অধ্যায় ৫

শিক্ষা ও দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেটের ব্যবহার

পাঠ সম্পর্কিত গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াদি

- 🔳 যে সমস্ত দেশ প্রযুক্তিতে অনেক এগিয়ে আছে তারা সার্বৰণিক ইন্টারনেট যোগাযোগ ছাড়া একটি মুহূর্তও চলতে পারে না।
- 🔳 গেরাবাল পজিশনিং সিস্টেম বা জিপিএস আমাদের অবস্থান নিখুঁতভাবে বলে দিতে পারে এবং সেটি আজকাল সব আর্ট ফোনেই লাগানো থাকে।
- শিৰাব্যবস্থা পরিচালনা করা ছাড়াও সরাসরি শিৰার ব্যাপারে ইন্টারনেটের বড় ভূমিকা রয়েছে।
- ইচ্ছে করলে বাংলাতে লিখেই প্রয়োজনীয় কিছু ইন্টারনেট থেকে খুঁজে নেওয়া যায়।
- পৃথিবীর যাবতীয় বই ই-বুক আকারে সংরবিত থাকবে এবং একজন সেই বইগুলো তার ই-বুক রিডারে ডাউনলোড করে নিতে পারবে।
- ইন্টারনেটে বিভিন্ন তথ্য ছড়িয়ে থাকে। শিবা, স্বাস্থ্য, গবেষণা, পরিবহন, বাণিজ্য থেকে শুরব করে সরকার, সরকার পদ্ধতি এবং রাজনৈতিক হালচালের
 প্রায় সকল ধরনের তথ্য সেখানেই রয়েছে।
- দৈনন্দিন জীবনের নানা সমস্যা সমাধানের প্রথম হাতিয়ার হচ্ছে তথ্য। ইন্টারনেট থেকে তথ্য সংগ্রহ করে এবং সেটি ব্যবহার করে অনেক সমস্যার সমাধান করা যায়।
- বিশ্বের জনপ্রিয় তথ্য খৌজার সাইট বা সার্চ ইঞ্জিনের অন্যতম হলো গুগল (www.google.com)। এতে বাংলা বা ইংরেজি ভাষাতে তথ্য খুঁজে বের করা যায়।
- বাংলাদেশের তথ্য প্রযুক্তিবিদগণ একটি বাংলা সার্চ ইঞ্জিন তৈরি করছেন, যার নাম পিপীলিকা (www.pipilika.com)।
- ওয়েবসাইট ওলফ্রামআলফা (www.wolframalpha.com) সাইটে বিভিন্ন গণনার কাজ করার ব্যবস্থা রয়েছে।
- ইন্টারনেটের বাহাদুরী হচ্ছে এটি কেবল তথ্য প্রাপ্তিতে সহায়তা করে এমন নয় বরং কারো তথ্য প্রকাশেও সমানভাবে সহায়তা করে। ফলে অনেকেই তাদের সমস্যা
 সমাধানের অভিজ্ঞতা নিজেদের ওয়েবসাইট, বরগ বা সামাজিক যোগাযোগের সাইটে প্রকাশ করেন। পরবর্তী সময়ে অন্যরা সেটি ব্যবহার করতে পারেন।
- 🔳 ই-মেইলভিত্তিক সেবাকেন্দ্র বিশ্বজুড়ে পরিচালিত হয়। এ সকল সেবাকেন্দ্র থেকে ই-মেইলের মাধ্যমে সেবা গ্রহণ করা যায় এবং সর্থশিরুষ্ট সমস্যার সমাধান করা যায়।
- ই–মেইল কথাটির মানে হলো 'ইলেক্ট্রনিক মেইল' বা ইলেক্ট্রনিক চিঠি। ই–মেইলের মাধ্যমে আমরা কোনো লেখা বা ছবি অন্য যেকোনো ই–মেইল ঠিকানাঃ ইলেক্ট্রনিকভাবে পাঠাতে পারি।
- ইন্টারনেটের সাথে সংযুক্ত একটি আইসিটি যন্ত্র থাকলেই বিনামূল্যে ই−মেইল ঠিকানা খোলা যায়।
- সব সাইটেই প্রবেশের পর আমাদের নতুন ই–মেইল ঠিকানা (Account) খুলতে সাইন আপ (Sign up) বা নিবন্ধন করতে হবে।

গুরুত্বপূর্ণ বহুনির্বাচনি প্রশ্রোত্তর

٥٠.	বাংলাদেশের জ ক্ত গুগল	তথ্যপ্রযুক্তিবিদগণ ব বিং	কর্তৃক তৈরিকৃত ব ক্তি ইয়াহু	া ংলা সার্চ ইঞ্জিনের নাম কী? ● পিপীলিকা	٥٠.	বাং লা সার্চ ইঞ্জি গুগল	গ্ন কোনটি ? থ ইয়াহু	গ্ৰ বিং	● পিপীলিকা
۵۵.		টির মানে কী?	5 5C	- ca	78.		পূর্ণরূ প কোনটি?		W "
	⊕ ইলেকট্রিক⊕ ইলেকট্রিক		● ইলেকট্রনি ত্ত ইলেকট্রনি	ক্স চিঠি	১ ৫.			থ Emerger Electron ানের অবস্থান জান	ic Mail
১ ২.	ক্তি ৪ থেকে ৩	না বেশোর বেঞা গা ২ বর্ণের মধ্যে ২ বর্ণের মধ্যে	ন্ত ৪ থেকে :	ভ ২০৭ : ২৩ বর্ণের মধ্যে ২৩ বর্ণের মধ্যে	১৬.	@ EDGE E-mail ঠি ক		গু GPRS চিহ্নটি অত্যাবশ্য	● GPS কীয়ভাবে ব্যবহার করতে হয়?
				ারনেটের ব্যবহার	۵۶.	@⊕ জাপানেবাংলা সার্চ ইঞ্জি	গু * গু যুক্তরাজ্যে নে কোনটিং	ণ্ড ⊕ ● যুক্তরাস্ট্রে	® − ® চীনে ল স্ফুল এন্ড কলেজ, ঢাকা]
	সাধারণ বহু	হ্নিবাচনি প্রশ্লোত্ত	র			® www.bps	sc.com.bd		news.com.bd
١٩.	ইন্টারনেট উদ্ব	বে হয় কোন দেশে	?	[যশোর জিলা স্কুল]	١۵.	ই–বুক কিসের	_		[যশোর জিলা স্কুল]

	স্থাইন শ্রেণি : তথ্য ও । ক্তি ইলেকট্রনিক্স ● ইন্টারনেট ক্তি ওয়াইম্যাক্স ক্তি ই–মেইল	৩৪.	
২০.	পিপীলিকায় তথ্য থাকে কোন ভাষাতে?		 খবরের কাগজ পড়া রিডিওতে গান শুনা
	[জালালাবাদ ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড হাই স্কুল, সিলেট]		⊕ টেলিভিশনে ছবি দেখা● বিশ্রাম নেওয়া
	⊕ ইংরেজি	৩৫.	আজকাল প্রত্যেকটা খবরের কাগজ কোথায় থাকে?
২১.	GPS-এর পূর্ণরূপ কী? [ভি.জে. সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়, চুয়াডাঞ্চা]		⊕ কম্পিউটারে • ইন্টারনেটে
	● Global Positioning System		ত মোবাইল ফোনেত ল্যাপটপে
	Global Position System	৩৬.	ইন্টারনেটের খবরের কাগজকে কী বলা হয়? (জ্ঞান)
	Global Positioning Structure Global Position Stoucture		⊕ ই–মেইল • অনলাইন পত্ৰিকা
২২.	অবস্থান নির্ণয়ের জন্য আর্ট ফোনে কোন যশ্ত্র লাগানো থাকে?		ত ই–পত্রিকাত খবরের কাগজ
	[জে.বি উচ্চ বিদ্যালয়]	৩৭.	অনলাইনে খবরের কাগজ পড়ার সুবিধা কোনটি? (অনুধাবন)
	● GPS		 থেকোনো দিনের কাগজ পড়া যায়
২৩.	আমরা দৈনন্দিন জীবনের প্রায় সব কাজে কোনটি ব্যবহার করি? জ্ঞান		একাধিক বার কাগজ পড়া যায়
	⊕ কম্পিউটার ● ইন্টারনেট জ্ব টেলিফোন জ্ব মাল্টিমিডিয়া		সবগুলো খবরের কাগজ পড়া যায়
২৪.	আমাদের দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেটের ব্যবহার বৃদ্ধির কারণ কোনটি?		্ত্র ত্য প্রবত খবরের কাগজ পড়া যায়
	(অনুধাবন)	৩৮.	কোনটির মাধ্যমে পথের অবস্থান জানা যায়? (অনুধাবন)
	 কম্পিউটার আবিষ্কার ক্যাপটপ আবিষ্কার 		• GPS @ GPRS @ EDGE @ Laptop
	 মার্টফোন আবিষ্কার ত্ত্ব মডেম আবিষ্কার 	৩৯.	জিপিএস নিখুঁতভাবে কী বলে দিতে পারে? জান)
২৫.	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে কোনটি এখন তরবণদের মধ্যে বহুল পরিমাণে ব্যবহৃত		⊚ মানুষের ভবিষ্যৎ • পথ–ঘাটের অবস্থান
	হচ্ছে? (উচ্চতর দৰতা)		 পি দেহের তাপমাত্রা পি গাণিতিক সমাধান
	্ভারেডিও ভাটেলিভিশন ● মার্টফোন ত্তা ভিডিও প্রযুক্তি	80.	পথ দেখানোর জন্য গাড়িতে কী লাগানো থাকে?
২৬.	তারবিহীন ওয়্যারলেস ইন্টারনেট সার্ভিসকে কী বলে? (জ্ঞান)		⊛ ইপোজ 🌘 জিপিএস 🔞 এফটিপি 🕲 এন্টেনা
	⊚ হাইওয়ে ● ওয়াই–ফাই ত্য উইকিলিকস ত্য অপেরা	82.	জিপিএসকে কোনটি সংকেত পাঠায়? (উচ্চতর দৰতা)
২৭.	ইন্টারনেটের ব্যবহার অগ্রসর হওয়ার সঠিক ধারা কোনটি? (জনুধাবন)		⊕ চাঁদ । ন্তু মঞ্চালগ্ৰহ । কৃত্ৰিম উপগ্ৰহ ন্তু বুধ গ্ৰহ
	 ডেস্কটপ কম্পিউটার→ল্যাপটপ→নোটবুক →মার্ট ফোন 	8২.	যেকোনো প্রতিষ্ঠানের অবস্থান জানা যায় কীভাবে? (অনুধাবন)
	 ভেস্কটপ কম্পিউটার→নোটবুক→ল্যাপটপ→মার্ট ফোন 		⊕ কম্পিউটারের মাধ্যমে 🔫 টেলিফোনের মাধ্যমে
	⊕ ডেস্কটপ কম্পিউটার→মার্টফোন→ল্যাপটপ→নোটবুক		⊕ ম্যাপের মাধ্যমে ● স্মার্ট ফোনের মাধ্যমে
	ত্ত ডেস্কটপ কম্পিউটার→স্মার্ট ফোন→নোটবুক→ল্যাপটপ	৪৩.	রবদ্র কুর্ফিয়া চেনে না। কিম্তৃ সে নিজে ড্রাইভিং করে কুর্ফিয়া আসতে চায়। নিচের
২৮.	ডেস্কটপ কম্পিউটার একটু ছোট হয়ে কোন আকার ধারণ করেছে? (জ্ঞান)		কোনটি রব্দুকে সাহায্য করতে পারে? (প্রয়োগ)
	 ল্যাপটপ		⊕ কম্পিউটার ⊕ সাধারণ ম্যাপ
২৯.	সবচেয়ে ছোট কোন যশ্ত্রটি দিয়ে ইন্টারনেট ব্যবহার করা যায়? ্জ্ঞান		⊚ মোবাইল ফোন 🌑 জিপিএস
	⊛ নোটবুক ● শ্বার্টফোন	88.	এখন সামনাসামনি দেখে কথা বলা যায় কোনটির কারণে? জ্ঞান)
	 তি ডেস্কটপ কম্পিউটার		 ইন্টারনেট জিপিএস
ಿ ಂ.	নিচের কোনটির দাম যেকোনো মানুষের সাধ্যের মধ্যে? (জ্ঞান)	86.	মার্টফোনের কারণে আমরা অপরের ছবি দেখতে পারি কোনটির কারণে?
	⊕ ডেস্কটপ কম্পিউটার		(প্রয়োগ)
	 য়ার্টফোন য়ার্টফোন 		 বেশি ব্যাভউইথের কারণে ② ইন্টারনেটের কারণে
ల>.	আমরা কীভাবে সারাৰণ ইন্টারনেটের সাথে যুক্ত থাকতে পারি? (অনুধাবন)		ng EDGE এর কারণে ng WiMax এর কারণে
	 ডেস্কটপ কম্পিউটার ব্যবহার করে 	৪৬.	ইন্টারনেটের ব্যবহার বৃদ্ধি পাওয়ায় নিচের কোন যোগাযোগ মাধ্যমটির ব্যবহার হ্রাস
	ভাগেদ্দিপ ব্যবহার করে		পেয়েছে? (উচ্চতর দৰতা)
	গ্র নোটবুক ব্যবহার করে		⊕ টেলিফোন ৩ ফ্যাক্স ⊕ মোবাইল ● চিঠি
	 মার্ট ফোন ব্যবহার করে 	89.	পৃথিবী থেকে ধীরে ধীরে বইয়ের দোকান ওঠে যাচ্ছে কেন? (অনুধাবন)
৩২.	তথ্যপ্রযুক্তির উন্নতির ফলে নিচের কোন প্রশ্নটি আজ অবান্তর? (উচ্চতর দবতা)		⊚ বইয়ের ব্যবহার কমে যাওয়ায়
	 কোন কোল কাজে ইন্টারনেট ব্যবহার করা যায়? 		 বইয়ের ব্যবসায় লাভ কম হওয়ায়
	 কান কাজে ইন্টারনেট ব্যবহার করা যায় না? 		● ই–বুকে সব বই পাওয়া যাওয়ায়
	 কোন কোন দেশের মানুষ ইন্টারনেট ব্যবহার করে না? 		ত্বই ব্যবসা আইনগতভাবে অবৈধ করায়
	ত্ত ইন্টারনেট ব্যবহার করতে কী কী প্রয়োজন?	87.	সামাজিক নেটওয়ার্ক কোনটি? জোন)
99.	যে সমস্ত দেশ প্রযুক্তিতে এগিয়ে তারা কোনটি ছাড়া এক মুহূর্তও চলতে পারে না?		্ঞ জি–মেইল
	(জ্ঞান)	৪৯.	ইন্টারনেট থেকে কোনো গান বা মুভি ডাউনলোড না করে উপভোগ করা যায় কিসের
	⊚ নেটওয়ার্ক • ইন্টারনেট		জন্য ?
	 ডিস্কটপ কম্পিউটার জি ল্যাপটপ 		 ল্যাপটপের জন্য স্মার্টফোনের জন্য

	অফীম শ্রেণি : তথ্য ও	CITIENTS.	जाल अपनि । ५०
-	ব্যান্ডটইথ বেশি হওয়ার কারণে	CAIM	নোণ এবুড়ে ▶ ৫৭ iii. ভিডিও দেখা যায়
	A 66 6		া. ভারত পেন্ বার নিচের কোনটি সঠিক?
Co.	সবচেয়ে জনপ্রিয় ইন্টারনেটের ব্যবহার কোনটি ? (জ্ঞান) ③ ই–মেইল ◆ সামাজিক নেটওয়ার্ক		ⓐ i ଓ ii ⑥ i ଓ iii ⑥ ii ଓ iii ● i, ii ଓ iii
	⊕ ২–মেংশ⊕ সামাজিক শেতভাক⊕ জিপিএস⊕ ভিডিও দেখা	١	
<u> </u>		৬২.	মার্টফোনে অনেক উপকারের মধ্যে আছে — (উচ্চতর দৰতা)
& \$.	•		i. অ্যালার্ম ii. জিপিএস
<i>a</i> \	 ভি জি-মেইল ভি জি-মেইল		iii. সময় ও তারিখ দেখা
৫২.			নিচের কোনটি সঠিক?
6	ভি খেলাধুলায়		⊕i v ii ⊕i v iii ⊕i, ii v iii ⊕i, ii v iii
৫৩.	ইন্টারনেট কোন বেত্রে নতুন মাত্রা যোগ করেছে? জ্ঞান ⊚ পড়াশোনায় • গেম খেলায় ⊕ গানশুনায় ত্তি ছবি দেখায়	৬৩.	জাবেদের একটি মার্ট ফোন আছে। এই একটি মাত্র যনত্র দিয়ে সে যে জিনিসগুলোর
60			প্রয়োজন মিটাতে পারবে — (প্রয়োগ)
€8.			i. রেডিও ii. টেলিফোন
	 ইন্টারনেট ব্যবহারের সুযোগ পাওয়া ইন্টারনেট নির্ভর যন্ত্রপাতি খুঁজে পাওয়া 		iii. খবরের কাগজ
	ন্ত হন্টারনেট নির্ভর বাজ্ঞগাতি বুজে গাওয়া ন্ত ইন্টারনেট নির্ভর কাজ খুঁজে পাওয়া		নিচের কোনটি সঠিক?
	ভূ ইন্টারনেট বিচ্ছিন্ন কাজ খুঁজে পাওয়া ● ইন্টারনেট বিচ্ছিন্ন কাজ খুঁজে পাওয়া		⊕ i ^o ii
		৬৪.	জিপিএস বলে দিতে পারে— (অনুধাবন)
œ.	হারিয়ে যাওয়া বা দীর্ঘদিন না দেখা কোনো কন্ধুর খোঁজ করতে কোন মাধ্যমটি অধিক কার্যকর ? (উচ্চতর দ্বতা)		i. কোন প্রতিষ্ঠানটি কোথায়
	ভাধক কাৰ্যকর? (উচ্চতর দৰতা) ● www.facebook.com ② www.youtube.com		ii. কখন কোন পথে যেতে হবে
	www.youtube.com www.youtube.com www.youtube.com		iii. কোন পথে দুর্ঘটনার সম্ভাবনা আছে
	_		নিচের কোনটি সঠিক?
	বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর		● i ଓ ii
<i>ሮ</i> ৬.	মার্ট ফোন ব্যবহারের সুবিধা হলো— [জে.বি উচ্চ বিদ্যালয়]	৬৫.	জিপিএস ব্যবহার করা হয় — (অনুধাবন)
	i. এর মাধ্যমে কথা বলা যায়		i. গাড়িতে ii. কম্পিউটারে iii. মার্ট ফোনে
	ii. এর মাধ্যমে ইন্টারনেট ব্যবহার করা যায়		নিচের কোনটি সঠিক?
	iii. এর মাধ্যমে জিপিআরের ব্যবহার করা যায়		③ i S ii ● i S iii ● ii S iii ● ii S iii □ ii S iii
	নিচের কোনটি সঠিক?	৬৬.	ইন্টারনেট এক বিশাল তথ্যভান্ডার। এই ভান্ডার থেকে রাকিন নামিয়ে আনতে
	③ i ઙ ii ④ i ઙ iii • i, ii ઙ iii		পারবে— (প্রয়োগ)
&9.	সামাজিক নেটওয়ার্কে– [বিসিআইসি কলেজ]		i. বই ii. গান iii. চলচ্চিত্ৰ
	i. একে অন্যের সাথে ভাববিনিময় করা যায়		নিচের কোনটি সঠিক?
	ii. চাকরি খোঁজা যায়		⊕ i ଓ ii ⊕ i i ଓ iii ⊕ i, ii ଓ iii
	iii. ছবি, ভিডিও বিনিময় করা যায়	৬৭.	ইন্টারনেটের ব্যাশুউইথ বেশি হলে — (অনুধাবন)
	নিচের কোনটি সঠিক?		i. সরাসরি গান শোনা যায়
	③ i ଓ ii ● i ଓ iii ⑤ ii ଓ iii ⑥ i, ii ଓ iii		ii. সরাসরি চলচ্চিত্র দেখা যায়
ሮ ৮.	দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেট ব্যবহার করা হয়— (জনুধাবন)		iii. যার সাথে কথা বলছি তাকে দেখা যায়
	i. পড়াশোনার বেত্রে ii. বিনোদনের বেত্রে		নিচের কোনটি সঠিক?
	iii. গবেষণার বেত্রে		⊕ i ଓ ii ⊕ i ଓ iii ⊕ i, ii ଓ iii
	নিচের কোনটি সঠিক?	৬৮.	একজন মানুষ ইন্টারনেট ব্যবহার করে — (অনুধাবন)
	⊕ i		i. সিনেমা ডাউনলোড করতে পারে
<i>ሮ</i> ኔ.			ii. কোনো তথ্য সার্চ করতে পারে
	i. নোটবুকে ii. টেলিফোনে iii. মার্ট ফোনে		iii. চ্যাটিং করতে পারে
	নিচের কোনটি সঠিক?		নিচের কোনটি সঠিক?
	® i % ii ● i % iii 例 ii % iii 例 i, ii % iii		⊚i ଓ ii ⊚i ଓ iii ⊙ii ଓ iii • i, ii ଓ iii
৬০.	বর্তমান স্বার্টিফোনগুলোতে রয়েছে – (অনুধাবন)	৬৯.	সামাজিক নেটওয়ার্ক হলো – (অনুধাবন)
	i. জিপিএস ii. এফএম রেডিও		i. ফেসবুক ii. টুইটার iii. ইয়াহু
	iii. ভিডিও ক্যামেরা		নিচের কোনটি সঠিক?
	নিচের কোনটি সঠিক?		● i % ii
	(a) i (s) iii (a) ii (s) iii (b) iii (b) iii (b) iii (b) iii (c) iii	90.	সামাজিক নেটওয়ার্কে ইন্টারনেট ব্যবহার করে — (অনুধাবন)
৬১.	শার্টফোন ব্যবহার করে — (অনুধাবন)		i. ভাব বিনিময় করা হয়
	i. গান শোনা যায় ii. ছবি তোলা যায়	1	

	অফ্টম শ্রেণি : তথ্য ও	STIENT.	আধ প্রচাকি ১ বা
	অক্তম শ্রোণ : ৩ব্য ও ii. ছবি বিনিময় করা হয়	द्यायादः T	જાગવા ત્રુ⊛ > ૯ ૪ ા જા ાં
	iii. বিশেষ কোনো বিষয়ে আলোচনা করা হয়	নিদের	অনুচ্ছেদটি পড়ে ৭৮ ও ৭৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
	निक्रत कानि गठिक?		বিশুক্তবাটে । তেওঁ কি বাবেরের তওম । তি : বি দাদু গ্রামে থাকেন। নাতনি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে বিবিএ পড়ে এ নিয়ে তিনি বেশ
	(a) i (b) ii (c) iii		ধ করেন। কিম্তু ঢাকায় বেড়াতে এসে নাতনিকে বইয়ের পরিবর্তে ল্যাপটপ নিয়ে
۹۵.	আজকের তরবণ প্রজন্ম অতিমান্তায় সামাজিক নেটওয়ার্কে আসক্ত হয়ে পড়েছে। এ		থাকতে দেখে তিনি বেশ অবাক হলেন।
73.		96.	মালিহার ব্যবহৃত যশেত্র ইন্টারনেট ব্যবহারের সুযোগ সৃষ্টি হয় কোন পর্যায়ে?
	কারণে তাদের যে জিনিসগুলো ভুলে যাওয়ার আশজ্জা সৃষ্টি হতে পারে — (উচ্চতর দৰতা)	10.	(অনুধাবন)
	i. মঞ্চে নাটক দেখা		⊕ প্রথম ● দ্বিতীয় ⊕ তৃতীয় ⊕ চতুর্থ
	ii. মুক্ত মাঠে খেলাধুলা করা	৭৯.	মা লিহা উক্ত যশত্র ব্যবহার করে— (প্রয়োগ)
	iii. সামনাসামনি বন্ধুদের সাথে কথা বলা		i. খবরের কাগজ পড়ে ii. পর্চা সংগ্রহ করে
	নিচের কোনটি সঠিক?		iii. বই পড়ে
	③ i ♥ ii ④ i ♥ iii ⑤ ii ♥ iii ● i, ii ♥ iii		নিচের কোনটি সঠিক?
	অভিনু তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর		ভ i ও ii ● i ও iii ⊕ ii ও iii ⊕ i, ii ও iii পাঠ-৪৫: শিক্ষাজীবনে ইন্টারনেটের প্রভাব
	অনুচ্ছেদটি পড়ে ৭২ ও ৭৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :		শাত-৪৫ : শিক্ষাজাবনে হন্টারনেটের প্রভাব
	মো. রাইয়ান জামান ঠিক করেছে এ বছর জাতীয় গণিত প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ		সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্লোত্তর
	। এজন্য প্রস্তুতিও সে খুব ভালোভাবে নিচ্ছে। সে নতুন নতুন গাণিতিক সমস্যার ন করছে এবং নিজেকে যোগ্য করে তুলছে। এজন্য সে একটি বিশেষ ওয়েবসাইটের	bo.	শিৰাৰ্থীরা বিভিন্ন গাণিতিক সমস্যার সমাধান পেতে পারে নিচের কোন
	न पञ्चार वपर निर्वास (याम) क्या जूनार विवास) एन वकार निराम उर्धापमार्थका इतिराह्न ।		ওয়েবসাইটিতে? [বরিশাল শিৰক সমিতি]
*11214.	[ইঞ্জিনিয়ারিং ইউনিভার্সিটি স্কুল এন্ড ক লে জ, ঢাকা]		
٩২.	রাইয়ান যে ওয়েবসাইটের সাহায্য নিচ্ছে তার ঠিকানা কোনটি? (প্রয়োগ)		19 www.wolalpha.info
	⊕ www.wolfalpha.com ⊕ www.wolfram.com	৮১.	নিচের কোনটি ব্যবহারে ই–বুক সত্যিকারের বইয়ের মতো পড়া যায় গ্রিসিজাইসি
	• www.wolframalpha.com ® www.wolframalpha.inf		কলেজ , বরিশাল শিবক সমিতি
৭৩.	রাইয়ানের প্রস্তৃতিকার্যে ওয়েবসাইটটি সাহায্য করছে— (উচ্চতর দৰতা)		ন্ত রেডিও ব্র পত্রিকা ● ট্যাবলেট ন্ত কম্পিউটার
	i. গণনার কাজে ii. জব খুঁজতে	৮২.	ইন্টারনেটে পাওয়া যায় না কোনটি? [বিসিঘাইসি কলেজ]
	iii. সমস্যা সমাধানের		ন্তি তথ্য ন্ত্র উত্তর ন্ত্র জর্থ • খাদ্য
	নিচের কোনটি সঠিক?	৮৩.	শিবার বেত্রে কোনটির ব্যাপক প্রভাব রয়েছে?
	③i S ii ●i S iii ⑨ ii S iii ⑨ i, ii S iii	, ,	 কম্পিউটার ● ইন্টারনেট
	লেখাটি পড়ে ৭৪ ও ৭৫ নম্বর প্রশ্নের উত্তর দাও :	b8.	· ·
l .	ন বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি পরীৰা দেওয়ার জন্য প্রথমবার ঢাকায় এসেছে। তাই সে তার		⊕ পুরাতন বই ② কম্পিউটার ② ফ্যাক্স ● ইন্টারনেট প্রথম থেকে দশম শ্রেণির সকল বই কিসের ওয়েবসাইটে রাখা আছে?
	ফানের একটি বিশেষ টেকনোলজি ব্যবহার করছে।	σς.	वयम त्यत्म भाग द्यामप्र भाग पर स्थितप्र उदयपगारक प्राचा जादर (छान)
48.	সায়মন যে প্রযুক্তি ব্যবহার করেছে তার নাম কী ? [বিসিআইসি কলেজ] ③ ই–বুক ④ মোবাইল ● জিপিএস ಄ জিআইএস		 শিৰা মশ্ত্ৰণালয়ের শিৰা বোর্ডের
0.6			 এনসিটিবির
96.	i. পথের নির্দেশনা পেতে	৮৬.	পাবলিক পরীবার ফলাফল সরাসরি কোথা থেকে পাওয়া যায়? জ্ঞান
	i. কোনো কিছুর অবস্থান নির্ণয়ে		্তু কম্পিউটার ত্ত্ব টেলিফোন ● ইন্টারনেট ত্ত্ব নেটওয়ার্ক
	া: কথা বলতে	৮৭.	জ্ঞেএসসি এর পূর্ণরূপ কী? (জ্ঞান)
	নিচের কোনটি সঠিক?		্ত্ত জয়েন্ট স্টক কোম্পানি
	● i ଓ ii ③ i ଓ iii ⑤ ii ଓ iii ⑤ i, ii ଓ iii		 জুনিয়র স্কুল সার্টিফিকেট
নিদেব	জনুচ্ছেদটি পড়ে ৭৬ ও ৭৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :		ত্র গেরাবাল সার্ভিস কমিশনার
l .	াব্রুত্ব । তেওঁ তেওঁ বিষয়ের বিষয়ের তেওঁ । ক্রিয়ার জন্মদিন ছিল। এই উপলবে সে যতগুলো উপহার পেয়েছে তার মধ্যে		ত্ত্ব গেরাবাল সিস্টেম ফর কমিউনিকেশন
	মামার দেওয়া উপহারটিই শ্রেষ্ঠ। কারণ উপহারটি তাকে সর্বৰণ ইন্টারনেট ব্যবহার	bb.	বিভিন্ন স্কুল কলেজের ভর্তি তথ্য এখন কোথায় পাওয়া যায়? (অনুধাবন)
	সুযোগ করে দিয়েছে।		 উটিলফোনে
	ফারিয়ার মামা ফারিয়াকে কী উপহার দিয়েছে? (প্রয়োগ)	৮৯.	
	কম্পিউটার		 ইন্টারনেট থ মোবাইল ফোন
99.	উক্ত উপহারটি দিয়ে আরও যেসব কাজ করা সম্ভব		ক্ত ফ্যাক্স জিপিএসক্ত টেলিফোন
"	i. বই পড়া ii. গেমস খেলা	৯০.	শিৰাব্যবস্থা পরিচালনা করা ছাড়াও সরাসরি শিৰার ব্যাপারে ভূমিকা রয়েছে
	iii. পথের অবস্থান জানা		কোনটির ?
	নিচের কোনটি সঠিক?		⊛ কম্পিউটার ● ইন্টারনেট ⊕ মোবাইল ফোন ⊕ টেলিফোন
1		ı	

			অফ্টম শ্রেণি : তথ্য ও	যোগাে	যাগ প্রযুক্তি 🕨	৫ ৯		
ه۵.	পাঠ্য বইয়ের কোনো নির্দিফ্ট অংশ	বা বিষয় বোঝার জন্য			⊕ i ଓ ii	(1) i (9) iii	g ii g iii	● i, ii ଓ iii
			(জ্ঞান)		ইন্টারনেটে ছা	ড়িয়ে ছিটিয়ে থাকে-	-	
	 ইন্টারনেট	গু টেলিফোন	টেলিভিশন			[শহীদ আলী আহাম্মদ	। সরকারি বালিকা উ	চ বিদ্যালয়, সাতৰীরা]
৯২.	ইন্টারনেটে বাংলা তথ্যভান্ডারকে	সমৃদ্ধ করার কাজ স	ষ্পর্কে কোন তথ্যটি সঠিক?		i. শিৰা, স্বাস্থ	া্য, গবেষণা, পরিব হ	ন তথ্য	
			(অনুধাবন)		ii. সরকার ও	সরকার পদ্ধতি তথ	J	
		⊛ দ্ৰবত গতিতে এণি			iii. রাজনৈতিব	ক হালচালের তথ্য		
	🕣 অবিশ্বাস্য গতিতে এগিয়ে যাচ্ছে		ড়ে আছে		নিচের কোনটি	সঠিক?		
৯৩.	পূর্বে ইন্টারনেটে তথ্য খোঁজার ব্যাপ		(অনুধাবন)		⊚ i	҈ ii	၍ i ાii	
	📵 অনেক বেশি সময় ব্যয় হতো	🕲 অনেক বেশি অর্থ	খরচ হতো	১০৬.	সামাজিক যোগ	াযোগের মাধ্যম কো	নটি ? [নড়াইল সর	কারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়]
	অনুসন্ধানকারীকে দৰ হতে হতো	 সবকিছু ইংরেজি 	ত লিখতে হতো		i. skype	ii. google	iii. yahoo	
৯৪.	ইন্টারনেটে প্রশ্নের উত্তর খোঁজার সব্য	চয়ে বড় সুবিধা কোনটি	? (উচ্চতর দৰতা)		নিচের কোনটি	সঠিক?		
	 উত্তরটি ভুল হওয়ার কোনো সম্ভ 	াবনা থাকে			⊕ i ଓ ii		● i ଓ iii	g i, ii g iii
	 উত্তরটি সবসময় সর্বজন গ্রহণে 	যাগ্য হ য়		٥٥٩.	তথ্য প্রযুক্তির ব			াতৰীরা সদর থানা সমিতি]
	প্রতিটি উত্তরের সাথে প্রমাণ ও ব	য্যাখ্যা থাকে			i. তথ্য জানা য	যায় -	ii. জীবনকে ফ	শ হ জ করা যায়
	 উত্তর দেয়ার জন্য কেউ না কেউ 	সবসময়ই থাকে			iii. সময় বাঁচা			
৯৫.	পিপীলিকা কিসের নাম ?		(জ্ঞান)		নিচের কোনটি	সঠিক?		
	 একটি সার্চ ইঞ্জিনের 	 একটি ব্রাউজারের 	1		⊕ i ଓ ii	(li i iii		● i, ii ଓ iii
	প্রকটি ফন্টের	ত্ত একটি ইন্টারনের্টো	টর	306.				াতৰীরা সদর থানা সমিতি]
৯৬.	কোন ধরনের শিৰায় নানা ধরনের	পরীৰা করতে হয়?	(জ্ঞান)			ii . ফেসবুবে	iii. গুগা	লে
	ত্ত ধর্মীয় ● বিজ্ঞান	ন্ত ব্যবসায়	ভোকেশনাল		নিচের কোনটি	সঠিক?		
৯৭.	ইন্টারনেটে দেয়া চমকপ্রদ কোর্সগুত	লা কারা করতে পারে <u>ঃ</u>	(জ্ঞান)		● i ଓ ii	(iii & i		g i, ii g iii
	⊕ শিশু–কিশোররা	 বিশ্ববিদ্যালয়ে ছা 	<u> বছাত্রীরা</u>	209.	ইয়াহুর ওয়েব	অ্যাড্রেসে যাওয়ার খ		
	কর্মজীবীরা	● যে কেউ			• • • • • • • • •			ন হাই স্কূল, ব্ৰাহ্মণবাড়িয়া] •
৯৮.	ইন্টারনেটের সুবিধা এখন কোন প	ৰ্ঘন্ত বিস্তৃত?	(জ্ঞান)			ww.yahoo.com	ı 11. www.ya	hoo.com
	⊕ নিজ ঘর থি সারা দেশ		মহাকাশ			hoo.org.com		
৯৯.	ছাপা বইয়ের স্থান কে দখল করে বি	नेटष्ट्?	(জ্ঞান)		নিচের কোনটি		0	
	📵 হাতে লেখা নোট	পিৰক প্ৰ		l	_	(a) i (s iii		● i, ii ଓ iii
	ই-বুক	ত্ত ই–পৰ্চা		220.		টারনেট ব্যবহার কর		,
٥٥٥.	ই–বুকগুলো কীভাবে পড়া যায়?		(অনুধাবন)		, ,	াধা প্রদানে	ii. পরীৰার ফ	শাফল প্রকাশে
	 ই–বুক রিডারে ডাউনলোড করে 	 ি টেলিভিশনের মা 	ধ্যমে			া্যাদি সরবরা হে		
	 টেলিফোনের মাধ্যমে 	ত্ত সার্চ ইঞ্জিনের মাণ	ধ্যমে		নিচের কোনটি		•	
٥٥٥.	ইন্টারনেটের কারণে কোন অসম্ভব	কাজটি সম্ভব হয়েছে?	(অনুধাবন)		⊕ i ଓ ii	ⓓ i ાii		
	 ছাত্রছাত্রীদের ক্লাসরবমে সীমাবদ 	ধ রাখা		222.		ার ফলাফল জানা স		(অনুধাবন)
	 ছাত্রছাত্রীদের অধিক বই পাঠে ত্র 	মভ্যুস্ত করা			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	র সংযোগসহ টেলি		
	● আস্ত একটা লাইব্রেরি পকেটে ি	নয়ে ঘোরা				র সংযোগসহ স্মার্ট		
	ন্ত দেশি–বিদেশি বই সংগ্ৰহ ও সংয়	বৰণ করা				সংযোগসহ কম্পিউ	টারের মাধ্যমে	
১০২.	বিশ্বের সবার সম্মিলিত প্রচেষ্টায়	য় গড়ে তোলা জ্ঞান	ভাণ্ডার কোথায় রয়েছে?		নিচের কোনটি			
			(জ্ঞান)		⊕ i ଓ ii	ⓐ i ાii	● ii ଓ iii	இ i, ii ७ iii
	📵 বিশ্ব সাহিত্য কেন্দ্রে	এনসাইক্লোপিডিয়	ায়	۵۵ ۷.		বহার করে আমরা—		(অনুধাবন)
	● ইন্টারনেটে	ন্থ মহাকাশে			i. বিভিন্ন চমব	ম্প্ৰদ কোৰ্সে অংশ নি	াতে পারি	
১০৩.	ছাত্রছাত্রীদের অনুরোধে মহাকাশ	যাত্রীরা কোন পরিবে	বশে পরীৰা করে দেখান?		ii. মহাকাশযা	ত্রীদের কোনো পরীব	ৰা দেখাতে অনু <i>রে</i>	বাধ করতে পারি
			(জ্ঞান)		iii. আস্ত এক	টা লাইব্রেরি পকেটে	ট নিয়ে ঘুরে বেড়	গতে পারি
	🚳 প্ৰাকৃতিক 🔞 কৃত্ৰিম	বায়ৢশূন্য	ভরশূন্য		নিচের কোনটি	সঠিক?		
	বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচা	নি প্রশ্লোত্তর			⊕ i ଓ ii	⊚ i ଓ iii	g ii g iii	
-				220.			াজবকে প্রয়োজন	ণীয় লেখালেখি করতে হয়। এরু প
308.	ইন্টারনেট থেকে তথ্য খোঁজার সাই		ALS NAME (COUNTY)			সে ব্যবহার করে—		(প্রয়োগ)
	i. গুগল ii. পিপীলিকা	লালাবাদ ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড iii. বিডিজবস	रार र्पून, ।गालाः।		i. বাংলা ভাষা			
	নিচের কোনটি সঠিক?	TIT : 1 410 >(4.1			ii. ইংরেজি ভা			
	אירטווי טוויוידט העטויו?				iii. চাইনিজ ভ	তাষা		

অফ্টম শ্রেণি : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি 🕨 ৬০

নিচের কোনটি সঠিক? পাঠ-৪৬ : দৈনন্দিন সমস্যা সমাধানে ইন্টারনেটের ভূমিকা • i ७ ii iii 🕑 i 🕞 gii giii g i, ii s iii ১১৪. ইন্টারনেট ব্যবহার করলে ছাত্রছাত্রীদের — 🔳 🗌 সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্রোত্তর (অনুধাবন) i. বিশ্বে সীমাবঙ্গ থাকতে হবে না ১২১. বিভিন্ন গাণিতিক সমস্যার সমাধান পাওয়া যায় নিচের কোন ওয়েবসাইটে? ii. ক্লাসরবমে সীমাবঙ্গ থাকতে হবে না [বিসিআইসি কলেজ] iii. স্কুলের শিৰকদের মাঝে সীমাবন্ধ থাকতে হবে না বিডি জবস ওলফ্রামআলফা নিচের কোনটি সঠিক? প্রাইটিউন ত্ত্ব মাইসার্চ o i v i (iii & i (gii viii • i, ii & iii ১২২. ইন্টারনেটে তথ্য কীভাবে থাকে? (অনুধাবন) ১১৫. আমাদের দেশে ইন্টারনেটের বড় ভূমিকা রয়েছে — (উচ্চতর দৰতা) ⊕ পর্যায়ক্রমে সাজানো নির্দিষ্ট নিয়মে গুছানো i. সরাসরি শিৰার ৰেত্রে পারাবাহিকভাবে সাজানো ছড়িয়ে ছিটিয়ে এলোমেলোভাবে ii. শিৰা ব্যবস্থা পরিচালনার ৰেত্রে ১২৩. দৈনন্দিন জীবনের সমস্যা সমাধানের প্রথম হাতিয়ার কোনটি? iii. শিৰা প্ৰতিষ্ঠান প্ৰতিষ্ঠার ৰেত্ৰে নি উপাত্ত নিচের কোনটি সঠিক? ১২৪. কোথা থেকে তথ্য সংগ্রহ করে সহজেই বিভিন্ন সমস্যার সমাধান করা যায়? • i ଓ ii જા i છ iii gii S iii चि i, ii ७ iii ১১৬. পাঠ্যবইয়ের কোনো নির্দিঊ বিষয় বুঝার বেত্রে শীলা ইন্টারনেট ব্যবহার করতে চায়। ⊕ টেলিকমিউনিকেশন প্রাবাইল ফোন এবেত্রে সে যে ধরনের সাহায্য পেতে পারে — ইন্টারনেট ত্ত খবরের কাগজ ১২৫. গুগল কী? i. সেই বিষয় সম্পর্কে বিভিন্ন তথ্য একটি জনপ্রিয় সার্চ ইঞ্জিন একটি জনপ্রিয় সফটওয়্যার ii. সেই বিষয় সম্পর্কিত প্রশ্নের এক বা একাধিক উত্তর একটি জনপ্রিয় সাপোর্ট সেন্টার ত্ব একটি জনপ্রিয় ইন্টারনেট প্যাকেজ iii. সেই বিষয়ের লেখকের সাথে আলোচনায় বসার সুযোগ ১২৬. বিশ্বের জনপ্রিয় সার্চ ইঞ্জিন কোনটি? নিচের কোনটি সঠিক? 🕣 বিডিজবস ⊚ মাইসার্চ পুগল ত্ত্ব স্কাইপ • i ७ ii જો i ઉ iii ரு ii ও iii g i, ii s iii ১২৭. বিশ্বের জনপ্রিয় তথ্য খোঁজার সাইট বা সার্চ ইঞ্জিনের অন্যতম কোনটি? ্জ্ঞান অভিনু তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্রোত্তর ক্য ইয়াহ থ জি–মেইল ত্ত হট-মেইল ১২৮. বাংলা বা ইংরেজিতে কোন সার্চ ইঞ্জিনের মাধ্যমে তথ্য খুঁজে বের করা যায়? নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১১৭ ও ১১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও : সুমির বাংলা বইটা হারিয়ে যাওয়ায় তার খুব মন খারাপ। মন খারাপ দেখে তার মা ইন্টারনেট ⊕ ইয়াহু থেকে অফ্টম শ্রেণির বাংলা বই ডাউনলোড করে প্রিন্টারের সাহায্যে প্রিন্ট করে নিল। তারপর ১২৯. পিপীলিকা সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহারের সুবিধা কোনটি? পৃষ্ঠাগুলো বাঁধাই করে সুমিকে একটা গণিত বই বানিয়ে দিল। 📵 এটি দ্রবত কাজ করে ১১৭. সুমির মা কোথা থেকে বাংলা বইটি ডাউনলোড করল? এর মাধ্যমে বাংলাতে তথ্য খোঁজা যায় 📵 এর মাধ্যমে যেকোনো তথ্য খোঁজা যায় এনসিটিবির ওয়েবসাইট ত্ত্ব কারিগরি বোর্ডের ওয়েবসাইট এর মাধ্যমে গাণিতিক সমস্যা সমাধান করা যায় ১১৮. উক্ত ওয়েবসাইটে ই–বুক আকারে সংরৰিত আছে – (উচ্চতর দৰতা) ১৩০. শিৰাবিষয়ক প্ৰায় সকল ধরনের সহায়ক তথ্য কোথায় যায়? i. স্কুল পর্যায়ের সকল পাঠ্যবই ⊕ মোবাইল ফোনে থি টেলিফোনে ii. মাদ্রাসা পর্যায়ের সকল পাঠ্যবই ইন্টারনেটে ত্ব টেলিভিশনে iii. কলেজ পর্যায়ের সকল পাঠ্যবই ১৩১. শিৰার্থীদের নানা সমস্যা সমাধানের জন্য অসংখ্য ওয়েবসাইট রয়েছে কোথায়? নিচের কোনটি সঠিক? • i ७ ii જા i છ iii gii e iii g i, ii s iii ক্ত নেটওয়ার্কে ইন্টারনেটে নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১১৯ ও ১২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও : **া**টেলিভিশনে ত্ত মোবাইল কমিউনিকেশনে বশির এ বছর রংপুর ক্যাডেট কলেজ থেকে এইচএসসি পরীৰা দিয়েছে। সে আশা করছে ১৩২. ওলফ্রামআলফা কী? গোল্ডেন এ পরাস পাবে। সে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে 'ল' পড়তে আগ্রহী। একটি জনপ্রিয় সফটওয়্যার একটি জনপ্রিয় সার্চ ইঞ্জিন ১১৯. ভর্তি প্রক্রিয়ায় সে নিচের কোনটির সাহায্য নিতে পারবে? (প্রয়োগ) একটি বিশেষ ওয়েবসাইট ত্ত্ব একটি বিশেষ ইন্টারনেট প্যাকেটে ইন্টারনেট ন্ব জিপিএস ১৩৩. ওলফ্রামআলফা ওয়েবসাটইটে কী ধরনের কাজ করার ব্যবস্থা আছে? ১২০. উক্ত মাধ্যমটি ব্যবহার করলে তার সময়, শ্রম এবং অর্থ সাশ্রয় হবে। কারণ-ক) বাংলার গণনার গ্রেষণার গ্র প্রকাশনার (উচ্চতর দৰতা) ১৩৪. শিৰা সংক্ৰান্ত একটি বিশেষ ওয়েবসাইট কোনটি? i. সে ঘরে বসেই ভর্তির তথ্যাদি জানতে পারবে www.wolframalpha.com ii. তাকে ভৰ্তি পরীৰা দিতে ঢাকায় আসতে হবে না @ www.google.com iii. ভর্তি পরীৰার ফলাফল সে ইন্টারনেটে পেয়ে যাবে 1 www.doing.com নিচের কোনটি সঠিক? ® www.pipilika.com

च i,ii ७ iii

ூ ii ७ iii

ரு i ஒ ii

● i ଓ iii

	অফ্টম শ্রেণি : তথ্য ও	SHell S	net e lsa la u				
Sings	পৃথিবীর অন্যান্য দেশের মতো আমাদের দেশেও রবি কোম্পানির অনেকগুলো		~	જી i ઉ iii	6) ii & iii	● i, ii ଓ iii	
300.	সূবিধার বিদ্যালয় গোলোর মতে। বামানের গোলোও রাবি কোলানার বিদেশনুলো ইন্টারনেট সাপোর্ট সেন্টার আছে। এই সাপোর্ট সেন্টারগুলো আসলে কী?					• i, ii • iii	
	(अट्यान)	🔲 🗆 অঙিনু তথ্যঙিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর					
	📵 একটি ইন্টারনেট নির্ভর ৰণস্থায়ী বাজার	নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৪৪ ও ১৪৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :					
	 একটি ইন্টারনেট ভিত্তিক চিকিৎসা কেন্দ্র 	নয়নের	৷ একটি ম্মার্ট ফোন	আছে। এটি ব্য	বহার করে সে নি	জেকে সৰ্বৰণ ইন্টাৱনেটের সাথে	
	একটি ইন্টারনেট ভিত্তিক বিক্রয় কেন্দ্র	যুক্ত র	খে। পড়াশোনা, বি	বিনোদন, সমস্	্যা সমাধান সকল	া ৰেত্ৰেই সে ইন্টারনেট ব্যবহার	
	 একটি ইন্টারনেট ভিত্তিক সহায়তা কেন্দ্র 	করে।					
১৩৬.	শিশু কিশোরদের কী ব্যবহারের মাধ্যমে সমস্যা সমাধানের সহজাত প্রবৃত্তি তৈরি	١88.	নয়ন তার যশত্রটি	ব্যবহার করতে	পারবে —	(প্রয়োগ)	
	ইটেছ ? (জ্ঞান)		i. ট্রেন বা বিমানে	র টিকিট কাটতে	i		
	⊕ মোবাইল ৩ টেলিফোন ● ইন্টারনেট ত্ব টেলিভিশন		ii. হাসপাতালের এ	এম্বুলেন্স সার্ভিস	পেতে		
১৩৭.	কোন খেলার মাধ্যমে শিৰার্থীদের সমস্যা সমাধানের দৰতা তৈরি হয়? জেন্য		iii. তার পাবলিক	পরীৰার ফলাফল	জানতে		
	⊚ ফুটবল থ ক্রিকেট গ্র ভলিবল ● ইন্টারনেট গেম		নিচের কোনটি সরি	ঠক?			
	বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্রোত্তর		⊕ i ଓ ii €	到i ાii	g ii g iii	● i, ii ଓ iii	
		\$86.	সমস্যা সমাধানের জ	ন্য নয়ন তার ব্যব	হূত ব্যবস্থা থেকে ব	দী পায়? (উচ্চতর দৰতা)	
১৩৮.	শাকিলা ইন্টারনেট থেকে কিছু প্রয়োজনীয় বিষয়ে তথ্য সংগ্রহ করতে চায়। এ ৰেত্রে		ক্ত পথ	● তথ্য	গ্ৰ সমাধান	ত্ত্ব সাহস	
	সে যেসব বিষয়ে তথ্য সংগ্রহ করতে পারবে — (প্রয়োগ)		_	<u> كبر</u>	5	_5_	
	i. শিৰা		9	યાઝ-8૧ લ્થ	কে ৬৯ : ই-	-ભરન	
	ii. পরিবহন		771170 77 0	full comment			
	iii. রাজনৈতিক হালচাল		সাধারণ বহুনিব	বাচান প্রশ্লোওর			
	নিচের কোনটি সঠিক?	১৪৬.	ই–মেইলের নিরাগ	পত্তা রৰায় কী প্রা	বান করতে হয় <i>ং</i>		
	③ i ♥ ii ⑤ i ♥ iii ⑥ ii ♥ iii • i, ii ♥ iii					ট বোর্ড হাইস্কুল, সিলেট]	
১৩৯.	ইন্টারনেট থেকে তথ্য খোঁজার বেত্রে মতিন গুগল নামক সার্চ ইঞ্জিনটি ব্যবহার করে।		⊕ E-mail Nan	ne	® E-mail II		
	এ কারণে সে তথ্য খুঁজতে পারে— (প্রয়োগ)	\89	● Password ই–মেইল আইডি	এব দৈর্ঘ্য কতে ব	ত্তি Locked II দর্শন হয় হ	U	
	i. বাংলা ভাষায় ii. ইংরেজি ভাষায়	30 1.	4 6444 41410			স্কুল অ্যান্ড কলেজ, ঢাকা]	
	iii. চাইনিজ ভাষায়		⊕ 8−৬ (ভ ৬−১৮	● ৪–৩২	ত্ত ৮–৩২	
	নিচের কোনটি সঠিক?	১ 8৮.	ই–মেইল পাসওয়া	- ার্ড এর দৈর্ঘ্য কর্	ত বর্ণের হয় <i>ং</i>		
	● i ଓ ii				[মোহাম্মদপুর মডেল	স্কুল অ্যান্ড কলেজ, ঢাকা]	
\$80.	সাব্বির ইন্টারনেট থেকে বাংলায় লেখা কিছু তথ্য সংগ্রহ করবে। এ কাজে সে যে সার্চ		⊕৮–১৬	ভ ৬−১৮	● ৬–৩২	ত্য ৮-৩২	
	ইঞ্জিনগুলো সাহায্য করে নিতে পারবে — (প্রয়োগ)	১৪৯.	srzaman 200			। এ্যাড্রেস কয়টি অংশে বিভক্ত?	
	i. গুগল ii. পিপীলিকা					স্কুল অ্যান্ড কলেজ, ঢাকা]	
	iii. ওলফ্রামআলফা			③ ७ -⊶	19 8	፟ 🗑 ๕	
	নিচের কোনটি সঠিক?	\$60.		ৱাৰত পাসওয়াড		ারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়]	
	• i · g ii · g iii · g iii · g iii · g iii			5 C3D	◎ 123⑨ -2130		
	७न्छाभणानका वावशास्त्र भृविधा २८ना — (छन्धावन)	کھک ۔				করার পর কী প্রদান করতে হয়?	
	i. এখানে বাংলা ভাষায় তথ্য খোঁজা যায়					ারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়]	
	ii. এখানে বিভিন্ন গণনার কাজ করার ব্যবস্থা আছে		⊕ নাম		পাসওয়ার্ড		
	iii. এখানে বিভিন্ন গাণিতিক সমস্যার সমাধান পাওয়া যায়		বাড়ির ঠিকানা		ত্ত প্রাপকের ই–	মেইল ঠিকানা	
	নিচের কোনটি সঠিক?	১৫২.	ই–মেইলের সাথে	া কোনো ফাইল	সংযুক্ত করে পাঠ	াতে চাইলে কোনটির উপর ক্লিক	
	③ i ଓ ii ③ i ଓ iii ● ii ଓ iii ⑤ i, ii ଓ iii		করতে হয় ?	গভ. মডেল গাৰ্লস হা	াই স্কুল, ব্রাহ্মণবাড়িয়	1]	
১৪২.	ইন্টারনেটের বাহাদুরি হচ্ছে — (অনুধাবন)			nsert _	• Attach	Paste	
	i. এটি তথ্য প্রাপ্তিতে সহায়তা করে	১৫৩.			উটারে তথ্য পাঠা	নোকে কী বলে ? [গভ. মডেল গাৰ্লস	
	ii. এটি তথ্য প্রকাশে সহায়তা করে		হাই স্কুল, ব্ৰাহ্মণবাড়িয়		~ >>->	0 -5	
	iii. এটি সর্বদা সঠিক তথ্য সরবরাহ করে		 ₹-(মইল (কুটারনেট		
	নিচের কোনটি সঠিক?	\$68.	মেইল বক্স কোনটি		0.0	[বিজিএফএসসি]	
		500		® Outbox নকারী সাইটে গ্র		ভ Sent মেইল খুলতে কোন অপশনটিতে	
১৪৩.	আমরা আমাদের সমস্যা সমাধানের অভিজ্ঞতা প্রকাশ করতে পারি— (প্রয়োগ)	. ww.	প্রবেশ করতে হবে			[অনুধাবন]	
	i. বরগে ii. ফেসবুকে iii. নিজেদের ওয়েবসাইটে		সাইন আপ (এ অগ ইশ	· ·	
	নিচের কোনটি সঠিক?	364	ই–মেইল পাঠাতে	_	_	_	
1			, , , , , , , , , , , , , , ,	4- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0 0	- · ·	

			অফ্টম শ্রেণি : তথ্য ও	যোগাফে	াাগ প্রযুক্তি ▶ ৬২		
			[জে.বি উচ্চ বিদ্যালয়]	১৭৩.	ই–মেইল বঙ্গে কোনো সন্দেহজন	ক ই–মেইল দেখতে পেলে ^ত	তা কখনই খোলা উচিত
			ত্ব একটি		নয় কেন ?		(অনুধাবন)
\$64.	তথ্য প্রকাশে সহায়তা করে কোন মাধ্য		[জে.বি উচ্চ বিদ্যালয়]		⊚ ই–মেইল গ্রহীতার গোপনীয়তা য	গাঁস হতে পারে	
			(a) MAN		অন্যান্য ই-মেইলগুলো মুছে যে	ত পারে	
ኔ ሮ৮.	অত্যন্ত দ্রবতগতিতে পৃথিবীর এক প্রান্				আইসিটি যশ্ত্রটি ভাইরাস আক্রাণ্	ত হতে পারে	
	্ঞ চিঠি ৩ ডাক ●		সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়] ত্বি কুরিয়ার		ত্ত ই–মেইল ঠিকানাটি বন্ধ হয়ে ৫		
	তথ্যের আদান–প্রদানকে কী বলে? রোজ			١٩8.	ই–মেইল ঠিকানা খোলার প্রথম কা		(জ্ঞান)
ാതേ.			ত্তি যোগাযোগ ত্বি যোগাযোগ		● ই–মেইল খোলায় সাইট ঠিক কর		
Silva	ই–মেইল গ্রহণের জন্য কোন যশ্রুটি <i>ও</i>		_		 ইন্টারনেট সংযুক্ত আইসিটি যন্ত্র 		
360.			प्राचन प्नर्ह वानिका উচ্চ विদ্যानग्न		ඉ ই-মেইল খোলার প্রশিৰণ গ্রহণ ব	করা	
		•	 আইসিটি যশ্ত্র 		আর্টাফোনে ইন্টারনেট ব্রাউজ কর		
১৬১.	কোনো ঠিকানা থেকে ই–মেইল এলে ড			ንባሮ.	সাজ্জাদের ইন্টারনেট সংযুক্ত একটি		ক্ত যশত্র ব্যবহার করে
			[বিসিআইসি কলেজ]		ই–মেইল ঠিকানা খুলতে তার কত ট	টাকা খরচ হবে?	(প্রয়োগ)
	⊚ আউট বঞ্জে ৩ স্প্যামে ●	মেইল বক্সে	ଷ trast-ଏ		@ >o	@ >oo	
১৬২.	কিসের মাধ্যমে আমরা লেখা বা ছবি অ	ন্যত্র পাঠাতে গ	গারি? (জ্ঞান)		ଶ ৫০০	● কোনো খরচ হবে না	
	ভিলিফোন ভিলিফোন ভিলিফো	ই-মেইল	ত্ব ই–কমার্স	১৭৬.	Windows Live কোন ধরনের		(জ্ঞান)
১৬৩.	ই–মেইলের মাধ্যমে আমরা কোনো	তথ্যকে অন্য	যেকোনো ই–মেইল ঠিকানায়		⊕ অপারেটিং • মেইল সার্ভিস	,	ার
	কীভাবে পাঠাতে পারি?		(জ্ঞান)	١٩٩٠	যেকোনো ওয়েকসাইটে নতুন ই–মেইল	,	(জ্ঞান)
	भगन्यग्राणि	ইলেকট্রনিকভ	াবে		● Sign up ③ Sign out		
	গু ডাকযোগে	কবুতরের সাহ	্য ে য্য	396.	ই-মেইল অ্যাকাউন্ট খোলার জন	্য সাহঢাটর নিদেশনা অ	`
১৬৪.	কোনো ঠিকানা থেকে ই–মেইল এলে ড	তা কোথায় জম	া থাকে? (জ্ঞান)		কোনটির ওপর ক্লিক করতে হয়?	O.D. 1	(জ্ঞান)
	ভাকবাক্সেভাকবাক্সে	রিসিভ শ নে				 Password Sign up	
	ক্যাক্স মেশিনে	মেইল বক্সে		১৭৯.	ই–মেইল আইডি এবং পাসওয়ার্ডে গোপনীয়		(অনুধাবন)
১৬৫.	ই–মেইলের মাধ্যমে লেখা বা ছবি কোন	ন ঠিকানায় পাঠ	চানো যায় ? (জ্ঞান)		ক্র যাতে কোনো অবৈধ মেইল আস	তে না পারে	
	স্থায়ী ঠিকানায়ত্	বৰ্তমান ঠিকাৰ	নায়		থাতে বিনা অনুমতিতে কেউ মেই	ইল পাঠাতে না পারে	
	● ই–মেইল ঠিকানায় ত্ব	প্রতিষ্ঠানের ঠি	কানায়		 যাতে অন্য কেউ একাউন্টে প্রবে 	ণ করতে না পারে	
১৬৬.	মেইল বন্ধ থেকে ই–মেইল পড়ার ৰেভে		,		🕲 যাতে যার মেইল সে সবার আগে	া পড়তে পারে	
	-, -		খুলে পড়তে হয়	١٥٠٠	আরিফা ইয়াহুতে তার ই–মেইল	একাউন্ট খুলতে চায়। এ	জন্য তাকে প্রথম কী
	বেকোনো সময় খুলে পড়া যায় ত্		•		করতে হবে? (প্রয়োগ)		
১৬৭.	ই-মেইল গ্রহণের বেত্রে কোন যদত্রটি				⊕ ফরম পূরণ করতে হবে		
	মডেমল্যানকার্ডল্যানকার্ডল্যানকার্ড				 ইয়াহু ওয়েব ঠিকানায় য়েতে হয়ে 	ব	
১৬৮.	ই–মেইল ঠিকানা খুলে ই– মেইল পাঠা	-	াজ? (জ্ঞান)		প্রি Mail শেখার উপর ক্লিক করতে	হবে	
		খুবই জটিল			ত্ত Create New Account ক্ম	াভ দিতে হবে	
	পুবই ব্যয়বহুলআইন বিরোধী	_		১৮১.	Yahoo তে ই–মেইল ঠিকানা খুল	তে কোন ভাষাটি ব্যবহৃত হ	য়ে ? (অনুধাবন)
১৬৯.	ই–মেইল খোলার জন্য প্রয়োজন কোন		(অনুধাবন)		⊕ বাংলা ● ইংরেজি	জার্মানজার্মানজার্মান	
	ভিইন্টারনেটের সাথে সংযুক্ত একটি কা			১৮২.	আইডি শেখার সঠিক নিয়ম কোনটি	?	(অনুধাবন)
	 ইন্টারনেটের সাথে সংযুক্ত একটি মে 				 আইডিটি জটিল এবং দীর্ঘ হবে 		
	 ইন্টারনেটের সাথে সংযুক্ত একটি মে 				বর্ণ দিয়ে আইডি লেখা শুরব কর		
	ইন্টারনেটের সাথে সংযুক্ত একটি আ		. • •		ক) সংখ্যা দিয়ে আইডি লেখা শুরব		
390.	আজকালকার দিনের সকল মার্টিফোনের	ব ৰেত্ৰে কোন ^স			ত্ত আইডি লেখায় ছয়ের অধিক অৰ		
	 ইন্টারনেট ব্রাউজ করা যায় ৩ 	কলদাতার ছবি	(অনুধাবন) ব কেখা সাম	১৮৩.	নীতু তার পাসওয়ার্ডকে সুরবিত	করতে চায়। এজন্য সে ত	ার পাসওয়ার্ডে নিচের
		ইন্টারনেট ব্য			কোনটি ব্যবহার করবে?		(প্রয়োগ)
101	বর্তমানে কোনটি ছাড়া বৈদেশিক ব্যবসার				শুধু বর্ণ	শুধু সংখ্যা	
273.		ম্মার্টফোন			<u> </u>	 বিশেষ ক্যারেকটার 	
145	ভ গার্রকা ভ ২–মেইলর মাধ্যমে একটি চিঠি একই সার্			ንዶ8.	সোহাগ তার বন্ধুকে একটি ই–৫	মইল পাঠাতে চায়। এজন্য	তার কোন জিনিসটি
J 14.		ৰ স্বৰণকে গা তিনজনকে			থাকা নিম্প্রয়োজন ?		(প্রয়োগ)
	Water Wilder	10 101-167	→ 10 110 f		ক্র আইসিটি যশ্ত্র	 প্রিন্টার 	
					ক্রিটারনেট সংযোগ	ত্র ই−মেইল ঠিকানা	

অফ্টম শ্রেণি: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ▶ ৬৩ ১৮৫. শাহীন তার ই–মেইল একাউন্ট ব্যবহার করে তার বন্ধুকে কিছু তথ্য পাঠাতে চায়। i. শেখা ii. ছবি iii. ভিডিও ই-মেইল একাউন্ট-এ লেখার জন্য সাদা পাতা পেতে সে কোথায় ক্লিক করবে? নিচের কোনটি সঠিক? ● Compose ^② Send Move (1) Action gii e iii ⊕ ii જી i હ iii ● i, ii ଓ iii ১৮৬. ঋতু তার মার্টফোন ব্যবহার করে ইয়াহুতে একটি–ই–মেইল ঠিকানা খুলল। ১৯৬. নিলিমার জন্মদিনে তার বড় মামা তাকে একটি মার্টিফোন উপহার দিল। এই বন্ধুদের ই–মেইল পাঠাতে ঋতুর এখন আর কী প্রয়োজন ? (উচ্চতর দৰতা) উপহারটি ব্যবহার করে সে যেসব কাজ করতে পারবে — একটি কম্পিউটার ⊚ একটি মডেম i. ইন্টারনেট ব্রাউজ ii. ই-মেইল পাঠানো ক্রপ্রদের অনুমতি ● বন্ধুদের ই–মেইল ঠিকানা iii. ই-মেইল পড়া ১৮৭. ই-মেইল পাঠানোর বেত্রে সর্ব প্রথম কোন কাজটি করতে হয়? (অনুধাবন) নিচের কোনটি সঠিক? ⊚ মাউস দিয়ে ক্লিক করে মেইল ঠিকানায় যেতে হয় ரு i ७ ii જી i હ iii டு iii 🧐 iii ● i, ii ଓ iii • ইন্টারনেট ব্রাউজার চালু করে ই-মেইল সার্ভিস সাইটে যেতে হয় ১৯৭. ই–মেইল পাঠানোর বেত্রে যে তথ্যগুলো সত্য – (অনুধাবন) ক্রিইল ঠিকানা ও পাসওয়ার্ড চালু করতে হয় i. যে কোনো সময় ই–মেইল পাঠানো যায় থ Compose এর ওপর ক্লিক করতে হয় ii. একই ই-মেইল একই সাথে অনেককে পাঠানো যায় ১৮৮. কখন পাসওয়ার্ড প্রয়োজন হয়? (অনুধাবন) iii. গোপনীয়তা বজায় রেখে ই-মেইল পাঠানো যায় না ⊕ ই–মেইল পড়ার সময় নিচের কোনটি সঠিক? ⊚ ই–মেইল লেখার সময় iii છ i 🚱 ● i ଓ ii ூ ii ७ iii g i, ii g iii ক) ই-মেইল প্রেরণের সময় ১৯৮. ই–মেইলের সাথে যুক্ত করে পাঠানো যায়— (অনুধাবন) ● ই–মেইল অ্যাকাউন্টে প্রবেশের সময় ii. ওয়ার্ড ডকুমেন্ট i. ছবি iii. এক্সেল ফাইল ১৮৯. সুমন তার ই–মেইলের সাথে একটি ফাইল সংযুক্ত করে পাঠাতে চায়। এজন্য তাকে নিচের কোনটি সঠিক? কোনটির উপর মাউস রেখে ক্লিক করতে হবে? ரு i ஒ ii જા i છ iii டு ii ப் iii • i, ii & iii ⊕ Compose ● Attach Paste ১৯৯. বাবুল তার ই–মেইল ঠিকানা খুলতে পারবে — 🔳 🗌 বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্রোত্তর i. ইয়াহ্ন–মেইল সার্ভিসে ii. আলো–মেইল সার্ভিসে iii. জি-মেইল সার্ভিসে ১৯০. ই–মেইল যেমন পড়া যায় তেমনি– [জে.বি উচ্চ বিদ্যালয়, বিজিএফএসসি] নিচের কোনটি সঠিক? i. পাঠানোও যায় ii. মুছে ফেলা যায় @i ७ii ાii છ i છ gii giii iii. জমা রাখা যায় ২০০. ই–মেইল খুলতে প্রয়োজন হবে – (প্রয়োগ) নিচের কোনটি সঠিক? ii. আইসিটি যন্ত্র i. ইপোজ ● i, ii ଓ iii ரு i ஒ ii િ iii છ ii டு iii 🧐 iii iii. ইন্টারনেট সংযোগ ১৯১. ই–মেইল ঠিকানা খোলা যায় – [বিসিআইসি কলেজ] নিচের কোনটি সঠিক? i. বিনামূল্যে ii. টেলিফোনে o i v ii ાii છ i છ • ii ७ iii g i, ii g iii iii. সামান্য প্রশিৰণেই ২০১. সেতু ইয়াহুতে তার একটি ই– মেইল একাউন্ট খুলতে চায়। এজন্য মেইল খোলার নিচের কোনটি সঠিক? ফরমে তাকে যে তথ্যগুলো টাইপ করতে হবে — @i⊌ii ● i ଓ iii ၍ ii ၆ iii g i, ii g iii i. তার নাম ii. তার শিৰাগত যোগ্যতা ১৯২. ই–মেইলের মাধ্যমে পাঠানো যায়– [লালমনিরহাট সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়] iii. সে যে দেশের বাসিন্দা তার নাম i. লেখা ii. ছবি iii. ফাইল নিচের কোনটি সঠিক? নিচের কোনটি সঠিক? ⊕ i ७ ii ● i ଓ iii ၍ ii ଓ iii g i, ii g iii ાii છ i છ iii 🕏 iii 🕝 ⊕ i ७ ii ● i, ii ଓ iii ২০২. ই–মেইল আইডি লিখার সময় লৰণীয় হলো — (অনুধাবন) ১৯৩. ই–মেইল কথাটির মানে হলো— (অনুধাবন) i. আইডিটি যেন সহজ-সরল ও বোধগম্য হয় i. ইলেকট্রনিক চিঠি ii. ইলেকট্রনিক মেইল ii. আইডির দৈঘ্য যেন ৪ থেকে ৩২ অৰরের মধ্যে হয় iii. ইমার্জেন্সি মেইল iii. আইডিটি যেন কোনো ব্যক্তি বা জায়গার নামে না হয় নিচের কোনটি সঠিক? নিচের কোনটি সঠিক? જી i હ iii g i, ii g iii ● i ଓ ii 🕤 ii ଓ iii જી i હ iii જી ii હ iii g i, ii s iii • i ७ ii ১৯৪. প্রত্যেকটি ই–মেইল অ্যাকাউন্টের জন্য থাকে — (অনুধাবন) ২০৩. সেলিনা জি–মেইল সার্ভিসে তার একটি ই–মেইল একাউন্ট খোলার জন্য ফরম পুরণ i. একটি মেইল অ্যাড্রেস ii. একটি মেইল বক্স করছে। ই-মেইল আইডি লিখতে সে ব্যবহার করতে পারবেiii. একটি করে মেইল (প্রয়োগ) নিচের কোনটি সঠিক? i. বর্ণ ii. সংখ্যা iii 🕫 iii 🔞 જા i છ iii g i, ii s iii iii. আন্তার স্কোর ১৯৫. শামীমার ইয়াহুতে একটি ই–মেইল ঠিকানা আছে। সে তার এই ই–মেইল ঠিকানা নিচের কোনটি সঠিক? ব্যবহার করে তার বন্ধুর ই–মেইল ঠিকানায় পাঠাতে পারবে— প্রয়োগ

				অফ্টম শ্রেণি : তথ্য ও	যোগা	যাগ প্রযুক্তি 🕨	48		
	⊕ i ଓ ii	(iii છ i	ூ ii ७ iii	• i, ii ^g iii	রহিম	ইন্টারনেট ওরে	পন করে জিমেই	লর ওয়েব মেইল	ঠিকানায় গেল। সেখানে Creat
২০৪.	ই–মেইল পাসং	র্য়ার্ড <i>লে</i> খার সঠিব	p নিয়ম হ লো —	(অনুধাবন)	new	account-এ	ক্লিক করে ফর্মটি	পূরণ করল।	
	i. ৬ থেকে ৩২	টি অৰর ব্যবহার	করা					•	বকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়]
	ii. কোনো ব্যক্তি	ক্ত বা জায়গার নাম	ব্যবহার করা		২০৮.		ডেনটিটি বহন কর	বে কোনটি ?	
	iii . ছোট হাতে	র অৰর ও বড় হা	তের অৰরের মিশ্রণ	া ব্যবহার করা		● ই–মেইল ি	ঠিকানা	⊕ ই–মেই ল	
	নিচের কোনটি	সঠিক?				⊚ ইণ্টারনেট		ন্তু মোবাইল ন	শ্ র
	⊕ i ७ ii	● i ଓ iii	gii g iii	g i, ii g iii	২০৯.	. ফর্মে যে যে বি	বৈষয়ে তথ্য চাওয়া		
২০৫.	ই-মেইল পাসং	য়াৰ্ডকে সুৱৰিত ব	ক্রার উপায় হলো–	- (অনুধাবন)		i. রহিমের ন		ii. রহিমের জ	ন্মদিন
	i. পাসওয়ার্ড ব	বর্ণ ও সংখ্যার মিশ্র	ণে লেখা			iii. রহিমের			
	ii. পাসওয়ার্ড	লিখতে বিশেষ ক্য	্যারেকটার ব্যবহার	করা		নিচের কোনা	ট সঠিক?		
	iii. পাসওয়ার্ডে	বড় হাতের অৰর	ও ছোট হাতের অব	বরের মিশ্রণ ঘটানো		⊕ i ଓ ii	⊚ i ७ iii		● i, ii ଓ iii
	নিচের কোনটি	সঠিক?					ড়ে ২১০ ও ২১১ ৰ		
	⊕ i ७ ii	(iii છ ii	டு iii ७ iii	● i, ii ଓ iii		•	,		বেড়াতে গিয়ে একশরও বেশি ছা -
২০৬.	ই–মেইল পাঠা	তে আমাদের অবশ	া্যই প্রয়োজন হবে -	– (অনুধাবন)	- (। মিতুকে ই–মেইল করতে বলে।
	i. কম্পিউটার	বা আইসিটি যশ্ত্র	ii . ইন্টারনে ট	সংযোগ	২১০.		মেইল করতে মিতু	র প্রয়োজন—	(প্রয়োগ)
	iii. ই–মেইল ি	ঠিকানা				i. আইসিটি ফ	<u>াশ্ব</u>		
	নিচের কোনটি	সঠিক?				ii . ইন্টারনে ট	ট সংযোগ		
	⊕ i ા ii	(iii છ i	ூ ii ७ iii	● i, ii ଓ iii			ই–মেইল ঠিকানা		
२०१.	ই–মেইলের সা	থে একটি ফাইল	এটাচ হতে কত স	ময় লাগবে তা নির্ভর করে—		নিচের কোর্না			
		(অনুধাবন)				⊕ i ાi	(® i ⊌ iii	၍ ii ાii	• i, ii % iii
	i. ফাইলের আ				٤٥٥.	•			লে লাবন্যকে একটি মেইল লি
	ii . ইন্টারনে ট	কা নেকশনে র গতি	র ওপর			ছবিগুলো এট		াগুলো ছবি এটাচ	হয়ে গেল। এটা কী নির্দেশ করে
		ট কত দূরে পাঠানে	ণা হবে তার ওপর			o € }	(উচ্চতর দৰতা)	-SA	
	নিচের কোনটি	সঠিক?				,	মেইল লেখায় পারদ		
	● i ଓ ii	⊚i ⊌iii	⊚ ii ७ iii	ઊi, ii ઙ iii		,	ারনেট ব্রাউজিংয়ে ^হ		
	অঙিন তথ্য	 ভিত্তিক বহুনির্বাচ	নি প্রশোত্তব			- 1	পটপটি দ্ৰ⊲ত গতিয	•	
	-					● ।মতুর ২৬	ারনেট কানেকশনে	র গাত তালো	
			ব প্রশ্নের উত্তর দাও	· :					
২১২.		হার করে আমরা-		(অনুধাবন)	২১৫.		ওয়ার্ড লেখা র সঠিব -		(অনুধাবন)
	- 1	ম্প্ৰদ কোৰ্সে অংশ [']		_			২টি অৰর ব্যবহার -		
			ীৰা দেখাতে অনু <i>রে</i>				ক্তি বা জায়গার নাম		
			টে নিয়ে ঘুরে বেড়	াতে পারি			তর অৰর ও বড় হা	তের অৰরের মিশ্র	ণ ব্যবহার করা
	নিচের কোনটি					নিচের কোনটি			
	⊕ i ଓ ii			● i, ii ଓ iii		⊕ i ଓ ii	● i ଓ iii		g i, ii e iii
২১৩.			•	াগ্রহ করবে। এ কাজে সে যে সার্চ			ড়ে ২১৬ ও ২১৭ ই		
	ইঞ্জিনগুলো সা	হায্য করে নিতে গ	<u> পারবে —</u>	(প্রয়োগ)					় কাকা বেড়াতে এসে জিহান <i>ে</i>
	i. গুগল								বেশ অবাক হলেন।
	ii. পিপীলিকা				२३७.	, ।জহানের ব্য	বহুত বলেএ হন্চ	রনেট ব্যবহারের	সুযোগ সৃষ্টি হয় কোন পর্যায়ে
	iii. ওলফ্রামআ					📵 প্রথম	● দ্বিতীয়	⊚ তৃতীয়	(অনুধাবন) ন্তু চতুর্থ
	নিচের কোনটি				33.0		াশ্র ব্যবহার করে-	`	•
	● i ଓ ii	⊚ i ଓ iii	டு ii ଓ iii	҈ i, ii ଓ iii		i. খবরের কা		_	(প্রয়োগ)
২১৪.	•			লতে চায়। এজন্য মেইল খোলার		ii. পর্চা সংগ্রহ	-		
	ফরমে তাকে	য়ে তথ্যগুলো টাইপ	া করতে হবে—	(প্রয়োগ)		iii. বই পড়ে			
	i. তার নাম					াা: বহ গড়ে নিচের কোন			
	ii. তার শিৰাগ					।শটের কোন।	્રાહિંભ? ● i ઉ iii	g ii S iii	(A): :: % :::
		শর বাসিন্দা তার ৰ	নাম						҈ i, ii ७ iii
	নিচের কোনটি		_		ানচের	া অনুচ্ছেদাট প	ড়ে ২১৮ ও ২১৯ ৰ	নং প্র ্লে র ড ত্ত র দা	9 :
	⊕ i ७ ii	● i ଓ iii	60 ii 🛭 iii	g i, ii g iii					

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির রহমান এ বছর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে 'ল' শেষ করেছে। সে লন্ডনে ব্যারিস্টারি পড়তে আগ্রহী।

২১৮. ভর্তি প্রক্রিয়ায় সে নিচের কোনটির সাহায্য নিতে পারবে?

📵 টেলিফোন 🏻 ত্ত্যাক্স

ইন্টারনেট

ন্ত জিপিএস

২১৯. উক্ত মাধ্যমটি ব্যবহার করলে তার সময়, শ্রম এবং অর্থ সাশ্রয় হবে। কারণ—
(উচ্চতর দ্বতা)

i. সে ঘরে বসেই ভর্তির তথ্যাদি জানতে পারবে

ii. তাকে ভৰ্তি পৱীৰা দিতে লন্ডনে যেতে হবে

iii. ভর্তি পরীৰার ফলাফল সে ইন্টারনেটে পেয়ে যাবে

নিচের কোনটি সঠিক?

⊕ i હ ii

● i ଓ iii

၅ ii ଓ iii

g i,ii g iii

গুরুত্বপূর্ণ সংক্ষিপ্ত প্রশু ও উত্তর

প্রশ্ন ॥ ১ ॥ দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেটের ব্যবহার সম্পর্কে লেখ।

উত্তর : অনুশীলনীর ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দেখ।

প্রশ্ন 🛚 ২ 🗓 ই–মেইল পাঠাতে হলে কী পন্ধতি অনুসরণ করতে হয়?

উত্তর: অনুশীলনীর ৯ নং প্রশ্নের উত্তর দেখ।

প্রশ্ন ॥ ৩ ॥ দৈনন্দিন সমস্যা সমাধানে ইন্টারনেটের ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।

উত্তর : নিচে দৈনন্দিন সমস্যা সমাধানে ইন্টারনেটের ভূমিকা ব্যাখ্যা করা হলো :

- ১. পড়াশোনা সংক্রান্ত বিভিন্ন সমস্যা ইন্টারনেটে বিভিন্ন সার্চ ইঞ্জিন যেমন পিপীলিকা, গুগল, বিং ইত্যাদি ব্যবহার করে সহজেই সমাধান করা যায়।
- তাৎৰণিকভাবে কোনো প্রশ্নের সমাধান চেয়ে বন্ধুর সাথে ইন্টারনেটের মাধ্যমে চ্যাটিং করা যায়।
- ফেসবুক ব্যবহার করে সামাজিক, পারিবারিক ও লেখাপ
 লা সংক্রান্ত তথ্য
 আদান
 পান ও সমস্যা সমাধান করা যায়।
- কোনো আন্তর্জাতিক খেলা দেখতে দেখতে বিদ্যুৎ চলে গেলে আমরা হতাশ
 হয়ে পড়ি। অথচ আর্টফোন ব্যবহার করে এ সমস্যা সহজেই সমাধান করা
 যায়। অর্থাৎ আর্ট ফোন ব্যবহার করে এ খেলা সহজেই দেখা যায়।
- ধরে বসেই টেলিমেডিসিনের সাহায্যে বিভিন্ন স্বাস্থ্য সমস্যার সমাধান করা যায়।

৬. বরগ ব্যবহারে করে দৈনন্দিন সমস্যার সমাধান সম্পর্কে বিভিন্ন লেখকের লেখা পড়া যায় এবং অন্যের সমস্যার সমাধানও দেয়া যায়।

প্রশ্ন ॥ ৪ ॥ ই-মেইল ঠিকানা খোলার পদ্ধতি বর্ণনা কর।

উত্তর : ই-মেইল কথাটির মানে হলো ইলেকট্রনিক মেইল। এর মাধ্যমে যেকোনো লেখা বা ছবি অন্য যেকোনো ই-মেইল ঠিকানায় ইলেকট্রনিকভাবে পাঠানো যায়। তবে এই প্রক্রিয়ায় তথ্য আদান-প্রদানের জন্য ই-মেইল দাতা এবং ই মেইল গ্রহীতা উভয়েরই ই-মেইল ঠিকানা থাকতে হয়। ই-মেইল ঠিকানা খোলা খুব সহজ কাজ। যে কেউ সামান্য প্রশিবণ নিয়েই যেকোনো একটি ই-মেইল সার্ভিসের ওয়েবসাইটে নিজের একটি ই-মেইল ঠিকানা খুলে ইলেকট্রনিক উপায়ে তথ্য আদান-প্রদান করতে পারে। নিচে ই-মেইল ঠিকানা খোলার পন্ধতি বর্ণনা করা হলো—

- ইন্টারনেটের সাথে যুক্ত কম্পিউটারের ব্রাউজার চালু করে পছন্দের ই–মেইল সেবাদাতা সাইটটিতে প্রবেশ করতে হবে।
- ২. নতুন ই–মেইল ঠিকানা (Account) খুলতে সাইন আপ (Sign up) বা নিবন্ধন করতে হবে।
- একটা ইনফরমেশন ফরম পূরণ করতে হবে।
- 8. সাইটটির নির্দেশনা অনুসরণ করে শেষে Create account এ ক্লিক করতে হবে। তাহলেই ই–মেইল একাউন্টটি তৈরি হবে।

অতিরিক্ত সংক্ষিপ্ত প্রশু ও উত্তর

প্রশ্ন 🛚 ৫ 🖛 ফেসবুক কী ? এর মাধ্যমে কী কী করা যায় ?

উত্তর : ফেসবুক : ফেসবুক হলো একটি সামাজিক নেটওয়ার্ক। ইন্টারনেট ব্যবহার করে এই নেটওয়ার্কের মাধ্যমে একজন অন্যজনের সাথে ভাব বিনিময় করে, ছবি, ভিডিও বিনিময় করে, কথাবার্তা বলে কিংবা বিশেষ কোনো একটা বিষয়ে আলোচনা করে।

ফেসবুকের ব্যবহার : এই মুহূর্তে পৃথিবীর জনপ্রিয় সামাজিক নেটওয়ার্কের মাঝে ফেসবুক অন্যতম। বর্তমানে বিভিন্ন কাজে এই মাধ্যমটি ব্যাপকহারে ব্যবহৃত হচ্ছে। নিচে ফেসবুকের কিছু ব্যবহার উলেরখ করা হলো :

- ১. ফেসবুকের মাধ্যমে তথ্য বিনিময় করা যায়।
- ২. এর সাহায্যে ছবি, ভিডিও ইত্যাদি শেয়ার করা যায়।
- বন্ধুবান্ধব এবং পরিচিত ব্যক্তিদের বিভিন্ন দিবসে শুভেচ্ছা বার্তা পাঠানো যায়।
- 8. ব্যবসায়ীরা তাদের ফেসবুক ব্যবহার করে নিজ নিজ পণ্য বা সেবার বিজ্ঞাপন দিতে পারেন।
- ৫. যেকোনো জরবরি খবর দ্রবত প্রচার করা যায়।
- ৬. বিভিন্ন অন্যায়–অবিচারের বিরবদেধ সামাজিক আন্দোলন গড়ে তোলা যায়।
- ৭. পড়াশোনা সংক্রান্ত প্রজেষ্ট্র, হোমওয়ার্ক, অ্যাসাইনমেন্ট ইত্যাদি নিজেদের মধ্যে আদান–প্রদান করা যায়।
- ৮. বিভিন্ন বিষয়ে নিজস্ব মতামত ব্যক্ত করা যায় এবং নিজের সমস্যা সমাধানে প্রয়োজনীয় পরামর্শ ও দিকনির্দেশনা চাওয়া যায়।

প্রশ্ন ॥ ৬ ॥ শিৰাৰেত্রে ইন্টারনেটের ব্যবহার ব্যাখ্যা কর।

[খুলনা সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়]

অফ্টম শ্রেণি : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি 🕨 ৬৬

উত্তর: আমাদের জীবনের সর্ববেত্রেই ইন্টারনেটের প্রভাব রয়েছে। তবে শিবাবেত্রে এর প্রভাব এতটাই বেশি যে তা বলে বা লিখে শেষ করা অসম্ভব। নিচে শিবাবেত্রে ইন্টারনেটের উলেরখযোগ্য ব্যবহারের সংবিশ্ত বর্ণনা দেওয়া হলো—

- ১. পাঠ্যবই প্রস্তুত ও সংরবণে : স্কুল এবং মাদরাসা পর্যায়ের সকল পাঠ্যবই তৈরি ও সংরবণে ইন্টারনেট ব্যাপক হারে ব্যবহৃত হচ্ছে। তাছাড়া এসব পাঠ্যবই এনসিটিবির ওয়েবসাইটে ই−বুক আকারে রাখা আছে। ছাত্রছাত্রীরা প্রয়োজনে সেখান থেকে যেকোনো বই বিনামূল্যে ডাউনলোড করে নিতে পারে।
- ২. শিৰা গ্রহণে : শিৰা গ্রহণের ৰেত্রে ছাত্রছাত্রীদের মধ্যে ইন্টারনেটের ব্যবহার দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে। তার পাঠ্যবইয়ের কোনো বিষয় বুঝতে না পারলে ইন্টারনেট থেকে সে বিষয়ে তথ্য সপ্তাহ করতে পারে।
- ৩. ফলাফল প্রকাশে : বর্তমানে পিএসসি, জেএসসিসহ সকল পাবলিক পরীৰার ফলাফল ইন্টারনেটে দিয়ে দেওয়া হয়। তাই ছাত্রছাত্রীরা এখন ঘরে বসেই তাদের পরীৰার ফলাফল জানতে পারে।
- 8. ভর্তি প্রক্রিয়ায় : বর্তমানে স্কুল, কলেজসহ বিভিন্ন পাবলিক ও প্রাইভেট ইউনিভার্সিটির ভর্তি প্রক্রিয়ায় ইন্টারনেট ব্যবহৃত হচ্ছে। ছাত্রছাত্রীরা ঘরে বসেই ভর্তি ফরম পূরণ করতে এবং পরীৰার প্রবেশপত্র সংগ্রহ করতে পারছে।
- ৫. উচ্চ শিবা গ্রহণে : বিশ্বের নামকরা শিবা প্রতিষ্ঠানপুলো এখন ইন্টারনেট শিবার্থীদের উচ্চ শিবা লাভের সুযোগ দিছে। শিবার্থীরা তাদের নিজ নিজ অবস্থানে থেকেই অনলাইনে বিদেশের বিশ্ববিদ্যালয়পুলোতে চমৎকার সব কোর্স করার জন্য রেজিস্ট্রেশন করতে পারছে, ক্লাস করতে পারছে, অ্যাসাইনমেন্ট জমা দিতে পারছে। এমনকি তারা অনলাইনে পরীবা দিয়ে সার্টিফিকেট পর্যন্ত সংগ্রহ করতে পারছে।

প্রশ্ন ॥ ৭ ॥ ওয়েবসাইট ও ওয়েব ব্রাউজার বলতে কী বোঝায়?

উত্তর : ওয়েবসাইট : ওয়েবসাইট হলো ইন্টারনেটের সাথে যথাযথভাবে সংযুক্ত কোনো কম্পিউটারের বরাদ্দকৃত স্পেস বা লোকেশন যাতে এক বা একাধিক ওয়েব পেইজ সংরবণ করে রাখা যায়।

ওয়েব ব্রাউজার : ওয়েব ব্রাউজার হলো ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব রিসোর্স থেকে তথ্য খুঁজে বের করা, উপস্থাপন করা এবং সংরৰণ করার একটি অ্যাপিরকেশন সফটওয়্যার। ওয়েব ব্রাউজার সফটওয়্যারের মাধ্যমে ইন্টারনেট ব্রাউজ করা হয়।

প্রশ্ন ॥ ৮ ॥ পিপীলিকা সম্পর্কে যা জানো লেখ।

উত্তর: পিপীলিকা হলো একটি বাংলা সার্চ ইঞ্জিন। এটির ঠিকানা হলো www.pipilika.com। বাংলাদেশের তথ্য প্রযুক্তিবিদগণ অক্লান্ত পরিশ্রম করে এ সার্চ ইঞ্জিনটি তৈরি করেছেন। এটি আমাদের মাতৃভাষাকে সমৃন্দ করেছে। পৃথিবী অনেক দেশেই তাদের নিজস্ব ভাষায় সার্চ ইঞ্জিন রয়েছে। সাধারণত মাতৃভাষার মাধ্যমে যেকোনো তথ্য সহজে বোধগম্য হয়। সেই কারণে এ দেশের তথ্য প্রযুক্তিবিদগণ পিপীলিকা সার্চ ইঞ্জিনটি তৈরি করেছেন। এটি দেশের শিৰাখীদের বাংলা ভাষার মাধ্যমে তাদের মেধাকে আরও সমৃন্দ করবে। শিৰাখীদের শিৰা সংক্লান্ত বিভিন্ন তথ্য পেতে পিপীলিকা তাদের সাহায্য করছে।

প্রশ্ন 🏿 ৯ 🖫 সার্চ ইঞ্জিন কী ? সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহার করে কীভাবে ইন্টারনেট থেকে তথ্য খোঁজা যায় ?

উত্তর : সার্চ ইঞ্জিন হলো ইন্টারনেটে তথ্য খোঁজার একটি সাইট। সার্চ ইঞ্জিনের মাধ্যমে আমরা খুব সহজেই যেকোনো তথ্য ইন্টারনেট বা কম্পিউটারে খুঁজে পেতে পারি। বিশ্বের জনপ্রিয় তথ্য খোঁজার সাইট বা সার্চ ইঞ্জিনের অন্যতম হলো গুণল (www.google.com)। এতে বাংলা বা ইংরেজি ভাষায় তথ্য খুঁজে বের করা যায়। বাংলাদেশের তথ্যপ্রযুক্তি বিশেষজ্ঞরা একটি বাংলা সার্চ ইঞ্জিন তৈরি করেছেন, যার নাম পিপীলিকা (www.pipilika.com)। আমাদের যে তথ্য প্রয়োজন সেই তথ্য খোঁজার জন্য ইন্টারনেটের মাধ্যমে গুগলের সাইটে প্রবেশ করে সেই তথ্যটি লিখে সার্চ অপশনে ক্রিক করলেই আমরা আমাদের কাঞ্জিকত তথ্যটি খুঁজে পেতে পারি। বাংলা সার্চ ইঞ্জিন পিপীলিকায় আমরা বাংলায় তথ্য লিখে সার্চ অপশনে ক্রিক করলেও আমরা আমাদের কাঞ্জিকত তথ্যটি খুঁজে পেতে পারি। পিপীলিকা সার্চ ইঞ্জিনে বাংলায় তথ্য খোঁজা যায়। সূতরাং, আমরা সার্চ ইঞ্জিনের মাধ্যমে শিৰা সংক্রান্ত প্রায় সব থবনের সহায়ক তথ্য ইন্টারনেটে পাওয়া যায়। সূতরাং, আমরা সার্চ ইঞ্জিনের মাধ্যমে শিৰা সংক্রান্ত প্রায় সব তথ্য ইন্টারনেটে খুঁজে পেতে পারি।

প্রশ্ন ॥ ১০ ॥ ওয়েব ব্রাউজ ও ইন্টারনেট ব্রাউজ সম্পর্কে সংবেপে লেখ।

উত্তর : ওয়েব ব্রাউজ : ওয়েব ব্রাউজার হলো ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব (www) রিসোর্স থেকে তথ্য খুঁজে বের করা, উপস্থাপন করা এবং সৎরৰণ করার একটি অ্যাপিরকেশন সফটওয়্যার। ওয়েব ব্রাউজার সফটওয়্যারের মাধ্যমে ওয়েব ব্রাউজ করা হয়।

ইন্টারনেট ব্রাউজ : ইন্টারনেট ব্রাউজ হলো ওয়েবসাইটের বিভি**ন্ন** পেজে পরিভ্রমণ অর্থাৎ ওয়েবসাইটের এক পেজ থেকে অন্য পেজে, এক সাইট থেকে অন্য সাইটে গমনকে ইন্টারনেট ব্রাউজ বলে।

প্রশ্ন 11 ১১ 11 পাসওয়ার্ডকে সুরবিত ও সংরবণের জন্য কী করতে হবে লেখ।

উত্তর: পাসওয়ার্ডকে সুরবিত ও সংরবণের জন্য যা করতে হবে তা হলো –

- পাসওয়ার্চে বর্ণ ও সংখ্যা ব্যবহার করতে হবে।
- ২. বিশেষ ক্যারেক্টার (যেমন @ ব্যবহার করতে হবে)।
- ৩. পাসওয়ার্চে ছোট হাতের অবর ও বড় হাতের অবরের মিশ্রণ রাখা উচিত।
- ৪. পাসওয়ার্ড ৬ থেকে ৩২ অবরের মধ্যে হতে হবে।
- ৫. কোনো জায়গার নাম, ব্যক্তির নাম, ফোন নাম্বার ইত্যাদি পাসওয়ার্চে ব্যবহার না করাই উত্তম।

প্রশ্ন 🛮 ১২ 🗈 ইন্টারনেটের সংযোগ নিতে কী কী জিনিসের প্রয়োজন হবে?

উত্তর : ইন্টারনেট সংযোগ নিতে নিমুলিখিত জিনিসগুলো প্রয়োজন হবে–

অফ্টম শ্রেণি: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ▶ ৬৭

<mark>আইসিটি যশ্ত্র :</mark> ইন্টারনেট সংযোগ পেতে একটি আইসিটি যশ্ত্রের প্রয়োজন হবে। আইসিটি যশ্ত্র হিসেবে ডেস্কটপ কম্পিউটার, ল্যাপটপ, নোটবুক, আইপ্যাড এমনকি ফার্টফোন ব্যবহার করা যায়।

ইন্টারনেট সংযোগ : ইন্টারনেট সেবা প্রদানকারী সংস্থা বা ISP (Internet Service Provider)-এর মাধ্যমে ব্যবহারকারীকে ইন্টারনেট সংযোগ স্থাপন করে নিতে হবে। এবেত্রে তাকে ISP এর সার্ভারের সাথে সংযুক্ত হতে হবে।

ইন্টারনেট সংযোগের মাধ্যম : ইন্টারনেট সংযোগের জন্য যে কেউ ব্রডব্যান্ড কানেকশন নিতে হবে। এছাড়াও তারবিহীন ইন্টারনেট সার্ভিস বা ওয়াই–ফাই সংযোগ নেওয়া যায়। ওয়াই–ম্যাক্স মডেম ব্যবহার করেও তারবিহীন ইন্টারনেট সংযোগ পাওয়া সম্ভব।

সফটওয়্যার : ইন্টারনেট ব্যবহারের জন্য Internet explorer, Net-scape, Eudora pro, Outlook ইত্যাদি সফটওয়্যার আইসিটি যন্তের রাখতে হবে।

প্রশ্ন ॥ ১৩ ॥ ই–মেইল কী? ইন্টারনেট ব্যবহারের সুফল লেখ।

[মোহাম্মদপুর মডেল স্কুল অ্যান্ড কলেজ, ঢাকা]

উত্তর : ই-মেইল : ই-মেইল কথাটির মানে হলো ইলেকট্রনিক মেইল বা ইলেকট্রনিক চিঠি। ই-মেইলের মাধ্যমে যেকোনো লেখা বা ছবি অন্য যেকোনো ই-মেইল ঠিকানায় ইলেক্ট্রনিকভাবে পাঠানো যায়।

ইন্টারনেট ব্যবহারের সুফল: ইন্টারনেটের কল্যাণে গোটা পৃথিবী আজ মানুষের হাতের মুঠোয় চলে এসেছে। সুনির্দিফ্ট কিছু সুবিধা নিচে উলেরখ করা হলো:

- ১. ইন্টারনেটের সাহায্যে সার্বৰণিক আমরা জার্নাল, ম্যাগাজিন, বই, খবরের কাগজ, নানারকম পণ্যের বিজ্ঞাপন, বিমান, রেল ইত্যাদির সময়সূচি, আবহাওয়ার খবর, খেলার খবর ইত্যাদি জানতে পারি।
- ২. ইন্টারনেট ব্যবহার করে দ্রবত গতিতে পৃথিবীর যেকোনো প্রান্তে কয়েক সেকেন্ডের মধ্যে ইলেকট্রনিক চিঠি আদান–প্রদান করা সম্ভব।
- ইন্টারনেটের মাধ্যমে অতি সহজে বিভিন্ন রকম তথ্য সপ্থাহ করা যায়।
- 8. বিনোদনের বেত্রে ইন্টারনেট গুরবত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে। এর সাহায্যে রেডিও, টেলিভিশন, সিনেমা ইত্যাদি উপভোগ করা যায়।
- ৫. জিপিএস ব্যবহার করে কারো অবস্থান সম্পর্কে জানা যায়। ফলে বিভিন্ন রকম দুর্নীতি প্রতিরোধ করা যায়।

প্রশু ॥ ১৪ ॥ ই-মেইল কী? এর সাহায্যে কী কী কাজ করা যায়? [যশোর জিলা স্কুল]

উত্তর : ই–মেইল : ই–মেইল কথাটির মানে হলো ইলেকট্রনিক মেইল বা ইলেকট্রনিক চিঠি।

ই–মেইলের ব্যবহার : বর্তমানে যোগাযোগের ৰেত্রে যে মাধ্যমগুলো ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হচ্ছে তাদের মধ্যে ই–মেইল সবচেয়ে বেশি জনপ্রিয় এবং সর্বাধিক কার্যকর। নিচে ই–মেইলের সাহায্যে করা যায় এর প কিছু কাজ উলেরখ করা হলো :

- ১. ই–মেইল পড়া এবং পাঠানোর কাজটি প্রায় সময়ই বিনা পয়সায় করা যায়। এ কারণে ই–মেইলের মাধ্যমে যোগাযোগ করার ব্যাপারটি এখন অত্যন্ত সাধারণ একটি বিষয়।
- ২. ই-মেইলের সাথে যুক্ত করে যেকোনো ওয়ার্ড ডকুমেন্ট, এক্সেল ফাইল, ছবি ইত্যাদি আদান-প্রদান করা যায়। তাই এ ধরনের জিনিস আদান-প্রদানে ই-মেইল ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হচ্ছে।
- ৩. আজকের দুনিয়ায় এমন অনেক ব্যবসা আছে যেগুলোর কথা ই—মেইল ছাড়া চিন্তাও করা যায় না। এ ধরনের ব্যবসায় ব্যবসায়িক দলিলপত্র, ফরমায়েশ পত্র, পণ্যের নমুনা চিত্র ইত্যাদি ই—মেইলের মাধ্যমে আদান—প্রদান হয়ে থাকে।
- ৪. উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান তার উৎপাদিত পুরনো বা নতুন পণ্যের ব্যাপারে সম্ভাব্য ক্রেতাদের মধ্যে আগ্রহ সৃষ্টি করতে উক্ত পণ্য সম্পর্কে বিভিন্ন তথ্য, মূল্য ছাড়ের তথ্য, প্রাপিত স্থান ইত্যাদি সম্পর্কে প্রয়োজনীয় তথ্যাদি ই–মেইলের মাধ্যমে তাদের ই–মেইল ঠিকানায় পাঠিয়ে দেয়।
- ৫. ই–মেইল অত্যন্ত দ্রবত গতিতে পৃথিবীর একপ্রান্ত থেকে অন্যপ্রান্তে পাঠানো যায়। এ কারণে জরবরি প্রয়োজনে ই–মেইলের মাধ্যমে তথ্য আদান–প্রদান হয়ে।
 থাকে।

প্রশ্ন ॥ ১৫ ॥ ই-বুক রিডার সম্পর্কে লেখ।

উত্তর : আমরা এখন কাগজে ছাপা বইয়ে অভ্যসত। কিন্তু খুব দ্রবত ই-বুক কাগজে ছাপা এ বইগুলোর জায়গা দখল করে নিতে যাচছে। পৃথিবীর যাবতীয় বই ই-বুক আকারে সংরবিত থাকবে এবং একজন সেই বইগুলো তার ই-বুক রিডারে ডাউনলোড করে নিতে পারবে। এক সময় একজন মানুষকে শুধু যে কয়টা বই বহন করতে পারত সে কয়টা বই নিয়েই সন্তুফ্ট থাকতে হতো। এখন মানুষ যেকোনো মুহুর্তে ইন্টারনেটের কারণে লব লব বইয়ের সাথে যোগাযোগ রাখতে পারে। অবিশ্বাস্য মনে হলেও ইচ্ছে করলে যে কেউ পকেটে একটি বই নয় আসত একটা লাইব্রেরি রেখে দিতে পারবে।

একজনের পৰে একশ বই কেনা সম্ভব নাও হতে পারে। কিম্তু খুবই কম খরচে সে ই–বুক রিডারে বইগুলো সংগ্রহ করে রাখতে পারে। একজন শিৰার্থী তার অসংখ্য রেফারেন্স বই এই ই–বুক রিডারে রেখে দিতে পারে এবং প্রয়োজনীয় তথ্য নিতে পারে।

প্রশ্ন 🛮 ১৬ 🛮 yahoo মেইল সার্ভিস এর New message উইন্ডোর Cc ও Bcc টেক্সট বক্স সম্পর্কে সংবেপে লেখ।

উ**ন্তর** : Cc হলো কার্বন কপি এর সংবিশ্ত রূ প। একই মেসেজ বিভিন্ন জনের কাছে পাঠাতে চাইলে তাদের ঠিকানা কমা দিয়ে আলাদা আলাদা করে এখানে টাইপ করতে হয়। গ্রাহক তার মেইলটি গ্রহণ করে এখানে প্রদর্শিত ঠিকানাসমূহ দেখে জানতে পারে এই মেইল আর কার কার কারে পাঠানো হয়েছে।

বরাইভ কার্বন কপি এর সংবিশ্ত রূ প হলো Bcc। একই মেসেজ বিভিন্ন গ্রাহকের কাছে পাঠাতে চাইলে এখানে তাদের ঠিকানা, কমা দিয়ে আলাদা করে টাইপ করতে হবে। Cc এর মতো প্রাপকের নিকট এখানে ঠিকানাসমূহ প্রদর্শিত হবে না। ফলে প্রাপক জানতে পারবে না একই মেইল আর কোথায় পাঠানো হয়েছে।