প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি... ৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

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

সমাধান ১ ক ২ খ ৩ খ 8 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

০১. কম্পিউট (Compute) শব্দের অর্থ কী?	
ক্রি গণনা করা খি হিসাব করা	১৭. কোন যন্ত্রটি চার্লস ব্যাবেজ-এর তৈরি?
গ্রি লেখাপড়া করা ঘি খেলাধুলা করা	<ul> <li>কু এ্যাবাকস</li> <li>কু কমপ্লেক্স কম্পিউটার</li> </ul>
০২. কম্পিউটারে কোনটি নেই?	গ্রি ডিফারেন্স ইঞ্জিন ঘি এনিয়াক
ক) স্মৃতি খি বুদ্ধি বিবেচনা পি নির্ভুল কাজ করার ক্ষমতা ঘি	১৮. চার্লস ব্যাবেজ কত সালে ডিফারেশ ইঞ্জিন আবিস্কার করেন?
দীর্ঘ সময় কাজ করার ক্ষমতা	<b>ক</b> ১৯৪৫ খ ১৯৪৭ পি ১৯৫২ ঘি ১৯৫৪
০৩. কম্পিউটার শব্দের অর্থ কী?	১৯. প্রথম গণনা যন্ত্র কি?
কি হিসাবকারী যন্ত্র খি গণনাকারী যন্ত্র	ক্টি এ্যাবাকাস খি মার্ক-১
গ) লেখাপড়া করার যন্ত্র যি বিমান চালানোর যন্ত্র 08.	প্রি এনিয়াক স্থি ইউনিভ্যাক
কম্পিউটার কে আবিষ্কার করেন?	২০. ১৬১৪ সালে কে লগারিদ <mark>মের সার</mark> ণি তৈরি করেন?
ক্য উইলিয়াম অটরেড খি ব্লেইমি প্যা <mark>সকে</mark> ল	কি জন নেপিয়ার 🕲 চার্লস ব্যাবেজ
গ্য হাওয়ার্ড অ্যাইকেন	পি বে-ইজ প্যাসকেল স্বি আইজেক নিউ <mark>টন</mark>
০৫. প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটারে ব্যবস্থত <mark>হয়</mark>	২১. কম্পিউটারের ভিতরে চিপ ব্যবহার করা <mark>হয়</mark>
ক্) ট্রানজিস্টার খি) আ <mark>ই</mark> সি	কি ১৯৬৫ খে ১৯৭৫ গি ১৯৯৩ খি ২ <mark>০০</mark> ১
গ্) মাইক্রোপ্রসেসর  ঘ্) বায়ুশূন্য ভল্প	২২. কম্পিউটারে ব্যবহৃত সিলিকন চিপ কি দিয়ে <mark>তৈ</mark> রি?
০৬. বিশ্বের সর্ব প্রথম ইলেকট্রনিক ক <mark>ম্পি</mark> উটার	🖚 কাঠের গুড়া 🜒 ধানের গুড়া
ক ENIAC খ EDVAC	গ্রি কাচের টুকরা খ্রি সাধারণ বালু
গ্ৰ UNIVAC খি <mark>I</mark> MB	২ <mark>৩. আইস</mark> দিয়ে তৈরি প্রথম ডিজিটাল কম্পিউটারে <mark>র</mark> নাম কি?
০৭. নিম্নের কোনটি প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটার?	ক্ট এমএসআই-১৬২০           খ) আইবিএম-৩ <mark>৬</mark> ০
ক) আইবিএম ৪৫০ খি) ইউনিভ্যাক ১	প্রি সনি-১৯০ খি এরিকসন-৬৪০
গ্রি আইবিএম ৬৫০ (ঘ) ম্যাক ১	২৪. প্রথম কোন কম্পিউটারে ভ্যাকুয়াম টিউবের <mark>ব</mark> দলে ট্রাঙ্গজিটর
০৮. সর্বপ্রথম বাণিজ্যিক ভিত্তিতে তৈরি ই <mark>লেক্ট্রনিক কম্পিউ</mark> টার	ব্যবহৃত হয়?
কোনটি?	্ক এ্যালটেয়ার-৮৮০০ <b>খ</b> ইনটেল-৪০০ <mark>৪</mark>
ক্র এডভ্যাক খ্র মাটওয়াম গ্রি ইউনিভ্যাক ঘ্রি এডসাক	প্রি আইবিএম-১৪০১ খ্রি ম্যাক-৮০
০৯. কত সালে ট্রানজিস্টার উদ্বাবিত হয়?	২৫. বাণিজ্যিক ভিত্তিতে উৎপাদিত <mark>প্রথ</mark> ম মাইক্রো প্রসেসর চিপের
ক ১৯৪৫ খ ১৯৪৭ গি ১৯৫২ ঘ ১৯৫৪	নাম কি?
১০. ট্রানজিস্টর ব্যবহার করে তৈরি কম্পিউটার কোনগুলো কি প্রথম	<b>কি এ্যালটেয়ার-৮৮০০ (খ) ইনটেল-৪০০৪</b>
প্রজন্মের খি দ্বিতীয় প্রজন্মের	গ্রি আইবিএম-১৪০১ খ্রি ম্যাক-৮০
গ্রি তৃতীয় প্রজন্মের ঘি চতুর্থ প্রজন্মের	২৬. মাইক্রো শব্দের অর্থ কি?
১১. প্রথম মাইক্রোপ্রসেসর কি নামে পরিচিত ছিল?	কি) ক্ষুদ্র খি) অতিক্ষুদ্র গি) বড় ঘি) অতিবড়
क रॅनएजन-८००८ अ रेनएजन-४००८	২৭. প্রথম মাইক্রোপ্রসেসর তৈরী করে কোন প্রতিষ্ঠান?
প্র ইনটেল-৬০০৬ খি ইনটেল-৮০০৮	ক) এ্যাপল খ) আই বি এম গি) জেরোক্স ঘি) ইনটেল
১২. ইনটেল-৪০০৪ মাইক্রোপ্রসেসরে কতটি ট্রানজিস্টার ব্যবহৃত	২৮. সর্বপ্রথম মাইক্রো প্রসেসর আবিষ্কারক ইন্টেল কোম্পানী কোন
रसिंहन?	দেশের?
ক ২২০০ খ ২৩০০ প ২৪৪০ খ ২৫১০	কি জাপান খি আমেরিকা গি বৃটেন ঘি সিঙ্গাপুর
১৩. প্রথম ট্রানজিস্টার দিয়ে কম্পিউটার কবে তৈরি করেন? ক ১৯৪৭	২৯. কম্পিউটারে প্রথম মাইক্রো প্রসেসর ব্যবহৃত হয় কত সালে?
খ ১৯৫৮ গ ১৯৬৩ ঘ ১৯৯১	ক ১৯৫৯ খ ১৯৬৩ গ ১৯৭১ খ ১৯৭৭
১৪. আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে?	৩০. প্রথম প্রজন্মের মাইক্রো কম্পিউটারের বিট কত?
ক) বিল গেটস খি) চার্লস ব্যাবেজ	ক ৮ বিট বি) ৭বিট পি ১০ বিট বি ৪ বিট
প্রি ডা বেল ব্যাবেজ প্রি ড. হাওয়ার্ড (ম্ব) জর্জ বোলে	
১৫. আধুনিক কম্পিউটারের জনক চার্লস ব্যাবেজ কোন দেশের	
১৫. আবানক কাম্প্রভারের জনক চালস ব্যাবেজ কোন দেশের গণিত বিশারদ ছিলেন?	<b>A</b> . <b>I</b> . <b>I</b>
ক্ক রাশিয়া <b>ব্ব</b> ) বৃটিশ	
প্র আমেরিকা খ সুইডেন	

১৬. কম্পিউটারের জনক চার্লস ব্যাবেজ পেশায় কি ছিলেন? 奪

দর্শনবিদ খে পদার্থবিদ গে গণিতবিদ ঘে রসায়নবিদ

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--
- মাইক্রো কম্পিউটার
   চ্যানাল কম্পিউটার
   হাইফেন কম্পিউটার 🗑 নোটবুক কম্পিউটার
- ৩২. পিসি বলতে বোঝায়?
- 奪 সুপার কম্পিউটার
- মিনি কম্পিউটার
- পি মেইন ফ্রেম কম্পিউটার
- খি মাইক্রো কম্পিউটার
- ৩৩. অফিসিয়াল ও ব্যক্তিগত কাজে ব্যবহৃত হয়--
- মাইক্রো কম্পিউটার (২) সুপার কম্পিউটার
- মিনি কম্পিউটার
   মেইন ফ্রেম কম্পিউটার
- ৩৪. আইবিএম মাইক্রোকম্পিউটার বাজারে আসে কত সালে? 🖚
- ১৯৭১ 🕲 ১৯৪৫ 🕥 ১৯৭৩ 🕲 ১৯৮১
- ৩৫. বিশ্বের সর্ব প্রথম মিনি কম্পিউটারের নাম কি?
- 奪 পিডিপি-১
- 🜒 আইবিএম-৩৬০
- 🕥 ইউনিভ্যাক-১
- খি জিসিই-১
- ৩৬. বাংলাদেশে প্রচলিত প্রথম কম্পিউটার কোনটি? অথবা. বাংলাদেশে স্থাপিত প্রথম কম্পিউটার ছিল?
- 奪 আইবিএম-১৬২০
- **অই**বিএম-৩৬০
- আইবিএম-১৬২
   এনিয়াক-২০০
- ৩৭. বাংলাদেশে স্থাপিত প্রথম কম্পিউ<mark>টা</mark>র কোন প্রজম্মের ছিল?
- প্রথম প্রি দিতীয় প্রি তৃতীয় স্বি চর্তুথ
- ৩৮. পৃথিবীতে কখন প্রথম ল্যাপটপ কম্পিউটার প্রবর্তিত হয় এবং কোন কোম্পানি এটি করে?
- 奪 আইবিএম, ১৯৮৩
- প্রপ্রসন, ১৯৮১
- প্র কমপ্যাক, ১৯৮৫
- খি অ্যাপল, ১৯৭৭
- ৩৯. ল্যাপটপ হলো এক ধরনের--
- হাতের তালুতে রেখে কাজ করার কম্পিউটার
- ছোট কম্পিউটার
   বাদ্য যন্ত্র
   গ্যালাক্সি স্যামফনি
- ৪০. কম্পিউটার মাউস কে তৈরি করেন?
- উইলিয়াম কেরি
   উইলিয়াম কুরি
- ক) উইলিয়াম ইংলিশ (ছ) উইলিয়াম টাইটেল
- 8১. সর্ব<mark>প্রথম কত সালে ক</mark>ম্পিউটারের সাংগঠন চিত্র অংকন করা
- ৪২<mark>. প্রথম ইলেকট্রিক্যাল ক</mark>ম্পিউটার 'মার্ক-১' এর উদ্ভাবক কে?
- ক হাওয়ার্ড আইকেন
- 🜒 অলসেন কে
- প্র সেমরি ক্রে
- খি মেরি জ্যাকার্ড
- ৪৩. ভারতে<mark>র নিজস্ব তৈরিকৃত কম্পিউটারের নাম কি?</mark>
- পায়রা প সনি প পরম প ক্যাটরিন
- 88. প্রথম যান্ত্রিক ক্যালকুলেটর কে তৈরি করেন?
- রেইজ প্যাসকেল
- থ হাওয়ার্ড আইকেন
- প্রি হামার ফেস্ট
- খি রবাট হুট

- ৪৫. প্রথম ইলেকট্রনিক কম্পিউটার কত সালে তৈরি হয়?
- ১৯৩৯১৯৪২১৯৪৭১৯৭১ ৪৬. প্রথম ইলেকট্রনিক কম্পিউটারের নাম কি?
- ক ওয়াই টু জেড
  প এবিসি
  কি বিগ ব্ল
  স্বাই কিউ
- ৪৭. প্রথম ইলেকট্রনিক কম্পিউটার তৈরি করেন কে?
- 🖚 জন হাওয়ার্ড 🍓 জন এ্যাটানাফস
- ি টিম বার্নস ল ছি লেডি অ্যাডা অগাস্টা
- ৪৮. প্রথম পার্সোনাল/ হোম কম্পিউটারের নাম কি?
- 奪 এ্যালটেয়ার-৮৮০০
- 🜒 ইনটেল-৪০০৪
- প্রি আইবিএম-১৪০১

- খি মার্ক-৮০
- ৪৯. আইবিএম-১৪০০ (ওইগ-১৪০০) একটি থথথথ প্রজন্মের কম্পিউটার?
- 奪 প্রথম 🌒 দ্বিতীয় 🕥 তৃতীয় 🗑 চতুর্থ

- ৫০. পিডি এর অন্য নাম কি?
- 🖚 পিসি ল্যাপটপ 🌒 পিসি 🕥 ল্যাপটপ 🕲 পামটপ
- ৫১. দ্বিতীয় প্রজন্মের সফল মিনিফ্রেম কম্পিউটার কোনটি?
- 🖚 এনসিআর-৩০০ 🎕 জিই-২০০ 🕥 আইবিএম 取 পিডিপি-৮
- ৫২. সবচেয়ে শক্তিশালী কম্পিউটার কোনটি?
- 奪 সুপার কম্পিউটার 🏈 মাইক্রো কম্পিউটার
- 🕥 মিনিফ্রেম কম্পিউটার 🗑 মেইনফ্রেম কম্পিউটার
- ৫৩. এ্যাপেল কোম্পানি কত সালে প্রথম মাইক্রোকম্পিউটার বাজারজাত করে?
- ১৯৮৬ সালে (২) ১৯৭৬ সালে
- প) ১৯৮৫ সালেব) ১৯৮৩ সালে
- ৫৪. বৰ্তমানে ব্যবহৃত পিসি কি?
- প্রথম প্রজন্মের
  প্রতীয় প্রজন্মের
- কৃতীয় প্রজন্মের
   চতুর্থ প্রজন্মের
- ৫৫. ইউনিভ্যাক-১ ছিল
- প্রথম প্রজেন্মের কম্পিউটার
- দ্বিতীয় প্রজেন্মের কম্পিউটার
- কৃতীয় প্রজন্মের কম্পিউটার
- স্বি চতুর্থ প্রজন্মের কম্পিউটার
- ৫<mark>৬. আইবিএ</mark>ম (ওইগ) এর সংক্ষেপ রূপ
- ইন্টারন্যাশনাল বিজনেস মেশিন কর্পোরেশন
- ইন্টারন্যাশনাল বিজনেস ম্যানেজমেন্ট
- প্র ইন্টারন্যাশনাল বিজনেস মেশিন
- খি ইন্টারন্যাশনাল বাজার মার্কেট
- ৫৭. মিনি কম্পিউটারে একত্রে কাজ করতে পারে
- ক) ১৫/২০ জনপ) ১০০/১২৫ জন
- পি ১৫০/১৭৫ জন খি ৫/১০ জন ৫৮. যে কম্পিউটার খধন বা কোলে রেখে কাজ করা হয় তাকে
- মাইক্রো খ মেইন ফ্রেম প ল্যাপটপ খ সবগুলো ভুল
- <u>৫৯. নোটবুক কম্পিউটার বা হাতের তালুতে রেখে কাজ করা হয়</u>
- কি মিনি কম্পিউটার
  পামটপ কম্পিউটার
- (ŋ) ল্যাপটপ কম্পিউটার(ছ) হাইফেন কম্পিউটার
- ৬০. কম্পিউটার পরিচালনার জন্য কয় ধরণের মালামাল প্রয়োজন
- 奪 ২ ধরণের
- 🜒 ৩ ধরণের
- প্র ৪ ধরণের
- খি ৫ ধরণের

সমাধান ৩১ ক ৩২ ঘ ৩৩ ক ৩৪ ঘ ৩৫ ক ৩৬ ক ৩৭ খ ৩৮ গ ৩৯ খ 80 श 8১ খ 8২ ক ৪৩ গ 88 ক ৪৫ খ ৪৬ খ ৪৭ খ ৪৮ ক ৪৯ খ ৫০ ঘ ৫১ ঘ ৫২ ক ৫৩ খ ৫৪ ঘ **एए क** ৫৬ গ ৫৭ ক ৫৮ গ ৫৯ খ ৬০ গ

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 থটস' গ্রন্থের লেখক কে?	৪. কম্পিউটারের কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ ইউনিট	
ক) সেমরি ক্রে খি) মেরি জ্যাকার্ড	<b>ক্</b> মাইক্রোপ্রসেসর খি হার্ডডিস্ক	
গ্ৰ্ অলসেন কে ত্ৰ্ জৰ্জ বোলে	ন্) মাদারবোর্ড অ্বিরম	
৬২. মেরি জ্যাকার্ড কোন দেশের অধিবাসী ছিলেন?	০৫. যে সকল যন্ত্রের মাধ্যমে তথ্য দেওয়া হয় তাকে কী	
ক্ট ইটালী খি ফ্রান্স	বলে? ক্সি ইনপুট খি আউটপুট	
গ্ৰ্ নেদারল্যান্ড খ্ৰ্ ইংল্যান্ড	্ন্ত্ৰ) ইনপুট ডিভাইস ্থ্য আউটপুট ডিভাইস	
৬৩. সুপার কম্পিউটার এর উদাহরণ?	০৬. যে সকল যন্ত্রের সাহায্যে কম্পিউটারের কাজের ফলাফল	
<b>③</b> CARY-1 <b>③</b> NOVA-3	পাওয়া যাবে?	<u>r</u>
9 P.D.P-11 9 UNIVAC-1	ক্টি সিপিইউ খি মেমরি	সমাধান
৬৪. NOVA-3 কোন ধরণের কম্পিউটার?	গ্ৰি ইনপুট <mark>ডিভাইস (</mark> ঘ) আউটপুট ডিভাইস	৬১ ঘ
(বু) মাইক্রো কম্পিউটার (খু) মিনি কম্পিউটার	০৭. মাইক্রোপ্রসেসরের অংশ নয়	<b>৬২ খ</b>
(গ্) মেইনফ্রেম কম্পিউটার	<b>ক্ত</b> এএলইউ খ <mark>্ৰ কন্ট্ৰো</mark> ল ইউনিট	<u>৬৩ ক</u>
৬৫. P.D.P-11 কোন ধরণের কম্পিউটার?	গ্রি রেজিস্টার অ্যারে	৬৪ খ
ক্ত মাইক্রো কম্পিউটার খি মিনি ক <mark>ম্পি</mark> উটার	০৮. <mark>কম্পিউটারের মেমরি কত প্রকার?</mark>	৬৫ খ
র্থ) মার্বজ্যে কম্পিউটার	ক্তি২ খিও গি৪ ঘি৫	
	০৯. কম্পিউটারের অস্থায়ি মেমরি হল	৬৬ ঘ
৬৬. Calculate শব্দের উৎপত্তি C <mark>al</mark> culi কোন ভাষা থেকে	RAM (1) ROM	৬৭ ক
थरमाहर	গ RAM CARD অ RAM Cache	৬৮ ক
ক্রাঙ্গ থ পর্তুগীজ প্র আরবী ঘ্র রোমান	Readily Available Memory	৬৯ খ
৬৭. আইবিএম (IBM) কোম্পানী <mark>র</mark> পূর্ব নাম কি ছিল?	Random Access Memory	৭০ ক
<b>ক্ত</b> কম্পিউটার টেবুলেটিং রেকর্ডিং কো <mark>ম্প</mark> ানি	® Read Access Memory	৭১ ঘ
খ ইন্টারন্যাশনাল বিজনেস ম্যানেজমে <mark>ন্ট</mark> কোম্পানি	Reading Access Memory	৭২ ঘ
গ ইন্ডিয়ান বিজনেস ম্যানেজমেন্ট কো <mark>স্পা</mark> নি	১১. ইনপুট ডিভাইস নয়	
ঘ্র ইন্টারন্যাশনাল বিজনেস মেশিন কোম্পানি	ক) সাউভ বক্স খি মাউস পি প্রিন্টার ঘি <mark>টা</mark> র্চ ক্সীণ	৭৩ খ
৬৮. মলি কিউলার স্কেলকে কম্পিউটারে কি বলা হয়?	১২. কম্পিউটারে কয় ধরণের ড্রাইভ থাকে?	০১ খ
ক্ক ন্যানো কম্পিউটার থি মিনি <mark>কম্পিউটার</mark>	ক ২ খ ৩ জ ৪ ছি	০২ ক
<ul> <li>পি মিউচ্যুয়াল কম্পিউটার</li> <li>মিউচ্যুয়াল কম্পিউটার</li> </ul>	১৩. ডিভিডি (DVD) কি?	০৩ খ
৬৯. বর্তমান বিশ্বের সর্বপ্রথম স্বয়ংক্রিয় কম্পি <mark>উটা</mark> রের নাম কি?	Digital Video Disk	o8 <del>क</del>
ক) হাওয়ার্ড আইকেন মার্ক-১ খি) হার্ভাড আইবিএম <mark>মার্ক-১</mark>	(*) Disk via Desktop	০৫ গ
গ্ৰিল গেটস মাৰ্ক-১ খ্ৰি এ্যাটানাফস জন মাৰ্ক-১	গ Digital via Desktop	০৬ গ
৭০. আধুনিক মডেলের কম্পিউটার প্রথম তৈরি হয় কবে?	্য Digital Delivery Desk	/
	১৪. CD পুরো লিখলে কি হয়?	০৭ ঘ
৭১. কম্পিউটার বিষয়ক 'দ্য রোপ এ্যাহেড' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?		ob 4
<b>কি বিল গেটস</b> খি হাওয়ার্ড গেটস	(a) Compact Disk (b) Company Disk (c) Computer Disk (d) Computer Disk (e) Contract Disk	০৯ ক
(গ) চালর্স ব্যাবেজ (ঘ) হামার ফেস্ট	১৫. কম্পিউটার ব্যবস্থায় যে হার্ডওয়্যারে ডাটা সংরক্ষণ করা	১০ খ
৭২. 'দ্য রোপ এ্যাহেড' গ্রন্থটি কবে প্রকাশিত হয়?	श्र जारक कि वरन?	১১ গ
क नट्डियत २১, ১৯৯৫ইং খ नट्डियत २२, ১৯৯৫ইং	ক) হার্ডডিস্ক খি) রম পি) মেমরি ঘি) প্রসেসর	১২ গ
প্ নভেম্বর ২৩, ১৯৯৫ইং ঘ নভেম্বর ২৪, ১৯৯৫ইং	১৬. অপটিক্যাল সটেজ কৌশলের উদাহরণ নিচের কোনটি?	১৩ ক
৭৩. যুক্তরাষ্ট ভিত্তিক কোন প্রতিষ্ঠান শত শত কম্পিউটার ব্যবহার		
করে বিভিন্ন সফল নভো অভিযান চালাচ্ছে	⊕ CD ROM ⊕ Hard Disk	\$8 <del>▼</del>
কি হাইওয়ে খি নাসা গি কিরন ঘি পরম	RAM     Motherboard	১৫ ক
	১৭. খরচের বিষয়ে নিচের কোনটি সম্ভা মেমোরি কৌশল?	১৬ ক
০১. কম্পিউটারের ব্রেইন হলো		১৭ খ
১০. কম্পিউটার এর RAM হচ্ছে		
<b>ক</b> র্যাম             খ্য মাইক্রোপ্রসেসর		
গ্র্ বায়োস অ মাদারবোর্ড		
০২. কম্পিউটারের যন্ত্রাংশকে কি বলে?		
<b>কি)</b> হার্ডওয়্যার		

্প) হার্ডওয়্যার ও সফট্ওয়্যার (ঘ) ক্যাচিং ০৩. কম্পিউটার হার্ডওয়্যার মূলত কয়টি ভাগে ভাগ করা

(ক) ২টি (খ) ৩টি (গ) ৪টি (ঘ) ৫টি o

হয়েছে?

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তলি... ৩৭. শহীদ রফিক সড়ক. মানিকগঞ্জ।

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

- ১৮. ডিস্কের অপর নাম
- ক) ফুপি ডিস্ক খি) পিসি গি) তথ্য ঘি) পেন ড্রাইভ
- ১৯. OMR এর পূর্ণরূপ হচ্ছে
- ( Optical Mark Reader
- (1) Optical Mark Ryder
- Optional Mark Row
- (ঘ) Open Mark Range
- ২০. কম্পিউটারের বায়োস (BIOS) হলো-
- কি বেসিক ইনপুট-আউটপুট সিস্টেম
- (খ) বাইনারি ইনপুট-আউটপুট সিস্টেম
- (গ) বেসিক ইন্টারন্যাশনাল-আউটপুর সিস্টেম
- (ঘ) সঠিক উত্তর নেই
- ২১. রম (ROM) এর পূর্ণরূপ হলো
- (\*) Read One Memory
- (1) Road Only Memory
- (9) Right Only Memory
- ঘি Read Only Memory
- ২২. ফ্লপি ডিস্কের ধারণ ক্ষমতা কত?
- (ক) ১.88 গিগাবাইট (খ) ১.88 কিলোবাইট
- গ ১.88 পিক্সেল ঘ ১.88 মেগা<mark>বা</mark>ইট
- ২৩. ফ্লপি ডিস্কের অপর নাম কি?
- ক) Disk খে Desk গে Diskette ঘে Mask
- ২৪. ফ্লপি ডিস্ক নির্ভর করে
- ক সার্কুলার ট্রাকস এবং সেক্টর খ সার্কুলার ট্রাকস
- (ঘ) কোনটিই নয<u>়</u>

- ২৫. ফ্লপি ডিস্ক ড্রাইভকে ডিজাইন করে
- (4) LG
- (1) Butterfly
- গে Sony
- (ম) Samsung
- ২৬. ফ্লপ<mark>ি ডিস্ক ড্রাইভ</mark>কে প্রথম কম্পিউটার সামগ্রী হিসাবে
- ব্যবহার করে
- ক) আইবিএম (খ) ইপসন (গ) সনি
- (ঘ) ইন্টেল
- ২৭. পার্সোনাল কম্পিউটারের প্রাইমারি মেমরি উপর নির্ভর করে
- ROM

- থে RAM
- (1) Both ROM & RAM
  - (ঘ) কোনটিই নয়
- ২৮. কম্পিউটারের রম (ROM) হচ্ছে-
- **ক)** স্থায়ী মেমরি
- (খ) অস্থায়ী মেমরি
- (গ) ইনপুট মেমরি
- (ঘ) আউটপুর মেমরি
- ২৯. কোন স্থান থেকে প্রথম কম্পিউটার নির্দেশনাগুলো বুট আপে পাওয়া যায়?
- (4) Hard Disk
- (श) ROM
- গি RAM
- থি Motherboard
- ৩০. কম্পিউটারের বাস নয় কোনটি?
- (**a**) RAM Cache (**a**) RAM Chips
- গে Core Stoarge (ঘ) Main Stoarge
- ৩১. কম্পিউটারের কর্ম এলাকা কোনটি?
- RAM Cache
- থি RAM
- গে RAM Card
- (ঘ) ROM
- ৩২. সিপিইউ (CPU) পূর্ণরূপ হচ্ছে
- Central Processing Unit
- (1) Contral Programme Unit
- গি 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?
- **কি** সপার মাইক্রো
- খি) ডেস্কটপ
- (গ) ল্যাপটপ
- (ঘ) মিনি কম্পিউটার
- ৩৫. কম্পিউটার স্ক্রীণের সিঙ্গেল পয়েন্ট কে বলা হয়
- কি বিট খি পিক্সেল গি সিএম ঘি বাইট

- ৩৬. কম্পিউটারের কোন যন্ত্রাংশটিতে বেশি ডাটা জমা থাকে?
- **ক)** মেমরিতে
- খে) হার্ডডিক্ষে
- গে) সিডি রম-এ
- ঘি) মাদারবোর্ড-এ
- ৩৭. রম (ROM) কে বলা হয়?
- (ক) ফার্মওয়্যার (খ) হার্ডওয়্যার (গ) সফ্ট<mark>ওয়্</mark>যার (ঘ) প্যানওভার
- ৩৮. কম্পিউটারের যাবতীয় তথ্য সংরক্ষণকে কি বলা হয়?
- (ক) ফ্লপি (খ) ডিস্ক (গ) পেন ড্রাইভ (ঘ) কোনটি<mark>ই</mark> নয়
- ৩৯. সহায়ক স্মৃতি কোনটি?
- কি) র্যাম খি) রম পি) হার্ডডিস্ক ঘি) কোনটিই নয়
- ৪০. কোনটি সহায়ক স্মৃতি নয়?
- ক) হার্ডডিস্ক (খ) ডিভিডি (গ) র্যাম (ঘ) সিডি
- ৪১. নিচের কোনটি কম্পিউটারের প্রধান স্মৃতি?
- ক) হার্ডডিক্ষ (খ) রম (গ) সিডি-রম (ঘ) ডিভিডি
- ৪২. কম্পিউটারের অস্থায়ী মেমরিকে বলা হয়
- কি রম (খ) র্যাম (গ) হার্ডডিস্ক (ঘ) ফ্রপি ডিস্ক ৪৩. কোর স্টোরেজ হিসেবে কাকে চিহ্নিত কর<mark>া হয়?</mark>
- 奪 রম খি) র্যাম (গ) সি ড্রাইভ (ঘ) হার্ডডিস্ক
- 88. কম্পিউটারে কাজ করার পর এ কাজের তথ্যকে সংরক্ষণ
- করতে চাইলে তা কোথায় জমা হয়?
- (ক) অস্থায়ী মেমরিতে (খ) স্থায়ী মেমরি<mark>তে</mark>
- (গ) সহায়ক মেমরিতে (ঘ) স্থায়ী <mark>বা অ</mark>স্থায়ী দুটিতেই
- ৪৫. কাজের গতি বাড়ানোর জন্য ব্যবহৃত হয়
- (ক) কন্ট্রোল বাস
- (গ) ডাটা বাস
- (গ) ভিইএমএ
- (ঘ) ফেচ সাইকেল 8৬. সিপিইউ (CPU) এর প্রধান মেমরিকে কি বলা হয়?
- **ক)** র্যাম খ) মাইক্রোপ্রসেসর
- (গ) রম
- (ঘ) নিয়ন্ত্রণ ইউনিট
- ৪৭. ডিভিডি কোন ধরণের স্মৃতি?
- **ক)** সহায়ক স্মৃতি গে) অস্থায়ী স্মৃতি
- (খ) প্রধান স্মৃতি (ঘ) স্থায়ী স্মৃতি
- ৪৮. HDD এর পূর্ণরূপ হচ্ছে
- (4) Higher Disk Drive (3) Hard Disk Drive
- প) Hard Desk Drive (ছ) Hard Desktop Drive
- 8৯. Storage উবারপব হিসাবে ফ্লপি ডিস্ক এর বদলে ব্যবহার করা হয়
- (\*) Pendrive
- খে Card Reader
- গে Modem
- (ঘ) None of Them



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?	
বৃষ্টি বিশ্ব সমিরি	
গ্রি পেন ড্রাইভ স্থি পাওয়ার ক্যাবল	
৫১. প্রকাশনীর কাজে ব্যবহৃত হয়-	
<ul> <li>কে লেজার প্রিন্টার</li> <li>ইঙ্কজেট প্রিন্টার</li> </ul>	
প্র এইচপি প্রিন্টার স্থ্র ডট মেট্রিক প্রিন্টার	
৫২. কম্পিউটারের তারিখ/সময় সঠিক নির্ণয় না হওয়ার কারণ 奪	
সিমস (CMOS) ব্যাটারির সমস্যা থাকলে	
খ) ক্যাসিং (Casing) এর সমস্যা থাকলে	
গ্রি মনিটর (Monitor) এর সমস্যা থাকলে	
খি কুলিং ফ্যান (Cooling Fan) এর সমস্যা থা <mark>কলে ৫৩.</mark>	
মাইক্রোপ্রসেসরের ভেতরের সংগঠনকে কয় <mark>ভাগে</mark> ভাগ করা হয়?	
গু ৩ ভাগে	
৫৪. গাণিতিক যুক্তি অংশের কাজকে <mark>কয়</mark> ভাগে ভাগ করা যায়?	
কু দুই ভাগে খ্র তিন ভাগে	
গ্ৰ চার ভাগে ঘি পাঁচ ভা <mark>গে</mark>	
৫৫. CU এর পূর্ণরূপ হচ্ছে	
(a) Control Unite	
Control unit     © Central Unite	
৫৬. কম্পিউটারের 'মাইক্রো প্রসেসর <mark>'</mark> কে কি বলা হয়?	
<ul> <li>কম্পিউটারের মস্তিঙ্ক</li> <li>কম্পিউটারের সফ্টওয়্যার</li> </ul>	
গ্য কম্পিউটারের প্রাণ	
৫৭. সিপিইউ (CPU) এর প্রধান দুটি উপা <mark>দা</mark> ন	
🕏 কন্ট্রোল ইউনিট ও ব্যাম	
খ্র কন্ট্রোল ইউনিট ও রম	
গ্র্ কন্ট্রো <mark>ল ইউনিট ও</mark> মাদারবোর্ড	
ঘ) কন্ট্ৰো <mark>ল ইউনিট ও এএ</mark> লইউ	
৫৮. A <mark>LU -এর পূর্ণ অ</mark> র্থ-	
Arithmetic Logic Unit	
ৰ Arometic Logic Unit	
Arithmetical Logical Unit	
Arometic Logical Unit	
৫৯. MAU এর পূর্ণরূপ হচ্ছে	
Memory Acceses Unit	
Memory Access Unite	
1 Memory Access Unit	
(1) Memoree Access Unit	
৬০. কম্পিউটারের ফ্লপি ডিস্ক প্রথম কত সালে তৈরি হয়?	
<b>ক</b> ১৯৭১ খ ১৯৭২	
গ্ৰ ১৯৭৩ খ্ৰ ১৯৭৪	
৬১. আউটপুট ডিভাইস কোনটি?	
<b>ক</b> কী-বোর্ড থি মাউস	
গু স্ক্যানার	
৬২. প্রটার হচ্ছে এক ধরণের	
কি প্রিন্টার থি স্ক্যানার (৪) ইন্সেন্ট্রেম ক্রেম্বের	

)	, 03 48 6 88 6 000, www.sau.com.ba
	গ) ইলেকট্রনিক যন্ত্র (ঘ) গ্রাহক যন্ত্র
	৬৫. ৮ বিটের তথ্য পর্যায়ক্রমে ১ বিট করে আদান-প্রদান
	করাকে কী বলে?
	Serial Port (♥) Serial Communication
	(7) Parallel Communition (7) Port
	৬৬. পোস্টব্রিক্ট কি?
	(ক) একটি প্রিন্টার (খ) প্রিন্টারের ভাষা
	গ্রি এক ধরণের কার্ড ঘ্রি রম
	৬৭. High Diencity ফ্লপি ডিস্কের ধারণ ক্ষমতা কত?
	৭২০ কিলোবাইট খ ৮০০ মেগাবাইট
	গ্য ১.২ মেগাবাইট খ্য ১.৮ মেগাবাইট
	৬৮. <mark>কম্পিউটারের অতি পরিচিতি এ<mark>কটি</mark> বাস হল?</mark>
	(a) CPU (a) PCI (b) RAM (c) ROM
	৬৯. ডিজিটাল ক্যামারার জন্য-
	(ক) ৩৫ মি.মি. ফ্লিম ব্যবহার করতে হয় (খ) ১৬ মি.মি. ফ্লিম ব্যবহার করতে হয়
	(গ) ফ্রিম ব্যবহার করতে হয়
	(ম্ব) ভিডিও ফ্লিম ব্যবহার করতে হয়
	৭০. স্ক্যানার এক ধরণের
	ইনপুট ডিভাইস খ আউটপুট ডিভাইস
	গ্ ফটো ঘ্ প্রোগ্রাম
	৭১. র্যাম (RAM) এর ধারণ ক্ষমতা সম্প্রসার <mark>ণ ক</mark> রা যায়
	ক্তি অতিরিক্ত র্যাম চিপ যোগ করে
	খ নতুন চিপ তৈরি করে
	(গ) র্যাম ক্যাশ ব্যবহার করে ঘি) কোনটিই নয়
	৭২. ডিস্কের বৃত্তরেখার খন্ডিত অংশ <mark>কে কী</mark> বলা হয়?
	(क) (राष्ट्रित (च) एडफ (ग) होक (च) ग्रागतां
	৭৩. LCD এর পূর্ণরূপ হল
	Liquid Crystal Display
	(*) Liquid Code Display
	(1) Liquid Compact Display
	( Liquid Crystal Desktop
	98. VGA এর অর্থ হচ্ছে
	Video Graphics Array/Adapter
	খ Video Graphics Arrang গ্য Video Graphics Aray
	(a) Video Graphics Area
	৭৫. ডিস্কেটের ওভাল স্লটে সর্তক থাকতে হয় কি থেকে?
	ক) হাত দিয়ে ছোঁয়া থেকে

সমাধান
৫০ গ
<u>ক ১</u> ১
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 <b>খ</b>
৬৯ ঘ
৭০ ক
৭১ ক
৭২ ক
৭৩ ক
৭৪ ক
৭৫ ক
৭৬ গ

(গ) চুল দিয়ে ছোয়া থেকে

ঘ) প্লাস্টিক দিয়ে ছোঁয়া থেকে

৭৬. একটি মাইক্রো ডিম্কের ব্যাস কত?

(ক) ৪.২৫ ইঞ্চি
(খ) ৩.২৫ ইঞ্চি

গ্ৰ ৫.২৫ ইঞ্চি

যি ৪.৭৫ ইঞ্চি

৬৩. কম্পিউটারের গুরুত্বপূর্ণ কাজ হচ্ছে?

ইনপুট ডিভাইস
 ছিজিটাল ক্যামেরা

ক্স মাউস

খ কী-বোর্ড

গ্) অপারেটিং সিস্টেম

্ঘ) মাউস পয়েন্ট

৬৪. কম্পিউটার কি ধরণের যন্ত্র?

**ক**) আলোক যন্ত্ৰ

খি) শব্দ আলোক যন্ত্ৰ

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি... ৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

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

৭৭. কম্পিউটারের গ্র	াহণ ও নিৰ্গমন ক্ষমতা বিশিষ্ট যন্ত্ৰকে কি বলা	৯৫. ছবি, সার্টিফিকেট, জন্ম নিবন্ধন ইত্যাদি স্ক্যান করা হয়	
হয়?		কিসের সাহায্যে?	
ক কম্পিউটার পয়েন্ট	_	ক) ক্যামেরা খি স্ক্যানার গি) প্রিন্টার ঘি) চ্যানাল	
গ্) কম্পিউটার সীমান্ত	ঘ সঠিক উত্তর নাই	৯৬. CRT পূर्वज्ञপ रून	
৭৮. ফেরিফোলাল য	ন্ত্রের মাধ্যমে কম্পিউটার ব্যবহারকরীর সাথে	(a) Central Ray Tube (a) Clear Ray Tube	৭৭ খ
কি করা হয়?		(1) Control Ray Tube (1) Cathod Ray Tube	
奪 নাচ করা যায়	খ) কথা বলা যায়	৯৭. যখন কম্পিউটার পুনরায় চালু করা হয় তখন তাকে কি বলা	৭৮ খ
গ্) গান শোনা যায়	ঘি বাচ্চাদের ঘুম পাড়া যায়	হয়? 📵 Bootstrap Loader 🕲 Switch On	৭৯ ক
৭৯. র্যামচিপ -এর দ	আবিস্কারক কোম্পানীর নাম কি?	পূ Power On ত্য Style XP	৮০ গ
奪 ইনটেল খি বাটার	বফ্লাই (গ) নিপ্পন (ঘ) সনি	৯৮. নিচের কোনটি পে <mark>রিফেরাল</mark> কৌশল নয়?	৮১ ক
	ন্টার লেজার জেট উদ্ভাবিত হয় <mark>কত</mark> সালে?	⊕ Hard Disk	৮২ <del>ক</del>
	৩ গ্র ১৯৮৪ খ্র ১৯৮৫	(9) RAM (9) Motherboard	৮৩ ক
	জেট -এর উদ্ভাবনকারী প্রতিষ্ঠানের নাম কি?	৯৯. আগে কম্পিউটারের ইনপুট দেওয়ার জন্য কী ব্যবহৃত হত	৮৪ ক
	ইভাস্ট্রিজ থি নিপ্পন প্যা <mark>কার্ড ইভাস্ট্রিজ</mark> গি	ক্র কর্ড খে হার্ডবোর্ড গ্রে কার্ড <mark>খ্রে কাগজ</mark>	৮৫ ক
	স্ট্ৰজ ঘ্) ইপসন প্যা <mark>কা</mark> ৰ্ড ইন্ডাস্ট্ৰিজ	০১. কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ কাজ হয়	৮৬ ক
৮২. পঞ্চ-৮০ কার্ডে		📗 সংখ্যা পদ্ধতি ও লজিক সার্কিট 📗	৮৭ খ
কু হ্যারম্যান হলিথি	খ্রি <mark>জে</mark> মস পাওয়ার	০৬. কম্পিউটারের কাজের গতি কি দ্বারা প্রকাশ করা হয়?	৮৮ ক
গি ব্লেইজ পাসকেল		<b>ক)</b> অকটাল পদ্ধতিতে খি) দশমিক পদ্ধতি <mark>তে</mark>	৮৯ খ
৮৩. কম্পিউটার পদ্ধ	তির দুটি প্রধান <mark>অ</mark> ঙ্গ হলো	প্য বা <mark>ইনারি পদ্ধতিতে</mark> ঘি) পূর্ণ সংখ্যা পদ্ধ <mark>তিতে -</mark>	৯০ ক
奪 হার্ডওয়্যার ও সফ্	টওয়্যার খি <mark>র্যা</mark> ম ও রম	০২. বাইনারি পদ্ধতিতে "০" এবং "১" কে বলে?	
গ্র মাদারবোর্ড ও প্রয়ে	সসর           ঘ্রি <mark>হার্</mark> ডডিস্ক ও প্রসেসর	কি বিট খ বাইট প্র ডিজিট ঘি সংখ্যা	৯১ ঘ
৮৪. কম্পিউটার কর্তৃ	ৰ্কি ফলাফল প্ৰদা <mark>নকে</mark> কি বলে?	०७. वार्रेनाति पश्क राष्ट्र	৯২ গ
	পুট (গ) সিস্টেম (ঘ <mark>্র) পা</mark> ঞ্চ	(ক) ০ এবং ২ (খ) ১ এবং ২	৯৩ ঘ
৮৫. কার্ড রিডার কর্ণি	স্পিউটারের কোন অং <mark>শ</mark> ?	(গ) ০ এবং ১ (ঘ) শুধ ২	৯৪ খ
奪 ইনপুট অংশ	খি আউটপুর অংশ		৯৫ খ
গ্) চেম্বার অংশ	ঘ্ সঠিক উত্তর নাই	০৪. এক বাইটে কত বিট থাকে?	৯৬ ঘ
৮৬. কম্পিউটারের ন	নলেজ ইনফরমেশন প্রসেসিং সি <mark>স্টেম</mark> কে কি	ক্টি ১৬টি খি ১০টি গি ৮টি <mark>ঘি ৬</mark> টি	৯৭ ক
বলা হয়?		০৫. Bit শব্দটি <mark>কোন দুটি</mark> শব্দের মিশ্র রূপ?	৯৮ ঘ
এক্সপার্ট সিস্টেম	খ) নলেজ সিস্টেম	■ Bit Ges it	৯৯ গ
গ্ৰ ফলাফল সিস্টেম		® Binary Ges Bite ® Binary Ges Digit	
৮৭. প্রাথমিক মেমরি		ক) ন্যানো সেকেন্ড খি) ন্যানো মিনিট	০১ গ
	গ) ডিস্ক ঘি) প্রসেসর	গ্ৰ) ন্যানো বিট ছি) ন্যানো বাইট	০২ক
	মিলে একত্রে একটি কাজ করার নাম কি? কি	০৭. ৮টি বিটের সমষ্টিকে কি বলে?	০৩ গ
	গ্রি আউটপুট ঘি) সফ্টওয়্যার	ক) বিট (খ) বাইট (গ) বাইনারি (ঘ) ডিসিমাল	
	ম্পিউটারে ব্যবহৃত হয়		o8 र्ग
ক্সাউন্ড কার্ড	খে) স্পিকার	ob. 1GB সমান কত?	০৫ ঘ
গ্র ক্যামেরা	(घ) कार्गानात	⊕ 1024 MB	০৬ ক
-		গু 1024 KB ্ছা কোনটিই নয়	০৭ খ
	ধুমাত্র পড়া যায় কোন যন্ত্রাংশ?	০৯. কোন তথ্যটি সঠিক?	ob <u>क</u>
ক সিডি রম	খ) র্যাম	<b>③</b> 1KB=1024Bytes <b>③</b> 1KB=1024bit	০৯ ক
গ্ৰ হাৰ্ডডিস্ক	ঘ্য পেনদ্রাইভ	1KB=8Bytes 1MB=1024Bytes	<b>১</b> ০ক
৯১. আউটপুর ডিভা		১০. অকটাল সংখ্যা পদ্ধতির মৌলিক অংক নয় কোনটি?	
ক) মনিটর খি স্পিক	ার গ্রি প্রিন্টার ঘ্রি টার্চ ব্ধিণ	📵 ১৪ খ ৩ গ ৬ ঘ ২	
৯২. কম্পিউটারের ে	মমরি ইউনিট বলা হয়?		
奪 প্রসেসর খি মাদা	রবোর্ড প্রি সিপিইউ স্থি সিডি রম		

৯৩. কমপ্যাক্ট ডিস্ক এ কোন টেকনোলজি ব্যবহৃত হয়?

ক) হার্ডডিস্ক খে) সিডি রম গে) পেন ড্রাইভ ঘে) কার্ড রিডার

(4) Animation য Laser

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

Spooler

করা যায় না?

প Scan

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি... ৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

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

	0.15	
<b>১১. সংখ্যা কী?</b>	০২. প্রথম কম্পিউটার প্রোগ্রামার কে?	
<b>③</b> 1 to 10 <b>③</b> 3 to 9	ক লেডি অ্যাডা অগাস্টা খি উইলিয়াম কেনেডি	
ⓐ 1 to 1 ⓐ 1 to 0	গ্রি উইলিয়াম কুরি ত্যি হাওয়ার্ড আইকেন	
১২. সাধারণত ৮টি বিট দিয়ে গঠিত শব্দকে কী বলা হয়?	০৩. নিষ্প্রাণ হার্ডওয়্যারকে কার্যক্রম করে সক্রিয় করে তোলার	
্ব্ব বাইট	জন্য ব্যবহৃত প্রোগ্রাম হচ্ছে	
গ্য বিসিডি কোড থি আসকি কোড	ক্ সিডি ড্রাইভ খি সফট্ওয়্যার	
১৩. পূর্ণ সংখ্যাকে বলা হয়	গ্ৰ হাৰ্ডড্ৰাইভ খ্ৰ উডোজ	
ৰু String থ Byte গু Octal ছ Interger	০৪. কম্পিউটারের প্রথম প্রোগ্রামিং ভাষা কোনটি?	সমাধান
১৪. ন্যানো সেকেন্ড হল	<b>▼</b> C++ <b>③</b> Fortran	সমাধান
奪 ১ সেকেন্ডের ১০০ কোটি ভাগের ০১ ভাগ	(1) Pascal (1) ADA	১১ ঘ
খ ১ সেকেন্ডের ১০০০ কোটি ভাগের ০১ ভাগ	০৫. "সি" হচ্ছে	১২ ক
গ্রি ১ সেকেন্ডের ১০ কোটি ভাগের ০১ ভাগ	কি নিম্নতর প্রোগ্রামিং ভাষা খ উচ্চতর প্রোগ্রামিং ভাষা	১৩ ঘ
ঘি ১ সেকেন্ডের ১ কোটি ভাগের ০১ ভাগ	গ্ৰ প্যাকেজ ভাষা	১৪ ক
১৫. কম্পিউটারে ব্যবহৃত গাণিতিক পদ্ধতি <mark>র</mark> নাম কি?	০৬. কম্পিউটার হার্ডওয়্যার ও এ্যাপ্লি <mark>কেশ</mark> ন প্রোগ্রামের	১৫ ক
ক্র বাইনারি সিস্টেম	মধ্যে কাজের যোগ সূত্র স্থাপন করে	১৬ ঘ
গ্য ডেসিমাল সিস্টেম	<b>ক্ত</b> ডাটা ক্যাবল খি অপারেটিং সিস্টেম	১৭ ক
১৬. কম্পিউটারের প্রতিটি স্পন্দনকে <mark>কি</mark> বলা হয়?	<ul><li>ক) স্ট্যাবিলাইজার</li><li>ঘ) ইউপিএস</li></ul>	১৮ ঘ
⊕ Bullet    ⊕ Capital    ⊕ Byte	০৭. KLb MS-DOS এর ব্যবহার শুরু হয়?	
১৭. কম্পিউটারের ভাষায় ১০ লক্ষ <mark>ভা</mark> গের ১ ভাগ সেকেন্ডকে কি	১৯৭১ বি ১৯৭৮ পি ১৯৮১ ঘি ১৯৮৭	১৯ খ
বলা হয়?	০৮. অপারেটিং সিস্টেম হচ্ছে কম্পিউটারের একটি	২০ ক
ক) ১ মাইক্রো সেকেভ খ) ১ সেন্টি সেকেভ	<b>অংশ? ক্রি</b> হার্ডওয়্যার খি অতি গুরুত্বপূর্ণ	২১ ক
গ্যি ১ কিলোবাইট সেকেন্ড খি ১ গিগাবাইট সেকেন্ড	গ্রি সম্পর্কহীন	২২ গ
১৮. দুশমিক সংখ্যা পদ্ধতিতে অংক থা <mark>কে</mark>	০৯. সফ্টওয়্যার হচ্ছে হার্ডওয়্যার গুলোর	২৩ ঘ
কি ২টি থি ৪টি পি ৬টি ছি ১০টি	ক মন্তিফ থ প্রাণ	২৪ গ
১৯. যে সংখ্যা পদ্ধতিতে ১৬টি মৌলিক চিহ্ন বা অংক ব্যবহার	গু হাত খি পা	২৫ গ
করা হয় তাকে কি বলে?	১০. প্রোগ্রামিং ভাষা বলতে বোঝায়ড়	২৬ ক
ক্কি অকটাল সংখ্যা পদ্ধতি খি হেক্সাডেসিমেল সং <mark>খ্যা</mark> পদ্ধতি	Picasa     Text Ticker	সমাধান
্পি বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতি	Animation	
२०. शंक वाइँ वना रस	১১. এমএস- ডস আসলে কিসের ক্লোন হিসেবে তৈরী	০১ ঘ
Nibble	হয়েছিল? ক সিপি/এম খি উইন্ডোজ	<u>০২ ক</u>
ৰ্গ M <mark>arcel স্ব্ৰিকানটাই ন</mark> য়	গ্রি ওএস-২ খ্রি মেকিনটোশ	০৩ খ
২১. <mark>এক নিবিল (Nibble)</mark> সমান কত বিট?	১২. মাইক্রো কম্পিউটারে বহুল প্রচলিত অপারেটিং	o8 <b>ঘ</b>
ক <mark>৪ বিট খ ৬ বিট প ৮</mark> বিট ঘ ১০ বিট	সিস্টেম 奪 উইন্ডোজ 🕲 লিনাক্স	০৫ ক
২ <mark>২. কোনটি মৌলিক একক?</mark>	গ্য লোটাস ঘ্য ডস	০৬ খ
ক বাইনারি খ অকটাল প্র বিট ঘ্র বাইট	১৩. সফ্টওয়্যার মূলত কত প্রকার?	০৭ গ
২ <mark>৩. দশমিকের চিহ্ন (.) ছাড়া সংখ্যাকে বলা হয়</mark>	ক্বি দুই প্রকার খি তিন প্রকার	০৮ খ
ক ভগ্নাংশ খি অমূলদ সংখ্যা	গ্র চার প্রকার যি পাঁচ প্রকার	
গ্) জটিল সংখ্যা খি পূর্ণ সংখ্যা	১৪. কর্ম বিভাগের ভিত্তিতে অপারেটিং সিস্টেমকে প্রধাণত	০৯ খ
২৪. বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতির ভিত্তি কোনটি?	কত ভাগে ভাগ করা হয়?	১০ ঘ
কি৮ খ ১০ পি২ খ ১৬	<ul> <li>কু দুই ভাগে</li> <li>তিন ভাগে</li> </ul>	<u> </u>
২৫. ৮টি বিট নিয়ে গঠিত কোনটি?	গ্য চার ভাগে যি পাঁচ ভাগে	১২ ক
ক্ক বিসিডি কোড খি ইউনিকোড		১৩ ক
গ্রি এ্যাসকি কোড খ্রি কোনটিই নয়		১৪ ক
২৬. OR, AND Ges NOT এই তিন্টিকে কি গেট বলা হয়?		
কে মৌলিক গেট খি যৌগিক গেট		
(গ) লজিক গেট স্বি) কোনটিই নয়		

"প্রথমে উপযুক্ত হও, তারপর আশা কর"

কম্পিউটারের নির্দেশকে কি বলে?

奪 সফ্টওয়্যার

০১. সমস্যা সমাধানের জন্য বিশেষ অনুক্রমে সাজানো

খ হার্ডওয়্যার

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? ২৯. হার্ডডিস্ক, ফাইল, ফোল্ডার ইত্যাদি নাম থাকে? খে) অদৃশ শক্তি **ক)** দৃশ শক্তি **ক)** উইন্ডোজে খি মেনুবারে (গ) অলৌকিক শক্তি(ঘ) রাসানিক শক্তি (গ) টাইটেলবারে (ঘ) টাস্কবারে ১৬. কম্পিউটার সফ্টওয়্যার বলতে বোঝানো হয়--৩০. সব ডায়ালগ বক্সে কোন বোতাম থাকে না? (ক) প্রোগ্রাম বা কর্মপরিকল্পনাকে (4) Ok খে Cancel (খ) পিসির সকল যন্ত্রাংশকে পি Close (ঘ) Apply (গ) তথ্য দেওয়া ও তথ্য নেওয়ারকৌশল ৩১. কম্পিউটারে যে ডিস্কে সিস্টেম সফ্টওয়্যার থাকে সেই (ঘ) কম্পিউটার তৈরীর নকশা ডিস্ককে কি বলা হয়? ১৭. কম্পিউটার সফটওয়্যার জগতে নাম করা প্রতিষ্ঠানের নাম 奪 ব্যাম খে) স্টার্টআপ ডিস্ক কি? (ক) আইবিএম (খ) ক্যানন (গ) ফ্লপি ডিস্ক (ঘ) রম গ্রি মাইক্রো চিপস্ (ঘ্র) মাইক্রোসফ্ট ৩২. একটি কম্পিউটারের কোন অং<mark>শ স্টার্টআপ ডিস্ক হিসেবে কাজ</mark> ১৮. বর্তমানে কম্পিউটার জগতে কিংবদন্তী কে? 奪 ফ্লপি ডিস্ক খে) হার্ড ডিস্ক 奪 বিল গেটস (গ) টিম বার্নস ল (গ) কমপেক্ট ডিস্ক (ঘ) সব কয়টি (গ) চালর্স ব্যাবেজ (ঘ) হাওয়ার্ড ব্যাবেজ ৩৩. মাউস ড্রাগ করা বলা হয় ১৯. বিল গেটস এর প্রথম প্রোগ্রাম ক) মাউস পয়েন্টার চেপে ধরে উপরে ছেড়ে দেওয়া (**4**) MS Office খে MS DOS খি) মাউস পয়েন্টার চেপে ধরে উপরে নিচে ছেড়ে দেয়া ৎ গ MS Word (ঘ) Lotus 123 (গ) ক ও খ উভয়ই ২০. কম্পিউটারের নিজস্ব ভাষা কো<mark>নটি</mark>? ঘি) সঠিক উত্তর নাই (গ) বাংলা ভাষা (ক) মেশিন ভাষা ৩৪. বাগ কি? (ঘ) উর্দু ভাষা (গ) ইংলিশ ভাষা ২০০০ সাল শুরুর মুহূর্তে সারা বিশ্বের কম্পিউটার বিপর্যয়ের কারণ ২১. কোন কোম্পানি MS-DOS নামের অপারেটিং সিস্টেম চালু খে নতুন সহস্রাব্দের কম্পিউটার (গ) উইডোজ ২০০৩ করে? ঘ্) একটি নতুন অপারেটিং সিস্টেম **ক)** মাইক্রোসফট কোম্পানি (খ) আইবিএম কোম্পানি ৩৫. ২০০০ সালে ১লা জানুয়ারি সারা বিশ্বের <mark>কম্পিউটারে নতুন</mark> গে) এ্যাপল কোম্পানি (ঘ) বাং<mark>লাদেশ কোম্পানি</mark> সহস্রাব্দজনিত একটি সমস্যার সম্মুখীন হয়, সমস্যাটি হচ্ছে ২২. উইভোজ ৯৫ কখন বাজারে আসে? 奪 ১৪ আগস্ট ১৯৯৫ খ) ২৪ আগস্ট ১৯৯৫ ৩৬. কম্পিউটার ল্যাঙ্গুয়েজ কয় প্রকার? গি) ১২ আগস্ট ১৯৯৫ খি ২৩ আগস্ট ১৯৮৭ ক) ১ প্রকার খি ২ প্রকার গি ৩ প্রকার ঘি ৪ প্রকার ২৩. উই<mark>ভোজ ৯৫</mark> কোন ধরনের সফ্টওয়্যার? ৩৭. অপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ অংশকে বলা ক) অপারেটিং সিস্টেম খি) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম হয়? **কি** শেল (খ) কারনেল (ঘ) হাইডেনসিটি ডিস্ক (গ) এক্সেল প্রোগ্রাম (গ) কোর (ঘ) সেন্টার পয়েন্ট ২৪. <mark>কম্পিউটার ভাইরাস হ</mark>লো ৩৮. উইন্ডোজ এনটি ৫.০ কি নামে পরিচিত? (ক) <mark>কম্পিউটারের</mark> কোন যন্ত্রাংশ সার্কিট ঢিলা কানেকশন **ক)** উইন্ডোজ ৯৫ খে) উইন্ডোজ ৯৮ (খ) কম্পিউটার যন্ত্রাংশের মধ্যে জমে থাকা ধূলা গি) উইন্ডোজ ২০০০ (ঘ) উইন্ডোজ ৭ (গ) এক ধর<u>ণের বিশেষ কম্পিউটার</u> প্রোগ্রাম ৩৯. আমাদের দেশে কত সালে কপিরাইট আইন প্রণয়ন করা (ঘ) এক ধর**ণের ছোঁয়াছে** রোগ হয়? ক ১৯৬২ সালে খ ১৯৬৫ সালে ২৫. কোন বিজ্ঞানী কম্পিউটার ভাইরাস নামকরণ করেন? গি) ১৯৭০ সালে ঘি ১৯৭২ সালে **ক)** ডেনিস টিটো খ) লড বায়রন ৪০. স্বয়ংসম্পূর্ণ অপারেটিং সিস্টেম কোনটি? (ঘ) বিল গেটস গে) ফ্রেড কোহেন ▼ MS-Dos খে MS Excel ২৬. বিশ্বব্যাপী বিপর্যয় সৃষ্টিকারী 'CIH' ভাইরাস কত তারিখে গি Windwos 95 (ঘ) Lotus কম্পিউটারে আক্রমণ করে? 8১. Windows NT একটি **ক** ২৪ এপ্রিল, ২০০০ খি) ২৫ এপ্রিল, ১৯৯২ (ক) ৮ বিটের অপারেটিং সিস্টেম গি) ১৯ এপ্রিল, ১৯৯৬ (ঘ) ২৬ এপ্রিল, ১৯৯৮ খ) ১৬ বিটের অপারেটিং সিস্টেম (গ) ২৪ বিটের অপারেটিং সিস্টেম ২৭. ফটোশপ কী? (ঘ) ৩২ বিটের অপারেটিং সিস্টেম ভিজিটাল ক্যামেরার একটি অংশ খ এক ধরণের স্ক্যানার (গ) ছবি সম্পাদনার প্রোগ্রাম (ঘ) কোনটাই সঠিক নয়

সমাধান

১৫ খ

১৬ ক

১৭ ঘ

১৮ ক

১৯ খ

২৮. খোলা উইন্ডোর নাম দেখা যায় কোনটিতে?

(খ) মেনুবারে

(ঘ) টাস্কবারে

**ক)** টাইটেলবারে

(গ) স্কোলবারে

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?	<b>ক্ত</b> ডিব্যাস
ক্তি ৩২ খ ৩০ গ্র ২৮ খ ৩৪	গ্যি উইন্ডোজ এক্সপোলার স্থি ফক্সপ্রো
৪৩. বৈজ্ঞানিক সমস্যা সমাধান ও বিশ্লেষণের জন্য কোন	্র ৫৬. আইবিএম কম্পিউটার যখন শুধুমাত্র ডস অপারেটিং
প্রোগ্রামিং ল্যাগুয়েজটি ব্যবহার করা হত?	সিস্টেমে কাজ করা হত তখন সবরকম নির্দেশ দেওয়ার জন
ক্র বেসিক খ্রি সি গ্রি এক্সেল ঘ্র ফোরট্রান	ব্যবহৃত হত?
88. প্রশোন্তরমূলক কাজের জন্য কোন প্রোহ্যামিং ল্যাংগুয়েজ	কে স্পেসবার খি এন্টার গি ক্যাপসলক ঘি ফাংশন কী
ব্যবহার করা হত?	৫৭. মেশিনের ভাষায় কম্পিউটারের লিখিত প্রোগ্রামকে কি ব
ক্তি ফোরট্রান খি এলগোল গ্রি ফক্সপ্রো ঘ্রি বেসিক	হয়? (ক) সফ্টওয়্যার (খ) গন্তব্য প্রোগ্রাম
৪৫. মেইনফ্রেম কম্পিউটার থেকে শুরু করে মাইক্রো কম্পিউটার	গ্র এসেম্বলি খ্রি কোনটিই নয়
বা পার্সোনাল কম্পিউটারে ব্যবহার করা যায় যে অপারেটিং	৫৮. যেসব প্রোগ্রাম ব্যবহার করে কম্পিউটারকে ভাইরাস হযে
সিস্টেম তার নাম	রক্ষা করা হয় তাকে কি বলে?
(a) Windows NT/2000	ক্ ফাইল খি) টেকসিং
(1) CP/M (1) Mac OS	গ্রি এন্টিভাইরাস (ঘ্র) অটোমন
৪৬. গ্রাফিক্যাল ইউজার ইন্টারফেস স <mark>মৃদ্ধ</mark> অপারেটিং সিস্টেমের	০১. ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দটির অর্থ কি?
কাজ করার জন্য প্রয়োজনীয় একটি ডিভাইস হচ্ছে	ক্য শব্দ প্রক্রিয়াকরণ খি) বর্ণ প্রক্রিয়াক <mark>র</mark> ণ
<b>ক্</b> ) মাইক্রোফোন খি) <mark>মা</mark> উস	্গ্রি বাক্য প্রক্রিয়াকরণ (ঘ) শব্দ প্রতিস্থাপ <mark>ন</mark>
(গ) ফুপি ড্রাইভ (গ) <mark>সি</mark> ডি রম ড্রাইভ	০২. আইবিএম পিসির ওয়ার্ড পারফেক্টের আগে জনপ্রিয়
৪৭. লিনাক্স অপারেটিং সিস্টেম আ <mark>বি</mark> স্কার করেন কে?	ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম হচ্ছে
কি নিকোলাস খি নিলাস টারভোল্ডস গ্রি মরলেন ঘি স্প্রিন্টার	<ul> <li>মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড</li> <li>(খ) লোটাস</li> </ul>
৪৮. লিনাক্স অপারেটিং সিস্টেম কো <mark>ন দেশে</mark> র যুবক উন্নয়ন	গ্ৰি ওয়াৰ্ড স্টার খি মাইক্রোসফ্ট উইন্ডোজ
করেন? (ক) ফিনল্যান্ড (খ) আমেরিকা (গ) ব্রিটেন (ঘ) কানাডা	০৩. ওয়ার্ড পারফেক্ট হচ্ছে
৪৯. DOS -এর পূর্ণ রূপ হচ্ছে	<ul> <li>ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম খি কাস্টমাইজড প্রোগ্রাম</li> </ul>
Data Operating System	গ্যি ডাটা এন্ট্রি সিস্টেম সি অপারেটিং সিস্টেম
(1) Disk Operating System	০৪. ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দটির কয়টি অং <mark>শ?</mark>
Digital Operating System	ক্ত ২টি খি ৩টি
Deltic Operating System	গ্ ৪টি ছি ৫টি
৫০. DOS এবং UNIX হলো	০৫. কম্পিউটারে ওয়ার্ড প্রসেসিং এর কাজ করে কী তৈরি করা
কি চিত্ৰভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম	যায়? 📵 ডকুমেন্ট খি রেকর্ড
খ ব <mark>ৰ্ণভিত্তিক অ</mark> পা <mark>ৱেটিং সিস্টে</mark> ম	গ্য ওয়ার্ড স্থি ডাটাবেজ
গ <mark>্র তথ্যভিত্তিক অপারেটিং</mark> সিস্টেম	০৬. কম্পোজ করার পর গুরুত্বপূর্ণ কাজ কোনটি?
<mark>ঘ) সং</mark> খ্যাভিত্তি <mark>ক অপারে</mark> টিং সিস্টেম	奪 লিপিনামা তৈরি করা খি ভুল ঠিক করা
৫১. ডরহফড় <mark>ং এর সর্বশেষ সংস্করণ কোনটি?</mark>	০৭. কম্পিউটারের নির্দেশ বাতিল করতে ব্যবহৃত হয় কোন
▼ Vista	কী (করু)?
Windows 7	® Caps Lock ® F6
৫২. এন্ট্রি ভাইরাস সফ্টওয়্যার নয় কোনটি?	(1) Shift (2) Escape
(*) AVG	ob. F1 থেকে F12 পর্যন্ত কী (Key) গুলোকে এক সাথে         বলা হয়       ক) ফাংশন কী       খ) কমান্ত কী
গ Macfee খি Win-Pro	বলা হয় (কু) ফাংশন কী (খ) কমান্ত কী গ্য কন্টোল কী (ঘ) নিউমেরিক কী
৫৩. ভাইরাস (VIRUS) পূর্ণরূপ হচ্ছে	০৯. কেবলমাত্র সংখ্যা ও সংখ্যা চিহ্নগুলোর এন্ট্রি করতে
Vital Information Reason Under Siege	ব্যবহৃত হয়?
(1) Vital Information Resources Under Siege	ক ফাংশন কী খ ট্যাব কী
(1) Vital Information Recourse Under System	গ্র শিফট কী স্বি মিউমেরিক কী প্যাড
(1) Virus Information Recourse Under Siege	
৫৪. পিডিএফ (PDF) পূর্ণরূপ হচ্ছে	
Portable Document Format	
(v) Primary Display File	
গ) Print Development Format	
O I one of Display I lie	

সমাধান
8২ ক
8৩ ঘ
88 ঘ
8৫ ক
৪৬ খ
৪৭ খ
8৮ ক
৪৯ খ
৫০ খ
৫১ গ
৫২ ঘ
৫৩ খ
৫৪ ক
৫৫ ঘ
৫৬ ঘ
৫৭ <b>খ</b>
৫৮ গ
সমাধান
o
০২ গ
<u>০৩ ক</u>
o8 <del>क</del>
०৫ क
০৬ ক
০৭ ঘ
০৮ ক
০৯ ঘ

৫৫. কম্পিউটারের একটি প্যাকেজ প্রোগ্রামের উদারহরণ হলো

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তলি... ৩৭. শহীদ রফিক সড়ক. মানিকগঞ্জ।

### robob, 0198662brooo, www.sdtl.com.bd

	মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮
১০. যে যন্ত্রের সাহাযে	্য্য কম্পিউটারে তথ্য প্রবেশ করানো হয়?
অথবা, সচরাচর কোন	টির সাহায্যে ডাটা ইনপুট দিতে হয়?
<b>ক্</b> মাউস	খ) কী-বোর্ড
(গ) স্ক্যানার	ঘ্ মডেম
১১. কী-বোর্ড এ ফাংণ	
অথবা, আইবিএম পা	র্সোনাল কম্পিউটারের কী-বোর্ডের উপরে
দিকে এক সারিতে কর	য়টি ফাংশন কী (কবু) আছে? 🏽 📵 ১০টি
খ ১১টি	প্) ১২টি ঘি ১৩টি
১২. ইংরেজী বড় হাত	তর অক্ষর টাইপ করতে কোন বোতাম <u></u>
প্রয়োজন?	
<b>●</b> F1	③ Scrool Lock
(1) Caps Lock	Pause Break
১৩. কম্পিউটারে প্রুয	দ দেখা মানে কোন কা <mark>জ</mark> টি?
<b>ক</b> বানান সংশোধন ।	_
গ্ৰী বিয়োজন	
১৪. ইংরেজী বড় হামে	তর অক্ষর টাইপ <mark> ক</mark> রতে কোন বোতামটি
ব্যবহার হয়?	

- ক Esc খ Tab গ Shift ঘ Ctrl
- ১৫. মাইক্রোসফট ওয়ার্ড ২০০৭ প্রে<mark>ছা</mark>মে ডিফল্ট কয়টি ট্যাব (Tabs) থাকে?
- ক ৫টি খে ৬টি গে ৭টি ঘি ৮টি
- ১৬. Microsoft Office প্রোথাম নয়
- (\*) MS Access
- (1) Adobe Photoshop
- পে MS Publiser
- থি MS Outlook
- ১৭. এমএস ওয়ার্ডে নতুন ডকুমেন্ট ওপেন করা যায়
- থে Ctrl + N
- গে Ctrl + C (ঘ) Ctrl + V ১৮. যে কোন ডকুমেন্টের প্রিন্ট কপিকে বলা হয়
- ক) হার্ডকপি
- খ) সফটকপি
- গে 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. মাইক্রো<mark>সফট ওয়ার্ডে কোন কমান্ডের সাহায্যে পূর্বের শব্দের</mark> আগে কার্সর নিয়ে যাওয়া যায়?
- ( Left Arrow
- (1) Ctrl + Home
- গ Ctrl + Up Arrow খ Ctrl + Left Arrow ২১. মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ডে কোন কমান্ডের সাহায্যে অনুচ্ছেদের শুরুতে যাওয়া যায়?
- (**a**) Left Arrow
- খে) Ctrl + Home
- গু Ctrl + Up Arrow
- (ঘ) Ctrl + Left Arrow
- ২২. মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ডে Ctrl + অ কমান্ড দিয়ে কি করা যায়?
- **(ক)** সব সিলেক্ট করা যায়
- খি) সব সেভ করা যায়
- (গ) সব কপি করা যায়
- (ঘ) সব ডিলেট করা যায়
- ২৩. মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ডে কোন কমান্ড দিয়ে কপি করা যায়? (ক)
- Ctrl + A
- থি Ctrl + B
- গি Ctrl + C
- (ঘ) Ctrl + V
- ২৪. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে ঈঃৎষ + ঙ কমান্ড দিয়ে কি করা যায়?
- ক) নতুন ফাইল ওপেন করা যায়
- খি) সেভ করা ফাইল ওপেন করা যায়
- (গ) নতুন পেজ ওপেন করা যায়

- (ঘ) কোনটাই সঠিক নয়
- ২৫. মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ডে আনুভূমিক বার বলা হয়
- (\*) Vertical Scroll
- (1) Horizontal Scroll

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

- গে Status Bar
- (ঘ) Layout ২৬. মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ডে উলম্ব বার বলা হয়
- ▼ Vertical Scroll
- (1) Horizontal Scroll
- গে Status Bar
- (ঘ) Layout
- ২৭. মাইক্রোসফট ওয়ার্ড ডকুমেন্ট-এ ঋরহফ ধহফ জবঢ়্যধপব <mark>ডায়ালগ বক্স আনার জন্য ব্যবহৃত হয়</mark>
- ◆ Ctrl + Y
- থি Ctrl + L
- গি Ctrl + H
  - (ঘ) Ctrl + F
- ২৮. The Bold, Underline and Italic Buttons কোন বারে থাকে?
- **(ক)** স্ট্যান্ডার টুলবারে (খ) ফরমেটিং টুলবারে
- (ঘ) টাস্কপেনে (গ) ড্রায়িং টুলবারে
- ২৯. অক্ষরের আকার আকৃতি পরিবর্তন করতে হয়?
- কি) ফন্ট ডায়ালগ বক্সে
- (খ) এ্যালাইনমেন্<mark>ট</mark> ডায়ালগ বক্সে
- গ্রি ফরমেট ডায়ালগ বক্সে
- (ঘ) নাম্বার ফরমে<mark>ট</mark> ডায়ালগ বক্সে
- ৩০, পষ্ঠার মাপ নির্ধারণ করা হয় কোনটিতে?
- ক ফরমেট মেনুতে
- (খ) প্যারাগ্রাফ ডায়া<mark>ল</mark>গ বক্সে
- (গ) পেজ সেটআপ ডায়ালগ বল্পে (ঘ) অপারেটিং সি<mark>স্টেমে</mark>
- ৩১. এমএস ওয়ার্ডে লেখাকে ছোট/বড় আকারে দেখার জন্য ব্যবহৃত হয়?
- (ক) Bold (খ) View (গ) Normal (ঘ) Zoom
- ৩২. ডকুমেন্ট সেভ করা হয়
- (**a**) Ctrl + L
- (₹) Ctrl + A
- (গ) Ctrl + S
- (ঘ) Ctrl + Z ৩৩. ডকুমেন্ট/ফাইল বন্ধ (Close) করার হয়
- (a) Ctrl + C থে Ctrl + W
- গি Ctrl + E
- থি Ctrl + O
- ৩৪. ডকুমেন্ট/ফাইল থেকে বের (Exit) হয়ে Desktop এ
- আসা যায় (**a**) Atl + F1
- (1) Alt + F4
- গে Alt + F6
- (ঘ) Alt + F6
- ৩৫. বাতিলকৃত কমান্ড ফেরত আনা যায়
- (**a**) Ctrl + Z
- (1) Ctrl + Y
- গে Ctrl + N
- (ঘ) Ctrl + A
- ৩৬. পূর্বের কমান্ড এ ফেরত যাওয়া যায় (श) Ctrl + Y
- $\odot$  Ctrl + Z
- গে Ctrl + N থি Ctrl + A
- ৩৭. কোন ডকুমেন্টে লেখা কপি (Copy) করার কী-বোর্ড কমান্ড
- হচ্ছে
  - থে Ctrl + V
  - গে Ctrl + C
- (ঘ) Ctrl + Y



প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি... ৩৭. শহীদ রফিক সড়ক. মানিকগঞ্জ।

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

Ctrl + Home

(গ) টেক্সট ব্রেক মাধ্যমে (ঘ) গো টু বাটম ক্লিক করে ৫১. পেজ ব্রেক করার কী-বোর্ড কমান্ড কি?

(1) Ctrl + Enter

৩৮. মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ডে কোন শর্টকার্ট কী-বোর্ড কমান্ড দিয়ে
Paste করা যায়?
(a) Ctrl + B (v) Ctrl + V
৩৯. কপি (Copy) কোন ট্যাবস্ এর কমান্ড?
⊕ Home
গু Page Layout খি View
80. মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ডে Ctrl + B শর্টকার্ট কমান্ড দিয়ে কি
করা যায়?
ক্ লেখাকে বাঁকা করা যায়
খ) লেখাকে বোল্ড করা যায়
গ্য লেখাকে আন্ডার লাইন করা যায় ঘ্য লেখার সাইজ ছোট করা যায়
8১. ফরমেটিং টুলবার থেকে U লেখা <mark>টুলে</mark> ক্লিক করলে-
<ul> <li>ক) লেখা আন্তার লাইন হবে (খ) লেখা বোল্ড হবে</li> </ul>
(গ) লেখা বাঁকা হবে (ঘ) লেখার সাইজ <mark>ছো</mark> ট হবে
৪২. মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ডে Ctrl + P কমান্ড দিয়ে কি করা যায়?
(ক) কপি করা লেখা কে পেস্ট করা যায়
খি) প্রিন্ট করার ডায়ালগ বক্স পাওয়া যা <mark>য়</mark>
গ্রি ডিলিট করা লেখা ফিরিয়ে আনা যায়
খি পুরতন ফাইল ওপেন করা যায়
৪৩. মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ডে কোন শর্টকা <mark>র্ট ক</mark> ী (Key) দিয়ে বানান
শুদ্ধ করা যায়?
ক F2 খ F4 গ F6 ঘ F7
88. টেবিলে ফর্মূলা আপডেট করার জন্য কী-বো <mark>র্ড থে</mark> কে কী
(কবু) কি প্রেস করা হয়?
⊕ F5
৪৫. <mark>কি ক্লিক করলে টেক্সটে</mark> র মাঝখান দিয়ে জোড়া কাটা দাগ
দেখা যায়
Outline Strike Through
*Embose Strike Through
Double Strike Through     Hidden Strike Through
Thidden Strike Through     No. লাইনের আগে অটোমেটিক নামারিং বা সিম্বলকে কি বলা
খ Bullets and Formating গ্ৰ Reveal Bullet খ্ব Drop Cap
৪৭. বাক্যে Double Underline দিতে প্রেস করতে হবে? 📦
Ctrl + Shift + Z (4) Ctrl + Shift + D
(9) Ctrl + Shift + R (9) Ctrl + Shift + U
৪৮. কার্সর পেজের মাঝে নেয়ার জন্য কি ব্যবহার করা হয়? (ক)

G Cui   Enter
(1) Ctrl + Tab (2) Ctrl + End
৫২. Legal সাইজের পেপারের মাপ কত?
<b>③</b> 8" × 14" <b>④</b> 8.5" × 12.5"
ⓐ 8.5" × 14" ⑤ 8.5" × 12"
তে. A4 সাইজের পেপারের মাপ কত?
<b>③</b> 8.27" × 11" <b>③</b> 8.27" × 11.69"
(1) 8" × 11.69" (1) 8.5" × 11"
৫৪. কোন অবজেক্টের নকল বা প্র <mark>তিকৃতি</mark> যথাস্থানে রেখে অন্য
স্থানে আরও একটি অবজেক্ট তৈরীই হচ্ছে-
কি) পেস্ট (খ) এডিট (গ) কপি (ঘ) টাইপিং
৫৫. আড়াআড়ি প্রিন্ট করার জন্য সিলেক্ট করতে হয়
প Portrait খ Landscape গ Vertical খ Horizontal
ও কোন প্যারা বা অনুচেছদের লাইনগুলোর গু <mark>রু</mark> বা শেষটা
ব্যতিক্রম করাকে কি বলে?
<b>ক</b> ইন্ডেন্টেশন খি মেইল মার্জ
গ্রি পেজ ফরমেট খ্রি এ্যালাইনমেন্ট
৫৭. মাইক্রোসফ্ট <mark>ওয়ার্ড প্রোগ্রামকে কয় অবস্থা</mark> য় ভিউ (View)
করা যায়?
কিও খে৪ গি৫ ঘে৬
৫৮. ভূমির সমান্তরাল বা পাশাপাশি সেল্গুলিকে বা লাইনকে
একসাথে কি বলা হয়?
৫৯. এমএস ওয়ার্ডে ক <mark>লাম তৈরি</mark> করার জন্য কোন ট্যাব
ব্যবহার করা হয়?
ক্তি ফন্ট খ্র্য হোম গ্র্যাই হ্ব্যার্ট হ্ব্য কলামস
৬০. মেইল মার্জ কমান্ড প্রয়োগ করার জন্য কমপক্ষে কয়টি
ডাটা ফাইল তৈরি করতে হয়?
🖚 ১টি খি ২টি গি ৩টি ঘি বহুসংখ্যক
৬১. কোনটি সঠিক
<b>♦</b> Esc = Escape <b>♦</b> Esc = Escope
গ Esc = Exit খ 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 🚳 Standard & Formating

(\*) Standard & Drawing

ঘি) Formating & Drawing

(1) Standard, Formating & Drawing

করে? 📵 Word Art 🕲 Picture Art

প্র Clip Art খ্র Text Art

Ctrl + K (श) Ctrl + J

গি Ctrl + E

থি Ctrl + L ৪৯. ডকুমেন্টে বিভিন্ন ডিজাইনের লেখা আনা যায় কি ব্যবহার

**কি** পেজ ব্রেক মাধ্যমে খি) কলাম ব্রেক মাধ্যমে

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 কমাভ?
ক View খ Edit গ Insert খ Format
৬৬. মুদ্রণ জগতে লেখা সাজানোর কাজকে কী বলে?
ক কম্পোজিং খ্য টাইপিং গ্য পাবলিশিং ঘ্য 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 সফ্টওয়্যার হচ্ছে
ক) বসুন্ধরা খি) বিজয় গি) লেখনি ঘি) প্রবর্তনা
৬৯. কোনটি বাংলা সফ্টওয়্যার?
ক) চন্দ্রাবতী খে) পান্ডলিপি গ্রি আনন্দপত্র ঘি বসুন্ধরা
৭০. যুক্ত অক্ষর লেখার জন্য দুইটি অক্ষরের <mark>মা</mark> ঝে একবার প্রেস
করতে হয়?
অথবা, কম্পিউটারে বাংলা টাইপ করার <mark>জ</mark> ন্য কোন বোতামটি
লিঙ্ক হিসেবে কাজ করে?
(a) E (a) F (b) G (a) H
१३. निरुत्र कानि विश्ला कन्छे?
ক্রি. 1968ৰ বেশ্যাত বাংলা কি) সুতন্বী খি) অপটিমা (গ) টাইমস ( <mark>ঘ)</mark> হেলভেটিকা
৭২. নিচের কোনটি ইংরেজী ফন্ট?
ক) সুলেখা (খ) সুতন্বী (গ) চন্দ্রাবতী (ঘ <mark>)</mark> অপটিমা
৭৩. বাংলা বিজয় সফ্টওয়্যারে কোন ফুন্টটি নেই?
<b>ক)</b> সুতন্বী খ) চন্দ্রাবতী গ) পাভুলিপি ঘি সুলেখা
98. ওয়ার্ড প্রসেসিং সফ্টওয়্যারে দুইবার ট্যাব কী (Tab Key)
চাপলে কার্সর কতটুকু জায়গা সরে?
-1-1
(क) ८५% (भ) े उक्षि (भ) ५ उक्षि (म) ५ र उक्षि
के 8 होक्ष (च) रे हेक्षि (च) ८ होक्षि (च) ८ हेक्षि
৭৫. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?
৭৫. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?
৭৫. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?         ক) স্পেশাল কী       খ) কামভ কী         গ) সংখ্যা কী       ঘ) ফাংশন কী
৭৫. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী থে কামন্ড কী  গ) সংখ্যা কী যি ফাংশন কী  ৭৬. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে
৭৫. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী থি কামন্ড কী  (গ) সংখ্যা কী ঘি ফাংশন কী  ৭৬. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে বলে?
৭৫. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী থ কামভ কী (গ) সংখ্যা কী ঘ ফাংশন কী  ৭৬. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে বলে?  (হাম কী থ) বৰ্ণ কী গ্য ফাংশন কী ঘ স্পেশাল কী
প৫. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী খ কামভ কী গ্ৰ সংখ্যা কী ঘ ফাংশন কী প৬. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে বলে?  (ক) হোম কী খ) বৰ্ণ কী গ্ৰ ফাংশন কী ঘ্ৰ স্পেশাল কী প৭. কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি?
প৫. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী খি কামন্ড কী (গ) সংখ্যা কী ঘি ফাংশন কী  প৬. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে বলে?  (ক) হোম কী খি বৰ্ণ কী (গ) ফাংশন কী ঘি স্পেশাল কী  প৭. কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি?  (ক) ১টি খি ২টি গি ৩টি ঘি ৪টি
প৫. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী থ কামন্ড কী (গ) সংখ্যা কী থ ফাংশন কী প৬. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে বলে?  (ক) হোম কী থ বৰ্ণ কী (গ) ফাংশন কী ঘ) স্পেশাল কী প৭. কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি? (ক) ১টি থ ২টি (গ) ৩টি ঘ্ ৪টি প৮. কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম
প৫. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী খি কামন্ড কী  (গ) সংখ্যা কী ঘি ফাংশন কী  ৭৬. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে বলে?  (ক) হোম কী খি বৰ্ণ কী (গ) ফাংশন কী ঘি স্পেশাল কী  ৭৭. কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি?  (ক) ১টি খি ২টি গি ৩টি ঘি ৪টি  ৭৮. কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম কী?
প৫. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী খি কামন্ড কী প্য সংখ্যা কী ঘি ফাংশন কী প৬. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে বলে?  (ক) হোম কী খি বৰ্ণ কী প্য ফাংশন কী ঘি স্পেশাল কী প৭. কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি? (ক) ১টি খি ২টি প্য ৩টি ঘি ৪টি ৭৮. কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম কী? (ক) Enter
পথে. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী খি কামভ কী পি সংখ্যা কী ঘি ফাংশন কী পি৬. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে বলে?  (ক) হোম কী খি বৰ্ণ কী পি ফাংশন কী ঘি স্পেশাল কী পি৭. কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি? (ক) ১টি খি ২টি পি ৩টি ঘি ৪টি পি৮. কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম কী? (ক) Enter খি Alt পি Windows Button ঘি Spacebar
প৫. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী খি কামন্ড কী পি সংখ্যা কী ঘি ফাংশন কী পিড. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে বলে?  (ক) হোম কী খি বৰ্ণ কী পি ফাংশন কী ঘি স্পেশাল কী পিএ. কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি?  (ক) ১টি খি ২টি পি ৩টি ঘি ৪টি পি৮. কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম কী?  (ক) Enter খি Alt পি Windows Button ঘি Spacebar প৯. ডান সাইটের অক্ষর মুছার জন্য কি ব্যবহৃত হয়?
পথে. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী খি কামভ কী প্য সংখ্যা কী ঘ ফাংশন কী প৬. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে বলে?  (ক) হোম কী খি বৰ্ণ কী প্য ফাংশন কী ঘ স্পেশাল কী প৭. কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি? (ক) ১টি খি ২টি পা ৩টি ঘ ৪টি প৮. কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম কী?  (ক) Enter খি Alt প্য Windows Button ঘ Spacebar ৭৯. ডান সাইটের অক্ষর মুছার জন্য কি ব্যবহৃত হয়? (ক) Spacebar
পথে. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী খি কামন্ড কী  (গ) সংখ্যা কী ঘি ফাংশন কী  ৭৬. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে বলে?  (ক) হোম কী খি বৰ্ণ কী গ্ৰি ফাংশন কী ঘি স্পেশাল কী  ৭৭. কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি?  (ক) ১টি খি ২টি গ্ৰি ৩টি ঘি ৪টি  ৭৮. কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম কী?  (ক) Enter খি Alt  (গ) Windows Button  (ছ) Spacebar  ৭৯. ডান সাইটের অক্ষর মুছার জন্য কি ব্যবহৃত হয়?  (ক) Spacebar  (ছ) Backspace  (গ) Delete  (ছ) Insert
পেলে. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী খি কামন্ড কী পি সংখ্যা কী ঘি ফাংশন কী পিড. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে বলে?  (ক) হোম কী খি বৰ্ণ কী পি ফাংশন কী ঘি স্পেশাল কী পি. কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি?  (ক) ১টি খি ২টি পি ওটি ঘি ৪টি পি৮. কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম কী?  (ক) Enter খি Alt পি Windows Button ঘি Spacebar পি৯. ডান সাইটের অক্ষর মুছার জন্য কি ব্যবহৃত হয়?  (ক) Spacebar খি Backspace পি Delete ঘি Insert ৮০. ওয়ার্ড প্রসেসিং সিস্টেমের সফ্টওয়্যারকে কি বলা হয়? (ক)
পথে. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী খি কামন্ড কী প্য সংখ্যা কী ঘি ফাংশন কী প৬. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে বলে? (ক) হোম কী খি বৰ্ণ কী প্য ফাংশন কী ঘি স্পেশাল কী প৭. কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি? (ক) ১টি খি ২টি প্য ৩টি ঘি ৪টি প৮. কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম কী? (ক) Enter খি Alt প্য Windows Button থি Alt প্য Windows Button থি Alt প্য Windows Button থি Alt প্র Spacebar থি Backspace প্র Delete ঘি Insert ৮০. ওয়ার্ড প্রসেসিং সিস্টেমের সফ্টওয়্যারকে কি বলা হয়? ক্রি ব্রেইন খি হার্ট প্য মন্তিক্ষ ঘি ভাভার
পেলে. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী খি কামন্ড কী (গ) সংখ্যা কী ঘি ফাংশন কী (প৬. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে বলে?  (ক) হোম কী খি বৰ্ণ কী গ্ৰি ফাংশন কী ঘি স্পেশাল কী (প৭. কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি?  (ক) ১টি খি ২টি গ্ৰি ৩টি ঘি ৪টি (প৮. কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম কী?  (ক) Enter খি Alt (গ) Windows Button (ঘ) Spacebar (৭৯. ডান সাইটের অক্ষর মুছার জন্য কি ব্যবহৃত হয়?  (ক) Spacebar খি Backspace (গ্ৰি) Delete ঘি Insert (৮০. গুয়ার্ড প্রসেসিং সিস্টেমের সফ্টওয়্যারকে কি বলা হয়? ক্রি ব্রেইন খি হার্ট গ্রি মন্তিক্ষ ঘি ভান্ডার (৮১. মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড ডকুমেন্ট ফাইলের বর্ধিত নাম কি? ক্রি)
পেং. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী খ) কামন্ড কী (গ) সংখ্যা কী ঘ ফাংশন কী (প৬. Caps Lock, Tab, Esc, Home, Insert ইত্যাদিকে বলে? (ক) হোম কী খ) বৰ্গ কী (গ) ফাংশন কী ঘ) স্পেশাল কী (প৭. কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি? (ক) ১টি খ) ২টি গ) ৩টি ঘ্ ৪টি (প৮. কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম কী? (ক) Enter খ) Alt (গ) Windows Button (ম) Spacebar (ম) Backspace (ম) Delete (ম) Insert (ম) এইন খ) হার্ট গ্রি মন্টিছর ঘ্ ভাভার (মইন খ) হার্ট গ্রি মন্টিছর ঘ্ ভাভার (মইন খ) হার্ট গ্রি মন্টিছর ঘ্ ভাভার (ম) মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড ডকুমেন্ট ফাইলের বর্ধিত নাম কি? (ক) (ম) EXE গ্রি TEXT ঘ্ Doc
পথে. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী (্য) কামন্ড কী (্য) সংখ্যা কী (্য) ফাংশন কী (্য) মে কী (্য) ফাংশন কী (্য) সেশাল কী (্য) কামন্ত কী (্য) মে কী (্য) বৰ্গ কী (্য) ফাংশন কী (্য) স্পেশাল কী (্য) কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি? (ক) ১টি (্য) ২টি (্য) ৩টি (্য) ৪টি ((স) কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম কী? (ক) Enter (্য) Alt (্য) Windows Button ((স) Spacebar ((ম) মান মাইটের অক্ষর মুছার জন্য কি ব্যবহৃত হয়? (ক) Spacebar ((ম) Backspace ((য) Delete ((ম) Insert ((ম) মাইকোস্কেট ওয়ার্ড ডকুমেন্ট ফাইলের বর্ধিত নাম কি? (ক) ((ম) মাইকোস্ক্ট ওয়ার্ড ডকুমেন্ট ফাইলের বর্ধিত নাম কি? (ক) ((ম) মাইকোস্ক্ট ওয়েরল কী ধরণের প্রোগ্রাম?
পথে. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী (্য) কামন্ড কী (্য) সংখ্যা কী (্য) ফাংশন কী (্য) মে কী (্য) ফাংশন কী (্য) মে কী (্য) বৰ্গ কী (্য) ফাংশন কী (্য) স্পেশাল কী (্য) কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি? (ক) ১টি (্য) ২টি (্য) ৩টি (্য) ৪টি (্য) কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম কী? (ক) Enter (্য) Alt (্য) Windows Button (্য) Spacebar (্য) মন সাইটের অক্ষর মুছার জন্য কি ব্যবহৃত হয়? (ক) Spacebar (্য) Delete (্য) Insert (্য) মান্ত প্রার্ড প্রসেসিং সিস্টেমের সফ্টওয়্যারকে কি বলা হয়? (ক) ব্রেইন (্য) হার্ট (্য) মন্তির্ক (্য) ভাভার (্য) মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড ডকুমেন্ট ফাইলের বর্ধিত নাম কি? (ক) ডাটাবেজ প্রোর্ডাম (্য) একাউন্টিং প্রোর্ড্রাম
পথে. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী (য় কামন্ড কী (য় ফাংশন কী (য় ফাংশন কী (য় মে কী থ) বৰ্গ কী প্য ফাংশন কী য় স্পেশাল কী (য়ম কী থ) বৰ্গ কী প্য ফাংশন কী য় স্পেশাল কী (য়ম কী থ) বৰ্গ কী প্য ফাংশন কী য় স্পেশাল কী (য়ম কী থ) বৰ্গ কী প্য ফাংশন কী য় স্পেশাল কী (য়ম কী থা বৰ্গ কী প্য ফাংশন কী য় স্পেশাল কী (য়ম কী বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি? (ক) ১টি থা ২টি প্য ৩টি ঘ্ ৪টি (ম্চ কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম কী? (ক) Enter (থ) Alt (গ) Windows Button (ঘ) Spacebar (ম) Windows Button (ম) Spacebar (ম) Backspace (ম) Delete (ম) Insert (ম) ওয়ার্ড প্রসেসিং সিস্টেমের সফ্টওয়্যারকে কি বলা হয়? ক্টি (ব্রেইন থ) হার্ট প্য মন্তিক্ষ ঘ্ ভাভার (ম) মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড ডকুমেন্ট ফাইলের বর্ধিত নাম কি? ক্টি (ম) মাইক্রোসফ্ট এক্সেল কী ধরণের প্রোগ্রাম? (ক) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম থ্য একাউন্টিং প্রোগ্রাম (গ) স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম ঘ্য ডাটাসেটিং প্রোগ্রাম
পথে. Ctrl, Alt এবং Shift কী (Key) কে বলা হয়?  (ক) স্পেশাল কী (্য) কামন্ড কী (্য) সংখ্যা কী (্য) ফাংশন কী (্য) মে কী (্য) ফাংশন কী (্য) মে কী (্য) বৰ্গ কী (্য) ফাংশন কী (্য) স্পেশাল কী (্য) কী-বোর্ডে Alt কী সংখ্যা কয়টি? (ক) ১টি (্য) ২টি (্য) ৩টি (্য) ৪টি (্য) কী-বোর্ডে নিচের সারির সবচেয়ে বড় কী (Key) -টির নাম কী? (ক) Enter (্য) Alt (্য) Windows Button (্য) Spacebar (্য) মন সাইটের অক্ষর মুছার জন্য কি ব্যবহৃত হয়? (ক) Spacebar (্য) Delete (্য) Insert (্য) মান্ত প্রার্ড প্রসেসিং সিস্টেমের সফ্টওয়্যারকে কি বলা হয়? (ক) ব্রেইন (্য) হার্ট (্য) মন্তির্ক (্য) ভাভার (্য) মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড ডকুমেন্ট ফাইলের বর্ধিত নাম কি? (ক) ডাটাবেজ প্রোর্ডাম (্য) একাউন্টিং প্রোর্ড্রাম

ক) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম

গ) স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম স্বি ডাটাসেটিং প্রোগ্রাম
০২. এক্সেল স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম হচ্ছে?
ক) চিত্রভিত্তিক (খ) বর্ণ ভিত্তিক
্র্নি) শব্দ ভিত্তিক (ঘ) কোনটি নয়
০৩. নিচের কোনটি বর্ন ভিত্তিক স্প্রেডশীট
প্রাহ্মাম? কি এক্সেল খি) লোটাস ১-২-৩
গ্রি ফাইল মেকার প্রো (ঘ) ডিবেজ-৩
o8. কোনটি স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম নয়?
(ক) লোটাস ১-২-৩ (খ) এব্লেল
গ্রি ডিবেজ খ্রি কোয়ট্রো প্রো
০৫. মাইক্রোসফ্ট এক্সেল হল
(ক) GUI ভিত্তিক স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম
খি) Text Based স্পেডশীট প্রোগ্রাম
(গ) কী-বোর্ড কমান্ডভিত্তিক স্প্রেডশীট প্রো <mark>গ্রা</mark> ম
(ঘ) ডস ভিত্তিক স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম
০৬. লোটাস কী?
奪 GUI ভিত্তিক স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম
্থ Text Based স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম
গ্রিকী-বোর্ড কমান্ডভিত্তিক স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম
খি ডস ভিত্তিক স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম
অথবা, নিচের কোনটি মেকিনটোশ এবং উইন্ডোজ
অপারেটিং সিস্টেমে একটি অত্যন্ত জনপ্রিয় স্প্রেডশীট
প্রোগ্রাম? 📵 লোটাস 🏽 খ্র কোয়াট্রো প্রো
গ্য এমএ <mark>স একসেস ঘ্</mark> য এমএস এ <mark>ক্স</mark> েল
০৮. সৰ্বপ্ৰ <mark>থম কত সালে স্প্ৰেডশীট প্ৰো</mark> গ্ৰাম
তৈরি হয়? 奪 ১৯৭৬ সালে খি ১৯৮৭ সালে
গ্রি ১৯৭৮ সালে ঘি ১৯৮৫ সালে
০৯. কত সালে মাই <u>ক্রোসফ্ট</u> কোম্পানি মেকিনটোশ
কম্পিউটারের জন্য এক্সেল স্পেডশীট প্রোগ্রাম তৈরি
করে?
১৯৮৭ সালে ১৯৮৫ সালে
গ্রি ১৯৭৫ সালে খ্রি ১৯৭৭ সালে
১০. কত সালে আইবিএম পিসি-এর উইভোজ সিস্টেমের
জন্য এক্সেল স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম তৈরি করেন?
<ul> <li>১৯৮৭ সালে</li> <li>১৯৮৫ সালে</li> </ul>
গ্রি ১৯৯১ সালে (ঘ) ১৯৯৩ সালে
১১. মাইক্রোসফ্ট ১৯৮৭ সালে কোন কম্পিউটারের জন্য
এক্সেল প্রোগ্রাম তৈরি করে?
(a) IBM (v) Apple
গ্ৰ Macintosh খ্ৰ Main Frame
১২. স্প্রেডশীট প্রোগ্রামে/ওয়ার্কশীটে বাম থেকে ডানদিকে

চলে আসা ঘরগুলোকে একত্রে কী বলে?

**ক** কলাম খি সারি গি সেল ঘি 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 <b>ঘ</b>
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
<b>&gt;&gt;</b> <del>□</del>
১২ খ

১২

খ) একাউন্টিং প্রোগ্রাম

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		গু =Sum A1+A	.2 (च) =A	1A2	
এক্সেল স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম তৈরি করে?		રુષ્ટ. E4, E5, E6	২৮. E4, E5, E6 I E7 সেল চারটির সংখ্যাগুলোকে যোগ		
<b>ক</b> ন্যাশনাল কোম্প	` ` `	করার ফর্মূলা কি হ			
গ্ৰ আপল কোম্পা	<u> </u>	<b>♦</b> Sum (E4:E7)		খ) =Sum (E4:E7)	
	কর্পোরেশন কোন কম্পিউটারের জন্য ১৯৮৫	গ) E4+E5+E6+		$(\overline{y}) = E4 + E5 + E6 + E7$	
	ডশীট প্রোগ্রাম তৈরি করে?	_		চারটির সংখ্যাগুলোকে যোগ	
<b>ক</b> মেকিনটোশ	খ) আইবিএম পিসি	করার ফাংশন কি			
গ্ৰ অ্যাপল	ঘি ল্যাপটপ	<b>♦</b> Sum (E4:E7)		খ =Sum (E4:E7)	সমাধান
১৫. স্প্রেডশীট দি	য়ে প্রধানত কী করা হয়?	গ) E4+E5+E6+			১৩ খ
<b>ক</b> লেখালেখি কাজ	করা হয়	৩০. বিয়োগের ফর্মূ			<b>১</b> ৪ ক
খ তথ্য বিশ্লেষণের	কাজ করা হয়	<b>(♦</b> =1 st cell addr		cell address	১৫ গ
গ্রি হিসাব-নিকাশের	া কাজ করা হয়	খ (1st cell addre			১৬ ক
ঘি গ্রাফিক্সের কাজ	করা হয়	গ 1 <sup>st</sup> cell addre			১৭ ঘ
১৬. স্প্রেডশীট প্রে	াগ্রাম চালু করার পর প <mark>র্দা</mark> য় অসংখ্য ঘর বিশিষ্ট	য় 1st cell addres	ss -2 <sup>nd</sup> ce	ll address	১৮ ক
হিসাবের ছক দেখ	া যায় এ ছকটিকে ক <mark>ী ব</mark> লা হয়?	৩১. গড়ের (Aver	age) নির্ণ	য়ের জন্য কিভা <mark>বে</mark> ফাংশন লিখতে	১৯ খ
<b>ক</b> ওয়ার্কশীট	খ ওয়ার্কফিল্ট	হবে?			২০ গ
গ্য ওয়ার্করেঞ্জ	ঘি ওয়ার্কপেজ		<sup>t</sup> Cell; La	ast Cell )	
১৭. ওয়ার্কশীট বল	াতে কী বুঝায়?			ldress : Last Cell Address)	২১ গ
奪 একটি সারি	খ) ডাটাবেজ			s : Last Cell Add <mark>re</mark> ss	২২ গ
গ্রি একটি কলাম	্থি) বহু ঘর বি <mark>শিষ্ট</mark> হিসাব ঘর	ৰ =1 st Cell Add	dress:Las	t Cell Address	২৩ ক
_	াগ্রামে/ ওয়ার্কশীট <mark>ে উ</mark> পর থেকে নিচের দিকে	৩২. =Sum (F5:1	F15), এখ	ানে Sum কী?	২৪ ক
	শাকে একত্ৰে কী ব <mark>লে</mark> ?	Summation	খে) For	mula	২৫ খ
	ি (গ) রেঞ্জ     ঘ্য লা <mark>ইন</mark>	গ) Function	য় Add		২৬ খ
-	রর মধ্যবর্তী সংযোগস্ <mark>থলকে কী বলে?</mark>	৩৩. অপেক্ষাকৃত ব	- (		২৭ খ
奪 শীট	খি সেল গি ফিল্ড ঘি রেকর্ড	<b>ক</b> => খ >		ঘ <=	২৮ ঘ
২০. কলাম ও সারি	রর প্রত্যেকটির উপাদানকে <mark>বলে?</mark>	_	_		২৯ খ
অথবা, স্প্রেডশীট	প্রোগ্রামের মূল উপজীব্য বিষয়?	৩৪. Edit বোতাম	• •		৩০ ক
	ম গ্র সেল ঘি এ্যাড্রেস		গ F3		৩১ খ
_	নলেক্ট করা ঘরসমষ্টিকে বলা হয়?			র কলামের (Column) বামে ও	৩২ গ
	ম (গ) রেঞ্জ (ঘ) এ্যাড্রেস	সারির (Row) উপ			৩৩ গ
_	ब्राह्म २००१-७ ७ग्नार्क्मीरिं त्रा (Row) ध्रत	_		Button প Cell ঘ Name Box	৩৪ খ
/ /	वार्यन २००५-व वंशकनाट रहा (Row) वह			নস্পষ্ট ভাবে বুঝানোর উপায় <mark>কি?</mark>	৩৫ খ
সংখ্যা কত?	(m) 11, 401 ft	奪 গ্রাফ	খ চার্ট		
ৰ ১৬,৩৮৪ টি		গি) সূত্র প্রয়োগ	_	বা চার্টের মাধ্যমে	৩৬ ঘ
	হি খি ১০,৪৯,৫৭৬ টি			ীয় কাজ সম্পন্ন করা হয় নিচের	৩৭ ঘ
	এক্সেল ২০০৭-এ ওয়ার্কশীটে কলাম	কোনটির সাহায্যে?			৩৮ ক
(Column) এর ই		ক মেনু খ কমাৰ		1/19/20	Page   14
📵 ১৬,৩৮৪ টি		গ্র টুলস ঘ্র তিন			
_	টি ছি ১০,৪৯,৫৭৬ টি	৩৮. গ্রাফ বা চার্ট ট		শহজ ৬পায় কা?	
•	এক্সেল প্রোগ্রামে ফর্মূলা লেখার জন্য	<ul><li>ক) চার্ট উইজার্ড ব্যব</li><li>খ) কী-বোর্ড ব্যবহার</li></ul>			
ফর্মলাবারে প্রথমেই কোন চিহ্নটি টাইপ করতে হয়?		या या-त्याक वावदार	N 4311		

(গ) মাউস ব্যবহার করা ঘি মেনু কমান্ড ব্যবহার করা

**ক** = চিহ্ন খ + চিহ্ন গ - চিহ্ন ঘ / চিহ্ন

**③** 20C **③** C20 **⑤** C/20 **⑤** 20/C

(গ) \

(Row) সেল এ্যাড্রেস

**ক**) ÷ খে) /

A2) ফর্মূলা হল

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

২৬. এমএস এক্সেল প্রোগ্রামের ভাগের প্রতীক চিহ্ন কোনটি?

(ঘ্) ^ ২৭. এমএস এক্সেল প্রোগ্রামে দুটি সেলের যোগের (A1 এবং

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? **(ক)** ওয়ার্কশীট তৈরি করা (খ) ওয়ার্কশীট ফরমেটিং করা গি) ফাংশন কী এর ব্যবহার জানা (ঘ) শিফট কী এর ব্যবহার জানা ৪০. ওয়ার্কশীটের একটি সেলে সাধারনত টেক্সট হিসাবে সর্বোচ্চ টাইপ করা যায় (ক) ১২০ অক্ষর টাইপ করা যায় খে) ১৬০ অক্ষর টাইপ করা যায় (গ) ১৮০ অক্ষর টাইপ করা যায় ঘি) ২৫৫ অক্ষর টাইপ করা যায় ৪১. এমএস এক্সেলে সংখ্যা বিন্যাস বা সজ্জিত করা হয়? **ক** ফন্ট ডায়ালগ বক্সে খে) এ্যালাইনমেন্ট ডা<mark>য়াল</mark>গ বক্সে (গ) ফরমেট ভায়ালগ বক্সে (ঘ) নাম্বার ফর<mark>মেট</mark> ভায়ালগ বক্সে 8২. ফাংশন কামান্ত পাওয়া যায় কোন <mark>ট্যা</mark>ব এ-ক) হোম খ) ইনসার্ট গ্রি ফর্মূলাস ঘ্রি ভিউ ৪৩. একটি স্প্রেডশীটে কয়টি ডাটা <mark>থা</mark>কে? ক Number, Labels (খ) Word, Numbers (গ) Words, Labels (ঘ) Words, Number, Labels 88. এমএস এক্সেল প্রোগ্রামে ওয়ার্কবৃক (ডডৎশনডডশ) কিভাবে সেভ করা যায়? (♠) Select Edit □ Save খে) Select Save গ Select Edit □ Save As খ Select File □ Save ৪৫. বর্ণক্রম অনুসারে তথ্য রাখার জন্য কম্পি<mark>উটা</mark>রে কি কমান্ড ব্যবহার করা হয়? ( Serial (1) Alphabetic গ) Name (ঘ) Sort ৪৬. এ<mark>কটি ফাংশনে সর্বোচ্চি ক</mark>য়টি আর্গুমেন্ট ব্যবহার করা যায়? (ক) ২০টি (খ) ৩০টি (গ) ৪০টি (ঘ) ৫০টি ৪৭. সর্বপ্রথম তৈরিকৃত স্প্রেডশীট প্রোগ্রামটির নাম কী ছিল? কি লোটাস (খ) ভিসিক্যান্ধ (গ) এক্সেল (ঘ) সুপারক্যান্ধ ৪৮. স্প্রেডশীট প্রোগ্রামের সেলগুলো কয় ধরনের হতে পারে? (ক) ২ ধরনের খি) ৩ ধরনের গি) ৪ ধরনের ঘি) ৫ ধরনের ৪৯. স্প্রেডশীট প্রোগ্রামে একসাথে কয়টি ওয়ার্কশীটে কাজ করা <mark>যায়?</mark> (ক) একটি (খ) একটিও নয় (গ) একাধিক (ঘ) উপরের সবগুলো ৫০. যোগ, বিয়োগ, গুণ, ভাগ এবং শতকরায় কোন ফর্মূলা ব্যবহার করা হয়? (ক) যুক্তিমূলক ফর্মূলা (খ) শর্তনির্ভর ফর্মূলা (গ) সরাসরি ফর্মূলা (ঘ) গাণিতিক ফর্মূলা

(Cell) সংখ্যা কত?
্র্তা সম্পর্কযুক্ত শীটগুলোর ডাটা পরিবর্তন হয় ত্বি সম্পর্কযুক্ত শীটগুলোর ডাটা পরিবর্তন করা যায় না <b>৫৩. মাইক্রোসফ্ট এক্সেল ২০০৭ -এর ওয়ার্কশীটে সেল</b>
্ঘ) সম্পর্কযুক্ত শীটগুলোর ডাটা পরিবর্তন করা যায় না ৫৩. মাইক্রোসফ্ট এক্সেল ২০০৭ -এর ওয়ার্কশীটে সেল
৫৩. মাইক্রোসফ্ট এক্সেল ২০০৭ -এর ওয়ার্কশীটে সেল
(Cell) সংখ্যা কত?
ক ১০৮৪৩৮৪দ্ব১৬৫৭৬ খ ১০৮৪৫৭৬দ্ব১৬৩৮৪
গ্য ১৬৫৭৬দ্ধ১০৮৪ <mark>৩৮৪</mark> খি ১০৮৪৩৭৬দ্ধ১৬৫৮৪
৫৪. মাইক্রোসফ্ট এক্সেল ফা <mark>ইলের</mark> বর্ধিত নাম কি?
MXL ② XAL ③ XLS ⑤ SXL
০১. <mark>তথ্</mark> যের মৌলিক একক কোনটি?
ক) ফিল্ড খি) রেকর্ড গি) উপাত্ত ঘি) সেল ০
২. রেকর্ড হলো
ভিপাত্তের সমষ্টি খি তথ্যের সমষ্টি
গ্য ফিল্ডের সমষ্টি
০৩. ডাটাবেজে ফাইল হলো
<b>কি</b> উপাত্তের সমষ্টি           (খ) ফিল্ডের সমষ্টি
গ্র্ তথ্যের সমষ্ট্রি ত্ত্বি রেকর্ডের সমষ্ট্রি
০৪. তথ্যের সুনি <mark>র্দিষ্ট অংশ</mark> নিয়ে গঠিত নতুন অর্ <mark>থপূ</mark> র্ণ বিন্যাসকে
কি বলা হয়?
ক্যি উপাত্ত খি <mark>) ত</mark> থ্য গ্যি ইনপুট ঘি) ডাটাবে <mark>জ</mark>
০৫. কোন্টি কম্পিউটারের কাঁচামাল?
ক্তি মেনু খ্য ফাইল গ্য তথ্য ঘ্য ফি <mark>ল্ড ০</mark>
৬. কম্পিউটারের নিকট প্রত্যে <mark>কটি ত</mark> থ্যই একেকটি হিসেবে
পরিচিত-
<b>(ক)</b> রেকর্ড (খ) ফিল্ড (গ) তথ্য (ঘ) সেল
০৭.ডাটাবেজ মানে হলো
ক) উপাত্ত ঘাঁটি       (খ) উপাত্ত বিন্যাস
(গ) উপাত্ত সর্টিং (ঘ) উপাত্ত সার্চিং
০৮. ডাটাবেজের ফিল্ড প্রকতপক্ষে কিসের বৈশিষ্ট্য নির্দেশ

সমাধান

৩৯ খ

80 घ

8১ ঘ

৪২ গ

৪৩ ঘ

88 ঘ

৪৫ ঘ

৪৬ **খ** ৪৭ **খ** 

8৮ ক

৪৯ গ

৫০ ঘ

৫১ গ

৫২ গ

৫৩ খ

৫৪ গ

সমাধান

o ১ क

০২ খ

০৩ ঘ

08 थ

O( 9

০৬ ক

০৭ ক

ob क

০৯ ঘ

১০ ক

১১ ক

ক কলাম শিরোনাম খি গি সারির শিরোনাম ঘি

১১. ডাটাবেজ এক ধরনের

ক প্যাকেজ প্রোগ্রাম গ) উচ্চস্তরের প্রোগ্রাম

(১). শর্ত নির্ভর কাজ করা যায়
(ক) গাণিতিক ফর্মূলার সাহায্যে
(খ) পরিসংখ্যাত্মক ফর্মূলার সাহায্যে
(গ) লজিকের ফর্মূলার সাহায্যে
(ঘ) Choose ফর্মূলার সাহায্যে

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি... ৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

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

১২. ডাটাবেজ প্রোগ্রামগুর	লার মধ্যে সর্বাপেক্ষা জনপ্রিয় প্রোগ্রাম	২৯. ডাটাবেজে জন্ম তারিখ নে	কান ধরনের ডাটা?	
কোনটি?		ক সময় ও তারিখ খি বর্ণ		
	ফক্সপ্রো	৩০. অফফৎবংং কোন ধরনের		
	ক্লিপার	Number (1) Cur		
১৩. ডাটাবেজ ম্যানেজমে		গ Text খ Dat		
<ul><li>ভাটাবেজ বিভিন্নভাবে :</li></ul>		৩১. কোনটি বৰ্ণভিত্তিক ফিল্ডে		
খি ডাটাবেজকে নতুনভাবে		ক) নাম (খ) বয়স (গ) বেতন (ছ		
গ্রি ডাটা এন্ট্রি করা		৩২. কোন ধরনের ডাটা যুক্তি		
্ঘ) নতুন ডাটা অন্তর্ভুক্ত ক	at	Number (4) Hyp		a substan
১৪. নিচের কোনটি ডাটা		গ Yes/No খ Loo		সমাধান
_	Excel	৩৩. ফিল্ডের ধরন (Type) হ	-	১২ খ
প Word Perfect খ		ক) ৭ প্রকার খি ৮ প্রকার গি		১৩ ক
১৫. চিত্ৰভিত্তিক ডাটাবেড			চাটাবে <mark>জ ফা</mark> ইলের বর্ধিত নাম কি?	১৪ ঘ
	ডিবেজ থ্র	<b>③</b> DBM ② DBF ⑨ DS		১৫ ক
	লোটাস	০১. প্রেজেনটেশন সফ্টওয়্যার		১৬ ঘ
১৬. Microsoft Ac	cess কোন ধ্ <mark>রণে</mark> র সফ্টওয়্যার-	হয়		১৭ খ
ক লোটাস ম্যানেজমেন্ট	খ) ফক্সপ্রো ম্যানেজমেন্ট	MS Word	খ MS Excel	
গ্রি) সি++ ম্যানেজমেন্ট	ঘি) <mark>ভা</mark> টাবেজ ম্যানেজমেন্ট	গ MS PowerPoint	থি MS Access	১৮ ঘ
_	ss ডাটাবেজ <mark> প্রোগ্রাম কয়টি অবজেক্ট</mark>	০২. পাওয়ারপয়েন্ট এর প্রতি	ট পৃথক পৃষ্ঠাকে কি বলে?	১৯ খ
নিয়ে গঠিত?		<b>ক</b> Shorter খ View গি !		২০ খ
ক ৫টি খ ৬টি প্	৭টি (ঘ) <mark>৮</mark> টি	ov. Microsoft PowerPo		২১ ক
-	cess প্রো <mark>থা</mark> মে নতুন ডাটাবেজের জন্য	যায়ড়		২২ ক
প্রেস করতে হয়			খ Ctrl + Ho <mark>m</mark> e	২৩ ক
	Ctrl + W		ৰ্থি Ctrl + Alt + F4 0	২৪ খ
_	Ctrl + N	8. Microsoft PowerPoin	ıt প্রোগ্রামে কি <mark>প্রে</mark> স করলে	২৫ ক
	cess প্রোগ্রামে সংরক্ষণ করা	Slide Show View হবে?		
ডাটাবেজের ওপেন করা		<b>ক</b> F4 খে F5 গে F6	5 (चे) F7	২৬ গ
	Ctrl + O	oc. Microsoft PowerPo		২৭ ক
	Ctrl + N	Slide Show বন্ধ হবে?		২৮ ঘ
	জ সর্বনিমু কয়টি ফাইলের মধ্যে সম্পর্ক	( <b>a</b> ) Alt + F4	থ Alt + F2	২৯ ক
স্থাপন করা যায়?		গৈ Ctrl + End		৩০ গ
ক ১টি খ ২টি প্র	৩টি ঘি ৪টি		int প্রোগ্রামে একটি স্লাইড সিলেক্ট	৩১ ক
২১. <mark>ডাটাবেজকে কত ভ</mark>		করার নিয়ম		৩২ গ
<b>ক</b> ২ খ ৩ গ		Shift + Click Or	ne Slide	৩৩ ক
	মুদ্দ হিসেবে তথ্য বাছাই বিন্যাসকে বলা	খ Shift + Click Ea		
र्य		পি Click Each Slide		৩৪ ঘ
ক) সটিং খি আরেঞ্জ গ্র	) সার্চ (ঘ) সিয়ার্স	ৰ Shift + Slect Slie		সমাধান
২৩. সাধার <mark>ণ ডাটাবেজে</mark>		oa. Microsoft PowerPo	int প্রোগ্রামে সবগুলি স্লাইড	০১ গ
ক ১টি খ ২টি প্		একত্রে দেখার নিয়ম	2119 20	০২ গ
	রর আদর্শ ডাটাবেজ সফ্টওয়্যার হচ্ছে	<b>♦</b> View□Slide Normal	③ View □ Sorter	০৩ খ
ক্ত এক্সেল	খি) একসেস	গ View \ Slide Sorter	ঘি Slide, Page Up	o8 খ
গ্রি ডিবেজ	ঘি) ওরাকল		int প্রোগ্রামে স্লাইড পরিবর্তনকে	
২৫. ফাইল হল-	<u> </u>	কি বলে?		০৫ ঘ
<b>(ক)</b> রেকর্ডের সমষ্টি (খ) ফি	েল্ডের সমষ্ট্রি	Tustom Animation	(v) Slide Transition	০৬ খ
গ্রি উপাত্তের সমষ্টি ঘি ত		গ Slide Layout	য় Slide Design	০৭ গ
_	প্রতিটি ফিল্ডের নাম সর্বোচ্চ কতটি বর্ণ	ಂಶ. Microsoft PowerPo	•	০৮ খ
হতে পারে?		প্রোগ্রাম?	TILL OTH THE HALL DICTOR	০৯ গ
ক ৯টি খে ১১টি গি ৬৪	টি ঘি ৫৪টি		র্ভ প্রসেসিং	
২৭. Text ধরনের ডাটা	_	গ্রি মাল্টিমিডিয়া ঘি জাভ		

奪 অক্ষর সংবলিত তথ্য

২৮. মুদ্রা কোন ধরনের ডাটা?

ক Text খ Memo গ Lookup খ Currency

(গ) সংখ্যা তথ্য

খ মুদ্রা তথ্য

ঘি যুক্তিনির্ভর তথ্য

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি... ৩৭. শহীদ রফিক সড়ক. মানিকগঞ্জ।

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

٥٥.	কম্পিউটার	া থেকে	কম্পিউটারে	তথ্য দ	আদান	প্রদানের
	প্রযুক্তিকে	কি বলা	হয়?			

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

### ০২. ইন্টারনেট কার্যক্রম শুরু হয়--

- 奪 ১৯৯০ সালে
- খে) ১৯৯৫ সালে
- (গ) ১৯৯৪ সালে
- ্ঘ) ১৯৮০ সালে

### ০৩. ইন্টারনেট শব্দটি সর্বপ্রথম কখন থেকে ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত ও পরিচিতি লাভ করে?

- কি ১৯৯০ সালে
- খ ১৯৯২ সালে
- গ্রি ১৯৯৪ সালে
- ঘি ১৯৯৬ সালে

#### ০৪. ইন্টানেটের প্রকৃত যাত্রা শুরু হয়় কত সালে?

- ক) ১৯৫৪ সালে
- খে) ১৯৬৯ সালে
- গ্র ১৯৭৪ সালে
- ঘি ১৯৯০ সালে

#### ০৫. নেটওয়ার্ক হলো

- (ক) কম্পিউটারে তথ্য সংরক্ষণ ক<mark>রা</mark>
- কম্পিউটারে তথ্য বিন্যাস করা
- (গ) কম্পিউটারের আন্তঃযোগাযো<mark>গ</mark>
- (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
  - গি ১৯৭৬ সালে
- ঘি ১৯৭৯ সালে

#### ob. প্র<mark>থম কম্পিউটার নেট</mark>ওয়ার্কের নাম কি?

- (ক) <mark>আরপানেট (খ) ইন্টা</mark>রনেট এক্সপোলর
- (গ) স্ট্যাবিলাইজার (ঘ) পামটপ
- ০৯. কম্পিউটার নেটওয়ার্ক কত প্রকার?
  - ক) ২ প্র<mark>কার খি) ৩</mark> প্রকার গি) ৪ প্রকার ঘি) ৫ প্রকার
- ১০. যে সকল নেটওয়ার্ক খুব কাছাকাছি অবস্থিত কম্পিউটার বা যন্ত্রপাতির <mark>মাঝে করা হয় তাদের কি বলে?</mark>
  - ( WWW COM
- খি WAN
- গে LAN
- (ঘ) MAN
- ১১. বিশাল ভৌগলিক এলাকা ব্যাপী বিস্তৃত নেটওয়ার্ক কে কি বলে? অথবা, যে সব নেটওয়ার্ক দূরবর্তী স্থানসমূহের জন্য করা হয় তাকে কি বলা হয়?
  - (4) LAN
- খে MAN
- ঘ DIAL UP গে) WAN
- 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?

- কি নেটওয়ার্ক (খ) ইন্টারনেট
- (গ) প্রটোকল (ঘ) ই-মেইল

- ১৩. নেটওয়ার্কভুক্ত কম্পিউটারসমূহের অবস্থানগত এবং সংযোগ বিন্যাসকে বলে--

  - **ক)** ডিভাইস খি) নেটওয়ার্ক
  - (গ) মিডিয়া (ঘ) টপোলজি
- ১৪. নেটওয়ার্কভুক্ত কম্পিউটার গুলো পরস্পরের সাথে সরাসরি ডাটা আদান প্রদান করতে পারে না কোন সংগঠনে?
  - ক) বাস খ) রিং গি) স্টার ঘি) শংকর
  - ১৫. খঅঘ তৈরি হয় কোনটির সাহায্যে?
  - **ক** তারের সাহায্যে খি বেতারের সাহায্যে
  - (গ) উভয়ই
- (ঘ) একটিও না

#### ১৬. ডঅঘ তৈরি হয় কোনটির সাহায্যেঃ

- ক তারের সাহায্যে (খ) বেতারের সাহায্যে
- (গ) উভয়ই
- (ঘ) একটিও না
- ১৭. নেটওয়ার্ক সিস্টেমে ব্যবহৃত প্রধান কম্পি<mark>উ</mark>টার কে (ক) ওয়ার্ক স্টেশন
  - বলা হয়?

- (খ) সার্ভার
- (গ) মডেম
- (ঘ) ক্লায়েন্ট
- ১৮. ইন্টারনেট ভিত্তিক কোন ব্যবস্থায় সব ধরনের তথ্য অন্তৰ্ভূক্ত থাকে?

অথবা, তথ্য প্রবাহের নতুন নাম কি?

- ক LAN খ WAN গ ISDN ঘ GII
- ১৯. লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কে প্রধানত ক্<mark>য়টি</mark> সংগঠন রয়েছে? 奪 ৩টি খে ৪টি পে ৫টি ঘি 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)** সংকর সংগঠন
- (খ) স্টার সংগঠন
- (গ) বাস সংগঠন
- (ঘ) রিং সংগঠন

০১ গ ০২ ক ০৩ গ ০8 খ ०७ भ ০৬ ঘ ০৭ ক ob <u>ক</u> ০৯ খ ১০ গ ১১ গ ১২ গ ১৩ ঘ ১৪ গ ১৫ ক ১৬ খ ১৭ খ ১৮ ঘ ১৯ ঘ २० थ ২১ ঘ ২২ খ

সমাধান

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?
<b>ক্ত</b> স্টার সংগঠন	খ) বাস সংগঠন
(গ) ট্রাক সংগঠন	্ঘ) রিং সংগঠন
২৪. কোন টপোলজিতে কোন ৫	হাস্ট কম্পিউটার থাকে না?
<b>ক)</b> স্টার টপোলজি খি) শংকর	•
গি) রিং টপোলজি (ঘ) শাখা-	
২৫. কম্পিউটার নেটওয়ার্কের ড	
(ক) NSF net খ ARP. গ্ৰে) WAN খ ISDN	J
২৬. নিচের কোনটি লোকাল এ	
কু বাস সংগঠন	
(গ) স্টার সংগঠন	प्रि तिरु प्रश्निम
<u> </u>	প্রতীরকে ডাট <mark>া প্রে</mark> রণ, গ্রহণ ও
অন্যান্য কাজের জন্য স্বয়ংসম্পূর্ণ	१ २८७ २३१
কি বাস ও স্টার সংগঠন গি) স্টার ও রিং সংগঠন	(খ) বাস ও রিং সংগঠন
২৮. Modulator I Demodul	
Modulate	
প Modem	₹ Module
২৯. কোনটি ইন্টারনেট সংযোগ	
奪 মডেম	খ টেলিফোন লাইন
গ্) সফ্টওয়্যার	ঘ প্লটার
৩০. কম্পিউটার ব্যবহারকারীদের জ	দন্য অ <mark>ধি</mark> কতর সহজ প্রটোকল কোনটি
( <b>4</b> ) TCP	খ IP ঘ উপ <mark>রে</mark> র সব কয়টিই সঠিক
গ) Arpanet	(ঘ) উপুরের সব কয়টিই সঠিক
৩১. TCP/IP পদ্ধতিতে কী ধর	
গ) গ্রাফিকা	খ ভয়েস ঘ উপরের তি <mark>নটিই</mark> সঠিক
৩২. ইন্টারনেট প্রটোকলের মধে	
(a) UUCP	(v) TCP/IP
(প) GATEWAY (ঘ) উপরে	$\circ$
	त्र रायस्त्राप
৩৩. দু <mark>'টি প্রটোক</mark> ল হল	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T
<b>③</b> UUCP, UPC ③ UUC	
1 PCP/IP, UPS TUUC	
৩ <mark>৪. UUCP প্রটোকলটি</mark> র পূর্ণ	
Tunder UNIX Commun	
<b>UNIX</b> to UNIX Copy I	
(1) Under UNIX Copy Pro	
(1) Undeveloped UNIX Co	ommunication Program
৩৫. WWW কি?	L. KAG
	World Wan Web
World Wide Wireless	ৰি World Wide Win
৩৬. ডডড এর জনক কে?	
তিম লোটাস লি খি টিম বা	
গ্রি লর্ড বায়রন বি লর্ড অ	
৩৭. কোন দেশের বিজ্ঞানীগণ 🔻	WWW নামের ব্যবস্থাটি প্রথম
উদ্ভাবন করেন?	
<b>कि</b> राक्तवाष्ट्र (श) राक्तवा	जा वि

ইন্টারনেট সেবা প্রদানকারী কোন সংস্থা
খ) ইন্টারনেট সেবা গ্রহণকারী কোন সংস্থা
গ্রি এনালগ সেবা গ্রহণকারী কোন সংস্থা
যি ডিজিটাল সেবা প্রদাণকারী কোন সংস্থা
৪০. ইন্টারনেট কম্পিউটার সিস্টেম পরিচালনার দায়িত্ব লাভ
করে? ক্র Network Solution খ AT & T
Genera Actonic     NSF
৪১. বাংলাদেশের অনলাইন ইন্টারনেট সার্ভিস করে থেকে শুরু হয়?
(ক) ১৯৯৬ সালের ৪ জুন (ব) ১৯৯২ সালের ২ মার্চ
(य) २००० मार्लंब ६ रम (य) २००५ मार्लंब २ जानुबाब
৪২. মাদার নেটওয়ার্ক ব <mark>লতে কাকে</mark> বুঝায়?
ক) ইন্টারনেট খি মাল্টিন্যা <mark>শনা</mark> ল কোম্পানি গি) কর্পোরেশন ঘি) শিক্ষা ও গবে <mark>ষণা</mark> প্রতিষ্ঠান
৪৩. <mark>ইন্টারনেট ডকুমেন্ট এর ফাইল কোনটি?</mark>
ঞ্জ Web Page থ Gopher File গ্য FTP File ঘ উপরের সব গুলো
88. IP ঠিকানায় কয়টি (.) চিহ্ন থাকে?
ক) ২টি (খ) ৩টি (গ) ৪টি (ঘ) ৫টি
৪৫. ইন্টারনেটের ওয়েব পেজসমূহ ব্রাউস করার <mark>জ</mark> ন্য যে
প্রটোকল ব্যবহৃত হয় তা হচ্ছে
http (1) ftp (1) UDP (1) TCP
46. ASCII value
American Standard Code for
Information interchanges
(4) American Standard Code for Information
Intelligent
American Standard Code for Information
incharge
(1) American Standard Code for Informar
interchanges
৪৭. ৭-বিট অঝঈওও পড়ফব ব্যবহৃত হয়
ক) ডাটা কমিউনিকেশনস কাজে খি) সফ্টওয়্যার তৈরির জন্য
গ্রি অপারেটিং সিস্টেমের জন্য স্থি একমুখী প্রোগ্রামের জন্য
৪৮. গুণলের চেয়ারম্যান কে?
এরিক শ্মিড থ বিল গেটস
প) উইলিয়াম কেনেডি ঘি উইলিয়াম জ্যাকি
৪৯. টেলিপ্রিন্টার একটি
ক চৌমুক মুখ যন্ত্ৰ খি গ্ৰহণমুখ যন্ত্ৰ

(ঘ) বহুমুখী যন্ত্ৰ

 ▼ Top Level Domain Top Line Domain 1 Top Line Desk Top Level Desk ৫১. কত সালে মার্ক এন্ড্রিসন 'মোজাইক' নামের ব্রাউজার তৈরি করেন? (ক) ১৯৯২ (খ) ১৯৯৩ (গ) ১৯৯৫ (ঘ) ১৯৯৭



▼ International Standard Position

ঘি সুইডেন

- (1) International Software Program
- গ Internet Service Provider
- (ঘ) Internet Standard Program
- ৩৯. আইএসপি কি?

গ্) সুইজারল্যান্ড

(গ) এক মুখী যন্ত্ৰ

৫০. TLD কি?

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি... ৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

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

৫১ ১৯৯৩ সালে	উদ্ভাবিত প্রথম ব্রাউজারের নাম কি ছিল?	গ্) টুলবার কোড সফ্টওয়্যার কোড	
ক মোজাইক	খি) নেভিগেশন	৬৮. বাইরে হইতে আগত সমস্ত ই-মেইল জমা হয়ড়	
গ্ৰ ইয়াহু	ঘি) আলটা ভিসতা	(a) Sent Box	
	লে 'মোজাইক' নামক একটি ব্রাউজার প্রথম	Trash Thoox	
তৈরী করেন?		৬৯. পাঠানোর জন্য প্রস্তুতকৃত মেইল সংরক্ষণ করলে জমা হয়?	
ক্ক জন কেমেনি	খ) মার্ক এদ্রিসন	(a) Sent Box	
গ্রি টমাস কুর্টজ	ঘি) স্টিব জবস	গু Trash খি Inbox	
৫৪. ই-মেইল কি?		৭০. ই-মেইল মেসেজ তৈরি করে পাঠানোর জন্য ক্লিক করতে	
<ul><li>ইলেকট্রন মেইল</li></ul>		হয় 📵 Draft খি Sent	अधाराद
গ্ৰ ইলেকট্ৰনিক মে		গু Trash খি Inbox	সমাধান
_	নানা কয়ভাগে বিভক্ত?	৭১. একটি টজখ ঠিকানায় কয়টি অংশ থাকে?	৫২ ক
ক্ দুই ভাগে	খ) তিন ভাগে	ক্তি ২ খিও পি৪ ছি৫	৫৩ খ
গ্রি চার ভাগে	ঘি) বিভক্ত নয়	৭২. একটি টজখ ঠিকানায় তৃতীয় অং <mark>শ</mark> কয় ধরনের হয়ে থাকে?	৫৪ গ
৫৬. ই-মেইল সুবি		<b>কি ২</b> খ ৩ প ৪ ছি ৫	৫৫ ক
ক্র দ্রুততর	খ) বিশ্বস্ত	৭৩. একটি টজখ ঠিকানায় প্রথম অংশটিকে কী বুঝায়?	৫৬ ঘ
গ্রি সাশ্রয়ী	(ঘ) উপরের সব ক <mark>য়টিই</mark>	💿 ইন্টারনেট ধারণকারী কম্পিউটার সেকশনকে 🔻	৫৭ খ
	গনায় ডোমেনের না <mark>মে</mark> সর্বশেষ অংশটিকে কি	খি হোস্ট সার্ভারকে যা তথ্য ধারণ করে	৫৮ ক
বলে?		গ্র প্রতিষ্ঠানটির কাজের ধরন	
⊕ ISP ⋞ TL	D গ <mark>ি ht</mark> p খি www	খি দেশের পরিচয়	৫৯ খ
	যোগাযোগ কম্পিউ <mark>টা</mark> র ব্যবহারে উল্লেখযোগ্য	৭৪. একটি টজখ ঠিকানায় দ্বিতীয় অংশটিকে কী বুঝায়?	৬০ গ
ক্ষেত্ৰ হল?		্ব্র্ক্ট <mark>ইন্টারনে</mark> ট ধারণকারী কম্পিউটার সেকশনকে	৬১ ক
♠ E-mail	(4) TV	খি হোস্ট সার্ভারকে যা তথ্য ধারণ করে	৬২ ঘ
পূ E man	© Calculator	গ্রি প্রতিষ্ঠানটির কাজের ধরন	৬৩ ক
	ড্রেস লেখার জন্য ব্য <mark>ব</mark> হৃত হয় <mark>?</mark>	ঘি দেশের পরিচয়	৬৪ গ
		৭৫. http অর্থ হল	৬৫ ক
(a) # (a) (a)	ন্য * ছ ! ল এ্যাড্রেস কোনটি?	Hyper Text Transfer Potocol	৬৬ খ
_		Hyper Text Transfer Protocol	
siddhirganic	tc@yahoomail.com	(1) Hyper Text Transgister Protocol	৬৭ খ
গ siddhirganje		(1) Hyper Text Transfer up Protocol	৬৮ ঘ
য siddhirganje		१७. HTML পূर्वज्ञभ रुल	৬৯ ক
	<mark>হারকারীর</mark> নিজের পরিচয় অংশটিকে কি বলে?	Hyper Text Mark Language     Hyper Text Markup Language	৭০ খ
(4) User ID	(v) .net	গ) Hyper Text Markup Language	৭১ খ
পি User Acco		Hyper Text Markup Law     Hyper Text Markup Logistic	৭২ ক
	া <mark>উন্ট-এ</mark> ডোমেইন অংশ থাকে?	৭৭. এমন একটি উপস্থাপন পদ্ধতি যা অন্য তথ্যের সংযোগ	৭৩ ক
<b>a</b> @		স্থাপন করতে পারে তাকে কি বলে?	৭৪ খ
7	•	(ক) হোম পেজ (খ) প্রটোকল	
	nail পূর্বে	(গ) মোজাইক (ঘ) হাইপার টেক্সট	৭৫ খ
	ড্রেসে ② এর পূর্বের অংশকে বলা হয়?	৭৮. ওয়েব পেজ ফাইলের বর্ধিত নাম কি?	৭৬ খ
<b>⊕</b> Use		(a) Nabigation	৭৭ ঘ
	er Account খি User Log একাউন্ট খোলার/তৈরীর জন্য ব্যবহার করতে হয়	(1) httm	৭৮ ঘ
,		৭৯. Netscape Communicator-G Cc (সিসি) দিয়ে কি	৭৯ গ
Sign in G:	(a) Sign Out	বুঝানো হয়?	
	gn Up/Create Account	© Copy connection © Carry Communicator	
_	ক উত্তর নেই	(1) Carbon Copy (2) Cathod Copy	
	াউন্টে প্রবেশ করার জন্য ব্যবহার করা হয়	J	
<b>▼</b> Sig			
পি Log			
	ইল একাউন্ট থেকে বের হওয়ার জন্য/একাউন্ট		
বৰা করার জন্য ব	্যবহার করতে হবে		

36

Sign in

প Log out

তার নাম কি?

ক বাংলাদেশ কোড খ কানট্রি কোড

খ Sign Out ্ঘ) সঠিক উত্তর নেই

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

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি... ৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

মোবাইলঃ ০১৭১৫১৮০৬৩৬. ০১৭৪৮৬৯৮০০০. www.sdtl.com.hd

	C41 412-18 02 12 12 00 00 0	o, or too clob ooo, www.suci.com.bu	
৮০. আৰ্ভজাতিক যোগা	যোগ কম্পিউটার ব্যবহারে উল্লেখ যোগ্য	৯৬. শিক্ষা সংক্রান্ত ইন্টারনেট সার্ভিস প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান	
ক্ষেত্ৰ হল?		কোনটি? 奪 .mil খ .org গ .net ঘ .edu	
<b>ক</b> E-mail খি	) TV	৯৭. সামরিক বাহিনীর ইন্টারনেট সার্ভিস কোনটি?	
•	) Calculator	ক .mil খ .org গ .net খ .com	
৮১. ওয়েব সাইডের এব	p একটি পাতাকে বলা হয় <b>?</b>	৯৮. প্রেরক ই-মেইলের সাথে অন্য কোন ফাইল পাঠাতে চাইলে	
奪 স্লাইড (খ	) ওয়েব পেজ	সেই ফাইলের নাম ও পাথ টাইপ করতে হবে কোন ঘরে?	
গ্) ব্রাউজার প্র	) নিউ ট্যাব	Follow up To (1) Reply-To	সমাধান
৮২. ইন্টারনেট ব্রাউজিং	হল	(7) Group (V) Attached	४० <u>क</u>
উপভোগের নিমিত্ত প	ড়া খি) লিস্ট থেকে কোন কিছু বের করা	৯৯. ইন্টারনেট লিংক থেকে লিংকে গমন করাকে বলা হয়ড়	৮১ খ
্ গ্র ওয়েব পেজে ভ্রমণ ক	রা (ঘ) একটিও নয়	(ক) ব্রাউজিং (খ) লগ <mark>অন</mark>	৮২ গ
-	ট গ্রহণকারীদের আজকাল <mark>কি ব</mark> লা হয়?	ঘ্ নেভিগেশন ঘ্ লগ ইন	৮৩ ঘ
	) মেটিজেন	১০০. LAN এর পূর্ণরূপ হচ্ছে	৮৪ গ
গ্ৰ লেটিজেন ঘ্ৰ	) নেটিজেন	(a) Local Arwa Network	৮৫ ঘ
৮৪. চ্যাট (Chat) অর্থ	কি?	(1) Local Area Network	৮৬ খ
	) মিতালী করা	গ Long Area Network	৮৭ খ
_	) মারামারি কর <mark>া</mark>	ছি Local Arwa Network	<b>৮৮ ক</b>
৮৫. কী কী ধরণের কো	স্পানী ইন্টার <mark>নে</mark> ট ব্যবহার করে থাকে?	১০১. কম্পিউটার নেটওয়াকিং কি?	৮৯ ঘ
<b>ক</b> মাল্টিন্যাশনাল কোম্প	শানী (খ) কৰ্পে <mark>ৰ্</mark> য়েশন	奪 পরস্পর সংযুক্তি খি) পরস্পর লুচ কানেকশন	৯০ ক
	চষ্ঠান ঘি) উপ <mark>রে</mark> র সবকটি প্রতিষ্ঠান	গ্রি প্রস্পর সম্পর্ক ঘি পরস্পর সন্ধি	৯১ ঘ
	েযোগাযোগে <mark>র</mark> প্রক্রিয়া কোনটি?	১০২. কম্পিউটারের ইনফরমেশন হাইওয়ের প্রাথ <mark>মি</mark> ক রূপ কি?	৯২ ঘ
奪 ডাক যোগাযোগ	খ <mark>ওয়ে</mark> ব পেজ	<b>ক</b> ইন্টারনেট খি মি <mark>ডিয়া</mark> গি ম্যাগাজিন ঘি ডট নি <mark>উ</mark> জ	
গ) ইলেকট্রনিক মেইল	ঘ্য কোন্টি নয়	১০৩. ডাটা লিংকের সিঙ্গেল পকেটকে বলা হয়?	৯৩ গ
	ত্রে কম্পিউটার <mark>যে</mark> আধুনিক ধারণাটি নিয়ে	ক Bit খে Byte গ্ৰ Frame ঘ Pixel	৯৪ ঘ
এসেছে তার নাম কি?		১०8. BOL कि?	৯৫ ঘ
ক ইলেকট্রনিক ব্যাংক	খে ইলেকট্ <mark>রনিক</mark> কমার্স	<b>ক)</b> বাংলাদেশ অফিস লাইন	৯৬ ঘ
গ্রি ইলেকট্রনিক শেয়ারিং		খ) বাংলাদেশ অফিস ল্যান্ধুয়েজ	৯৭ ক
	ম ব্যবসায়িক কার্যক্রম ও লেনদেন সম্পূর্ণ	্ণ) বাংলাদেশ অনলাইন লিমিটেড	৯৮ ঘ
করাকে কি বলে?		ঘ) বাংলাদেশ অনলাইন	৯৯ গ
_	) ই-বাণিজ্য	০১. মাল্টিমিডিয়া বলতে কি বুঝায়?	১০০ খ
_	) ই-ইনকাম	ক্ত বর্ণের ব্যবহার থি শব্দের ব্যবহার	১০১ ক
	<mark>াউজিং ও ই-মেইল করতে কি সফ্টওয়্যার</mark>	গ) ছবির ব্যবহার স্থি বর্ণ, শব্দ, ছবির ব্যবহার	১০২ ক
नारग?		২. কয়টি মিডিয়াকে মাল্টিমিডিয়া বলে গণ্য হবে?	১০৩ গ
Internet Explorer		ক্ক ২টি খ ৩টি গি ৪টি ঘি ৫টি ০ ৩. আভিধানিক অর্থে মাল্টিমিডিয়া কী?	১০৪ গ
গ Netscape Comm  (ঘ) উপরের সবগুলোই সা		ক্র মাধ্যম (খ) বিনিময় (গ) বিস্তৃত (ঘ) বহুমাধ্যম	সমাধান
_	ত্য টার উভয় লোকেশন কি বলে?	০৪. মাল্টিমিডিয়ার অন্যতম মাধ্যম কোনটি?	০১ ঘ
ক) কমিউনিকেশন চ্যানা		ক) শব্দ খি বর্গ গে চিত্র ঘি সবগুলো	০২ খ
গ) ইংলিশ চ্যানাল	(ঘ) আমেরিকান চ্যানাল	০৫. প্রাথমিকভাবে আমরা মাল্টিমিডিয়াকে প্রধানত থথথ ভাগে	০৩ ঘ
৯১. নেট কার্যক্রমের জ		ভাগ করতে পারি।	o8 <del>क</del>
ক PCA খ PRO গ্		ক) ২ ভাগে খি) ৪ ভাগে গি) ৬ ভাগে ঘি) ৭ ভাগে o	o( <del>क</del>
	র্শনের জন্য নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?	৬. কোনটি মাল্টিমিডিয়ার মিডিয়া নয়?	
<b>③</b> CC Camera	(v) Web Camera	<b>ক</b> বৰ্ণ খি সময় গি চিত্ৰ ঘি শব্দ	০৬ খ
গ Digital Camera	ৰ্ Web Browser		
৯৩. ইন্টারনেট ব্যবহার	করে নিচের কোনটি সার্চ ইঞ্জিন হিসেবে		

কোনটি? ক .mil খ .org গ .net ঘ .com

খ Sign Out (ঘ) Mark

৯৪. ব্যবসায় ভিত্তিতে ইন্টারনেট সেবা প্রদানকারি প্রতিষ্ঠান

ব্যবহৃত হতে পারে?

Sign in

গে) Bing

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) সিমিলিত প্রযুক্তি (খ) সমন্বিত প্রযুক্তি
<b>ক</b> ত্রিমাত্রিক খি চলমান	খি বিশাল প্রযুক্তি ত্যি বিদেশী প্রযুক্তি
গ্রি হাতে তৈরি থি সবগুলো	২৬. বর্তমান সময়কে বলা হয়
০৮. বর্ণ, শব্দ ও চিত্রের একত্রিত রূপকে কী বলা হয়?	<ul> <li>কি শিল্পের যুগ</li> <li>খ) তথ্য প্রযুক্তির যুগ</li> </ul>
(a) Internet (a) Multimedia	গ্রি শিক্ষার ত্বি বাণিজ্যের যুগ
•	২৭. ব্যবসা-বাণিজ্যের ক্ষেত্রে কম্পিউটার যে আধুনিক ধারণাটি
প্ত Media ত্ব Application ০৯. কোনটি লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া নয়?	নিয়ে এসেছে তার নাম কি?
	ক) ইলেকট্রনিক ব্যাংক খি) ইলেকট্রনিক কমার্স
<ul> <li>কি সিনেমা</li> <li>ত্তি টিলিভিশন</li> <li>ত্তি রেডিও/কম্পিউটার</li> </ul>	গ্র ইলেকট্রনিক শেয়ারিং ঘ্র ইন্টারএ্যাক্ট্রিভিটি
১০. নন-লিনিয়ার/ অপর্যায়ক্রমিক মাল্টিমিডিয়া প্রধানত কয়	২৮. সীসার অক্ষর দিয়ে কম্পোজ করার ছাপাখানা গুলোকে বল
	र्य कि?
<b>४तत्मत रहा थोर्क?</b>	ক্টি লেটার প্রেস খি) বর্ণ প্রেস
(a) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}	গ্রিজি প্রেস ঘি) সাধারণ প্রেস
১১. সিনেমা, ভিডিও, টেলিভেশন ইত্যাদি হচ্ছে	২৯. লেটার প্রেসে কিসের অক্ষর ব্যবহার হত?
<ul> <li>কি লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া</li> <li>পি নন-লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া</li> <li>কানটিই নয়</li> </ul>	ক) ব্রোঞ্জের অক্ষর থি) কাঠের অক্ষর
প্র হারপার মাণ্টামাঙ্রর প্র কোনাট্র নর ১২. কম্পিউটারভিত্তিক মাল্টিমিডিয়াকে কোন ধরনের মাল্টিমিডিয়া	গ্রি লোহার অক্ষর স্থি সীসার অক্ষর
उर. कार्याकाराजारक मार्यामान्याक्षात्क त्यान यस्त्रात्म मार्यामान्या वर्ताः	৩০. এডোবি সফ্টওয়্যার ব্যবহারের সুবিধার জন্য <mark>আ</mark> মাদের দেশে
	প্রিন্টিং প্রেসগুলো সাধারনত কোন কম্পিউটার ব্যবহা <mark>র</mark> করে থাকে?
ক) লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া খি <mark>নন</mark> -লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া গ্র) লিজা লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া খি <mark>ও</mark> য়েব লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া	<b>ক্ আইবিএ</b> ম খি ম্যাকিনটোস
১৩. কম্পিউটারে সংকেত আকারে থাকে?	গ্রি অ্যাপল স্থা উপরের সব কটি
	৩১. কম্পিউটারের গ্রাফিক্স হিসাবে থাকে কোনটি?
কি বর্ণ (খ) সাউভ (গ) গ্রাফিক্স (ঘ) ক <mark>ও</mark> খ	ক্য মানুষের আকাঁ ছবি খি মানুষের আকাঁ ভাস্কর্য
১৪. কম্পিউটারের সংকেত হিসেবে <mark>থা</mark> কে না?	(গ) ফটোগ্রাফ
<b>ক্তি</b> বর্ণ খি সাউভ গ্রি গ্রাফিক্স ঘি হাতে তৈরি লে <mark>খা</mark>	৩২. কম্পিউটারকে প্রকাশনার কাজে ব্যবহার করা সুবিধাজনক
প্রাক্তর্ম ১৫. কম্পিউটারের চিত্র হিসেবে থাকে কোনটি?	কারণ এতে
ক্র বর্ণ	ক) সীসার অক্ষর ব্যবহার করতে হয় না
ক্য বৰ্ণ প্ৰি গ্ৰাফিক্স	খ) কম্পোজ করতে হয় না
১৬. চলমান গ্রাফিক্সকে বলা যায়	্য্য কোন কোন অক্ষর ঠিকমত ছাপা হ <mark>য় না</mark>
ক) ছবি খ্ <mark>ৰ এনিমেশ</mark> ন প্ৰ) অভিও ঘ্ৰ সবকটি	ঘ্) উপরের সবকটি ঠিক
५१ १५ <mark>५) वातर</mark> ान (न) बाउँ (च) गर्नकार ১৭. এको <mark>धिक শন্দের প্র</mark> বাহকে की বলে?	৩৩. কম্পিউটারে ব্যবস্থা <mark>পনার ব্</mark> যবহৃত হতে পারে কারণ এটি
ক) মাল্টিসাউন্ত থা স্টোরিও গ্রি মনো খ্রি মিক্সড সাউন্ত	🚺 বহুমুখী 💮 খি) হিসাব নির্ভর
১৮. মাল্টিমিডিয়া ডেভেলপমেন্ট টুলস কোনটি?	গ্রি জটিল স্থি উপরের সব কয়টিই
ক্র ডিরেক্টর থি হাইপার স্টুডিও	৩৪. কম্পিউটারে তথ্য ব্যবস্থাপনা ছাড়া অন্য কি ধরণের 🥒
ক্য ভিরেম্বর গ্ <mark>য সুপার কার্ড স্বি তিনটিই সঠিক</mark>	ব্যবস্থাপনা ব্যবহৃত হয়?
	ক্তি প্রশাসনিক ব্যবস্থাপনা খি অর্থ ব্যবস্থাপনা
১৯. মাল্টিমিডিয়া আমাদের দেশে কোন কোন কাজে ব্যবহৃত হয়?	গ্রি কর্ম ব্যবস্থাপনা ঘ্রি উপরের সবগুলো
(ক) ব্যবসা (খ) বিনোদন (ম) বিজ্ঞান ও প্রস্কোর্য (ম) স্বরুদ্ধি বিভ	৩৫. কম্পিউটার ব্যবসায়-বাণিজ্যে কোন কোন কাজে ব্যবহৃত
্প) বিজ্ঞান ও গবেষণা ্ঘ) সবকটি ঠিক	হতে পারে?
২০. মাল্টিমিডিয়া একটি বৃহৎ প্রয়োগক্ষেত্র হল ক্যি শিক্ষা খ্যি নিরাপত্তা গ্যি ব্যবসা ঘ্যি চাকরি	ক্তি হিসাব নিকাশ খি মালামাল মজুদের হিসাব রাখা
ক) শিক্ষা (ঝ) শিরাপভা (ক) ব্যবসা (ঝ) চাফার ২১. মাল্টিমিডিয়া আমাদের দেশে কোন কোন পেশার সম্প্রসারণ	গ্র বকেয়া আদায়ের অবস্থা স্থা উপরের সবগুলোই
	NU. C-17-
করেছে- ক্রি ক্রেছ ফ্রিডি	
কি হোম ভিডিও খি ওয়েব পেইজ ডিজাইন গি) এডভার্টাইজিং ঘি) উপরের সব কয়টি	
গ্রি এডভার্টাইজিং ঘি উপরের সব কয়টি ২২. কম্পিউটার কোন ধরণের শিক্ষা ব্যবস্থা চালু করতে সাহায্য	
করেছে	

	সমাধান
	০৭ ঘ
	o৮ <b>খ</b>
	০৯ ঘ
	১০ গ
	১১ ক
	১২ খ
	১৩ ঘ
ļ	১৪ গ
	১৫ ঘ
ļ	১৬ খ
	১৭ খ
ļ	১৮ ঘ
ļ	১৯ ঘ
ļ	২০ ক
ļ	২১ ঘ
ļ	২২ গ
ļ	২৩ ঘ
ļ	২৪ ঘ
4	২৫ খ
ŀ	২৬ <b>খ</b> ২৭ <b>খ</b>
ŀ	২৭ <b>ব</b> ২৮ <del>ক</del>
ļ	২৯ ঘ
1	<u> </u>
ŀ	<u>৩১ ঘ</u>
ŀ	৩২ ক
1	৩৩ ঘ
1	৩৪ ঘ
ŀ	৩৫ ঘ
L	

ক মাল্টিমিডিয়া প্রোগ্রামিং গ্র কম্পিউটার মাল্টিমিডিয়া

২৩. হাইপার মাল্টিমিডিয়া কী রকমের হয়ে থাকে?

২৪. ইন্টারএ্যাক্টিভিটি শব্দটি দিয়ে কী বুঝানো হয়ে থাকে?

**ক**) ইন্টারনেটভিত্তিক

গ্রি উপরের দুটি সঠিক

奪 ইন্টারএ্যাকটিভ হয়

(গ) ইন্টারনেটভিত্তিক

খি ডাটাবেজ প্রোগ্রামিং

খ) হাইপারলিংকড

(ঘ) উপরের সব কটি

(খ) মাল্টিমিডিয়াভিত্তিক

ঘি) উপরের সব কয়টি নয়

খি) ক ও গ

২৫. তথ্য প্রযুক্তি হলো একটি

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তলি... ৩৭. শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

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

### ৩৬. ফ্লোচার্ট কত প্রকার?

ক) ২ প্রকার খি) ৩ প্রকার গি) ৪ প্রকার ঘি) ৬ প্রকার

৩৭, কম্পিউটারে ব্যবহৃত ডাটা গুলো কোন বৈশিষ্ট্য হতে পারে?

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

### ৪৯. সম্পাদনায় দ্বিতীয় পর্যায়ের কাজ কি?

- **কি** বিয়োজন
- (খ) সংযোজন
- (গ) সংশোধন
- (ঘ) পরিমার্জন

-192419|2023

#### ೨৮. Animator, 3D Studio, Video Editing are

- (**a**) Software
- খে Picasa
- গে Studio
- (ঘ) Multimedia
- ৩৯. প্রকাশনার উদ্দেশ্যে কম্পিউটারে লেখালেখির কাজকে কী বলে?
- **(ক)** প্রেস পাবলিশিং (খ) মেনিকটোশ পাবলিশিং
- (গ) ওয়ার্ক পাবলিশিং (ঘ) ডেক্সটপ পাবলিশিং
- ৪০. বাংলাদেশে ডেস্কটপ প্রকাশনার কাজ শুরু হয়
- 🖚 ১৯৮১ সালে
- খ ১৯৮৫ সালে
- গ্র ১৯৮৫ সালে
- ঘি ১৯৭৬ সালে
- 8১. প্রথম কম্পিউটারে বাংলায় কম্পোজ করা পত্রিকাটির নাম (ক)
- আনন্দপত্র (খ) আনন্দবাজার
- (গ) আনন্দচিত্র
- (ঘ) আনন্দমেলা
- 8২. বাংলাদেশে সর্বপ্রথম কম্পিউটা<mark>রে</mark> কম্পোজ করে পত্রিকা
- প্রকাশ করেন
- (ক) মাহফুজ আনাম (খ) শাহজাহান স<mark>জী</mark>ব
- (গ) মাহবুবুর রহমান (ঘ) মোস্তফা জব্বার
- ৪৩. বাংলা সফটওয়্যার শহীদলিপি ব্যবহা<mark>র ক</mark>রা হয়
- **ক)** সুপার কম্পিউটার
- (খ) মেকিনটো<mark>শ কম্পি</mark>উটার
- গে) মেইনফ্রেম কম্পিউটার
- (ঘ) মিনি কম্পিউটার
- ৪৩. ICT এর পূর্ণরূপ হল
- (\*) Information & Communication Technology (\*)
- Information Communication & Technology (9) Internation Corporation Technology
- **TInternation Computer Technology**
- 88. কম্পিউটারে DTP এর পূর্ণ অভিব্যক্তি কি?
- Display Top Publishing
- (1) Desk Top Publishing
- গ Desk Top Power
- (a) Desk Tripe Publishing
- ৪৬. আধুনিক মুদ্রণ ব্যবস্থায় ধাতু নির্মিত অক্ষরের প্রয়োজন

### ফুরাবার বড় কারণ কি?

- **(ৰু)** অফসেট পদ্ধতি (খ) প্রসেস পদ্ধতি
- (গ) ফটো লিখোগ্রাফী (ঘ) কম্পিউটারের পদ্ধতি
- ৪৭. নিচের কোনটি মাল্টিমিডিয়ার প্রকারভেদ নয়?
- ক) হাইপার মিডিয়া খে) লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া
- (গ) সুপার মিডিয়া (ঘ) ইন্টারএ্যাকটিভ মিডিয়া
- ৪৮. কম্পিউটারে কম্পোজ করা প্রথম বাংলা পত্রিকা 'আনন্দপত্র'

#### বের হয় কত সালে?

- 奪 ১৯৭৮ সালে 🕲 ১৯৮৭ সালে
- গি) ১৯৮৬ সালে (ঘ) ১৯৯২ সালে

সমাধান
৩৬ ক
৩৭ ঘ
৩৮ ঘ
৩৯ ঘ
৪০ গ
8১ ক
8২ ঘ
৪৩ খ
88 ক
8৫ খ
৪৬ গ
8৭ গ
8৮ খ
8৯ ঘ

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি... ৩৭, শহীদ রফিক সড়ক, মানিকগঞ্জ।

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

<u>A</u>

**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

<u>B</u>

**BASIC-** Beginner's All Purpose Symbolic Instraction Code

Page Page 1 1 1 2

**BCC -** Bangladesh Computer Council

**BCD -** Binary Coded De<mark>ci</mark>mal

**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 Indutry Standards Architecture

E-Mail - Electronic Mail

**ENIAC -** Electronics Numerical Integrator and Calculator

**EPROM -** Erasable Programmable Read Only Memory

**EROM** - Erasable Read Only Memory <u>F</u>

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** - 3<sup>rd</sup> 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

Η

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 <u>I</u>

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	MS-DOS - Microsoft Disk Operating System	
IBM - International Business Machines	MSI - Medium Scale Integration	
IC - Integrated Circuit	<b>MT</b> - Magnetic Tape NNAT - Network Address	
ICMP- Internet Control Message Protocol	Translation	
ICT - Information Communication Technology	Ab.	
IDN - Integrated Digital Network	NIC - Network Interface Card	
IEE - Institution of Electrical Network	NS - Nanosecond	
IEEE - Institute of Electrical and Electronic Engineers	NTFS - New Technology File System O	
IGMP- Internet Group Message Protocol	OCR - Optical Character Reader	
IP - Internet Protocol	<b>ODD -</b> Optical Disk Drive	
IPR - Intellectual Property Right	<b>OF</b> - Optical Fiber	
IPS - Instant Power Supply	OMR - Optical Mark Reader/Recognition	
IRC - Internet Relay Chat	<b>OOP</b> - Object Oriented Programming	
<b>ISA -</b> Industry Standards Architecture	OS - Operating System	
ISO - International Organ <mark>iz</mark> ation for Standardization	<b>OSI</b> - Open Systems Interconnection	
<b>ISP -</b> Internet Service Provider	<b>OST</b> - Optical Storage Techonology <u>P</u>	
<b>IT -</b> Information Tech <mark>n</mark> ology		
ITU - International Telecommunication Union J	PABX - Private Automatic Branch System	
JPEG - Joint Photographic Expert Group JS	PAL - Phase Alternate Line/ Programable Array Logic	
- Java Script	PC - Personal Computer/Program Counter	
K	PCI - Peripheral Component Interconnect	
	PDA - Personal Digital Assistant	
KB - Kilo Byte	PDF - Portable Document Format	
<b>Kbps</b> - Kilobits per Second	PIN - Personal Identification Number	
L	PIO - Parallel Input Output PL - Programming Language	
LAN - Local Area Network	PNG - Portable Network Graphics	
LAP - Link Access Protocol	POP - Post Office Protocol	
LC - Logic Circuit	POST - Power on Self Test	
LCD - Liquid Crystal Display	PPP - Point to Point Protocol	
LED - Light Emitting Diode	<b>PROM</b> - Programmable Read Only Memory R	
LIFO - Last in First Out	RAM - Random Access Memory	
LLC - Logical Link Control	RDMBS - Relational Data Base Management System	
LP - Laser Printer / Line Printer	RGB - Red Green Blue	
M	RIP - Routing Information Protocol	
MAC - Medium Access Control	RISC - Reduced Instruction Set Computer	
MAN - Metropolitan Area Network	RL - Radio Link	
MAR - Memory Address Register	ROM - Read Only Memory	
Ç	RTF - Rich Text Format	
MICR - Magnetic Ink Character Reader	S	
MIMD - Multiple Instruction Multiple Data		
MIS - Management Information System	SD - System Design/System Disk	
MISD - Multiple Instruction Single Data	SIM - Subscriber Identity Module	
MOS - Metal Oxide Semiconductor	<b>SIMD -</b> Single Instruction Multiple Data <b>SIMM -</b> Single In-Line Memory Module	
MPEG - Motion Picture Experts Group	SISD - Single Instruction Single Data	

**SLIP -** Serial Line Internet Protocol

**MPOS -** Multi Pocessing Operating System

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করি, স্বনির্ভর বাংলাদেশ গড়ে তুলি... ৩৭. শহীদ রফিক সডক. 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 <u>T</u>

**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 - Exended Graphic Array

**XHTML-** Extensible Hyper Text Markup Language

XML - Extensible Markup Languag

: C-192419|2023