

স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০,



# SDTL

**SKILLS DEVELOPMENT TRAINING LIMITED**

**MULTIPLE**

আমাদের ওয়েবসাইট

যে কোন তথ্যের জন্য ভিজিট করুনঃ

[www.sdtl.com.bd](http://www.sdtl.com.bd)

# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

## ০১. কম্পিউট (Compute) শব্দের অর্থ কী?

- (ক) গণনা করা (খ) হিসাব করা  
(গ) লেখাপড়া করা (ঘ) খেলাধুলা করা

## ০২. কম্পিউটারে কোনটি নেই?

- (ক) স্মৃতি (খ) বুদ্ধি বিবেচনা (গ) নির্ভুল কাজ করার ক্ষমতা (ঘ) দীর্ঘ সময় কাজ করার ক্ষমতা

## ০৩. কম্পিউটার শব্দের অর্থ কী?

- (ক) হিসাবকারী যন্ত্র (খ) গণনাকারী যন্ত্র  
(গ) লেখাপড়া করার যন্ত্র (ঘ) বিমান চালানোর যন্ত্র ০৪.

## কম্পিউটার কে আবিষ্কার করেন?

- (ক) উইলিয়াম অটরেড (খ) ব্রেইমি প্যাসকেল  
(গ) হাওয়ার্ড আইকেন (ঘ) অ্যাবাকাস

## ০৫. প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটারে ব্যবহৃত হয়--

- (ক) ট্রানজিস্টার (খ) আইসি  
(গ) মাইক্রোপ্রসেসর (ঘ) বায়ুশূন্য ভল্ল

## ০৬. বিশ্বের সর্ব প্রথম ইলেকট্রনিক কম্পিউটার--

- (ক) ENIAC (খ) EDVAC  
(গ) UNIVAC (ঘ) IMB

## ০৭. নিম্নের কোনটি প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটার?

- (ক) আইবিএম ৪৫০ (খ) ইউনিভ্যাক ১  
(গ) আইবিএম ৬৫০ (ঘ) ম্যাক ১

## ০৮. সর্বপ্রথম বাণিজ্যিক ভিত্তিতে তৈরি ইলেকট্রনিক কম্পিউটার কোনটি?

- (ক) এডভ্যাক (খ) মাটওয়াম (গ) ইউনিভ্যাক (ঘ) এডসাক

## ০৯. কত সালে ট্রানজিস্টার উদ্ভাবিত হয়?

- (ক) ১৯৪৫ (খ) ১৯৪৭ (গ) ১৯৫২ (ঘ) ১৯৫৪

## ১০. ট্রানজিস্টার ব্যবহার করে তৈরি কম্পিউটার কোনগুলো (ক) প্রথম প্রজন্মের (খ) দ্বিতীয় প্রজন্মের

- (গ) তৃতীয় প্রজন্মের (ঘ) চতুর্থ প্রজন্মের

## ১১. প্রথম মাইক্রোপ্রসেসর কি নামে পরিচিত ছিল?

- (ক) ইন্টেল-৪০০৪ (খ) ইন্টেল-৫০০৫  
(গ) ইন্টেল-৬০০৬ (ঘ) ইন্টেল-৮০০৮

## ১২. ইন্টেল-৪০০৪ মাইক্রোপ্রসেসরে কতটি ট্রানজিস্টার ব্যবহৃত হয়েছিল?

- (ক) ২২০০ (খ) ২৩০০ (গ) ২৪৪০ (ঘ) ২৫১০

## ১৩. প্রথম ট্রানজিস্টার দিয়ে কম্পিউটার কবে তৈরি করেন? ক ১৯৪৭ খ ১৯৫৮ গ ১৯৬৩ ঘ ১৯৯১

## ১৪. আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে?

- (ক) বিল গেটস (খ) চার্লস ব্যাবেজ  
(গ) ড. হাওয়ার্ড (ঘ) জর্জ বোল

## ১৫. আধুনিক কম্পিউটারের জনক চার্লস ব্যাবেজ কোন দেশের গণিত বিশারদ ছিলেন?

- (ক) রাশিয়া (খ) বৃটিশ  
(গ) আমেরিকা (ঘ) সুইডেন

## ১৬. কম্পিউটারের জনক চার্লস ব্যাবেজ পেশায় কি ছিলেন? (ক)

- দর্শনবিদ (খ) পদার্থবিদ (গ) গণিতবিদ (ঘ) রসায়নবিদ

## ১৭. কোন যন্ত্রটি চার্লস ব্যাবেজ-এর তৈরি?

- (ক) এ্যাবাকাস (খ) কমপ্লেক্স কম্পিউটার  
(গ) ডিফারেন্স ইঞ্জিন (ঘ) এনিয়াক

## ১৮. চার্লস ব্যাবেজ কত সালে ডিফারেন্স ইঞ্জিন আবিষ্কার করেন?

- (ক) ১৯৪৫ (খ) ১৯৪৭ (গ) ১৯৫২ (ঘ) ১৯৫৪

## ১৯. প্রথম গণনা যন্ত্র কি?

- (ক) এ্যাবাকাস (খ) মার্ক-১  
(গ) এনিয়াক (ঘ) ইউনিভ্যাক

## ২০. ১৬১৪ সালে কে লগারিদমের সারণি তৈরি করেন?

- (ক) জন নেপিয়র (খ) চার্লস ব্যাবেজ  
(গ) বে-ইজ প্যাসকেল (ঘ) আইজেক নিউটন

## ২১. কম্পিউটারের ভিতরে চিপ ব্যবহার করা হয়--

- (ক) ১৯৬৫ (খ) ১৯৭৫ (গ) ১৯৯৩ (ঘ) ২০০১

## ২২. কম্পিউটারে ব্যবহৃত সিলিকন চিপ কি দিয়ে তৈরি?

- (ক) কাঠের গুড়া (খ) ধানের গুড়া  
(গ) কাঠের টুকরা (ঘ) সাধারণ বালু

## ২৩. আইস দিয়ে তৈরি প্রথম ডিজিটাল কম্পিউটারের নাম কি?

- (ক) এমএসআই-১৬২০ (খ) আইবিএম-৩৬০  
(গ) সনি-১৯০ (ঘ) এরিকসন-৬৪০

## ২৪. প্রথম কোন কম্পিউটারে ভ্যাকুয়াম টিউবের বদলে ট্রানজিস্টার ব্যবহৃত হয়?

- (ক) এ্যালটেরার-৮৮০০ (খ) ইন্টেল-৪০০৪  
(গ) আইবিএম-১৪০১ (ঘ) ম্যাক-৮০

## ২৫. বাণিজ্যিক ভিত্তিতে উৎপাদিত প্রথম মাইক্রো প্রসেসর চিপের নাম কি?

- (ক) এ্যালটেরার-৮৮০০ (খ) ইন্টেল-৪০০৪  
(গ) আইবিএম-১৪০১ (ঘ) ম্যাক-৮০

## ২৬. মাইক্রো শব্দের অর্থ কি?

- (ক) ক্ষুদ্র (খ) অতিক্ষুদ্র (গ) বড় (ঘ) অতিবড়

## ২৭. প্রথম মাইক্রোপ্রসেসর তৈরী করে কোন প্রতিষ্ঠান?

- (ক) এ্যাপল (খ) আই বি এম (গ) জেরোক্স (ঘ) ইন্টেল

## ২৮. সর্বপ্রথম মাইক্রো প্রসেসর আবিষ্কারক ইন্টেল কোম্পানী কোন দেশের?

- (ক) জাপান (খ) আমেরিকা (গ) বৃটেন (ঘ) সিঙ্গাপুর

## ২৯. কম্পিউটারে প্রথম মাইক্রো প্রসেসর ব্যবহৃত হয় কত সালে?

- (ক) ১৯৫৯ (খ) ১৯৬৩ (গ) ১৯৭১ (ঘ) ১৯৭৭

## ৩০. প্রথম প্রজন্মের মাইক্রো কম্পিউটারের বিট কত?

- (ক) ৮ বিট (খ) ৭বিট (গ) ১০ বিট (ঘ) ৪ বিট

সমাধান
১ ক
২ খ
৩ খ
৪ গ
৫ ঘ
৬ ক
৭ খ
৮ গ
৯ খ
১০ খ
১১ ক
১২ ক
১৩ খ
১৪ খ
১৫ খ
১৬ গ
১৭ গ
১৮ খ
১৯ ক
২০ ক
২১ খ
২২ ঘ
২৩ খ
২৪ গ
২৫ খ
২৬ ক
২৭ ঘ
২৮ খ
২৯ গ
৩০ ক



# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

৩১. এনালগ ও ডিজিটাল সংমিশ্রণে তৈরি কম্পিউটার হল--

ক) মাইক্রো কম্পিউটার খ) চ্যানাল কম্পিউটার গ) হাইফ্রেন কম্পিউটার ঘ) নোটবুক কম্পিউটার

৩২. পিসি বলতে বোঝায়?

ক) সুপার কম্পিউটার খ) মিনি কম্পিউটার  
গ) মেইন ফ্রেম কম্পিউটার ঘ) মাইক্রো কম্পিউটার

৩৩. অফিসিয়াল ও ব্যক্তিগত কাজে ব্যবহৃত হয়--

ক) মাইক্রো কম্পিউটার খ) সুপার কম্পিউটার  
গ) মিনি কম্পিউটার ঘ) মেইন ফ্রেম কম্পিউটার

৩৪. আইবিএম মাইক্রোকম্পিউটার বাজারে আসে কত সালে? ক)

১৯৭১ খ) ১৯৮৫ গ) ১৯৭৩ ঘ) ১৯৮১

৩৫. বিশ্বের সর্ব প্রথম মিনি কম্পিউটারের নাম কি?

ক) পিডিপি-১ খ) আইবিএম-৩৬০  
গ) ইউনিভ্যাক-১ ঘ) জিসিই-১

৩৬. বাংলাদেশে প্রচলিত প্রথম কম্পিউটার কোনটি? অথবা, বাংলাদেশে স্থাপিত প্রথম কম্পিউটার ছিল?

ক) আইবিএম-১৬২০ খ) আইবিএম-৩৬০  
গ) আইবিএম-১৬২ ঘ) এনিয়াক-২০০

৩৭. বাংলাদেশে স্থাপিত প্রথম কম্পিউটার কোন প্রজন্মের ছিল?

ক) প্রথম খ) দ্বিতীয় গ) তৃতীয় ঘ) চতুর্থ

৩৮. পৃথিবীতে কখন প্রথম ল্যাপটপ কম্পিউটার প্রবর্তিত হয় এবং কোন কোম্পানি এটি করে?

ক) আইবিএম, ১৯৮৩ খ) এপসন, ১৯৮১  
গ) কমপ্যাক, ১৯৮৫ ঘ) অ্যাপল, ১৯৭৭

৩৯. ল্যাপটপ হলো এক ধরনের--

ক) হাতের তালুতে রেখে কাজ করার কম্পিউটার  
খ) ছোট কম্পিউটার গ) বাদ্য যন্ত্র ঘ) গ্যালাক্সি স্যামফনি

৪০. কম্পিউটার মাউস কে তৈরি করেন?

ক) উইলিয়াম কেব্রি খ) উইলিয়াম কুরি  
গ) উইলিয়াম ইংলিশ ঘ) উইলিয়াম টাইটেল

৪১. সর্বপ্রথম কত সালে কম্পিউটারের সাংগঠন চিত্র অংকন করা হয়?

ক) ১৭৩৩ খ) ১৮৩৩ গ) ১৯৩৩ ঘ) ২০৩৩

৪২. প্রথম ইলেকট্রনিক্যাল কম্পিউটার 'মার্ক-১' এর উদ্ভাবক কে?

ক) হাওয়ার্ড আইকেন খ) অলসেন কে  
গ) সেমারি ফ্রে ঘ) মেরি জ্যাকার্ড

৪৩. ভারতের নিজস্ব তৈরিকৃত কম্পিউটারের নাম কি?

ক) পায়রা খ) সানি গ) পরম ঘ) ক্যাটরিন

৪৪. প্রথম যান্ত্রিক ক্যালকুলেটর কে তৈরি করেন?

ক) ব্লেইজ প্যাসকেল খ) হাওয়ার্ড আইকেন  
গ) হামার ফেস্ট ঘ) রবার্ট হুট

৪৫. প্রথম ইলেকট্রনিক কম্পিউটার কত সালে তৈরি হয়?

ক) ১৯৩৯ খ) ১৯৪২ গ) ১৯৪৭ ঘ) ১৯৭১

৪৬. প্রথম ইলেকট্রনিক কম্পিউটারের নাম কি?

ক) ওয়াই টু জেড খ) এবিসি গ) বিগ ব্লু ঘ) আই কিউ

৪৭. প্রথম ইলেকট্রনিক কম্পিউটার তৈরি করেন কে?

ক) জন হাওয়ার্ড খ) জন এ্যান্ডার্সন  
গ) টিম বার্নস ল ঘ) লেডি অ্যাডা অগাস্টা

৪৮. প্রথম পার্সোনাল/ হোম কম্পিউটারের নাম কি?

ক) এ্যালটেয়ার-৮৮০০ খ) ইনটেল-৮০০৪  
গ) আইবিএম-১৪০১ ঘ) মার্ক-৮০

৪৯. আইবিএম-১৪০০ (ওইগ-১৪০০) একটি থথথথ প্রজন্মের কম্পিউটার?

ক) প্রথম খ) দ্বিতীয় গ) তৃতীয় ঘ) চতুর্থ

৫০. পিডি এর অন্য নাম কি?

ক) পিসি ল্যাপটপ খ) পিসি গ) ল্যাপটপ ঘ) পামটপ

৫১. দ্বিতীয় প্রজন্মের সফল মিনিফ্রেম কম্পিউটার কোনটি?

ক) এনসিআর-৩০০ খ) জিই-২০০ গ) আইবিএম ঘ) পিডিপি-৮

৫২. সবচেয়ে শক্তিশালী কম্পিউটার কোনটি?

ক) সুপার কম্পিউটার খ) মাইক্রো কম্পিউটার  
গ) মিনিফ্রেম কম্পিউটার ঘ) মেইনফ্রেম কম্পিউটার

৫৩. এ্যাপেল কোম্পানি কত সালে প্রথম মাইক্রোকম্পিউটার বাজারজাত করে?

ক) ১৯৮৬ সালে খ) ১৯৭৬ সালে  
গ) ১৯৮৫ সালে ঘ) ১৯৮৩ সালে

৫৪. বর্তমানে ব্যবহৃত পিসি কি?

ক) প্রথম প্রজন্মের খ) দ্বিতীয় প্রজন্মের  
গ) তৃতীয় প্রজন্মের ঘ) চতুর্থ প্রজন্মের

৫৫. ইউনিভ্যাক-১ ছিল

ক) প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটার  
খ) দ্বিতীয় প্রজন্মের কম্পিউটার

গ) তৃতীয় প্রজন্মের কম্পিউটার

ঘ) চতুর্থ প্রজন্মের কম্পিউটার

৫৬. আইবিএম (ওইগ) এর সংক্ষেপ রূপ

ক) ইন্টারন্যাশনাল বিজনেস মেশিন কর্পোরেশন

খ) ইন্টারন্যাশনাল বিজনেস ম্যানেজমেন্ট

গ) ইন্টারন্যাশনাল বিজনেস মেশিন

ঘ) ইন্টারন্যাশনাল বাজার মার্কেট

৫৭. মিনি কম্পিউটারে একত্রে কাজ করতে পারে

ক) ১৫/২০ জন খ) ১০০/১২৫ জন  
গ) ১৫০/১৭৫ জন ঘ) ৫/১০ জন

৫৮. যে কম্পিউটার খখন বা কোলে রেখে কাজ করা হয় তাকে বলে

ক) মাইক্রো খ) মেইন ফ্রেম গ) ল্যাপটপ ঘ) সবগুলো ভুল

৫৯. নোটবুক কম্পিউটার বা হাতের তালুতে রেখে কাজ করা হয়

ক) মিনি কম্পিউটার খ) পামটপ কম্পিউটার  
গ) ল্যাপটপ কম্পিউটার ঘ) হাইফ্রেন কম্পিউটার

৬০. কম্পিউটার পরিচালনার জন্য কয় ধরনের মালামাল প্রয়োজন হয়

ক) ২ ধরনের খ) ৩ ধরনের  
গ) ৪ ধরনের ঘ) ৫ ধরনের

সমাধান
৩১ ক
৩২ ঘ
৩৩ ক
৩৪ ঘ
৩৫ ক
৩৬ ক
৩৭ খ
৩৮ গ
৩৯ খ
৪০ গ
৪১ খ
৪২ ক
৪৩ গ
৪৪ ক
৪৫ খ
৪৬ খ
৪৭ খ
৪৮ ক
৪৯ খ
৫০ ঘ
৫১ ঘ
৫২ ক
৫৩ খ
৫৪ ঘ
৫৫ ক
৫৬ গ
৫৭ ক
৫৮ গ
৫৯ খ
৬০ গ

# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

৬১. কম্পিউটার সংক্রান্ত 'দ্য লজ অব থিংস' গ্রন্থের লেখক কে?

- (ক) সেমরি ফ্রে (খ) মেরি জ্যাকার্ড  
(গ) অলসেন কে (ঘ) জর্জ বোলে

৬২. মেরি জ্যাকার্ড কোন দেশের অধিবাসী ছিলেন?

- (ক) ইটালী (খ) ফ্রান্স  
(গ) নেদারল্যান্ড (ঘ) ইংল্যান্ড

৬৩. সুপার কম্পিউটার এর উদাহরণ?

- (ক) CARY-1 (খ) NOVA-3  
(গ) P.D.P-11 (ঘ) UNIVAC-1

৬৪. NOVA-3 কোন ধরনের কম্পিউটার?

- (ক) মাইক্রো কম্পিউটার (খ) মিনি কম্পিউটার  
(গ) মেইনফ্রেম কম্পিউটার (ঘ) সুপার কম্পিউটার

৬৫. P.D.P-11 কোন ধরনের কম্পিউটার?

- (ক) মাইক্রো কম্পিউটার (খ) মিনি কম্পিউটার  
(গ) মেইনফ্রেম কম্পিউটার (ঘ) সুপার কম্পিউটার

৬৬. Calculate শব্দের উৎপত্তি Calculi কোন ভাষা থেকে এসেছে?

- (ক) ফ্রান্স (খ) পর্তুগীজ (গ) আরবী (ঘ) রোমান

৬৭. আইবিএম (IBM) কোম্পানীর পূর্ব নাম কি ছিল?

- (ক) কম্পিউটার টেবুলেটিং রেকর্ডিং কোম্পানি  
(খ) ইন্টারন্যাশনাল বিজনেস ম্যানেজমেন্ট কোম্পানি  
(গ) ইন্ডিয়ান বিজনেস ম্যানেজমেন্ট কোম্পানি  
(ঘ) ইন্টারন্যাশনাল বিজনেস মেশিন কোম্পানি

৬৮. মলি কিউলার স্কেলকে কম্পিউটারে কি বলা হয়?

- (ক) ন্যানো কম্পিউটার (খ) মিনি কম্পিউটার  
(গ) মিউচুয়াল কম্পিউটার (ঘ) ফ্লপি কম্পিউটার

৬৯. বর্তমান বিশ্বের সর্বপ্রথম স্বয়ংক্রিয় কম্পিউটারের নাম কি?

- (ক) হাওয়ার্ড আইকেন মার্ক-১ (খ) হার্ভার্ড আইবিএম মার্ক-১  
(গ) বিল গেটস মার্ক-১ (ঘ) এ্যাটানারফস জন মার্ক-১

৭০. আধুনিক মডেলের কম্পিউটার প্রথম তৈরি হয় কবে?

- (ক) ১৯৪৭ (খ) ১৯৪৮ (গ) ১৯৫৬ (ঘ) ১৯৫৯

৭১. কম্পিউটার বিষয়ক 'দ্য রোপ এ্যাংল' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- (ক) বিল গেটস (খ) হাওয়ার্ড গেটস  
(গ) চার্লস ব্যাবেজ (ঘ) হামার ফেস্ট

৭২. 'দ্য রোপ এ্যাংল' গ্রন্থটি কবে প্রকাশিত হয়?

- (ক) নভেম্বর ২১, ১৯৯৫ইং (খ) নভেম্বর ২২, ১৯৯৫ইং  
(গ) নভেম্বর ২৩, ১৯৯৫ইং (ঘ) নভেম্বর ২৪, ১৯৯৫ইং

৭৩. যুক্তরাষ্ট্র ভিত্তিক কোন প্রতিষ্ঠান শত শত কম্পিউটার ব্যবহার করে বিভিন্ন সফল নভো অভিযান চালাচ্ছে?

- (ক) হাইওয়ে (খ) নাসা (গ) কিরন (ঘ) পরম

০১. কম্পিউটারের ব্রেন হলো--

১০. কম্পিউটার এর RAM হচ্ছে

- (ক) র্যাম (খ) মাইক্রোপ্রসেসর  
(গ) বায়োাস (ঘ) মাদারবোর্ড

০২. কম্পিউটারের যন্ত্রাংশকে কি বলে?

- (ক) হার্ডওয়্যার (খ) সফটওয়্যার  
(গ) হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার (ঘ) ক্যাচিং

০৩. কম্পিউটার হার্ডওয়্যার মূলত কয়টি ভাগে ভাগ করা হয়েছে?

- (ক) ২টি (খ) ৩টি (গ) ৪টি (ঘ) ৫টি ০

৪. কম্পিউটারের কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ ইউনিট--

- (ক) মাইক্রোপ্রসেসর (খ) হার্ডডিস্ক  
(গ) মাদারবোর্ড (ঘ) রম

০৫. যে সকল যন্ত্রের মাধ্যমে তথ্য দেওয়া হয় তাকে কী বলে?

- (ক) ইনপুট (খ) আউটপুট  
(গ) ইনপুট ডিভাইস (ঘ) আউটপুট ডিভাইস

০৬. যে সকল যন্ত্রের সাহায্যে কম্পিউটারের কাজের ফলাফল পাওয়া যাবে?

- (ক) সিপিইউ (খ) মেমরি  
(গ) ইনপুট ডিভাইস (ঘ) আউটপুট ডিভাইস

০৭. মাইক্রোপ্রসেসরের অংশ নয়--

- (ক) এএলইউ (খ) কন্ট্রোল ইউনিট  
(গ) রেজিস্টার অ্যারে (ঘ) র্যাম

০৮. কম্পিউটারের মেমরি কত প্রকার?

- (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫

০৯. কম্পিউটারের অস্থায়ী মেমরি হল--

- (ক) RAM (খ) ROM  
(গ) RAM CARD (ঘ) RAM Cache

(ক) Readily Available Memory

(খ) Random Access Memory

(গ) Read Access Memory

(ঘ) Reading Access Memory

১১. ইনপুট ডিভাইস নয়

- (ক) সাউন্ড বক্স (খ) মাউস (গ) প্রিন্টার (ঘ) টার্চ স্ক্রীণ

১২. কম্পিউটারে কয় ধরনের ড্রাইভ থাকে?

- (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫

১৩. ডিভিডি (DVD) কি?

(ক) Digital Video Disk

(খ) Disk via Desktop

(গ) Digital via Desktop

(ঘ) Digital Delivery Desk

১৪. CD পুরো লিখলে কি হয়?

- (ক) Compact Disk (খ) Computer Disk  
(গ) Company Disk (ঘ) Contract Disk

১৫. কম্পিউটার ব্যবস্থায় যে হার্ডওয়্যারে ডাটা সংরক্ষণ করা হয় তাকে কি বলে?

- (ক) হার্ডডিস্ক (খ) রম (গ) মেমরি (ঘ) প্রসেসর

১৬. অপটিক্যাল স্টোরেজ কৌশলের উদাহরণ নিচের কোনটি?

- (ক) CD ROM (খ) Hard Disk  
(গ) RAM (ঘ) Motherboard

১৭. খরচের বিষয়ে নিচের কোনটি সস্তা মেমোরি কৌশল?

- (ক) Floppy Disk (খ) Compact Disk

সমাধান
৬১ ঘ
৬২ খ
৬৩ ক
৬৪ খ
৬৫ খ
৬৬ ঘ
৬৭ ক
৬৮ ক
৬৯ খ
৭০ ক
৭১ ঘ
৭২ ঘ
৭৩ খ
০১ খ
০২ ক
০৩ খ
০৪ ক
০৫ গ
০৬ গ
০৭ ঘ
০৮ ক
০৯ ক
১০ খ
১১ গ
১২ গ
১৩ ক
১৪ ক
১৫ ক
১৬ ক
১৭ খ



# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

## ১৮. ডিস্কের অপর নাম

(ক) ফ্লপি ডিস্ক (খ) পিসি (গ) তথ্য (ঘ) পেন ড্রাইভ

## ১৯. OMR এর পূর্ণরূপ হচ্ছে

(ক) Optical Mark Reader

(খ) Optical Mark Ryder

(গ) Optional Mark Row

(ঘ) Open Mark Range

## ২০. কম্পিউটারের বায়োস (BIOS) হলো-

(ক) বেসিক ইনপুট-আউটপুট সিস্টেম

(খ) বাইনারি ইনপুট-আউটপুট সিস্টেম

(গ) বেসিক ইন্টারন্যাশনাল-আউটপুট সিস্টেম

(ঘ) সঠিক উত্তর নেই

## ২১. রম (ROM) এর পূর্ণরূপ হলো

(ক) Read One Memory

(খ) Road Only Memory

(গ) Right Only Memory

(ঘ) Read Only Memory

## ২২. ফ্লপি ডিস্কের ধারণ ক্ষমতা কত?

(ক) ১.৪৪ গিগাবাইট (খ) ১.৪৪ কিলোবাইট

(গ) ১.৪৪ পিক্সেল (ঘ) ১.৪৪ মেগাবাইট

## ২৩. ফ্লপি ডিস্কের অপর নাম কি?

(ক) Disk (খ) Desk (গ) Diskette (ঘ) Mask

## ২৪. ফ্লপি ডিস্ক নির্ভর করে

(ক) সার্কুলার ট্রাকস এবং সেক্টর (খ) সার্কুলার ট্রাকস

(গ) সেক্টর (ঘ) কোনটিই নয়

## ২৫. ফ্লপি ডিস্ক ড্রাইভকে ডিজাইন করে

(ক) LG (খ) Butterfly

(গ) Sony (ঘ) Samsung

## ২৬. ফ্লপি ডিস্ক ড্রাইভকে প্রথম কম্পিউটার সামগ্রী হিসাবে

ব্যবহার করে

(ক) আইবিএম (খ) ইপসন (গ) সনি (ঘ) ইন্টেল

## ২৭. পার্সোনাল কম্পিউটারের প্রাইমারি মেমরি উপর নির্ভর করে

(ক) ROM

(খ) RAM

(গ) Both ROM & RAM

(ঘ) কোনটিই নয়

## ২৮. কম্পিউটারের রম (ROM) হচ্ছে-

(ক) স্থায়ী মেমরি (খ) অস্থায়ী মেমরি

(গ) ইনপুট মেমরি (ঘ) আউটপুট মেমরি

## ২৯. কোন স্থান থেকে প্রথম কম্পিউটার নির্দেশনাগুলো বুট আপে

পাওয়া যায়?

(ক) Hard Disk

(খ) ROM

(গ) RAM

(ঘ) Motherboard

## ৩০. কম্পিউটারের বাস নয় কোনটি?

(ক) RAM Cache (খ) RAM Chips

(গ) Core Stoarge (ঘ) Main Stoarge

## ৩১. কম্পিউটারের কর্ম এলাকা কোনটি?

(ক) RAM Cache

(খ) RAM

(গ) RAM Card

(ঘ) ROM

## ৩২. সিপিইউ (CPU) পূর্ণরূপ হচ্ছে

(ক) Central Processing Unit

(খ) Contral Programme Unit

(গ) Cemi Processing Unit

(ঘ) Cemi Programme Unit

## ৩৩. ইনপুট ডিভাইস নয়

(ক) কী-বোর্ড (খ) মাউস (গ) সাউন্ড বক্স (ঘ) স্ক্যানার

## ৩৪. কোনটি নোটবুক কম্পিউটার?

(ক) সুপার মাইক্রো (খ) ডেস্কটপ

(গ) ল্যাপটপ (ঘ) মিনি কম্পিউটার

## ৩৫. কম্পিউটার স্ক্রীনের সিস্টেম পয়েন্ট কে বলা হয়

(ক) বিট (খ) পিক্সেল (গ) সিএম (ঘ) বাইট

## ৩৬. কম্পিউটারের কোন যন্ত্রাংশটিতে বেশি ডাটা জমা থাকে?

(ক) মেমরিতে (খ) হার্ডডিস্কে

(গ) সিডি রম-এ (ঘ) মাদারবোর্ড-এ

## ৩৭. রম (ROM) কে বলা হয়?

(ক) ফার্মওয়্যার (খ) হার্ডওয়্যার (গ) সফটওয়্যার (ঘ) প্যানওভার

## ৩৮. কম্পিউটারের যাবতীয় তথ্য সংরক্ষণকে কি বলা হয়?

(ক) ফ্লপি (খ) ডিস্ক (গ) পেন ড্রাইভ (ঘ) কোনটিই নয়

## ৩৯. সহায়ক স্মৃতি কোনটি?

(ক) র‍্যাম (খ) রম (গ) হার্ডডিস্ক (ঘ) কোনটিই নয়

## ৪০. কোনটি সহায়ক স্মৃতি নয়?

(ক) হার্ডডিস্ক (খ) ডিভিডি (গ) র‍্যাম (ঘ) সিডি

## ৪১. নিচের কোনটি কম্পিউটারের প্রধান স্মৃতি?

(ক) হার্ডডিস্ক (খ) রম (গ) সিডি-রম (ঘ) ডিভিডি

## ৪২. কম্পিউটারের অস্থায়ী মেমরিকে বলা হয়

(ক) রম (খ) র‍্যাম (গ) হার্ডডিস্ক (ঘ) ফ্লপি ডিস্ক

## ৪৩. কোর স্টোরেজ হিসেবে কাকে চিহ্নিত করা হয়?

(ক) রম (খ) র‍্যাম (গ) সি ড্রাইভ (ঘ) হার্ডডিস্ক

## ৪৪. কম্পিউটারে কাজ করার পর এ কাজের তথ্যকে সংরক্ষণ

করতে চাইলে তা কোথায় জমা হয়?

(ক) অস্থায়ী মেমরিতে (খ) স্থায়ী মেমরিতে

(গ) সহায়ক মেমরিতে (ঘ) স্থায়ী বা অস্থায়ী দুটিতেই

## ৪৫. কাজের গতি বাড়ানোর জন্য ব্যবহৃত হয়

(ক) কন্ট্রোল বাস (গ) ডাটা বাস

(গ) ভিইএমএ (ঘ) ফেচ সাইকেল

## ৪৬. সিপিইউ (CPU) এর প্রধান মেমরিকে কি বলা হয়?

(ক) র‍্যাম (খ) মাইক্রোপ্রসেসর

(গ) রম (ঘ) নিয়ন্ত্রণ ইউনিট

## ৪৭. ডিভিডি কোন ধরনের স্মৃতি?

(ক) সহায়ক স্মৃতি (খ) প্রধান স্মৃতি

(গ) অস্থায়ী স্মৃতি (ঘ) স্থায়ী স্মৃতি

## ৪৮. HDD এর পূর্ণরূপ হচ্ছে

(ক) Higher Disk Drive (খ) Hard Disk Drive

(গ) Hard Desk Drive (ঘ) Hard Desktop Drive

## ৪৯. Storage উবারপব হিসাবে ফ্লপি ডিস্ক এর বদলে ব্যবহার

করা হয়

(ক) Pendrive (খ) Card Reader

(গ) Modem (ঘ) None of Them

সমাধান
১৮ ঘ
১৯ ক
২০ ক
২১ ঘ
২২ ঘ
২৩ গ
২৪ ক
২৫ গ
২৬ ক
২৭ গ
২৮ ক
২৯ খ
৩০ ক
৩১ খ
৩২ ক
৩৩ গ
৩৪ গ
৩৫ খ
৩৬ খ
৩৭ ক
৩৮ খ
৩৯ গ
৪০ গ
৪১ খ
৪২ খ
৪৩ খ
৪৪ গ
৪৫ ঘ
৪৬ ক
৪৭ ক
৪৮ খ
৪৯ ক

# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

৫০. ইউএসবি (USB) পোর্টে প্রবেশ করানো হয়?

- (ক) ঘড়ি (খ) মেমরি  
(গ) পেন ড্রাইভ (ঘ) পাওয়ার ক্যাবল

৫১. প্রকাশনীর কাজে ব্যবহৃত হয়-

- (ক) লেজার প্রিন্টার (খ) ইঙ্কজেট প্রিন্টার  
(গ) এইচপি প্রিন্টার (ঘ) ডট মট্রিক প্রিন্টার

৫২. কম্পিউটারের তারিখ/সময় সঠিক নির্ণয় না হওয়ার কারণ (ক)

সিমস (CMOS) ব্যাটারির সমস্যা থাকলে

- (খ) ক্যাসিং (Casing) এর সমস্যা থাকলে  
(গ) মনিটর (Monitor) এর সমস্যা থাকলে  
(ঘ) কুলিং ফ্যান (Cooling Fan) এর সমস্যা থাকলে ৫৩.

মাইক্রোপ্রসেসরের ভেতরের সংগঠনকে কয় ভাগে ভাগ করা হয়?

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

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

- (ক) দুই ভাগে (খ) তিন ভাগে  
(গ) চার ভাগে (ঘ) পাঁচ ভাগে

৫৫. CU এর পূর্ণরূপ হচ্ছে

- (ক) Control Unite (খ) Central Unit  
(গ) Control unit (ঘ) Central Unite

৫৬. কম্পিউটারের 'মাইক্রো প্রসেসর' কে কি বলা হয়?

- (ক) কম্পিউটারের মস্তিষ্ক (খ) কম্পিউটারের সফটওয়্যার  
(গ) কম্পিউটারের প্রাণ (ঘ) কম্পিউটারের স্ক্রীণ

৫৭. সিপিইউ (CPU) এর প্রধান দুটি উপাদান

- (ক) কন্ট্রোল ইউনিট ও র‍্যাম  
(খ) কন্ট্রোল ইউনিট ও র‍্যাম  
(গ) কন্ট্রোল ইউনিট ও মাদারবোর্ড  
(ঘ) কন্ট্রোল ইউনিট ও এএলইউ

৫৮. ALU -এর পূর্ণ অর্থ-

- (ক) Arithmetic Logic Unit  
(খ) Aromatic Logic Unit  
(গ) Arithmetical Logical Unit  
(ঘ) Aromatic Logical Unit

৫৯. MAU এর পূর্ণরূপ হচ্ছে

- (ক) Memory Accesess Unit  
(খ) Memory Access Unite  
(গ) Memory Access Unit  
(ঘ) Memoree Access Unit

৬০. কম্পিউটারের ফ্লপি ডিস্ক প্রথম কত সালে তৈরি হয়?

- (ক) ১৯৭১ (খ) ১৯৭২  
(গ) ১৯৭৩ (ঘ) ১৯৭৪

৬১. আউটপুট ডিভাইস কোনটি?

- (ক) কী-বোর্ড (খ) মাউস  
(গ) স্ক্যানার (ঘ) প্রিন্টার

৬২. প্রিন্টার হচ্ছে এক ধরনের

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

৬৩. কম্পিউটারের গুরুত্বপূর্ণ কাজ হচ্ছে?

- (ক) মাউস (খ) কী-বোর্ড  
(গ) অপারেটিং সিস্টেম (ঘ) মাউস পয়েন্ট

৬৪. কম্পিউটার কি ধরনের যন্ত্র?

- (ক) আলোক যন্ত্র (খ) শব্দ আলোক যন্ত্র

(গ) ইলেকট্রনিক যন্ত্র (ঘ) গ্রাহক যন্ত্র

৬৫. ৮ বিটের তথ্য পর্যায়ক্রমে ১ বিট করে আদান-প্রদান করাকে কী বলে?

- (ক) Serial Port (খ) Serial Communication  
(গ) Parallel Communion (ঘ) Port

৬৬. পোস্টস্ক্রিপ্ট কি?

- (ক) একটি প্রিন্টার (খ) প্রিন্টারের ভাষা  
(গ) এক ধরনের কার্ড (ঘ) র‍্যাম

৬৭. High Diensity ফ্লপি ডিস্কের ধারণ ক্ষমতা কত?

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

৬৮. কম্পিউটারের অতি পরিচিতি একটি বাস হল?

- (ক) CPU (খ) PCI (গ) RAM (ঘ) ROM

৬৯. ডিজিটাল ক্যামারার জন্য-

- (ক) ৩৫ মি.মি. ফ্লিম ব্যবহার করতে হয়  
(খ) ১৬ মি.মি. ফ্লিম ব্যবহার করতে হয়  
(গ) ফ্লিম ব্যবহার করতে হয়  
(ঘ) ভিডিও ফ্লিম ব্যবহার করতে হয়

৭০. স্ক্যানার এক ধরনের

- (ক) ইনপুট ডিভাইস (খ) আউটপুট ডিভাইস  
(গ) ফটো (ঘ) প্রোগ্রাম

৭১. র‍্যাম (RAM) এর ধারণ ক্ষমতা সম্প্রসারণ করা যায়

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

৭২. ডিস্কের বৃত্তরেখার খন্ডিত অংশকে কী বলা হয়?

- (ক) সেক্টর (খ) হেড (গ) ট্রাক (ঘ) ম্যাগনেট

৭৩. LCD এর পূর্ণরূপ হল

- (ক) Liquid Crystal Display  
(খ) Liquid Code Display  
(গ) Liquid Compact Display  
(ঘ) Liquid Crystal Desktop

৭৪. VGA এর অর্থ হচ্ছে

- (ক) Video Graphics Array/Adapter  
(খ) Video Graphics Arrang  
(গ) Video Graphics Aray  
(ঘ) Video Graphics Area

৭৫. ডিস্কেটের ওভাল স্লটে সর্বক থাকতে হয় কি থেকে?

- (ক) হাত দিয়ে ছোঁয়া থেকে  
(খ) নখ দিয়ে ছোঁয়া থেকে  
(গ) চুল দিয়ে ছোঁয়া থেকে  
(ঘ) প্লাস্টিক দিয়ে ছোঁয়া থেকে

৭৬. একটি মাইক্রো ডিস্কের ব্যাস কত?

- (ক) ৪.২৫ ইঞ্চি (খ) ৩.২৫ ইঞ্চি  
(গ) ৫.২৫ ইঞ্চি (ঘ) ৪.৭৫ ইঞ্চি

সমাধান
৫০ গ
৫১ ক
৫২ ক
৫৩ গ
৫৪ খ
৫৫ গ
৫৬ ক
৫৭ ঘ
৫৮ ক
৫৯ গ
৬০ গ
৬১ ঘ
৬২ ক
৬৩ ঘ
৬৪ গ
৬৫ খ
৬৬ খ
৬৭ গ
৬৮ খ
৬৯ ঘ
৭০ ক
৭১ ক
৭২ ক
৭৩ ক
৭৪ ক
৭৫ ক
৭৬ গ



# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

৭৭. কম্পিউটারের গ্রহণ ও নির্গমন ক্ষমতা বিশিষ্ট যন্ত্রকে কি বলা হয়?

- (ক) কম্পিউটার পয়েন্ট (খ) কম্পিউটার টার্মিনাল  
(গ) কম্পিউটার সীমান্ত (ঘ) সঠিক উত্তর নাই

৭৮. ফেরিফোল লাইন যন্ত্রের মাধ্যমে কম্পিউটার ব্যবহারকারীর সাথে কি করা হয়?

- (ক) নাচ করা যায় (খ) কথা বলা যায়  
(গ) গান শোনা যায় (ঘ) বাচ্চাদের ঘুম পাড়া যায়

৭৯. র‍্যামচিপ -এর আবিষ্কারক কোম্পানীর নাম কি?

- (ক) ইনটেল (খ) বাটারফ্লাই (গ) নিপ্পন (ঘ) সনি

৮০. কম্পিউটারে প্রিন্টার লেজার জেট উদ্ভাবিত হয় কত সালে?

- (ক) ১৯৮২ (খ) ১৯৮৩ (গ) ১৯৮৪ (ঘ) ১৯৮৫

৮১. প্রিন্টার লেজার জেট -এর উদ্ভাবনকারী প্রতিষ্ঠানের নাম কি?

- (ক) হিউলেট প্যাকার্ড ইন্ডাস্ট্রিজ (খ) নিপ্পন প্যাকার্ড ইন্ডাস্ট্রিজ (গ) মাইক্রো প্যাকার্ড ইন্ডাস্ট্রিজ (ঘ) ইপসন প্যাকার্ড ইন্ডাস্ট্রিজ

৮২. পঞ্চ-৮০ কার্ডের প্রবর্তক কে?

- (ক) হ্যারম্যান হলিথি (খ) জেমস পাওয়ার  
(গ) ব্রেইজ পাসকেল (ঘ) চার্লস ব্যাবেজ

৮৩. কম্পিউটার পদ্ধতির দুটি প্রধান অঙ্গ হলো

- (ক) হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার (খ) র‍্যাম ও রম  
(গ) মাদারবোর্ড ও প্রসেসর (ঘ) হার্ডডিস্ক ও প্রসেসর

৮৪. কম্পিউটার কর্তৃক ফলাফল প্রদানকে কি বলে?

- (ক) আউটপুট (খ) ইনপুট (গ) সিস্টেম (ঘ) পাঞ্চ

৮৫. কার্ড রিডার কম্পিউটারের কোন অংশ?

- (ক) ইনপুট অংশ (খ) আউটপুট অংশ  
(গ) চেম্বার অংশ (ঘ) সঠিক উত্তর নাই

৮৬. কম্পিউটারের নলেজ ইনফরমেশন প্রসেসিং সিস্টেমকে কি বলা হয়?

- (ক) এক্সপার্ট সিস্টেম (খ) নলেজ সিস্টেম  
(গ) ফলাফল সিস্টেম (ঘ) সংখ্যা সিস্টেম

৮৭. প্রাথমিক মেমরি বলতে কি বোঝায়?

- (ক) রম (খ) র‍্যাম (গ) ডিস্ক (ঘ) প্রসেসর

৮৮. সকল উপাদান মিলে একত্রে একটি কাজ করার নাম কি? (ক)

- সিস্টেম (খ) ফলাফল (গ) আউটপুট (ঘ) সফটওয়্যার

৮৯. শোনার জন্য কম্পিউটারে ব্যবহৃত হয়

- (ক) সাউন্ড কার্ড (খ) স্পিকার  
(গ) ক্যামেরা (ঘ) স্ক্যানার

৯০. কম্পিউটারে শুধুমাত্র পড়া যায় কোন যন্ত্রাংশ?

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

৯১. আউটপুট ডিভাইস নয় কোনটি?

- (ক) মনিটর (খ) স্পিকার (গ) প্রিন্টার (ঘ) টার্চ স্ক্রিন

৯২. কম্পিউটারের মেমরি ইউনিট বলা হয়?

- (ক) প্রসেসর (খ) মাদারবোর্ড (গ) সিপিইউ (ঘ) সিডি রম

৯৩. কমপ্যাক্ট ডিস্ক এ কোন টেকনোলজি ব্যবহৃত হয়?

- (ক) Spooler (খ) Animation  
(গ) Scan (ঘ) Laser

৯৪. কোন যন্ত্রাংশের তথ্য ভান্ডার কে মুছা যায় না আবার মডিফাই করা যায় না?

- (ক) হার্ডডিস্ক (খ) সিডি রম (গ) পেন ড্রাইভ (ঘ) কার্ড রিডার

৯৫. ছবি, সার্টিফিকেট, জন্ম নিবন্ধন ইত্যাদি স্ক্যান করা হয় কিসের সাহায্যে?

- (ক) ক্যামেরা (খ) স্ক্যানার (গ) প্রিন্টার (ঘ) চ্যানাল

৯৬. CRT পূর্ণরূপ হল

- (ক) Central Ray Tube (খ) Clear Ray Tube  
(গ) Control Ray Tube (ঘ) Cathod Ray Tube

৯৭. যখন কম্পিউটার পুনরায় চালু করা হয় তখন তাকে কি বলা হয়?

- (ক) Bootstrap Loader (খ) Switch On  
(গ) Power On (ঘ) Style XP

৯৮. নিচের কোনটি পেরিফেরাল কৌশল নয়?

- (ক) Hard Disk (খ) ROM  
(গ) RAM (ঘ) Motherboard

৯৯. আগে কম্পিউটারের ইনপুট দেওয়ার জন্য কী ব্যবহৃত হত

- (ক) কর্ড (খ) হার্ডবোর্ড (গ) কার্ড (ঘ) কাগজ

১০. কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ কাজ হয়--

□ সংখ্যা পদ্ধতি ও লজিক সার্কিট □

১০৬. কম্পিউটারের কাজের গতি কি দ্বারা প্রকাশ করা হয়?

- (ক) অকটাল পদ্ধতিতে (খ) দশমিক পদ্ধতিতে  
(গ) বাইনারি পদ্ধতিতে (ঘ) পূর্ণ সংখ্যা পদ্ধতিতে

১০২. বাইনারি পদ্ধতিতে “০” এবং “১” কে বলে?

- (ক) বিট (খ) বাইট (গ) ডিজিট (ঘ) সংখ্যা

১০৩. বাইনারি অংক হচ্ছে--

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

১০৪. এক বাইটে কত বিট থাকে?

- (ক) ১৬টি (খ) ১০টি (গ) ৮টি (ঘ) ৬টি

১০৫. Bit শব্দটি কোন দুটি শব্দের মিশ্র রূপ?

- (ক) Bit Ges it (খ) Bit Ges Digit  
(গ) Binary Ges Bite (ঘ) Binary Ges Digit  
(ক) ন্যানো সেকেন্ড (খ) ন্যানো মিনিট  
(গ) ন্যানো বিট (ঘ) ন্যানো বাইট

১০৭. ৮টি বিটের সমষ্টিকে কি বলে?

- (ক) বিট (খ) বাইট (গ) বাইনারি (ঘ) ডিসিমাল

১০৮. 1GB সমান কত?

- (ক) 1024 MB (খ) 1024 GB  
(গ) 1024 KB (ঘ) কোনটিই নয়

১০৯. কোন তথ্যটি সঠিক?

- (ক) 1KB=1024Bytes (খ) 1KB=1024bit  
(গ) 1KB=8Bytes (ঘ) 1MB=1024Bytes

১০. অকটাল সংখ্যা পদ্ধতির মৌলিক অংক নয় কোনটি?

- (ক) ১৪ (খ) ৩ (গ) ৬ (ঘ) ২

৭৭	খ
৭৮	খ
৭৯	ক
৮০	গ
৮১	ক
৮২	ক
৮৩	ক
৮৪	ক
৮৫	ক
৮৬	ক
৮৭	খ
৮৮	ক
৮৯	খ
৯০	ক
৯১	ঘ
৯২	গ
৯৩	ঘ
৯৪	খ
৯৫	খ
৯৬	ঘ
৯৭	ক
৯৮	ঘ
৯৯	গ
১০১	গ
১০২	ক
১০৩	গ
১০৪	গ
১০৫	ঘ
১০৬	ক
১০৭	খ
১০৮	ক
১০৯	ক
১১০	ক

# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

## ১১. সংখ্যা কী?

- (ক) 1 to 10 (খ) 3 to 9  
(গ) 1 to 1 (ঘ) 1 to 0

## ১২. সাধারণত ৮টি বিট দিয়ে গঠিত শব্দকে কী বলা হয়?

- (ক) বাইট (খ) ওয়ার্ড  
(গ) বিসিডি কোড (ঘ) আসকি কোড

## ১৩. পূর্ণ সংখ্যাকে বলা হয়

- (ক) String (খ) Byte (গ) Octal (ঘ) Interger

## ১৪. ন্যানো সেকেন্ড হল

- (ক) ১ সেকেন্ডের ১০০ কোটি ভাগের ০১ ভাগ  
(খ) ১ সেকেন্ডের ১০০০ কোটি ভাগের ০১ ভাগ  
(গ) ১ সেকেন্ডের ১০ কোটি ভাগের ০১ ভাগ  
(ঘ) ১ সেকেন্ডের ১ কোটি ভাগের ০১ ভাগ

## ১৫. কম্পিউটারে ব্যবহৃত গাণিতিক পদ্ধতির নাম কি?

- (ক) বাইনারি সিস্টেম (খ) অকটাল সিস্টেম  
(গ) ডেসিমাল সিস্টেম (ঘ) বৈদ্যুতিক সিস্টেম

## ১৬. কম্পিউটারের প্রতিটি স্পন্দনকে কি বলা হয়?

- (ক) Bullet (খ) Capital (গ) Byte (ঘ) Bit

## ১৭. কম্পিউটারের ভাষায় ১০ লক্ষ ভাগের ১ ভাগ সেকেন্ডকে কি বলা হয়?

- (ক) ১ মাইক্রো সেকেন্ড (খ) ১ সেন্টি সেকেন্ড  
(গ) ১ কিলোবাইট সেকেন্ড (ঘ) ১ গিগাবাইট সেকেন্ড

## ১৮. দশমিক সংখ্যা পদ্ধতিতে অংক থাকে

- (ক) ২টি (খ) ৪টি (গ) ৬টি (ঘ) ১০টি

## ১৯. যে সংখ্যা পদ্ধতিতে ১৬টি মৌলিক চিহ্ন বা অংক ব্যবহার করা হয় তাকে কি বলে?

- (ক) অকটাল সংখ্যা পদ্ধতি (খ) হেক্সাডেসিমেল সংখ্যা পদ্ধতি  
(গ) বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতি (ঘ) ডেসিমাল সংখ্যা পদ্ধতি

## ২০. হাফ বাইট বলা হয়

- (ক) Nibble (খ) Bit Slice  
(গ) Marcel (ঘ) কোনটাই নয়

## ২১. এক নিবিল (Nibble) সমান কত বিট?

- (ক) ৪ বিট (খ) ৬ বিট (গ) ৮ বিট (ঘ) ১০ বিট

## ২২. কোনটি মৌলিক একক?

- (ক) বাইনারি (খ) অকটাল (গ) বিট (ঘ) বাইট

## ২৩. দশমিকের চিহ্ন (.) ছাড়া সংখ্যাকে বলা হয়

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

## ২৪. বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতির ভিত্তি কোনটি?

- (ক) ৮ (খ) ১০ (গ) ২ (ঘ) ১৬

## ২৫. ৮টি বিট নিয়ে গঠিত কোনটি?

- (ক) বিসিডি কোড (খ) ইউনিকোড  
(গ) এ্যাসকি কোড (ঘ) কোনটিই নয়

## ২৬. OR, AND ও NOT এই তিনটিকে কি গেট বলা হয়?

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

## ০১. সমস্যা সমাধানের জন্য বিশেষ অনুক্রমে সাজানো কম্পিউটারের নির্দেশকে কি বলে?

- (ক) সফটওয়্যার (খ) হার্ডওয়্যার  
(গ) বুট (ঘ) প্রোগ্রাম

## ০২. প্রথম কম্পিউটার প্রোগ্রামার কে?

- (ক) লেডি অ্যাডা অগাস্টা (খ) উইলিয়াম কেনেডি  
(গ) উইলিয়াম কুরি (ঘ) হাওয়ার্ড আইকেন

## ০৩. নিম্নোক্ত হার্ডওয়্যারকে কার্যক্রম করে সক্রিয় করে তোলার জন্য ব্যবহৃত প্রোগ্রাম হচ্ছে--

- (ক) সিডি ড্রাইভ (খ) সফটওয়্যার  
(গ) হার্ডড্রাইভ (ঘ) উন্ডোজ

## ০৪. কম্পিউটারের প্রথম প্রোগ্রামিং ভাষা কোনটি?

- (ক) C++ (খ) Fortran  
(গ) Pascal (ঘ) ADA

## ০৫. "সি" হচ্ছে --

- (ক) নিম্নতর প্রোগ্রামিং ভাষা (খ) উচ্চতর প্রোগ্রামিং ভাষা  
(গ) প্যাকেজ ভাষা (ঘ) অপারেটিং সিস্টেম

## ০৬. কম্পিউটার হার্ডওয়্যার ও এ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রামের মধ্যে কাজের যোগ সূত্র স্থাপন করে --

- (ক) ডাটা ক্যাবল (খ) অপারেটিং সিস্টেম  
(গ) স্ট্যাবিলাইজার (ঘ) ইউপিএস

## ০৭. KLB MS-DOS এর ব্যবহার শুরু হয়?

- (ক) ১৯৭১ (খ) ১৯৭৮ (গ) ১৯৮১ (ঘ) ১৯৮৭

## ০৮. অপারেটিং সিস্টেম হচ্ছে কম্পিউটারের ---- একটি অংশ?

- (ক) হার্ডওয়্যার (খ) অতি গুরুত্বপূর্ণ  
(গ) সাধারণ (ঘ) সম্পর্কহীন

## ০৯. সফটওয়্যার হচ্ছে হার্ডওয়্যার গুলোর ---

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

## ১০. প্রোগ্রামিং ভাষা বলতে বোঝায়

- (ক) Picasa (খ) Text Ticker  
(গ) Animation (ঘ) Pascal

## ১১. এমএস- ডস আসলে কিসের ক্রোন হিসেবে তৈরী হয়েছিল?

- (ক) সিপি/এম (খ) উইন্ডোজ  
(গ) ওএস-২ (ঘ) মেকিনটোশ

## ১২. মাইক্রো কম্পিউটারে বহুল প্রচলিত অপারেটিং সিস্টেম--

- (ক) উইন্ডোজ (খ) লিনাক্স  
(গ) লোটাস (ঘ) ডস

## ১৩. সফটওয়্যার মূলত কত প্রকার?

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

## ১৪. কর্ম বিভাগের ভিত্তিতে অপারেটিং সিস্টেমকে প্রধানত কত ভাগে ভাগ করা হয়?

- (ক) দুই ভাগে (খ) তিন ভাগে  
(গ) চার ভাগে (ঘ) পাঁচ ভাগে

সমাধান
১১ ঘ
১২ ক
১৩ ঘ
১৪ ক
১৫ ক
১৬ ঘ
১৭ ক
১৮ ঘ
১৯ খ
২০ ক
২১ ক
২২ গ
২৩ ঘ
২৪ গ
২৫ গ
২৬ ক
সমাধান
০১ ঘ
০২ ক
০৩ খ
০৪ ঘ
০৫ ক
০৬ খ
০৭ গ
০৮ খ
০৯ খ
১০ ঘ
১১ ক
১২ ক
১৩ ক
১৪ ক

“প্রথমে উপযুক্ত হও, তারপর আশা কর”



# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

## ১৫. সফটওয়্যার কী ধরনের শক্তি?

- ☒ দৃশ্য শক্তি ☐ অদৃশ্য শক্তি  
☐ অলৌকিক শক্তি ☐ রাসানিক শক্তি

## ১৬. কম্পিউটার সফটওয়্যার বলতে বোঝানো হয়-- এর

- ☒ প্রোগ্রাম বা কর্মপরিকল্পনা  
☐ পিসির সকল যন্ত্রাংশকে  
☐ তথ্য দেওয়া ও তথ্য নেওয়ারকৌশল  
☐ কম্পিউটার তৈরীর নকশা

## ১৭. কম্পিউটার সফটওয়্যার জগতে নাম করা প্রতিষ্ঠানের নাম

- কি? ☒ আইবিএম ☐ ক্যানন  
☐ মাইক্রো চিপস ☐ মাইক্রোসফট

## ১৮. বর্তমানে কম্পিউটার জগতে কিংবদন্তী কে?

- ☒ বিল গেটস ☐ টিম বার্নস ল  
☐ চার্লস ব্যাবেজ ☐ হাওয়ার্ড ব্যাবেজ

## ১৯. বিল গেটস এর প্রথম প্রোগ্রাম

- ☒ MS Office ☐ MS DOS  
☐ MS Word ☐ Lotus123

## ২০. কম্পিউটারের নিজস্ব ভাষা কোনটি?

- ☒ মেশিন ভাষা ☐ বাংলা ভাষা  
☐ ইংলিশ ভাষা ☐ উর্দু ভাষা

## ২১. কোন কোম্পানি MS-DOS নামের অপারেটিং সিস্টেম চালু করে?

- ☒ মাইক্রোসফট কোম্পানি ☐ আইবিএম কোম্পানি  
☐ এ্যাপল কোম্পানি ☐ বাংলাদেশ কোম্পানি

## ২২. উইন্ডোজ ৯৫ কখন বাজারে আসে?

- ☒ ১৪ আগস্ট ১৯৯৫ ☐ ২৪ আগস্ট ১৯৯৫  
☐ ১২ আগস্ট ১৯৯৫ ☐ ২৩ আগস্ট ১৯৮৭

## ২৩. উইন্ডোজ ৯৫ কোন ধরনের সফটওয়্যার?

- ☒ অপারেটিং সিস্টেম ☐ ডাটাবেজ প্রোগ্রাম  
☐ এক্সেল প্রোগ্রাম ☐ হাইডেনসিটি ডিস্ক

## ২৪. কম্পিউটার ভাইরাস হলো

- ☒ কম্পিউটারের কোন যন্ত্রাংশ সার্কিট টিলা কানেকশন  
☐ কম্পিউটার যন্ত্রাংশের মধ্যে জমে থাকা ধূলা  
☐ এক ধরনের বিশেষ কম্পিউটার প্রোগ্রাম  
☐ এক ধরনের ছোঁয়াছে রোগ

## ২৫. কোন বিজ্ঞানী কম্পিউটার ভাইরাস নামকরণ করেন?

- ☒ ডেনিস টিটো ☐ লড বায়রন  
☐ ফ্রেড কোহেন ☐ বিল গেটস

## ২৬. বিশ্বব্যাপী বিপর্যয় সৃষ্টিকারী 'CIH' ভাইরাস কত তারিখে

কম্পিউটারে আক্রমণ করে?

- ☒ ২৪ এপ্রিল, ২০০০ ☐ ২৫ এপ্রিল, ১৯৯২  
☐ ১৯ এপ্রিল, ১৯৯৬ ☐ ২৬ এপ্রিল, ১৯৯৮

## ২৭. ফটোশপ কী?

- ☒ ডিজিটাল ক্যামেরার একটি অংশ  
☐ এক ধরনের স্ক্যানার  
☐ ছবি সম্পাদনার প্রোগ্রাম  
☐ কোনটাই সঠিক নয়

## ২৮. খোলা উইন্ডোর নাম দেখা যায় কোনটিতে?

- ☒ টাইটেলবারে ☐ মেনুবারে  
☐ স্কোলবারে ☐ টাস্কবারে

## ২৯. হার্ডডিস্ক, ফাইল, ফোল্ডার ইত্যাদি নাম থাকে?

- ☒ উইন্ডোজে ☐ মেনুবারে  
☐ টাইটেলবারে ☐ টাস্কবারে

## ৩০. সব ডায়ালগ বক্সে কোন বোতাম থাকে না?

- ☒ Ok ☐ Cancel  
☐ Close ☐ Apply

## ৩১. কম্পিউটারে যে ডিস্কে সিস্টেম সফটওয়্যার থাকে সেই ডিস্ককে কি বলা হয়?

- ☒ র‍্যাম ☐ স্টার্টআপ ডিস্ক  
☐ ফ্লপি ডিস্ক ☐ র‍্যাম

## ৩২. একটি কম্পিউটারের কোন অংশ স্টার্টআপ ডিস্ক হিসেবে কাজ করে?

- ☒ ফ্লপি ডিস্ক ☐ হার্ড ডিস্ক  
☐ কমপেক্ট ডিস্ক ☐ সব কয়টি

## ৩৩. মাউস ড্রাগ করা বলা হয়

- ☒ মাউস পয়েন্টার চেপে ধরে উপরে ছেড়ে দেওয়া  
☐ মাউস পয়েন্টার চেপে ধরে উপরে নিচে ছেড়ে দেয়া  
☐ ক ও খ উভয়ই  
☐ সঠিক উত্তর নাই

## ৩৪. বাগ কি?

- ☒ ২০০০ সাল শুরুর মুহূর্তে সারা বিশ্বের কম্পিউটার বিপর্যয়ের কারণ  
☐ নতুন সহশ্রাব্দের কম্পিউটার  
☐ উইন্ডোজ ২০০৩  
☐ একটি নতুন অপারেটিং সিস্টেম

## ৩৫. ২০০০ সালে ১লা জানুয়ারি সারা বিশ্বের কম্পিউটারে নতুন সহশ্রাব্দের একটি সমস্যার সম্মুখীন হয়, সমস্যাটি হচ্ছে

- ☒ Y2K ☐ Y to Z ☐ Y2Z ☐ K2Z

## ৩৬. কম্পিউটার ল্যান্ডুয়েজ কয় প্রকার?

- ☐ ১ প্রকার ☐ ২ প্রকার ☐ ৩ প্রকার ☐ ৪ প্রকার

## ৩৭. অপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ অংশকে বলা

- হয়? ☒ শেল ☐ কারনেল  
☐ কোর ☐ সেন্টার পয়েন্ট

## ৩৮. উইন্ডোজ এনটি ৫.০ কি নামে পরিচিত?

- ☒ উইন্ডোজ ৯৫ ☐ উইন্ডোজ ৯৮  
☐ উইন্ডোজ ২০০০ ☐ উইন্ডোজ ৭

## ৩৯. আমাদের দেশে কত সালে কপিরাইট আইন প্রণয়ন করা

- হয়? ☒ ১৯৬২ সালে ☐ ১৯৬৫ সালে  
☐ ১৯৭০ সালে ☐ ১৯৭২ সালে

## ৪০. স্বয়ংসম্পূর্ণ অপারেটিং সিস্টেম কোনটি?

- ☒ MS-Dos ☐ MS Excel  
☐ Windwos 95 ☐ Lotus

## ৪১. Windows NT একটি

- ☒ ৮ বিটের অপারেটিং সিস্টেম  
☐ ১৬ বিটের অপারেটিং সিস্টেম  
☐ ২৪ বিটের অপারেটিং সিস্টেম  
☐ ৩২ বিটের অপারেটিং সিস্টেম

সমাধান
১৫ খ
১৬ ক
১৭ ঘ
১৮ ক
১৯ খ
২০ ক
২১ ক
২২ খ
২৩ ক
২৪ গ
২৫ গ
২৬ ঘ
২৭ গ
২৮ ক
২৯ ঘ
৩০ ঘ
৩১ খ
৩২ খ
৩৩ খ
৩৪ ক
৩৫ ক
৩৬ গ
৩৭ খ
৩৮ গ
৩৯ ক
৪০ গ
৪১ ঘ

# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

৪২. উইন্ডোজ এনটি/২০০০- এর বিটের সংখ্যা কত?

(ক) ৩২ (খ) ৩০ (গ) ২৮ (ঘ) ৩৪

৪৩. বৈজ্ঞানিক সমস্যা সমাধান ও বিশ্লেষণের জন্য কোন প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজটি ব্যবহার করা হত?

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

৪৪. প্রোগ্রামের মূলক কাজের জন্য কোন প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ ব্যবহার করা হত?

(ক) ফোরট্রান (খ) এলগোল (গ) ফরপ্রো (ঘ) বেসিক

৪৫. মেইনফ্রেম কম্পিউটার থেকে শুরু করে মাইক্রো কম্পিউটার বা পার্সোনাল কম্পিউটারে ব্যবহার করা যায় যে অপারেটিং সিস্টেম তার নাম

(ক) UNIX (খ) Windows NT/2000  
(গ) CP/M (ঘ) Mac OS

৪৬. গ্রাফিক্যাল ইউজার ইন্টারফেস সমৃদ্ধ অপারেটিং সিস্টেমের কাজ করার জন্য প্রয়োজনীয় একটি ডিভাইস হচ্ছে

(ক) মাইক্রোফোন (খ) মাউস  
(গ) ফ্লপি ড্রাইভ (ঘ) সিডি রম ড্রাইভ

৪৭. লিনাক্স অপারেটিং সিস্টেম আবিষ্কার করেন কে?

(ক) নিকোলাস (খ) নিলাস টারভোল্ডস (গ) মরলেন (ঘ) স্পিন্টার

৪৮. লিনাক্স অপারেটিং সিস্টেম কোন দেশের যুবক উন্নয়ন করেন? (ক) ফিনল্যান্ড (খ) আমেরিকা (গ) ব্রিটেন (ঘ) কানাডা

৪৯. DOS -এর পূর্ণ রূপ হচ্ছে

(ক) Data Operating System  
(খ) Disk Operating System  
(গ) Digital Operating System  
(ঘ) Deltic Operating System

৫০. DOS এবং UNIX হলো

(ক) চিত্রভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম  
(খ) বর্ণভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম  
(গ) তথ্যভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম  
(ঘ) সংখ্যাভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম

৫১. ডরহফুডি এর সর্বশেষ সংস্করণ কোনটি?

(ক) Vista (খ) UNIX  
(গ) Windows 7 (ঘ) Windows XP

৫২. এন্ট্রি ভাইরাস সফটওয়্যার নয় কোনটি?

(ক) AVG (খ) Kaspersky  
(গ) Macfee (ঘ) Win-Pro

৫৩. ভাইরাস (VIRUS) পূর্ণরূপ হচ্ছে

(ক) Vital Information Reason Under Siege  
(খ) Vital Information Resources Under Siege  
(গ) Vital Information Recourse Under System  
(ঘ) Virus Information Recourse Under Siege

৫৪. পিডিএফ (PDF) পূর্ণরূপ হচ্ছে

(ক) Portable Document Format  
(খ) Primary Display File  
(গ) Print Development Format  
(ঘ) Power of Display File

৫৫. কম্পিউটারের একটি প্যাকেজ প্রোগ্রামের উদাহরণ হলো

(ক) ডিব্যাস (খ) সি++

(গ) উইন্ডোজ এক্সপোলার (ঘ) ফরপ্রো

৫৬. আইবিএম কম্পিউটার যখন শুধুমাত্র ডস অপারেটিং সিস্টেমে কাজ করা হত তখন সবরকম নির্দেশ দেওয়ার জন্য ব্যবহৃত হত?

(ক) স্পেসবার (খ) এন্টার (গ) ক্যাপসলক (ঘ) ফাংশন কী

৫৭. মেশিনের ভাষায় কম্পিউটারের লিখিত প্রোগ্রামকে কি বলা হয়? (ক) সফটওয়্যার (খ) গন্তব্য প্রোগ্রাম  
(গ) এসেম্বলি (ঘ) কোনটিই নয়

৫৮. যেসব প্রোগ্রাম ব্যবহার করে কম্পিউটারকে ভাইরাস হতে রক্ষা করা হয় তাকে কি বলে?

(ক) ফাইল (খ) টেকসিং  
(গ) এন্টিভাইরাস (ঘ) অটোম্যান

৫৯. ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দটির অর্থ কি?

(ক) শব্দ প্রক্রিয়াকরণ (খ) বর্ণ প্রক্রিয়াকরণ  
(গ) বাক্য প্রক্রিয়াকরণ (ঘ) শব্দ প্রতিস্থাপন

৬০. আইবিএম পিসির ওয়ার্ড পারফেক্টর আগে জনপ্রিয় ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম হচ্ছে

(ক) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড (খ) লোটাস  
(গ) ওয়ার্ড স্টার (ঘ) মাইক্রোসফট উইন্ডোজ

৬১. ওয়ার্ড পারফেক্ট হচ্ছে

(ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম (খ) কাস্টমাইজড প্রোগ্রাম  
(গ) ডাটা এন্ট্রি সিস্টেম (ঘ) অপারেটিং সিস্টেম

৬২. ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দটির কয়টি অংশ?

(ক) ২টি (খ) ৩টি  
(গ) ৪টি (ঘ) ৫টি

৬৩. কম্পিউটারে ওয়ার্ড প্রসেসিং এর কাজ করে কী তৈরি করা যায়? (ক) ডকুমেন্ট (খ) রেকর্ড  
(গ) ওয়ার্ড (ঘ) ডাটাবেজ

৬৪. কম্পোজ করার পর গুরুত্বপূর্ণ কাজ কোনটি?

(ক) লিপিনামা তৈরি করা (খ) ভুল ঠিক করা

৬৫. কম্পিউটারের নির্দেশ বাতিল করতে ব্যবহৃত হয় কোন কী (কবু)?

(ক) Caps Lock (খ) F6  
(গ) Shift (ঘ) Escape

৬৬. F1 থেকে F12 পর্যন্ত কী (Key) গুলোকে এক সাথে বলা হয় (ক) ফাংশন কী (খ) কমান্ড কী  
(গ) কন্ট্রোল কী (ঘ) নিউমেরিক কী

৬৭. কেবলমাত্র সংখ্যা ও সংখ্যা চিহ্নগুলোর এন্ট্রি করতে ব্যবহৃত হয়?

(ক) ফাংশন কী (খ) ট্যাব কী  
(গ) শিফট কী (ঘ) নিউমেরিক কী প্যাড

সমাধান
৪২ ক
৪৩ ঘ
৪৪ ঘ
৪৫ ক
৪৬ খ
৪৭ খ
৪৮ ক
৪৯ খ
৫০ খ
৫১ গ
৫২ ঘ
৫৩ খ
৫৪ ক
৫৫ ঘ
৫৬ ঘ
৫৭ খ
৫৮ গ
সমাধান
০১ ক
০২ গ
০৩ ক
০৪ ক
০৫ ক
০৬ ক
০৭ ঘ
০৮ ক
০৯ ঘ



# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

১০. যে যন্ত্রের সাহায্যে কম্পিউটারে তথ্য প্রবেশ করানো হয়?

অথবা, সচরাচর কোনটির সাহায্যে ডাটা ইনপুট দিতে হয়?

- (ক) মাউস (খ) কী-বোর্ড  
(গ) স্ক্যানার (ঘ) মডেম

১১. কী-বোর্ড এ ফাংশন কী (কবু) কয়টি?

অথবা, আইবিএম পার্সোনাল কম্পিউটারের কী-বোর্ডের উপরের

দিকে এক সারিতে কয়টি ফাংশন কী (কবু) আছে? (ক) ১০টি

- (খ) ১১টি (গ) ১২টি (ঘ) ১৩টি

১২. ইংরেজী বড় হাতের অক্ষর টাইপ করতে কোন বোতাম প্রয়োজন?

- (ক) F1 (খ) Scrool Lock  
(গ) Caps Lock (ঘ) Pause Break

১৩. কম্পিউটারে প্রফ দেখা মানে কোন কাজটি?

- (ক) বানান সংশোধন (খ) সংযোজন  
(গ) বিয়োজন (ঘ) পরিমার্জন

১৪. ইংরেজী বড় হাতের অক্ষর টাইপ করতে কোন বোতামটি ব্যবহার হয়?

- (ক) Esc (খ) Tab (গ) Shift (ঘ) Ctrl

১৫. মাইক্রোসফট ওয়ার্ড ২০০৭ প্রোগ্রামে ডিফল্ট কয়টি ট্যাব (Tabs) থাকে?

- (ক) ৫টি (খ) ৬টি (গ) ৭টি (ঘ) ৮টি

১৬. Microsoft Office প্রোগ্রাম নয়

- (ক) MS Access (খ) Adobe Photoshop  
(গ) MS Publisier (ঘ) MS Outlook

১৭. এমএস ওয়ার্ডে নতুন ডকুমেন্ট ওপেন করা যায়

- (ক) Ctrl + O (খ) Ctrl + N  
(গ) Ctrl + C (ঘ) Ctrl + V

১৮. যে কোন ডকুমেন্টের প্রিন্ট কপিকে বলা হয়

- (ক) হার্ডকপি (খ) সফটকপি  
(গ) ডাউনলোড কপি (ঘ) ই-মেইল কপি

১৯. Triple ক্লিক (দ্রুত তিনবার ক্লিক) করলে

- (ক) Sentence সিলেক্ট হবে (খ) Word সিলেক্ট হবে  
(গ) Caps সিলেক্ট হবে (ঘ) Paragraph সিলেক্ট হবে

২০. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে কোন কমান্ডের সাহায্যে পূর্বের শব্দের আগে কার্সর নিয়ে যাওয়া যায়?

- (ক) Left Arrow (খ) Ctrl + Home  
(গ) Ctrl + Up Arrow (ঘ) Ctrl + Left Arrow

২১. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে কোন কমান্ডের সাহায্যে অনুচ্ছেদের শুরুতে যাওয়া যায়?

- (ক) Left Arrow (খ) Ctrl + Home  
(গ) Ctrl + Up Arrow (ঘ) Ctrl + Left Arrow

২২. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে Ctrl + অ কমান্ড দিয়ে কি করা যায়?

- (ক) সব সিলেক্ট করা যায় (খ) সব সেভ করা যায়  
(গ) সব কপি করা যায় (ঘ) সব ডিলেট করা যায়

২৩. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে কোন কমান্ড দিয়ে কপি করা যায়? (ক)

- Ctrl + A (খ) Ctrl + B  
(গ) Ctrl + C (ঘ) Ctrl + V

২৪. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে ঙ্গৎ + ও কমান্ড দিয়ে কি করা যায়?

- (ক) নতুন ফাইল ওপেন করা যায়  
(খ) সেভ করা ফাইল ওপেন করা যায়  
(গ) নতুন পেজ ওপেন করা যায়

(ঘ) কোনটাই সঠিক নয়

২৫. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে আনুভূমিক বার বলা হয়

- (ক) Vertical Scroll (খ) Horizontal Scroll

- (গ) Status Bar (ঘ) Layout

২৬. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে উল্লম্ব বার বলা হয়

- (ক) Vertical Scroll (খ) Horizontal Scroll

- (গ) Status Bar (ঘ) Layout

২৭. মাইক্রোসফট ওয়ার্ড ডকুমেন্ট-এ Find and Replace ডায়ালগ বক্স আনার জন্য ব্যবহৃত হয়

- (ক) Ctrl + Y (খ) Ctrl + L  
(গ) Ctrl + H (ঘ) Ctrl + F

২৮. The Bold, Underline and Italic Buttons কোন বারে থাকে?

- (ক) স্ট্যান্ডার টুলবারে (খ) ফরমেটিং টুলবারে  
(গ) ড্রয়িং টুলবারে (ঘ) টাস্কপেনে

২৯. অক্ষরের আকার আকৃতি পরিবর্তন করতে হয়?

- (ক) ফন্ট ডায়ালগ বক্সে (খ) এ্যালাইনমেন্ট ডায়ালগ বক্সে  
(গ) ফরমেট ডায়ালগ বক্সে (ঘ) নাম্বার ফরমেট ডায়ালগ বক্সে

৩০. পৃষ্ঠার মাপ নির্ধারণ করা হয় কোনটিতে?

- (ক) ফরমেট মেনুতে (খ) প্যারাগ্রাফ ডায়ালগ বক্সে  
(গ) পেজ সেটআপ ডায়ালগ বক্সে (ঘ) অপারেটিং সিস্টেমে

৩১. এমএস ওয়ার্ডে লেখাকে ছোট/বড় আকারে দেখার জন্য ব্যবহৃত হয়?

- (ক) Bold (খ) View (গ) Normal (ঘ) Zoom

৩২. ডকুমেন্ট সেভ করা হয়

- (ক) Ctrl + L (খ) Ctrl + A  
(গ) Ctrl + S (ঘ) Ctrl + Z

৩৩. ডকুমেন্ট/ফাইল বন্ধ (Close) করার হয়

- (ক) Ctrl + C (খ) Ctrl + W  
(গ) Ctrl + E (ঘ) Ctrl + O

৩৪. ডকুমেন্ট/ফাইল থেকে বের (Exit) হয়ে Desktop এ আসা যায়

- (ক) Atl + F1 (খ) Alt + F4  
(গ) Alt + F6 (ঘ) Alt + F6

৩৫. বাতিলকৃত কমান্ড ফেরত আনা যায়

- (ক) Ctrl + Z (খ) Ctrl + Y  
(গ) Ctrl + N (ঘ) Ctrl + A

৩৬. পূর্বের কমান্ড এ ফেরত যাওয়া যায়

- (ক) Ctrl + Z (খ) Ctrl + Y  
(গ) Ctrl + N (ঘ) Ctrl + A

৩৭. কোন ডকুমেন্টে লেখা কপি (Copy) করার কী-বোর্ড কমান্ড হচ্ছে

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

সমাধান
১০ খ
১১ গ
১২ গ
১৩ ক
১৪ গ
১৫ গ
১৬ খ
১৭ খ
১৮ ক
১৯ ঘ
২০ ঘ
২১ গ
২২ ক
২৩ গ
২৪ খ
২৫ খ
২৬ ক
২৭ গ
২৮ খ
২৯ ক
৩০ গ
৩১ ঘ
৩২ গ
৩৩ খ
৩৪ খ
৩৫ খ
৩৬ ক
৩৭ গ

# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

৩৮. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে কোন শর্টকাট কী-বোর্ড কমান্ড দিয়ে

Paste করা যায়?

- ক) Ctrl + B    খ) Ctrl + V  
গ) Ctrl + Y    ঘ) Ctrl + N

৩৯. কপি (Copy) কোন ট্যাবস্ এর কমান্ড?

- ক) Home    খ) Insert  
গ) Page Layout    ঘ) View

৪০. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে Ctrl + B শর্টকাট কমান্ড দিয়ে কি করা যায়?

- ক) লেখাকে বাঁকা করা যায়  
খ) লেখাকে বোল্ড করা যায়  
গ) লেখাকে আভার লাইন করা যায়  
ঘ) লেখার সাইজ ছোট করা যায়

৪১. ফরমেটিং টুলবার থেকে U লেখা টুলে ক্লিক করলে-

- ক) লেখা আভার লাইন হবে    খ) লেখা বোল্ড হবে  
গ) লেখা বাঁকা হবে    ঘ) লেখার সাইজ ছোট হবে

৪২. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে Ctrl + P কমান্ড দিয়ে কি করা যায়?

- ক) কপি করা লেখা কে পেস্ট করা যায়  
খ) প্রিন্ট করার ডায়ালগ বক্স পাওয়া যায়  
গ) ডিলিট করা লেখা ফিরিয়ে আনা যায়  
ঘ) পুরতন ফাইল ওপেন করা যায়

৪৩. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে কোন শর্টকাট কী (Key) দিয়ে বানান শুদ্ধ করা যায়?

- ক) F2    খ) F4    গ) F6    ঘ) F7

৪৪. টেবিলে ফর্মুলা আপডেট করার জন্য কী-বোর্ড থেকে কী (কব) কি প্রেস করা হয়?

- ক) F5    খ) F7    গ) F9    ঘ) F10

৪৫. কি ক্লিক করলে টেক্সটের মাঝখান দিয়ে জোড়া কাটা দাগ দেখা যায়

- ক) Outline Strike Through  
খ) Emboss Strike Through  
গ) Double Strike Through  
ঘ) Hidden Strike Through

৪৬. লাইনের আগে অটোমেটিক নাম্বারিং বা সিম্বলকে কি বলা হয়?

- ক) Bullets and Numbering  
খ) Bullets and Formatting  
গ) Reveal Bullet    ঘ) Drop Cap

৪৭. বাক্যে Double Underline দিতে প্রেস করতে হবে? ক)

- Ctrl + Shift + Z    খ) Ctrl + Shift + D  
গ) Ctrl + Shift + R    ঘ) Ctrl + Shift + U

৪৮. কার্সর পেজের মাঝে নেয়ার জন্য কি ব্যবহার করা হয়? ক)

- Ctrl + K    খ) Ctrl + J  
গ) Ctrl + E    ঘ) Ctrl + L

৪৯. ডকুমেন্টে বিভিন্ন ডিজাইনের লেখা আনা যায় কি ব্যবহার করে? ক) Word Art    খ) Picture Art

- গ) Clip Art    ঘ) Text Art

৫০. চলতি পেজ থেকে পরবর্তী পেজে কিভাবে যাওয়া যায়?

- ক) পেজ ব্রেক মাধ্যমে    খ) কলাম ব্রেক মাধ্যমে

গ) টেক্সট ব্রেক মাধ্যমে    ঘ) গো টু বাটম ক্লিক করে

৫১. পেজ ব্রেক করার কী-বোর্ড কমান্ড কি?

- ক) Ctrl + Home    খ) Ctrl + Enter  
গ) Ctrl + Tab    ঘ) Ctrl + End

৫২. Legal সাইজের পেপারের মাপ কত?

- ক) 8" × 14"    খ) 8.5" × 12.5"  
গ) 8.5" × 14"    ঘ) 8.5" × 12"

৫৩. A4 সাইজের পেপারের মাপ কত?

- ক) 8.27" × 11"    খ) 8.27" × 11.69"  
গ) 8" × 11.69"    ঘ) 8.5" × 11"

৫৪. কোন অবজেক্টের নকল বা প্রতিকৃতি যথাস্থানে রেখে অন্য স্থানে আরও একটি অবজেক্ট তৈরী হলে-

- ক) পেস্ট    খ) এডিট    গ) কপি    ঘ) টাইপিং

৫৫. আড়াআড়ি প্রিন্ট করার জন্য সিলেক্ট করতে হয়

- ক) Portrait    খ) Landscape  
গ) Vertical    ঘ) Horizontal

৫৬. কোন প্যারা বা অনুচ্ছেদের লাইনগুলোর শুরু বা শেষটা ব্যতিক্রম করাকে কি বলে?

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

৫৭. মাইক্রোসফট ওয়ার্ড প্রোগ্রামকে কয় অবস্থায় ভিউ (View) করা যায়?

- ক) ৩    খ) ৪    গ) ৫    ঘ) ৬

৫৮. ভূমির সমান্তরাল বা পাশাপাশি সেলগুলিকে বা লাইনকে একসাথে কি বলা হয়?

- ক) Column    খ) Row    গ) Layout    ঘ) Vertical

৫৯. এমএস ওয়ার্ডে কলাম তৈরি করার জন্য কোন ট্যাব ব্যবহার করা হয়?

- ক) ফন্ট    খ) হোম    গ) ইনসার্ট    ঘ) কলামস

৬০. মেইল মার্জ কমান্ড প্রয়োগ করার জন্য কমপক্ষে কয়টি ডাটা ফাইল তৈরি করতে হয়?

- ক) ১টি    খ) ২টি    গ) ৩টি    ঘ) বহুসংখ্যক

৬১. কোনটি সঠিক

- ক) Esc = Escape    খ) Esc = Escopce  
গ) Esc = Exit    ঘ) Esc = Essencial

৬২. কলাম করার কয়টি উপায় আছে?

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

৬৩. কোনটি ভিউ (View) মেনুর কমান্ড

- ক) Break    খ) Redo    গ) Insert    ঘ) Toolbar

৬৪. এমএস ওয়ার্ড এ কাজ করার জন্য টুলবার সব সময় প্রয়োজন হয়

- ক) Standard & Formatting  
খ) Standard & Drawing  
গ) Standard, Formatting & Drawing  
ঘ) Formatting & Drawing

সমাধান
৩৮ খ
৩৯ ক
৪০ খ
৪১ ক
৪২ খ
৪৩ ঘ
৪৪ গ
৪৫ গ
৪৬ ক
৪৭ খ
৪৮ গ
৪৯ ক
৫০ ক
৫১ খ
৫২ গ
৫৩ খ
৫৪ গ
৫৫ খ
৫৬ ঘ
৫৭ গ
৫৮ খ
৫৯ গ
৬০ খ
৬১ ক
৬২ ক
৬৩ ঘ
৬৪ গ



# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

## ৬৫. Text Direction কোন মেনুর কমান্ড?

(ক) View (খ) Edit (গ) Insert (ঘ) Format

## ৬৬. মুদ্রণ জগতে লেখা সাজানোর কাজকে কী বলে?

(ক) কম্পোজিং (খ) টাইপিং (গ) পাবলিশিং (ঘ) প্রিন্টিং

## ৬৭. কম্পিউটারে বাংলা টাইপ করতে চাইলে বাংলা ফন্ট ছাড়া

আর কী বাছাই করা প্রয়োজন?

(ক) কী-বোর্ড (খ) মনিটর (গ) ড্রাইভ (ঘ) র‍্যাম

## ৬৮. সংবাদপত্র এবং প্রকাশনা শিল্পে বাংলা লিখার জন্য

একচেটিয়া ব্যবহৃত সফটওয়্যার হচ্ছে

(ক) বসুন্ধরা (খ) বিজয় (গ) লেখনি (ঘ) প্রবর্তনা

## ৬৯. কোনটি বাংলা সফটওয়্যার?

(ক) চন্দ্রাবতী (খ) পাভলিপি (গ) আনন্দপত্র (ঘ) বসুন্ধরা

## ৭০. যুক্ত অক্ষর লেখার জন্য দুইটি অক্ষরের মাঝে একবার প্রেস করতে হয়?

অথবা, কম্পিউটারে বাংলা টাইপ করার জন্য কোন বোতামটি

লিঙ্ক হিসেবে কাজ করে?

(ক) E (খ) F (গ) G (ঘ) H

## ৭১. নিচের কোনটি বাংলা ফন্ট?

(ক) সুতরী (খ) অপটিমা (গ) টাইমস (ঘ) হেলভেটিকা

## ৭২. নিচের কোনটি ইংরেজী ফন্ট?

(ক) সুলেখা (খ) সুতরী (গ) চন্দ্রাবতী (ঘ) অপটিমা

## ৭৩. বাংলা বিজয় সফটওয়্যারে কোন ফন্টটি নেই?

(ক) সুতরী (খ) চন্দ্রাবতী (গ) পাভলিপি (ঘ) সুলেখা

## ৭৪. ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যারে দুইবার ট্যাব কী (Tab Key)

চাপলে কার্সর কতটুকু জায়গা সরে?

(ক) ৪ ইঞ্চি (খ) ২ ইঞ্চি (গ) ১ ইঞ্চি (ঘ) ১ ১/২ ইঞ্চি

## ৭৫. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?

(ক) স্পেশাল কী (খ) কমান্ড কী

(গ) সংখ্যা কী (ঘ) ফাংশন কী

## ৭৬. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে

বলে?

(ক) হোম কী (খ) বর্ণ কী (গ) ফাংশন কী (ঘ) স্পেশাল কী

## ৭৭. কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি?

(ক) ১টি (খ) ২টি (গ) ৩টি (ঘ) ৪টি

## ৭৮. কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম কী?

(ক) Enter

(খ) Alt

(গ) Windows Button

(ঘ) Spacebar

## ৭৯. ডান সাইটের অক্ষর মুছার জন্য কি ব্যবহৃত হয়?

(ক) Spacebar (খ) Backspace

(গ) Delete (ঘ) Insert

## ৮০. ওয়ার্ড প্রসেসিং সিস্টেমের সফটওয়্যারকে কি বলা হয়? (ক)

ব্রেক (খ) হার্ট (গ) মস্তিষ্ক (ঘ) ভাভার

## ৮১. মাইক্রোসফট ওয়ার্ড ডকুমেন্ট ফাইলের বর্ধিত নাম কি? (ক)

Dos (খ) EXE (গ) TEXT (ঘ) Doc

## ০১. মাইক্রোসফট এক্সেল কী ধরনের প্রোগ্রাম?

(ক) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম (খ) একাউন্টিং প্রোগ্রাম

(গ) স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম (ঘ) ডাটাসেটিং প্রোগ্রাম

## ০৭. বহুল ব্যবহৃত স্প্রেডশীট প্যাকেজ প্রোগ্রাম কোনটি?

অথবা, মাইক্রোসফট এক্সেল একটি

(ক) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম

(খ) একাউন্টিং প্রোগ্রাম

(গ) স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম

(ঘ) ডাটাসেটিং প্রোগ্রাম

## ০২. এক্সেল স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম হচ্ছে?

(ক) চিত্রভিত্তিক (খ) বর্ণ ভিত্তিক

(গ) শব্দ ভিত্তিক (ঘ) কোনটি নয়

## ০৩. নিচের কোনটি বর্ন ভিত্তিক স্প্রেডশীট

প্রোগ্রাম? (ক) এক্সেল (খ) লোটাস ১-২-৩

(গ) ফাইল মেকার প্রো (ঘ) ডিবেজ-৩

## ০৪. কোনটি স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম নয়?

(ক) লোটাস ১-২-৩ (খ) এক্সেল

(গ) ডিবেজ (ঘ) কোয়ট্রো প্রো

## ০৫. মাইক্রোসফট এক্সেল হল

(ক) GUI ভিত্তিক স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম

(খ) Text Based স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম

(গ) কী-বোর্ড কমান্ডভিত্তিক স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম

(ঘ) ডস ভিত্তিক স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম

## ০৬. লোটাস কী?

(ক) GUI ভিত্তিক স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম

(খ) Text Based স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম

(গ) কী-বোর্ড কমান্ডভিত্তিক স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম

(ঘ) ডস ভিত্তিক স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম

অথবা, নিচের কোনটি মেকিনটোশ এবং উইন্ডোজ

অপারেটিং সিস্টেমে একটি অত্যন্ত জনপ্রিয় স্প্রেডশীট

প্রোগ্রাম? (ক) লোটাস (খ) কোয়ট্রো প্রো

(গ) এমএস একসেস (ঘ) এমএস এক্সেল

## ০৮. সর্বপ্রথম কত সালে স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম

তৈরি হয়? (ক) ১৯৭৬ সালে (খ) ১৯৮৭ সালে

(গ) ১৯৭৮ সালে (ঘ) ১৯৮৫ সালে

## ০৯. কত সালে মাইক্রোসফট কোম্পানি মেকিনটোশ

কম্পিউটারের জন্য এক্সেল স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম তৈরি

করে?

(ক) ১৯৮৭ সালে (খ) ১৯৮৫ সালে

(গ) ১৯৭৫ সালে (ঘ) ১৯৭৭ সালে

## ১০. কত সালে আইবিএম পিসি-এর উইন্ডোজ সিস্টেমের

জন্য এক্সেল স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম তৈরি করেন?

(ক) ১৯৮৭ সালে (খ) ১৯৮৫ সালে

(গ) ১৯৯১ সালে (ঘ) ১৯৯৩ সালে

## ১১. মাইক্রোসফট ১৯৮৭ সালে কোন কম্পিউটারের জন্য

এক্সেল প্রোগ্রাম তৈরি করে?

(ক) IBM (খ) Apple

(গ) Macintosh (ঘ) Main Frame

## ১২. স্প্রেডশীট প্রোগ্রামে/ওয়ার্কশীটে বাম থেকে ডানদিকে

চলে আসা ঘরগুলোকে একত্রে কী বলে?

(ক) কলাম (খ) সারি (গ) সেল (ঘ) ওয়ার্কশীট

সমাধান
৬৫ ঘ
৬৬ ক
৬৭ ক
৬৮ খ
৬৯ ঘ
৭০ গ
৭১ ক
৭২ ঘ
৭৩ গ
৭৪ গ
৭৫ খ
৭৬ ঘ
৭৭ খ
৭৮ ঘ
৭৯ গ
৮০ খ
৮১ ঘ
১ গ
২ক
৩ খ
০৪ গ
৫ ক
০৬ খ
০৭ ঘ
০৮ গ
০৯ খ
১০ ক
১১ ক
১২ খ

# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

১৩. কোন কোম্পানি ১৯৮৫ সালে মেকিনটোশ কম্পিউটারের জন্য এক্সেল স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম তৈরি করে?

- (ক) ন্যাশনাল কোম্পানি (খ) মাইক্রোসফট কোম্পানি  
(গ) অ্যাপল কোম্পানি (ঘ) সফটওয়্যার কোম্পানি

১৪. মাইক্রোসফট কর্পোরেশন কোন কম্পিউটারের জন্য ১৯৮৫ সালে এক্সেল স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম তৈরি করে?

- (ক) মেকিনটোশ (খ) আইবিএম পিসি  
(গ) অ্যাপল (ঘ) ল্যাপটপ

১৫. স্প্রেডশীট দিয়ে প্রধানত কী করা হয়?

- (ক) লেখালেখি কাজ করা হয়  
(খ) তথ্য বিশ্লেষণের কাজ করা হয়  
(গ) হিসাব-নিকাশের কাজ করা হয়  
(ঘ) গ্রাফিক্সের কাজ করা হয়

১৬. স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম চালু করার পর পর্দায় অসংখ্য ঘর বিশিষ্ট হিসাবের ছক দেখা যায় এ ছকটিকে কী বলা হয়?

- (ক) ওয়ার্কশীট (খ) ওয়ার্কফিল্ড  
(গ) ওয়ার্করেঞ্জ (ঘ) ওয়ার্কপেজ

১৭. ওয়ার্কশীট বলতে কী বুঝায়?

- (ক) একটি সারি (খ) ডাটাবেজ  
(গ) একটি কলাম (ঘ) বহু ঘর বিশিষ্ট হিসাব ঘর

১৮. স্প্রেডশীট প্রোগ্রামে/ওয়ার্কশীটে উপর থেকে নিচের দিকে চলে আসা ঘরগুলোকে একত্রে কী বলে?

- (ক) কলাম (খ) সারি (গ) রেঞ্জ (ঘ) লাইন

১৯. কলাম ও সারির মধ্যবর্তী সংযোগস্থলকে কী বলে?

- (ক) শীট (খ) সেল (গ) ফিল্ড (ঘ) রেকর্ড

২০. কলাম ও সারির প্রত্যেকটির উপাদানকে বলে?

অথবা, স্প্রেডশীট প্রোগ্রামের মূল উপজীব্য বিষয়?

- (ক) সারি (খ) কলাম (গ) সেল (ঘ) এন্ড্রেস

২১. ওয়ার্কশীটে সিলেক্ট করা ঘরসমষ্টিকে বলা হয়?

- (ক) সারি (খ) কলাম (গ) রেঞ্জ (ঘ) এন্ড্রেস

২২. মাইক্রোসফট এক্সেল ২০০৭-এ ওয়ার্কশীটে রো (Row) এর সংখ্যা কত?

- (ক) ১৬,৩৮৪ টি (খ) ১৬,৫৭৬ টি  
(গ) ১০,৪৮,৫৭৬ টি (ঘ) ১০,৪৯,৫৭৬ টি

২৩. মাইক্রোসফট এক্সেল ২০০৭-এ ওয়ার্কশীটে কলাম (Column) এর সংখ্যা কত?

- (ক) ১৬,৩৮৪ টি (খ) ১৬,৫৭৬ টি  
(গ) ১০,৪৮,৫৭৬ টি (ঘ) ১০,৪৯,৫৭৬ টি

২৪. মাইক্রোসফট এক্সেল প্রোগ্রামে ফর্মুলা লেখার জন্য ফর্মুলাবারে প্রথমেই কোন চিহ্নটি টাইপ করতে হয়?

- (ক) = চিহ্ন (খ) + চিহ্ন (গ) - চিহ্ন (ঘ) / চিহ্ন

২৫. একটি ওয়ার্কশীটের C কলাম (Column) ও 20 সারির (Row) সেল এন্ড্রেস

- (ক) 20C (খ) C20 (গ) C/20 (ঘ) 20/C

২৬. এমএস এক্সেল প্রোগ্রামের ভাগের প্রতীক চিহ্ন কোনটি?

- (ক) ÷ (খ) / (গ) \ (ঘ) ^

২৭. এমএস এক্সেল প্রোগ্রামে দুটি সেলের যোগের (A1 এবং A2) ফর্মুলা হল

- (ক) Sum(A1+A2) (খ) =A1+A2

(গ) =Sum A1+A2 (ঘ) =A1..A2

২৮. E4, E5, E6 I E7 সেল চারটির সংখ্যাগুলোকে যোগ করার ফর্মুলা কি হবে?

- (ক) Sum (E4:E7) (খ) =Sum (E4:E7)  
(গ) E4+E5+E6+E7 (ঘ) =E4+E5+E6+E7

২৯. E4, E5, E6 I E7 সেল চারটির সংখ্যাগুলোকে যোগ করার ফাংশন কি লিখতে হবে?

- (ক) Sum (E4:E7) (খ) =Sum (E4:E7)  
(গ) E4+E5+E6+E7 (ঘ) =E4+E5+E6+E7

৩০. বিয়োগের ফর্মুলা হল-

- (ক) =1<sup>st</sup> cell address - 2<sup>nd</sup> cell address  
(খ) (1<sup>st</sup> cell address - 2<sup>nd</sup> cell address)  
(গ) 1<sup>st</sup> cell address - Last cell address  
(ঘ) 1<sup>st</sup> cell address - 2<sup>nd</sup> cell address

৩১. গড়ের (Average) নির্ণয়ের জন্য কিভাবে ফাংশন লিখতে হবে?

- (ক) =Average(1<sup>st</sup> Cell ; Last Cell )  
(খ) =Average (1<sup>st</sup> Cell Address : Last Cell Address)  
(গ) =Avg(1<sup>st</sup> Cell Address : Last Cell Address)  
(ঘ) =1<sup>st</sup> Cell Address:Last Cell Address

৩২. =Sum (F5:F15), এখানে Sum কী?

- (ক) Summation (খ) Formula  
(গ) Function (ঘ) Addition

৩৩. অপেক্ষাকৃত বড় অথবা সমান চিহ্ন হচ্ছে-

- (ক) => (খ) > (গ) >= (ঘ) <=

৩৪. Edit বোতাম (কবু) হচ্ছে

- (ক) F1 (খ) F2 (গ) F3 (ঘ) F4

৩৫. এমএস এক্সেল প্রোগ্রামের কলামের (Column) বামে ও সারির (Row) উপরের ফাঁকা স্থানকে কি বলে?

- (ক) Function (খ) Corner Button (গ) Cell (ঘ) Name Box

৩৬. স্প্রেডশীট প্রোগ্রামে কাজ স্পষ্ট ভাবে বুঝানোর উপায় কি?

- (ক) গ্রাফ (খ) চার্ট  
(গ) সূত্র প্রয়োগ (ঘ) গ্রাফ বা চার্টের মাধ্যমে

৩৭. এক্সেল প্রোগ্রামের যাবতীয় কাজ সম্পন্ন করা হয় নিচের কোনটির সাহায্যে?

- (ক) মেনু (খ) কমান্ড  
(গ) টুলস (ঘ) তিনটিই ব্যবহার করে

৩৮. গ্রাফ বা চার্ট তৈরি করার সহজ উপায় কী?

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

সমাধান
১৩ খ
১৪ ক
১৫ গ
১৬ ক
১৭ ঘ
১৮ ক
১৯ খ
২০ গ
২১ গ
২২ গ
২৩ ক
২৪ ক
২৫ খ
২৬ খ
২৭ খ
২৮ ঘ
২৯ খ
৩০ ক
৩১ খ
৩২ গ
৩৩ গ
৩৪ খ
৩৫ খ
৩৬ ঘ
৩৭ ঘ
৩৮ ক
Page   14



# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

৩৯. স্প্রেডশীট প্রোগ্রামের চূড়ান্ত পর্যায়ের কাজ কী?

- ☒ ওয়ার্কশীট তৈরি করা  
☐ ওয়ার্কশীট ফরমেটিং করা  
☐ ফাংশন কী এর ব্যবহার জানা  
☐ শিফট কী এর ব্যবহার জানা

৪০. ওয়ার্কশীটের একটি সেলে সাধারণত টেক্সট হিসাবে সর্বোচ্চ টাইপ করা যায়

- ☒ ১২০ অক্ষর টাইপ করা যায়  
☐ ১৬০ অক্ষর টাইপ করা যায়  
☐ ১৮০ অক্ষর টাইপ করা যায়  
☐ ২৫৫ অক্ষর টাইপ করা যায়

৪১. এমএস এক্সেলে সংখ্যা বিন্যাস বা সজ্জিত করা হয়?

- ☒ ফন্ট ডায়ালগ বক্সে ☐ এ্যালাইনমেন্ট ডায়ালগ বক্সে  
☐ ফরমেট ডায়ালগ বক্সে ☐ নাম্বার ফরমেট ডায়ালগ বক্সে

৪২. ফাংশন কমান্ড পাওয়া যায় কোন ট্যাব এ-

- ☒ হোম ☐ ইনসার্ট ☐ ফর্মুলাস ☐ ভিউ

৪৩. একটি স্প্রেডশীটে কয়টি ডাটা থাকে?

- ☒ Number, Labels ☐ Word, Numbers  
☐ Words, Labels ☐ Words, Number, Labels

৪৪. এমএস এক্সেল প্রোগ্রামে ওয়ার্কবুক (ডাটাবেজ) কিভাবে সেভ করা যায়?

- ☒ Select Edit ☐ Save ☐ Select Save  
☐ Select Edit ☐ Save As ☐ Select File ☐ Save

৪৫. বর্ণক্রম অনুসারে তথ্য রাখার জন্য কম্পিউটারে কি কমান্ড ব্যবহার করা হয়?

- ☒ Serial ☐ Alphabetic  
☐ Name ☐ Sort

৪৬. একটি ফাংশনে সর্বোচ্চ কয়টি আর্গুমেন্ট ব্যবহার করা যায়?

- ☒ ২০টি ☐ ৩০টি ☐ ৪০টি ☐ ৫০টি

৪৭. সর্বপ্রথম তৈরিকৃত স্প্রেডশীট প্রোগ্রামটির নাম কী ছিল? ☒

- ☐ লোটাস ☐ ভিসিক্যাক্স  
☐ এক্সেল ☐ সুপারক্যালক

৪৮. স্প্রেডশীট প্রোগ্রামের সেলগুলো কয় ধরনের হতে পারে? ☒

- ☐ ২ ধরনের ☐ ৩ ধরনের ☐ ৪ ধরনের ☐ ৫ ধরনের

৪৯. স্প্রেডশীট প্রোগ্রামে একসাথে কয়টি ওয়ার্কশীটে কাজ করা যায়?

- ☒ একটি ☐ একটিও নয়  
☐ একাধিক ☐ উপরের সবগুলো

৫০. যোগ, বিয়োগ, গুণ, ভাগ এবং শতকরায় কোন ফর্মুলা ব্যবহার করা হয়?

- ☒ যুক্তিমূলক ফর্মুলা ☐ শর্তনির্ভর ফর্মুলা  
☐ সরাসরি ফর্মুলা ☐ গাণিতিক ফর্মুলা

৫১. শর্ত নির্ভর কাজ করা যায়

- ☒ গাণিতিক ফর্মুলার সাহায্যে  
☐ পরিসংখ্যানিক ফর্মুলার সাহায্যে  
☐ লজিকের ফর্মুলার সাহায্যে  
☐ Choose ফর্মুলার সাহায্যে

৫২. একাধিক ওয়ার্কশীটে পারস্পরিক সম্পর্ক স্থাপিত অবস্থায়

কোন শীটের ডাটা পরিবর্তন করা হলে কি ঘটে?

- ☒ সম্পর্কযুক্ত শীটগুলোতে Gii দেখা যায়  
☐ সম্পর্কযুক্ত শীটগুলোতে কোন পরিবর্তন দেখা যায় না  
☐ সম্পর্কযুক্ত শীটগুলোর ডাটা পরিবর্তন হয়  
☐ সম্পর্কযুক্ত শীটগুলোর ডাটা পরিবর্তন করা যায় না

৫৩. মাইক্রোসফট এক্সেল ২০০৭ -এর ওয়ার্কশীটে সেল (Cell) সংখ্যা কত?

- ☒ ১০৮৪৩৮৪×১৬৫৭৬ ☐ ১০৮৪৫৭৬×১৬৩৮৪  
☐ ১৬৫৭৬×১০৮৪৩৮৪ ☐ ১০৮৪৩৭৬×১৬৫৮৪

৫৪. মাইক্রোসফট এক্সেল ফাইলের বর্ধিত নাম কি?

- ☒ MXL ☐ XAL ☐ XLS ☐ SXL

০১. তথ্যের মৌলিক একক কোনটি?

- ☒ ফিল্ড ☐ রেকর্ড ☐ উপাত্ত ☐ সেল

২. রেকর্ড হলো

- ☒ উপাত্তের সমষ্টি ☐ তথ্যের সমষ্টি  
☐ ফিল্ডের সমষ্টি ☐ ফাইলের সমষ্টি

০৩. ডাটাবেজে ফাইল হলো

- ☒ উপাত্তের সমষ্টি ☐ ফিল্ডের সমষ্টি  
☐ তথ্যের সমষ্টি ☐ রেকর্ডের সমষ্টি

০৪. তথ্যের সুনির্দিষ্ট অংশ নিয়ে গঠিত নতুন অর্থপূর্ণ বিন্যাসকে কি বলা হয়?

- ☒ উপাত্ত ☐ তথ্য ☐ ইনপুট ☐ ডাটাবেজ

০৫. কোনটি কম্পিউটারের কাঁচামাল?

- ☒ মেনু ☐ ফাইল ☐ তথ্য ☐ ফিল্ড

৬. কম্পিউটারের নিকট প্রত্যেকটি তথ্যই একেকটি হিসেবে পরিচিত-

- ☒ রেকর্ড ☐ ফিল্ড ☐ তথ্য ☐ সেল

০৭. ডাটাবেজ মানে হলো

- ☐ উপাত্ত ঘাঁটি ☐ উপাত্ত বিন্যাস  
☐ উপাত্ত সচিৎ ☐ উপাত্ত সার্চিং

০৮. ডাটাবেজের ফিল্ড প্রকৃতিপক্ষে কিসের বৈশিষ্ট্য নির্দেশ করে? ☒ ডাটা ☐ রিপোর্ট

- ☐ মাউস ☐ কোনটিই নয়

০৯. একটি রেকর্ডে থাকতে পারে অনেকগুলো

- ☒ ডাটাবেজ ☐ ফাইল  
☐ ফোল্ডার ☐ ফিল্ড

১০. ফিল্ড হচ্ছে -

- ☒ কলাম শিরোনাম ☐ রেকর্ড নম্বর  
☐ সারির শিরোনাম ☐ রেকর্ডের সারি

১১. ডাটাবেজ এক ধরনের

- ☒ প্যাকেজ প্রোগ্রাম ☐ ভাষা  
☐ উচ্চস্তরের প্রোগ্রাম ☐ নিম্নস্তরের প্রোগ্রাম

সমাধান
৩৯ খ
৪০ ঘ
৪১ ঘ
৪২ গ
৪৩ ঘ
৪৪ ঘ
৪৫ ঘ
৪৬ খ
৪৭ খ
৪৮ ক
৪৯ গ
৫০ ঘ
৫১ গ
৫২ গ
৫৩ খ
৫৪ গ
সমাধান
০১ ক
০২ খ
০৩ ঘ
০৪ খ
০৫ গ
০৬ ক
০৭ ক
০৮ ক
০৯ ঘ
১০ ক
১১ ক

# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

১২. ডাটাবেজ প্রোগ্রামগুলোর মধ্যে সর্বাপেক্ষা জনপ্রিয় প্রোগ্রাম কোনটি?

- (ক) ফক্সবেজ (খ) ফক্সপ্রো  
(গ) ওরাকল (ঘ) ক্লিপার

১৩. ডাটাবেজ ম্যানেজমেন্ট বলতে কি বুঝায়?

- (ক) ডাটাবেজ বিভিন্নভাবে সাজানো  
(খ) ডাটাবেজকে নতুনভাবে নামকরণ করা  
(গ) ডাটা এন্ট্রি করা  
(ঘ) নতুন ডাটা অন্তর্ভুক্ত করা

১৪. নিচের কোনটি ডাটাবেজ প্রোগ্রাম?

- (ক) QBasic (খ) Excel  
(গ) Word Perfect (ঘ) Foxpro

১৫. চিত্রভিত্তিক ডাটাবেজ প্রোগ্রাম কোনটি?

- (ক) ফাইলমেকার (খ) ডিবেজ থ্রি  
(গ) এক্সেল (ঘ) লোটাস

১৬. Microsoft Access কোন ধরনের সফটওয়্যার-

- (ক) লোটাস ম্যানেজমেন্ট (খ) ফক্সপ্রো ম্যানেজমেন্ট  
(গ) সি++ ম্যানেজমেন্ট (ঘ) ডাটাবেজ ম্যানেজমেন্ট

১৭. Microsoft Access ডাটাবেজ প্রোগ্রাম কয়টি অবজেক্ট নিয়ে গঠিত?

- (ক) ৫টি (খ) ৬টি (গ) ৭টি (ঘ) ৮টি

১৮. Microsoft Access প্রোগ্রামে নতুন ডাটাবেজের জন্য প্রেস করতে হয়

- (ক) Ctrl + P (খ) Ctrl + W  
(গ) Ctrl + B (ঘ) Ctrl + N

১৯. Microsoft Access প্রোগ্রামে সংরক্ষণ করা

ডাটাবেজের ওপেন করার জন্য প্রেস করতে হয়

- (ক) Ctrl + P (খ) Ctrl + O  
(গ) Ctrl + B (ঘ) Ctrl + N

২০. রিলেশনাল ডাটাবেজে সর্বনিম্ন কয়টি ফাইলের মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন করা যায়?

- (ক) ১টি (খ) ২টি (গ) ৩টি (ঘ) ৪টি

২১. ডাটাবেজকে কত ভাগে ভাগ করা হয়?

- (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫

২২. বর্ণ ও সংখ্যার অনুক্রম হিসেবে তথ্য বাছাই বিন্যাসকে বলা হয়

- (ক) সটিং (খ) অ্যারেঞ্জ (গ) সার্চ (ঘ) সিয়্যার্স

২৩. সাধারণ ডাটাবেজে কয়টি ফাইল থাকে?

- (ক) ১টি (খ) ২টি (গ) ৩টি (ঘ) ৪টি

২৪. মাইক্রো কম্পিউটারের আদর্শ ডাটাবেজ সফটওয়্যার হচ্ছে

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

২৫. ফাইল হল-

- (ক) রেকর্ডের সমষ্টি (খ) ফিল্ডের সমষ্টি  
(গ) উপাঙ্গের সমষ্টি (ঘ) তথ্যের সমষ্টি

২৬. ডাটাবেজ প্রোগ্রামে প্রতিটি ফিল্ডের নাম সর্বোচ্চ কতটি বর্ণ হতে পারে?

- (ক) ৯টি (খ) ১১টি (গ) ৬৪টি (ঘ) ৫৪টি

২৭. Text ধরনের ডাটা কোন ধরনের তথ্য?

- (ক) অক্ষর সংবলিত তথ্য (খ) মুদ্রা তথ্য  
(গ) সংখ্যা তথ্য (ঘ) যুক্তিনির্ভর তথ্য

২৮. মুদ্রা কোন ধরনের ডাটা?

- (ক) Text (খ) Memo (গ) Lookup (ঘ) Currency

২৯. ডাটাবেজে জন্ম তারিখ কোন ধরনের ডাটা?

- (ক) সময় ও তারিখ (খ) বর্ণ (গ) সংখ্যা (ঘ) মুদ্রা

৩০. অফফৎবং কোন ধরনের ডাটা টাইপ?

- (ক) Number (খ) Currency  
(গ) Text (ঘ) Date/Time

৩১. কোনটি বর্ণভিত্তিক ফিল্ডের উদাহরণ?

- (ক) নাম (খ) বয়স (গ) বেতন (ঘ) তারিখ

৩২. কোন ধরনের ডাটা যুক্তিনির্ভর তথ্য?

- (ক) Number (খ) Hyperlink  
(গ) Yes/No (ঘ) Look Up

৩৩. ফিল্ডের ধরন (Type) হচ্ছে

- (ক) ৭ প্রকার (খ) ৮ প্রকার (গ) ৪ প্রকার (ঘ) ৯ প্রকার

৩৪. মাইক্রোসফট এক্সেস ডাটাবেজ ফাইলের বর্ধিত নাম কি?

- (ক) DBM (খ) DBF (গ) DSB (ঘ) MDB

৩৫. প্রোজেক্টেশন সফটওয়্যার হিসাবে অভিহিত করা হয়--

- (ক) MS Word (খ) MS Excel  
(গ) MS PowerPoint (ঘ) MS Access

৩৬. পাওয়ারপয়েন্ট এর প্রতিটি পৃথক পৃষ্ঠাকে কি বলে?

- (ক) Shorter (খ) View (গ) Slide (ঘ) Set up

৩৭. Microsoft PowerPoint প্রোগ্রামে প্রথম স্লাইড আনা যায়

- (ক) Ctrl + Up Arrow (খ) Ctrl + Home  
(গ) Ctrl + Left Arrow (ঘ) Ctrl + Alt + F4 0

৩৮. Microsoft PowerPoint প্রোগ্রামে কি প্রেস করলে Slide Show View হবে?

- (ক) F4 (খ) F5 (গ) F6 (ঘ) F7

৩৯. Microsoft PowerPoint প্রোগ্রামে কি প্রেস করলে Slide Show বন্ধ হবে?

- (ক) Alt + F4 (খ) Alt + F2  
(গ) Ctrl + End (ঘ) Esc Key

৪০. Microsoft PowerPoint প্রোগ্রামে একটি স্লাইড সিলেক্ট করার নিয়ম --

- (ক) Shift + Click One Slide  
(খ) Shift + Click Each Slide  
(গ) Click Each Slide  
(ঘ) Shift + Slect Slide

৪১. Microsoft PowerPoint প্রোগ্রামে সবগুলি স্লাইড একত্রে দেখার নিয়ম--

- (ক) View □ Slide Normal (খ) View □ Sorter  
(গ) View □ Slide Sorter (ঘ) Slide, Page Up

৪২. Microsoft PowerPoint প্রোগ্রামে স্লাইড পরিবর্তনকে কি বলে?

- (ক) Custom Animation (খ) Slide Transition  
(গ) Slide Layout (ঘ) Slide Design

৪৩. Microsoft PowerPoint কোন ধরনের প্যাকেজ প্রোগ্রাম?

- (ক) ডাটাবেজ (খ) ওয়ার্ড প্রসেসিং  
(গ) মাল্টিমিডিয়া (ঘ) জাভা

সমাধান
১২ খ
১৩ ক
১৪ ঘ
১৫ ক
১৬ ঘ
১৭ খ
১৮ ঘ
১৯ খ
২০ খ
২১ ক
২২ ক
২৩ ক
২৪ খ
২৫ ক
২৬ গ
২৭ ক
২৮ ঘ
২৯ ক
৩০ গ
৩১ ক
৩২ গ
৩৩ ক
৩৪ ঘ
সমাধান
০১ গ
০২ গ
০৩ খ
০৪ খ
০৫ ঘ
০৬ খ
০৭ গ
০৮ খ
০৯ গ



# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

(গ) প্রটোকল (ঘ) ই-মেইল

০১. কম্পিউটার থেকে কম্পিউটারে তথ্য আদান প্রদানের

প্রযুক্তিকে কি বলা হয়?

- (ক) মডেম (খ) মেইল  
(গ) ইন্টারনেট (ঘ) স্ক্যানার

০২. ইন্টারনেট কার্যক্রম শুরু হয়--

- (ক) ১৯৯০ সালে (খ) ১৯৯৫ সালে  
(গ) ১৯৯৪ সালে (ঘ) ১৯৮০ সালে

০৩. ইন্টারনেট শব্দটি সর্বপ্রথম কখন থেকে ব্যাপকভাবে

ব্যবহৃত ও পরিচিতি লাভ করে?

- (ক) ১৯৯০ সালে (খ) ১৯৯২ সালে  
(গ) ১৯৯৪ সালে (ঘ) ১৯৯৬ সালে

০৪. ইন্টারনেটের প্রকৃত যাত্রা শুরু হয় কত সালে?

- (ক) ১৯৫৪ সালে (খ) ১৯৬৯ সালে  
(গ) ১৯৭৪ সালে (ঘ) ১৯৯০ সালে

০৫. নেটওয়ার্ক হলো

- (ক) কম্পিউটারে তথ্য সংরক্ষণ করা  
(খ) কম্পিউটারে তথ্য বিন্যাস করা  
(গ) কম্পিউটারের আন্তঃযোগাযোগ  
(ঘ) ডাক যোগাযোগ

০৬. পরস্পর তথ্য আদান-প্রদান করার কাজটি যখন কোনো

কম্পিউটারের ব্যবস্থায় করা হয় তখন তাকে বলে--

- (ক) টেলিফোন (খ) টেলিগ্রাম  
(গ) ইন্টারনেট (ঘ) নেটওয়ার্ক

০৭. কত সালে প্রথম কম্পিউটার নেটওয়ার্ক চালু

হয়? (ক) ১৯৬৯ সালে (খ) ১৯৭১ সালে

- (গ) ১৯৭৬ সালে (ঘ) ১৯৭৯ সালে

০৮. প্রথম কম্পিউটার নেটওয়ার্কের নাম কি?

- (ক) আরপানেট (খ) ইন্টারনেট এক্সপোলর  
(গ) স্ট্যাবিলাইজার (ঘ) পামটপ

০৯. কম্পিউটার নেটওয়ার্ক কত প্রকার?

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

১০. যে সকল নেটওয়ার্ক খুব কাছাকাছি অবস্থিত কম্পিউটার বা

যন্ত্রপাতির মাঝে করা হয় তাদের কি বলে?

- (ক) WWW COM (খ) WAN  
(গ) LAN (ঘ) MAN

১১. বিশাল ভৌগোলিক এলাকা ব্যাপী বিস্তৃত নেটওয়ার্ক কে কি

বলে? অথবা, যে সব নেটওয়ার্ক দূরবর্তী স্থানসমূহের জন্য

- (ক) LAN (খ) MAN  
(গ) WAN (ঘ) DIAL UP

১২. তথ্য আদান-প্রদানের জন্য ইন্টারনেট কিছু অভ্যন্তরীণ

নিয়ম নীতি রয়েছে। এ নিয়ম-নীতিগুলোকে বলা হয়

অথবা, এমন একটি তথ্য উপস্থাপন পদ্ধতি যা অন্য তথ্যে

সংযোগ স্থাপন করতে পারে তাকে কি বলে?

- (ক) নেটওয়ার্ক (খ) ইন্টারনেট

১৩. নেটওয়ার্কভুক্ত কম্পিউটারসমূহের অবস্থানগত এবং

সংযোগ বিন্যাসকে বলে--

- (ক) ডিভাইস (খ) নেটওয়ার্ক  
(গ) মিডিয়া (ঘ) টপোলজি

১৪. নেটওয়ার্কভুক্ত কম্পিউটার গুলো পরস্পরের সাথে

সরাসরি ডাটা আদান প্রদান করতে পারে না কোন

সংগঠনে?

- (ক) বাস (খ) রিং (গ) স্টার (ঘ) শংকর

১৫. খঅঘ তৈরি হয় কোনটির সাহায্যে?

- (ক) তারের সাহায্যে (খ) বেতারের সাহায্যে  
(গ) উভয়ই (ঘ) একটিও না

১৬. ডঅঘ তৈরি হয় কোনটির সাহায্যে?

- (ক) তারের সাহায্যে (খ) বেতারের সাহায্যে  
(গ) উভয়ই (ঘ) একটিও না

১৭. নেটওয়ার্ক সিস্টেমে ব্যবহৃত প্রধান কম্পিউটার কে

বলা হয়? (ক) ওয়ার্ক স্টেশন (খ) সার্ভার  
(গ) মডেম (ঘ) ক্লায়েন্ট

১৮. ইন্টারনেট ভিত্তিক কোন ব্যবস্থায় সব ধরনের তথ্য

অন্তর্ভুক্ত থাকে?

অথবা, তথ্য প্রবাহের নতুন নাম কি?

(ক) LAN (খ) WAN (গ) ISDN (ঘ) GII

১৯. লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কে প্রধানত কয়টি সংগঠন

রয়েছে? (ক) ৩টি (খ) ৪টি (গ) ৫টি (ঘ) ৬টি

২০. নিচের কোনটি লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কের

সংগঠন নয়? (ক) বাস সংগঠন (খ) ডেন্টা সংগঠন

- (গ) স্টার সংগঠন (ঘ) রিং সংগঠন

২১. টপোলজি কী?

- (ক) প্রিন্টারের সংগঠন (খ) তারের সংগঠন  
(গ) টেলিফোনের সংগঠন (ঘ) নেটওয়ার্কের সংগঠন

২২. একটি কেন্দ্রীয় নিয়ন্ত্রণকারী কম্পিউটারের সঙ্গে একাধিক

কম্পিউটার সংযুক্ত হওয়ার সংগঠনকে কী বলে?

- (ক) শংকর সংগঠন (খ) স্টার সংগঠন  
(গ) বাস সংগঠন (ঘ) রিং সংগঠন

সমাধান

০১ গ

০২ ক

০৩ গ

০৪ খ

০৫ গ

০৬ ঘ

০৭ ক

০৮ ক

০৯ খ

১০ গ

১১ গ

১২ গ

১৩ ঘ

১৪ গ

১৫ ক

১৬ খ

১৭ খ

১৮ ঘ

১৯ ঘ

২০ খ

২১ ঘ

২২ খ

# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

২৩. নিচের কোনটি নেটওয়ার্ক টপোলজি নয়?

- (ক) স্টার সংগঠন (খ) বাস সংগঠন  
(গ) ট্রাঙ্ক সংগঠন (ঘ) রিং সংগঠন

২৪. কোন টপোলজিতে কোন হোস্ট কম্পিউটার থাকে না?

- (ক) স্টার টপোলজি (খ) শংকর টপোলজি  
(গ) রিং টপোলজি (ঘ) শাখা-প্রশাখা টপোলজি

২৫. কম্পিউটার নেটওয়ার্কের জগতে প্রথম পদক্ষেপ

- (ক) NSF net (খ) ARPA net  
(গ) WAN (ঘ) ISDN

২৬. নিচের কোনটি লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কের সংগঠন নয়?

- (ক) বাস সংগঠন (খ) ডেলটা সংগঠন  
(গ) স্টার সংগঠন (ঘ) রিং সংগঠন

২৭. কোন সংগঠনে প্রতিটি কম্পিউটারকে ডাটা প্রেরণ, গ্রহণ ও অন্যান্য কাজের জন্য স্বয়ংসম্পূর্ণ হতে হয়?

- (ক) বাস ও স্টার সংগঠন (খ) বাস ও রিং সংগঠন  
(গ) স্টার ও রিং সংগঠন (ঘ) শাখা প্রশাখা সংগঠন

২৮. Modulator I Demodulator -এর সংক্ষিপ্ত রূপ হচ্ছে--

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

২৯. কোনটি ইন্টারনেট সংযোগকারী সামগ্রী নয়?

- (ক) মডেম (খ) টেলিফোন লাইন  
(গ) সফটওয়্যার (ঘ) প্লাটার

৩০. কম্পিউটার ব্যবহারকারীদের জন্য অধিকতর সহজ প্রটোকল কোনটি?

- (ক) TCP (খ) IP  
(গ) Arpanet (ঘ) উপরের সব কয়টিই সঠিক

৩১. TCP/IP পদ্ধতিতে কী ধরনের তথ্য আদান-প্রদান করা যায়?

- (ক) ডাটা (খ) ভয়েস  
(গ) গ্রাফিক্স (ঘ) উপরের তিনটিই সঠিক

৩২. ইন্টারনেট প্রটোকলের মধ্যে রয়েছে?

- (ক) UUCP (খ) TCP/IP  
(গ) GATEWAY (ঘ) উপরের সবকয়টি

৩৩. দু'টি প্রটোকল হল

- (ক) UUCP, UPC (খ) UUCP, TCP/IP  
(গ) PCP/IP, UPS (ঘ) UUCP, IP

৩৪. 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

৩৫. WWW কি?

- (ক) World Wide Web (খ) World Wan Web  
(গ) World Wide Wireless (ঘ) World Wide Win

৩৬. ডডড এর জনক কে?

- (ক) টিম লোডাস লি (খ) টিম বার্নস লি  
(গ) লর্ড বায়রন (ঘ) লর্ড অগাস্টা

৩৭. কোন দেশের বিজ্ঞানীগণ WWW নামের ব্যবস্থাটি প্রথম উদ্ভাবন করেন?

- (ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) যুক্তরাজ্য  
(গ) সুইজারল্যান্ড (ঘ) সুইডেন

৩৮. ISP -এর পূর্ণ নাম কি?

- (ক) International Standard Position  
(খ) International Software Program  
(গ) Internet Service Provider

(ঘ) Internet Standard Program

৩৯. আইএসপি কি?

- (ক) ইন্টারনেট সেবা প্রদানকারী কোন সংস্থা  
(খ) ইন্টারনেট সেবা গ্রহণকারী কোন সংস্থা  
(গ) এনালগ সেবা গ্রহণকারী কোন সংস্থা  
(ঘ) ডিজিটাল সেবা প্রদানকারী কোন সংস্থা

৪০. ইন্টারনেট কম্পিউটার সিস্টেম পরিচালনার দায়িত্ব লাভ করে?

- (ক) Network Solution (খ) AT & T  
(গ) Genera Actonic (ঘ) NSF

৪১. বাংলাদেশের অনলাইন ইন্টারনেট সার্ভিস করে থেকে শুরু হয়?

- (ক) ১৯৯৬ সালের ৪ জুন (খ) ১৯৯২ সালের ২ মার্চ  
(গ) ১৯৯০ সালের ৫ মে (ঘ) ১৯৯৭ সালের ২ জানুয়ারি

৪২. মাদার নেটওয়ার্ক বলতে কাকে বুঝায়?

- (ক) ইন্টারনেট (খ) মাল্টিন্যাশনাল কোম্পানি  
(গ) কর্পোরেশন (ঘ) শিক্ষা ও গবেষণা প্রতিষ্ঠান

৪৩. ইন্টারনেট ডকুমেন্ট এর ফাইল কোনটি?

- (ক) Web Page (খ) Gopher File  
(গ) FTP File (ঘ) উপরের সবগুলো

৪৪. IP ঠিকানায় কয়টি (.) চিহ্ন থাকে?

- (ক) ২টি (খ) ৩টি (গ) ৪টি (ঘ) ৫টি

৪৫. ইন্টারনেটের ওয়েব পেজসমূহ ব্রাউস করার জন্য যে প্রটোকল ব্যবহৃত হয় তা হচ্ছে--

- (ক) http (খ) ftp (গ) UDP (ঘ) TCP

৪৬. ASCII value

(ক) American Standard Code for Information interchanges

(খ) American Standard Code for Information Intelligent

(গ) American Standard Code for Information incharge

(ঘ) American Standard Code for Informar interchanges

৪৭. ৭-বিট অবাঈওও পড়ফব ব্যবহৃত হয়--

- (ক) ডাটা কমিউনিকেশনস কাজে (খ) সফটওয়্যার তৈরির জন্য  
(গ) অপারেটিং সিস্টেমের জন্য (ঘ) একমুখী প্রোগ্রামের জন্য

৪৮. গুগলের চেয়ারম্যান কে?

- (ক) এরিক স্মিড (খ) বিল গেটস  
(গ) উইলিয়াম কেনেডি (ঘ) উইলিয়াম জ্যাক

৪৯. টেলিপ্রিন্টার একটি--

- (ক) চৌম্বক মুখ যন্ত্র (খ) গ্রহণমুখ যন্ত্র  
(গ) এক মুখী যন্ত্র (ঘ) বহুমুখী যন্ত্র

৫০. TLD কি?

- (ক) Top Level Domain (খ) Top Line Domain  
(গ) Top Line Desk (ঘ) Top Level Desk

৫১. কত সালে মার্ক এন্ড্রিসন 'মোজাইক' নামের ব্রাউজার তৈরি করেন?

- (ক) ১৯৯২ (খ) ১৯৯৩ (গ) ১৯৯৫ (ঘ) ১৯৯৭

সমাধান
২৩ গ
২৪ গ
২৫ খ
২৬ খ
২৭ খ
২৮ গ
২৯ ঘ
৩০ ঘ
৩১ ঘ
৩২ ঘ
৩৩ খ
৩৪ খ
৩৫ ক
৩৬ খ
৩৭ গ
৩৮ গ
৩৯ ক
৪০ গ
৪১ ক
৪২ ক
৪৩ ঘ
৪৪ খ
৪৫ ক
৪৬ ক
৪৭ ক
৪৮ ক
৪৯ খ
৫০ ক
৫১ খ



# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

৫২. ১৯৯৩ সালে উদ্ভাবিত প্রথম ব্রাউজারের নাম কি ছিল?

- (ক) মোজাইক (খ) নেভিগেশন  
(গ) ইয়াহু (ঘ) আলটা ভিসতা

৫৩. কে ১৯৯৩ সালে 'মোজাইক' নামক একটি ব্রাউজার প্রথম তৈরী করেন?

- (ক) জন কেমেনি (খ) মার্ক এন্ড্রিসন  
(গ) টমাস কুর্টজ (ঘ) সিটব জবস

৫৪. ই-মেইল কি?

- (ক) ইলেকট্রনিক মেইল (খ) ইন্টারনেট মেইল  
(গ) ইলেকট্রনিক মেইল (ঘ) ইন্টারন্যাশনাল মেইল

৫৫. ই-মেইল ঠিকানা কয়ভাগে বিভক্ত?

- (ক) দুই ভাগে (খ) তিন ভাগে  
(গ) চার ভাগে (ঘ) বিভক্ত নয়

৫৬. ই-মেইল সুবিধা হচ্ছে--

- (ক) দ্রুততর (খ) বিশ্বস্ত  
(গ) সশ্রয়ী (ঘ) উপরের সব কয়টিই

৫৭. উ-সধরষ ঠিকানায় ডোমেনের নামে সর্বশেষ অংশটিকে কি বলে?

- (ক) ISP (খ) TLD (গ) http (ঘ) www

৫৮. আন্তর্জাতিক যোগাযোগ কম্পিউটার ব্যবহারে উল্লেখযোগ্য ক্ষেত্র হল?

- (ক) E-mail (খ) TV  
(গ) Fax (ঘ) Calculator

৫৯. ই-মেইল এ্যাড্রেস লেখার জন্য ব্যবহৃত হয়?

- (ক) # (খ) @ (গ) \* (ঘ) !

৬০. সঠিক ই-মেইল এ্যাড্রেস কোনটি?

- (ক) siddhirganjct@mail.com  
(খ) siddhirganjct@yahoo.com  
(গ) siddhirganjct@gmail.com  
(ঘ) siddhirganjct@mail.com

৬১. ই-মেইল ব্যবহারকারীর নিজের পরিচয় অংশটিকে কি বলে?

- (ক) User ID (খ) .net  
(গ) User Account (ঘ) .com

৬২. ই-মেইল একাউন্ট-এ ডোমেইন অংশ থাকে?

- (ক) @ পূর্বে (খ) .com পরে  
(গ) ymail পূর্বে (ঘ) @ পরে

৬৩. ই-মেইল এ্যাড্রেসে @ এর পূর্বের অংশকে বলা হয়?

- (ক) User ID (খ) User Address  
(গ) User Account (ঘ) User Log

৬৪. নতুন ই-মেইল একাউন্ট খোলার/তৈরীর জন্য ব্যবহার করতে হয়--

- (ক) Sign in (খ) Sign Out  
(গ) Sign Up/Create Account  
(ঘ) সঠিক উত্তর নেই

৬৫. তৈরিকৃত একাউন্টে প্রবেশ করার জন্য ব্যবহার করা হয়--

- (ক) Sign in (খ) Sign Out  
(গ) Log out (ঘ) সঠিক উত্তর নেই

৬৬. নিজের ই-মেইল একাউন্ট থেকে বের হওয়ার জন্য/একাউন্ট বন্ধ করার জন্য ব্যবহার করতে হবে--

- (ক) Sign in (খ) Sign Out  
(গ) Log out (ঘ) সঠিক উত্তর নেই

৬৭. ই-মেইল এ্যাড্রেস-এ ডোমেইন নাম এর পর যে কোড থাকে তার নাম কি?

- (ক) বাংলাদেশ কোড (খ) কানট্রি কোড  
(গ) টুলবার কোড (ঘ) সফটওয়্যার কোড

৬৮. বাইরে হইতে আগত সমস্ত ই-মেইল জমা হয়?

- (ক) Draft (খ) Sent Box  
(গ) Trash (ঘ) Inbox

৬৯. পাঠানোর জন্য প্রস্তুতকৃত মেইল সংরক্ষণ করলে জমা হয়?

- (ক) Draft (খ) Sent Box  
(গ) Trash (ঘ) Inbox

৭০. ই-মেইল মেসেজ তৈরি করে পাঠানোর জন্য ক্লিক করতে হয়

- (ক) Draft (খ) Sent  
(গ) Trash (ঘ) Inbox

৭১. একটি টজখ ঠিকানায় কয়টি অংশ থাকে?

- (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫

৭২. একটি টজখ ঠিকানায় তৃতীয় অংশ কয় ধরনের হয়ে থাকে?

- (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫

৭৩. একটি টজখ ঠিকানায় প্রথম অংশটিকে কী বুঝায়?

- (ক) ইন্টারনেট ধারণকারী কম্পিউটার সেকশনকে  
(খ) হোস্ট সার্ভারকে যা তথ্য ধারণ করে  
(গ) প্রতিষ্ঠানটির কাজের ধরন  
(ঘ) দেশের পরিচয়

৭৪. একটি টজখ ঠিকানায় দ্বিতীয় অংশটিকে কী বুঝায়?

- (ক) ইন্টারনেট ধারণকারী কম্পিউটার সেকশনকে  
(খ) হোস্ট সার্ভারকে যা তথ্য ধারণ করে  
(গ) প্রতিষ্ঠানটির কাজের ধরন  
(ঘ) দেশের পরিচয়

৭৫. http অর্থ হল

- (ক) Hyper Text Transfer Potocol  
(খ) Hyper Text Transfer Protocol  
(গ) Hyper Text Transgister Protocol  
(ঘ) Hyper Text Transfer up Protocol

৭৬. HTML পূর্ণরূপ হল

- (ক) Hyper Text Mark Language  
(খ) Hyper Text Markup Language  
(গ) Hyper Text Markup Law  
(ঘ) Hyper Text Markup Logistic

৭৭. এমন একটি উপস্থাপন পদ্ধতি যা অন্য তথ্যের সংযোগ স্থাপন করতে পারে তাকে কি বলে?

- (ক) হোম পেজ (খ) প্রটোকল  
(গ) মোজাইক (ঘ) হাইপার টেক্সট

৭৮. ওয়েব পেজ ফাইলের বর্ধিত নাম কি?

- (ক) Draft (খ) Nabigation  
(গ) http (ঘ) html

৭৯. Netscape Communicator-G Cc (সিসি) দিয়ে কি বুঝানো হয়?

- (ক) Copy connection (খ) Carry Communicator  
(গ) Carbon Copy (ঘ) Cathod Copy

সমাধান
৫২ ক
৫৩ খ
৫৪ গ
৫৫ ক
৫৬ ঘ
৫৭ খ
৫৮ ক
৫৯ খ
৬০ গ
৬১ ক
৬২ ঘ
৬৩ ক
৬৪ গ
৬৫ ক
৬৬ খ
৬৭ খ
৬৮ ঘ
৬৯ ক
৭০ খ
৭১ খ
৭২ ক
৭৩ ক
৭৪ খ
৭৫ খ
৭৬ খ
৭৭ ঘ
৭৮ ঘ
৭৯ গ

# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

৮০. আন্তর্জাতিক যোগাযোগ কম্পিউটার ব্যবহারে উল্লেখ যোগ্য ক্ষেত্র হল?

- (ক) E-mail (খ) TV  
(গ) Fax (ঘ) Calculator

৮১. ওয়েব সাইডের এক একটি পাতাকে বলা হয়?

- (ক) প্লাইড (খ) ওয়েব পেজ  
(গ) ব্রাউজার (ঘ) নিউ ট্যাব

৮২. ইন্টারনেট ব্রাউজিং হল--

- (ক) উপভোগের নিমিত্ত পড়া (খ) লিস্ট থেকে কোন কিছু বের করা  
(গ) ওয়েব পেজে ভ্রমণ করা (ঘ) একটিও নয়

৮৩. ইন্টারনেট একাউন্ট গ্রহণকারীদের আজকাল কি বলা হয়?

- (ক) সিটিজেন (খ) মেটিজেন  
(গ) লেটিজেন (ঘ) নেটিজেন

৮৪. চ্যাট (Chat) অর্থ কি?

- (ক) ঝগড়া করা (খ) মিতালী করা  
(গ) খোশগল্প করা (ঘ) মারামারি করা

৮৫. কী কী ধরনের কোম্পানী ইন্টারনেট ব্যবহার করে থাকে?

- (ক) মাল্টিমিডিয়া কোম্পানী (খ) কর্পোরেশন  
(গ) শিক্ষা ও গবেষণা প্রতিষ্ঠান (ঘ) উপরের সবকটি প্রতিষ্ঠান

৮৬. ইন্টারনেটের মাধ্যমে যোগাযোগের প্রক্রিয়া কোনটি?

- (ক) ডাক যোগাযোগ (খ) ওয়েব পেজ  
(গ) ইলেকট্রনিক মেইল (ঘ) কোনটি নয়

৮৭. ব্যবসা বাণিজ্য ক্ষেত্রে কম্পিউটার যে আধুনিক ধারণাটি নিয়ে এসেছে তার নাম কি?

- (ক) ইলেকট্রনিক ব্যাংক (খ) ইলেকট্রনিক কমার্স  
(গ) ইলেকট্রনিক শোয়ারিং (ঘ) ইন্টার এক্টিভিটি

৮৮. ইন্টারনেটের মাধ্যমে ব্যবসায়িক কার্যক্রম ও লেনদেন সম্পূর্ণ করাকে কি বলে?

- (ক) ই-কমার্স (খ) ই-বাণিজ্য  
(গ) ই-ব্যবসা (ঘ) ই-ইনকাম

৮৯. ইন্টারনেট ওয়েব ব্রাউজিং ও ই-মেইল করতে কি সফটওয়্যার লাগে?

- (ক) Internet Explorer (খ) Eudora Pro  
(গ) Netscape Communicator  
(ঘ) উপরের সবগুলোই সঠিক

৯০. মধ্যম ট্রান্সফারিং ডাটার উভয় লোকেশন কি বলে?

- (ক) কমিউনিকেশন চ্যানেল (খ) টেলিভিশন চ্যানেল  
(গ) ইংলিশ চ্যানেল (ঘ) আমেরিকান চ্যানেল

৯১. নেট কার্যক্রমের জন্য বেসিক টেকনিক--

- (ক) PCA (খ) PRO (গ) CPO (ঘ) CPA

৯২. ওয়েব কন্টেন্ট প্রদর্শনের জন্য নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?

- (ক) CC Camera (খ) Web Camera  
(গ) Digital Camera (ঘ) Web Browser

৯৩. ইন্টারনেট ব্যবহার করে নিচের কোনটি সার্চ ইঞ্জিন হিসেবে ব্যবহৃত হতে পারে?

- (ক) Sign in (খ) Sign Out  
(গ) Bing (ঘ) Mark

৯৪. ব্যবসায় ভিত্তিতে ইন্টারনেট সেবা প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান কোনটি? (ক) .mil (খ) .org (গ) .net (ঘ) .com

৯৫. সরকারি ইন্টারনেট সার্ভিস প্রতিষ্ঠান--

- (ক) .mil (খ) .org (গ) .net (ঘ) .gov

৯৬. শিক্ষা সংক্রান্ত ইন্টারনেট সার্ভিস প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান

কোনটি? (ক) .mil (খ) .org (গ) .net (ঘ) .edu

৯৭. সামরিক বাহিনীর ইন্টারনেট সার্ভিস কোনটি?

- (ক) .mil (খ) .org (গ) .net (ঘ) .com

৯৮. প্রেরক ই-মেইলের সাথে অন্য কোন ফাইল পাঠাতে চাইলে সেই ফাইলের নাম ও পাথ টাইপ করতে হবে কোন ঘরে?

- (ক) Follow up To (খ) Reply-To  
(গ) Group (ঘ) Attached

৯৯. ইন্টারনেট লিংক থেকে লিংকে গমন করাকে বলা হয় ড

- (ক) ব্রাউজিং (খ) লগ অন  
(ঘ) নেভিগেশন (ঘ) লগ ইন

১০০. LAN এর পূর্ণরূপ হচ্ছে

- (ক) Local Arwa Network  
(খ) Local Area Network  
(গ) Long Area Network  
(ঘ) Local Arwa Network

১০১. কম্পিউটার নেটওয়ার্কিং কি?

- (ক) পরস্পর সংযুক্তি (খ) পরস্পর লুচ কানেকশন  
(গ) পরস্পর সম্পর্ক (ঘ) পরস্পর সন্ধি

১০২. কম্পিউটারের ইনফরমেশন হাইওয়ের প্রাথমিক রূপ কি?

- (ক) ইন্টারনেট (খ) মিডিয়া (গ) ম্যাগাজিন (ঘ) ডট নিউজ

১০৩. ডাটা লিংকের সিঙ্গেল প্যাকেটকে বলা হয়?

- (ক) Bit (খ) Byte (গ) Frame (ঘ) Pixel

১০৪. BOL কি?

- (ক) বাংলাদেশ অফিস লাইন  
(খ) বাংলাদেশ অফিস ল্যান্ডলেইজ  
(গ) বাংলাদেশ অনলাইন লিমিটেড  
(ঘ) বাংলাদেশ অনলাইন

০১. মাল্টিমিডিয়া বলতে কি বুঝায়?

- (ক) বর্ণের ব্যবহার (খ) শব্দের ব্যবহার  
(গ) ছবির ব্যবহার (ঘ) বর্ণ, শব্দ, ছবির ব্যবহার

২. কয়টি মিডিয়াকে মাল্টিমিডিয়া বলে গণ্য হবে?

- (ক) ২টি (খ) ৩টি (গ) ৪টি (ঘ) ৫টি

৩. আভিধানিক অর্থে মাল্টিমিডিয়া কী?

- (ক) মাধ্যম (খ) বিনিময় (গ) বিস্তৃত (ঘ) বহুমাধ্যম

০৪. মাল্টিমিডিয়ার অন্যতম মাধ্যম কোনটি?

- (ক) শব্দ (খ) বর্ণ (গ) চিত্র (ঘ) সবগুলো

০৫. প্রাথমিকভাবে আমরা মাল্টিমিডিয়াকে প্রধানত তথ্য ভাগে

- ভাগ করতে পারি।  
(ক) ২ ভাগে (খ) ৪ ভাগে (গ) ৬ ভাগে (ঘ) ৭ ভাগে

৬. কোনটি মাল্টিমিডিয়ার মিডিয়া নয়?

- (ক) বর্ণ (খ) সময় (গ) চিত্র (ঘ) শব্দ

সমাধান
৮০ ক
৮১ খ
৮২ গ
৮৩ ঘ
৮৪ গ
৮৫ ঘ
৮৬ খ
৮৭ খ
৮৮ ক
৮৯ ঘ
৯০ ক
৯১ ঘ
৯২ ঘ
৯৩ গ
৯৪ ঘ
৯৫ ঘ
৯৬ ঘ
৯৭ ক
৯৮ ঘ
৯৯ গ
১০০ খ
১০১ ক
১০২ ক
১০৩ গ
১০৪ গ
সমাধান
০১ ঘ
০২ খ
০৩ ঘ
০৪ ক
০৫ ক
০৬ খ



# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

০৭. মাল্টিমিডিয়ার বর্ণ কী হতে পারে?

- (ক) ত্রিমাত্রিক (খ) চলমান  
(গ) হাতে তৈরি (ঘ) সবগুলো

০৮. বর্ণ, শব্দ ও চিত্রের একত্রিত রূপকে কী বলা হয়?

- (ক) Internet (খ) Multimedia  
(গ) Media (ঘ) Application

০৯. কোনটি লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া নয়?

- (ক) সিনেমা (খ) ভিডিও  
(গ) টেলিভিশন (ঘ) রেডিও/কম্পিউটার

১০. নন-লিনিয়ার/ অপর্যায়ক্রমিক মাল্টিমিডিয়া প্রধানত কয় ধরনের হয়ে থাকে?

- (ক) ১ (খ) ২ (গ) ৩ (ঘ) ৪

১১. সিনেমা, ভিডিও, টেলিভিশন ইত্যাদি হচ্ছে

- (ক) লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া (খ) নন-লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া  
(গ) হাইপার মাল্টিমিডিয়া (ঘ) কোনটিই নয়

১২. কম্পিউটারভিত্তিক মাল্টিমিডিয়াকে কোন ধরনের মাল্টিমিডিয়া বলে?

- (ক) লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া (খ) নন-লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া  
(গ) লিঙ্গা লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া (ঘ) ওয়েব লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া

১৩. কম্পিউটারে সংকেত আকারে থাকে?

- (ক) বর্ণ (খ) সাউন্ড (গ) গ্রাফিক্স (ঘ) ক ও খ

১৪. কম্পিউটারের সংকেত হিসেবে থাকে না?

- (ক) বর্ণ (খ) সাউন্ড  
(গ) গ্রাফিক্স (ঘ) হাতে তৈরি লেখা

১৫. কম্পিউটারের চিত্র হিসেবে থাকে কোনটি?

- (ক) বর্ণ (খ) সাউন্ড  
(গ) গ্রাফিক্স (ঘ) হাতে তৈরি লেখা

১৬. চলমান গ্রাফিক্সকে বলা যায়

- (ক) ছবি (খ) এনিমেশন (গ) অডিও (ঘ) সবকটি

১৭. একাধিক শব্দের প্রবাহকে কী বলে?

- (ক) মাল্টিসাউন্ড (খ) স্টোরিও (গ) মনো (ঘ) মিক্সড সাউন্ড

১৮. মাল্টিমিডিয়া ডেভেলপমেন্ট টুলস কোনটি?

- (ক) ডিরেক্টর (খ) হাইপার স্টুডিও  
(গ) সুপার কার্ড (ঘ) তিনটিই সঠিক

১৯. মাল্টিমিডিয়া আমাদের দেশে কোন কাজে ব্যবহৃত হয়?

- (ক) ব্যবসা (খ) বিনোদন  
(গ) বিজ্ঞান ও গবেষণা (ঘ) সবকটি ঠিক

২০. মাল্টিমিডিয়া একটি বৃহৎ প্রয়োগক্ষেত্র হল

- (ক) শিক্ষা (খ) নিরাপত্তা (গ) ব্যবসা (ঘ) চাকরি

২১. মাল্টিমিডিয়া আমাদের দেশে কোন কোন পেশার সম্প্রসারণ করেছে-

- (ক) হোম ভিডিও (খ) ওয়েব পেইজ ডিজাইন  
(গ) এডভার্টাইজিং (ঘ) উপরের সব কয়টি

২২. কম্পিউটার কোন ধরনের শিক্ষা ব্যবস্থা চালু করতে সাহায্য করেছে

- (ক) ইন্টারনেটভিত্তিক (খ) মাল্টিমিডিয়াভিত্তিক  
(গ) উপরের দুটি সঠিক (ঘ) উপরের সব কয়টি নয়

২৩. হাইপার মাল্টিমিডিয়া কী রকমের হয়ে থাকে?

- (ক) ইন্টারএ্যাকটিভ হয় (খ) হাইপারলিংকড  
(গ) ইন্টারনেটভিত্তিক (ঘ) উপরের সব কটি

২৪. ইন্টারএ্যাক্টিভিটি শব্দটি দিয়ে কী বুঝানো হয়ে থাকে?

- (ক) মাল্টিমিডিয়া প্রোগ্রামিং (খ) ডাটাবেজ প্রোগ্রামিং

- (গ) কম্পিউটার মাল্টিমিডিয়া (ঘ) ক ও গ

২৫. তথ্য প্রযুক্তি হলো একটি

- (ক) সম্মিলিত প্রযুক্তি (খ) সমন্বিত প্রযুক্তি  
(গ) বিশাল প্রযুক্তি (ঘ) বিদেশী প্রযুক্তি

২৬. বর্তমান সময়কে বলা হয়

- (ক) শিল্পের যুগ (খ) তথ্য প্রযুক্তির যুগ  
(গ) শিক্ষার (ঘ) বাণিজ্যের যুগ

২৭. ব্যবসা-বাণিজ্যের ক্ষেত্রে কম্পিউটার যে আধুনিক ধারণাটি নিয়ে এসেছে তার নাম কি?

- (ক) ইলেকট্রনিক ব্যাংক (খ) ইলেকট্রনিক কমার্স  
(গ) ইলেকট্রনিক শেয়ারিং (ঘ) ইন্টারএ্যাক্টিভিটি

২৮. সীসার অক্ষর দিয়ে কম্পোজ করার ছাপাখানা গুলোকে বলা হয় কি?

- (ক) লেটার প্রেস (খ) বর্ণ প্রেস  
(গ) বিজি প্রেস (ঘ) সাধারণ প্রেস

২৯. লেটার প্রেসে কিসের অক্ষর ব্যবহার হত?

- (ক) ব্রোঞ্জের অক্ষর (খ) কাঠের অক্ষর  
(গ) লোহার অক্ষর (ঘ) সীসার অক্ষর

৩০. এডোবি সফটওয়্যার ব্যবহারের সুবিধার জন্য আমাদের দেশে প্রিন্টিং প্রেসগুলো সাধারণত কোন কম্পিউটার ব্যবহার করে থাকে?

- (ক) আইবিএম (খ) ম্যাকিনটোস  
(গ) অ্যাপল (ঘ) উপরের সব কটি

৩১. কম্পিউটারের গ্রাফিক্স হিসাবে থাকে কোনটি?

- (ক) মানুষের আঁকা ছবি (খ) মানুষের আঁকা ভাস্কর্য  
(গ) ফটোগ্রাফ (ঘ) উপরের সবকটি

৩২. কম্পিউটারকে প্রকাশনার কাজে ব্যবহার করা সুবিধাজনক কারণ এতে

- (ক) সীসার অক্ষর ব্যবহার করতে হয় না  
(খ) কম্পোজ করতে হয় না  
(গ) কোন কোন অক্ষর ঠিকমত ছাপা হয় না  
(ঘ) উপরের সবকটি ঠিক

৩৩. কম্পিউটারে ব্যবস্থাপনার ব্যবহৃত হতে পারে কারণ এটি

- (ক) বহুমুখী (খ) হিসাব নির্ভর  
(গ) জটিল (ঘ) উপরের সব কয়টিই

৩৪. কম্পিউটারে তথ্য ব্যবস্থাপনা ছাড়া অন্য কি ধরনের

ব্যবস্থাপনা ব্যবহৃত হয়?

- (ক) প্রশাসনিক ব্যবস্থাপনা (খ) অর্থ ব্যবস্থাপনা  
(গ) কর্ম ব্যবস্থাপনা (ঘ) উপরের সবগুলো

৩৫. কম্পিউটার ব্যবসায়-বাণিজ্যে কোন কোন কাজে ব্যবহৃত হতে পারে?

- (ক) হিসাব নিকাশ (খ) মালামাল মজুদের হিসাব রাখা  
(গ) বকেয়া আদায়ের অবস্থা (ঘ) উপরের সবগুলোই

## সমাধান

০৭ ঘ

০৮ খ

০৯ ঘ

১০ গ

১১ ক

১২ খ

১৩ ঘ

১৪ গ

১৫ ঘ

১৬ খ

১৭ খ

১৮ ঘ

১৯ ঘ

২০ ক

২১ ঘ

২২ গ

২৩ ঘ

২৪ ঘ

২৫ খ

২৬ খ

২৭ খ

২৮ ক

২৯ ঘ

৩০ খ

৩১ ঘ

৩২ ক

৩৩ ঘ

৩৪ ঘ

৩৫ ঘ

# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

৩৬. ফ্লোচার্ট কত প্রকার?

(ক) ২ প্রকার (খ) ৩ প্রকার (গ) ৪ প্রকার (ঘ) ৬ প্রকার

৩৭. কম্পিউটারে ব্যবহৃত ডাটা গুলো কোন বৈশিষ্ট্য হতে পারে?

(ক) বর্ণ (খ) সংখ্যা (গ) ছবি (ঘ) সবগুলি

৩৮. Animator, 3D Studio, Video Editing are

(ক) Software

(খ) Picasa

(গ) Studio

(ঘ) Multimedia

৩৯. প্রকাশনার উদ্দেশ্যে কম্পিউটারে লেখালেখির কাজকে কী বলে?

(ক) প্রেস পাবলিশিং (খ) মেনিকটোশ পাবলিশিং

(গ) ওয়ার্ক পাবলিশিং (ঘ) ডেস্কটপ পাবলিশিং

৪০. বাংলাদেশে ডেস্কটপ প্রকাশনার কাজ শুরু হয়

(ক) ১৯৮১ সালে (খ) ১৯৮৫ সালে

(গ) ১৯৮৫ সালে (ঘ) ১৯৭৬ সালে

৪১. প্রথম কম্পিউটারে বাংলায় কম্পোজ করা পত্রিকাটির নাম (ক)

আনন্দপত্র (খ) আনন্দবাজার

(গ) আনন্দচিত্র (ঘ) আনন্দমেলা

৪২. বাংলাদেশে সর্বপ্রথম কম্পিউটারে কম্পোজ করে পত্রিকা প্রকাশ করেন

(ক) মাহফুজ আনাম (খ) শাহজাহান সজীব

(গ) মাহবুবুর রহমান (ঘ) মোস্তফা জব্বার

৪৩. বাংলা সফটওয়্যার শহীদলিপি ব্যবহার করা হয়

(ক) সুপার কম্পিউটার (খ) মেনিকটোশ কম্পিউটার

(গ) মেইনফ্রেম কম্পিউটার (ঘ) মিনি কম্পিউটার

৪৩. ICT এর পূর্ণরূপ হল

(ক) Information & Communication Technology (খ)

Information Communication & Technology (গ)

Internation Corporation Technology

(ঘ) Internation Computer Technology

৪৪. কম্পিউটারে DTP এর পূর্ণ অভিযুক্তি কি?

(ক) Display Top Publishing

(খ) Desk Top Publishing

(গ) Desk Top Power

(ঘ) Desk Tripe Publishing

৪৬. আধুনিক মুদ্রণ ব্যবস্থায় ধাতু নির্মিত অক্ষরের প্রয়োজন

ফুরাবার বড় কারণ কি?

(ক) অফসেট পদ্ধতি (খ) প্রসেস পদ্ধতি

(গ) ফটো লিথোগ্রাফী (ঘ) কম্পিউটারের পদ্ধতি

৪৭. নিচের কোনটি মাল্টিমিডিয়ায় প্রকারভেদ নয়?

(ক) হাইপার মিডিয়া (খ) লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া

(গ) সুপার মিডিয়া (ঘ) ইন্টারএ্যাকটিভ মিডিয়া

৪৮. কম্পিউটারে কম্পোজ করা প্রথম বাংলা পত্রিকা 'আনন্দপত্র'

বের হয় কত সালে?

(ক) ১৯৭৮ সালে (খ) ১৯৮৭ সালে

(গ) ১৯৮৬ সালে (ঘ) ১৯৯২ সালে

৪৯. সম্পাদনায় দ্বিতীয় পর্যায়ের কাজ কি?

(ক) বিয়োজন

(খ) সংযোজন

(গ) সংশোধন

(ঘ) পরিমার্জন

সমাধান

৩৬ ক

৩৭ ঘ

৩৮ ঘ

৩৯ ঘ

৪০ গ

৪১ ক

৪২ ঘ

৪৩ খ

৪৪ ক

৪৫ খ

৪৬ গ

৪৭ গ

৪৮ খ

৪৯ ঘ



# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

## A

**AGP** - Accelerated Graphics Port  
**ALU** - Arithmetic Logic Unit  
**ANSI** - American National Standards Institute  
**API** - Application Program Interface  
**APIARPANET** - Advanced Research Projects Administration Network  
**APT** - Automatically Programmed Tools  
**ASCII** - American Standard Code for Information Interchange  
**AT** - Advanced Technology  
**ATM** - Automated Teller Machine

## B

**BASIC** - Beginner's All Purpose Symbolic Instruction Code  
**BCC** - Bangladesh Computer Council  
**BCD** - Binary Coded Decimal  
**BCS** - Bangladesh Computer Samity/Society  
**BD** - Binary Digit (Bit)  
**BDS** - Binary Digital System  
**BIOS** - Basic Input Output System  
**BPS** - Bits per Second

## C

**CD** - Compact Disk  
**CD ROM** - Compact Disk Read Only Memory  
**CD RW** - Compact Disk Re-Writable  
**CISC** - Complex Instruction Set Computer  
**COBOL** - Common Business Oriented Language  
**COMS** - Complementary Metal Oxide Semiconductor  
**CPU** - Central Processing Unit  
**CRT** - Cathod Ray Tube

## D

**DAT** - Digital Audio Tape  
**DAV** - Digital Audio Video  
**DB** - Data Base  
**DBA** - Data Base Administration  
**DBMS** - Data Base Management System  
**DCA** - Document Content Architecture  
**DHTML** - Dynamics Hyper Text Markup Language  
**DML** - Data Manipulation Language  
**DNS** - Domain Name System  
**DOS** - Disk Operating System  
**DP** - Data Processing  
**DRAM** - Dynamic Random Access Memory **DSS** - Decision Supports System

**DTE** - Data Terminal Equipment

**DTP** - Desk Top Publishing

**DTS** - Data Transmission Speed

**DVD** - Digital Versatile/Video Disk

**DVI** - Digital Visual Interface

**DVR** - Digital Video Recorder

## E

**EDGE** - Enhanced Data Rate for GSM (Global System for Mobile Communication) Evolution

**EDVAC** - Electronic Discrete Variable Automatic Compute

**EEPROM** - Electronically Erasable Programmable Read Only Memory

**EISA** - Enhanced Industry Standards Architecture

**E-Mail** - Electronic Mail

**ENIAC** - Electronics Numerical Integrator and Calculator

**EPROM** - Erasable Programmable Read Only Memory

**EROM** - Erasable Read Only Memory E

**FAT** - File Allocation Table

**FDD** - Floppy Disk Drive

**FIFO** - First in First Out

**FM** - Frequency Modulation

**FORTRAN** - Formula Translation

**FTP** - File Transfer Protocol

## G

**3GP** - 3rd Generation Project

**GB** - Giga Byte

**GHz** - GigaHertz

**GIF** - Graphic Interchangeable Format

**GIS** - Geographic Information System

**GPRS** - General Packet Radio Service

**GSM** - Global System for Mobile Communication

**GUI** - Graphical User Interface

## H

**HCI** - Human Computer Interface

**HDD** - Hard Disk Drive

**HDMI** - High Definition Multimedia Interface

**HSDPA** - High Speed Downlink Packet Access

**HTML** - Hyper Text Markup Language

**HTTP** - Hyper Text Transfer Protocol I

# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

## I/O - Input Output

**IBM** - International Business Machines  
**IC** - Integrated Circuit  
**ICMP** - Internet Control Message Protocol  
**ICT** - Information Communication Technology  
**IDN** - Integrated Digital Network  
**IEE** - Institution of Electrical Network  
**IEEE** - Institute of Electrical and Electronic Engineers  
**IGMP** - Internet Group Message Protocol  
**IP** - Internet Protocol  
**IPR** - Intellectual Property Right  
**IPS** - Instant Power Supply  
**IRC** - Internet Relay Chat  
**ISA** - Industry Standards Architecture  
**ISO** - International Organization for Standardization  
**ISP** - Internet Service Provider  
**IT** - Information Technology  
**ITU** - International Telecommunication Union  
**JPEG** - Joint Photographic Expert Group  
**JS** - JavaScript

## K

**KB** - Kilo Byte  
**Kbps** - Kilobits per Second

## L

**LAN** - Local Area Network  
**LAP** - Link Access Protocol  
**LC** - Logic Circuit  
**LCD** - Liquid Crystal Display  
**LED** - Light Emitting Diode  
**LIFO** - Last in First Out  
**LLC** - Logical Link Control  
**LP** - Laser Printer / Line Printer

## M

**MAC** - Medium Access Control  
**MAN** - Metropolitan Area Network  
**MAR** - Memory Address Register  
**MICR** - Magnetic Ink Character Reader  
**MIMD** - Multiple Instruction Multiple Data  
**MIS** - Management Information System  
**MISD** - Multiple Instruction Single Data  
**MOS** - Metal Oxide Semiconductor  
**MPEG** - Motion Picture Experts Group  
**MPOS** - Multi Processing Operating System

## MS-DOS - Microsoft Disk Operating System

**MSI** - Medium Scale Integration  
**MT** - Magnetic Tape  
**UNAT** - Network Address Translation

## NIC - Network Interface Card

**NS** - Nanosecond  
**NTFS** - New Technology File System

## OCR - Optical Character Reader

**ODD** - Optical Disk Drive  
**OF** - Optical Fiber  
**OMR** - Optical Mark Reader/Recognition

## OOP - Object Oriented Programming

**OS** - Operating System  
**OSI** - Open Systems Interconnection  
**OST** - Optical Storage Technology

## PABX - Private Automatic Branch System

**PAL** - Phase Alternate Line/ Programmable Array Logic

## PC - Personal Computer/Program Counter

**PCI** - Peripheral Component Interconnect  
**PDA** - Personal Digital Assistant  
**PDF** - Portable Document Format  
**PIN** - Personal Identification Number

## PIO - Parallel Input Output

**PL** - Programming Language  
**PNG** - Portable Network Graphics

## POP - Post Office Protocol

## POST - Power on Self Test

## PPP - Point to Point Protocol

## PROM - Programmable Read Only Memory

## RAM - Random Access Memory

## RDMBS - Relational Data Base Management System

## RGB - Red Green Blue

## RIP - Routing Information Protocol

## RISC - Reduced Instruction Set Computer

## RL - Radio Link

## ROM - Read Only Memory

## RTF - Rich Text Format

## S

## SD - System Design/System Disk

## SIM - Subscriber Identity Module

## SIMD - Single Instruction Multiple Data

## SIMM - Single In-Line Memory Module

## SISD - Single Instruction Single Data

## SLIP - Serial Line Internet Protocol



# স্কিলস ডেভেলপমেন্ট ট্রেনিং লি. রেজিঃ নং-C-192419/2023

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি...

৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬, ০১৭৪৮৬৯৮০০০, www.sdtl.com.bd

**SMS** - Short Message Service

**SMTP** - Simple Mail Transfer Protocol

**SNAP** - Sub Network Access Protocol

**SPC** - Stored Program Control

**SQL** - Structured Query Language

**SRAM** - Static Random Access Memory

**SSP** - System Support Program

**SVGA** - Super Video Graphics Array T

**TAPI** - Telephony Application

Programming Interface

**TC** - Transmission Channel

**TCP** - Transmission Control Protocol U

**UDP** - User Datagram Protocol

**UI** - User Interface

**UMTS** - Universal Mobile Telecommunication System

**UNIVAC** - Universal Automatic Computer/  
Universal Non Integrated Vacuum  
Actuated Computer

**UPC** - Universal Product Code

**UPS** - Uninterruptible Power Supply

**URL** - Uniform Resource Locator

**USB** - Universal Serial Bus

V

**VB** - Visual Basic

**VC** - Video Conferencing

**VCD** - Video Compact Disk

**VDU** - Visual Display Unit

**VESA** - Video Electronic Standard Association

**VGA** - Video Graphics Adapter/Array

**VIRUS** - Vital Information Resource Under Seized

**VLSI** - Very Large Scale Information

**VOIP** - Voice over Internet Protocol

**VPN** - Virtual Private Network

**VRAM** - Video Random Access Memory

**VSAT** - Very Small Aperture Terminal

**VT** - Virtual Terminal

W

**WAN** - Wide Area Network

**WAP** - Wireless Application Protocol

**WMV** - Windows Media Video

**WWW** - World Wide Web

X

**XGA** - Extended Graphic Array

**XHTML** - Extensible Hyper Text Markup Language

**XML** - Extensible Markup Language