তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

মডেল টেস্ট- ০১

রাজউক উত্তরা মডেল কলেজ, ঢাকা

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা) বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট পূর্ণমান : ২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. বর্তমান পৃথিবীর সম্পদ কোনটি?
ক শিল্প খ প্রযুক্তি
গ বাণিজ্য ঘ সাধারণ মানুষ

২. নিচের কোনটি ফ্রিল্যান্সিং সাইট?
ক elance.com খ google.com
গ yahoo.com ঘ pipilika.com

৩. ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্পের বাস্তবায়নের জন্য সরকার যে বিষয়গুলো গুরুত্ব দিয়েছে—
i. স্বাস্থ্যসেবা ii. মানব সম্পদ উন্নয়ন iii. জনগণের সম্পৃক্ততা
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

□ উদ্দীপকটি পড় এবং ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
জনাব এক্স একজন আধুনিক ব্যবসায়ী। তিনি তার ব্যবসায় আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহার করে অনলাইনে পণ্য কেনাবেচা করেন।

৪. উক্ত ব্যবসায়ীর প্রযুক্তির নাম কী?
ক ই-বিজনেস খ ই-কমার্স
গ ই-মেইল ঘ ই-পূর্জি

৫. অনলাইনে পণ্য কেনাবেচার মাধ্যম কোনটি?
i. আইডি কার্ড ii. ডেবিট কার্ড iii. ক্রেডিট কার্ড
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

৬. কম্পিউটারের তারিখ ও সময় ঠিক না থাকলে কী করতে হয়?
ক RAM পরিবর্তন খ ROM পরিবর্তন
গ CPU পরিবর্তন ঘ CMOS পরিবর্তন

৭. Beep সাউন্ড দেয় সাধারণত কোনটি নষ্ট হলে?
ক RAM খ ROM গ CPU ঘ CMOS

৮. যা ব্যতীত বর্তমানে আইসিটি ডিভাইস ব্যবহার করা মারাত্মক ঝুঁকিপূর্ণ—
i. এন্টিভাইরাস ii. এন্টিম্যালওয়্যার iii. ইউটিলিটি
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

৯. পাইরেসি নজরদারি করার জন্য কোন সংখ্যাটি কাজ করে?
ক BSA খ PDA গ BPS ঘ PSC

১০. ওয়েবসাইটে প্রবেশের জন্য অবশ্যই প্রয়োজন কোনটি?
ক Desk Top PC খ Mobile
গ Internet Connection ঘ Personal ID

১১. কিন্ডল কী?
ক কার্টুনের নাম খ প্রতিষ্ঠানের নাম
গ ই-বুক রিডারের নাম ঘ সার্চ ইঞ্জিনের নাম

১২. ফ্রিল্যান্সের কাজ করার জন্য প্রয়োজন—
i. ইংরেজি ভাষার দক্ষতা ii. উন্নত নেটওয়ার্ক iii. ধৈর্য
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৩. লেখালেখির জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহৃত হয়?
ক ওয়ার্ড প্রসেসর খ ডেটাবেজ
গ স্প্রেডশিট ঘ পাওয়ার পয়েন্ট

১৪. মাল্টিমিডিয়া কয়টি প্রকাশ মাধ্যমের সমন্বয়ে গঠিত?
ক ২ খ ৩ গ ৪ ঘ ৫

□ উদ্দীপকটি পড় এবং ১৫ ও ১৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E
1	Name	ICT	Math	Bangla	Average
2	X				
3	Y				
4	Z				

১৫. সারি ও কলামের সমন্বয়ে কী তৈরি হয়?
ক রো খ সেল অ্যাড্রেস
গ সেল ঘ ফর্মুলা

১৬. উদ্দীপকের E2 তে ফর্মুলা হবে—
ক B2 + C2 + D2/3 খ = B2 + C2 + D2/3
গ = Avg(B2:D2) ঘ = (B2 + C2 + D2)/3

১৭. পাওয়ার পয়েন্টে স্লাইড প্রদর্শনের জন্য কীবোর্ড কমান্ড কোনটি?
ক F2 খ F3 গ F5 ঘ F7

১৮. শর্তযুক্ত তথ্য খোঁজ করা, সংরক্ষণ ও প্রদর্শন করাকে কী বলে?
ক Table খ Database গ Record ঘ Query

১৯. একাধিক ফিল্ড নিয়ে কী তৈরি হয়?
ক Table খ Database
গ Record ঘ Query

২০. ইন্টারনেটে কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি সম্প্রচার করাকে কী বলে?
ক লাইভ ভিডিও খ লাইভ ব্রডকাস্ট
গ ভিডিও স্ট্রিমিং ঘ লাইভ টেলিকাস্ট

২১. বাংলাদেশে কত সালে তথ্য প্রযুক্তি আইন চালু হয়?
ক ১৯৭৫ খ ২০১১ গ ২০০৯ ঘ ২০১৩

২২. কম্পিউটারের কাজের স্বাভাবিক গতি বজায় রাখার জন্য প্রয়োজন—
i. মাঝে মধ্যে অব্যবহৃত ফাইল পরিষ্কার করা
ii. মাঝে মধ্যে কম্পিউটার খুলে ধুলাবালি পরিষ্কার করা
iii. মাঝে মধ্যে ডিস্ক ডিফ্রাগমেন্ট করা
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

২৩. ফটোশপে কত প্রকার টুলস রয়েছে?
ক ৫৯ খ ৬৯ গ ৭১ ঘ ৬১

২৪. পাওয়ার পয়েন্ট স্লাইডে থাকে—
i. Text box ii. Document Screen iii. Layer
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

২৫. মাল্টিমিডিয়া তৈরির প্রোগ্রাম কোনটি?
ক প্রিমিয়ার খ ফটোশপ
গ ইলাস্ট্রেটর ঘ ডিরেক্টর

■ খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।

উত্তর	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ০২

ভিকারুননিসা নূন স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট

পূর্ণমান : ২৫

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. **Boot Disk failure মেসেজ আসার কারণ কী?**
ক কুলিং ফ্যান ঠিকমতো কাজ না করা
খ RAM ঠিকমতো কাজ না করা
গ স্বাভাবিক পাওয়ার না দেওয়া
ঘ Heat sink কাজ না করলে

□ **নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২ ও ৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
যাদের বয়স ২০ থেকে ৪০ বছরের মধ্যে। ডেটাবেজ থেকে তাদের তথ্য অনুসন্ধান করতে হবে।

২. **এ ধরনের তথ্য অনুসন্ধানে নিচের কোন প্রক্রিয়া অনুসরণ করতে হবে?**
ক find and replace খ শর্তারোপ করা
গ toggle করা ঘ রিপোর্ট করা

৩. **অনুসন্ধানকৃত তথ্য বাতিল করতে হলে–**
i. macro ব্যবহার করতে হবে
ii. toggle filter ব্যবহার করতে হবে
iii. remove filter ব্যবহার করতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

৪. **অনেকগুলো প্রকাশ মাধ্যমকে একত্রে কী বলে?**
ক মাল্টিমিডিয়া খ ইন্টারঅ্যাকটিভিটি
গ প্রোগ্রামিং ঘ বর্ণ

৫. **ব্যান্ডউইডথ কী?**
ক ডেটা খ ডেটা প্রবাহের দিক
গ ডেটা প্রবাহের পদ্ধতি ঘ ডেটা প্রবাহের হার

৬. **ডিজিটাল সংকেতের মাধ্যমে পাওয়া যায়–**
ক ভুল তথ্য খ সূক্ষ্ম তথ্য
গ ডিজিট ঘ জটিল তথ্য

৭. **ইন্টারনেটের মাধ্যমে রোগীদের সেবা দেবার পদ্ধতিকে কী বলে?**
ক টেলিমেডিসন খ ই-কমার্স
গ ই-পর্চা ঘ ইন্টারনেট

৮. **সফটওয়্যার ইনস্টল করার জন্য কার অনুমতি লাগে?**
ক হার্ডডিস্ক খ রম
গ র‍্যাম ঘ অপারেটিং সিস্টেম

৯. **ফটোকপি পিক্সেলের ঘরে ৭০ টাইপ করলে রেজুলিউশন কত হবে?**
ক ১৪০০ খ ৪৯০০
গ ১৪০ ঘ ৭০

১০. **ডেটাবেজের প্রতিটি ফিল্ডের অধীনে কী আছে?**
ক ডেটা খ রেকর্ড
গ কলাম ঘ তথ্য

১১. **একাধিক স্লাইডবিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলা হয়?**
ক slide layout খ slide show
গ hand outs ঘ Hand Ins

১২. **পার্সোনাল কম্পিউটারের জন্য অপারেটিং সিস্টেম–**
i. লিনাক্স ii. এম.এস.ডস iii. উইন্ডোজ
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৩. **কম্পিউটারভিত্তিক কোন পদ্ধতিতে সংগৃহীত উপাত্ত সংরক্ষণ করে প্রয়োজন অনুযায়ী পুনরুদ্ধার করা যায়?**
ক ফটোশপ খ ওয়ার্ড
গ এক্সেল ঘ ডেটাবেজ

১৪. **স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে উপাত্ত উপস্থাপন করা যায়–**
i. গ্রাফ ব্যবহারে ii. চার্ট ব্যবহারে iii. স্লাইড ব্যবহারে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৫. **কোনটির ফলে দ্রুতগতির ইন্টারনেট প্রদান সম্ভব হয়েছে?**
ক কম্পিউটার খ টেলিভিশন
গ স্যাটেলাইট ঘ সাবমেরিন ক্যাবল

১৬. **ডেটাবেজে ইনপুট ভেলিডেশন চেক করার জন্য কোথায় শর্ত প্রদান করা হয়?**
ক ফিল্ডে খ রেকর্ডে
গ সারিতে ঘ ফর্মুলা বারে

১৭. **প্রদত্ত শর্ত অনুযায়ী কুয়েরি রেকর্ড প্রদর্শনে রিবনের কোন আইকনে Click করতে হয়?**
ক Query Design খ Start
গ Run ঘ Ok

১৮. **Paragraph গ্রুপের indent অপশনে যা থাকে–**
i. left ii. after iii. right
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৯. **পাইরেসি নজরদারি করার সংস্থাটির নাম হচ্ছে–**
ক PDA খ BSA
গ PSA ঘ IAD

২০. **ইন্টারনেট ব্যবহারের কুকিজ ও টেম্পোরারি ফাইল কোথায় জমা হয়?**
ক ডেটা সেন্টারে খ ড্রপ বক্সে
গ ওয়েবসাইটে ঘ ক্যাশ মেমোরিতে

□ **নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২১ ও ২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
A4 সেলকে B4 সেল দিয়ে ভাগ করে ভাগফল নির্ণয় করতে হবে।

২১. **সূত্রটি হলো–**
ক = A4*B4 খ = A4÷B4
গ = A4/B4 ঘ divide(A4÷B4)

২২. **কাজটি করতে এক্সেল সফটওয়্যার যে সুবিধা দিবে–**
i. সূত্রের ব্যবহার ii. স্বল্প সময় iii. ভাগ চিহ্নের ব্যবহার
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

২৩. **লেখার মাঝখানে ভিন্ন স্টাইলের এবং সাইজের ফন্ট ব্যবহারের প্রয়োজন হলে কোথায় যেতে হবে?**
ক review খ font group
গ insert ঘ Mailings

২৪. **পোস্টার, বিলবোর্ড তৈরিতে ব্যবহৃত সফটওয়্যার হলো–**
ক এক্সেল খ এক্সেস
গ ফটোশপ ঘ ইলাস্ট্রেটর

২৫. **ডকুমেন্টে কোনো টেবিল যোগ করতে হলে কোন ট্যাবে যেতে হবে?**
ক home খ Insert
গ format ঘ office

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ০৩

ঢাকা রেসিডেনসিয়াল মডেল কলেজ

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা) বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট পূর্ণমান : ২৫

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. **কম্পিউটার সচল ও গতিশীল রাখার জন্য কোনটির প্রয়োজন?**
ক রেজিস্ট্রি ক্লিনআপ খ নতুন সফটওয়্যার ইনস্টল
গ ইন্টারনেটে যুক্ত থাকা ঘ র‌্যাম ও রম পরিষ্কার করা

২. **টেম্পোরারির ফাইল মুছে দেওয়ার ফলে–**
i. হার্ডডিস্কের জায়গা খালি হবে ii. কম্পিউটার নষ্ট হয়ে যাবে
iii. কম্পিউটারের গতি বেড়ে যাবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

৩. **কোন সফটওয়্যারটি ইনস্টল করতে বিশেষ দক্ষতার প্রয়োজন হয়?**
ক প্যাকেজ সফটওয়্যার খ অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার
গ কাস্টমাইজড সফটওয়্যার ঘ অপারেটিং সিস্টেম

৪. **নিচের কোনটি অডিও কনটেন্ট?**
ক টেক্সট খ এনিমেশন গ ওয়েবিনারো ঘ গ্রাফিক্স

৫. **শ্বেতপত্র কী?**
ক কার্টুন খ এনিমেশন
গ ব্লগ ঘ টেক্সট

☐ **নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
জায়ান তার শিক্ষকের কাছ থেকে জেনেছে যে, সফটওয়্যার কেবল কম্পিউটার থেকে আনইনস্টল করলেই কম্পিউটার থেকে পুরোপুরি মুছে যায় না। তার কিছু অংশ রেজিস্ট্রি ফাইলে থেকে যায় যা ডিলিট করার প্রয়োজন হয়। সে কিছু নির্দিষ্ট প্রক্রিয়ার মাধ্যমে কিছু সফটওয়্যার তার কম্পিউটার থেকে ডিলিট করল।

৬. **Run Command চালুর জন্য জায়ানকে কোন বাটন চাপতে হবে?**
ক Ctrl + r খ Windows + r
গ Alt + r ঘ Shift + r

৭. **সফটওয়্যার ডিলিটের অংশ হিসেবে জায়ানকে–**
i. E ড্রাইভ সিলেক্ট করতে হবে ii. ফাইল মেনুতে প্রবেশ করতে হবে
iii. Export-এ ক্লিক করতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i খ ii ও iii গ i ও iii ঘ i, ii ও iii

৮. **ডিস্ক ক্লিনআপ কোথায় যুক্ত থাকে?**
ক অফিস ২০০৭-এ খ অপারেটিং সিস্টেমে
গ এন্টিভাইরাস প্রোগ্রামে ঘ এন্টিস্পাইওয়্যারে

৯. **পিডিএফ-এর পূর্ণরূপ কোনটি?**
ক পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফর্মুলা খ পোর্টেবল ডিভাইস ফরম্যাট
গ পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফরম্যাট ঘ প্যারালাল ডকুমেন্ট ফরম্যাট

☐ **নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১০ ও ১১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
রহিত সাহেব একজন দৃষ্টি প্রতিবন্ধী। তিনি তার বন্ধু রাহুল এর নিকট একটি গল্পের বই চাইলে রাহুল তাকে মূল বইয়ের পরিবর্তে দৃষ্টি প্রতিবন্ধী সহায়ক বই তার নিকট প্রেরণ করলেন।

১০. **রাহুল যে বইটি রহিত সাহেবের নিকট প্রেরণ করলো তা কী ধরনের?**
ক মুদ্রিত বই খ ই-বুক
গ চৌকস ই-বুক ঘ ই-বুকের অ্যাপস

১১. **রহিত সাহেবের নিকট প্রেরণকৃত বইটির বিদ্যমান উপাদানগুলো হলো–**
i. অডিও ii. ভিডিও iii. এনিমেশন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i খ ii ও iii গ i ও iii ঘ i, ii ও iii

১২. **কম্পিউটারে হিসাব-নিকাশ করার প্রোগ্রামকে কী বলে?**
ক ওয়ার্ড প্রসিসিং খ স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
গ পাওয়ার পয়েন্ট ঘ এক্সেস

১৩. **প্যারাগ্রাফ গ্রুপ থাকে কোন ট্যাবে?**
ক Home খ Insert গ Review ঘ Table

১৪. **ভিডিও গেমস কী?**
ক ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া খ সাধারণ মাল্টিমিডিয়া
গ হাইপার মাল্টিমিডিয়া ঘ লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া

১৫. **পাওয়ার পয়েন্ট হচ্ছে একটি–**
i. প্রোগ্রাম ii. সফটওয়্যার iii. অ্যাপ্লিকেশন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i খ ii ও iii
গ i ও iii ঘ i, ii ও iii

১৬. **একটি অবজেক্টের ভেতরের অংশকে কী বলা হয়?**
ক স্ট্রোক খ প্যালেট গ সাইজ ঘ ফিল্ড

১৭. **WWW এর জনক কে?**
ক বিল গেটস খ মার্ক জাকারবার্গ
গ টিম বার্নাস লি. ঘ ডেনিস রিচি

১৮. **নিচের কোনটি গ্রাফিক্সের একটি রূপ?**
ক টেক্সট খ সিনেমা
গ ইন্টারনেট ঘ সিগন্যাল

১৯. **নিচের কোনটি অপারেটিং সিস্টেম?**
ক Dos খ Win Xp
গ Win 98 ঘ সবকটি

২০. **প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক কে?**
ক চার্লস ব্যাবেজ খ অ্যাডা লাভলেস
গ মার্কনি ঘ স্টিভ জবস্

২১. **CIH হলো একটি–**
i. সফটওয়্যার ii. ভাইরাস iii. ব্রাউজার
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ ii ও iii গ i ও iii ঘ i, ii ও iii

২২. **ইনফো-গ্রাফিক্স কী?**
ক কার্টুন খ ছবি
গ ই-মেইল ঘ এনিমেশন

২৩. **সিলেকশন টুলকে কী বলা হয়?**
ক কালো তীর খ লাল তীর
গ নীল তীর ঘ তীর

২৪. **ই-লার্নিং-এর জন্য প্রয়োজন–**
i. কম্পিউটার ii. ইন্টারনেট সংযোগ iii. টেলিভিশন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

২৫. **COD-এর পূর্ণ নাম কী?**
ক Cash On Duty খ Cash On Demand
গ Cash On Delivary ঘ Check ON Delivar

■ খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।

উত্তর																										
	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ০৪

মণিপুর উচ্চ বিদ্যালয় ও কলেজ, ঢাকা

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা) বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট **পূর্ণমান : ২৫**

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. **কত সালে ই-মেইল সিস্টেম চালু হয়?**
ⓚ ১৯৫২ ⓚ ১৯৮১ ⓖ ১৯৭১ ⓖ ১৯৮৯

২. **বেতার তরঙ্গের আবিষ্কারক হিসেবে প্রথম কোন বিজ্ঞানীকে স্বীকৃতি প্রদান করা হয়?**
ⓚ ম্যাক্সওয়েল ⓚ মার্ক জাকারবার্গ
ⓖ অ্যাডা লাভলেস ⓖ গুগলিয়েলমো মার্কনি

৩. **কম্পিউটারের প্রথম প্রোগ্রামের ধারণা কে প্রবর্তন করেন?**
ⓚ চার্লস ব্যাবেজ ⓚ অ্যাডা লাভলেস
ⓖ জেমস ক্লার্ক-ম্যাক্সওয়েল ⓖ বিল গেটস্

৪. **কম্পিউটারের কাজের স্বাভাবিক গতি বজায় রাখার জন্য প্রয়োজন—**
i. মাঝে মধ্যে অব্যবহৃত ফাইল পরিষ্কার করা
ii. মাঝে মধ্যে কম্পিউটার খুলে ধুলাবালি পরিষ্কার করা
iii. মাঝে মধ্যে ডিফ্র্যাগমেন্ট করা
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

৫. **স্মার্টফোন অ্যাপস বানানোর জন্য কোন ধরনের জ্ঞান থাকা প্রয়োজন?**
ⓚ প্রকৌশল ⓚ ফ্রিল্যান্সিং
ⓖ প্রোগ্রামিং ⓖ ইন্টারনেট

৬. **ফোর্থ ডাইমেনশন কী ধরনের প্রোগ্রাম?**
ⓚ প্রেজেন্টেশন প্রোগ্রাম ⓚ ডেটাবেজ প্রোগ্রাম
ⓖ ডিজাইন প্রোগ্রাম ⓖ ইন্টারনেট প্রোগ্রাম

৭. **ফেদার ঘরে সর্বোচ্চ কত পরিমাণ সূচক সংখ্যা টাইপ করা যায়?**
ⓚ ০–১৫ ⓚ ০–২৫ ⓖ ১–১৬ ⓖ ০–২৫০

৮. **Out of memory or Not enough মেসেজ দূর করতে হলে কী করতে হবে?**
ⓚ অতিরিক্ত Floppy Disk বহার করতে হবে
ⓚ অতিরিক্ত RAM ব্যবহার করতে হবে
ⓖ অতিরিক্ত ROM ব্যবহার করতে হবে
ⓖ অতিরিক্ত pen drive ব্যবহার করতে হবে

৯. **বাংলাদেশের প্রথম স্যাটেলাইটের নাম কী?**
ⓚ বঙ্গাবন্ধু স্যাটেলাইট ⓚ বঙ্গাবন্ধু স্যাটেলাইট-১
ⓖ বঙ্গাবন্ধু স্যাটেলাইট-২ ⓖ বঙ্গাবন্ধু স্যাটেলাইট-৩

১০. **কত সালে আই বিএম কোম্পানি মাইক্রোসফটকে তাদের অপারেটিং সিস্টেম তৈরির দায়িত্ব প্রদান করেন?**
ⓚ ১৯৫২ ⓚ ১৯৮১
ⓖ ১৯৭১ ⓖ ১৯৮৩

☐ **নিচের উদ্দীপক অনুসারে ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**

	A	B	C	D	E
1	Name	Basic Salary	Medical	PF cut 5%	Net Salary
2	Karim	22000	500	?	#
3	Hafija	25000	500		

১১. **'?' চিহ্নিত সেলে নিচের কোন সূত্রটি বসবে?**
ⓚ = B2 + C2 + D2 ⓚ B2*C2
ⓖ = B2*5% ⓖ D2*5%

১২. **'#' চিহ্নিত সেলে Net Salary বের করার নিয়ম কোনটি?**
ⓚ = B2 + C2 + D2 ⓚ = B2 + C2
ⓖ = SUM(B2 : C2)–D2 ⓖ SUM(B2–C2)–D2

১৩. **বাংলাদেশ ৭১ কী ধরনের সফটওয়্যার?**
ⓚ গেমস ⓚ গ্রাফিক্স
ⓖ ডিজিটাল প্রকাশনী ⓖ মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার

১৪. **পিক্সেল ঘরে ১৪০ টাইপ করলে রেজুলিউশন কত হবে?**
ⓚ ১৯০০০ ⓚ ১৯৬০০
ⓖ ২৪০০ ⓖ ২৪৬০০

☐ **নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৫ ও ১৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
মালেকা বেগম বাংলাদেশের একটি গার্মেন্টসের একজন মালিক। তিনি তার গার্মেন্টেসের সুষ্ঠু পরিচালনার জন্য কম্পিউটার ব্যবহার করতে চান।

১৫. **মালেকা বেগমের জন্য কোন সফটওয়্যারটি সর্বাপেক্ষা উপযোগী?**
ⓚ ডেটাবেজ সফটওয়্যার ⓚ স্প্রেডশিট সফটওয়্যার
ⓖ প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার ⓖ ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার

১৬. **উক্ত সফটওয়্যার ব্যবহার করে মালেকা বেগম—**
i. গার্মেন্টেসের সকল তথ্য হালনাগাদ করতে পারবে
ii. সহজেই নতুন তথ্য যোগ কতে হবে
iii. অফিস ব্যবস্থাপনা ব্যয় হ্রাস করতে পারবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii i. ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

১৭. **কোনটি অন্যটি থেকে আলাদা?**
ⓚ ফক্সপো ⓚ ডিবেজ
ⓖ এক্সেল ⓖ ওরাকল

১৮. **ফটোশপে কত প্রকার টুল রয়েছে?**
ⓚ ৫৯ ⓚ ৬৫ ⓖ ৬৯ ⓖ ৭৫

১৯. **প্রেজেন্টেশনে স্লাইড প্রদর্শনের কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি?**
ⓚ F2 ⓚ F5 ⓖ F9 ⓖ F7

২০. **কম্পিউটার মনিটরে কোন কালার মোড ব্যবহৃত হয়?**
ⓚ CMYK ⓚ RGB
ⓖ White ⓖ Background

২১. **ভবিষ্যতে চাকরির জন্য যেসব দক্ষতার প্রয়োজন হবে—**
i. অফিস সফটওয়্যার সম্পর্কে জ্ঞান
ii. ইন্টারনেট ব্যবহার iii. ই-মেইলের ব্যবহার
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

২২. **একটি নির্দিষ্ট ফিল্ডের উপর ভিত্তি করে একাধিক টেবিলের সাথে সম্পর্ক তৈরি করাকে কী বলে?**
ⓚ রেফারেন্স ⓚ কুয়েরি
ⓖ রিলেশন ⓖ লিংক

২৩. **বর্ণ ও সংখ্যার অনুক্রম হিসেবে তথ্য বাছাইকে কী বলে?**
ⓚ সর্টিং ⓚ সোর্স
ⓖ ফিল্টার ⓖ অ্যারেঞ্জ

২৪. **আলোক শিখার সাথে কাকে তুলনা করা হয়?**
ⓚ ডাক্তারকে ⓚ শিক্ষককে
ⓖ বিজ্ঞানীকে ⓖ ইঞ্জিনিয়ারকে

২৫. **কোনো ডকুমেন্ট অন্য নামে সংরক্ষণ করতে কোনটি ব্যবহার করতে হয়?**
ⓚ Open ⓚ Save
ⓖ Save as ⓖ New

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর																										
	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ০৫

আইডিয়াল স্কুল অ্যান্ড কলেজ, মতিঝিল, ঢাকা

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা) বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট **পূর্ণমান : ২৫**

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. ডিফারেন্স ইঞ্জিন ও এনালিটিক্যাল ইঞ্জিন যন্ত্র দুটি তৈরি করেন কে?
ⓚ চার্লস ব্যাবেজ ⓚh লর্ড বায়রন
ⓖ অ্যাডা লাভলেস ⓖh স্টিভ জবস

২. প্রোগ্রামিং-এর ধারণা সামনে আনেন কে?
ⓚ চার্লস ব্যাবেজ ⓚh লর্ড বায়রন
ⓖ অ্যাডা লাভলেস ⓖh স্টিভ জবস

□ **নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৩ ও ৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
আইবিএম একটি নামকরা কম্পিউটার প্রতিষ্ঠান। আইবিএম কোম্পানি তাদের বানানো পার্সোনাল কম্পিউটারে অপারেটিং সিস্টেম অন্য একটি কোম্পানিকে দিয়ে তৈরি করিয়ে নেয়।

৩. আইবিএম কোন কোম্পানিকে দিয়ে তাদের কাজটি করিয়ে নেয়?
ⓚ মাইক্রোসফট ⓚh অ্যাপল ⓖ ইনটেল ⓖh ডেল

৪. উদ্দীপকের সফটওয়্যার প্রস্তুতকারী কোম্পানি থেকে বিকাশিত হয়–
i. অ্যান্ড্রয়েড সফটওয়্যার ii. এমএস ডস iii. উইন্ডোজ
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ⓚh i ও ii ⓖ ii ও iii ⓖh i, ii ও iii

৫. মনিটরে পাওয়ার চালু কিন্তু পর্দায় কোন ছবি নাই সমস্যা সমাধানের জন্য কোনটি ঠিক করতে হবে?
ⓚ Contrast ⓚh BIOS ⓖ AGP Card ⓖh RAM

৬. সিস্টেম অত্যন্ত গরম হয়ে যাওয়া এবং অস্বাভাবিকভাবে হঠাৎ বন্ধ হয়ে যাওয়ার কারণ হতে পারে–
i. Heat Sink-এ প্রচুর ধুলোবালি জমা ii. RAM গরম হয়ে যাওয়া
iii. কুলিং ফ্যান ঠিকমতো কাজ না করা
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ⓚh i ও ii ⓖ i ও iii ⓖh i, ii ও iii

৭. কোনো রূপ উত্তপ্ত হওয়া ছাড়াই কম্পিউটারটি কয়েক মিনিট পরপর Shut down হয়ে যায়–
i. ত্রুটিপূর্ণ মেমোরির কারণে ii. ত্রুটিপূর্ণ ক্যাপাসিটরের কারণে
iii. ত্রুটিপূর্ণ IC এর কারণে
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚh i ও iii ⓖ ii ও iii ⓖh i, ii ও iii

৮. প্রিন্টারে প্রিন্ট না হওয়ার কারণ–
i. ডেটা ক্যাবল সংযুক্ত না থাকা ii. কার্টিজ যথাস্থানে না থাকা
iii. প্রিন্টার অন থাকা
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ⓚh i ও ii ⓖ ii ও iii ⓖh i, ii ও iii

৯. পিডিএফ ফরম্যাটে প্রকাশিত বইগুলো–
i. মুদ্রিত বইয়ের হুবহু প্রতিলিপি ii. সম্পূর্ণ বই অধ্যায় হিসেবে পাওয়া যায়
iii. সম্পূর্ণ বই একসঙ্গে পাওয়া যায়
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ⓚh i ও ii ⓖ i ও ii ⓖh i, ii ও iii

১০. যে সকল ই-বুক কেবল বিশেষ ডিভাইসে পড়া যায় তা হলো–
i. ফিল্ডস ii. কিন্ডল iii. আইবুক
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ⓚh i ও ii ⓖ i ও iii ⓖh i, ii ও iii
[**দ্রষ্টব্য :** বিশেষ ডিভাইসে পড়া যায় কিন্ডল অথবা আইবুক ই-বুক রিডার। ফিল্ডস নামে কোনো প্রকার ই-বুক রিডার নেই। সঠিক উত্তর হবে ii ও iii।]

১১. ওয়ার্ড প্রসেসরে–
i. এক ডকুমেন্ট থেকে অন্য ডকুমেন্টে কপি করা যায়
ii. একই সাথে একাধিক ডকুমেন্ট নিয়ে কাজ করা যায়
iii. ফাইন্ড রিপ্লেস কমান্ড ব্যবহার করে বাক্য খোঁজা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ⓚh i ও ii ⓖ ii ও iii ⓖh i, ii ও iii

১২. ডকুমেন্টের লেখার মার্জিন ঠিক করতে হলে রিবনের কোন ট্যাবে ক্লিক করতে হবে?
ⓚ হোম ⓚh ইনসার্ট ⓖ পেইজ লেআউট ⓖh রেফারেন্স

১৩. ডকুমেন্টে একাধিক কলাম করার জন্য রিবনের কোন মেনুতে ক্লিক করতে হবে?
ⓚ ইনসার্ট ⓚh হোম
ⓖ পেইজ লেআউট ⓖh রেফারেন্স

১৪. কলাম ও রো-এর সংযোগে কী উৎপন্ন হয়?
ⓚ সেলরেঞ্জ ⓚh সেল ⓖ ওয়ার্কশিট ⓖh ডেটা

১৫. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের মূল বৈশিষ্ট্য হলো–
i. জটিল হিসাব করা ii. মিশ্র হিসাব করা
iii. ডেটাকে গ্রাফ বা চার্ট আকারে উপস্থাপন করা
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ⓚh i ও ii ⓖ i ও iii ⓖh i, ii ও iii

১৬. পাওয়ার পয়েন্টে Macros গ্রুপ কোন মেনুর রিবনে বিদ্যমান?
ⓚ হোম ⓚh ইনসার্ট ⓖ ভিউ ⓖh স্লাইডশো

□ **উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
মাননীয় শিক্ষামন্ত্রী বোর্ডে আগমন করলে বোর্ডের সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট বোর্ডের সকল কার্যক্রম মাল্টিমিডিয়ার মাধ্যমে উপস্থাপন করেন। এতে মন্ত্রী মহোদয় বোর্ড সম্পর্কে একটি সম্যক ধারণা পান।

১৭. সিস্টেম এনালিস্টের ব্যবহৃত প্রোগ্রামটি হলো–
ⓚ Ms Power point ⓚh MS Excel
ⓖ MS Access ⓖh MS Word

১৮. উদ্দীপকের প্রযুক্তিটি শিক্ষাক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়–
i. শিক্ষার্থীরা সহজে বিষয়টি বুঝতে পারবে
ii. শ্রেণিকক্ষে শিক্ষার্থীর উপস্থিতি বৃদ্ধি পাবে
iii. শিক্ষকের শিক্ষার্থীর উপস্থিতি বৃদ্ধি পাবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚh i ও iii ⓖ ii ও iii ⓖh i, ii ও iii

১৯. প্রেজেন্টেশনের এক একটি অংশকে কী বলে?
ⓚ Slide ⓚh Slide layout ⓖ Page ⓖh Footer

২০. ইলাস্ট্রেটর জনপ্রিয় হওয়ার অন্যতম কারণ কোন টুল?
ⓚ Type tool ⓚh Pen tool
ⓖ Pencil tool ⓖh Gradient tool

২১. ইলাস্ট্রেটরে ডাইরেক্ট সিলেকশন টুল দিয়ে রেখা সিলেক্ট করলে লেখার নিচ বরাবর যে লাইন দেখা যায় তাকে কী বলে?
ⓚ Effect ⓚh Fill ⓖ Leading ⓖh Baseline

২২. ইলাস্ট্রেটর ছবি বা ইমেজ স্থাপন করতে প্রেস কমান্ড পাওয়া যায় কোন মেনুতে?
ⓚ File ⓚh Edit ⓖ Object ⓖh Effect

২৩. নিচের কোনটি ডেটাবেজ সফটওয়্যার?
ⓚ পিকাসা ⓚh প্যারাডক্স ⓖ জাভা ⓖh ইমপ্রেস

২৪. সাধারণ রিপোর্ট আকারে তথ্য–
i. সরবরাহ করা হয় ii. বিতরণ করা হয়
iii. সংরক্ষণ করা হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ⓚh i ও ii ⓖ i ও iii ⓖh i, ii ও iii

২৫. বিভিন্ন ধরনের গ্রিড লাইনের মধ্যে রয়েছে–
i. Cross Hatch ii. Outline iii. Portrail
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ⓚh i ও ii ⓖ i ও iii ⓖh i, ii ও iii

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর																										
	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ০৬

আদমজী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল, ঢাকা

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট

পূর্ণমান : ২৫

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. **বিজ্ঞানী জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?**
ক) ১৮৩০ খ) ১৮৩১
গ) ১৮৩৪ ঘ) ১৮৭৯

২. **বিশ্বের প্রথম প্রোগ্রামার কে?**
ক) চার্লস ব্যাবেজ খ) অ্যাডা ল্যাভলেস
গ) স্টিভ জবস ঘ) মার্ক জাকারবার্গ

৩. **কোনটি আবিষ্কারের ফলে নেটওয়ার্কের মাধ্যমে কম্পিউটারসমূহের মধ্যে আন্তঃসংযোগ বিকাশিত হতে শুরু করে?**
ক) Internet খ) Intranet
গ) Arpanet ঘ) http

৪. **বর্তমানে কোনটির মাধ্যমে দেশের সকল জমির রেকর্ডের অনুলিপি সংগ্রহ করা যায়?**
ক) ই-পুর্জি খ) ই-পর্চা
গ) ই-ল্যান্ড ঘ) ই-রেকর্ড

৫. **অনলাইনে পণ্যের মূল্য পরিশোধ করা যায়–**
i. ডেবিট কার্ডের মাধ্যমে
ii. আইডি কার্ডের মাধ্যমে
iii. ক্রেডিট কার্ডের মাধ্যমে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৬. **ইন্টারনেট ব্যবহারের ফলে কুকিজ ও টেম্পোরারি ফাইল কোথায় জমা হয়?**
ক) Hard Disk-এ
খ) ব্রাউজারের Read me মেমোরিতে
গ) ব্রাউজারের ক্যাশ মেমোরিতে
ঘ) Registry Editor-এ

৭. **কম্পিউটারের কাজ করার গতি বজায় রাখার জন্য ব্যবহার করা হয়–**
i. ডিস্ক ক্লিন আপ
ii. ডিস্ক ফরমেট
iii. ডিস্ক ডিফ্র্যাগমেন্ট
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৮. **Unique পাসওয়ার্ড তৈরি করতে প্রয়োজন?**
ক) দক্ষতা খ) সততা
গ) ICT জ্ঞান ঘ) নিরাপত্তা

৯. **2-Step verification-এ নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?**
ক) আইপি এড্রেস খ) ক্রেডিট কার্ড নাম্বার
গ) মোবাইল নাম্বার ঘ) টিন নাম্বার

১০. **Beep শব্দ দেয় সাধারণত কোনটি নষ্ট হলে?**
ক) COMS খ) CPU
গ) ROM ঘ) RAM

১১. **শ্বেতপত্র কী ধরনের কনটেন্ট?**
ক) ছবি খ) এনিমেটেড
গ) ই-বুক ঘ) টেক্সট

১২. **মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রনিক রূপকে কী বলে?**
ক) ই-কমার্স খ) ই-বুক
গ) ই-পাব ঘ) স্মার্টবুক

১৩. **PDF-এর পূর্ণরূপ কোনটি?**
ক) Preferable Document Format
খ) Protable Document Format
গ) Portable Document File
ঘ) Preferable Digital File

১৪. **তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রধান উপকরণ কোনটি?**
ক) কম্পিউটার খ) টেলিভিশন
গ) ইন্টারনেট ঘ) স্মার্টফোন

১৫. **ওয়ার্ড ২০০৭ এ Home ট্যাবের পাশে কোন ট্যাগ থাকে?**
ক) View খ) Insert
গ) Page Layout ঘ) Home Page

১৬. **ইলাস্ট্রেশন গ্রুপে থাকে কোনটি?**
ক) টেবিল খ) ওয়ার্ড আর্ট
গ) ক্লিপ আর্ট ঘ) ফন্ট

১৭. **নিচের কোনটি ফাংশন?**
ক) SUM খ) AVG
গ) = Product ঘ) Min

১৮. **নিচের কোনটি সঠিক সেল ঠিকানা?**
ক) D9C খ) 9D
গ) D9 ঘ) 9D

১৯. **কোন সালে অ্যাপল কম্পিউটার যাত্রা শুরু করে?**
ক) ১৯৭২ খ) ১৯৭৩
গ) ১৯৭৫ ঘ) ১৯৭৬

২০. **মাল্টিমিডিয়ার উপাদান কয়টি?**
ক) ২টি খ) ৩টি
গ) ৪টি ঘ) ৫টি

২১. **ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?**
ক) রেডিও খ) ওয়েবপেজ
গ) সিনেমা ঘ) টেলিভিশন

২২. **একাধিক স্লাইডবিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলে?**
ক) Slide Layout খ) Slide shows
গ) Hand out ঘ) Hand ins

২৩. **নিচের কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম নয়?**
ক) ডিবেজ খ) ফেক্সবেইজ
গ) প্যারাডক্স ঘ) এক্সেল

২৪. **বাংলাদেশ-৭১ কী?**
ক) গেমস খ) ডিজিটাল প্রকাশনা
গ) গ্রাফিক্স ঘ) মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার

২৫. **ট্রানজিশন হলো এক ধরনের–**
ক) ভিডিও খ) স্লাইড
গ) ইফেক্ট ঘ) এনিমেশন

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ০৭

সরকারি বিজ্ঞান হাই স্কুল, তেজগাঁও, ঢাকা

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট **পূর্ণমান : ২৫**

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. **টুইট (tweet) কত অক্ষরের বার্তা?**
ⓚ ১০০ ⓜ ১২০
ⓖ ১৪০ ⓘ ১৫০

২. **ই-সেবা কার্যক্রম হচ্ছে—**
i. ই-পূর্জি ii. ই-এমটিএস iii. ই-পর্জা
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓜ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓘ i, ii ও iii

৩. **মার্ক জাকারবার্গ কোন বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থী ছিল?**
ⓚ অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয় ⓜ হাভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়
ⓖ ক্যামব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয় ⓘ শিকাগো বিশ্ববিদ্যালয়

৪. **প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক কে?**
ⓚ স্টিব জবস ⓜ অ্যাডা লাভলেস
ⓖ চার্লস ব্যাবেজ ⓘ মার্ক জাকারবার্গ

৫. **আইসিটি যন্ত্রগুলো পরিচালিত হয়—**
i. সফটওয়্যার ii. অপারেটিং সিস্টেম iii. হার্ডওয়্যার
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓜ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓘ i, ii ও iii

৬. **বিল গেটসের জন্ম কোন সালে?**
ⓚ ১৯৬৬ ⓜ ১৯৬০
ⓖ ১৯৫৫ ⓘ ১৯৫০

৭. **ভাইরাস হচ্ছে—**
i. স্টোন (stone) ii. ভিয়েনা iii. ফোল্ডার
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓜ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓘ i, ii ও iii

৮. **AVG কোন ধরনের প্রোগ্রাম?**
ⓚ ফটো এডিটর ⓜ এন্টিভাইরাস
ⓖ স্প্রেডশিট ⓘ ডেটাবেজ

☐ **নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৯ ও ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
রহিমের ল্যাপটপে বিভিন্ন রকম সমস্যা হচ্ছে। তার ভাই তাকে এক ধরনের ক্ষতিকারক সফটওয়্যারের কথা বলল যার জন্য এ সমস্যা হচ্ছে।

৯. **উল্লিখিত ক্ষতিকারক সফটওয়্যারটি প্রকৃতপক্ষে কী?**
ⓚ জীবাণু ⓜ ইনফরমেশন
ⓖ ডেটা ⓘ ভাইরাস প্রোগ্রাম

১০. **সফটওয়্যারটির আক্রমণে রহিমের ল্যাপটপে—**
i. মেমোরি বেড়ে যেতে পারে ii. গতি কমে যেতে পারে
iii. ফাইল Corrupt হতে পারে
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓜ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓘ i, ii ও iii

১১. **ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধানত কত ভাগে ভাগ করা যায়?**
ⓚ ২ ⓜ ৩
ⓖ ৪ ⓘ ৫

১২. **Bandwidth কী?**
ⓚ ডেটার পরিমাণ ⓜ তথ্য ডাউনলোডের উপায়
ⓖ তথ্য আপলোডের উপায় ⓘ ডেটা প্রবাহের গতির হার

১৩. **ই-বুককে কয়টি ভাগে ভাগ করা হয়?**
ⓚ তিন ⓜ চার
ⓖ পাঁচ ⓘ ছয়

১৪. **কোনো ডকুমেন্টের শব্দ খোঁজা ও প্রতিস্থাপন করার কমান্ড কোনটি?**
ⓚ রিপ্লেস ফাইন্ড ⓜ ফাইন্ড রিপ্লেস
ⓖ ফাউন্ড ⓘ ফাউন্ড রিপ্লেস

১৫. **পৃথিবীর সবচেয়ে জনপ্রিয় সফটওয়্যার কোনটি?**
ⓚ এমএস অফিস ⓜ এমএস ওয়ার্ড
ⓖ প্রোগ্রামিং ভাষা ⓘ উইন্ডোজ

১৬. **লেখালেখি করার জন্য বিভিন্ন স্টাইলের অক্ষরকে কী বলে?**
ⓚ ক্লিপ আর্ট ⓜ চার্ট
ⓖ ফন্ট ⓘ স্টাইল

১৭. **ইনসার্ট ট্যাবের অংশ কোনটি?**
ⓚ চার্ট ⓜ সেফ
ⓖ নিউ ⓘ ওপেন

১৮. **ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?**
ⓚ রেডিও ⓜ ওয়েবপেজ
ⓖ সিনেমা ⓘ টেলিভিশন

☐ **নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
রনি একজন ডেটাবেজ প্রোগ্রামার। তিনি বিভিন্ন ধরনের শর্তযুক্ত তথ্য সংরক্ষণ ও সূত্র নেওয়ার জন্য বিশেষ একটি ব্যবস্থা গ্রহণ করেন। ঠিক এই ধরনের কাজ এক্সেল প্রোগ্রামের মাধ্যমেও করা যায়।

১৯. **রনির বিশেষ ব্যবস্থাটি কী?**
ⓚ সর্টিং ⓜ রিপোর্ট
ⓖ কুয়েরি ⓘ ইনডেক্সিং

২০. **উদ্দীপকের কাজটি করতে ব্যবহৃত হয়—**
i. কুয়েরি ii. ফিল্টারিং iii. ইনডেক্সিং
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓜ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓘ i, ii ও iii

২১. **Slide show কোন মেনুতে থাকে?**
ⓚ Home ⓜ Insert
ⓖ Design ⓘ View

২২. **পাওয়ার পয়েন্টে একটি স্লাইড থেকে পরবর্তী স্লাইডে যাওয়ার সময় কোনটি ব্যবহার করা হয়?**
ⓚ ইফেক্ট ⓜ সোয়াচ
ⓖ প্যালেট ⓘ কমান্ড

২৩. **এডোবি ইলাস্ট্রেটরের প্রধান কাজ কোনটি?**
ⓚ আমন্ত্রণপত্র লেখা ⓜ অংকন শিল্পের কাজ
ⓖ ছবি সম্পাদনের কাজ ⓘ ফলাফল তৈরি করা

২৪. **ডেটাবেজ থেকে তথ্য খোঁজ করার জন্য কী ব্যবহার করা হয়?**
ⓚ ইনডেক্স ⓜ ডেস্কটুল
ⓖ কন্ট্রোলার ⓘ আউটার

২৫. **ডেটাবেজ প্রোগ্রাম হলো—**
i. ডিবেজ ii. ওরাকল iii. ফোর্থ ডাইমেনশন
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓜ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓘ i, ii ও iii

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ০৮

মাইলস্টোন কলেজ, ঢাকা

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা) বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট পূর্ণমান : ২৫

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. **বাংলাদেশ ৭১ হলো–**
ⓚ প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার ⓚⓗ গ্রাফিক্স সফটওয়্যার
ⓖ মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার ⓖⓗ কম্পিউটার সফটওয়্যার

২. **ফটোশপের কালার মোড হলো–**
i. RGB ii. CMYK iii. Grayscale
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

৩. **কোনো ডেটা টেবিলের ফিল্ডে ২০০ বা এক বড় সংখ্যা এন্ট্রি করতে হলে কোন শর্তটি জুড়ে দিতে হবে?**
ক => ২০০ খ >= ২০০
গ <= ২০০ ঘ ২০০ =>

৪. **'%' লিখার জন্য কোন কী গুলো চাপতে হবে?**
ক শিফট + ৮ খ শিফট + ৪
গ শিফট + ৫ ঘ শিফট + ৩

□ **নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
করিম তার পিসিতে একটা সমস্যায় পড়েছে। সমস্যা কাটিয়ে উঠার জন্য সে CMOS ব্যাটারি কিনে নেয়।

৫. **করিম কোন ডিভাইসে ব্যাটারিটি সেট করবে?**
ক হার্ডডিস্ক খ মাদারবোর্ড
গ কী-বোর্ড ঘ মেমোরি স্লট

৬. **পিসিতে সমস্যা ছিল–**
i. Display ii. Date/Time iii. Bios option
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

৭. **ডেটাবেজে 'Row' এর বিকল্প নাম কী?**
ক Cell খ Field
গ Record ঘ Attribute

৮. **বাংলাদেশের প্রথম ই-সার্ভিস কোনটি?**
ক ই-পারমিট খ ই-টিকেট
গ এমটিএস ঘ ই-হেলথকেয়ার

৯. **স্প্রেডশিটে A_3 থেকে B_3 পর্যন্ত গুণ করার নিয়মগুলো–**
i. =(A3*B3) ii. =Product(A3:B3) iii. =(A3 × B3)
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১০. **বাংলাদেশ তথ্য অধিকার আইন চালু হয় কবে?**
ক ২০০৮ খ ২০০৯ গ ২০১০ ঘ ২০১১

□ **নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
মি. কাদির সাহেব পাওয়ার পয়েন্ট ব্যবহার করে উপস্থাপন করেছেন। তিনি তার উপস্থাপনায় দুটি ফাংশন ব্যবহার করেন। প্রথম একটি ট্রানজিশন এবং দ্বিতীয়টি হলো পটভূমি।

১১. **প্রথম কাজটির জন্য কাদির সাহেবকে কোন মেনুটি সক্রিয় করতে হবে?**
ক Transitions খ Effects
গ Edit ঘ Animations

১২. **স্লাইড ব্যাকগ্রাউন্ড যোগ করার অপশন–**
i. Background style ii. Palette iii. Slide layout
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৩. **মাদারবোর্ডে CMOS ব্যাটারি সেট করতে হয় যখন–**
i. পাওয়ার বাটন চালু করলে ডিসপ্লে হ্যাং হয়ে যায়
ii. IOS এর যেকোনো অপশন পরিবর্তিত হলে
iii. তারিখ ও সময় সঠিক না থাকলে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৪. **সবচেয়ে বড় ডেটা টাইপ কোনটি?**
ক Text খ Date/Time
গ Number ঘ Memo

১৫. **Leap frog অর্থ কী?**
ক বড় বড় লাফ দেওয়া খ কথা এড়িয়ে চলা
গ জোরে দৌড়ানো ঘ চুপ করে বসে থাকা

১৬. **'VIRUS' এর পূর্ণরূপ কোনটি?**
ক Vital Information Resources Under Sieze
খ Vital Information Resources Under Siege
গ Virtural Information Reports Under Size
ঘ Vital Information Reports Under Siege

১৭. **মার্ক জাকারবার্গ কবে জন্মগ্রহণ করেন?**
ক ১৯৮৪ খ ১৯৮৫ গ ১৯৮৬ ঘ ১৯৮৭

□ **নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
জনাব আহাদের একটি অনলাইন ব্যবসায়ের দোকান আছে। যেখানে তিনি বিভিন্ন ধরনের পণ্য বিক্রি করেন। ক্রেতারা সেখান থেকে পণ্য অর্ডার দেয় এবং পরবর্তীতে পণ্য হাতে পেয়ে তার মূল্য পরিশোধ করে।

১৮. **জনাব আহাদের দোকানের জন্য দরকার–**
i. ওয়েবসাইট ii. পণ্যের ছবি iii. একটি শোরুম
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৯. **জনাব আহাদের দোকানের মূল্য পরিশোধের মাধ্যম কোনটি?**
ক ATM Card খ Mobile Banking
গ COD ঘ EMTS

২০. **নতুন স্লাইড যুক্ত করতে কোন কমান্ড ব্যবহার করা হয়?**
ক Alt + M খ Alt + N
গ Ctrl + M ঘ Ctrl + N

২১. **কবে অ্যাপল কোম্পানি যাত্রা শুরু করে?**
ক ১ এপ্রিল, ১৯৭৬ খ ৫ এপ্রিল, ১৯৭৬
গ ১১ এপ্রিল, ১৯৭৬ ঘ ১৫ এপ্রিল, ১৯৭৬

২২. **ইনফো-গ্রাফিক্স হলো–**
ক টেক্সট কনটেন্ট খ অডিও
গ ইমেজ ঘ এনিমেশন

২৩. **'CMOS' এর পূর্ণরূপ কোনটি?**
ক Complementary Memory Oxide Semiconductore
খ Complementry Memory Oxide Semimetal
গ Complementary Metal Oxide Special Conductor
ঘ Complementary Metal Oxide Semiconductor

২৪. **বিশ্বব্যাপী পাইরেসি পর্যবেক্ষণকারী সংস্থার নাম কী?**
ক BSA খ CSA গ ICP ঘ IEP

২৫. **'ID' কোন ধরনের ফিল্ড?**
ক Number খ Primary Key
গ Text ঘ Roll

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ০৯

ময়মনসিংহ জিলা স্কুল

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট **পূর্ণমান : ২৫**

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. কোনটি আবিষ্কারের মাধ্যমে সাশ্রয়ী কম্পিউটার তৈরির পথ সুগম হয়?
ক) ট্রানজিস্টার খ) মনিটর
গ) প্রসেসর ঘ) মাইক্রোপ্রসেসর

২. ই-মেইল পদ্ধতি চালু করেন কে?
ক) ম্যাক্সওয়েল খ) টমলিনসন
গ) স্টিভ জবস ঘ) বিল গেটস

৩. সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমগুলো হলো–
i. লিংকডইন ii. টুইটার iii. ইন্সটাগ্রাম
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৪. অতি পরিচিত কিছু ভাইরাস হলো–
i. স্টোন ii. সিআইএইচ iii. এমআইভি
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৫. তথ্য অধিকার আইনের ৭ম ধারায় কয়টি বিষয়কে আইনের আওতামুক্ত রাখা হয়েছে?
ক) ১১টি খ) ১৭টি
গ) ২০টি ঘ) ২৭টি

☐ **নিচের উদ্দীপকটি মনোযোগ দিয়ে পড় এবং ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
রিফাত লক্ষ করলো তার কম্পিউটারটি কয়েকদিন যাবৎ স্টার্ট হতে বেশ সময় নিচ্ছে। আজ কম্পিউটারে কাজ করতে যেয়ে দেখতে পায় কিছুক্ষণ পরপর কম্পিউটার বন্ধ হয়ে আবার চালু হচ্ছে।

৬. রিফাতের কম্পিউটার এর এ অবস্থার জন্য দায়ী কোনটি?
ক) অপারেটিং সিস্টেম খ) ইউটিলিটি সফটওয়্যার
গ) ভাইরাস সটওয়্যার ঘ) র‍্যামের সমস্যা

৭. রিফাতের কম্পিউটারে এছাড়াও যে সকল সমস্যা দেখা দিতে পারে–
i. মেমোরি কমে যেতে পারে
ii. ফাইলের নাম পরিবর্তন হতে পারে
iii. ফাইল প্রয়োজনের চেয়ে বেশি জায়গা দখল করতে পারে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৮. ই-বুককে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
ক) ৩টি খ) ৪টি গ) ৫টি ঘ) ৭টি

৯. ইনফো-গ্রাফিক্স কোন ধরনের ডিজিটাল কন্টেন্ট?
ক) ছবি খ) অডিও গ) ভিডিও ঘ) এনিমেশন

১০. অ্যামাজন ডটকমের সবচেয়ে প্রচলিত ই-বুকের নাম কী?
ক) আকাশ খ) আইবুক গ) কিন্ডল ঘ) ই-পাব

১১. তথ্য-প্রযুক্তির প্রধান উপকরণ কোনটি?
ক) মনিটর খ) কী-বোর্ড
গ) কম্পিউটার ঘ) র‍্যাম

☐ **নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১২ ও ১৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
তিয়া ও দিয়া দুই বোন। তিয়া অনার্স ও দিয়া নবম শ্রেণিতে পড়ে। তাদের বাবা আলম সাহেব দুই বোনকে একটি ট্যাব কিনে দেন।

১২. তিয়া ও দিয়া ট্যাবটি দ্বারা কোন কাজে সর্বাধিক উপকার পেতে পারে?
ক) ছবি আঁকায় খ) গান শোনায়
গ) ভিডিও দেখায় ঘ) লেখাপড়ার কাজে

১৩. তিয়া ও দিয়ার ট্যাবটির সর্বোচ্চ ব্যবহার পেতে হলে–
i. দ্রুত গতির ইন্টারনেট সংযোগ প্রয়োজন
ii. ইন্টারনেট সংযোগের প্রয়োজন নেই
iii. ইংরেজি ভাষায় দক্ষতা বাড়াতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৪. ওয়ার্ড প্রসেসরের কাজের সুবিধা–
i. ডকুমেন্টকে আকর্ষণীয় করা যায়
ii. ডকুমেন্টে গ্রাফ, চার্ট যুক্ত করার জন্য
iii. লেখা নান্দনিকভাবে উপস্থাপনের জন্য
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৫. কত সালে সিনেমা বা চলচ্চিত্রের উদ্ভব হয়?
ক) ১৮৯৫ খ) ১৯০৫
গ) ১৯১০ ঘ) ১৯৫৫

১৬. আমাদের দেশে কোন দশক থেকে মুদ্রণ প্রকাশনায় কম্পিউটারের ব্যবহার শুরু হয়?
ক) ষাটের দশকে খ) সত্তরের দশকে
গ) আশির দশকে ঘ) নব্বইয়ের দশকে

১৭. প্রেজেন্টেশনের এক একটি অংশকে কী বলা হয়?
ক) লে-আউট খ) হ্যান্ডআউট
গ) স্লাইড ঘ) পেইজ

১৮. কীবোর্ডের কোন কী চাপলে স্লাইডসো হবে?
ক) F1 খ) F3
গ) F5 ঘ) F7

১৯. ছবির কালার হিসেবে আমরা সাধারণত কোনটি বেঁছে নিই?
ক) RGB খ) CMYK
গ) Labo Color ঘ) Bitmap

২০. ফটোশপে কাজ করার জন্য কয় ধরনের টুল রয়েছে?
ক) ২১ খ) ৩৯ গ) ৬১ ঘ) ৬৯

২১. নিচের কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম নয়?
ক) ফক্সপ্রো খ) ডিবেজ
গ) ওরাকল ঘ) জাভা

২২. টুল বক্সের উপরের অংশে কয়টি সিলেকশন টুল রয়েছে?
ক) ৩টি খ) ১৫টি গ) ১৯টি ঘ) ২১টি

২৩. উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেম এর প্রবক্তা কে?
ক) স্টিভ জবস খ) টমলিনসন
গ) বার্নাস লি ঘ) বিল গেটস

২৪. ই-গভর্ন্যান্স চালুর ফলে–
i. স্বচ্ছতা বৃদ্ধি পেয়েছে ii. জবাবদিহিতা বেড়েছে
iii. নাগরিক হয়রানি কমেছে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৫. আখের চিনি কলের সাথে নিচের কোনটি জড়িত?
ক) ই-পর্চা খ) ই-টিকেট
গ) ই-পুর্জি ঘ) ই-মাড়াই

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ১০

জামালপুর জিলা স্কুল

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট

পূর্ণমান : ২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. **পাওয়ার পয়েন্ট সফটওয়্যার কোন কোম্পানি তৈরি করেছে?**
ক) স্যামসং খ) অ্যাপল
গ) গুগল ঘ) মাইক্রোসফট

২. **Slide Show কোন ম্যানুতে থাকে?**
ক) View খ) Insert
গ) Design ঘ) Home

	A	B	C	D	E
1	Name	Bangla	English	Math	Total
2	x	40	60	90	
3	y	30	70	80	?
4	z	20	55	85	

৩. **'?' চিহ্নিত সেলটির অ্যাড্রেস কী?**
ক) E2 খ) E3 গ) D2 ঘ) D3

৪. **'?' চিহ্নিত সেলে মোট নম্বর বের করার পদ্ধতি–**
i. = B3+C3+D3 ii. Sum (B3:D3) iii. = Sum(B3:D3)
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) ii ও iii
গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii

৫. **কোনো ডকুমেন্ট টেমপ্লেট আকারে সংরক্ষণ করা হয় কেন?**
ক) পুনর্বিন্যাস করার জন্য খ) নান্দনিকতার জন্য
গ) বারবার ব্যবহারের জন্য ঘ) কপির সুবিধার জন্য

৬. **কোনটি এন্টিভাইরাস প্রোগ্রাম?**
ক) AVG খ) Winrar
গ) Winzip ঘ) KMP

৭. **পরিবর্তনশীল ডেটাকে সংকেতের মাধ্যমে প্রকাশ করাকে কী বলে?**
ক) হাইব্রিড সংকেত খ) ডিজিটাল সংকেত
গ) এনালগ সংকেত ঘ) ওয়ারিং সংকেত

৮. **অনলাইনে কোনো ঘটনা সরাসরি সম্প্রচারকে কী বলে?**
ক) হাফডুপ্লেক্স খ) ভিডিও স্ট্রিমিং
গ) অডিও স্ট্রিমিং ঘ) এনিমেশন

৯. **ই-লার্নিং শব্দটির পূর্ণরূপ কী?**
ক) ইলেক্ট্রনিক লার্নিং খ) ইমেইল লার্নিং
গ) ইমার্জেন্সি লার্নিং ঘ) ইন্টারনেট লার্নিং

১০. **পাওয়ার পয়েন্টে একটি স্লাইড থেকে পরবর্তী স্লাইডে যাওয়ার সময় কোনটি ব্যবহার করা হয়?**
ক) প্যালেট খ) সোয়াচ গ) ইফেক্ট ঘ) কমান্ড

□ **নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
রুমি A4 সাজের একটি Landscape পেইজে ১ ইঞ্চি মার্জিন সেট করলো।

১১. **রুমিকে প্রথমে কোন মেনুতে ক্লিক করতে হয়েছে?**
ক) Page Layout খ) Home
গ) Insert ঘ) Format

১২. **উক্ত কাজ করতে রুমিকে যে অপশনগুলো ব্যবহার করতে হয়েছে–**
i. Margin ii. Orientation iii. Size
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) ii ও iii গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৩. **ভাইরাস কোথায় অবস্থান নেয়?**
ক) মেমোরিতে খ) প্রসেসরে
গ) মাদারবোর্ডে ঘ) মনিটরে

১৪. **স্প্রেডশিটে করা যায়–**
i. লেখালেখি ii. সূত্র ব্যবহার iii. উপাত্ত বিন্যাস
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) ii ও iii
গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৫. **মাল্টিমিডিয়ার মাধ্যমগুলো হচ্ছে–**
i. শব্দ ii. বর্ণ iii. ছবি
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) ii ও iii
গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৬. **ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপান্তর বাস্তবায়নের জন্য সরকার গুরুত্ব দিয়েছেন–**
i. মানবসম্পদ উন্নয়ন ii. জনগণের সম্পৃক্ততা
iii. দৈনন্দিন জীবনে তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) ii ও iii
গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৭. **ভিডিও কার্যরত এক ধরনের কী?**
ক) বর্ণ খ) শব্দ গ) চিত্র ঘ) সংখ্যা

১৮. **কম্পিউটারে Not Enough Memory মেসেজ দেখালে করণীয় কী?**
ক) মনিটরের ব্রাইটনেস ও কন্ট্রাক ঠিক করা
খ) পাওয়ার বাটন চালু আছে কি না দেখতে হবে
গ) মাদারবোর্ডে অধিক র‍্যাম ব্যবহার করতে হবে
ঘ) নতুন CMOS ব্যাটারি লাগাতে হবে

১৯. **কোনটির মাধ্যমে এক কম্পিউটার থেকে অন্য কম্পিউটারে ভাইরাস ছড়ায়?**
ক) র‍্যাম স্লট খ) মাউস
গ) কীবোর্ড ঘ) সিডি

২০. **নিচের কোন পাসওয়ার্ডটি সর্বাধিক সুরক্ষিত?**
ক) 12354641 খ) Humayun&kabir34@ict.com
গ) Kabir@gmail.com ঘ) Kabir34

২১. **কিন্ডল কী?**
ক) প্রতিষ্ঠানের নাম খ) কার্টুনের নাম
গ) ই-বুক রিডারের নাম ঘ) সার্চ ইঞ্জিনের নাম

২২. **সেইভ এ্যাজ এর মাধ্যমে কোনটি করা যায়?**
ক) ডকুমেন্ট সংরক্ষণ
খ) নতুন ডকুমেন্ট খোলা
গ) একই ডকুমেন্ট ভিন্ন নামে সংরক্ষণ করা
ঘ) খোলা ডকুমেন্ট বন্ধ করা

২৩. **এডোবি এলাস্ট্রেটরের প্রধান কাজ কোনটি?**
ক) অঙ্কন শিল্পের কাজ খ) ছবি সম্পাদনের কাজ
গ) আমন্ত্রণ পত্র লেখা ঘ) পরীক্ষার ফলাফল

২৪. **বাংলা টাইপের ক্ষেত্রে কোন ফন্টটি বাছাই করতে হয়?**
ক) Times New Roman খ) Arial
গ) Mukit ঘ) SutonnyMJ

২৫. **কম্পিউটারের প্রথম প্রোগ্রামের ধারণা কে প্রবর্তন করেন?**
ক) অ্যাডা লাভলেস খ) চার্লস ব্যাবেজ
গ) জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল ঘ) বিল গেটস

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ১১

গভঃ ল্যাবরেটরী হাই স্কুল, রাজশাহী

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা) বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট **পূর্ণমান : ২৫**

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. **ইনসার্ট ট্যাবের অংশ কোনটি?**
ক) পেজ লেআউট খ) সেভ
গ) পিকচার ঘ) ওপেন

২. **পেজ নম্বর অপশন কোথায় থাকে?**
ক) ইলাস্ট্রেশন খ) লিংকস
গ) সিম্বল ঘ) হেডার ও ফুটার

৩. **Run কমান্ড চালু করতে কোনটি ব্যবহার করা হয়?**
ক) windows + r খ) shift + r
গ) ctrl + r ঘ) alt + r

৪. **2-step verification কোথায় চালু করা যায়?**
ক) Account Setting খ) Shift + r
গ) ctrl + r ঘ) alt + r

৫. **কোন ই-সেবাটি ডাক বিভাগের সাথে সম্পর্কিত?**
ক) ই-পূর্জি খ) ই-পর্চা
গ) টেলিবার্তা ঘ) ইএমটিএস

৬. **বানান সংশোধনে সফটওয়্যার কোনটি?**
ক) ভিউ চেকার খ) স্পেল চেকার
গ) মিডেল চেকার ঘ) ওয়ার্ড চেকার

৭. **মাইক্রোব্লগিংয়ের ওয়েবসাইট বলা হয়–**
ক) ভিউ চেকার খ) স্পেল চেকার
গ) টুইটার ঘ) ফেসবুক

৮. **কম্পিউটারকে সচল ও গতিশীল রাখার জন্য কোন সফটওয়্যার মাঝে মাঝে ব্যবহার করতে হবে?**
ক) ক্লিনমাস্টার খ) অ্যাভাস্ট
গ) এ.ভি.জি ঘ) রেজিস্ট্রি ক্লিনআপ

৯. **বাংলাদেশে ইএমটিএসের সুবিধা প্রদান করে–**
ক) বাণিজ্যিক ব্যাংক খ) কেন্দ্রীয় ব্যাংক
গ) ডাক বিভাগ ঘ) ভূমি অফিস

১০. **একাধিক স্লাইড বিশিষ্ট একটি পৃষ্ঠাকে কী বলা হয়?**
ক) Hand outs খ) Layouts
গ) Slide group ঘ) Slide rivon

১১. **মাইক্রোপ্রসেসর কত সালে আবিষ্কৃত হয়?**
ক) ১৯৬১ সালে খ) ১৯৭১ সালে
গ) ১৯৮১ সালে ঘ) ১৯৯১ সালে

১২. **ভাইরাস নিচের কোনটিকে গ্রাস করে না?**
ক) হার্ডওয়্যার খ) ফাইল
গ) প্রোগ্রাম ঘ) সফটওয়্যার

১৩. **COD এর পূর্ণরূপ কী?**
ক) ক্যাশ অব ডেলিভারি খ) ক্যাশ অন ডেলিভারি
গ) কমিশন অব ডেলিভারি ঘ) কমিশন অন ডেলিভারি

১৪. **অবজেক্টের বর্ডারকে কী বলা হয়?**
ক) ক্রপ খ) উইন্ডো
গ) ফিল ঘ) পাথ

১৫. **রিপোর্ট কীসের উপর ভিত্তি করে তৈরি হয়?**
ক) মডিউল খ) কুয়েরি
গ) মাইক্রো ঘ) ফর্ম

১৬. **অফিস বাটনের কোন অপশনে ক্লিক করলে পূর্বের ডকুমেন্ট খোলা যায়?**
ক) নিউ খ) ওপেন
গ) ক্লোজ ঘ) প্রিপেয়ার

১৭. **ই-বুককে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?**
ক) ৩ খ) ৪
গ) ৫ ঘ) ৬

১৮. **ইন্টারনেট ব্রাউজারের ক্যাশ মেমোরিতে জমা হয়–**
i. টেম্পোরারি ফাইল
ii. কুকিজ
iii. ভাইরাস
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৯. **নিচের কোনটি সামাজিক যোগাযোগ নেটওয়ার্ক নয়?**
ক) Facebook খ) Twitter
গ) Gmail ঘ) Google

২০. **ইন্টারনেটে সরাসরি ভিডিও প্রচারণার নাম কী?**
ক) ভিডিও বাফারিং খ) ভিডিও স্ট্রিমিং
গ) ভিডিও রোমারিং ঘ) ভিডিও প্লেইং

২১. **ডকুমেন্টে কোনো টেবিল যোগ করতে হলে কোন ট্যাব ব্যবহার করতে হবে?**
ক) ইনসার্ট খ) স্টাইল
গ) ফন্ট ঘ) বুলেট

২২. **Salary রিপোর্ট তৈরি করার জন্য কোন সফটওয়্যার উপযোগী?**
ক) অফিস আউটলুক খ) এক্সেল
গ) ফটোশপ ঘ) এমএসওয়ার্ড

২৩. **কোন ট্যাব ব্যবহার করে ডকুমেন্টের লাইন ব্যবধান পরিবর্তন করা যায়?**
ক) ইনসার্ট খ) স্টাইল
গ) রেফারেন্স ঘ) পেইজ লেআউট

২৪. **কম্পিউটারের ক্ষেত্রে কপিরাইট বিঘ্নিত হলে তাকে কী বলে?**
ক) চুরি খ) পাইরেসি
গ) অটেক্যাড ঘ) পাইরেট

২৫. **কোন ই-বুকে ত্রিমাত্রিক ছবির ব্যবহার করা যায়?**
ক) আইবুক রিডার খ) স্মার্ট ই-বুক
গ) ফিল্ডস-এ ঘ) ই-পাব এ

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর																									
	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ১২

পাবনা জিলা স্কুল

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট **পূর্ণমান : ২৫**

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. **'http' সর্বপ্রথম ব্যবহার ও বাস্তবায়ন কে করেন?**
ক স্টিভ জবস খ বিল গেটস
গ জন বার্নাস লি. ঘ ম্যাক্সওয়েল

২. **ফেসবুক কত সালে চালু হয়?**
ক ২০০৪ খ ২০০৫ গ ২০০৬ ঘ ২০০৭

৩. **'Leap Frog' অর্থ কী?**
ক ব্যাঙের ঠোঁট খ বড় ব্যাঙ
গ বড় পাতা ঘ বড় বড় লাফ

৪. **কম্পিউটার ভাইরাস আক্রান্ত হওয়ার লক্ষণসমূহের মধ্যে অন্যতম হলো–**
i. Open হতে সময় বেশি লাগে ii. গতি কম iii. হঠাৎ রিস্টার্ট হচ্ছে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i খ ii গ i ও ii ঘ i, ii ও iii

৫. **'Unique' পাসওয়ার্ড তৈরির সময় লক্ষ রাখতে হবে–**
i. ব্যক্তিগত কোনো তথ্য ব্যবহার করতে হবে
ii. সংখ্যা, চিহ্ন, শব্দ ইত্যাদি ব্যবহার করতে হবে
iii. পাসওয়ার্ডটি বড় আকারের হতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i খ ii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

☐ **নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
রাকিব ভালো ছাত্র হওয়ার সুবাদে তার পিতা তাকে একটি ল্যাপটপ ক্রয় করে দেয়। লেখাপড়ার সুবিধা হবে ভেবে নেট কানেকশনও দেওয়া হয়। এক পর্যায়ে রাকিব কম্পিউটার গেমে এমন আসক্ত হয় যে, তার বিদ্যালয়ে যাওয়া ও সময়মতো খাওয়া কোনোটাই হয় না।

৬. **রাকিবের প্রতি তার অভিভাবকের দায়িত্ব ছিল–**
ক ল্যাপটপ না দেওয়া খ নেট কানেকশন বন্ধ রাখা
গ ১ ঘণ্টার জন্য নেট চালাতে দেওয়া
ঘ পুরাপুরি তদারকি করা

৭. **গেমে আসক্তির কারণে রাকিবের যা হচ্ছে–**
i. লেখাপড়ার ক্ষতি ii. শারীরিক ক্ষতি iii. মানসিক ক্ষতি
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i খ ii গ i ও ii ঘ i, ii ও iii

৮. **'Extra Curricular Activities' এর মধ্যে রয়েছে–**
i. খেলাধুলা ii. ছবি আঁকা iii. হোম ওয়ার্ক
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i খ ii গ i ও ii ঘ i, ii ও iii

৯. **'কী-বোর্ড কাজ করছে না' করণীয়–**
i. কী-বোর্ড বদলাতে হবে ii. এন্টিভাইরাস দ্বারা ক্লিন করে দেখতে হবে
iii. সংযোগ পরীক্ষা করতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i খ ii গ i ও ii ঘ i, ii ও iii

১০. **ডিজিটাল কনটেন্ট কত প্রকার?**
ক ৪ প্রকার খ ৫ প্রকার গ ৬ প্রকার ঘ ৭ প্রকার

১১. **ই-বুকের সুবিধার মধ্যে রয়েছে–**
i. সহজে স্থানান্তরযোগ্য ii. সহজে বিক্রয় ও বিতরণযোগ্য
iii. তথ্য অনুসন্ধান সহজতর
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i খ iii গ i ও ii ঘ i, ii ও iii

১২. **Ctrl + E দ্বারা কী কমান্ড দেওয়া হয়?**
ক Copy খ Paste গ Center ঘ New

১৩. **Ctrl + F দ্বারা কী কমান্ড দেওয়া হয়?**
ক Paste খ Print
গ Find ঘ Find and Replace

১৪. **স্প্রেডশিট বিশ্লেষণের বৈশিষ্ট্যসমূহের মধ্যে রয়েছে–**
i. বিভিন্ন ধরনের সংখ্যা, উপাত্ত নিয়ে কাজ করা যায়
ii. যে কোনো ধরনের হিসাবের জন্য সুবিধাজনক
iii. কলাম ও সারি থাকার কারণে উপাত্ত শ্রেণিকরণ সহজ
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i খ ii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৫. **আমরা সাধারণত কয়টি মাধ্যম ব্যবহার করে নিজেদেরকে প্রকাশ করে থাকি?**
ক ২টি খ ৩টি গ ৪টি ঘ ৫টি

১৬. **চলচ্চিত্র উদ্ভব হয় কখন?**
i. ১৮৯৫ সালে ii. উনিশ শতকের শেষ ভাগে
iii. বিশ শতকের শুরুতে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i খ i ও ii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৭. **কী-বোর্ডের কোন কমান্ড দ্বারা নতুন স্লাইড যুক্ত হয়?**
ক Ctrl + M খ Ctrl + O
গ Ctrl + P ঘ Ctrl + V

১৮. **প্রেজেন্টেশনের প্রথম স্লাইডটি উপস্থাপিত হবে কোন কমান্ডে?**
ক F4 খ F5 গ F6 ঘ F7

১৯. **কম্পিউটার, টেলিভিশন এবং অন্যান্য ইলেকট্রনিক মিডিয়ার মনিটরে উপস্থাপিত বিষয় প্রদর্শিত হয় কোন মোডে?**
ক RGB খ CMYK
গ Bitmap ঘ Grayscale

২০. **ফটোশপে কাজ করার জন্য কম বেশি কত প্রকার টুল আছে?**
ক ৫৯ খ ৬২ গ ৬৫ ঘ ৬৯

২১. **অবজেক্ট এর প্রান্ত নমনীয় করার পরিমাণসূচক সংখ্যা কত হবে?**
ক ০-২০০ খ ০-২৫০ গ ০-৩০০ ঘ ০-৩৫০

২২. **ফটোশপে প্রতিটি লেয়ারের একেবারে বাম দিকে কীসের আইকন থাকে?**
ক ফুলের খ তুলির গ চোখের ঘ ব্রাশের

☐ **নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
ইমন পলমল গ্রুপের একজন বড় কর্মকর্তা। বিদেশি পরিদর্শক দলকে তার কোম্পানি সম্পর্কে অল্প সময়ে ভালো একটি ধারণা দেয়ার জন্য সে একটি সফটওয়্যার ব্যবহারের সাহায্য নিয়েছে।

২৩. **ইমনের উদ্দেশ্য সাধনের জন্য কোন সফটওয়্যারটি উপযোগী?**
ক ওয়ার্ড খ এক্সেল
গ এ্যাকসেস ঘ পাওয়ার পয়েন্ট

২৪. **ইমনের সফটওয়্যার দ্বারা যা করা যাবে তা হলো–**
i. এনিমেশন ব্যবহারে আকর্ষণীয় উপস্থাপন
ii. অডিও, ভিডিও ব্যবহারে কার্যক্রম প্রদর্শন
iii. কোম্পানির আয় ব্যয়ের হিসাব
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

২৫. **কোন সফটওয়্যারকে তথ্যভান্ডার বলা হয়?**
ক ওয়ার্ড খ এক্সেল
গ পাওয়ার পয়েন্ট ঘ ডেটাবেজ

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর																									
	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ১৩

নওগাঁ জিলা স্কুল

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা) বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট **পূর্ণমান : ২৫**

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. **জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল কে ছিলেন?**
ⓚ গণিতবিদ ⓚ কম্পিউটার বিজ্ঞানী
ⓖ পদার্থবিজ্ঞানী ⓖ রসায়নবিদ

২. **ই-লার্নিং এর উপাদান কোনটি?**
ⓚ বই-পুস্তক ⓚ নেটওয়ার্ক
ⓖ হাতে লেখা নোট ⓖ ওএমআর

৩. **পণ্য বা সেবা বাণিজ্যের শর্ত কতটি?**
ⓚ ২ ⓚ ৩ ⓖ ৪ ⓖ ৫

৪. **ডিজিটাল বাংলাদেশের লক্ষ্য হচ্ছে–**
i. দেশের শিক্ষা ও স্বাস্থ্য সেবা বৃদ্ধি করা
ii. কর্মসংস্থানের হার বৃদ্ধি করা iii. দারিদ্র্যমোচন করা
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

৫. **সফটওয়্যার ডিলিট করার সময় ফাইল মেনুতে প্রবেশ করে কীসে ক্লিক করতে হয়?**
ⓚ Export ⓚ Import ⓖ Print ⓖ Exit

৬. **কোনটি কম্পিউটারের জন্য ঝুঁকিপূর্ণ?**
ⓚ সফটওয়্যার ⓚ হার্ডওয়্যার
ⓖ উইন্ডোজ ⓖ ম্যালওয়্যার

☐ **নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
হিমেল সামাজিক সাইটে বেশ সক্রিয়। সেখানে তার অনেক বন্ধু রয়েছে। ক্লাসে সামাজিক সাইটের ক্ষতিকর দিকগুলো শুনে সে বেশ অবাক হলো। কিন্তু সে তারপরও কম্পিউটার ছাড়া থাকতে পারছে না।

৭. **নিচের কোনটি উদ্দীপকে আলোচিত সাইট?**
ⓚ টুইটার ⓚ ইউটিউব
ⓖ উইকিপিডিয়া ⓖ অ্যামাজান

৮. **উক্ত আসক্তি থেকে দূরে থাকতে হিমেল–**
i. বাবা মাকে বেশি সময় দিতে পারে ii. বেশি বই পড়তে পারে
iii. ফেসবুকে বন্ধুদের বেশি সময় দিতে পারে
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

৯. **ডিজিটাল কনটেন্ট আকারে প্রকাশিত হয়–**
ⓚ এনালগ উপাত্ত ⓚ ডিজিটাল উপাত্ত
ⓖ এনালগ তথ্য ⓖ ডিজিটাল তথ্য

১০. **ইন্টারনেট ব্যবহার করার জন্য কোনটি প্রয়োজন?**
ⓚ আইবুক ⓚ কিন্ডল
ⓖ ল্যাপটপ ⓖ প্রিন্টার

১১. **তোমাদের সবগুলো পাঠ্যবই কোন সাইট থেকে বিনামূল্যে পেতে পার?**
ⓚ NTC ⓚ Shikhok.com
ⓖ NCTB ⓖ Youtube

১২. **কোনটিত্রিমাত্রিক ছবি যুক্ত থাকে?**
ⓚ ডেটাবেজ ⓚ ই-বুক
ⓖ ই-পাব ⓖ চৌকস ই-বুক

১৩. **স্প্রেডশিট বিশ্লেষণ ব্যবহার করে–**
i. লেখালেখি করা সহজ ii. সূত্র ব্যবহার করা যায়
iii. উপাত্ত বিন্যাস করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

১৪. **ডকুমেন্টের প্রত্যেকটি লাইনের মধ্যে ব্যবধানকে কী বলে?**
ⓚ Spacing ⓚ Shifting
ⓖ Padding ⓖ Splashing

১৫. **কলাম ও সারির মধ্যবর্তী সংযোগস্থলকে কী বলে?**
ⓚ শীট ⓚ সেল ⓖ ফিল্ড ⓖ রেকর্ড

১৬. **পরীক্ষার ফলাফল প্রস্তুত করার জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয়?**
ⓚ স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম ⓚ পাওয়ারপয়েন্ট প্রোগ্রাম
ⓖ ওয়ার্ড প্রসেস প্রোগ্রাম ⓖ ভিজুয়্যাল বেসিক প্রোগ্রাম

☐ **নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
রবিন কাটাবনের ফুটপাত ধরে হাঁটছিল। হঠাৎ তার পাশের কম্পিউটারের দোকানের ব্যানারে চোখ পড়ল যাতে লেখা রয়েছে 'মাল্টিমিডিয়া পিসি'। সে ভাবল মাল্টিমিডিয়া তো আমাদের তথ্যপ্রযুক্তি বইয়ের একটি অধ্যায়ের নাম।

১৭. **তথ্য প্রযুক্তির উক্ত ধারণাটির কয়টি বিভিন্ন রূপ রয়েছে?**
ⓚ ২ ⓚ ৩ ⓖ ৪ ⓖ ৫
[বি. দ্র: প্রশ্নটি সঠিক হয়নি। মাল্টিমিডিয়ার প্রকাশ মাধ্যম মূলত তিনটি (বর্ণ, চিত্র, শব্দ)। এই প্রকাশ মাধ্যমগুলোর বিভিন্ন রূপ বিদ্যমান। যেমন– সিনেমা, টেলিভিশন, রেডিও, ওয়েবপেইজ, শিক্ষামূলক সফটওয়্যার, ভিডিও গেমস ইত্যাদি।]

১৮. **উদ্দীপকে যে ধারণাটিতে আলোকপাত করা হয়েছে নিচের কোনটি তার যথাযথ উদাহরণ নয়?**
ⓚ ভিডিও গেমস ⓚ টেলিভিশন
ⓖ রেডিও ⓖ ওয়েবপেজ

১৯. **নিচের কোনটির পর্দায় ফটোশপের কাজ করতে হয়?**
ⓚ রুলার ⓚ মেনুবার
ⓖ অপশন বার ⓖ টাইটেল বার

২০. **একটি অবজেক্টের ভেতরের অংশকে কী বলা হয়?**
ⓚ স্ট্রোক ⓚ প্যালেট
ⓖ সাইজ ⓖ ফিল

২১. **অসংখ্য উপাত্তের সুসজ্জিত তালিকাকে কী বলে?**
ⓚ প্রোগ্রাম ⓚ গ্রাফ
ⓖ ডেটাবেজ ⓖ ডেটা

২২. **Access প্রোগ্রামে কত প্রকার ডেটা ইনপুট করা যায়?**
ⓚ ৪ ⓚ ৬ ⓖ ৮ ⓖ ১০

২৩. **নিচের কোনটি আরোহী পদ্ধতি?**
ⓚ Z....C, B, A ⓚ 5, 4....1
ⓖ A, B....Z ⓖ 100, 99....1

২৪. **সরাসরি মুদ্রণে নেওয়া যায় কোনটি?**
ⓚ মডিউল ⓚ টেবিল ⓖ ম্যাক্রো ⓖ কুয়েরি

২৫. **মাইক্রোসফট অফিস অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যারসমূহ হচ্ছে–**
i. এমএস ওয়ার্ড ii. এমএস এক্সেস iii. এমএস এক্সেল
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ১৪

নীলফামারী সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট

পূর্ণমান : ২৫

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. **স্বল্প খরচে দ্রুত টাকা পাঠানোর পদ্ধতি কোনটি?**
ⓚ EMTS ⓛ COD ⓜ ATM Card ⓝ Mobile Banking

২. **কোনটি আবিষ্কারের ফলে সাশ্রয়ী কম্পিউটার তৈরির পথ সুগম হয়?**
ⓚ ট্রানজিস্টর ⓛ আইসি
ⓜ মাইক্রোপ্রসেসর ⓝ তড়িৎ চৌম্বকীয় বল

৩. **স্টক একচেঞ্জ এ শেয়ার কেনা-বেচার জন্য কোন পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়?**
ⓚ ই-পর্চা ⓛ ই-কমার্স ⓜ ই-বুক ⓝ ই-লার্নিং

৪. **B2C এর পূর্ণরূপ কোনটি?**
ⓚ Business to customer ⓛ Bank to consumer
ⓜ Business to consumer ⓝ Bank to customer

৫. **ই-কমার্স ব্যবহারের ক্ষেত্র–**
i. পণ্য বা সেবা বিপণনে ii. পণ্যের বিজ্ঞাপনে iii. নাগরিক সেবা প্রদানে
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓛ ii ও iii ⓜ i ও iii ⓝ i, ii ও iii

৬. **ডিলিট করা ফাইল রেজিস্ট্রির সব জায়গা থেকে মুছে ফেলতে কোন বাটন চাপতে হয়?**
ⓚ Ctrl + F3 ⓛ Ctrl + Alt + F3
ⓜ F2 ⓝ F3

☐ **নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
তপু বলল, সফটওয়্যার আনইনস্টল করলেই সব উপাত্ত কম্পিউটার থেকে মুছে যায় না। তাই সে নির্দিষ্ট প্রক্রিয়ার মাধ্যমে কিছু সফটওয়্যার হার্ডডিস্ক থেকে ডিলিট করে দেয়।

৭. **Run Command চালুর জন্য তুপকে কোন বাটন চাপতে হবে?**
ⓚ Ctrl + r ⓛ Windows + r
ⓜ Alt + r ⓝ Shift + r

৮. **সফটওয়্যার ডিলিটের অংশ হিসেবে তপুকে–**
i. E Drive সিলেক্ট করতে হয়েছে
ii. ফাইল মেনুতে প্রবেশ করতে হয়েছে
iii. Export Click করতে হয়েছে
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ ii ও iii ⓛ i ও iii ⓜ i ও ii ⓝ i, ii ও iii

৯. **মোবাইলের কোন অপারেটিং সিস্টেমটি ওপেন সোর্স প্লাটফর্ম?**
ⓚ Android ⓛ IOS ⓜ Symbian ⓝ Linux

১০. **ডেটা বিকৃতি কেন হয়?**
ⓚ ডিস্ক স্ক্যান করলে ⓛ ডিস্ক ডিফ্রাগমেন্টেশন দিলে
ⓜ ভাইরাস আক্রমণ করলে ⓝ কম্পিউটার রিসেট দিলে

১১. **জিমেইলে 2 step verification চালু করতে সর্বপ্রথম কোথায় ক্লিক করতে হয়?**
ⓚ প্রোফাইলে ⓛ এডিট অপশনে
ⓜ অ্যাকাউন্ট সেটিংসে ⓝ ভেরিফাই অপশনে

১২. **ইলাস্ট্রেটর গ্রুপের আইকন হলো–**
i. ফন্ট ii. শেপ iii. চার্ট
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓛ ii ও iii ⓜ i ও iii ⓝ i, ii ও iii

১৩. **ডকুমেন্টকে কেন টেম্পলেট হিসেবে সংরক্ষণ করা হয়?**
ⓚ পুনরায় সাজানোর জন্য ⓛ নান্দনিকতার জন্য
ⓜ কপি সুবিধার জন্য ⓝ বার বার ব্যবহারের লক্ষে

১৪. **ডকুমেন্টে Legal সাইজের পৃষ্ঠা ব্যবহার করতে চাইলে কোন ট্যাব ব্যবহার করতে হবে?**
ⓚ Page Layout ⓛ Home ⓜ View ⓝ Insert

☐ **নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৫ ও ১৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
রিমা ওয়ার্ড প্রসেসর প্রোগ্রাম খুলে প্রাপ্ত নতুন ডকুমেন্ট-এ কিছু লেখা কম্পোজ করে একটি আইকনে ক্লিক করল। অতঃপর একটি ডায়ালগ বক্স আসল। সেখান থেকে সে Save অপশনে ক্লিক করে উক্ত প্রোগ্রাম থেকে বেরিয়ে আসে।

১৫. **রিমা কোন আইকনে ক্লিক করেছিল?**
ⓚ ইনসার্ট ⓛ পেইজ লে আউট
ⓜ অফিস ⓝ রিভিউ

১৬. **উক্ত আইকনের সাহায্যে–**
i. একই ডকুমেন্ট ভিন্ন নামে সংরক্ষণ করা যায়
ii. পূর্বে সংরক্ষণ করা ডকুমেন্ট যেকোনো সময় খোলা যায়
iii. ডকুমেন্ট অপরিবর্তিত রেখে নতুন নামে সংরক্ষণ করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও iii ⓛ i ও ii ⓜ ii ও iii ⓝ i, ii ও iii

১৭. **'Age query' কোথায় তালিকাভুক্ত হবে?**
ⓚ ডায়ালগ বক্সে ⓛ ডেটাবেজ উইন্ডোতে
ⓜ স্ক্রোল বক্সে ⓝ ফাইলে

☐ **নিচের তথ্যের আলোকে ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**

Sl	Name	Roll	Date of Birth	City
1	P	5	5/6/2020	Dhaka
2	Q	6	15/9/2003	Rangpur
3	R	7	3/1/2004	Khulna

১৮. **জন্ম তারিখের সঠিক ডেটা টাইপ কোনটি?**
ⓚ Calender ⓛ Text ⓜ Time ⓝ Date/Time

১৯. **উপরের ডেটাবেজ–**
i. ফিল্ড 5 রেকর্ড 4 ii. ফিল্ড 4 রেকর্ড 5
iii. প্রাইমারি Key হবে Name
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ⓛ i ও ii ⓜ i ও iii ⓝ i, ii ও iii

২০. **সার্ভার প্রক্রিয়াকরণের কাজে সহায়তাকারী ওয়ার্ক স্টেশনকে কী বলা হয়?**
ⓚ সার্ভারের উইজার্ড ⓛ সার্ভারের ক্লায়েন্ট
ⓜ সার্ভারের রিসোর্স ⓝ সার্ভারের কারনেল

২১. **ডেটাবেজে Between Number ডায়ালগ বক্স কখন ব্যবহৃত হয়?**
ⓚ তথ্য প্রদানে ⓛ কুয়েরি তৈরিতে
ⓜ শর্ত যুক্ত তথ্য অনুসন্ধানে ⓝ তথ্য মুছে ফেলতে

২২. **কোন আইকনটি Apply Filter হিসেবে কাজ করতে পারে?**
ⓚ Toggle Filter ⓛ Remove Filter
ⓜ Selection ⓝ Advanced Filter

২৩. **Entrance ট্রান্সজিশন ইফেক্ট-এ রয়েছে–**
i. Fly in ii. Blinds iii. Shape
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓛ ii ও iii ⓜ i ও iii ⓝ i, ii ও iii

২৪. **যদি কোনো ছবির রেজুলেশন ৫১৮৪ হয় তবে তা কত পিক্সেল হবে?**
ⓚ ৮৫ ⓛ ৮২ ⓜ ৭২ ⓝ ৬৮

২৫. **একটি ফটোশপ ফাইলের Background Content হিসেবে কোনটি ব্যবহৃত হয় না?**
ⓚ Background Color ⓛ White
ⓜ Transparent ⓝ Gray style

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ১৫

বরুড়া সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, কুমিল্লা

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট **পূর্ণমান : ২৫**

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. **জগদীশ চন্দ্র বসু কত সালে ক্ষুদ্র তরঙ্গ ব্যবহার করে একস্থান থেকে অন্যস্থানে তথ্য প্রেরণ করতে সক্ষম হন?**
ⓚ ১৮৩৩ ⓛ ১৮৯৫ ⓜ ১৯৩০ ⓝ ১৯৩৭

২. **কোনটি আবিষ্কারের পর সাশ্রয়ী কম্পিউটার তৈরির পথ সুগম হয়?**
ⓚ মডেম ⓛ ল্যানকার্ড
ⓜ মাইক্রোপ্রসেসর ⓝ স্পিকার

৩. **ইন্টারনেট চালু হয় কত সালে?**
ⓚ ১৯৪২ ⓛ ১৯৬২ ⓜ ১৯৬৯ ⓝ ১৯৭১

৪. **মাইক্রোসফট এর মাধ্যমে তৈরি হয়–**
i. এসএমএস ii. লিনাক্স iii. উইন্ডোজ
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓛ i ও iii ⓜ ii ও iii ⓝ i, ii ও iii

৫. **নতুন করে উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেম ইনস্টল করার আগে কী করতে হয়?**
i. হার্ডডিস্কের ফাইলের ব্যাকআপ রাখা
ii. সি ড্রাইভ ফরম্যাট করতে হবে iii. এন্টিভাইরাস চালু করতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓛ i ও iii ⓜ ii ও iii ⓝ i, ii ও iii

☐ **নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
সুমনের কম্পিউটারের গতি কমে গেছে। ফাইল ওপেন করতে স্বাভাবিকের চেয়ে বেশি সময় লাগছে। তাছাড়া মাঝে মধ্যে হঠাৎ শাট ডাউন হয়ে যাচ্ছে, কিংবা কাজ করতে করতে বন্ধ হয়ে রিস্টার্ট হচ্ছে।

৬. **টুইট কোনটির সাথে সম্পর্কযুক্ত?**
ⓚ ফেসবুক ⓛ টুইটার
ⓜ জোম্পা ⓝ মাইস্পেস

৭. **সুমন এ সমস্যা হতে মুক্তি পেতে পারে–**
i. কম্পিউটার আপডেট করতে হবে ii. এন্টিভাইরাস ব্যবহার করতে হবে
iii. হার্ডডিস্ক পরিবর্তন করতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓛ i ও iii ⓜ ii ও iii ⓝ i, ii ও iii

৮. **ভিডিও স্ট্রিমিং বলতে কী বোঝায়?**
ⓚ ইন্টারনেটে কোনো ভিডিও অনেক শেয়ার করা
ⓛ কোনো ঘটনার ভিডিও ইন্টারনেটে আপলোড করা
ⓜ কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি ইন্টারনেটে প্রচার
ⓝ অনেকগুলো ভিডিও একসাথে যুক্ত করা

৯. **কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম?**
ⓚ ওরাকল ⓛ ফায়ারবক্স ⓜ পাইথন ⓝ লিনাক্স

১০. **বিভিন্ন ধরনের টেক্সট কনটেন্ট হলো–**
i. পণ্যের বর্ণনা ii. পণ্যের মূল্যায়ন iii. ই-বুক সংবাদপত্র
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓛ i ও iii ⓜ ii ও iii ⓝ i, ii ও iii

১১. **চিঠিপত্র লেখার উপযুক্ত প্রোগ্রাম?**
ⓚ MS Excel ⓛ Ms Word
ⓜ Ms Power Point ⓝ Ms Access

১২. **পাওয়ার পয়েন্টের মাধ্যমে আকর্ষণীয়ভাবে তথ্যাদি উপস্থাপন করার জন্য সমন্বয় করা হয়–**
i. লেখা ও ছবির ii. অডিও ও ভিডিওর iii. গ্রাফ ও ছকের
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓛ i ও iii ⓜ ii ও iii ⓝ i, ii ও iii

১৩. **কলাম ও সারি দ্বারা কী গঠিত হয়?**
ⓚ স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম ⓛ ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম
ⓜ ডেটাবেজ প্রোগ্রাম ⓝ ই-মেইল

১৪. **IBM-এর পূর্ণনাম কী?**
ⓚ Internet Business Machine
ⓛ Internal Business Machine
ⓜ Information Business Machine
ⓝ International Business Machine

১৫. **১৮৪২ সালে চার্লস ব্যাবেজ কোন বিশ্ববিদ্যালয়ে বক্তব্য রাখেন?**
ⓚ হাভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়ে ⓛ ক্যামব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয়ে
ⓜ অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়ে ⓝ তুরিন বিশ্ববিশ্ববিদ্যালয়ে

১৬. **কম্পিউটার ভাইরাস কী?**
ⓚ হার্ডওয়্যার ⓛ সফটওয়্যার
ⓜ ফার্মওয়্যার ⓝ ব্রাউজার

১৭. **Trojan Horse কী?**
ⓚ এন্টিভাইরাস ⓛ ভাইরাস ⓜ হার্ডডিস্ক ⓝ র‍্যাম

১৮. **টেম্পোরারি ফাইল মুছে দেওয়ার ফলে–**
i. হার্ডডিস্কের জায়গায় খালি হবে
ii. হার্ডডিস্কের অনেকখানি খালি জায়গা নষ্ট হবে
iii. কম্পিউটারের গতি বেড়ে যাবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓛ i ও iii ⓜ ii ও iii ⓝ i, ii ও iii

১৯. **2-Step Verification-এ নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?**
ⓚ আইপি অ্যাড্রেস ⓛ ক্রেডিট কার্ড নম্বর
ⓜ মোবাইল নম্বর ⓝ TIN নম্বর

☐ **নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২০ ও ২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
নাহিদ একজন দৃষ্টিপ্রতিবন্ধী। সে তার বন্ধু নাসির এর নিকট একটি গল্পের বই চাইলে নাসির তাকে মূল বই এর পরিবর্তে দৃষ্টিপ্রতিবন্ধী সহায়ক বই প্রেরণ করলো।

২০. **নাসির যে বইটি নাহিদের নিকট প্রেরণ করলো তা কী ধরনের বই?**
ⓚ মুদ্রিত বই ⓛ ই-বুক
ⓜ চৌকস ই-বুক ⓝ ই-বুকের অ্যাপস

২১. **নাহিদের নিকট প্রেরণকৃত বইটির বিদ্যমান উপাদান হলো–**
i. অডিও ii. এনিমেশন iii. ভিডিও
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓛ i ও iii ⓜ ii ও iii ⓝ i, ii ও iii

২২. **ভিডিও কী?**
ⓚ এক ধরনের টেক্সট ⓛ চলমান গ্রাফিক্স
ⓜ সিনেমা ⓝ এনিমেশন

২৩. **ডেটাবেজকে অপর কোন নামে ডাকা হয়?**
ⓚ DBMS ⓛ DBS ⓜ DB ⓝ DBM

২৪. **ওয়ার্ড প্রসেসরে লেখালেখির জন্য বিভিন্ন স্টাইলের অক্ষরকে কী বলে?**
ⓚ শেইপ ⓛ বুলেট ⓜ ক্লিপ আর্ট ⓝ ফন্ট

২৫. **অক্ষর সংবলিত তথ্য কোন ধরনের ডেটা?**
ⓚ টেক্সট ⓛ নম্বর ⓜ মেমো ⓝ কারেন্সি

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর																										
	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ১৬

নোয়াখালী জিলা স্কুল

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট

পূর্ণমান : ২৫

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. একুশ শতকের সম্পদ–
i. জ্ঞান
ii. কৃষি, শিল্প, খনিজ
iii. সাধারণ মানুষ
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓘ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

২. ডিজিট শব্দের অর্থ কী?
ⓚ ইলেকট্রনিক্স ⓚ গণনা
ⓖ আধুনিক ⓖ অংক

৩. নিচের কোনটি সফটওয়্যার?
ⓚ র‍্যাম ⓚ হার্ডডিস্ক
ⓖ সিডি রোম ⓖ এন্টিম্যালওয়্যার

৪. কত সালে ভাইরাসের নামকরণ করা হয়?
ⓚ ১৯৮০ ⓚ ১৯৮৩
ⓖ ১৯৯০ ⓖ ১৯৯১

৫. ভাইরাস কোথায় অবস্থান নেয়?
ⓚ মেমোরিতে ⓚ প্রসেসরে
ⓖ মাদারবোর্ডে ⓖ মনিটরে

৬. ই-বুককে কয়টি ভাগ করা যায়?
ⓚ ৩ ⓚ ৪
ⓖ ৫ ⓖ ৬

৭. ক্যারিয়ারের জন্য কোন ক্ষেত্রে দক্ষতা অত্যন্ত জরুরি?
ⓚ ইন্টারনেট ⓚ আইসিটি
ⓖ কম্পিউটার ⓖ মোবাইল কমিউনিকেশন

৮. পাঠকের নিজের নোট লেখার সুবিধাসহ ই-বুকগুলো বেশির ভাগ ক্ষেত্রে কোন ফরম্যাটের হয়?
ⓚ DOX ⓚ EPUB
ⓖ HTML ⓖ PDF

৯. ইনফো গ্রাফিক্স কোন ধরনের ডিজিটাল কন্টেন্ট?
ⓚ টেক্সট ⓚ ছবি
ⓖ ভিডিও ⓖ শব্দ

১০. ই-বুক পড়া যায়–
i. কম্পিউটারে ii. স্মার্ট ফোনে
iii. ই-বুক রিডারে
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

১১. কোনো ডকুমেন্ট বারবার ব্যবহারের প্রয়োজনে কী আকারে সংরক্ষণ করা যায়?
ⓚ নেমপ্লেট ⓚ টেমপ্লেট
ⓖ সেভ ⓖ ইনসার্ট

১২. ডকুমেন্টে কোনো টেবিল যোগ করতে হলে কোন ট্যাব ব্যবহার করতে হবে?
ⓚ কলার ⓚ ফন্ট
ⓖ বুলেট ⓖ ইনসার্ট

১৩. PRODUCT (B3:C3) এখানে PRODUCT কীসের কাজ করে?
ⓚ সূত্রের ⓚ ফাংশনের
ⓖ রেঞ্জের ⓖ ফলাফল প্রদর্শনের

১৪. লেখালেখির সাজসজ্জায় ব্যবহৃত হয়–
i. বুলেট ii. নম্বর
iii. ইলাস্ট্রেশন
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

১৫. স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে গুণ প্রক্রিয়া কয় ধরনের হয়?
ⓚ ২ ⓚ ৩
ⓖ ৪ ⓖ ৬

১৬. একটি ওয়ার্কশিটের ৩য় কলাম ও ৫ম সারির সেল এড্রেস কোনটি?
ⓚ C3 ⓚ C5
ⓖ E3 ⓖ E5

১৭. বাংলাদেশ-৭১ কী?
ⓚ সিনেমার নাম ⓚ ভিডিও
ⓖ মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার ⓖ হিসাবের সফটওয়্যার

১৮. ইন্টারঅ্যাকটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?
ⓚ রেডিও ⓚ টেলিফোন
ⓖ ই-বুক ⓖ ভিডিও গেমস

১৯. ফন্ট, ফন্টের আকৃতি, রং পাওয়া যায়?
ⓚ টুলবার ও রিবন ⓚ টুলবার
ⓖ রিবন ⓖ বর্ডার

২০. ইলাস্ট্রেটরে কোনো অবজেক্টের ভেতরের অংশ কী বলে?
ⓚ ইনার ⓚ ক্যানভাস
ⓖ ফিল ⓖ লেয়ার

২১. ইলাস্ট্রেটরে সিলেকশন টুল কয় ধরনের?
ⓚ 1 ⓚ 2
ⓖ 3 ⓖ 4

২২. ডায়লগ বক্সের Table Name ঘরে কী নাম থাকবে?
ⓚ Table 1 ⓚ Table 2
ⓖ Table ⓖ Create

২৩. ডেটাবেজে Query Design আইকনটি কোন মেনুর রিবনে আছে?
ⓚ Create ⓚ View
ⓖ New ⓖ Query

২৪. নিচের কোনটি গ্রিডলাইন নমুনা?
ⓚ Diamond ⓚ Cross Hatch
ⓖ Voltage ⓖ Arpanet

২৫. সাধারণত কীভাবে তথ্য সরবরাহ বা বিতরণ করা হয়?
ⓚ রিপোর্ট আকারে ⓚ কুয়েরি আকার
ⓖ Soft কপি আকারে ⓖ রেকর্ড আকারে

■ খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।

উত্তর	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ১৭

বাংলাদেশ নৌবাহিনী স্কুল ও কলেজ, চট্টগ্রাম

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা) বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট **পূর্ণমান : ২৫**

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. **মনোবিজ্ঞানের ভাষায় Narcissism অর্থ–**
ক) অন্যের তথ্যে নিজেকে চালিয়ে নেওয়া
খ) নিজেকে নিয়ে মুগ্ধ থাকার এক ধরনের সুপ্ত আকাঙ্ক্ষা
গ) সামাজিক নেটওয়ার্কের আসক্তি
ঘ) বিনোদনের প্রতি আসক্তি

২. **কম্পিউটার এবং ইন্টারনেট ব্যবহার করে কিছু সংখ্যক শিক্ষার্থীর মধ্যে হয়তো কেউ–**
i. গেমস খেলছে ii. সামাজিক যোগাযোগ সাইটে সময় নষ্ট করছে
iii. কম্পিউটার প্রোগ্রামিং শিখছে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৩. **কোথা থেকে 2-Step Verification চালু করতে হবে?**
ক) কন্ট্রোল প্যানেল খ) ডিভাইস সেটিংস
গ) ডিসপ্লে সেটিংস ঘ) অ্যাকাউন্ট সেটিংস

☐ **নিচের উদ্দীপকটির আলোকে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
মি. সবুজ একজন ব্যবসায়ী। তিনি বিভিন্ন প্রযুক্তি ব্যবহার করে অন-লাইনে কেনাবেচা করে থাকে।

৪. **মি. সবুজের অনলাইনে কেনাবেচা করার প্রযুক্তিটির নাম কী?**
ক) ই-বিজনেস খ) ই-কমার্স গ) ই-পূর্জি ঘ) ই-পর্চা

৫. **অন-লাইনে কেনাবেচার মাধ্যম হলো–**
i. ক্রেডিট কার্ড ii. ডেবিট কার্ড iii. আইডি কার্ড
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৬. **জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল–**
i. তড়িৎ চৌম্বকীয় বলের প্রবক্তা ii. ই-মেইল সিস্টেম চালু করেন
iii. বিনা তারে বার্তা প্রেরণের সম্ভাবনাকে তুলে ধরেন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i খ) iii গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii

৭. **ডিজিটাল কনটেন্টে যুক্ত থাকে–**
i. ভিডিও ও অডিও ii. ছবি ও টেক্সট iii. এনিমেশন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

☐ **নিচের Worksheetটি লক্ষ কর এবং ৮ ও ৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**

	A	B	C	D
1	দ্রব্যের নাম	দাম (টাকা)	পরিমাণ (কেজি)	খরচ
2	চাল	৭৬	৫	
3	ডাল	১৩০	২	
4	তেল	১৯০	১.৫	
5	মোট			

৮. **D সেলে চালের মূল্যের জন্য কোন সূত্র প্রযোজ্য হবে?**
ক) $=B_1*C_1$ খ) $=B_2*C_2$ গ) $=B_3*C_3$ ঘ) $=B_4*C_4$

৯. **D_5 সেলে মোট ব্যয়ের/ খরচের সূত্র কোনটি?**
ক) $=(D_2+D_3+D_4)/_3$ খ) $=(D_2*D_3*D_4)$
গ) $=(D_2+D_3+D_4)*3$ ঘ) $=(D_2+D_3+D_4)$

১০. **ভিডিও মূলত এক ধরনের কী?**
ক) চলমান গ্রাফিক্স খ) বর্ণ গ) শব্দ ঘ) সংখ্যা

১১. **পাওয়ার পয়েন্ট (Power Point) প্রোগ্রাম খোলার জন্য–**
i. Start বোতামের উপর ক্লিক করতে হবে
ii. Slide Layout এ যেতে হবে iii. All Programs কমান্ডে যেতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১২. **স্লাইড শো এর উইন্ডো থেকে সম্পাদনা উইন্ডোতে ফিরে আসতে কোন বাটনটি ব্যবহৃত হয়?**
ক) F5 খ) F10 গ) End ঘ) Esc

১৩. **ডেটাবেজ ফাইল তৈরির জন্য কোনটিতে ক্লিক করতে হবে?**
ক) Open খ) Start
গ) Blank Database ঘ) Custom Data

১৪. **হাইপারটেক্সট ট্রান্সফার প্রটোকল ব্যবহার করে তথ্য ব্যবস্থাপনার প্রস্তাব করেন–**
ক) গুগলিয়েলমো মার্কনি খ) স্যার টিমোথি জন বার্নাস-লি
গ) স্টিভ জবস ঘ) রেমন্ড স্যামুয়েল টমলিনস

১৫. **পাঠক নিজের নোট লিখতে পারেন কোন ই-বুকে?**
ক) Smart E-Book খ) E-Book Apps
গ) E-Book Website ঘ) EPUB

১৬. **ই-সেবা কেন্দ্র চালু হওয়ার ফলে কোনো সেবা পেতে কতদিন সময় লাগে?**
ক) (২-৫) দিন খ) (৮-১০) দিন
গ) (১-২) মাস ঘ) (৩-৪) মাস

১৭. **কোন কাজের চাহিদা বর্তমানে বাংলাদেশে অনেক বেশি?**
ক) ডেটা কমিউনিকেশন খ) প্রোগ্রামিং
গ) রোবোটিক ইঞ্জিনিয়ারিং ঘ) কম্পিউটার নিরাপত্তা

১৮. **অফিস বাটনের অন্তর্ভুক্ত অপশন নয় কোনটি?**
ক) Insert খ) New গ) Close ঘ) Save As

১৯. **ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ে তোলার প্রথম ধাপ কোনটি?**
ক) বিশাল অবকাঠামো গঠন
খ) গ্রামীণ মানুষকে তথ্য প্রযুক্তির আওতায় আনা
গ) সকলের কম্পিউটার প্রাপ্তি নিশ্চিত করা
ঘ) ই-সেবা কেন্দ্র স্থাপন

২০. **এন্টিভাইরাস Update করলে–**
i. কার্যক্ষমতার খুব একটা পরিবর্তন হয় না
ii. এর শক্তি প্রতিনিয়ত উন্নত হয় iii. কার্যক্ষমতা উন্নত হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২১. **ডকুমেন্টের মার্জিন ঠিক করতে হলে রিবনের কোন ট্যাবে ক্লিক করতে হবে?**
ক) Home খ) Page Layout
গ) Insert ঘ) View

২২. **স্প্রেডশিটে গুণ করার সময় কোন ফাংশনটি ব্যবহার করা হয়?**
ক) PRODUCT খ) MULTIPLY
গ) CROSS ঘ) INTO

২৩. **ই-পর্চা–**
i. জমির রেকর্ডের অনুলিপি ii. নির্দিষ্ট ফি জমা দিয়ে সংগ্রহ করতে হয়
iii. দেশ-বিদেশের যেকোনো স্থান থেকে নেওয়া যায়
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৪. **সিডি থেকে সফটওয়্যার ইন্সটলেশনের সময় সিডি কম্পিউটারে সংযুক্ত করলে কোন প্রোগ্রামটি সচল হয়?**
ক) Run খ) Auto run গ) Set ঘ) Produce

২৫. **এডোবি ফটোশপের সাহায্যে কোন কাজটি করা যায় না?**
ক) ছবির দাগ মুছে ফেলা
খ) ছবির কোন অংশের ঔজ্জ্বল্য কমানো
গ) ছবি আঁকা
ঘ) ছবির অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে ফেলা

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর																										
	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ১৮

বরিশাল জিলা স্কুল

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

বিষয় কোড : 1 5 4

সময় : ২৫ মিনিট

পূর্ণমান : ২৫

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. **লন্ডন বিজ্ঞান জাদুঘর যান্ত্রিকভাবে গণনা করতে সক্ষম ইঞ্জিন কত সালে তৈরি করে?**
ⓚ ১৮৩৩ ⓚ ১৮৪২ ⓖ ১৯৫৩ ⓖ ১৯৯১

(ক) ১৮৩৩ (খ) ১৮৪২ (গ) ১৯৫৩ (ঘ) ১৯৯১

২. **একুশ শতকে এসে আমরা জ্ঞানভিত্তিক অর্থনীতির পাশাপাশি আরও যে বিষয়গুলোতে অগ্রসর হতে শুরু করেছি তা হলো–**
i. Globalization ii. Internationalization iii. Synchronization
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৩. **কোন আবিষ্কারকের ফলে আজকের পৃথিবীতে ঘরে বসেই অফিসের কাজ করা সম্ভব হচ্ছে?**
(ক) চার্লস ব্যাবেজ (খ) অ্যাডা লাভলেস
(গ) জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল (ঘ) জগদীশ চন্দ্র বসু

৪. **এক স্থান থেকে অন্যত্র তথ্য প্রেরণে বিজ্ঞানী গুগলিয়েলমো মার্কনি কোনটি ব্যবহার করেছিলেন?**
(ক) বেতার তরঙ্গ (খ) অতিদীর্ঘ তরঙ্গ
(গ) আণবিক শক্তি (ঘ) ফাইবার অপটিকস

৫. **বিজ্ঞানী জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল–**
i. প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক ii. তড়িৎ চৌম্বকীয় বলের ধারণা দেন
iii. বিনা তারে তথ্য পাঠানো সম্ভাবনা তুলে ধরেন
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৬. **তথ্য ও উপাত্তের নিরাপত্তার জন্য পাসওয়ার্ড কেমন হওয়া উচিত?**
(ক) হার্ডওয়্যার (খ) অপারেটিং সিস্টেম
(গ) ইউনিক (ঘ) Initial

৭. **2 step verification ব্যবস্থায় ই-মেইল থেকে মোবাইলে পাঠানো হয়?**
(ক) সিকিউরিটি কোড (খ) মোবাইল কোড
(গ) পাসওয়ার্ড (ঘ) জিমেইল কোড

৮. **সিডি, ডিভিডি বা পেনড্রাইভ থেকে সফটওয়্যার ইনস্টল করতে গেলে কোন প্রোগ্রামটি প্রথমে চালু হয়?**
(ক) Restart (খ) Auto run (গ) Read me (ঘ) Setup

৯. **কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করে কম্পিউটারকে সচল ও গতিশীল রাখা যায়?**
(ক) অপারেটিং সিস্টেম (খ) ক্লিনার
(গ) উইনরার (ঘ) রেজিস্ট্রি ক্লিনআপ সফটওয়্যার

১০. **ই-বুকের সবচেয়ে বড় সুবিধা হলো–**
(ক) কম খরচ
(খ) ইলেকট্রনিক মাধ্যমে প্রকাশ করার সুবিধা
(গ) সব বইয়ের ই-বুক ভার্সন পাওয়া
(ঘ) এনিমেশন যোগ করার সুবিধা

☐ **নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
রাহুল এর বাবা তাদের জন্য ট্যাবলেট পিসি কিনে দিলেন। রাহুল দশম শ্রেণিতে পড়ে।

১১. **রাহুলের ট্যাবলেট পিসিটির সর্বোত্তম ব্যবহার সম্ভব–**
(ক) গেমস খেলায় (খ) গান শোনায়
(গ) হিসাব-নিকাশে (ঘ) লেখাপড়ার কাজে

১২. **রাহুলের জন্য ট্যাবলেট পিসিটির সর্বোচ্চ ব্যবহার করতে–**
i. দ্রুতগতির ইন্টারনেট সংযোগ থাকতে হবে
ii. কম খরচে ইন্টারনেট ব্যবহারের সুযোগ থাকতে হবে
iii. ইংরেজি ভাষার দক্ষতা বাড়াতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৩. **HTML-এর পূর্ণরূপ–**
(ক) Hyper Training Markup Language
(খ) Hyper Text Markup Language
(গ) Hyper Text Management Learning
(ঘ) High Though Markup Language

১৪. **ব্যক্তিগত নেটওয়ার্ক ব্যবহার করে কোন প্রক্রিয়ায় শিক্ষাদান করা যায়?**
(ক) ই-পাব (খ) ইন্টারনেট
(গ) কম্পিউটার (ঘ) ই-লার্নিং

১৫. **ওয়ার্ড উইন্ডোর ওপরের বাঁ দিকের কোনার আইকনটিকে কী বলে?**
(ক) Home ট্যাব (খ) Office বাটন
(গ) Picture আইকন (ঘ) Illustrations গ্রুপ

১৬. **কলামের হেডিং কী নামে পরিচিত?**
(ক) ফিল্ড (খ) রেকর্ড (গ) রো (ঘ) টেবিল

১৭. **একই সারির কয়েকটি ফিল্ড মিলে তৈরি হয় একটি–**
(ক) টেবিল (খ) ডাটাবেজ (গ) রেকর্ড (ঘ) কুয়েরি

১৮. **কোন অপশনটি Format বাটনে পাওয়া যায়?**
(ক) Font (খ) Open (গ) Save (ঘ) ডকুমেন্ট

১৯. **কম্পিউটার টেলিভিশন এবং অন্যান্য ইলেকট্রনিক্স মিডিয়ার মনিটরে উপস্থাপিত বিষয় প্রদর্শিত হয় কোন মোড়ে?**
(ক) CMYK (খ) grayscale (গ) RGB (ঘ) Bitmap

২০. **একই অবস্থানে একাধিক টুলের অবস্থানকে বলা হয়–**
(ক) Warping (খ) Marge tool
(গ) Group tool (ঘ) Wrap tool

২১. **এডোবি ইলাস্ট্রেটরে কালার প্যালেট সক্রিয় করার জন্য কোন কী ব্যবহার করা হয়?**
(ক) F2 (খ) F5 (গ) F6 (ঘ) F7

২২. **পাওয়ার পয়েন্টে নতুন স্লাইড যোগ করার কীবোর্ড কমান্ড কোনটি?**
(ক) Ctrl + M (খ) Ctrl + N (গ) Ctrl + S (ঘ) Ctrl + P

২৩. **পিক্সেলের ঘরে ১৩০ টাইপ করলে রেজুলিউশন কত হবে?**
(ক) ৫১৮৪ (খ) ১১৯০০ (গ) ১৬৯০০ (ঘ) ১৭৮০০

☐ **নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :**
অমিত একটি নতুন চাকরিতে আবেদন করার উদ্দেশ্যে তার সংরক্ষিত সিভির ওয়ার্ড ফাইলটি খুললেন এবং তাতে প্রয়োজনীয় পরিবর্তন এনে নতুন নামে সংরক্ষণ করলেন।

২৪. **অমিত নতুন সিভি সংরক্ষণে কোন অপশনটি ব্যবহার করলেন?**
(ক) Save (খ) Open (গ) Save As (ঘ) Close

২৫. **সংরক্ষিত সিভি খুলতে অমিত ব্যবহার করতে পারেন–**
i. Ctrl + O কমান্ড ii. Open অপশন iii. New অপশন
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

মডেল টেস্ট- ১৯

পিরোজপুর সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বহুনির্বাচনি অভীক্ষা)

সময় : ২৫ মিনিট **পূর্ণমান : ২৫**

[**বিশেষ দ্রষ্টব্য :** সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান- ১]

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. **বর্তমানে দেশের সকল জমির রেকর্ডের অনুলিপি সংগ্রহ করা যায় কোন সেবার মাধ্যমে?**
ক ই-পূর্জি খ ই-ল্যান্ড
গ ই-পর্চা ঘ ই-রেকর্ড

২. **মাইক্রোসফট কোম্পানির সফটওয়্যার কোনটি?**
ক উইন্ডোজ খ লিনাক্স
গ ম্যাকওএস ঘ অ্যান্ড্রয়েড

৩. **ই-সেবার মাধ্যমে প্রাপ্ত সেবা–**
i. টেলিকনফারেন্সিং
ii. টেলিমেডিসিন
iii. COD
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ ii ও iii
গ i ও iii ঘ i, ii ও iii
[বি. দ্র: সঠিক উত্তর নেই। উল্লিখিত অপশনসমূহের মধ্যে শুধুমাত্র টেলিমেডিসিন ই-সেবার অন্তর্ভুক্ত।]

৪. **ভার্চুয়াল যোগাযোগে কোনটি ব্যবহার করা হয়?**
ক ই-মেইল খ ফ্যাক্স
গ রোবট ঘ প্রিন্টার

৫. **কোনটির মাধ্যমে এক কম্পিউটার থেকে অন্য কম্পিউটারে ভাইরাস ছড়ায়?**
ক র‍্যাম স্লট খ মাউস
গ সিডি ঘ কীবোর্ড

৬. **ট্রাবলশ্যুটিং কথাটি কোনটির জন্য প্রয়োজ্য?**
ক হিউম্যান ওয়্যার খ ফার্মওয়্যার
গ সফটওয়্যার ঘ হার্ডওয়্যার

৭. **দুই স্তরের নিরাপত্তার প্রয়োজন–**
i. গুগল
ii. ইয়াহু
iii. জি-মেইল
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

৮. **'কুকিজ' থাকে–**
ক ব্রাউজারে খ ওয়েবসাইটে
গ সার্চ ইঞ্জিনে ঘ অপারেটিং সিস্টেমে

৯. **কোনটি এন্টিভাইরাস প্রোগ্রাম?**
ক Winzip খ Winror
গ AVG ঘ KMP

১০. **ডিজিটাল কনটেন্ট-এ কোন ধরনের উপকরণ বেশি থাকে?**
ক ছবি খ টেক্সট
গ ভিডিও ঘ এনিমেটেড ছবি

১১. **PDF কী?**
ক Protable Document Formula
খ Protable Document Format
গ Portable Date Format
ঘ Portable Device File

১২. **জনপ্রিয় ই-বুক রিডার কোনটি?**
ক অ্যাপল খ কিন্ডল
গ কোবো অরো ঘ গ্যালাক্সি

১৩. **বাংলা টাইপের জন্য কোন ফন্টটি বাছাই করতে হয়?**
ক Arial খ Times Roman
গ Mukti ঘ SutonnyMJ

১৪. **ডকুমেন্ট সেভ করার কীবোর্ড কমান্ড কোনটি?**
ক Ctrl + P খ Ctrl + S
গ Ctrl + U ঘ Ctrl + X

১৫. **হিসাব নিকাশের জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা যায়?**
ক MS-Word খ MS-Excel
গ Ms-Access ঘ Calculator

১৬. **Paragraph কোন ট্যাবের অন্তর্ভুক্ত?**
ক File খ Insert
গ Home ঘ Review

১৭. **স্প্রেডশিটে শতকরা হার বের করার ফর্মুলা কোনটি?**
ক = A3 + B3% খ – A3 * B3%
গ – A3/ B3% ঘ – A3/B3%

১৮. **প্রেজেন্টেশনে স্লাইড প্রদর্শনের কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি?**
ক F2 খ F5
গ F7 ঘ F9

১৯. **বাংলাদেশ-৭১ কী?**
ক হিসাব করার সফটওয়্যার খ ভিডিও
গ সিনেমার নাম ঘ মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যার

২০. **ফটোশপে সর্বোচ্চ কয়টি লেয়ার যুক্ত করা যায়?**
ক ৩ খ ৫
গ ১০ ঘ অসংখ্য

২১. **ডেটাবেজ সফটওয়্যারে তথ্য সরবরাহ বা বিতরণ করা হয় কী আকারে?**
ক রিপোর্ট খ টেবিল
গ ফর্ম ঘ কুয়েরি

২২. **কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম?**
ক মডিউল খ ম্যাক্রো
গ ফক্সপ্রো ঘ রিপোর্ট

২৩. **ডেটা প্রসেসিং চক্রের ধাপ কতটি?**
ক ১টি খ ২টি
গ ৩টি ঘ ৪টি

২৪. **নিচের কোনটি মৌলিক পাসওয়ার্ড?**
ক 123456 খ Rahaman
গ qwerty ঘ jan 123BSCT

২৫. **বিনা অনুমতিতে কোনো সফটওয়্যার কপি করাকে কী বলে?**
ক Piracy খ Hang
গ IAD ঘ Narcissism

■ **খালি ঘরগুলোতে পেনসিল দিয়ে উত্তরগুলো লেখো। এরপর প্রদত্ত উত্তরমালার সাথে মিলিয়ে দেখো তোমার উত্তরগুলো সঠিক কি না।**

উত্তর	১		২		৩		৪		৫		৬		৭		৮		৯		১০		১১		১২		১৩	
	১৪		১৫		১৬		১৭		১৮		১৯		২০		২১		২২		২৩		২৪		২৫			

উত্তরমালা

■ মডেল টেস্ট-০১ : রাজউক উত্তরা মডেল কলেজ, ঢাকা

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

■ মডেল টেস্ট-০২ : ভিকারুননিসা নূন স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা

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

■ মডেল টেস্ট-০৩ : ঢাকা রেসিডেনসিয়াল মডেল কলেজ

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

■ মডেল টেস্ট-০৪ : মণিপুর উচ্চ বিদ্যালয় ও কলেজ, ঢাকা

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

■ মডেল টেস্ট-০৫ : আইডিয়াল স্কুল অ্যান্ড কলেজ, মতিঝিল, ঢাকা

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

■ মডেল টেস্ট-০৬ : আদমজী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল, ঢাকা

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

■ মডেল টেস্ট-০৭ : সরকারি বিজ্ঞান হাই স্কুল, তেজগাঁও, ঢাকা

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

■ মডেল টেস্ট-০৮ : মাইলস্টোন কলেজ, ঢাকা

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

■ মডেল টেস্ট-০৯ : ময়মনসিংহ জিলা স্কুল

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

■ মডেল টেস্ট-১০ : জামালপুর জিলা স্কুল

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

■ **মডেল টেস্ট-১১ : গভঃ ল্যাবরেটরী হাই স্কুল, রাজশাহী**

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

■ **মডেল টেস্ট-১২ : পাবনা জিলা স্কুল**

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

■ **মডেল টেস্ট-১৩ : নওগাঁ জিলা স্কুল**

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

■ **মডেল টেস্ট-১৪ : নীলফামারী সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়**

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

■ **মডেল টেস্ট-১৫ : বরুড়া সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, কুমিল্লা**

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

■ **মডেল টেস্ট-১৬ : নোয়াখালী জিলা স্কুল**

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

■ **মডেল টেস্ট-১৭ : বাংলাদেশ নৌবাহিনী স্কুল ও কলেজ, চট্টগ্রাম**

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

■ **মডেল টেস্ট-১৮ : বরিশাল জিলা স্কুল**

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

■ **মডেল টেস্ট-১৯ : পিরোজপুর সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়**

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