেকার

৮০৩. ডিবেজ একটি-

- (ক) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
- (খ) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম
- (গ) ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনা প্রোগ্রাম*
- (ঘ) গ্রাফিক্স প্রোগ্রাম

৮০৪. ডিবেজ ৩+ হচ্ছে-

- (ক) ডট প্রস্পট চালিত প্রোগ্রাম
- (খ) মেনু ডট মোড চালিত প্রোগ্রাম
- (গ) মেনু চালিত প্রোগ্রাম*
- (ঘ) কোনোটিই নয়

৮০৫. -একটি অত্যন্ত শক্তিশালী ডাটাবেজ

- (ক) ফক্সপ্রো
- (খ) ডিবেজ*
- (গ) ক্লিপার
- (ঘ) এক্সেস

৮০৬. ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনা প্রোগ্রাম ডিবেজের চতুর্থ সংস্করণ হচ্ছে-

- (ক) ফক্সপ্রো (খ) ডিবেজ * (গ) ওরাকল (ঘ) ফাইল মেকার

৮০৭. ফক্সবেজের সর্বশেষ সংস্করণ হচ্ছে?

- (ক) ফক্সপ্রো *
- (খ) ডিবেজ
- (গ) ওরাকল
- (ঘ) ডিবেজ-৪

৮০৮. কোনটি ডাটাবেজ প্রোগ্রাম নয়?

- (ক) এক্সেল*
- (খ) ডিবেজ
- (গ) ওরাকল
- (ঘ) এম এস এক্সেস



৮০৯. ফক্সপ্রো কোন ধরনের প্রোগ্রাম?

- (ক) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম*
- (খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
- (গ) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম
- (ঘ) গ্রাফিক্স প্রোগ্রাম

৮১০. ফক্সপ্রো এর সর্বশেষ ভার্সন কোনটি?

- (ক) ফপ্রো ৪.৬
- (খ) ভিজুয়াল ফরপ্রো ৫.০০
- (গ) ভিজুয়াল ফক্সপ্রো ৬.০০*
- (ঘ) ভিজুয়াল ফক্সপ্রো ৭.০০

৮১১. কোনটি ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনা প্রোগ্রাম নয়?

- (ক) d base
- (খ) Ashton-Tate
- (গ) Lotus*

(ঘ) Foxpro

৮১২. নিচের কোনটি ডাটাবেজ প্রোগ্রাম?

- (ক) Q basic
- (খ) Excel
- (গ) Word perfect
- (ঘ) Foxpro*

৮১৩. নিচের কোনটি ডাটাবেজ প্রোগ্রাম নয়?

- (ক) ডিবেজ
- (খ) ওরাকল
- (গ) ফক্সপ্রো
- (ঘ) র‍্যাটপ্রো*

৮১৪. ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনা সফটওয়্যার কোনটি?

- (ক) মাইক্রোসফট এক্সেল
- (খ) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড
- (গ) ফাইল মেকার প্রো*
- (ঘ) লোটাস ১-২-৩

৮১৫. মাইক্রোকম্পিউটারের আদর্শ ডাটাবেজ সফটওয়্যার হচ্ছে?

- (ক) এক্সেল
- (খ) এক্সেল*
- (গ) ডিবেজ
- (ঘ) ওরাকল

৮১৬. কোনটি ডাটাবেজ প্রোগ্রাম নয়?

- (ক) ORACLE
- (খ) CLIPPE
- (গ) FOXPRO
- (ঘ) FOXTRAN*

৮১৭. মাইক্রোসফট একসেস ওপেন করার পর সংলাপ ঘরটিতে পাওয়া

যাবে-

- (ক) তিনটি রেডিও বাটন ও একটি লিস্ট বক্স*
- (খ) একটি রেডিও বাটন ও একটি লিস্ট বক্স
- (গ) একটি রেডিও বাটন ও তিনটি লিস্ট বক্স
- (ঘ) একটি রেডিও বাটন ও চারটি লিস্ট বক্স

৮১৮. এক্সেলের একটি স্প্রেডশীটের সাথে ডাটাবেজের কোনটির মিল আছে?

- (ক) ফর্মস
- (খ) রিপোর্ট
- (গ) লে-আউট
- (ঘ) টেবিল*

৮১৯. মাইক্রোসফট একসেস ডাটাবেজের পূর্বনির্ধারিত ছক নয় কোনটি?

- (ক) Expenses
- (খ) Ledger
- (গ) Order Entry
- (ঘ) Moodule*

৮২০. মাইক্রোসফট অফিস-২০০০ প্যাকেজের অংশ কোন ডাটাবেজ প্রোগ্রাম?

(ক) Access*

(খ) Oracle

(গ) Foxpro

(ঘ) Base

৮২১. প্রোগ্রামে কত প্রকার ডাটা ইনপুট করা যায়?

(ক) ১০ প্রকার*

(খ) ৮ প্রকার

(গ) ৪ প্রকার

(ঘ) ৬ প্রকার

৮২২. ধরনের ডাটা কোন ধরনের তথ্য?

(ক) অক্ষর সংরক্ষিত

(খ) মুদ্রা তথ্য

(গ) সংখ্যা তথ্য

(ঘ) যুক্তিনির্ভর তথ্য

৮২৩. অক্ষর সংরক্ষিত তথ্য কোন ধরনের ডাটা ?

(ক) টেক্সট*

(খ) নম্বর

(গ) মেমো

(ঘ) কারেন্সি

৮২৪. Address কোন ধরনের ডাটা টাইপ ?

(ক) Text *

(খ) Number

(গ) Date/Time

(ঘ) Currency

৮২৫. নাম কোন ধরনের ডাটা?

(ক) Text

(খ) Number

(গ) Date/Time

(ঘ) Currency*

৮২৬. কোনো ব্যক্তির মাসিক আয় এর জন্য কোন ধরনের ডাটা ফিল্ড প্রয়োজন?

(ক) Text

(খ) Number *

(গ) Date/Time

(ঘ) Currency

৮২৭. Numeric কী ধরনের ফিল্ড ?

(ক) সংখ্যা *

(খ) টেক্সট

(গ) বর্ণ

(ঘ) যুক্তিমূলক

৮২৮. ১০ জানুয়ারি কোন ধরনের ডাটা?

(ক) Text

(খ) Number

(গ) Date/Time*

(ঘ) Currency

৮২৯. ডাটাবেজে “জন্ম তারিখ” কোন ধরনের ডাটা?

(ক) সময় ও তারিখ*

(খ) বর্ণ

(গ) সংখ্যা

(ঘ) মুদ্রা

৮৩০. জন্ম-তারিখ হল একটি -

(ক) ফিল্ড*

(খ) ফাইল

(গ) ডাটাবেজ

(ঘ) রেকর্ড

৮৩১. মুদ্রা কোন ধরনের ডাটা?

(ক) Text

(খ) Number

(গ) Look up

(ঘ) Currency*

৮৩২. Currency ধরনের ডাটা কী সম্পর্কে হয়ে থাকে?

(ক) সময়ক্রিয়ভাবে সংখ্যার বদলানো সম্পর্কে

(খ) সময় ও তারিখ

(গ) অক্ষর সম্বলিত তথ্য সম্পর্কে

(ঘ) মুদ্রা সম্পর্কে*

৮৩৩. Yes/No কোন ধরনের তথ্য ?

(ক) যুক্তি নির্ভর*

(খ) হ্যাঁ /না বোধক

(গ) ১ বা ০

(ঘ) দুই ভিত্তিক

৮৩৪. কোন ধরনের ডাটা যুক্তিনির্ভর তথ্য?

(ক) Number

(খ) Hyperlink

(গ) Yes/No *

(ঘ) Look up

৮৩৫. একটি তথ্যকে অন্য আর একটি তথ্যের সাথে ইন্টারনেট ধরনের সম্পর্ক করাকে কী বলে?

(ক) Look up

(খ) Hyperlink*

(গ) Ole object

(ঘ) Wizard

৮৩৬. ডাটাবেজ প্রোগ্রামের ফিল্ডে নামের বর্ণ সংখ্যা কত হতে পারে ?

(ক) ৩২টি

(খ) ১২৮টি

(গ) ১৬টি

(ঘ) ৬৪টি*

৮৩৭. একটি ফিল্ডে কতটি বর্ণ হতে পারে।

অথবা, ফিল্ড নাম সর্বোচ্চ কতটি বর্ণের হতে পারে? অথবা, ডাটাকে নির্ধারিত ফিল্ডের মাঝে সন্নিবেশিত করতে নাম থাকতে হয়। এসব ফিল্ডের নাম সর্বাধিক কত বর্ণ পর্যন্ত হতে পারে ?

(ক) ৩২টি

(খ) ১২৮টি

(গ) ১৬টি

(ঘ) ৬৪টি*

ফিল্ড প্রোপার্টি

৮৩৮. ক্লায়েন্ট সার্ভার হচ্ছে এক ধরনের-

(ক) ক্রেতাদের সেবাদান পদ্ধতি

(খ) উন্নতমানের নেটওয়ার্ক

(গ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

(ঘ) মাইক্রো কম্পিউটার বিক্রয় পদ্ধতি

৮৩৯. -কে বলা হয় সার্ভারের ক্লায়েন্ট।

(ক) ওয়ার্কস্টেশন*

(খ) ব্যবহারকারী

(গ) ডাটাবেজ

(ঘ) তথ্য

৮৪০. ওয়ার্কস্টেশনকে সার্ভার প্রক্রিয়াকরণের কাজে সহায়তা করে। এজন্য ওয়ার্কস্টেশনকে কী বলা হয়?

(ক) সার্ভারের উইজার্ড

(খ) সার্ভারের ক্লায়েন্ট*

(গ) সার্ভারের রিসোর্স

(ঘ) সার্ভারের কারনেল



৮৪১. ডিস্ট্রিবিউটেড ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনার জন্য কোন পদ্ধতিকে প্রাধান্য দেওয়া হয়ে থাকে?

- (ক) হোমস সার্ভার পদ্ধতি
- (খ) রিসোর্স সার্ভার পদ্ধতি
- (গ) ওয়ার্কস্টেশন সার্ভার পদ্ধতি
- (ঘ) ক্লায়েন্ট সার্ভার পদ্ধতি*

৮৪২. কেন্দ্রের সঙ্গে সার্বক্ষণিক তথ্য আদান প্রদানের জন্য কোন ডাটাবেজ প্রয়োজন?

- (ক) সিঙ্গেল ফেজ ডাটাবেজ
- (খ) ডিস্ট্রিবিউটেড ডাটাবেজ*
- (গ) মনোপলি ডাটাবেজ
- (ঘ) পিসি ডাটাবেজ

৮৪৩. ডাটাবেজের অন্যতম আকর্ষণ কী?

- (ক) তথ্য অনুসন্ধান করা*
- (খ) ফর্ম তৈরি করা
- (গ) রিপোর্ট তৈরি করা
- (ঘ) তথ্য বাদ দেওয়া

৮৪৪. ডাটাবেজ বিভিন্ন বিষয়কে অনুসন্ধান করার উপযোগ তৈরি করা হয়-

- (ক) টেবিল
- (খ) ক্যুয়েরিতে*
- (গ) ফরমে
- (ঘ) রিপোর্টে

৮৪৫. ডাটাবেজের একটি বিষয়কে নানাভাবে উপস্থাপন করা হয় কোনটিতে?

- (ক) টেবিল
- (খ) ক্যুয়েরিতে
- (গ) ফরমে
- (ঘ) রিপোর্টে*

৮৪৬. ক্যুয়েরি কী?

- (ক) একটি ডাটাবেজকে নানাভাবে উপস্থাপন করা
- (খ) ডাটাবেজের বিভিন্ন বিষয়কে অনুসন্ধান করার উপযোগ তৈরী করা*
- (গ) ডাটাবেজকে তালিকা আকারে উপস্থাপন করা
- (ঘ) সয়ংক্রিয় ভাবে সংখ্যা বদলানো

৮৪৭. ডাটাবেজের বিভিন্ন বিষয়কে অনুসন্ধান করার উপযোগ তৈরী করা

- (ক) টেবিল
- (খ) ক্যুয়েরিতে*
- (গ) ফরমে
- (ঘ) রিপোর্টে

৮৪৮. ক্যুয়েরি দ্বারা কী কাজ করা হয়?

- (ক) কূপের গভীরতা পরিমাপ
- (খ) ডাটা বিন্যাস করা
- (গ) রেকর্ড অনুসন্ধান
- (ঘ) তথ্য অনুসন্ধান*

৮৪৯. ডাটাবেজ ফাইল হল

- (ক) উপাত্তের সমষ্টি
- (খ) রেকর্ডের সমষ্টি
- (গ) ফিল্ডের সমষ্টি
- (ঘ) তথ্যেও সমষ্টি*

৮৫০. সহজে ডাটাবেজ তৈরীর জন্য কী ব্যবহার করা যেতে পারে?

- (ক) রিপোর্টস
- (খ) পেজেস
- (গ) ম্যাক্রো

(ঘ) উইজার্ড*

৮৫১. ডাটাবেজে লজিক্যাল ফিল্ডের ডরফংয কত?

- (ক) ১*
- (খ) ২
- (গ) ৩
- (ঘ) ৪

৮৫২. লজিক্যাল ফিল্ড সর্বোচ্চ

- (ক) ১ অক্ষর হতে পারে*
- (খ) ৮ অক্ষর হতে পারে
- (গ) ২৫৫ অক্ষর হতে পারে
- (ঘ) ১২৮ অক্ষর হতে পারে

অধ্যায় ০৮ কম্পিউটার প্রোগ্রামিং

৮৫৩. কম্পিউটার হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার কীরূপ?

- (ক) পরিপূরক রূপ
- (খ) বিকল্প রূপ
- (গ) সম্মিলিত রূপ*
- (ঘ) সামঞ্জস্য রূপ

৮৫৪. যে ভাষায় দেওয়া নির্দেশ কম্পিউটার বুঝতে পাও তাকে কী বলে?

- (ক) কম্পিউটারের ভাষা
- (খ) প্রোগ্রামিংয়ের ভাষা*
- (গ) মানুষের ভাষা
- (ঘ) উপরের সবগুলো

৮৫৫. নিচের কোনটি প্রোগ্রামিংয়ের ভাষা নয়?

- (ক) উচ্চস্তরের ভাষা
- (খ) মানুষের ভাষা*
- (গ) যান্ত্রিক ভাষা
- (ঘ) অ্যাসেম্বলি ভাষা

৮৫৬. ব্যবহারিক কর্মসূচি তৈরী করা হয়

- (ক) প্রোগ্রামিং ভাষার সাহায্যে*
- (খ) প্যাকেজের সাহায্যে
- (গ) হার্ডওয়্যারের সাহায্যে
- (ঘ) কী-বোর্ডের সাহায্যে

৮৫৭. প্রোগ্রামিং এর ভাষা কত প্রকার?

- (ক) ৩*
- (খ) ৭
- (গ) ৫
- (ঘ) ৬

৮৫৮. কম্পিউটার মানুষের ভাষা

- (ক) সরাসরি বুঝতে পারে
- (খ) কখনও বুঝতে পারেনা
- (গ) আংশিক বুঝতে পারে
- (ঘ) যান্ত্রিক ভাষায় রূপান্তরিত হলে বুঝতে পারে*

৮৫৯. বাইনারি পদ্ধতিতে ইনপুট ও নির্দেশ দিলে কি অসুবিধার সৃষ্টি হয়?

- (ক) শ্রমের অপচয় ঘটে
- (খ) সময় বেশি লাগে
- (গ) প্রচুর পরিমাণ সংখ্যা টাইপ করতে হয়
- (ঘ) উপরের সবগুলো*

৮৬০. মেশিন ভাষায় রূপান্তরিত প্রোগ্রামকে কী বলে?

- (ক) Source Code
- (খ) Object Code*
- (গ) Instruction
- (ঘ) BCD Code

৮৬১. কম্পিউটার একমাত্র যে ভাষাটি বুঝতে পারে তা হল

- (ক) মেশিনের ভাষা*
- (খ) এ্যাসেম্বলি ভাষা
- (গ) উচ্চ স্তরের ভাষা
- (ঘ) পঞ্চম প্রজন্মের ভাষা

৮৬২. কোনটি নিম্নস্তরের ভাষা?

- (ক) বেসিক
- (খ) কোবল
- (গ) সি
- (ঘ) যান্ত্রিক*

৮৬৩. কম্পিউটারের যান্ত্রিক ভাষা কয়টি বর্ণ আছে?

- (ক) দুটি *
- (খ) একটি
- (গ) পাঁচটি
- (ঘ) কোনোটিই নয়

৮৬৪. কম্পিউটারের যান্ত্রিক ভাষায় কোন দুটি বর্ণ আছে?

- (ক) ১টি
- (খ) ২টি
- (গ) ০ ও ১*
- (ঘ) ০ ও ৯

৮৬৫. মেশিন ল্যান্ডুয়েজ বিদ্যুৎ প্রবাহের কয়টি সংকেতের সমষ্টিয়ে গঠিত হয়?

- (ক) ১
- (খ) ২*
- (গ) ৩
- (ঘ) ৪

এ্যাসেম্বলি ভাষা

৮৬৬. এ্যাসেম্বলি ভাষায় সরাসরি টাইপ করেই যোগ করার নির্দেশ দেওয়া হয়। এটাকে মেশিনের ভাষায় কী লেখা হত? অথবা, কম্পিউটারকে যোগ করার নির্দেশ দেওয়ার জন্য বাইনারি পদ্ধতিতে কী টাইপ করতে হয়?

- (ক) ১০১১০০০১
- (খ) ১০০১০০১
- (গ) ১০০০০১১
- (ঘ) ১০০০১০১*

৮৬৭. . এ্যাসেম্বলি ভাষায় Add কী নির্দেশ করে?

(ক) SUM *

(খ) ISP

(গ) MAM

(ঘ) TLD

৮৬৮. ADD সঙ্কেত দ্বারা কম্পিউটার কী বুঝতে পারে?

- (ক) তাকে গুণ করতে বলা হয়েছে
- (খ) তাকে ভাগ করতে বলা হয়েছে
- (গ) তাকে যোগ করতে বলা হয়েছে*
- (ঘ) তাকে বিয়োগ করতে বলা হয়েছে

৮৬৯. এ্যাসেম্বলি ভাষায় অনুবাদেও কাজ সম্পন্ন হয় কী ভাষায় ?

- (ক) এটি আকারে বড়
- (খ) এটি আকারে ছোট

(গ) এটি যন্ত্র নির্ভর *

(ঘ) এটি যন্ত্র নির্ভর নয়

৮৭০. এ্যাসেম্বলি ভাষায় অনুবাদের কাজ সম্পন্ন হয় কী ভাষায়?

(ক) উচ্চস্তরের ভাষায়

(খ) যে কোন সফটওয়্যার

(গ) এ্যাসেম্বলি সফটওয়্যার দ্বারা

(ঘ) উপরের কোনোটিই নয়?

৮৭১. প্রোগ্রামের কোন ভাষা যন্ত্র নির্ভর?

(ক) উচ্চস্তরের ভাষায়

(খ) যে কোন সফটওয়্যার

(গ) এ্যাসেম্বলি ভাষা

(ঘ) উপরের কোনোটিই নয়?

৮৭২. এ্যাসেম্বলার কী?

(ক) একটি যন্ত্র

(খ) মনিটর

(গ) প্রিন্টার

(ঘ) একটি সফটওয়্যার

৮৭৩. এ্যাসেম্বলির ভাষায় যোগ নির্দেশ দেওয়া হয় কোনটি টাইপ করে?

(ক) ADD

(খ) 100001

(গ) NSP

(ঘ) MDS

উচ্চারণের ভাষা

৮৭৪. তৃতীয় শ্রজনের ভাষা হলো-

(ক) নিম্ন স্তরের ভাষা

(খ) যান্ত্রিক ভাষা

(গ) উচ্চস্তরের ভাষা

(ঘ) এ্যাসেম্বলি ভাষা

৮৭৫. কোনটি নিম্ন স্তরের ভাষা ?

(ক) Machine language

(খ) Basic

(গ) Pascal

(ঘ) Fortran

৮৭৬. যান্ত্রিক ভাষাকে কোন স্তরের ভাষা বলা হয়?

(ক) উচ্চ স্তরের

(খ) মধ্যম স্তরের

(গ) নিম্ন স্তরের

(ঘ) অতি উচ্চ স্তরের

৮৭৭. কোনটি উচ্চ স্তরের ভাষা?

(ক) ডিবেজ

(খ) ওয়ার্ড পারফেক্ট

(গ) প্যাসকেল

(ঘ) লোটাস

৮৭৮. নিচের কোনটি প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ?

(ক) FORTRAN

(খ) package software

(গ) MS Word

(ঘ) Quatim Pro

৮৭৯. নিচের কোনটি high level language নয়?

(ক) বেসিক

(খ) সি

(গ) সি++

(ঘ) d base

৮৮০. কম্পিউটারের কয়েকটি প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ হল (১) মেশিন ল্যাংগুয়েজ (২) প্যাসকেল (৩) এ্যাসেম্বলি ল্যাংগুয়েজ এ মধ্যে হাই লেভেল ল্যাংগুয়েজ হল-

(ক) ১ ও ২

(খ) ২ ও ৩

(গ) ৩ ও ৪

(ঘ) ১ ও ৪

৮৮১. বেসিক কোন ধরনের ভাষা?

(ক) উচ্চস্তরের ভাষা

(খ) নিম্নস্তরের ভাষা

(গ) যান্ত্রিক ভাষা

(ঘ) মধ্যম স্তরের ভাষা

৮৮২. কেসিক হচ্ছে -

(ক) -ওয়ার্ডপ্রসেসিং প্রোগ্রাম

(খ) প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ

(গ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

(ঘ) কাস্টমাইজড এ্যাপ্লিকেশন



৮৮৩. কোনটি উচ্চতর প্রোগ্রামের ভাষা নয়?

- (ক) Basic
- (খ) cobol
- (গ) c
- (ঘ) lotus

৮৮৪. কোনটি উচ্চস্তরের ভাষা নয়?

- (ক) Basic
- (খ) cobol
- (গ) compiler
- (ঘ) pascal

৮৮৫. উচ্চস্তরের ভাষা কতটা যন্ত্রনির্ভর?

- (ক) পুরোপুরি
- (খ) আংশিক
- (গ) যন্ত্রের ধরন অনুযায়ী আংশিক বা পুরোপুরি
- (ঘ) যন্ত্রনির্ভর নয়*

৮৮৬. কোনটি উচ্চস্তরের ভাষা N

- (ক) বেসিক
- (খ) সি
- (গ) সি++
- (ঘ) machine language*

৮৮৭. উচ্চস্তরের ভাষা কি রূপ হতে পারে ?

- (ক) পদ্ধতি গত
- (খ) অবজেক্ট ওরিয়েন্টেড
- (গ) পদ্ধতিগত ও অবজেক্ট ওরিয়েন্টেড*
- (ঘ) যন্ত্রনির্ভর

৮৮৯. “সি” হচ্ছে

- (ক) অপারেটিং সিস্টেম
- (খ) প্যাকেজ প্রোগ্রাম
- (গ) উচ্চতর প্রোগ্রামিং ভাষা
- (ঘ) নিম্নস্তরের প্রোগ্রামিং ভাষা

৮৯০. কোনটি সাদৃশ্য

- (ক) যান্ত্রিক > উচ্চস্তরের ভাষা > এসেম্বলি ভাষা
- (খ) যান্ত্রিক > এসেম্বলি > উচ্চস্তরের ভাষা
- (গ) উচ্চস্তর > এসেম্বলি > যান্ত্রিক ভাষা *
- (ঘ) কোনোটিই নয়

৮৯১. প্রোগ্রামের কোন ভাষা যন্ত্র নির্ভর নয়?

- (ক) উচ্চস্তরের ভাষা *
- (খ) যন্ত্রের ভাষা
- (গ) এসেম্বলি ভাষা
- (ঘ) উপরের কোনোটিই নয়

৮৯২. এর জন্য তৈরি প্রথম প্রোগ্রামিং ভাষা কি?

- (ক) BASIC *
- (খ) PASCAL
- (গ) COBOL
- (ঘ) FORTRAN

☐ অনুবাদক প্রোগ্রাম

৮৯৩. অনুবাদ প্রোগ্রাম কত প্রকার ?

- (ক) ৫
- (খ) ৭
- (গ) ২*
- (ঘ) ৯

৮৯৪. নিচের কোনটি অনুবাদক প্রোগ্রাম?

- (ক) মোবাইল
- (খ) ইন্টা প্রিন্টার*
- (গ) ডাটাউৎ
- (ঘ) নেটওয়ার্ক

৮৯৫. কম্পাইলার হল-

- (ক) Data base
- (খ) spread sheet program
- (গ) programming language
- (ঘ) Translator program*

৮৯৬. কোন সফটওয়্যার ব্যবহার কও উচ্চস্তরের ভাষাকে যান্ত্রিক ভাষায় রূপান্তর করা হয়? অথবা, সম্পূর্ণ প্রোগ্রামকে একবারে যান্ত্রিক ভাষায় রূপান্তর করে কোন প্রোগ্রাম? অথবা, উচ্চতর ভাষাকে মেশিন ভাষায় রূপান্তরের জন্য ব্যবহৃত হয়?

- (ক) কম্পাইলার*
- (খ) প্যাসকাল
- (গ) এক্সেল
- (ঘ) বেসিক

৮৯৭. উচ্চস্তরের ভাষায় লেখা প্রোগ্রামকে বলা হয়-

- (ক) অবজেক্ট কোড
- (খ) কোড
- (গ) উৎস কোড*
- (ঘ) মিম্বল কোড

৮৯৮. কম্পাইলের মাধ্যমে যান্ত্রিক ভাষায় রূপান্তরিত প্রোগ্রামকে বলা হয়-

- (ক) Program code
- (খ) Source code
- (গ) Object code *
- (ঘ) Octal code

৮৯৯. যান্ত্রিক ভাষায় রূপান্তরিত প্রোগ্রামকে কী বলা হয়?

- (ক) সোর্স কোড
- (খ) অবজেক্ট কোড*
- (গ) সুডো কোড
- (ঘ) ইউনি কোড

৯০০. সম্পূর্ণ প্রোগ্রামকে একসাথে যান্ত্রিক ভাষায় রূপান্তর করে কোনটি?

- (ক) কম্পাইলার*
- (খ) ইন্টার প্রিন্টার
- (গ) ডাটা ফাইল
- (ঘ) বেসিক

ইন্টারপ্রেটার

৯০১. ইন্টারপ্রেটার কী?

অথবা, ইন্টারপ্রেটার কোন ধরনের প্রোগ্রাম?

- (ক) উৎস কোড
- (খ) অবজেক্ট কোড
- (গ) অনুবাদক*
- (ঘ) চিহ্নাদী

৯০২. কোন অনুবাদক প্রোগ্রামটি একটি প্রোগ্রামের প্রতিটি লাইন ভিন্ন ভিন্নভাবে পর্যায়ক্রমে অনুবাদ করে এবং নির্বাহ করে থাকে?

- (ক) গ্র্যাসেমুলী
- (খ) রিসোর্স শেয়ারিং
- (গ) ইন্টারপ্রেটার*
- (ঘ) কম্পাইলার

৯০৩. কোন লাইনের ভুল ধরা পড়লে ইন্টার প্রিন্টার কী করে?

- (ক) ভুল সংশোধন করে
- (খ) সংকেত দেয়
- (গ) থেমে যায়*
- (ঘ) কিছুই করে না

☐ প্রোগ্রাম রচনার বিভিন্ন ধাপ

৯০৪. নির্ভুলভাবে প্রোগ্রাম রচনার জন্য একটি পূর্ণাঙ্গ প্রোগ্রামকে প্রধানত কয় ধাপে বিভক্ত করা হয়?

- (ক) ৫টি
- (খ) ৪ টি*
- (গ) ৩টি
- (ঘ) ২টি

৯০৫. কোডিং করা প্রোগ্রামিং এর কোন ধাপ?

- (ক) প্রথম
- (খ) দ্বিতীয়
- (গ) তৃতীয়*
- (ঘ) চতুর্থ

৯০৬. এল গরিদমের চিত্ররূপকে N বলক হয়?

অথবা এলগরিদমের চিত্ররূপ কী?

- (ক) bar chart
- (খ) chart
- (গ) pie chart
- (ঘ) flow chart*

৯০৭. প্রোগ্রামের পর্যায়ক্রমিক ধাপসমূহকে চিত্রের মাধ্যমে প্রকাশ করাকে বলা হয় অথবা এলগরিদম বা সিদ্ধান্তক্রমের ধাপসমূহের চিত্ররূপকে বলা হয় N

- (ক) সুডো কোড
- (খ) ফ্লোচার্ট *
- (গ) এলগরিদম
- (ঘ) কোনটিই নয়

৯০৮. প্রোগ্রামের ভিত্তি কোনটি?

- (ক) কোডিং
- (খ) ডিবাগিং
- (গ) প্রবাহচিত্র বা ফ্লোচার্ট*
- (ঘ) সুডো কোড

৯০৯. ফ্লোচার্টেও বিষয়কে কম্পিউটারের প্রোগ্রামিংয়ের ভাষায় রূপান্তর করাকে বলে -

- (ক) সুডো কোড
- (খ) এলগরিদম
- (গ) কোডিং*
- (ঘ) প্রিন্ট

৯১০. প্রবাহচিত্র হচ্ছে এলগরিদমের ধাপ সমূহের N

- (ক) বর্ণরূপ
- (খ) চিত্ররূপ *
- (গ) শব্দরূপ
- (ঘ) কোনটিই নয়

৯১১. প্রোগ্রাম লেখাকে কি বলে?

- (ক) কোডিং*
- (খ) টাইপ
- (গ) ডিবাগিং
- (ঘ) কম্পোজ

সুডো কোড

৯১২. সুডো কোন ভাষার শব্দ?

অথবা, সুডো শব্দটি এসেছে ভাষা থেকে।

- (ক) ইংরেজি
- (খ) ইতালিয়
- (গ) গ্রিক*
- (ঘ) ল্যাটিন

৯১৩. সুডো শব্দের অর্থ কী?

- (ক) ছদ্ম*
- (খ) পুনরাবৃত্তি
- (গ) সংরক্ষিত
- (ঘ) পদ্ধতি

৯১৪. প্রোগ্রামের ধরন ও কার্যাবলি তুলে ধরার জন্য কিছু সংখ্যক নির্দেশ বা স্টেটমেন্টের সমাহারকে কী বলে?

- (ক) ইসকি কোড
- (খ) ইউনিকোড
- (গ) বিসিডি কোড
- (ঘ) সুডো কোড *

৯১৫. প্রোগ্রামের ত্রুটি সংশোধনের পদ্ধতিকে বলা হয়

(ক) encoding

(ক) amending

(গ) debugging *

(ঘ) correction

৯১৬. ভুল টাইপের ফলে প্রোগ্রামিংয়ের যে ত্রুটি হয় তাকে বলেন

(ক) চিহ্নটির ত্রুটি*

- (খ) যুক্তিসংক্রান্ত ত্রুটি
- (গ) নির্বাহজনিত ত্রুটি
- (ঘ) কোনটাই নয়

৯১৭. print নির্দেশে প্রয়োজনীয় কোটেশন (“ ”)
ব্যবহার না করা কোন ধরনের ত্রুটি?

- (ক) Logical error
- (খ) Execution error
- (গ) syntax error*
- (ঘ) constant error

নির্বাহজনিত ত্রুটি

৯১৮. প্রোগ্রাম চলাকালে নির্বাহজনিত ত্রুটি ধরা
পড়লে কম্পিউটার কী করে?

- (ক) প্রোগ্রাম বন্ধ করে দেয়
- (খ) পুনরায় প্রোগ্রাম লিখতে বলে
- (গ) ত্রুটি বার্তা প্রদর্শন করে *
- (ঘ) কম্পিউটার নিজেই শুদ্ধ করে নেয়

৯১৯. যুক্তি সংক্রান্ত ত্রুটির কারনগুলোর মধ্যে
উল্লেখযোগ্য কোনটি?

- (ক) print নির্দেশ*

(খ) interger

(গ) double ফাংশন

(ঘ) প্রবন্ধমান

প্রোগ্রামিং ভাষার কিছু প্রয়োজনীয় শব্দ বা টার্ম

৯২০. একটি অর্থপূর্ণ নাম যা প্রোগ্রামে কোন

অপরিবর্তনশীল স্ট্রিং বা গাণিতিক মান

সংরক্ষণ করন তাকে বলা হয়।

- (ক) চলক
- (খ) প্রবন্ধ*
- (গ) কোডিং
- (ঘ) সুডো কোড

৯২১. ভিজুয়েল বেসিকে কয় ধরনের প্রবন্ধ রয়েছে?

- (ক) ১
- (খ) ২*
- (গ) ৩
- (ঘ) ৪

৯২২. চলকের নামে কোন ক্যারেক্টর ব্যবহার করা
যাবে?

- (ক) কমা (.)
- (খ) কোলন (:)
- (গ) সেমিকোলন (;)
- (ঘ) আন্ডারস্কোর (-)*

৯২৩. নিচের কোনটি চলকের নামকরণের জন্য
সঠিক নয়?

- (ক) নামের শুরুতে কোন সংখ্যা ব্যবহার করা যাবে
না
- (খ) নামে কমা (,) ব্যবহার করা যাবে না
- (গ) নামে কোলন (;) ব্যবহার করা যাবে না
- (ঘ) নামে আন্ডারস্কোর(-) ব্যবহার করা যাবে না*

৯২৪. VISUAL BASIC প্রোগ্রামিং এর প্রাণ কোনটি?

- (ক) variable*

(খ) data type

(গ) event

(ঘ) operator

৯২৫. ভিজুয়াল বেসিকে চলক ঘোষণার জন্য কোন কমান্ড
ব্যবহার করা যায়?

- (ক) Print
- (খ) CMD
- (গ) Msg box
- (ঘ) DIM*

ডাটা টাইপ

৯২৬.বুলিয়ান ডাটা টাইপ এর ফিল্ডের আকার কত?

- (ক) ১ বাইট
- (খ) ২ বাইট *
- (গ) ৪ বাইট
- (ঘ) ৮ বাইট

৯২৭.সিঙ্গেল ডাটা টাইপ এর ফিল্ডের আকার কত?

- (ক) ১ বাইট
- (খ) ২ বাইট
- (গ) ৪ বাইট*
- (ঘ) ৮ বাইট

৯২৮.ডাটা টাইপ ডেসিমেল হলেএর ফিল্ডের আকার কত?

- (ক) ১ বাইট
- (খ) ২ বাইট
- (গ) ১৪ বাইট*
- (ঘ) ৮ বাইট

৯২৯. নিচের কোনটি অবজেক্ট ওরিয়েন্টেড প্রোগ্রামিং এর ভিত্তি স্বরূপ নয়?

- (ক) প্রোপার্টি
- (খ) ইভেন্ট
- (গ) মেথড
- (ঘ) স্ট্রিং*

৯৩০. বাইট ডেটা টাইপের আকার কীরূপ?

- (ক)১ বাইট*
- (খ)২বাইট
- (গ)৩বাইট
- (ঘ)৪বাইট

৯৩১. BOOLEAN ডাটার আকার কত?

- (ক) ১ বাইট
- (খ) ২ বাইট*
- (গ) ৪ বাইট

(ঘ) ৮ বাইট

৯৩২.ডাটা টাইপBOOLEAN প্রিফিক্স কি?

- (ক) Bol
- (খ) BOLN
- (গ)BLN*
- (ঘ)BLNE

৯৩৩.DATA TYPE(ডাটা টাইপ)DATA এর আকার কত?

- (ক)২বাইট
- (খ)৪বাইট
- (গ)৮ বাইট*
- (ঘ) ১০ বাইট

৯৩৪.টেলিফোন নম্বর কোন ধরনের ডাটা টাইপ ?

- (ক)Number*
- (খ) text
- (গ)currency
- (ঘ)value

প্রোপারটি ইভেন্ট মেথড
প্রোপারটি

৯৩৫.ভিজুয়াল বেসিক পরিচালনায় কয়টি মোড রয়েছে?

- (ক) ২টি
- (খ) ৩টি*
- (গ) ৪টি
- (ঘ) ৫টি

৯৩৬.প্রোগ্রামের ইন্টফেস তৈরি করার জন্য ফর্মে কন্টোল স্থাপন করা হয় কোনটিতে?

- (ক) ডিজাইন মোডে*
- (খ) রান মোডে
- (গ) ব্ল্যাক মোডে
- (ঘ) কোড উইন্ডোতে

৯৩৭.প্রোগ্রামের কোন ভাষা যন্ত্রনির্ভর?

- (ক) উচ্চস্তরের ভাষা *
- (খ) যন্ত্রের ভাষা
- (গ) এ্যাসেম্বলী ভাষা
- (ঘ) উপরের কোনটিই নয়

৯৩৮.ভিজুয়াল বেসিক প্রোগ্রামিং ভাষার প্রধান লক্ষ্য হল

- (ক) উইন্ডোজভিত্তিক জটিল প্রোগ্রাম রচনা করা
- (খ) দ্রুত ও সহজ উইন্ডোজভিত্তিক প্রোগ্রাম রচনা করা*
- (গ) ইভেন্ট প্রসিডিউর এর মাধ্যমে ছোট প্রোগ্রাম বড় করা
- (ঘ) এই ভাষায় কোন সহজ প্রোগ্রাম রচনা করা যায় না

৯৩৯.ভিজুয়াল বেসিকের প্রজেক্টে ব্যবহৃত অবজেক্টকে কী বর হয়?

- (ক) প্রসিডিউর*
- (খ) কম্পোজিটার
- (গ) ফিল্ড
- (ঘ) কম্পোনেন্ট

৯৪০.নিচে কোনটির অভ্যন্তরীণ প্রসিডিউর হল মেথড?

- (ক) ভিজুয়াল বেসিক
- (খ) ইভেন্ট
- (গ) প্রোপার্টি
- (ঘ) ডাটা টাইপ

৯৪১.প্রতিটি অবজেক্টের নির্দিষ্ট কিছু রয়েছে?

- (ক) মেথড *

(খ) সংরক্ষিত শব্দ

(গ) প্রোপার্টি

(ঘ) ডাটা টাইপ

সংরক্ষিত শব্দ

৯৪২.ভিজুয়াল বেসিক সংরক্ষিত শব্দের অন্তর্ভুক্ত হচ্ছে-

(ক) CREATE*

(খ) COME ON

(গ) DO IT

(ঘ) GO TO

৯৪৩. কোন গুলো ভিজুয়াল বেসিকের সংরক্ষিত শব্দ?

(ক) On, option, optional*

(খ) No, Not, Neither

(গ) Pen, Put, Pet

(ঘ) Clear, Comand, Combo

৯৪৪. LET, DATA, END, READ, SIN, COS এ গুলো কিসের সংক্ষিপ্ত শব্দ?

(ক) কম্পাইলার

(খ) ইন্টার প্রেটার

(গ) বেসিক প্রোগ্রামিং-এর*

(ঘ) উপরের কোনোটিই নয়

৯৪৫.কোনটি ভিজুয়াল বেসিকের সংক্ষিপ্ত শব্দ নয়?

(ক) As

(খ) Again

(গ) New*

(ঘ) Input

৯৪৬. – ভিজুয়াল বেসিকের সংক্ষিপ্ত শব্দ নয়।

(ক) CPU

(খ) Data

(গ) For

(ঘ) Else

৯৪৭. কোনটি ভিজুয়াল বেসিক ভাষার সংক্ষিপ্ত রূপ?

(ক) COBOL

(খ) Let*

(গ) LISP

(ঘ) LOGO

৯৪৮. ফোরট্রান হচ্ছে-

অথবা, ফোরট্রান কী ?

(ক) প্যাকেজ সফটওয়্যার

(খ) প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ*

(গ) অপারেটিং সিস্টেম

(ঘ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

৯৪৯. ১৯৬৪ সালে কোকন দুইজন শিক্ষক বেসিক ভাষাল উদ্ভাবন করেন?

অথবা, মূল বেসিক প্রোগ্রামিং সফটওয়্যার তৈরি করেন-

(ক) ব্রেইন প্যাসকেল এবং ড: স্ট্রিকিংজ

(খ) স্যামুয়েল মরল্যান্ড এবং মুলার

(গ) মি: জন জি কেমিনি ও মি.টমাস ই কার্টন*

(ঘ) মি: মরিস উইলকিন্স এবং মি: এইচ

গোল্ডেস্টাইডন

৯৫০. ভিজুয়াল বেসিক কোন ধরনের ভাষা?

(ক) নিউ ডকুমেন্ট

(খ) কন্ট্রোল

(গ) মেথড

(ঘ) প্রজেক্ট *

৯৫১. ভিজুয়াল বেসিক কোন ধরনের ভাষা?

(ক) নিম্নস্তরের ভাষা

(খ) মধ্য স্তরের ভাষা

(গ) উচ্চ স্তরের ভাষা*

(ঘ) যান্ত্রিক ভাষা

৯৫২. কোন কোম্পানি কত সালে ভিজুয়াল বেসিক প্রোগ্রাম বাজারজাত করে? অথবা, ভিজুয়াল বেসিক বাজারজাত করে কোন কোম্পানি?

(ক) এ এন এস আই.১৯৭৮

(খ) জাপানি বুসাকম.১৯৯৮

(গ) মাইক্রোসফট কর্পোরেশন ১৯৯১ *

(ঘ) ইনটেল কোম্পানি, ১৯৯৫

৯৫৩. ভিজুয়াল বেসিক কোন সালে বাজারে ছাড়া হয়? অথবা, মাইক্রোসফট কর্পোরেশন কত সালে ভিজুয়াল বেসিকের প্রথম সংস্করণ বাজারে ছাড়া হয়? অথবা, কত সালে ভিজুয়াল বেসিক বাজারজাত করা হয়?

অথবা, ভিজুয়াল বেসিক এর প্রথম সংস্করণ বাজার জাত করা হয়?

(ক) ১৯৬০

(খ) ১৯৬৪

(গ) ১৯৯১*

(ঘ) ১৯৮৭

৯৫৪. ভিজুয়াল বেসিক প্রোগ্রামিংয়ের নিজস্ব শব্দাবলির অন্তর্ভুক্ত -

(ক) Come on

(খ) Go to *

(গ) Do h

(ঘ) Go again



৯৫৫. ভিজুয়াল বেসিক বন্ধ করার জন্য কোন কমান্ড ব্যবহার করা হয়?

(ক) Alt+Q *

(খ) Ctrl+Q

(গ) Alt+x

(ঘ) Ctrl+x

৯৫৬. ভিজুয়াল বেসিক বন্ধ করার জন্য File মেনু থেকে যে কমান্ড সিলেক্ট করতে হবে-

(ক) Stop

(খ) Close

(গ) End

(ঘ) Exit*

ভিজুয়াল বেসিকের মৌলিক বিষয়সমূহ

৯৫৭. Cut, Copy, Paste ইত্যাদি কমান্ড কোন মেনুর অধীনে রয়েছে?

(ক) ফরমেট

(খ) ভিউ

(গ) এডিট*

(ঘ) ইনসার্ট

৯৫৮. টেক্সট বক্স কী?

(ক) কন্ট্রোল*

(খ) প্রোপার্টি

(গ) মেথড

(ঘ) ইভেন্ট

৯৫৯. মেনুবারের নিচের আনুভূমিক অপর যে বারটি রয়েছে এর নাম

(ক) টুলবার *

(খ) টাইটেলবার

(গ) স্ট্যাকবার

(ঘ) স্ট্রোলবার

৯৬০. ফরমে অবস্থিত কোনো ছবি স্থাপন করার জন্য নিচের কোন টুলটি ব্যবহৃত হয়?

(ক) Picture Box*

(খ) Combo Box

(গ) Driver box

(ঘ) Dirlist box

৯৬১. Lock Control Toggle কোথায় থেকে সিলেক্ট করতে হয়?

(ক) Form editor toolbar*

(খ) Format

(গ) Combo Box

(ঘ) Image

৯৬২. প্রোপার্টিজ উইন্ডোজ শুরুতে ডশ থাকে?

(ক) টাইটেলবার*

(খ) লিস্ট বক্স

(গ) স্ট্রোলবার

(ঘ) টেক্সট বক্স

৯৬৩. Combo Box এর সংক্ষিপ্ত নাম কী?

(ক) Com

(খ) Cmb

(গ) Cmd

(ঘ) Cbo *

৯৬৪. ভিজুয়াল বেসিকের গ্রাফিকেল ইউজার ইন্টারফেসের প্রধান এলিমেন্ট কী?

- (ক) ফরম
- (খ) ফাইল
- (গ) ডাটা
- (ঘ) মেনু

৯৬৫. ইমিডিয়েট উইন্ডোর প্রধান কাজ কী?

- (ক) ডিভাগিং করা*
- (খ) অপারেট করা
- (গ) প্রোগ্রাম বন্ধ করা
- (ঘ) ফাংশন সিলেক্ট করা

৯৬৬. নিচের কোনটি ইমিডিয়েট উইন্ডো হিসাবে পরিচিত?

- (ক) ফরম লে আউট উইন্ডো
- (খ) প্রোপার্টিজ উইন্ডো
- (গ) ডিভাগ উইন্ডো *
- (ঘ) অপারেট করা

৯৬৭. ভিজুয়াল বেসিক প্রধানত কয় ধরনের অপারেটর ব্যবহার করা হয়?

- (ক) ২টি
- (খ) ৩টি*
- (গ) ১টি
- (ঘ) ৪টি

৯৬৮. Visual Basic সাধারণ- ধরনের operator ব্যবহার করা হয়।

- (ক) ১
- (খ) ৩টি*
- (গ) ২
- (ঘ) ৪

৯৬৯. গাণিতিক, রিলেশন ও লজিক্যাল অপারেটর ব্যবহার করা হয়?

- (ক) +, -
- (খ) *, /
- (গ) সবগুলো*
- (ঘ) কোনটিই নয় ?

৯৭০. এক্সেল প্রোগ্রামে গুণের জন্য কোন চিহ্নটি ব্যবহার করা হয় ?

- (ক) +
- (খ) -
- (গ) /
- (ঘ) * *

৯৭১. কোনটি গাণিতিক অপারেটর নয়?

- (ক) >
- (খ) =
- (গ) +*
- (ঘ) <

৯৭২. কোনটি গাণিতিক অপারেটর নয়?

- (ক) +
- (খ) -
- (গ) /
- (ঘ) =*

৯৭৩. ভিজুয়াল বেসিকে রিলেশনাল অপারেটর কোনটি?

- (ক) ২টি
- (খ) ৬টি *
- (গ) ৮টি
- (ঘ) ১০টি

৯৭৪. সমজাতীয় উপাদানের তুলনা করার জন্য ভিজুয়াল বেসিকে কোন অপারেটর ব্যবহার করা হয়?

- (ক) রিলেশনাল*
- (খ) গাণিতিক
- (গ) এন্ড অপারেটর
- (ঘ) অর অপারেটর

৯৭৫. রিলেশনাল অপারেটর কোনটি?

- (ক) + অপারেটর
- (খ) & অপারেটর
- (গ) > অপারেটর*
- (ঘ) এন্ড অপারেটর

৯৭৬. একটি রিলেশনাল অপারেটর কোনটি?

- (ক) +
- (খ) =*
- (গ) /
- (ঘ) কোনোটিই নয়

৯৭৭. < = কোন ধরনের অপারেটর ?

- (ক) গাণিতিক
- (খ) রিলেশনাল *
- (গ) লজিক্যাল
- (ঘ) কম অথবা সমান

৯৭৮. আসমানের সংকেত চিহ্ন হল-

- (ক) <>*
- (খ) ><
- (গ) <=
- (ঘ) ==>

৯৭৯. চিহ্নের কোনটি ভিজুয়াল বেসিকে লজিক্যাল অপারেটর নয়?

- (ক) AND Operator
- (খ) OR Operator
- (গ) XOR operator
- (ঘ) X- NOR Operator*

৯৮০. লজিক্যাল অপারেটর কোনটি?

- (ক) +
- (খ) μ
- (গ) >
- (ঘ) Not*



৯৮১. ইনপুট ও আউটপুট নির্দেশ কার্যকর করার জন্য ব্যবহৃত হয়-

- (ক) Input ফাংশন
- (খ) Meg Box ফাংশন
- (গ) MSG Box প্রসিডিউর
- (ঘ) সবগুলো *

৯৮২. Input Box ফাংশনটির ডায়ালগ বক্সে বিদ্যমান-

- (ক) OK কমান্ড
- (খ) Calcel কমান্ড
- (গ) Apply কমান্ড
- (ঘ) কও থ*

৯৮৩. vbokinly ধ্রুবকের মান কত ?

- (ক) ০ *
- (খ) ২
- (গ) ৩
- (ঘ) ৪

৯৮৪. vbok cancel ধ্রুবকের মান কত?

- (ক) ০
- (খ) ১ *
- (গ) ২

(ঘ) ৩৯৮৫. রং ব্যবহার করার জন্য ফাংশন ব্যবহার করা হয়?

- (ক) RGB() ফাংশন
- (খ) QB Colour() ফাংশন*
- (গ) aqr() ফাংশন

(ঘ) Val () ফাংশন

৯৮৬. অ্যারো কি?

(ক) ধ্রুবক

(খ) চলক*

(গ) ইভেন্ট

(ঘ) ফাংশন

৯৮৭. অ্যারো ঘোষণার সময় এর N ঘোষণা করতে হয়?

(ক) নাম

(খ) ডাটা টাইপ

(গ) ফাংশন

(ঘ) নাম ও ডাটা টাইপ*

৯৮৮. ভিজ্যুয়াল বেসিকের ফাংশন নয়—

(ক) Data ()

(খ) End ()*

(গ) Val ()

(ঘ) Abs ()

৯৮৯. পুনরাবৃত্তিমূলক স্টেটমেন্ট কোনটি?

(ক) IF Then

(গ) Do..... Loop

(খ) Select Case

(ঘ) If..then Else

৯৯০. লুপে স্টেটমেন্ট কার্যকর হওয়ার সংখ্যা জানা থাকলে ব্যবহার করা যায়—

(ক) For..Next *

(খ) For Each Next

(গ) IF ... Then

(ঘ) IF ... Then .. Else

কম্পিউটার নেটওয়ার্ক ও ইন্টারনেট

৯৯১. পরস্পর তথ্য আদান প্রদান করার কাজটি যখন কোন কম্পিউটার ব্যবস্থায় করা হয়, তখন তাকে কী বলে?

(ক) ইন্টারনেট

(খ) পরস্পর সংযুক্ত সংগঠন

(গ) নেটওয়ার্ক*

(ঘ) বাস সংগঠন

৯৯২. যখন কোন কম্পিউটার ব্যবস্থায় পরস্পর তথ্য আদান প্রদান করার কাজটি করা হয় তখন তাকে কী বলে?

(ক) টেলিফোন

(খ) টেলিগ্রাফ

(গ) ইন্টারনেট

(ঘ) নেটওয়ার্ক*

৯৯৩. কম্পিউটার পারস্পরিক যোগাযোগকে বলা হয়

(ক) ফ্যাক্স

(খ) মডেম

(গ) নেটওয়ার্ক*

(ঘ) হাইওয়ে

৯৯৪. যখন কোনো কম্পিউটার ব্যবহার করে সমষ্টিগতভাবে কাজ করেন তখন অনেক আনুষঙ্গিক যন্ত্রপাতিই ভাগাভাগি করে ব্যবহার করতে পারেন। এটা ব্যবহারকারির জন্য একটি -

(ক) সুবিধা*

(খ) অসুবিধা

(গ) উভয়

(ঘ) একটিও না

৯৯৫. নেটওয়ার্ক হল -

(ক) কম্পিউটারের তথ্য সুরক্ষণ করা

(খ) কম্পিউটারের তথ্য বিন্যাস করা

(গ) কম্পিউটারের আন্তঃ যোগাযোগ*

(ঘ) ডাক যোগাযোগ

নেটওয়ার্কের প্রকারভেদ

৯৯৬. কম্পিউটারের ভৌগলিক অবস্থান বিবেচনা করলে কম্পিউটারের নেটওয়ার্ক হতে পারে অথবা, কম্পিউটার নেটওয়ার্ক কত প্রকার ?

- (ক) দু প্রকার*
- (খ) তিন প্রকার
- (গ) পাঁচ প্রকার
- (ঘ) চার প্রকার

৯৯৭. নেটওয়ার্ককে যেভাবে বিভাজন করা যায় তা হল-

- (ক) ক্লায়েন্ট সার্ভার নেটওয়ার্ক
- (খ) লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক
- (গ) ওয়াইড এরিয়া নেটওয়ার্ক
- (ঘ) খ ও গ*

৯৯৮. খঅঘ দ্বারা বুঝায় -

- (ক) লং এরিয়া নেটওয়ার্ক
- (খ) লজিক এরিয়া নেটওয়ার্ক
- (গ) লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক
- (ঘ) একটিও না

৯৯৮. LAN দ্বারা বুঝায় ?

- (ক) লং এরিয়া নেটওয়ার্ক
- (খ) লজিক এরিয়া নেটওয়ার্ক
- (গ) লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক *
- (ঘ) একটিও না

৯৯৯. WAN দ্বারা বুঝায়?

- (ক) লং এরিয়া নেটওয়ার্ক
- (খ) লজিক এরিয়া নেটওয়ার্ক
- (গ) ওয়াইড এরিয়া নেটওয়ার্ক*
- (ঘ) একটিও না

১০০০. কোনটি নেটওয়ার্ক নয়?

- (ক) LAN
- (খ) WWW *
- (গ) WAN
- (ঘ) MAN

১০০১. যেসব নেটওয়ার্ক দূরবর্তী স্থানসমূহের জন্য করা হয় তাকে কী বলে হয়?

- (ক) LAN
- (খ) WWW
- (গ) WAN *
- (ঘ) MAN

১০০২. একটি কম্পিউটারের সাথে অন্য কম্পিউটারের সংযোগের মাধ্যম কয় ধরনের হতে পারে?

- (ক) দুই *
- (খ) তিন
- (গ) চার
- (ঘ) পাঁচ

১০০৩. একাধিক কম্পিউটারের মধ্যে সংযোগকারী মাধ্যম কত প্রকারের হতে পারে?

- (ক) দুই* (খ) তিন (গ) চার (ঘ) পাঁচ

১০০৪. নেটওয়ার্ক সিস্টেমে ব্যবহৃত প্রধান কম্পিউটারকে কী বলে ?

- (ক) কম্পাইলা
- (খ) লিমিনাল
- (গ) সার্ভার *
- (ঘ) ওয়ার্ক স্টেশন

লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কের টপোলজি

১০০৫. নিচের কোনটি নেটওয়ার্ক টপোলজি?

- (ক) স্টার সংগঠন
- (খ) বাস সংগঠন
- (গ) ট্রাক সংগঠন*
- (ঘ) রিং সংগঠন

১০০৬. নিচের কোনটি নেটওয়ার্ক টপোলজি নয়?

- (ক) BUS
- (খ) STAR
- (গ) RING

(ঘ) CAR *

১০০৭. নিচের কোনটি LAN এবং TOPOLOGY টপোলজি নয় ?

- (ক) Bus
- (খ) Star
- (গ) Ring
- (ঘ) Car*

১০০৮. নিচের কোনটি লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কের সংগঠন নয়?

- (ক) বাস সংগঠন
- (খ) ডেলটা সংগঠন*
- (গ) স্টার সংগঠন
- (ঘ) রিং সংগঠন

১০০৯. টপোলজি কী ?

- (ক) প্রিন্টারের সংগঠন
- (খ) তারের সংগঠন
- (গ) টেলিফোনের সংগঠন
- (ঘ) নেটওয়ার্কের সংগঠন*

১০১০. নেটওয়ার্কভুক্ত কম্পিউটার সমূহের অবস্থানগত এবং সংযোগ বিন্যাসকে বলে?

(ক) ডিভাইস

- (খ) ইন্টারনেট
- (গ) মিডিয়া
- (ঘ) টপোলজি*

১০১১. লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক প্রধানত কয়টি সংগঠন রয়েছে?

- (ক) ৬টি*
- (খ) ৪টি
- (গ) ২টি
- (ঘ) ৮টি

বাস সংগঠন

১০১২. ‘বাস’ সংগঠনে কোনটি থাকে না?

- (ক) র‍্যাম
- (খ) সিটিইউ
- (গ) হোস্ট কম্পিউটার*
- (ঘ) র‍ম

১০১৩. নিচের কোনটি লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কের টপোলজি?

- (ক) বাস টপোলজি*
- (খ) কার টপোলজি
- (গ) ডেল্টা টপোলজি
- (ঘ) ব্রাক টপোলজি

রিং সংগঠন

১০১৪. টেওয়ার্কের রিং সংগঠন হচ্ছে

- (ক) বৃত্তাকার *
- (খ) ত্রিভুজ আকৃতির
- (গ) ডিম্বাকার
- (ঘ) চতুর্ভুজ আকৃতির

১০১৫. ওয়ার্কসিট প্রিন্ট করার জন্য ফাইল মেনুর কোন কমান্ড ব্যবহার করতে হয়?

- (ক) Ok
- (খ) save
- (গ) print*
- (ঘ) cancel

১০১৬. প্রতিটি কম্পিউটার তার দুই দিকের দুইটি কম্পিউটারের সঙ্গে সংযুক্ত থাকে

- (ক) বাস সংগঠনে
- (খ) রিংসংগঠনে*
- (গ) স্টার সংগঠনে
- (ঘ) গ্লোব সংগঠনে

১০১৭. কোন সংগঠনের নেটওয়ার্ক হচ্ছে বৃত্তাকার?

- (ক) বাস সংগঠনে
- (খ) রিংসংগঠনে
- (গ) স্টার সংগঠনে
- (ঘ) গ্লোব সংগঠনে

১০১৮. কোন টপোলজিতে কোন হোস্ট কম্পিউটার থাকে না?

- (ক) স্টার টপোলজি
- (খ) সংকর টপোলজি
- (গ) রিং টপোলজি*
- (ঘ) শাখা প্রশাখা টপোলজি

১০১৯. একটি কেন্দ্রীয় নিয়ন্ত্রনকারী কম্পিউটারের সঙ্গে একাধিক কম্পিউটার সংযুক্ত হওয়ার সংগঠনকে কী বলে?

- (ক) সংকর সংগঠন
- (খ) স্টার সংগঠন *
- (গ) বাস সংগঠন
- (ঘ) রিং সংগঠন

স্টার সংগঠন

১০২০. নেটওয়ার্ক সিস্টেমে ব্যবহৃত প্রধান কম্পিউটারকে বল হয়

- (ক) স্টার সংগঠন
- (খ) সার্ভার*
- (গ) মডেম
- (ঘ) ক্লায়েন্ট

১০২১. নেটওয়ার্কের কোন ধরনের সংগঠনে হোস্ট কম্পিউটার অপরিহার্য?

- (ক) স্টার সংগঠন*
- (খ) সার্ভার

- (গ) মডেম
- (ঘ) ক্লায়েন্ট

১০২২. কোন সংগঠনের নেটওয়ার্কভুক্ত কম্পিউটার গুলো পরস্পরের মধ্যে সরাসরি সংকেত আদান-প্রদান করতে পারে না?

- (ক) বাস সংগঠনে
- (খ) রিংসংগঠনে
- (গ) স্টার সংগঠনে *
- (ঘ) গ্লোব সংগঠনে

শাখা-প্রশাখা সংগঠন

১০২৩. স্টার সংগঠনের সম্প্রসারিত রূপ

- (ক) রিং সংগঠন
- (খ) বস সংগঠন
- (গ) শাখা-প্রশাখা সংগঠন*
- (ঘ) সংকর সংগঠন

১০২৪. কোন সংগঠনের নেটওয়ার্কে প্রতিটি কম্পিউটার পরস্পর সংযুক্ত থাকে?

- (ক) বাস সংগঠন
- (খ) রিং সংগঠন
- (গ) পরস্পর সংযুক্ত সংগঠন
- (ঘ) সংকর সংগঠন সংকর সংগঠন

১০২৫. একাধিক নেটওয়ার্ক সংগঠনের সমষ্টিয়ে গঠিত সংগঠনকে বলে

- (ক) শাখা-প্রশাখা সংগঠন
- (খ) পরস্পর সম্পর্কযুক্ত সংগঠন*
- (গ) সংকর সংগঠন
- (ঘ) ইন্টারনেট

১০২৬. মেকিনটোশ কম্পিউটারে ব্যবহৃত নেটওয়ার্ক পদ্ধতির নাম কি?

- (ক) ইন্টারনেট
- (খ) ইথারনেট
- (গ) অপারেট
- (ঘ) লোকাল টক*



লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কের জন্য প্রয়োজনীয় হার্ড ওয়ার ও সফটওয়ার

১০২৭. লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক স্থাপনের জন্য
কয় ধরনের হার্ডওয়ার ব্যবহার
করা হয়?

- (ক) ১
- (খ) ২*
- (গ) ৩
- (ঘ) ৪

১০২৮. তারের সাহায্যে নেটওয়ার্কভুক্ত কম্পিউটারে
সংযোগ স্থাপনের জন্য ব্যবহৃত হয় কোনটি?

- (ক) এন্টিনা
- (খ) ডিশ লাইন
- (গ) নেটওয়ার্ক কার্ড *
- (ঘ) বেতার

১০২৯. দূরবর্তী নেটওয়ার্ক ব্যবস্থার জন্য কোন
ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়ে থাকে?

- (ক) ভি-স্যাট
- (খ) ওয়াইম্যাক্স
- (গ) ৩ জি
- (ঘ) সবকটি*

১০৩০. বিশেষ বড় বড় গ্রন্থাকার, বিশ্ববিদ্যালয় ও
গবেষণা প্রতিষ্ঠানের সাথে তথ্য আদান-প্রদানের
জন্য কোন পদ্ধতি ব্যবহার হয়?

- (ক) ইন্টারনেট *
- (খ) ফ্যাক্স
- (গ) ইনটেল
- (ঘ) ফোন

১০৩১. তথ্য আদান-প্রদান ও যোগাযোগ স্থাপনের
এ ব্যবস্থাটি ইন্টারনেট নামে অভিহিত হতে শুরু
করে-

- (ক) ১৯৯৪ সালে *
- (খ) ১৯৯৫ সালে
- (গ) ২০০০ সালে
- (ঘ) ২০০৩ সালে

১০৩২. ইন্টারনেট শব্দটি প্রথম ব্যবহৃত হয় -
অথবা, ইন্টারনেট শব্দটি সর্বপ্রথম কখন থেকে
ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত ও পরিচিতি লাভ করে থাকে ?

- (ক) ১৯৯০
- (খ) ১৯৯২
- (গ) ১৯৯৪*
- (ঘ) ১৯৯৫

১০৩৩. ইন্টারনেটের প্রকৃত যাত্রা শুরু হয় কত
সালে ?

- (ক) ১৯৫৪
- (খ) ১৯৬৯ *
- (গ) ১৯৭৪
- (ঘ) ১৯৯০

১০৩৪. কম্পিউটার নেটওয়ার্কের জগতে প্রথম
পদক্ষেপ -

- (ক) NSF net
- (খ) ARPA net*
- (গ) WAN
- (ঘ) ISDN

১০৩৫. তথ্য আদান-প্রদানের জন্য ইন্টারনেটে কিছু
অত্যন্তরীণ নিয়ম-নীতি রয়েছে। এ নিয়ম-নীতি
গুলোকে বলা হয় -

- (ক) নেটওয়ার্ক
- (খ) ইন্টারনেট
- (গ) প্রটোকল *
- (ঘ) ই-মেইল

১০৩৬. দুটি প্রটোকল হল -

- (ক) UUCP, UPC
- (খ) UUCP, PCP/IP*
- (গ) PCP/IP, UPS
- (ঘ) UUCP, IP

১০৩৭. UUCP প্রটোকলটির পূর্ণ নাম কী?

(ক) Under UNIX Communication Program

(খ) UNIX to UNIX Copy Program*

(গ) Under UNIX Copy Program

(ঘ) Undeveloped UNIX Communication Program

১০৩৮. G-II- এর পূর্ণরূপ কি ?

(ক) Global Information Intrastructure*

(খ) Global Internet Information

(গ) Global International Internet

(ঘ) Global International Information

১০৩৯. কত সাল থেকে ইন্টারনেটের কার্যক্রম শুরু হয় ?

(ক) ১৯৯৪

(খ) ১৯৯০ *

(গ) ১৯৮৭

(ঘ) ১৯৮৫

১০৪০. তথ্য প্রবাহের নতুন দুনিয়ায় নাম কী? অথবা, ইন্টারনেট ভিত্তিক কোন ব্যবস্থায় সব ধরনের তথ্য অন্তর্ভুক্ত থাকে?

(ক) LAN

(খ) WAN

(গ) WWW

(ঘ) GII*



১০৪১. ইন্টারনেটভিত্তিক কম্পিউটার তথ্য ব্যবস্থা গড়ে তুলেছে

(ক) GIC

(খ) GII*

(গ) GGI

(ঘ) GCC

১০৪২. FTP – এর অর্থ –

(ক) First Telephone Program

(খ) Find Telephone program

(গ) First Transfer Protocol

(ঘ) File Transfer Protocol*

১০৪৩. কোনটি ইন্টারনেটের সাথে সম্পর্কযুক্ত?

(ক) Webpage

(খ) Gopher

(গ) FTP file

(ঘ) সব গুলো*

১০৪৪. ইন্টারনেট ডকুমেন্ট –

(ক) Work page , Work Sheet

(খ) Web page , Work Sheet

(গ) Web page , Gopher , FTP file*

(ঘ) FTP file , Result Sheet , Gopher

১০৪৫. কোনটি ইন্টারনেট ডকুমেন্ট নয়?

(ক) web page

(খ) Gophern

(গ) FTP file

(ঘ) Modem*

১০৪৬. ইন্টারনেট ডকুমেন্ট এর ঠিকানাকে কি বলে ?

(ক) URL *

(খ) ISP

(গ) GLL

(ঘ) Nenzen

১০৪৭. ইন্টারনেট ডকুমেন্ট কোনটি ?

(ক) ISP

(খ) Gopher

(গ) GII

(ঘ) www

১০৪৮. ইন্টারনেট একাউন্ট গ্রহনকারীদেও কী বলে?

(ক) সিটিজেন

(খ) মেটিজেন

(গ) নেটিজেন*

(ঘ) লেটিজেন

১০৪৯. নেটিজেন মানে হল-

(ক) কোনো দেশের নাগরিক

(গ) কোনো দেশ থেকে বিতাড়িত

(গ) ইন্টারনেট বিশেষ নাগরিক*

(ঘ) আন্তর্জাতিক নাগরিক

ইন্টারনেট সংযোগ নিতে যা যা প্রয়োজন হয়

১০৫০. কোনটি ইন্টারনেট সংযোগকারী যন্ত্র নয়?

(ক) মডেম

(খ) টেলিফোন লাইন

(গ) সফ্টওয়্যার

(ঘ) প্লটার *

১০৫১. মডেম একটি ?

(ক) সিপিইউ এর অংশ

(খ) উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন প্রিন্টার

(গ) তথ্য আদান প্রদানের যন্ত্র *

(ঘ) ডট মেট্রিক প্রিন্টার

১০৫২. ইন্টারনেট সংযোগ নিতে নিচের কোন যন্ত্রটির প্রয়োজন নেই?

(ক) কম্পিউটার

(খ) মডেম

(গ) ইউপিএস *

(ঘ) আইপি এস

১০৫৩. ইন্টারনেটের জন্য কোনটি প্রয়োজন নেই।

(ক) মডেম

(খ) টেলিফোন সংযোগ

(গ) কম্পিউটার

(ঘ) ডিজিটাল ক্যামেরা*

১০৫৪. ইন্টারনেট সংযোগ নিতে কোনটির প্রয়োজন হয় না?

(ক) কম্পিউটার

(খ) মডেম

(গ) সফ্টওয়্যার

(ঘ) প্রিন্টার *

১০৫৫. কোনটি ইন্টারনেট সংযোগকারী সামগ্রী নয়?

(ক) মডেম

(খ) টেলিফোন লাইন

(গ) সফ্টওয়্যার

(ঘ) প্লটার *

১০৫৬. নিচের কোনটি ইন্টারনেট ওয়েব ব্রাউজিং ও ই-মেইল করার জন্য প্রয়োজনীয় সফ্টওয়্যার নয়?

(ক) Edura pro

(খ) Internet Exoress*

(গ) out look express

(ঘ) Internet Explorer

১০৫৭. ISP – এর বিস্তারিত রূপ কী?

(ক) International Service Provider

(খ) Internet Service Provider*

(গ) Intel service Provider

(ঘ) Important Service Provider

১০৫৮. অন্য তথ্যের সাথে সংযোগ স্থাপন করতে পারে এমন একটি তথ্য উপস্থাপনের পদ্ধতির নাম কী?

(ক) Modem

(খ) ISP

(গ) Hipertext *

(ঘ) W.W.W

১০৫৯. টেলিফোন আবিষ্কৃত হয় কত সালে?

(ক) ১৯৮৬ সালে

(খ) ১৭৮৯ সালে

(গ) ১৮৭৬ সালে*

১০৬০. নিচের কোন যন্ত্রটি টেলিফোন লাইন ও কম্পিউটারের মাঝে অবস্থান করে ?

(ক) মডেম*

(খ) ইউ পি এস

(গ) ডাটা ক্যাবল

(ঘ) পুটার

মোবাইল ইন্টারনেট

১০৬১. কোন যন্ত্রটিকে মডেম হিসাবে ব্যবহার করে কম্পিউটার দিয়ে ইন্টারনেটব্যবহার করা যায়?

(ক) ক্যালকুলেটর

(খ) মোবাইল*

(গ) মনিটর

(ঘ) ফ্যাক্স

১০৬২. কোনটি দ্রুতগতির মোবাইল ইন্টারনেট ?

(ক) ব্যান্ড ব্রাউজিং

(খ) ওয়াইম্যাক্স

(গ) ৩জি *

(ঘ) স্ক্যাজিও

নেটওয়ার্ক ঠিকানা

১০৬৩. কোনো ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠান ইন্টারনেটের সাথে সংযুক্ত হতে হলে তার কি থাকতে হবে?

(ক) ব্যাংক একাউন্ট

(খ) ইন্টারনেট একাউন্ট*

(গ) বিওএকাউন্ট

(ঘ) ভিসা কার্ড

১০৬৪. W.W.W বলতে কী বুঝায় ?

(ক) World wide weather

(খ) world wide wave

(গ) World wide web*

(ঘ) World wide water

১০৬৫. কোন দেশের বিজ্ঞানীগণ W.W.W নামের ব্যবস্থার প্রথম উদ্ভাবন করেন?

(ক) যুক্তরাষ্ট্র

(খ) যুক্তরাজ্য

(গ) সুইজারল্যান্ড *

(ঘ) সুইডেন

১০৬৬. ওয়েবের প্রতিটি ঠিকানা শুরু হয় কোনটি দিয়ে?

(ক) HTTP *

(খ) HTML

(গ) TLD

(ঘ) URL ১০৬৭. কত সালে মার্ক এড্রিসন মোজাইক নামের ব্রাউজার তৈরি করেন?

(ক) ১৯৯২

(খ) ১৯৯৩ *

(গ) ১৯৯৫

(ঘ) ১৯৯৭

১০৬৮. কে ১৯৯৩ সালে মোজাইক নামক একটি ব্রাউজার প্রথম তৈরি করেন?

- (ক) জন কেমেনি
- (খ) মার্ক এন্ড্রিসন *
- (গ) টমাস কুর্টজ
- (ঘ) স্টিব জবস

১০৬৯. প্রথম আবিষ্কৃত ব্রাউজারের নাম কী?

অথবা, ১৯৯৩ সালে উদ্ভাবিত প্রথম ব্রাউজারের নাম কী? অথবা, নিচের কোনটি ইন্টারনেট ব্রাউজারের নাম?

- (ক) মোজাইক*
- (খ) নেভিগেশন
- (গ) মাইক্রোসফটওয়ার্ড
- (ঘ) ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার

১০৭০. ইন্টারনেট ওয়েব পেজসমূহ ব্রাউজ করার জন্য যে প্রটোকল ব্যবহার করা হয় তা হচ্ছে?

- (ক) http
- (খ) ttp
- (গ) udp
- (ঘ) ep

১০৭১. পেজ বাইজিং এবং ই-মেইলে তথ্য আদান-প্রদানের জন্য কোনটি ব্যবহৃত হয়ে থাকে?

- (ক) ব্রাউজার
- (খ) টপোলজি নেটওয়ার্ক
- (গ) ইন্টারনেট ওয়েব*
- (ঘ) টুলসবার

১০৭২. অন লাইন অ্যাপ্লিকেশনের মাধ্যমে পণ্য সামগ্রী ক্রয়ের ক্ষেত্রে কোনটি প্রয়োজন হয়?

- (ক) নগদ টাকা
- (খ) ক্রেডিট টাকা*
- (গ) সিম কার্ড
- (ঘ) মডেম

১০৭৩. কোনটি Web Browsing সফটওয়্যার ?

- (ক) Natscape communicator
- (খ) Internet Explorer
- (গ) Network solution

(ঘ) ক ও খ *

১০৭৪. Web Page এর ঠিকানা কোথায় লিখতে হয়?

- (ক) Wating
- (খ) Location *
- (গ) Link

(ঘ) Connection

১০৭৫. আইটেম এর ইনসার্ট এ ক্লিক করলে কোন ডায়ালগ বক্স আসবে?

- (ক) এড বুকমার্ক
- (খ) বুক মার্ক প্রপার্টি*

(গ) ইনডেক্স বক্স

(ঘ) ওয়েব পেজ

১০৭৬. ইন্টারনেট লিঙ্ক থেকে লিঙ্কে গমন করাকে বলা হয়?

- (ক) ব্রাউজিং
- (খ) লগ অন

(গ) নেভিগেশন *

(ঘ) লগইন

১০৭৭. yahoo.com কী?

- (ক) Protocol
- (খ) engine

(গ) search Engine*

(ঘ) Web page

১০৭৮. ই-মেইল পদ্ধতি হল

(ক) বিশ্ব ডাক যোগাযোগ

(খ) বিশ্ব টেলিযোগাযোগ

(গ) ইলেকট্রনিক ডাক যোগাযোগ

(ঘ) আন্তঃ ডাক যোগাযোগ

১০৭৯. ই-মেইল অর্থ হল-

অথবা, ই-মেইল এর পূর্ণরূপ কী?

(ক) ইলেকট্রিক মেইল

(খ) ইন্টারনেট মেইল

(গ) ইলেকট্রনিক মেইল*

(ঘ) ইন্টারন্যাশনাল মেইল

১০৮০. E-Mail হচ্ছে-

(ক) Electric Mailing

(খ) Electronic mail*

(গ) electronic

(ঘ) International Mail

১০৮১. আন্তর্জাতিক যোগাযোগে কম্পিউটার ব্যবহারের
উল্লেখযোগ্য ক্ষেত্র হল-

(ক) E-Mail *

(খ) TV

(গ) Fax

(ঘ) Calculator

১০৮২. E-mail ঠিকানায় @ চিহ্নের পরের অংশটিকে বলে-

(ক) Domain name *

(খ) User name

(গ) Host name

(ঘ) Protocol

১০৮৩. E-Mail ঠিকানায় @ পরে কোনটি থাকে?

(ক) Domain name *

(খ) Host machine Name

(গ) Name of the organisation

(ঘ) Country name

১০৮৪. Email ঠিকানা কয় ভাগে বিভক্ত?

(ক) দু ভাগে *

(খ) তিন ভাগে

(গ) চার ভাগে

(ঘ) পাঁচ ভাগে

১০৮৫. E-Mail ঠিকানায় @ এর আগে কী থাকে?

(ক) ব্যবহারকারীর দেশের নাম

(খ) ব্যবহারকারীর মেশিন নেম

(গ) ব্যবহারকারীর নাম *

(ঘ) কোনটিই নয়

১০৮৬. E-Mail ঠিকানায় @ চিহ্নের পরের প্রথম শব্দটি ?

(ক) Domain name

(খ) Host machine name *

(গ) Name of organisation

(ঘ) Country Name



১০৮৭. ইমেইল এ্যাড্রেস এর সাথে নিচের কোনটি যুক্ত থাকলে বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠানকে বুঝায় ?

(ক) .com *

(খ) .gov

(গ) .edu

(ঘ) .ac

১০৮৮. E-mail ঠিকানায় .com’ দ্বারা কী বুঝায়?

(ক) Education

(খ) Government

(গ) Military

(ঘ) Commercial*

১০৮৯. ই-মেইল ঠিকানায় ডোমেন নামের সর্বশেষ অংশটিকে কী বলা হয়?

(ক) ISP

(খ) TLD*

(গ) HTP

(ঘ) WWW

১০৯০. TLD কী ?

(ক) TOP Level Domain *

(খ) Top Link Domain

(গ) Top Link Desk

(ঘ) top Level Desk



১০৯১. রোবট কী?

(ক) একজন মানুষের নাম

(খ) বিশেষ যন্ত্র

(গ) কম্পিউটার নিয়ন্ত্রিত যন্ত্র বিশেষ *

(ঘ) যন্ত্র নয়

১০৯২. ওয়েব ঠিকানায় কোনটি যুক্ত থাকলে শিক্ষাকে বুঝায়?

(ক) com

(খ) org

(গ) gov

(ঘ) edu*

১০৯৩. Netscape Communicator এর মাধ্যমে ই-মেইল পড়তে চাইলে যে কমান্ডটি দিতে হবে তা হল-

(ক) Message > New

(খ) File > New message

(গ) File > Get + Message > New *

(ঘ) New > Message

১০৯৪. ই-মেইলের সাহায্যে - পাঠানো হয় ।

(ক) শব্দ

(খ) ছবি

(গ) সংবাদ *

(ঘ) কোনোটিই নয় ।

১০৯৫. ই-মেইলের Composition উইন্ডোজ টেক্সটবক্সে প্রয়োজনীয় তথ্য প্রদান করার জন্য ঘরগুলো হল-

(ক) Bac

(খ) Cc

(গ) To

(ঘ) সবগুলো *

১০৯৬. মেইল কম্পেজ করার কাজ শেষ হলে দ্বিতীয় মূল কাজটি কী?

(ক) ই-মেইল পুনরায় পড়া

(খ) ইন্টারনেট সংযোগ স্থাপন করা *

(গ) সেভ কমান্ড প্রয়োগ করা

(ঘ) হাইড করে দেখা

১০৯৭. ই-মেইল পাঠানোর নিয়ম অনুযায়ী প্রথমেই হাজির হতে হয়-

(ক) Composition পর্দায় *

(খ) Inbox netscape Folder উইন্ডো

(গ) ইন্টারনেট ব্রাউজিং উইন্ডো পর্দায়

(ঘ) কোনোটিই নয়

১০৯৮. ই-মেইল প্রিন্ট করার কমান্ড হচ্ছে-

(ক) File> Print

(খ) E-mail print*

(গ) Edit> print

(ঘ) Message >print

১০৯৯. কোন ই-মেইল আসলে তা কোথায় জমা থাকে?

(ক) ব্যবহারকারীর কম্পিউটার

(খ) ওয়েব ব্রাউজিং সফটওয়্যার

(গ) ISP সার্ভারে অবস্থিত প্রেরকের মেইল বক্স

(ঘ) ISP সার্ভারে অবস্থিত প্রাপকের মেইল বক্স*

১১০০. কম্পিউটার যা নিয়ে কাজ করে তার সর্বনিম্ন একককে বলা হয়-

(ক) ইনপুট

(খ) উপাত্ত *

(গ) আউট পুট

(ঘ) প্রসেস

১১০১. কম্পিউটার যা নিয়ে কাজ করে তার সর্বনিম্ন একক?

(ক) উপাত্ত*

(খ) বর্ণ

(গ) সমান

(ঘ) অনেক বেশি

১১০২. মানুষের চেয়ে কম্পিউটারের বুদ্ধি-

(ক) বেশি

(খ) কম*

(গ) সমান

(ঘ) অনেক বেশি

১১০৩. কোন বিষয়ে কম্পিউটার গবেষণা প্রযোজ্য?

(ক) বিজ্ঞান

(খ) রাজনীতি

(গ) চিকিৎসা

(ঘ) সবগুলোই*

১১০৪. চিকিৎসা বিজ্ঞান সর্বাধুনিক প্রযুক্তি কোনটি?

(ক) পেনিসিলিন

(খ) রঞ্জন রশ্মি

(গ) গামা রশ্মি

(ঘ) কম্পিউটার*

ব্যবসা বাণিজ্যে কম্পিউটার

১১০৫. বাজার প্রবণতা বিশ্লেষণে কোনটি ব্যবহৃত হয়?

(ক) টেলিভিশন

(খ) কম্পিউটার*

(গ) কাউন্টিং মেশিন

(ঘ) শেয়ার

১১০৬. ব্যবসা-বাণিজ্যের ক্ষেত্রে কম্পিউটার যে আধুনিক ধারণাটি নিয়ে এসেছে তার নাম কি?

(ক) E-mail

(খ) www

(গ) wan

(ঘ) E-Commerce*

১১০৭. E-COMMERCE ক্ষেত্রে জনপ্রিয়তা লাভ করেছে, অথবা, E-COMMERCE এর জনপ্রিয় ক্ষেত্র হল -

(ক) শিক্ষার

(খ) যোগাযোগের

(গ) চিকিৎসার

(ঘ) ব্যবসায়- বাণিজ্যের*

১১০৮. ই-কমার্স এর পূর্ণরূপ কী?

(ক) ইলেকট্রনিক কমার্স*

(খ) ইলেকট্রিক কমার্স

(গ) ইন্টারনেট কমার্স

(ঘ) ইলেকট্রিকেল কমার্স

১১০৯. ই হচ্ছে একুশ শতকের ব্যবসা বাণিজ্যের -রূপ।

অথবা, একুশ শতকের ব্যবসা বাণিজ্যের -রূপ কোনটি?

(ক) ই-কমার্স*

(খ) ই-মেইল

(গ) রোবট

(ঘ) রেকর্ড কার্ড

১১১০. ই-কমার্স কোনটির সাথে বেশি জড়িত?

(ক) প্রকাশনায়

(খ) ব্যবসা-বাণিজ্যে*

(গ) শিক্ষায়

(ঘ) চিকিৎসায়

১১১১. ব্যবসা বাণিজ্যের ক্ষেত্রে কম্পিউটার যে আধুনিক ধারণাটি নিয়ে এসেছে তার নাম কি? অথবা, ব্যবসায়- বাণিজ্যের হিসাব-নিকাশে ব্যাপক অবদান রাখছে-

(ক) মোবাইল ফোন

(খ) রোবট

(গ) কম্পিউটার*

(ঘ) ই-মেইল

১১১২. মানুষের কাপড় চোপড় থেকে গৃহস্থালি পণ্য বা শিল্প কারখানার যন্ত্রপাতি পদ্ধতি কার সাহায্যে বেচাকেনা হচ্ছে?

(ক) ই-কমার্সের সাহায্যে*

(খ) ই-মেইলের সাহায্যে

(গ) টেলিফোনের সাহায্যে

(ঘ) বাণিজ্য মেলার সাহায্যে

১১১৩. শিল্প প্রতিষ্ঠানের জন্য কম্পিউটার কোন ধরনের ব্যবস্থাপনায় সাহায্য করে?

(ক) প্রকল্প কারখানা (খ) অফিস ব্যবস্থাপনা

(গ) উৎপাদন ব্যবস্থাপনা* (ঘ) প্রিন্টিং ব্যবস্থাপনা

১১১৪. মুদ্রণ জগতে লেখা সাজানোর কাজকে কি বলে?

(ক) প্রসেসিং

(খ) প্রেসিং

(গ) কম্পোজিং*

(ঘ) লেডিং

১১১৫. কম্পিউটার -

(ক) সয়ংক্রিয়*

(খ) নিষ্ক্রিয়

(গ) মিথস্ক্রিয়

(ঘ) আরামপ্রিয়

১১১৬. কম্পিউটারে প্রিন্টিং-এর ক্ষেত্রে লেখা সাজানোর কাজকে বলেন

(ক) কম্পোজিং*

(খ) টাইপিং

- (গ) পাবলিশিং
(ঘ) প্রিন্টিং

১১১৭. আমাদের দেশে আগে কম্পোজ করা হত কি ধরনের অক্ষর দিয়ে? অথবা, আমাদের দেশে আগে কম্পোজ করা হত অক্ষর দিয়ে।

- (ক) লোহার
(খ) তামার
(গ) সীসার*
(ঘ) পিতলের

১১১৮. আমাদের দেশে লেটার প্রেসে কিসের অক্ষর ব্যবহার হতো?

- (ক) ব্রোঞ্জ
(খ) কাঠের
(গ) লোহার
(ঘ) কাঠের ও সীসার *

১১১৯. লেটার প্রেসে কিসের অক্ষর ব্যবহার হত?

- (ক) ব্রোঞ্জের
(খ) কাঠের অক্ষর
(গ) লোহার অক্ষর
(ঘ) সীসার অক্ষর*

১১২০. সীসার অক্ষর দিয়ে কম্পোস করার স্থাপনাগুলোকে কি বলা হতো?

- (ক) অফসেট প্রেস
(খ) ট্রেডেল প্রেস
(গ) লেটার প্রেস*
(ঘ) কোনটি নয়

১১২১. - দশকের মাঝামাঝি পর্যন্ত আমরা সম্পূর্ণরূপে লেটার প্রেসের নির্ভরশীল ছিলাম?

- (ক) ৫০
(খ) ৬০
(গ) ৭০
(ঘ) ৮০ *

১১২২. বড় অক্ষরে ছাপার জন্য কিসের হরফ ব্যবহার করা হত?

- (ক) তামার
(খ) লোহার
(গ) কাঠের *
(ঘ) সীসার

১১২৩. কোন দশকের শেষ দিক থেকে আমাদের দেশে কম্পিউটারের সাহায্যে কম্পোজ করা কাজ শুরু হয়?

- (ক) পঞ্চাশ
(খ) ষাট
(গ) সত্তর
(ঘ) আশি*

শিক্ষায় কম্পিউটার

১১২৪. কম্পিউটারের তৈরি প্রশংসাপত্রের গুণগতমান

- (ক) নিম্নমানের
(গ) উন্নত *
(খ) মানের পরিবর্তন ঘটে
(ঘ) সামান্য পরিবর্তন ঘটে

১১২৫. কম্পিউটারের সাহায্যে শিক্ষাদান প্রচলিত শিক্ষাদান পদ্ধতির চেয়ে

- (ক) দুঃখীয়
(খ) ব্যয়বহুল
(গ) অনেক বেশি কার্যকর *
(ঘ) সময় সাপেক্ষ

১১২৬. বিদ্যালয়ের কম্পিউটারের উল্লেখযোগ্য ব্যবহার ?

- (ক) ফলাফল প্রদান
(খ) যোগাযোগ
(গ) পাবলিশিং
(ঘ) তথ্য সংরক্ষণ



১১২৭. কোন কাজটির জন্য কম্পিউটারের ব্যবহার অধিকতর গুরুত্বপূর্ণ?

- (ক) ব্যাংক বীমা
- (খ) ব্যবসা- বাণিজ্যে
- (গ) তথ্য সংরক্ষণ *
- (ঘ) মুদ্রণ ও প্রকাশনা

১১২৮. কোন সালে আই বি এম কোম্পানি পার্সোনাল কম্পিউটার কম্পিউটার তৈরি করে?:

- (ক) ১৯৭১ সালে
- (খ) ১৯৯১ সালে
- (গ) ১৯৮১ সাল*
- (ঘ) ১৯৯০ সাল

১১২৯. পৃথিবীতে কম্পিউটার প্রযুক্তির যে অংশটি এখন সর্বাধিক আলোচনার ঝড় তুলেছে তার নাম কী?

- (ক) গ্রাফিক্স
- (খ) মাল্টিমিডিয়া
- (গ) ইন্টারনেট
- (ঘ) এ্যানিমেশন

১১৩০. আশির দশকে প্রচলিত আইবি এম পিসি গুলো কি রকম ছিল?

- (ক) টেক্সটভিত্তিক*
- (খ) জি ইউ আই ভিত্তিক
- (গ) মাল্টিমিডিয়া ভিত্তিক
- (ঘ) চিত্র

১১৩১. আবিধানিক অর্থে মাল্টিমিডিয়া অর্থ কি?

- (ক) মাধ্যম
- (খ) বিনিময়
- (গ) বিস্তৃত
- (ঘ) বহুমাধ্যম*

মাল্টিমিডিয়া সমূহের

১১৩২. মূলত মাল্টিমিডিয়ার মিডিয়া কয়টি?

- (ক) ২টি
- (খ) ৩টি*
- (গ) ৪টি

(ঘ) ৫টি

১১৩৩. প্রাথমিক ভাবে মাল্টিমিডিয়াকে কয় ভাগে করা যায়?

- (ক) ২টি *
- (খ) ৪টি
- (গ) ৫টি
- (ঘ) ৬টি

১১৩৪. কোনটি মাল্টিমিডিয়ার মিডিয়া নয়?

- (ক) বর্ণ
- (খ) সময়*
- (গ) চিত্র
- (ঘ) শব্দ

১১৩৫. বর্ণ, শব্দ ও চিত্রের একত্রিত রূপকে কি বলা হয়?

- (ক) Internet
- (খ) Multimedia*
- (গ) Media
- (ঘ) Application

১১৩৬. মাল্টিমিডিয়ার মিডিয়া নয় কোনটি?

- (ক) বর্ণ
- (খ) চিত্র
- (গ) শব্দ
- (ঘ) বিদ্যুৎ *

১১৩৭. মাল্টিমিডিয়া বলতে কি বুঝায় ?

- (ক) বর্ণের ব্যবহার
- (খ) শব্দের ব্যবহার
- (গ) ছবির ব্যবহার
- (ঘ) বর্ণ, শব্দ ও ছবির ব্যবহার*

১১৩৮. কোনটি মাল্টিমিডিয়ার মিডিয়া ?

- (ক) বর্ণ
- (খ) শব্দ
- (গ) চিত্র
- (ঘ) সবগুলোই*

১১৩৯. মাল্টিমিডিয়ার ধারণার বর্ণ কী রূপ?

- (ক) স্থির
- (খ) চলমান*
- (গ) অক্ষয়
- (ঘ) বিট

১১৪০. বর্ণ, শব্দ ও চিত্রের সমন্বয় হচ্ছে-

- (ক) ইন্টারনেট
- (খ) মাল্টিমিডিয়ার *
- (গ) মিডিয়া
- (ঘ) প্রয়োগ

১১৪১. কোনটি মাল্টিমিডিয়ার মিডিয়া নয়?

- (ক) শব্দ
- (খ) বর্ণ
- (গ) চিত্র
- (ঘ) ইন্টারনেট*

১১৪২. মাল্টিমিডিয়ার মিডিয়া নয় কোনটি?

- (ক) বর্ণ
- (খ) চিত্র
- (গ) শব্দ
- (ঘ) ভাষা*

১১৪৩. কোনটি মাল্টিমিডিয়ার মিডিয়া নয়?

- (ক) Text

(খ) TV *

(গ) Graphics

(ঘ) Sound

১১৪৪. মাল্টিমিডিয়ার বর্ণ কেমন হতে পারে?

- (ক) চলমান
- (খ) ত্রিমাত্রিক
- (গ) উভয়ই*
- (ঘ) কোনটিই না

১১৪৫. মাল্টিমিডিয়ার ধারণায় বর্ণ কিরূপ?

- (ক) স্থির
- (খ) চলমান ত্রিমাত্রিক*

(গ) অক্ষয়

(ঘ) বিট

১১৪৬. চলমান গ্রাফিক্সকে বলা যায়

- (ক) ছবি
- (খ) এনিমেশন*
- (গ) অডিও
- (ঘ) সবকয়টি

১১৪৭. মাল্টিমিডিয়ার অন্যতম মিডিয়া N

- (ক) বর্ণ
- (খ) চিত্র
- (গ) শব্দ*
- (ঘ) সবগুলো

১১৪৮. একাধিক শব্দের প্রবাহকে কি বলা হয়?

- (ক) স্টিরিও *
- (খ) মাল্টি সাউন্ড
- (গ) মনো
- (ঘ) কোলাহল

১১৪৯. মাল্টিমিডিয়া প্রধানত কত প্রকার?

- (ক) ৬
- (খ) ৭
- (গ) ২ *
- (ঘ) ৪

১১৫০. প্রাথমিক ভাবে মাল্টিমিডিয়া প্রধানত কত প্রকার?

- (ক) ৬
- (খ) ৭
- (গ) ২*
- (ঘ) ৪

১১৫১. মাল্টিমিডিয়াকে প্রধানত কত ভাগে ভাগ করা যায়?

- (ক) ৬
- (খ) ৭
- (গ) ২*
- (ঘ) ৪



১১৫২. লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া কোনটি নয়?

- (ক) সিনেমা
- (খ) ভিডিও
- (গ) কম্পিউটার
- (ঘ) টেলিভিশন

১১৫৩. কোনটি লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া?

- (ক) রেডিও
- (খ) কম্পিউটার *
- (গ) টিভি
- (ঘ) ফ্যাক্স

১১৫৪. নন লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া হচ্ছে

- (ক) কম্পিউটারভিত্তিক *
- (খ) ভিডিওভিত্তিক
- (গ) টেলিভিশনভিত্তিক
- (ঘ) সিনেমাভিত্তিক

১১৫৫. কম্পিউটারভিত্তিক মাল্টিমিডিয়াকে কোন ধরনের মাল্টিমিডিয়া বলে?

- (ক) লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া
- (খ) নন-লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া *
- (গ) লিজা লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া
- (ঘ) ওয়েব লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া

১১৫৬. লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়ার বৈশিষ্ট্য কোনটি?

- (ক) স্থির থাকা
- (খ) তাত্ক্ষণিকভাবে পরিবর্তনশীল
- (গ) হাইপার হতে পারে
- (ঘ) ধারাবাহিক বা পর্যায়ক্রমিক ভাবে চলতে থাকে *

১১৫৭. লোটার ১-২-৩ কোন অপারেটিং সিস্টেমে ব্যবহৃত হয়?

- (ক) ইউনিয়া *
- (খ) ডাটা অপারেটিং
- (গ) উইন্ডোজ-৯৮
- (ঘ) এক্সপি

মাল্টিমিডিয়া পিসির সংগঠন

১১৫৮. সাধারণ পিসির সঙ্গে বাড়তি কোন যন্ত্র যোগ কওে সেটিকে মাল্টিমিডিয়া পিসিতে পরিণত করা যায়?

- (ক) সাউন্ড কার্ড
- (খ) ফ্লপি ড্রাইভ
- (গ) ভিডিও কার্ড
- (ঘ) সাউন্ডকার্ড এবং সিডি ড্রাইভ *

১১৫৯. এনিমেশনের জন্য সর্বোচ্চ গতির প্রয়োজন হয়।

- (ক) মাইক্রোপ্রফেসর *
- (খ) হার্ডডিস্ক
- (গ) থ্রি ডিএক্সিলেটর কার্ড
- (ঘ) সবকয়টি

১১৬০. মাল্টিমিডিয়ার প্রয়োগক্ষেত্র কোনটি?

- (ক) ব্যবসা
- (খ) বিনোদন
- (গ) আইন শৃঙ্খলা রক্ষা
- (ঘ) উপরের সবকটি *

১১৬১. মাল্টিমিডিয়ার সাহায্যে নিচের কোনটি সম্পন্ন হয়?

- (ক) ডিজিটাল প্রকাশনা
- (খ) চলচিত্রে স্পেশাল এফেক্টস *
- (গ) সিমুলেশন
- (ঘ) উপরের সবকটি

১১৬২. শিক্ষার জন্য কাগজের তথ্য এখন কোনরূপে পাওয়া যায়।

- (ক) গ্রাফিক্স
- (খ) এনালগ
- (গ) ডিজিটাল *
- (ঘ) থ্রী ডাইমেনশনাল

