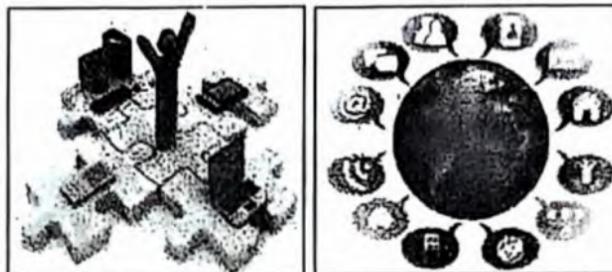


UNIT
15**Media and Modes of E-communication**

~ গণমাধ্যম এবং ই-যোগাযোগের ধরণ

**Learning Outcomes | সা:নিঃ আউটকাম্স - শিখনফল**

After we have studied this unit, we will be able to (এই ইউনিট পাঠ শেষে, আমরা সক্ষম হবো)-

- surf the Internet (ইন্টারনেটে তথ্য অনুসন্ধান করতে)
- read and write emails (ই-মেইল পড়তে ও লিখতে)
- narrate incidents in a logical sequence (যুক্তিসংগতভাবে ঘটনা বর্ণনা করতে)
- understand texts (পাঠ্যাংশ বুঝতে)
- read intensively and extensively (নিবিড়ভাবে ও ব্যাপকভাবে পড়তে)
- participate in debates (বিতর্কে অংশগ্রহণ করতে)

Unit 15**Media and Modes of E-communication****Lesson 01**

গণমাধ্যম ও ই-যোগাযোগের ধরণ

**VOCABULARY (ভক্যাব্যুলারি) - শব্দভান্ডার**

Word & Meaning	English Meaning	Syn., Ant. & Derivatives
colleague (কলিগ) <i>n.</i> – সহকর্মী	a person with whom one works in a profession	<i>syn.</i> co-worker, workmate
dominate (ডমিনেইট) <i>v.</i> – কর্তৃত করা, আধিপত্য করা	take over	<i>syn.</i> control
greeting (গ্রিটিং) <i>n.</i> – অভিবাদন	sth that you say or do to greet sb	<i>syn.</i> compliments
imagine (ইমাজিন) <i>v.</i> – কল্পনা করা, মনে করা, ভাবা	see in your mind's eye	<i>syn.</i> visualise, envisage
inevitable (ইনিয়েভিটেবল) <i>adj.</i> – অবশ্যিক্ত	that you cannot avoid or prevent	<i>syn.</i> inseparable
instantly (ইন্স্ট্যান্টেলি) <i>adv.</i> – তৎক্ষণাৎ, অবিলম্বে	at once	<i>syn.</i> immediately
multiple (মাল্টিপল) <i>adj.</i> – বহুবিধ, বহুধা	involving several parts, elements or members	<i>syn.</i> manifold, numerous
recipient (রিসিপিয়েন্ট) <i>n.</i> – গ্রহীতা	a person or thing that receives	<i>syn.</i> receiver; <i>ant.</i> donor

**মূল পাঠ (Text) | পাঠ্যবইয়ের প্রশ্নের উত্তর শিখি**

A Speaking Task Look at the pictures and say what you see in them. (ছবিটির দিকে তাকাও এবং বল তুমি কী দেখছ।)



Ans. In the first picture we see some logos around a globe. We find them while browsing internet. In the second picture we see the pages of some online newspapers and magazines. In the third picture we see a symbol which is called at the rate of. It is used in an e-mail address. (প্রথম ছবিতে আমরা দেখছি ভূ-গোলকের চারপাশে কয়েকটি প্রতীক। ইন্টারনেট ভাউজ করার সময় আমরা সেগুলোকে পাই। দ্বিতীয় ছবিতে আমরা কিছু অনলাইন সংবাদপত্র ও পত্রিকার পাতা দেখছি। তৃতীয় ছবিতে আমরা একটি প্রতীক দেখছি যাকে বলা হয় আর্ট দা রেট অভ। এটি ই-মেইল ঠিকানায় ব্যবহৃত হয়।)

B Work in pairs. Discuss which of the following words you are familiar with. How are they related to e-communication? (যুগলভাবে কাজ কর। নিচের কোন কোন শব্দের সাথে তোমরা পরিচিত তা আলোচনা কর। তারা কিভাবে ই-যোগাযোগের সাথে সম্পর্কযুক্ত?)

facebook (ফেসবুক) – ফেসবুক	e-mail (ই-মেইল) – ই-মেইল	website (ওয়েবসাইট) – ওয়েবসাইট	blog (ব্লগ) – ব্লগ	e-commerce (ই-কমার্স) – ই-কমার্স	twitter (টুইটার) – টুইটার
e-learning (ই-লার্নিং) – ই-শিক্ষণ	iPod (আইপড) – আইপড	tablet pc (ট্যাবলেট পিসি) – ট্যাবলেট পিসি	information super highway (ইনফরমেশন সুপারহাইওয়ে) – তথ্য প্রযুক্তির মহাসড়ক	social network (সোশ্যাল নেটওয়ার্ক) – সামাজিক আন্তঃযোগাযোগ	smart phone (স্মার্ট ফোন) – স্মার্ট ফোন

Ans.

S1 : Which of the words in the box are you familiar with? (বক্সের কোন কোন শব্দগুলোর সাথে তুমি পরিচিত?)

S2 : I am familiar with almost all of them. (আমি তাদের প্রায় সবগুলোর সাথেই পরিচিত।)

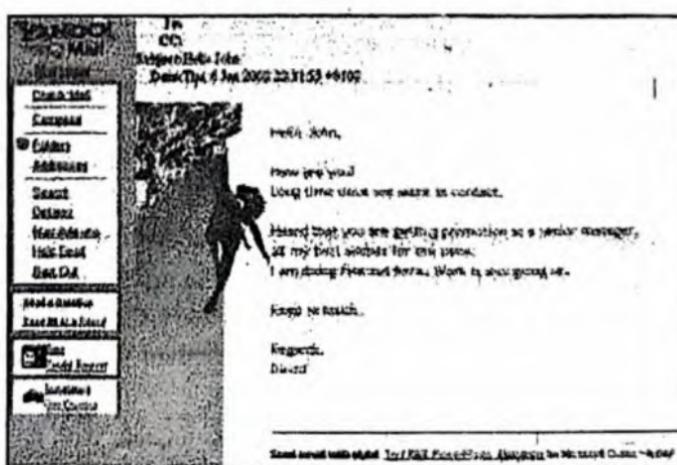
S1 : How are they related to e-communications? (তারা কিভাবে ই-যোগাযোগের সাথে সম্পর্কযুক্ত?)

S2 : We can instantly communicate with them with one another from any corner of the world. So, they are related to e-communications. (আমরা তাদের সাহায্যে পৃথিবীর যেকোন প্রাণ থেকে একে অন্যের সাথে তাৎক্ষণিকভাবে যোগাযোগ করতে পারি। তাই তারা ই-যোগাযোগের সাথে সম্পর্কযুক্ত।)

S1 : Ok, thank you. (ঠিক আছে, ধন্যবাদ।)

S2 : Welcome. (স্বাগতম।)

C  Reading Task Read the text and answer the questions that follow. (পাঠ্যাংশটি পড়ো এবং নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।)



Text (মূল পাঠ)	উক্তাবলি	বক্তোন্তবাদ
<p>Let's imagine a citizen's ordinary day at work. The morning probably starts with a cup of coffee/tea, followed by greeting the colleagues. Then comes the inevitable, which is log in the computer. For many of us the third step has become an automatic behavior and it dominates the rest of our work day, receiving and sending dozens of e-mails.</p>	<p>লেট্‌স ইম্যাজিন আ সিটিজেনস ও:ডিনারি ডেই আর্ট ওয়াক। দা মো:নিঙ্গ প্রবাবলি স্টা:ট্‌স উইদ আ কাপ অভ কফি/চা, ফলোভ্ বাই শ্রীটিং দা কলীগ্ৎ। দেন কাম্স দা ইনএভিটাব্ল, উইচ। ইজ দা লগ ইন দা কম্পিউটা(র)। ফ(র) মেনি অভ আস দা থা:ড স্টেপ্ হ্যাজ বিকাম আ্যান ওটাম্যাটিক বিহেইভিআ(র) আন্ড ইচ ডোমিনেইট্ দা রেস্ট্ অভ আউআ(র) ওয়াক ডেই, রিসিভিং আন্ড সেনডিং ডজন্স অভ ইমেইল।</p>	<p>চলো একজন নাগরিকের কর্মবহুল সাধারণ দিনের কথা কল্পনা করি। সচ্চিদ সকালটি শুরু হয় সহকর্মীদের অভিবাদনপূর্বক এক কাপ কফি/চা দিয়ে। তারপরে আসে সেই অপরিহার্য কম্পিউটারে লগ ইন করা। আমাদের অনেকের জন্য তৃতীয় ধাপটি একটি ব্যর্থক্রিয় অভ্যাসে পরিণত হয়েছে এবং এটি আমাদের কর্মদিবসের বাকি অংশে আধিপত্য করে, যা হল, ডজন ডজন ই-মেইল প্রাইগ করা ও পাঠানো।</p>

Text (ମୂଳ ପାଠ)	ଉତ୍କାରণ	ବଜ୍ଞାନୀବାଦ
<p>An e-mail is an electronic mail. It is a computer-aided way of exchanging digital text messages from a sender to one or multiple recipient/s. Emails operate through a network of computers linked by the Internet. There are commercial server agencies such as Yahoo, Gmail, Ymail, Hotmail, etc that accept the text message from the sender, forward it and deliver instantly to the digital mailbox of the recipient. If the recipient is not online, the message is stored and delivered later when the recipient is online. It works instantly just with the click of your mouse. It has been a powerful communication tool in modern life.</p>	<p>ଆଜିନ ଇ-ମେଇଲ ଇଂଜ ଆଜିନ ଇଲେଟ୍ରୋନିକ ମେଇଲ । ଇଟ ଇଂଜ ଆ କମ୍ପ୍ୟୁଟା(ର)–ଏଇଡିଭ୍ ଓରେଇ ଅଭ୍ ଇକ୍ସଚେଇନ୍‌ଜିଙ୍ ଡିଜିଟାଲ ଟେକ୍ସ୍ଟ୍ ମେସିଜେସ୍ ଫ୍ରମ ଆ ସେନ୍ଡା(ର) ଟ୍ରୁ ଓ୍ୟାନ ଓ(ର) ମାଲଟିପ୍ଲୁ ରିସିପିଆନ୍ଟ୍/ସ । ଇ-ମେଇଲ ଅପାରେଇଟ୍ ଥୁ ଆ ନେଟୋୟାକ ଅଭ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟା(ର)ସ୍ ଲାଇକ୍‌ଡ୍ ବାଇ ଦି ଇନ୍ଟା(ର)ନେଟ୍ । ଦେଆ(ର) ଆ(ର) କମାଶ୍ଲୁ ସାଭା(ର) ଏଇଜାନ୍‌ସିଜ ସାଚ ଆଜି ଇଯାହୁ, ଜୀମେଇଲ, ଓଆଇମେଇଲ, ହଟମେଇଲ, ଏଟ୍‌ସେଟରା ଦ୍ୟାଟ ଆକ୍‌ସେପ୍ଟ୍ ଦା ଟେକ୍ସ୍ଟ୍ ମେସିଜ ଫ୍ରମ ଦା ସେନ୍ଡା(ର), ଫୋ:ଓ୍ୟାଡ୍ ଇଟ ଆନ୍‌ଡ୍ ଡେଲିଭା(ର) ଇନ୍‌ସ୍ଟାନ୍‌ଟାଲ ଟୁ ଦା ଡିଜିଟାଲ ମେଇଲବର୍ଜ ଅଭ୍ ଦା ରିସିପିଆନ୍ଟ୍ । ଇଫ ଦା ରିସିପିଆନ୍ଟ୍ ଇଂଜ ନଟ ଅନଲାଇନ, ଦା ମେସିଜ ଇଂଜ ସ୍ଟୋ:ଡ୍ ଆନ୍‌ଡ୍ ଡେଲିଭା:ଡ୍ ଲେଇଟା(ର) ଓଏନ ରିସିପିଆନ୍ଟ୍ । ଇଫ ଦା ରିସିପିଆନ୍ଟ୍ ଇଂଜ ନଟ ଅନ ଲାଇନ, ଦା ମେସେଜ ଇଂଜ ସ୍ଟୋରର୍ ଆନ୍‌ଡ୍ ଡେଲିଭା(ର)ଡ୍ ଲେଇଟାର ଓୟେନ ଦା ରିସିପିଆନ୍ଟ୍ ଇଂଜ ଅନଲାଇନ । ଇଟ ଓ୍ୟାକ୍‌ସ ଜାସ୍ଟ୍ ଟୁଇଦ ଦା କ୍ଲିକ ଅଭ୍ ଇଯୋ(ର) ମାଉଝ । ଇଟ ହ୍ୟାଜ ବୀନ ଆ ପାଉଡା(ର)ଫୁଲ କମିଡ଼ନିକେଇଶନ ଟୁଲ ଇନ ଯଡାନ ଲାଇଫ୍ ।</p>	<p>ଇ-ମେଇଲ ହଲୋ ବୈଦ୍ୟୁତିନ ଚିଠି । ଏଟି ହଲୋ କମ୍ପ୍ୟୁଟାରେର ସାହାଯ୍ୟ ଏକଜନ ପ୍ରେରକ କର୍ତ୍ତକ ଏକ ବା ବହୁସଂଖ୍ୟକ ପ୍ରାପକେର ସାଥେ ଡିଜିଟାଲ ଟେକ୍ସ୍ଟ୍/ ବାର୍ତ୍ତା ବିନିମ୍ୟରେ ମାଧ୍ୟମ । ଇଟାରନେଟ ଦ୍ୱାରା ସଂୟୁକ୍ତ କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ନେଟୋୟାର୍କେର ସାହାଯ୍ୟ ଇ-ମେଇଲ ଆଦାନ-ପ୍ରଦାନ ହୟ । ଇଯାହୁ, ଜୀମେଇଲ, ଓଆଇମେଇଲ, ହଟମେଇଲ ପ୍ରଭୃତି ବାଣିଜ୍ୟକ ସେବା ପ୍ରଦାନକାରୀ ସଂସ୍ଥା ରହେଛେ ଯା ପ୍ରେରକେ ଟେକ୍ସ୍ଟ୍/ବାର୍ତ୍ତା ଗ୍ରହଣ କରେ, ପ୍ରଦାନ କରେ ଓ ପ୍ରାପକେ ଡିଜିଟାଲ ମେଇଲବର୍ଜ ତାଙ୍କ୍ଷଣିକଭାବେ ପୌଛେ ଦେୟ । ପ୍ରାପକ ଯଦି ଅନଲାଇନେ ନା ଥାକେ ତବେ ବାର୍ତ୍ତାଟି ଜୟା ଥାକେ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀତେ ପ୍ରାପକ ଯଥନ, ଅନଲାଇନେ ଥାକେ ତଥନ ପୌଛେ ଯାୟ । ତୋମାର ମାଉସେର କ୍ଲିକେର ସାହାଯ୍ୟ ଏଟି ତାଙ୍କ୍ଷଣିକଭାବେ କାଜ କରେ । ଏଟି ଆଧୁନିକ, ଜୀବନେର ଏକ ଶକ୍ତିଶାଲୀ ଯୋଗାଯୋଗ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପରିଣତ ହଯେଛେ ।</p> <p style="text-align: right;">୩୩୮୯ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୦୨୦</p>

Questions : (କୁଏସ୍‌ଚମ୍ବ୍ସ୍) — ପ୍ରଶ୍ନାବଳି :

1. What is an e-mail? (ଇ-ମେଇଲ କୀ?)

Ans. An e-mail is an electronic mail used for sending and receiving digital text message. (ଇ-ମେଇଲ ହଲ ଡିଜିଟାଲ ବାର୍ତ୍ତା ପ୍ରେରଣ ଓ ପ୍ରହଣେର ଜନ୍ୟ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ମେଇଲ ।)

2. How do e-mails operate? (ଇ-ମେଇଲଗୁଲୋ କିଭାବେ କାଜ କରେ?)

Ans. E-mails operate through a network of computers linked by internet. (ଇ-ମେଇଲଗୁଲୋ ଇଟାରନେଟେ ଦ୍ୱାରା ସଂ୍ୟୁକ୍ତ କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ନେଟୋୟାର୍କେ ମାଧ୍ୟମେ କାଜ କରେ ।)

3. How do the commercial servers serve in the process of an e-mail? (ଏକଟି ଇ-ମେଇଲ ପ୍ରକର୍ୟାମ ବାଣିଜ୍ୟକ ସେବା ପ୍ରଦାନକାରୀ ସଂସ୍ଥା କିଭାବେ କାଜ କରେ?)

Ans. The commercial servers serve in an e-mail process by accepting the text message from the sender, forwarding it and delivering instantly to the digital mailbox of the recipient. (ପ୍ରେରକେ ଟେକ୍ସ୍ଟ୍ ବାର୍ତ୍ତା ଗ୍ରହଣ କରେ, ଏଟି ପ୍ରଦାନ କରେ ଓ ପ୍ରାପକେ ଡିଜିଟାଲ ମେଇଲ ବର୍ଜ ତାଙ୍କ୍ଷଣିକଭାବେ କାଜ କରେ ।)

4. 'It has been a powerful communication tool in modern life.' Explain the statement. ('ଏଟି ବର୍ତ୍ମାନ ଜୀବନେର ଏକଟି ଶକ୍ତିଶାଲୀ ଯୋଗାଯୋଗ ଉପକରଣ'— ବିବୃତିଟି ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।)

Ans. Here 'it' means an e-mail. At present we can instantly communicate with any person with the help of an e-mail. Thus it has been a powerful communication tool. (ଏଥାନେ 'ଏଟି' ଅର୍ଥ ଇ-ମେଇଲ । ବର୍ତ୍ମାନେ ଇ-ମେଇଲେର ସାହାଯ୍ୟ ତାଙ୍କ୍ଷଣିକଭାବେ ଆମରା କୋନ ଲୋକେର ସାଥେ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତେ ପାରି । ଏଭାବେ ଏଟି ଏକଟି ଶକ୍ତିଶାଲୀ ଯୋଗାଯୋଗ ଉପକରଣେ ପରିଣତ ହଯେଛେ ।)

5. How do e-mails affect our daily work schedule? (ଇ-ମେଇଲ କିଭାବେ ଆମାଦେର ଦୈନିନ୍ଦିନ କର୍ମସୂଚିତେ ପ୍ରଭାବ ଫେଲେ?)

Ans. Sending and receiving dozens of e-mails in everyday has become a habit of many of us. Thus e-mail affects our daily work schedule. (ପ୍ରତିଦିନ ଡଜନ ଡଜନ ଇ-ମେଇଲ ପ୍ରଦାନ ଓ ଗ୍ରହଣ କରା ଆମାଦେର ଅନେକେର ଅଭ୍ୟାସେ ପରିଣତ ହଯେଛେ । ଏଭାବେ ଏଟି ଆମାଦେର ଦୈନିନ୍ଦିନ କର୍ମସୂଚିତେ ପ୍ରଭାବ ଫେଲେ ।)

D **Speaking Task** Work in pairs and discuss the steps of your normal days, weekends, etc. (ସୁଗଲଭାବେ କାଜ କର ଏବଂ ତୋମାଦେର ସ୍ଵାଭାବିକ ଦିନ ବା ସାଂଘାତିକ ଛୁଟିର ଦିନ ଇତ୍ୟାଦିର ଧାପଗୁଲୋ ଆଲୋଚନା କର ।)

Ans.

S1 : Hello, could you please tell me the steps of your normal days? (ଏଇ ଯେ, ତୁମି କି ତୋମାର ସ୍ଵାଭାବିକ ଦିନେର ପର୍ଯ୍ୟାଗଗୁଲେ ଆମାକେ ବଲତେ ପାର?)

S2 : Sure, I wake up very early in the morning. After washing my face and taking my breakfast, I go to school. After coming from school, I play with my friends. Then in the evening I watch news on TV. do my homework. Finally after taking supper I chat with friends on facebook and then I go to sleep. (নিচত, আমি খুব সকালে ঘুম থেকে উঠি। মুখ ধূয়ে ও সকালের নাস্তা করে আমি স্কুলে যাই। স্কুল থেকে এসে আমি বন্ধুদের সাথে খেলি। তারপর সন্ধিয়ার আমি টিভিতে খবর দেখি, বাড়ির কাজ করি। অবশেষে রাতের খাবার খেয়ে আমি ফেসবুকে বন্ধুদের সাথে চ্যাট করি আর তারপর আমি ঘুমাতে যাই।)

S1 : Oh! It's very systematic. (ওহ! এটি খুব সুশ্রূত !)

S2 : Thanks. But now I want to know about your weekends. (ধন্যবাদ। তবে এখন আমি তোমার ছুটির দিনের কথা জানতে চাই।)

S1 : Very well. I wake up a little bit late in my weekends. Sometimes I read story books, sometimes I go to catch fish with friends and sometimes I watch movie on my computer or browse internet. I say my prayer in the nearby mosque and in the afternoon, I play cricket with my friends. In the evening and at night I prepare my lesson for the next day. Finally, after taking supper, I go to sleep. (খুব ভাল। ছুটির দিনে আমি কিছুটা দেরিতে ঘুম থেকে উঠি। অনেকসময়, আমি গঁজের বই পড়ি, অনেকসময় আমি বন্ধুদের সাথে মাছ ধরতে যাই এবং অনেকসময় আমার কম্পিউটারে ছায়াছবি দেখি বা ইন্টারনেট ভ্রাউজ করি। আমি নিকটবর্তী মসজিদে নামাজ পড়ি এবং বিকেলে বন্ধুদের সাথে ক্রিকেট খেলি। সন্ধিয়ায় ও রাতে আমি আগামি দিনের জন্য পাঠ প্রস্তুত করি। সবশেষে রাতের খাবার খেয়ে আমি ঘুমাতে যাই।)

S2 : Thanks for telling me about your weekends. (তোমার ছুটির দিন সম্পর্কে বলার জন্য ধন্যবাদ।)

S1 : And thanks for telling me about your normal days. (এবং আমাকে তোমার শার্ডাবিক দিন সম্পর্কে বলার জন্য ধন্যবাদ।)

E Pairwork. Read the following e-mail exchanged between two friends. Like an informal letter, an e-mail to a close one is casually written. Identify the mistakes in the main body of the message, discuss with your partner, and correct them. (যুগল কাজ। দুই বন্ধুর মাঝে বিনিময় হওয়া নিচের ই-মেইলটি পড়ো। একটি অনানুষ্ঠানিক চিঠির মত প্রনিষ্ঠ কারো কাছে ই-মেইলও রীতিবিহীনভাবে লেখা হয়। বার্তার মূল অংশের ভুলগুলো চিহ্নিত কর, তোমার সহপাঠীর সাথে আলোচনা কর এবং সেগুলো সংশোধন কর।)

Text (মূল পাঠ)	বার্তাবাদ
<p>Subject : Details of Dhaka Tour</p> <p>FROM : Alexa Dowson<alexa.dowson@yahoo.com></p> <p>TO : Moutushi Laboni<moutushi1997@ymail.com></p> <p>Monday, 21 May 2012 6:20 AM</p> <p>Hi Moutushi!</p> <p>Thanks for your mail. I'll fly from Ottawa on 7:36 hours local time on 13 July with Qatar Airlines via London-Doha and land Dhaka on 15 July around 13:41 hours local time. Wish to stay 2 days in the Cox's Bazar and 1 day in Khulna. Return flight on 21 July at 3:04 hours local time. Keep in touch and stay fine. Hope to see you soon!</p> <p>Alexa</p>	<p>বিষয় : ঢাকা সফরের বিবরিতি</p> <p>হতে : Alexa Dowson<alexa.dowson@yahoo.com></p> <p>প্রতি : Moutushi Laboni<moutushi1997@ymail.com></p> <p>সোমবার, ২১ মে ২০১২ ভোর ৬:২০</p> <p>এই যে মৌচুনী!</p> <p>তোমার মেইলের জন্য ধন্যবাদ। আমি ১৩ জুলাই অটোয়া থেকে স্থানীয় সময় ৭:৩৬ মিনিটে কাতার এয়ারলাইনসে লন্ডন-দোহা হয়ে আসছি। ১৫ই জুলাই স্থানীয় সময় প্রায় ১৩:৪১ মিনিটে ঢাকায় অবতরণ করছি। কুকুরাজারে দুইদিন ও খুলনায় একদিন অবস্থান করতে যাচ্ছি। ২১ জুলাই স্থানীয় সময় ৩:০৪-মিনিটে ফিরে যাব। যোগাযোগ রেখো এবং ভাল থেকো। আশা করি শীঘ্ৰই দেখা হবে।</p> <p>আলেক্স।</p>

Ans.

- A : Hey, do you think there is any mistake in the main body of the e-mail message? (এই যে, তুমি কি মনে কর ই-মেইল বার্তাটির মূল অংশে কোন ভুল আছে?)
- B : Yes, I think so. (হ্যা, আমি তা মনে করি।)
- A : What are they? (সেগুলো কি কি?)
- B : Alexa has not used the pronoun 'I' in some sentences. So it's difficult to understand her sentences. Besides, before fixed time 'at' must be put; for example, at 7 : 36 hours, at around 13:41 hours. Again before place (proper noun) 'the' should not be used; for example, 'the Cox's Bazar' is incorrect. (এছাড়া, সুনির্দিষ্ট সময়ে পূর্বে অবশ্যই at ব্যবহৃত হবে। উদাহরণস্বরূপ, at 7:36, at around 13 : 41। আবার স্থানের (নামবাচক বিশেষ্য) পূর্বে 'the' ব্যবহৃত হবে না। উদাহরণস্বরূপ, 'The Cox's Bazar' সঠিক নয়।)
- A : Ok, thank you. (ঠিক আছে, ধন্যবাদ।)
- B : Welcome. (স্বাগতম।)

F Pairwork. The e-mail in section E is a reply by Alexa to Moutushi's previous e-mail. Imagine what Moutushi might have written to Alexa. Write that email. (যুগলকাজ। এ অংশের ই-মেইলটি হল মৌটুসীর পূর্ববর্তী ই-মেইলের প্রতি আলেক্সার উত্তর। কল্পনা কর মৌটুসী আলেক্সাকে কী লিখে থাকবে। সেই ই-মেইলটি লিখ।)

Ans.

To : Alexa Dowson <alexa.dowson@yahoo.com>

Subject : (No Subject)

Alexa!

I have heard that you are coming. Please tell me your departure and landing time. Also tell me how long you will stay here. I have a great plan to show you the beauty of BD. Have a nice journey!

Moutushi

আলেক্সা!

আমি শুনলাম যে তুমি আসছ। দয়া করে তোমার প্রস্থান ও অবতরণের সময়টা বল। তুমি কতদিন এখানে থাকবে তাও বল। তোমাকে বাংলাদেশের সৌন্দর্য দেখানো নিয়ে আমার একটা দারুন পরিকল্পনা রয়েছে।

মৌটুসী

Pairwork (যুগলকাজ) : Now write such e-mail with a classmate (এখন কোন সহপাঠীর সাথে এরকম একটি ই-মেইল লিখ।)

G Read the following text. It gives the information about the origin of the e-mail. Choose the appropriate forms of the verbs from the box to complete the sentences. You can use a verb more than once. (নিচের পাঠ্যাংশটি পড়ো। এটি ই-মেইলের উৎপত্তি সংক্রান্ত তথ্য দেয়। বাক্যগুলো পূরণ করতে বক্সের ক্রিয়াগুলোর সঠিক্ৰূপ ব্যবহার কর। কোন ক্রিয়া একবারের বেশি ব্যবহার করতে পার।)

send	say	use	remain	call	expand	allow	develop	spread
------	-----	-----	--------	------	--------	-------	---------	--------

Sending text messages electronically could be —— to date back to the Morse code telegraph of the mid 1800s and the 1939 New York World's Fair. In the fair, IBM —— a letter of congratulations from San Francisco to New York on an IBM radio-type, —— it a high-speed substitute for mail service in the world of tomorrow. Teleprinters were —— in Germany during World War II. The use —— until the late 1960s when there was a worldwide Telex network. Additionally, there was the similar American system —— TWX which —— important until the late 1980s. With the introduction of MIT's Compatible Time-Sharing System (CTSS) in 1961, for the first time multiple users were —— to log into a central system from remote dial-up terminals. They were also able to store and share files on the central disk. Informal methods of using this to pass messages —— and were —— to create the first true e-mail system.

Ans.

Sending text messages electronically could be said to date back to the Morse code telegraph of the mid 1800s and the 1939 New York World's Fair. In the fair, IBM sent a letter of congratulations from San Francisco to New York on an IBM radio-type, calling it a high-speed substitute for mail service in the world of tomorrow. Teleprinters were used in Germany during World War II. The use expanded until the late 1960s when there was a worldwide Telex network. Additionally, there was the similar American system called TWX which remained important until the late 1980s.

With the introduction of MIT's Compatible Time-Sharing System (CTSS) in 1961, for the first time multiple users were allowed to log into a central system from remote dial-up terminals. They were also able to store and share files on the central disk. Informal methods of using this to pass messages developed and were spread to create the first true email system.

বৈদ্যুতিনভাবে বার্তা পাঠানোর ব্যাপারটা ১৮০০ শতকে মাঝামাঝি সময় মোর্সের টেলিগ্রাফ কোড ও ১৯৩৯ সালে নিউইয়র্ক বিশ্বমেলার সময় থেকে বলা যেতে পারে। ঐ মেলায় আইবিএম সানফ্রান্সিসকো থেকে নিউইয়র্কে আইবিএম রেডিও টাইপের একটি অভিনন্দন পত্র পাঠায় যেটাকে আগামীর বিশ্বে চিঠির দৃঢ়গতির বিকল্প বলা হয়েছিল। ২য় বিশ্বযুদ্ধের সময় জার্মানিতে টেলিপ্রিন্টার্স ব্যবহৃত হয়। এই ব্যবহার ১৯৬০ এর শেষ দশক পর্যন্ত চলতে থাকে যখন বিশ্বব্যাপী টেলেক্স নেটওয়ার্ক বিদ্যমান হিল। উপরন্তু, একই ধরনের আমেরিকান পদ্ধতি ছিল যাকে বলা হত টিভিট্রিউটেক্স যা ১৯৮০'এর শেষ দশক পর্যন্ত পুরুষপূর্ণ ছিল।

১৯৬১ সালে এমআইটি'র সুসংহত টাইম শেয়ারিং সিস্টেম (সিটিএসএস)-এর প্রচলন/প্রবর্তনের সাথে সাথে একধিক ব্যবহারকারিদ্বা প্রথমবারের মত কেন্দ্রীয় পদ্ধতিতে লগ ইন করার অনুমতি পায়। তারা কেন্দ্রীয় ডিক্ষে ফাইল জমা রাখতে ও ভাগাভাগি করতেও সমর্থ হয়। বার্তা পাঠাতে অনানুষ্ঠানিক পদ্ধতি চাল হয় এবং প্রথম সত্যিকার ই-মেইল পদ্ধতি সৃষ্টিতে এটি ছড়িয়ে দেওয়া হয়।

H Listening Task Read the following grid first. Then listen to the Audio and tick the right box in the following grid. (গ্রামে নিচের গ্রিডটি পড়ো। তারপর অডিও'র কথাগুলো শোন এবং নিচের গ্রিডটিতে সঠিক বক্সে টিক দাও।)

Listening text : 10 / অডিও অনুযায়ী উভর অনুসূলন কর। /

The e-mail is no longer just a tool to communicate over long distance. Even business deals can be closed by e-mails. A major part of communication with colleagues also may take place online. Research reveals that e-mails could be less time-consuming, more reliable and more efficient than face to face meeting or telephone conversations. There is evidence that e-mails could encourage people to communicate more and could be crucial for success in business. Inherently in e-mail communication, there is an expectation that people can be reached easily and quickly. It is probably the reason why the e-mail is rated as highly attractive medium of communication.

Another reason behind the success of e-mails might be that most recipients have the habit to answer messages instantly, the moment they arrive. This aspect of the e-mail can place it almost equal to phone calls. However, although a speedy response can be beneficial to the efficiency of the organization, it might be a source of stress for employees too.

বঙ্গানুবাদ : ই-মেইল এখন আর শুধু লম্বা দূরত্বে যোগাযোগ করার উপকরণ নয়। এমনকি ব্যবসায়িক কাজকর্মও ই-মেইল এর মাধ্যমে সম্পন্ন করা যেতে পারে। সহকর্মীদের সাথে যোগাযোগের একটা বড় অংশ অনলাইনে সংঘটিত হতে পারে। গবেষণায় বেরিয়ে এসেছে যে, ই-মেইল সরাসরি সাক্ষাত্ বা টেলিফোন আলাপের চেয়ে কম সময়সা�েক্ষ, অধিক নির্ভরযোগ্য এবং অধিক কার্যকর। এমনও প্রমাণ আছে যে, ই-মেইল মানুষকে অধিক যোগাযোগে উৎসাহিত করতে পারে এবং ব্যবসায়িক সাকল্যের জন্য অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ হতে পারে। সহজাতভাবেই ই-মেইল যোগাযোগে একটা প্রত্যাশ্যা থাকে যে, মানুষের কাছে সহজে এবং দ্রুত পৌছানো যাবে। সন্দেহ এ কারণেই ই-মেইলকে যোগাযোগের সবচেয়ে আকর্ষণীয় মাধ্যম হিসেবে ধরা হয়।

ই-মেইলের সাফল্যের আরেকটি কারণ হতে পারে যে, অধিকাংশ প্রাপক বার্তাগুলো যেই মুহূর্তেই পৌছাক উভর দিতে অভ্যন্ত।

ই-মেইলের এই দিকটি একে প্রায় ফোন কলের সমান জায়গায় নিয়ে গেছে। যাইহোক, দ্রুত প্রত্যন্ত প্রতিষ্ঠানের কার্যকারিতার জন্য উপকারী হলেও কর্মীদের জন্য এটা একটা চাপের কারণও হতে পারে।

Comparison among e-mails, phone conversations and face to face meetings' (ই-মেইল, ফোনে কথোপকথন ও মুখোযুবি সাক্ষাতের তুলনা।)

Ans.

	time-consuming (দীর্ঘ সময়সাপেক্ষ)		reliable (নির্ভরযোগ্য)		efficient (দ্রুত)	
	less (কম)	more (বেশি)	less (কম)	more (বেশি)	less (কম)	more (বেশি)
E-mails (ই-মেইল)	✓			✓		✓
Phone conversations (ফোনে কথোপকথন)		✓	✓		✓	
F to F meetings (মুখোযুবি কথোপকথন)		✓	✓		✓	

I Group work. Arrange a debate in the class on the advantages and the disadvantages of the e-mail. (দলবদ্ধ কাজ। ই-মেইলের উপকারিতা ও অপকারিতা সম্পর্কে শ্রেণিকক্ষে একটি বিতর্কের আয়োজন কর।)

Ans.

Ali : Hello everyone, we are going to start a very short debate on the advantages and disadvantages of e-mail. Nadim will tell us about the advantages and Murad will tell us about the disadvantages. Finally, our honourable moderator Mr. Rahman will declare the name of the winner. So, first I will request Nadim to begin his speech. (এই যে সবাই, আমরা ই-মেইল এর সুবিধা ও অসুবিধা সংক্রান্ত একটি ছেট বিতর্ক শুরু করতে যাচ্ছি। নাদিম আমাদেরকে সুবিধা সম্পর্কে এবং মুরাদ আমাদেরকে অসুবিধা সম্পর্কে বলবে। সবশেষে, আমাদের সমানুভূতি বিচারক মি. রহমান বিজয়ীর নাম ঘোষণা করবেন। তাহলে, প্রথমে আমি নাদিমকে অনুরোধ করব তার বক্তব্য শুরু করার জন্য।)

Nadim : Thank you honourable moderator, the opposition team and all others present here. In fact the advantages of e-mail are so many that all of them cannot be described in words. It is faster than a conventional letter and cheaper than an international mobile or telephone call. Besides, one can easily attach CV, photo etc with an e-mail and can send it with online job application. Thus with the



help of e-mail we can easily communicate with any company, institution or organization. Therefore, e-mail is the part and parcel of our daily life. Thank you. (ধন্যবাদ সম্মানিত বিচারক, বিরোধী দল ও এখানে উপস্থিত আর সবাইকে। আসলে ই-মেইলের সুবিধা এত বেশি যে, এদের সবগুলো ভাষায় প্রকাশ করা সম্ভব না। এটি সনাতনী চিঠির চেয়ে দুর্গামী এবং একটি আন্তর্জাতিক মোবাইল ও টেলিফোন কলের চেয়ে সন্তা। তাছাড়া, কেউ ই-মেইলের সাথে সহজেই জীবনবৃত্তি, ছবি ইত্যাদি সংযুক্ত করতে পারে এবং কোন অনলাইনের চাকরির দরখাস্তের সাথে পাঠাতে পারে। এভাবে ই-মেইলের সাহায্যে আমরা সহজেই কোন কোম্পানি, প্রতিষ্ঠান ও সংস্থার সাথে যোগাযোগ করতে পারি। অতএব ই-মেইল আমাদের দৈনন্দিন জীবনের অবিদ্যে অংশ। তোমাকে ধন্যবাদ।)

- Ali : Thank you Nadim. Now I will request Murad to tell about the disadvantages of e-mail. (ধন্যবাদ নাদিম। এবার আমি মুরাদকে অনুরোধ করব ই-মেইল এর অসুবিধা সম্পর্কে বলার জন্য।)
- Murad : Thank you honourable moderator and others present here. The speaker in favour of e-mail has told us only about the positive sides of e-mail but perhaps he has forgotten the disadvantages of e-mail. Nowadays, students are addicted to e-mail communication with friends so much that it wastes their money and time. Besides, people often deceive others through e-mail by alluring them about lottery prize, business partnership etc. Most dangerous thing is that some harmful e-mails may spread virus in computer. Therefore, e-mail has disadvantages too. Thank you. (ধন্যবাদ সম্মানিত বিচারক ও এখানে উপস্থিত অন্যান্যদেরকে ধন্যবাদ। ই-মেইল এর পক্ষের বক্তা আমাদেরকে শুধু ই-মেইল এর ইতিবাচক দিকের কথাই বললেন কিন্তু সম্ভবত তিনি ই-মেইলের অসুবিধাগুলোর কথা ভুলে গেছেন। ইদানিং ছাত্র-ছাত্রীরা তাদের বন্ধুদের সাথে ই-মেইলে যোগাযোগ করতে এত আসন্ত যে, এটি তাদের অর্থ ও সময়ের অপচয় ঘটায়। এছাড়া লটারির প্রতিক্রিয়া, ব্যবসার অংশীদারিত্ব ইত্যাদির প্রলোভন দেখিয়ে অনেকেই ই-মেইলে প্রতারণা করে। সবচেয়ে বিপদ্জনক ব্যাপার হল কিছু কিছু ক্ষতিকারক ই-মেইল কম্পিউটারে ভাইরাস ছড়াতে পারে। অতএব, ই-মেইলের অসুবিধাও রয়েছে। ধন্যবাদ।)
- Ali : Thank you Murad. Now I will request our honourable moderator to decide who is the winner. (ধন্যবাদ মুরাদ। এবার আমি আমাদের সম্মানিত বিচারককে অনুরোধ করব কে বিজয়ী তা নির্ধারণ করতে।)
- Mr. Rahman : Both of them have delivered important speech on the advantages and disadvantages of e-mail. But we have to remember that no technology is harmful unless men make it so. The disadvantages of e-mail are man-made problems. As it is a competition, we have to declare someone winner. In that case, today's winner is Nadim. But, I also appreciate Murad's speech. (তাদের উভয়েই ই-মেইলের সুবিধা ও অসুবিধা সম্পর্কে পূরুত্বপূর্ণ বক্তব্য প্রদান করেছে। কিন্তু আমাদেরকে মনে রাখতে হবে যে কোন ধর্মুক্তিই ক্ষতিকর না যদি না মানুষ তাকে এমনটা বানায়। ই-মেইলের অসুবিধাগুলো মানব-সৃষ্টি। যেহেতু এটি একটি প্রতিযোগিতা, আমাদেরকে কাউকে বিজয়ী ঘোষণা করতে হবে। সেক্ষেত্রে, আজকের বিজয়ী হল নাদিম। তবে আমি মুরাদের বক্তব্যেরও প্রশংসা করছি।)
- Ali : Ok, thank you all present here. (ঠিক আছে, এখানে উপস্থিত সবাইকে ধন্যবাদ।)

Unit 15

Lesson 02

Social Network Services

সামাজিক নেটওয়ার্ক (আন্তঃযোগাযোগ) সেবাসমূহ



VOCABULARY (ভক্যাব্যুলারি) – শব্দভাস্তুর

Word & Meaning	English Meaning	Syn., Ant. & Derivatives
advantage (আডভান্টেজ)n.— সুবিধা, উপকারী বা দরকারী কিছু	a favourable circumstance	syn. convenience, benefit, gain; ant. disadvantage
argument (আঃগুমানট)n.— যুক্তিক	an exchange of opposite views	syn. disagreement
content (কন্টেন্ট)n.— বিষয়বস্তু	the things that are contained in something	syn. material, theme
dedicated (ডেডিকেইটড)adj.— নির্বেদিত, কোন ঘৃৎ উদ্দেশ্যে নিয়োজিত	devoted to a task	syn. devoted, enthusiastic
emerge (ইমাজ) v.— আবির্ভূত হওয়া, প্রকাশিত হওয়া	come out	syn. appear
frequently (ফ্রিকোআন্টলি)adv.— ঘন ঘন, প্রায়ই	on many occasions, again and again	syn. often
protection (প্রটেকশন)n.— সংরক্ষণ	the action of protecting	syn. defense, guard



মূল পাঠ (Text) | পাঠ্যবইয়ের প্রশ্নের উত্তর শিখি



A **Speaking Task** Look at the following logos. Are you familiar with them? Discuss with your partner what they are and how they are related to the field of e-communication. (নিচের প্রতীকগুলোর দিকে তাকাও। তুমি কি তাদের সাথে পরিচিত? এগুলো কী এবং কিভাবে এগুলো ই-কমিউনিকেইশন ক্ষেত্রে সাথে সম্পর্কযুক্ত তা সহপাঠীর সাথে আলোচনা কর।)

Ans.

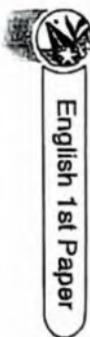
Sunny : Hello Boby, are you familiar with the following logos? (হ্যালো, ববি, তুমি কি নিচের প্রতীকগুলোর সাথে পরিচিত?)



- Boby : Yes, they are the logos of Facebook and Twitter. (হ্যাঁ, এগুলো হচ্ছে ফেসবুক ও টুইটারের প্রতীক।)
- Sunny : Do you know how are they related to e-communication? (তুমি কি জান এগুলো কিভাবে ই-কমিউনিকেইশন এর সাথে সম্পর্কযুক্ত?)
- Boby : Yes, they are related to e-communication because they are social networking website and people communicate with one another with the help of them. (হ্যাঁ এগুলো ই-কমিউনিকেইশন-এর সাথে সম্পর্কযুক্ত কারণ এগুলো সামাজিক আন্তঃযোগের ওয়েবসাইট এবং এগুলোর সাহায্যে মানুষ একে অন্যের সাথে যোগাযোগ সম্পন্ন করে।)
- Sunny : Hmm I got it. (হ্রস্ব বুঝতে পেরেছি।)
- Boby : Thanks. (ধন্যবাদ।)

B **Reading Task** Read the text and answer the following questions. (পাঠ্যাংশটি পড়ো এবং নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।)

Text (মূল পাঠ)	উচ্চারণ	বক্তান্বাদ
The Internet technology has helped design a large number of web sites to facilitate social relations among people around the world. These are known as social networking services or social networks or social media. At present, Facebook is the most popular social media site. LinkedIn, X (formally Twitter), Google+ etc. are other frequently used social services. Social network services are web-based and hence, provide ways for the users to interact through the Internet. These services make it possible to connect people across the borders and thus have made the users feel that they really live in a global village.	দি ইন্টা:নেট টেকনোলজি হ্যাজ হেল্পড ডিজিইন আ লাজ নাথা(র) অড ওয়েব সাইটস টু ফ্যাসিলিটেইট সোশ্যাল রিলেইশন্স আমাঙ পীপুল আরাউন্ড দা ওয়াল্ড। দীজ আ(র) নোউন অ্যাজ সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং সা:ভিসেস ও(র) সোশ্যাল নেটওয়াক্স। অ্যাট প্রেজেন্ট, ফেইসবুক ইজ দা মোউস্ট পিপিউলা(র) সোশ্যাল মিডিয়া সাইট। লিঙ্কডইন, এক্স [ফ:মার্লি টুয়িটা(র)], পুগল + এটসেটো আ(র) আদা(র) ফ্রিকুআন্টলি ইউস্ড সোশ্যাল সা:ভিসেস। সোশ্যাল নেটওয়াক সা:ভিসেস আ(র) ওয়েব-বেইজড আলড হেনস, প্রভাইড ওয়েইস্ড ফ(র) দা ইউজা(র)সু টু ইন্টা(র)অ্যাক্ট ধু দি ইন্টা:নেট। দীজ সা:ভিসেস মেইক ইট পসাবল টু কানেক্ট পীপুল আক্স দা বো:ডা(র)সু আন্ড দাজ হ্যাড মেইড আ লট ফ(র) দা ইউজা(র)সু টু ফীল দ্যাট দেই রিআলি লিভ ইন আ প্লাবল ভিলিজ।	ইন্টারনেট প্রযুক্তি বিশ্বায়ী মানুষের মাঝে সামাজিক সম্পর্ককে আরও সহজ করতে বেশ কিছু সংখ্যক ওয়েবসাইটের নকশা প্রণয়নে সাহায্য করেছে। এগুলোকে বলা হয় সামাজিক নেটওয়ার্কের (আন্তঃযোগাযোগের) সেবাসমূহ বা সামাজিক নেটওয়ার্কসমূহ বা সামাজিক মাধ্যম। বর্তমানে ফেসবুক হচ্ছে যোগাযোগের সবচেয়ে জনপ্রিয় সামাজিক মাধ্যম। লিঙ্কডইন, এক্স (সাবেক টুইটা), পুগল+, ইত্যাদি হল অন্যান্য বহুল ব্যবহৃত সামাজিক সেবা। সামাজিক নেটওয়ার্কের সেবাগুলো ওয়েব ডিভিক এবং এ কারণে ব্যবহারকারীদেরকে ইন্টারনেটের মাধ্যমে তথ্য বিনিয়নের পথ করে দেয়। এই সেবাগুলো জাতীয় সীমানা অতিক্রম করে মানুষে মানুষে সংযোগ স্থাপন করেছে এবং এভাবে ব্যবহারকারীদেরকে ব্যাপকভাবে অনুভব করিয়েছে যে তারা সত্তিই এক বৈশ্বিক গ্রামে বসবাস করে।
Why are social networks expanding so fast? The answer is simple: Most of the social services are cost-free. You can make use of them free, paying a very little to your Internet service provider. Secondly, you can make your	ওজাই আ(র) সোশ্যাল নেটওয়াক্স ইক্সপ্যানডিং সো ফা:স্ট? দা আনসা(র) ইজ সিম্পল। মোউস্ট অড দা সোশ্যাল সা:ভিসেজ আ(র) কস্ট ফ্রী। ইউ ক্যান মেইক ইউজ অড দেম ক্লি, পেইং আ ভেরি লিটল টু ইয়ো(র) ইন্টা:নেট সা:ভিস প্রভাইডা(র)। সেক্বলি, ইউ ক্যান মেইক ইয়ো(র) পা:সোন্ল্	কেন সামাজিক নেটওয়ার্ক ব্যবস্থা এত দৃঢ়িয়ে পড়ছে? উত্তর সহজ। বেশিরভাগ সামাজিক সেবা বিনামূল্যের। ইন্টারনেট সেবা প্রদানকারীকে সামান্য পরিমাণ অর্ধে দিয়ে তুমি সেগুলোকে বিনামূল্যে ব্যবহার করতে পার। জিতীয়ত, তুমি, তোমার প্রোফাইল (সংক্ষিপ্ত বিবরণী) কে পুরো



Text (মূল পঠি)	উচ্চারণ	বজ্ঞানুবাদ
<p>personal profile public before the entire online community. It is like presenting yourself before the entire world. You can also look into other people's profile if you are interested. It is simple and easy. <i>Thirdly</i>, social networks allow users to upload pictures, multimedia contents and modify the profile. Some services like Facebook allow users to update their profiles. <i>Fourthly</i>, networks allow users to post blog entries. User profiles have a section dedicated to comments from friends and other users. <i>Finally</i>, there are privacy protection measures too. A user himself or herself decides over the number of visitors/ viewers, and what information should be shared with others.</p>	<p>প্ৰোফাইল পাবলিক বিফো(ৱ) দি ইনটাইআ(ৱ) অনলাইন কমিউনিটি। ইট ইজ লাইক হেজেনচিং ইয়ো(ৱ)সেলফ বিফো(ৱ) দা ইন্টায়া(ৱ) ওয়াল্ড। ইউ ক্যান ওলসোউ লুক ইন্টু আদা(ৱ) পীপল্স প্ৰোফাইল ইফ ইউ আ(ৱ) ইন্ট্ৰাসচিভ। ইট ইজ সিম্পল আন্ড ইজি। থাঃডলি, সোশ্যাল নেটওয়াকস্ আ্যালাই ইউজা(ৱ)স্ট টু আগৱৈল্ড পিকচা(ৱ)স্ট, মালচিমিডিয়া কন্টেন্টস্ আন্ড মোডিফাই দা প্ৰোফাইল। সাম সার্ভিসেস লাইক ফেইসবুক আ্যালাই ইউজা(ৱ)স্ট টু আগডেইট দেআ(ৱ) প্ৰোফাইল। ফোঁখলি, নেটওয়াকস্ আ্যালাই ইউজা(ৱ)স্ট টু পোস্ট ব্লগ এন্ট্ৰিজ। ইউজা(ৱ) প্ৰোফাইলস্ হ্যাঙ্ আ সেকশন্ ডেভিকেইচিভ টু কমেন্টস্ ফ্ৰম ফ্ৰেণ্ডস্ আন্ড আদা(ৱ) ইউজা(ৱ)স্ট। ফাইনালি, দেআ(ৱ) আ(ৱ) প্ৰাইভেসি পটেকশন্ মেজা(ৱ)স্ট টু। আ ইউজা(ৱ) হিমসেলফ ও(ৱ) হা(ৱ)সেলফ ডিসাইডস্ ওভা(ৱ) দা নাধা(ৱ) অভ্ ভিজিট(ৱ)স্ট/ ডিউআ(ৱ)স্ট, আন্ড ওআট ইনফো:মেইল্স্ শুড বী শেয়াড উইদ আদা(ৱ)স্ট।</p>	<p>অনলাইন সম্পদায়ের সামনে সাৰ্বজনীন কৰতে পাৰ। এটা পুৱো পৃথিবীৰ সামনে তোমাৰ নিজেকে উপস্থাপন কৰাৰ মত ব্যাপাৰ। আগৰ্হী হলে অন্যা লোকেৰ প্ৰোফাইলও দেখতে পাৰ। এটি খুবই সাধাৰণ ও সহজ। তৃতীয়ত, সামাজিক নেটওয়াৰ্ক ব্যবহাৰকাৰীদেৱকে ছবি ও মালচিমিডিয়াৰ বিষয়বস্তু আপলোড কৰাৰ ও প্ৰোফাইল পৰিবৰ্তন কৰাৰ সুযোগ দিয়ে থাকে। ফেসবুক-এৰ মত কোনকোন সাৰ্ভিস ব্যবহাৰকাৰীদেৱকে প্ৰোফাইল হালনাগাদ কৰাৰও সুযোগ কৰে দেয়। চতুৰ্থত, নেটওয়াৰ্কগুলো ব্যবহাৰকাৰীদেৱকে নিজৰ ব্লগ তৈৰি কৰে তা পোস্ট কৰাৰ সুযোগ কৰে দেয়। ব্যবহাৰকাৰীৰ প্ৰোফাইলে এমন একটি অংশ রয়েছে যা বন্ধু:ও অন্যান্যদেৱ মতবেৰ জন্য উৎসৱগৰ্ভৰ্ত। সবশেষে, গোপনীয়তা রক্ষাৰ প্ৰতিক্রিয়া রয়েছে। একজন ব্যবহাৰকাৰী নিজেই দৰ্শনাৰ্থী, দৰ্শকেৰ সংখ্যা এবং কোন কোন তথ্য অন্যদেৱ সাথে ভাগভাগি কৰা ঘাৰে তা নিৰ্ধাৰণ কৰবে।</p>

১৮

Questions : (ক্লেশচন্সস :)- প্ৰশ্নাবলি :

- What do you understand by social networks? (সোশ্যাল নেটওয়াৰ্ক/সামাজিক আন্ড:যোগাযোগ বলতে তুমি কী বুৰু ?)

Ans. Social networks are websites which help people to make relations all around the world. (সোশ্যাল নেটওয়াৰ্ক/সামাজিক আন্ড:যোগাযোগ মাধ্যম হল ওয়েবসাইট বিশেষ যা বিশ্বব্যাপী সম্পর্ক তৈৰিতে মানুষকে সহায়তা কৰে।)
- What are some uses of social networks? (সামাজিক আন্ড:যোগাযোগ মাধ্যমগুলোৰ ব্যবহাৰ কী ?)

Ans. Some uses of social networks are they help people to connect, to share interest and activities across the border and to feel that they are living in a global village. (সামাজিক নেটওয়াৰ্কগুলোৰ কিছু কিছু ব্যবহাৰ হল তাৰা লোকজনকে সংযুক্ত হতে, সীমানা পেৱিয়ে শাৰ্থ ও কৰ্মকাণ্ড ভাগভাগি কৰতে ও তাৱা যে একটি বৈশ্বিক গ্ৰামে বসবাস কৰছে তা অন্তৰ কৰাতে সাহায্য কৰে।)
- 'These services ...have made the users feel that they really live in a global village'. Do you agree with this view? Why/ Why not? ('এই সেবাগুলো ব্যবহাৰকাৰীকে ব্যাপকভাৱে অন্তৰ কৰিয়েছে যে তাৱা সত্যিই এক বৈশ্বিক গ্ৰামে বসবাস কৰে'-তুমি কি এই দৃষ্টিভঙ্গিৰ সাথে একমত? কেন/কেন নয়?)
- I agree with this view as these services help people to share their interest and activities across the border of different countries. Thus they feel that they live not in a particular country but also in the entire world which is like a large village. (আমি এই দৃষ্টিভঙ্গিৰ সাথে একমত কৰণ এই সেবাগুলো বিশ্বব্যাপী বিভিন্ন দেশেৰ মানুষকে সীমানা পেৱিয়ে শাৰ্থ ও কৰ্মকাণ্ড ভাগভাগি কৰতে শেখায়। এভাৱে তাৱা অন্তৰ কৰে যে তাৱা কোন বিশেষ দেশে নয় বৱেং এই সমগ্ৰ পৃথিবীতে বাস কৰে যা এক বিশাল গ্ৰামেৰ মত।)
- Make a list of the arguments as to why social networks are expanding so fast. Why do you think this is happening? (কেন সামাজিক নেটওয়াৰ্ক এত দৃত প্ৰসাৰিত হচ্ছে সে সম্পর্কে যুক্তি একটি তালিকা তৈৰি কৰ। এমনটা কেন ঘটেছে বলে তুমি মনে কৰ?)

Ans.

Why social networks are expanding so fast? (কেন সামাজিক আন্ড:যোগাযোগ দৃত প্ৰসাৰিত হচ্ছে?)

- They are cost-free (এগুলো বিনামূলোৱ)
- One can make profile public (কেউ প্ৰোফাইলকে উন্মুক্ত কৰতে পাৰে)
- Pictures, multimedia contents can be uploaded. Profile can be modified. (ছবি, মালচিমিডিয়াৰ বিষয়বস্তু আপলোড কৰা যায়। প্ৰোফাইল হালনাগাদ কৰা যায়।)
- Friends and others can comment on profile. (বন্ধু ও অন্যান্যৱা প্ৰোফাইলে মন্তব্য কৰতে পাৰে।)
- There are privacy protection measures. (গোপনীয়তা সুৰক্ষা প্ৰতি রয়েছে।)

My view (আমাৰ মতামত) : If more facilities are added in future, their (social networks) demand will be increased more. (যদি ভবিষ্যতে আৱো সুবিধা যুক্ত কৰা হয়, তাদেৱ চাহিদা আৱো বাঢ়বে।)

C Read the second paragraph of the text in section B again. Notice the words in Italics and write how they work in maintaining logical sequence in the paragraph. (B অংশের পাঠ্যাংশের দ্বিতীয় অনুচ্ছেদটি আবারো পড়ো। বাঁকা অক্ষরগুলো লাক কর এবং লিখ কীভাবে তারা যৌক্তিক ধারাবাহিকতা রক্ষা করেছে।)

Ans.

- Secondly (দ্বিতীয়ত) = How to make personal profile public. (ব্যক্তিগত প্রোফাইলকে কিভাবে উন্মুক্ত করা যায়।)
 Thirdly (তৃতীয়ত) = How to upload picture and multimedia contents in profile. (কিভাবে ছবি ও মাল্টিমিডিয়ার বিষয়াবলি প্রোফাইলে আপলোড করা যায়।)

Fourthly (চতুর্থত) = How to post blog entries. (কিভাবে ব্লগের ছকে পোস্ট দিতে হয়।)

Finally (সর্বশেষে) = About privacy protection. (ব্যক্তিগত সুরক্ষা সংক্রান্ত।)

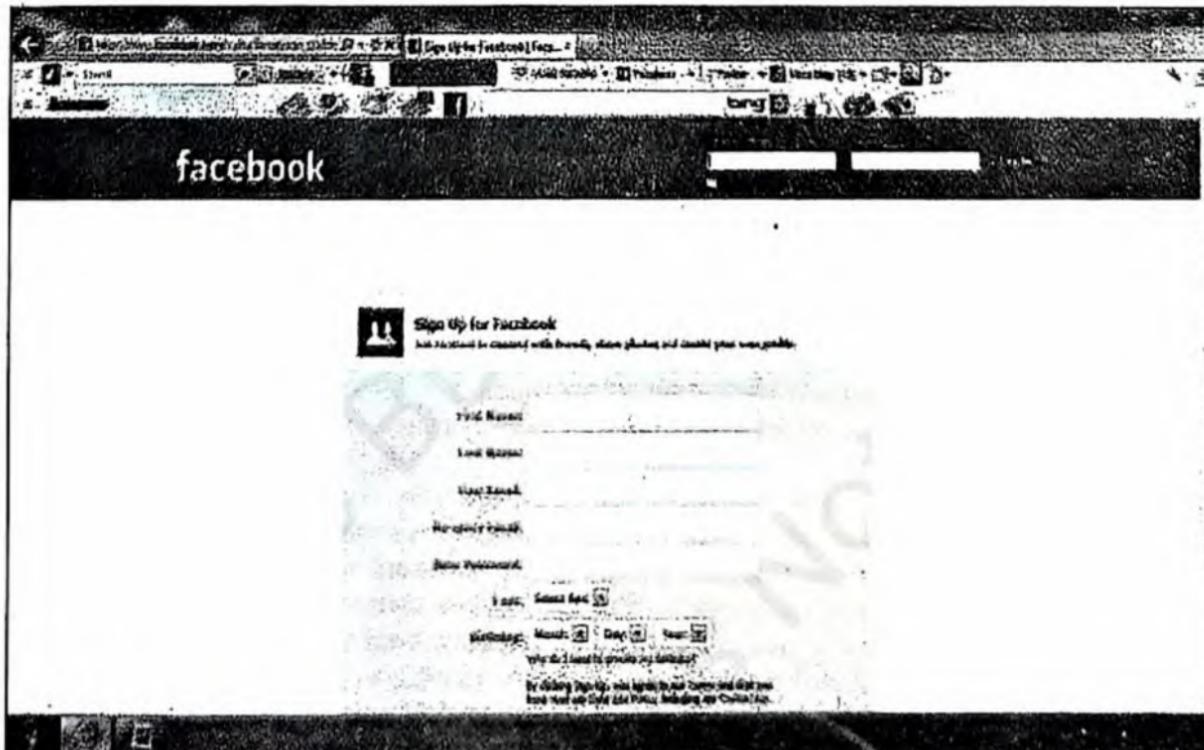
These linkers have been used to maintain logical sequences. (যৌক্তিক ধারাবাহিকতা বজায় রাখতে এই সংযোগকারীগুলো ব্যবহৃত হয়েছে।)

D Choose the best answers. (সঠিক উভয়ে টিক চিহ্ন দাও।)

1. The —— technology has helped social networking sites to emerge. (— প্রযুক্তি সামাজিক নেটওয়ার্কের সাইটগুলোর আবির্ভাব ঘটতে সাহায্য করেছে।)
 - a. LinkedIn (লিঙ্কডিন)
 - b. Google+ (গুগল)
 - ✓ c. Internet (ইন্টারনেট)
 - d. Twitter (টুইটার)
2. Users have to pay for ——. (ব্যবহারকারীদেরকে —— এর জন্য পরিশোধ করতে হয়।)
 - a. social networks. (সামাজিক আন্তঃযোগাযোগের জন্য)
 - ✓ b. their online connections. (অনলাইন সংযোগের জন্য)
 - c. multimedia contents. (মাল্টিমিডিয়ার বিষয়বস্তুর জন্য)
 - d. uploading pictures. (ছবি আপলোডের জন্য)
3. User accounts have —— protection measures. (ব্যবহারকারীর অ্যাকাউন্টের —— রক্ষার পদ্ধতি রয়েছে।)
 - a. virus (ভাইরাস)
 - b. identity (পরিচিতি)
 - ✓ c. personal secrecy (ব্যক্তিগত গোপনীয়তা)
 - d. network (নেটওয়ার্ক)
4. User profiles have a section for ——. (ব্যবহারকারীর প্রোফাইলে —— এর একটি অংশ রয়েছে।)
 - ✓ a. others' remarks. (অন্যের মত্ব)
 - b. outsiders' editing. (বহিরাগতদের সম্পাদনা)
 - c. outsiders' moderation. (বহিরাগতের পরিমীলন)
 - d. outsiders' uploading. (বহিরাগতের আপলোডিং)

Ans. c. Internet; b. their online connections; c. personal secrecy; a. others' remarks.

E Fill in the following dialogue box to open a Facebook account. (একটি ফেসবুক অ্যাকাউন্ট খুলতে নিচের ডায়লগ বক্সটি পূর্ণ কর।)



Ans. Try yourselves. (নিজে নিজে চেষ্টা করো।)



F Look at the following table adapted from Wikipedia. It shows some data on worldwide use of social networks. [উইকিপিডিয়া থেকে সংকলিত নিচের টেবিলটি দেখ। এটি বিশ্বব্যাপী সামাজিক নেটওয়ার্ক (আন্তঃযোগাযোগ) ব্যবহারের উপাত্ত প্রদর্শন করে।]

Social Networks (সামাজিক আন্তঃযোগাযোগসমূহ)	Individual users (ব্যক্তিগত ব্যবহারকারী)	Percentage (%) of popularity [জনপ্রিয়তার হার (%)]	Regions covered (ব্যুৎ এলাকা)
Facebook (ফেসবুক)	792,999,000	55.1 %	worldwide (বিশ্বব্যাপী)
Google+ (গুগল+)	250,000,000	17.7 %	worldwide (বিশ্বব্যাপী)
Twitter (ট্রুটার)	167,903,000	11.7 %	worldwide (বিশ্বব্যাপী)
LinkedIn (লিঙ্কডিন)	94,823,000	6.6 %	Asia and Europe (এশিয়া ও ইউরোপ)
MySpace (মাইস্পেস)	61,037,000	4.2 %	USA and Canada (ইউএসএ ও কানাডা)
Others (অন্যান্য)	255,539,000	17.8 %	
Total (মোট)	1,438,877,000	100 %	

Now complete the following dialogues about Facebook and MySpace, and provide your own questions and answers on the rest of the social networks in the table. Act them out in pairs. [এবার ফেসবুক ও মাইস্পেস সংক্রান্ত নিচের সংলাপটি পূর্ণ কর, এবং টেবিলের (ছক্কের) বাকি সামাজিক নেটওয়ার্কগুলো সম্পর্কে তোমার নিজের প্রশ্ন এবং উত্তর তৈরি কর। সেগুলো যুগলভাবে অভিনয় করে দেখাও।]

- Q : —— social network is the most popular?
A : Facebook is ——.
Q : —— individual users use Facebook?
A : About 793 million.
Q : —— part of the world is Facebook mostly used in?
A : Worldwide. It's popular worldwide among individual users.

- Q : —— the least popular?
A : MySpace is ——.
Q : —— individual users use MySpace?
A : ——.
Q : —— mostly used?
A : —— among individual users.

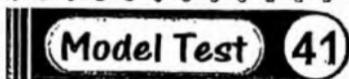
(Continue)

- ...
- ...
- ...

Ans.

- Q : Which social network is the most popular? (কোন সামাজিক আন্তঃযোগাযোগ সবচেয়ে জনপ্রিয়?)
A : Facebook is the most popular . (ফেসবুক হল সবচেয়ে জনপ্রিয়।)
Q : How many individual users use Facebook? (কতজন ব্যক্তিগত ব্যবহারকারী ফেসবুক ব্যবহার করে?)
A : About 793 million. (প্রায় ৭৯৩ মিলিয়ন।)
Q : Which part of the world is Facebook mostly used in? (পৃথিবীর কোন অংশে সবচেয়ে বেশি ফেসবুক ব্যবহৃত হয়?)
A : Worldwide. It's popular worldwide among individual users. (বিশ্বব্যাপী। এটি বিশ্বব্যাপী ব্যক্তিগত ব্যবহারকারীদের কাছে জনপ্রিয়।)
- Q : Which is the least popular? (সবচেয়ে কম জনপ্রিয় কোনটি?)
A : MySpace is the least popular. (মাইস্পেস সবচেয়ে কম জনপ্রিয়।)
Q : How many individual users use MySpace? (কতজন ব্যক্তিগত ব্যবহারকারী মাইস্পেস ব্যবহার করে?)
A : 610 million. (৬১০ মিলিয়ন।)
Q : Among whom is it mostly used? (এটা কাদের মধ্যে বেশি ব্যবহৃত হয়?)
A : It is mostly used among individual users. (এটি বেশিরভাগ ব্যবহৃত হয় ব্যক্তিগত ব্যবহারকারীদের মাঝে।)
- Q : How many individual users use Google+? (কতজন ব্যক্তিগত ব্যবহারকারী গুগল + ব্যবহার করে?)
A : 250,000,000 individual users use Google+. (পেচিশ কোটি ব্যক্তিগত ব্যবহারকারী গুগল ব্যবহার করে।)
- Q : Which part of the world is MySpace mostly used in? (বিশ্বের কোন অংশে মাইস্পেস সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়?)
A : MySpace is mostly used in the USA & Canada. (মাইস্পেস যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডায় সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়।)
- Q : Which social network covers Asia and Europe only? (কোন সামাজিক যোগাযোগ একমাত্র এশিয়া ও ইউরোপে বিস্তৃত?)
A : LinkedIn covers Asia and Europe only. ('লিঙ্কডইন' একমাত্র এশিয়া ও ইউরোপে বিস্তৃত।)

Now, act out yourselves. (এখন নিজেদের মধ্যে অভিনয় করো।)


Model Test 41
Part-A : Reading Test

SEEN PASSAGE Read the following passage carefully and answer the questions below.

The Internet technology has helped design a large number of web sites to facilitate social relations among people around the world. These are known as social networking services or social networks or social media. At present, Facebook is the *most popular* social media site. Google+, Twitter, LinkedIn, etc. are other frequently used social services. Social network services are web-based and hence, provide ways for the users to interact through the Internet. *These services* make it possible to connect people across the borders and thus *have made the users feel that they really live in a global village*.

Why are social networks expanding so fast? The answer is simple. Most of the social services are cost-free. You can make use of them free, paying a very little to your Internet service provider. *Secondly*, you can make your personal profile public before the entire online community. It is like presenting yourself before the entire world. You can also look into other people's profile if you are interested. It is simple and easy. *Thirdly*, social networks allow users to upload pictures, multimedia contents and modify the profile. Some services like Facebook allow users to update their profiles. *Fourthly*, networks allow users to post blog entries. User profiles have a section dedicated to comments from friends and other users. *Finally*, there are privacy protection measures too. A user himself or herself decides over the number of visitors/viewers, and what information should be shared with others.

1. Choose the best answer from the alternatives.

1 × 7 = 7

- (a) The internet technology has —— a large number of websites to facilitate social relations among people around the world. (ইন্টারনেট প্রযুক্তি বিশ্বব্যাপী মানুষের মাঝে সামাজিক সম্পর্ককে আরও সহজ করতে বেশ কিছু সংখ্যক ওয়েবসাইট ——।) /DB '24/
 i. defined (সংজ্ঞায়িত করেছে) ii. regained (পুনরুদ্ধার করেছে)
 iii. destroyed (ধ্বংস করেছে) iv. designed (গড়ে তুলেছে)
- (b) The term "Social Networks" refers to ——. ('Social network' কথাটির অর্থ ——।) /DB '24/
 i. socialization (সামাজিকীকরণ) ii. networking (নেটওয়ার্কিং)
 iii. media for communicating with others (অন্যদের সাথে যোগাযোগের মাধ্যম) iv. facebook (ফেসবুক)
- (c) In the text, the word 'frequently' stands for ——. ('frquently' শব্দটি দ্বারা বুঝায় ——।) /DB '24/
 i. recurrently (পুনঃ পুনঃ) ii. freely (মুক্তভাবে) iii. rarely (কদাচিং) iv. hardly (নামমাত্র)
- (d) The passage highlights the significance of ——. (অনুচ্ছেদটি —— গুরুত্বের ওপর আলোকপাত করে।) /DB '24; RB '19; JB '24/
 i. electronic media ii. information technology
 iii. social networking services iv. communication technology
- (e) The social networking services work through ——. (সামাজিক নেটওয়ার্ক সার্ভিস —— মাধ্যমে কাজ করে।) /DB '24/
 i. computer ii. Facebook iii. email iv. Internet
- (f) The social networking services are on the ——. (সামাজিক যোগাযোগ সেবাগুলো ——।) /DB '24/
 i. decline (কমতি) ii. rise (উর্ভূমুখী) iii. wane (অবনতি) iv. decrease (হ্রাস)
- (g) There is also assurance of —— protection on using social networks. (সামাজিক নেটওয়ার্ক ব্যবহারে —— রক্ষার নিশ্চয়তা রয়েছে।) /DB '24/
 i. community (সম্প্রদায়) ii. privacy (গোপনীয়তা) iii. measurement (পদক্ষেপ) iv. society (সমাজ)

Additional Questions

- (h) Social network services are ——. (সামাজিক যোগাযোগ সেবাগুলো ——।) /JB '24/
 i. family based (পরিবার ভিত্তিক) ii. web based (ওয়েবভিত্তিক)
 iii. relation based (সম্পর্কভিত্তিক) iv. individual based (ব্যক্তিকেন্দ্রিক)
- (i) —— are sharing interests through Internet. (— ইন্টারনেটের মাধ্যমে আগ্রহের বিষয়গুলো ভাগাভাগি করছে।) /JB '24; RB '19/
 i. Only students ii. People of the world iii. Only the rich people iv. A privileged few
- (j) What does the expression "they really live in a global village" mean? (তারা প্রকৃতপক্ষেই একটি বৈশ্বিক গ্রামে বসবাস করে —— এটি দ্বারা কী বুঝায়?) /JB '24/
 i. All people of the world live in a village. ii. Village people have every facility of the world.
 iii. None lives in cities. iv. Internet and social media have brought the world closer.
- (k) Internet increases ——. (ইন্টারনেট —— বৃদ্ধি করে।) /JB '24/
 i. relative relation (আজীবনতা সম্পর্ক) ii. family relation (পরিবারিক সম্পর্ক)
 iii. social relation (সামাজিক সম্পর্ক) iv. human relation (মানবিক সম্পর্ক)
- (l) The word 'protection' means ——. ('protection' শব্দটির অর্থ হলো ——।) /JB '24/
 i. adapt (মানিয়ে নেওয়া) ii. guard (নিরাপত্তা দেওয়া) iii. alter (বদলে দেওয়া) iv. adjust (বাপ খাওয়ানো)

(m) The word 'viewer' could be best replaced by ——. ('viewer' শব্দটির সর্বোত্তম প্রতিস্থাপক হতে পারে —— !)

[JB '24; CB '20; SB '24]

- i. vagabond (ভবঘূরে) ii. diplomat (কৃটনীতিক) iii. vision (বৃপকষ্ঠ) iv. spectator (দর্শক)
- (n) The internet technology has —— the process of creating social networks. (ইন্টারনেট প্রযুক্তি সামাজিক নেটওয়ার্ক সৃষ্টির প্রক্রিয়াকে —— করেছে !)
- [SB '24]
- i. slowed (ধীর) ii. diverted (ভিজ্ঞপ্তী) iii. accelerated (ত্বরান্বিত) iv. stopped (বন্ধ)
- (o) The word 'interact' refers to ——. ('internet' বলতে বুঝায় —— !)
- i. communicate (যোগাযোগ) ii. internet (ইন্টারনেট) iii. tools (যন্তপাতি) iv. spread (ছড়ানো)
- (p) Which of the following statement is not true? (নিচের কোন বক্তব্যটি সঠিক নয়?)
- i. Most of the social services are cost-free. ii. Google+ is more popular than Facebook.
- iii. Users can find other people's profile. iv. Friends can comment on other friend's posts.
- (q) User profiles have a section for —— (ব্যবহারকারীর প্রোফাইলে —— জন্য একটি অংশ রয়েছে !)
- i. others' remarks ii. outsider's editing iii. outsider's moderation iv. outsider's uploading
- (r) The word 'entire' can be best replaced by ——. ('entire' শব্দটি প্রতিস্থাপন করা যায় —— দ্বারা !)
- i. whole ii. fragile iii. partial iv. proportional
- (s) The word 'privacy' mentioned in the passage means ——. (অনুচ্ছেদে উল্লিখিত 'privacy' শব্দটির অর্থ —— !)
- i. publicity ii. simplicity iii. seclusion iv. suitableness
- (t) The Internet technology has helped —— sites to emerge. (ইন্টারনেট প্রযুক্তি —— মাধ্যমগুলোর আবির্ভাবে সহায়তা করেছে !)
- i. social networking (সামাজিক যোগাযোগ) ii. multimedia contents (মাল্টিমিডিয়া বিষয়বস্তু)
- iii. social services (সামাজিক সেবাসমূহ) iv. expanding network (যোগাযোগ বিস্তৃতি)
- (u) The word 'frequent' refers to ——. ('frequent' অর্থ —— !)
- i. declaration (ঘোষণা) ii. freedom (ঝার্ফিনতা) iii. recurrently (বারংবার) iv. timidly (ভীতি)

2. Answer the following questions in your own words :

$2 \times 5 = 10$

- (a) What is social networking service? (সামাজিক যোগাযোগ সেবা কী?)
- [DB '24]
- (b) How are the social networks making a global community? (সামাজিক যোগাযোগ ব্যবস্থাসমূহ কীভাবে বৈশিষ্ট্য সম্পন্ন করে ?)
- [DB '24]
- (c) How does social network work? (সামাজিক যোগাযোগ ব্যবস্থা কীভাবে কাজ করে ?)
- [DB '24; JB '24]
- (d) "It is simple and easy."—Explain the statement in 2/3 sentences. (এটি খুব সরল এবং সহজ— ২/৩টি বাক্যে ব্যাখ্যা কর !)
- [DB '24; CB '20]
- (e) Why are social networks spreading rapidly? (কেন সামাজিক যোগাযোগ ব্যবস্থাসমূহ দ্রুত বিস্তার লাভ করছে ?)
- [DB '24; JB '24; CB '20; SB '24]

Additional Questions

- (f) Write down the names of some social media sites. (কিছু সামাজিক মাধ্যমের নাম লেখো !)
- [JB '24]
- (g) How is it possible for the social networks to provide ways for the users to interact through the internet? (ইন্টারনেটের মাধ্যমে কথাবার্তা বলার জন্য ব্যবহারকারীদের পথ দেখানো সামাজিক যোগাযোগ ব্যবস্থা কীভাবে সহিত করে ?)
- [JB '24]
- (h) When do the users feel that they really live in a global village? (কখন ব্যবহারকারীরা মনে করেন যে তারা বৈশিষ্ট্য গ্রামে বাস করছেন ?)
- [JB '24]
- (i) What do you understand by social network? (সামাজিক নেটওয়ার্ক দ্বারা তুমি কী বুঝ ?)
- [RB '19; CB '20; SB '24]
- (j) Why do people use social networks? (মানুষ কেন সামাজিক যোগাযোগ ব্যবস্থা ব্যবহার করে ?)
- [SB '24]
- (k) How can we share our interests and activities? (কীভাবে আমরা আমাদের আগ্রহের বিষয় ও কার্যাবলি আদান-প্রদান করতে পারি ?)
- [SB '24]
- (l) Do you think that social networks like Facebook play a vital role to make the world a global village? Why? (তুমি কি মনে করো পৃথিবীকে একটি বৈশিষ্ট্য গ্রামে পরিণত করতে ক্ষেত্রবুকের মতো সামাজিক নেটওয়ার্ক একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে ? কেন ?)
- [CB '20; SB '24]
- (m) What are some uses of social networks? (সামাজিক যোগাযোগসমূহের কিছু ব্যবহার কী কী ?)
- [CB '20]
- (n) How can a user take privacy protection measures? (কীভাবে একজন ব্যবহারকারী নিরাপত্তা সুরক্ষা ব্যবস্থা গ্রহণ করতে পারে ?)
- [RB '19]

3. Fill in each gap with a suitable word based on the information of the text.

$1 \times 5 = 5$

The social networking services are expanding so fast because (a) —— are cheap. Facebook is one of the most popular social network (b) ——. There are also other network services (c) —— Google, Twitter, LinkedIn. Social network services are based on (d) ——. Users communicate with others through the internet. These services (e) —— made the world very small and people now feel that they are now a part of a single global village.

[DJB '20]

Or, i. With the blessing of the internet technology, a good number of websites (a) —— to facilitate social relations among people around the world. These websites (b) —— social networking services or social networks. Paying a very little to the internet service provider, anyone (c) —— interests and activities across the borders. There are a number of reasons behind so quick a/an(d) —— of the social networking services. The main reason is that most of the social services are cost-free. Anyone (e) —— them free, paying a very little to the internet service provider.

Or, (i). Internet is a (a) —— of modern science and technology. There are many advantages to have a good number of websites. They are (b) —— as social networking services, for example Twitter, Google, Facebook etc. They are (c) ——. They provide ways for the users to interact through (d) ——. These services make it possible to connect people (c) —— their interests and activities across the borders.

Note : ওই পাঠের জন্য পরীক্ষায় আলাদা একটি Seen Passage থাকবে।

UNSEEN PASSAGE ▶ Read the following text carefully and answer the question no. 4 and 5 :

According to Jonathan Swift's novel Gulliver was born in 1661 in Nottinghamshire. His father had a small estate there. When he was fourteen years old, his father sent him to college. But as it was expensive, he left after studying there for three years. Then Gulliver studied medicine under Mr Bates until 1681. When he left Mr. Bates, his father sent him to Medical College to Leyden in Holland. He got an appointment on the Swallow where he stayed for four years after which he thought he would settle down in London. His master Mr. Bates used to send him some of his patients and he bought a small house and got married. When his master died in 1689, he found himself in great financial difficulties. So, he decided to go to sea again. In the next six years he was a surgeon in two ships and he travelled to the east and West Indies. In his spare time he would read books on sea voyages and when he was ashore he would pass his time studying the strange people and their languages and customs. As the last of the voyages was very interesting, once again he tried for three years to settle ashore with his family as a doctor. But this time also he did not do well. So he accepted a good offer from the master of the Antelope, which set sail from Bristol on May 4, 1699.

বঙ্গানুবাদ → জোনাথন সুইফট এর উপন্যাস অনুযায়ী গালিভার ১৬৬১ সালে নটিংহ্যামশায়ারে জন্মগ্রহণ করেন। সেখানে তার বাবার একটি হোট অবস্থান ছিল। তার বয়স চৌদ্দ বছর হলে তার বাবা তাকে কলেজে পড়তে পাঠান। কিন্তু ব্যয়বহুল হওয়ায় তিন বছর পর তাকে স্থান ছেড়ে আসেন। এরপর গালিভার ১৬৮১ সাল পর্যন্ত মি. বেইটসের অধীনে চিকিৎসাশাস্ত্র অধ্যয়ন করেন। মি. বেইটসকে ছেড়ে আসার পর তাকে হল্যাডের লেইভেনে মেডিকেল কলেজে পড়তে পাঠান। তিনি সোয়ালো জাহাজে নিয়োগ পান এবং সেখানে চার বছর কাটমোর পর তিনি লন্ডনে স্থায়ীভাবে থাকার সিদ্ধান্ত নেন। তার শিক্ষক মি. বেইটস তাঁর কিছু রোগীকে গালিভারের কাছে পাঠাতেন এবং এতে করে তিনি একটি হোট বাড়ি কেনেন এবং বিয়ে করেন। ১৬৮৯ সালে তার শিক্ষক মারা গেলে তিনি অর্থক্ষেত্রে পতিত হন। তাই তিনি আবারও সমুদ্রে যাবার সিদ্ধান্ত নেন। পরবর্তী ছয় বছর তিনি দুটি জাহাজে শব্দচিকিৎসক ছিলেন এবং তিনি প্রাচ্য ও পশ্চিম ভারতীয় চীপপুঁজে ভ্রমণ করেন। অবসর সময়ে তিনি সমুদ্রযাত্রার ওপর লেখা বই পড়তেন এবং তাঁরে অবস্থানকালে অভ্যন্তর মানুষ, তাদের ভাষা ও রীতিনৈতি নিয়ে গবেশণা করতেন। ভ্রমণগুলোর শেষটি খুবই মজাদার হওয়ায় তিনি পুনরায় তিন বছর ধরে পরিবার নিয়ে স্থলভাগে ভাঙ্গারি করে স্থায়ী হতে চেষ্টা করলেন। কিন্তু এবারও তিনি ভালো করতে পারলেন না। তাই তিনি অ্যাস্টিলোপ নামক জাহাজের কাণ্ডানের কাছ থেকে ভালো একটি প্রস্তাৱ গ্রহণ করলেন যেটা ১৬৯৯ সালের ৪ মে ব্ৰিস্টল থেকে যাত্রা শুরু করলো।

4. Complete the table below with information from the passage.

$1 \times 5 = 5$

Autobiography of Gulliver					
Theme	Gulliver's indomitable desire for sea voyages.				
Profession	(i) ——				
Who/ What	Event/ Activity	Time	Place/ Where	Achievement/ Result	Reason
Gulliver	born	1661	(ii) ——		
(iii) ——	decided to go to sea again	1689		economic crisis	owing to his master's death
Gulliver	(iv) ——	1699	from the master of the Antelope	setting sail from Bristol	(v) ——

5. Write a summary of the above passage in your own words.

10

6. Match the parts of sentences given in column 'A' 'B' and 'C' to write five complete sentences.

$1 \times 5 = 5$

Column 'A'	Column 'B'	Column 'C'
(a) Bangladesh lies	i. gave warning	i. everybody of our country.
(b) During recent years	ii. should be followed strictly	ii. earthquake zone!
(c) The recurrences of quakes	iii. in the active	iii. at the time of building any house.
(d) Experts	iv. earthquakes recur	iv. frequently in Bangladesh.
(e) Earthquake-resistant building code	v. in recent years have frightened	v. regarding earthquake.

7. Put the following parts of the story in correct order to make the whole story. Only the corresponding numbers of the sentences need to be written.

$1 \times 8 = 8$

- When asked Cordelia said, "Nothing." Lear was extremely shocked and said, "Nothing will come of nothing."
- He was tired of ruling and needed rest.
- Lear was satisfied. He called for the map of his kingdom and drew finger round one third of it.
- Then it was the turn of Cordelia, the youngest and most loved daughter.

- (c) At first Lear asked his eldest daughter, "How much do you love me?" Goneril declared, "Sir, I love you more than I can say."
- (f) When asked, his second daughter Regan said, "My love for you shall never change." Lear was pleased and gave her a third of his kingdom.
- (g) Long ago there was a mighty old king of England named Lear. He had three daughters Goneril, Regan and Cordelia.
- (h) He made up his mind to step down the throne and divide his kingdom. But first he wanted to know how much they loved him.

► For Questions No. 8 & 9 (Short Questions from Poems & Stories) See Page No. 528-570

Answer Sheet

1. (a) iv. designed (b) iii. media for communicating with others (c) i. recurrently (d) iii. social networking services (e) iv. Internet (f) ii. rise (g) ii. privacy (h) ii. web based (i) ii. People of the world (j) iv. Internet and social media have brought the world closer. (k) iii. social relation (l) ii. guard (m) iv. spectator (n) iii. accelerated (o) i. communicate (p) ii. Google+ is more popular than Facebook. (q) i. others' remarks (r) i. whole (s) iii. seclusion (t) i. social networking (u) iii. recurrently
2. (a) A social networking service is an online platform where people can create profiles, connect with friends, and share content like photos and messages. It is like a digital community where users interact and stay connected with each other.
 (b) Social networks play a key role in making global community by connecting people across the globe. They allow individuals to interact, share information, and engage in conversations regardless of their geographical location. Features like instant messaging, group discussions, and video calls help people connect and collaborate with others around the world. This facilitates the sharing of ideas, cultures, and perspectives, ultimately contributing to a more interconnected and making global community.
 (c) Social networks work by allowing users to create profiles, connect with others, and share content over the internet. Users can communicate through messaging, posting, commenting, and liking each others content.
 (d) The clause indicates the easy access of the people to the social networking services. Paying a very little to the Internet service provider anyone can share interests and activities across the borders. He can make his personal profile public before the entire online community. He can also look into other people's profile if he is interested.
 (e) The social networks are spreading rapidly as most of them are cost free and complexity free.
 (f) Facebook, Google+, Twitter, LinkedIn, etc. are some widely used social networking sites.
 (g) Social netowrks provide ways for the users to interact through the internet where individuals can create profiles, connect with others, share content, and communicate through various features like messaging, commenting, and video calls.
 (h) The users of social networking sites feel like they live in a global village when they connect with people from around the world., share diverse perspectives, and engage in conversations transcending geographical boundaries.
 (i) By social network we understand a web-based platform that enables users to create profiles, connect with others, and share various forms of content and information online.
 (j) People use social networks to connect with friends and family, share personal updates and experiences, stay informed about current events, and engage with communities of interest.
 (k) We can make our personal profile on any social network website. Thus we can share our interests and activities.
 (l) Yes, I agree with this view. Because these services make it possible to connect people sharing interests and activities and views across the borders and thus the users feel that they really live in a global village.
 (m) Some uses of social networks are that they make it possible to connect people sharing interests and activities across the borders and to feel that they are living in a global village.
 (n) There are privacy protection measures for social networks. The users themselves decide over the number of visitors/ viewers and the information to be shared with others.
3. (a) they/ these (b) services (c) like/ named (d) web/ internet (e) have
 Or, i. (a) have emerged (b) are/ are called (c) can share (d) expansion (e) can use
 Or, ii. (a) wonder (b) known (c) popular (d) internet (e) sharing
4. (i) Surgeon (ii) Nottinghamshire (iii) Gulliver (iv) accepting a good offer (v) not doing well as a doctor
5. Gulliver was born in Nottinghamshire. He had to leave college at the age of seventeen as his father could not afford his educational expenses. After studying medicine under Mr. Bates, he settled down in London and got married. For financial crisis after his master's death, he worked as a Surgeon in ships. He got a good offer from the master of Antelope in 1699 and accepted it.

6. (a) Bangladesh lies in the active earthquake zone!
 (b) During recent years earthquakes recur frequently in Bangladesh.
 (c) The recurrences of quakes in recent years have frightened everybody of our country.
 (d) Experts gave warning regarding earthquake.
 (e) Earthquake-resistant building code should be followed strictly at the time of building any house.

7. $g \rightarrow b \rightarrow h \rightarrow e \rightarrow c \rightarrow f \rightarrow d \rightarrow a$

Long ago there was a mighty old king of England named Lear. He had three daughters Goneril, Regan and Cordelia. He was tired of ruling and needed rest. He made up his mind to step down the throne and divide his kingdom. But first he wanted to know how much they loved him. At first Lear asked his eldest daughter, "How much do you love me?" Goneril declared, "Sir, I love you more than I can say." Lear was satisfied. He called for the map of his kingdom and drew finger round one third of it. When asked, his second daughter Regan said, "My love for you shall never change." Lear was pleased and gave her a third of his kingdom. Then it was the turn of Cordelia; the youngest and most loved daughter. When asked Cordelia said, "Nothing." Lear was extremely shocked and said, "Nothing will come of nothing."



Unit 15

Lesson 03

E-learning

ই-শিক্ষণ



VOCABULARY (ভক্যাব্যুলারি) – শব্দভান্ডার

Word & Meaning	English Meaning	Syn., Ant. & Derivatives
advantage (আডভান্টেজ)n. – সুবিধা, উপকারী বা দরকারী কিছু	a favourable circumstance	syn. benefit, gain; ant. disadvantage
cautious (কোশাস)adj. – সতর্ক	careful to avoid possible dangers	syn. careful, watchful
component (কম্পোনেন্ট)n. – গঠনে সহায়তাকারী অন্তর্ভুক্ত উপাদান বা অংশ	a part of something, usually of something bigger	syn. element, ingredient
confuse (কনফিউজ) v. – গুলিয়ে ফেলা, বিভাস হওয়া বা করা	make something more complex	syn. puzzle, perplex
contemplate (কনটেম্পলেট)v. – গভীর চিন্তা করা, ধ্যান করা	think deeply about spiritual matter	syn. envisage, ponder
enthusiastic (ইনথাইজিয়াস্টিক)adj. – অত্যুৎসাহী	feeling or showing a lot of excitement & interest.	syn. keen, eager, zealous; ant. apathetic
evolve (ইভলভ) v. – জ্ঞানবিকল্পে বিকশিত করা বা বিকশিত হওয়া	go forward	syn. develop, advance
imagine (ইয়াজিন) v. – কল্পনা করা, মনে করা, ভাবা	see in your mind's eye	syn. visualise, envisage
potential (পটেনশিয়েল)adj. – সম্ভাব্য, সম্ভাবনাভক্ত	possible but yet not actual	syn. prospective
thrilled (থ্রিলড)adj. – শিহরিত, রোমাঞ্চিত	having a feeling of great excitement	syn. delighted, excited
traditional (ট্রাইডিশনাল)adj. – ঐতিহ্যবাহী, সনাতন	existing in a tradition, long-established	syn. customary, conventional



মূল পাঠ (Text) | পাঠ্যবইয়ের প্রশ্নের উত্তর শিখি



A Look at the following picture. What objects do you see in the picture? How are they related? Discuss with your partner and say what these are. (নিচের ছবিটি দেখ। ছবিতে তুমি কী কী বস্তু দেখতে পাই? সেগুলো কীভাবে সম্পৃক্ত? তোমার সহপাঠীর সাথে আলোচনা কর এবং বল এগুলো কী।)

Ans.

Asha : Hello Lata, what objects do you see in the picture? (এই যে সতা, ছবিতে তুমি কী কী জিনিস দেখতে পাই?)

Lata : In the picture, I see some books and a computer mouse. (ছবিতে আমি কিছু বই ও একটি কম্পিউটার মাইস দেখতে পাই।)

Asha : How are they related? (সেগুলো কীভাবে সম্পৃক্ত?)

Lata : We can read book through Internet. It's called e-learning. (আমরা ইন্টারনেটের মাধ্যমে বই পড়তে পারি। একে বলে ই-লার্নিং।)



B Work in pairs. Discuss the following questions. (যুগলভাবে কাজ কর। নিচের প্রশ্নগুলো নিয়ে আলোচনা করো।)

- Have you ever experienced any digital education programmes in multimedia or CD/DVD?
- Have you ever used any digitized educational resources such as Oxford Dictionary, Banglapedia or Wikipedia?
- Have you ever heard of any online education course?
- Have you ever seen a classroom teaching programme on TV?

Ans.

A : Have you ever experienced any digital education programmes in multimedia or CD/DVD? (তুমি কি কখনো মাল্টিমিডিয়া বা সিডি/ডিভিডিতে ডিজিটাল শিক্ষা অনুষ্ঠানের অভিজ্ঞতা অর্জন করেছ?)

B : Yes, I had a CD on spoken English. (হ্যা, স্পোকেন ইংলিশের উপর আমার একটি সিডি ছিল।)

A : Have you ever used any digitized educational resources such as Oxford Dictionary, Banglapedia and IELTS/TOEFL practice materials? (তুমি কি কখনো কোন ডিজিটাইজড শিক্ষা উপকরণ যেমন অক্সফোর্ড ডিকশনারি, বাংলাপিডিয়া বা উইকিপিডিয়া ব্যবহার করেছ?)

B : Yes, I have used Oxford talking dictionary. (হ্যা, আমি অক্সফোর্ড টকিং ডিকশনারি ব্যবহার করেছি।)

A : Have you ever heard of any online education course? (তুমি কি কখনো কোন অনলাইন শিক্ষা কোর্সের কথা শুনেছ?)

B : Yes, I have heard that foreign universities have these courses. (হ্যা, আমি শুনেছি বিদেশী বিশ্ববিদ্যালয়ে এসব কোর্স আছে।)

A : Have you ever seen a classroom teaching programme on TV? (তুমি কি কখনো টিভিতে শ্রেণিকক্ষে পাঠদান কার্যক্রম/অনুষ্ঠান দেখেছ?)

B : Yes, I saw it on BTV. (হ্যা, আমি এটা বিটিভিতে দেখেছি।)

C  Reading Task Read the text and answer the following questions. (পাঠ্যাংশটি পড়ো ও নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।)

Text (মূল পাঠ)	উক্তাবণ্ণ	বঙ্গানুবাদ
<p>Can you think of a classroom where there is no blackboard or desks? Do you believe that you can be a student without a printed book or a writing pad or even pen/pencil? Are you not thrilled to imagine that you have asked a question and your tutor is answering it while flying in a Boeing from Dubai to Dhaka? These are all possible in a 'virtual campus' in the system of e-learning. No kidding! For quite a long time, educationists have been utilizing the advantages of computer technology. The social networking services have a huge potential to help educationists in this sector. They have access to millions of people worldwide. Educationists have noticed that a large number of social network users come from young generation who especially belong to student community. So side by side with computer assisted teaching-learning software, online education programmes are evolving fairly rapidly to assist conventional education system. Is that e-learning?</p>	<p>ক্যান ইউ থিঙ্ক অভ্ আ ক্লাঃসুম ওএআ(র) দেআ(র) ইজ নৌ বোঢ ও(র) ডেসক্ৰস? ত ইউ থিলীভ্ দ্যাট ইউ ক্যান বী আ স্ট্যুডেন্ট উদাউট্ আ প্রিন্টেড বুক ও(র) আ রাইটিং প্যাড ও(র) সৈডন পেন/পেনসিল? আ(র) ইউ নট থ্রিল্ড টু ইমাজিন দ্যাট ইউ হ্যাভ্ আ:সকড্ আ কুএসচন্ আন্ড ইয়ো(র) টিউট(র) ইজ আনসারিং ইট ওআইল ফ্লাইং ইন আ বোয়িং ফ্রম দুবাই টু ঢাকা? দীজ আ(র) ও:ল পসাৰ্বল ইন আ 'ভাচ্চাল ক্যাম্পাস' ইন দা সিস্টেম অভ্ ই-লাঃনিং। নৌ কিডিং। ফ(র) কুআইট আ সং টাইম, এজুকেইশনিস্ট্ হ্যাভ বীন ইউটিলাইজিং দি আড্ডভান্টিজ অভ্ কম্পিউটা(র) টেকনোলজি। দা সোশ্যাল নেটওয়াৰ্কিং সাঃভিসেস্ হ্যাভ আ হিউজ পোটেনশুল্ টু হেল্প এজুকেইশনিস্ট্ ইন দিস্ মেকট(র)। দেই হ্যাভ অ্যাকসেস্ টু মিলিয়ন্স্ অভ্ পীপল্ ওয়াল্ডওআইড। এজুকেইশনিস্ট্ হ্যাভ নোটস্ট্ দ্যাট আ লাঃজ নার্সা(র) অভ্ সোশ্যাল নেটওয়াক ইউজা(র)স্ কাম ফ্রম ইয়াং জেনারেইশন্ হু স্পেশালি বিলড টু স্ট্যুডেন্ট্ কমিউনিটি। সো সাইড বাই সাইড ইউই কম্পিউটা(র) আসিস্টিড টার্চিং লাঃনিং সফ্টওয়ার(র), অনলাইন এজুকেইশন প্রোগ্রাম্ আ(র) ইলেক্ট্ ফেআলি র্যাপিডলি টু অ্যাসিস্ট্ কনডেনশন্স্ এজুকেইশন সিস্টেম। ইজ দ্যাট ই-লাঃনিং?</p>	<p>তুমি কি এমন একটি শ্রেণিকক্ষের কথা চিন্তা করতে পার যেখানে কোন ব্ল্যাকবোর্ড বা ডেক্স নেই? তুমি কি মনে কর ঘাগানো বই, লেখার প্যাড বা এমন কি কলম/পেনসিল ছাড়াও তুমি শিক্ষার্থী হতে পার? তুমি কি এটা ভেবে রোমাঞ্চিত হবে না যে তুমি একটি প্রশ্ন করেছ আৱ তোমার শিক্ষক উড়ন্ট একটি বোয়িং এ দুবাই থেকে ঢাকা আসার সময় সেটিৰ উত্তর দিচ্ছেন? এগুলোৰ সবই সম্ভব ই-শিক্ষণ পদ্ধতিৰ 'ভাচ্চাল ক্যাম্পাস'। ভাওতা দিচ্ছ না! দীৰ্ঘদিন ধৰে শিক্ষাবিদৱা কম্পিউটাৰ প্রযুক্তিৰ সুবিধাকে কাজে লাগাচ্ছেন। শিক্ষাবিদেৱকে এই ক্ষেত্ৰে সাহায্য কৱাৰ জন্য সামাজিক আন্তঃযোগাযোগ সেবামাধ্যমগুলোৰ প্ৰচৰ সুযোগ রয়েছে। তাদেৱ রয়েছে বিশ্বব্যাপী লাৰ্খ লাৰ্খ লোকেৱ কাছে প্ৰবেশাধিকাৰ। শিক্ষাবিদগণ লক্ষ কৱেছেন যে, সামাজিক নেটওয়াৰ্ক ব্যবহাৰকাৰীদেৱ এক বিৱাট অংশ এসেছে তৰুণ প্ৰজন্ম থেকে যাৱা বিশেষত শিক্ষার্থী সম্প্ৰদায়ভুক্ত। তাই কম্পিউটাৰ সহায়ক শিক্ষাদান-শিক্ষা গ্ৰহণ সফটওয়্যারেৱ পাশাপাশি, প্ৰচলিত শিক্ষা পদ্ধতিকে সহায়তা দিতে, অনলাইন শিক্ষা কার্যক্ৰম সুন্দৰ ও দুতগতিতে বিকাশ লাভ কৱাব। এটি কি সেই ই-লাৰ্নিং?</p>



Dr Badrul H Khan

Text (মূল পাঠ)	উক্তাবলি	বঙ্গানুবাদ
We may confuse distant education or computer-based learning or computer-assisted training or even online education programmes with e-learning. But we should be cautious about the mix-up. What happens in an online education programme? Maybe you get some materials online from your tutor. Maybe you submit your assignment through e-mail. Or even you may take your test online. But there must be some conventional campus, a department/institute from where your certificate will come. But in e-learning, as said by global e-learning guru Dr Badrul H Khan*, every step, such as, registration, admission, classroom entry and exit, class work, attendance, discussion with course mates, feedback, exams and finally certification must take place electronically through computer and the Internet technology in a virtual campus.	উই মেই কনফিউজ ডিসট্যান্ট এজুকেইশনস্ ও(র) কম্পিউটা(র) বেইজড লাঃনিং ও(র) কম্পিউটা(র)-অ্যাসিস্টিভ ট্রেইনিং ও(র) স্ট্র্যান্ড এজুকেইশন প্রোগ্রাম্স উইদ ই-লাঃনিং। বাট উই শুভ বী কশাস্ আবাউট দা মিঞ্জ-আপ। ওঅট হ্যাপানস্ ইন অ্যান অন লাইন এজুকেইশন প্রোগ্রাম? মেই বী ইউ গেট সাম ম্যাটারিআলস অনলাইন ফ্রম ইয়ো(র) টিউট(র)। মেইবী ইউ সাবমিট ইয়ো(র) অ্যাসাইনমেন্ট থু ই-মেইল। ও(র) স্ট্র্যান্ড ইউ মেই গিড ইয়ো(র) টেস্ট অনলাইন। বাট দেআ(র) মাস্ট বী সাম কনভেনশনল ক্যাম্পাস, আ ডিপাঃটমান্ট/ইন্সুটিউট ফ্রম ওএআ(র) ইয়ো(র)। সাঃচিকিকেইট উইল কাম। বাট ইন ই-লাঃনিং, অ্যাজ সেড বাই প্লোব্ল ই-লাঃনিং গুরু ডকট(র) বদরুল এইচ খান, এভির স্টেপ সাচ অ্যাজ, রেজিস্ট্রেইশন, অ্যাডমিশন, ক্লাঃসুম এন্ট্রি আন্ড এক্সিট, ক্লাঃস ওয়াক, অ্যাটেনডান্স, ডিস্কাশন উইদ কোঃস্ মেইটস্, কীডব্যাক, ইংজিমাস্ আন্ড ফাইনালি সাঃচিকিকেইশন মাস্ট টেইক প্রেইস্ ইলেকট্রোনিকলি থু কম্পিউটা(র) আন্ড দা ইনটা(র)নেট টেকনোলজি ইন আ ভাঃচুঅ্যাল ক্যাম্পাস্।	আমরা দূর শিক্ষণ অথবা কম্পিউটার ভিত্তিক শিক্ষণ অথবা কম্পিউটার সহায়ক প্রশিক্ষণ অথবা অনলাইন শিক্ষা কার্যক্রমকে ই-শিক্ষণের সাথে গুলিয়ে ফেলতে পারি। কিন্তু আমাদেরকে অবশ্যই তালগোলটাৰ ব্যাপারে সতর্ক হতে হবে। একটি অনলাইন শিক্ষা কার্যক্রমে কী ঘটে? হয়তো তুমি শিক্ষকের কাছ থেকে কিছু উপকরণ অন লাইনে পেতে পার। হয়তো তুমি তোমার অ্যাসাইনমেন্ট ই-মেইলে জমা দিতে পার। অথবা তুমি অনলাইনে পরীক্ষাও দিতে পার। কিন্তু অবশ্যই কিছু প্রচলিত ক্যাম্পাস, বিভাগ/প্রতিষ্ঠান রয়েছে যেখান থেকে তোমার সনদপত্র আসবে। কিন্তু ই-শিক্ষণে, যেমনটা বৈশ্বিক ই-শিক্ষণ গুরু ড. বদরুল এইচ খান বলেছেন, প্রত্যেকটি পদক্ষেপ, যেমন, নির্বন্ধন, ভর্তি, শ্রেণিকক্ষে প্রবেশ ও প্রস্থান, শ্রেণির কাজ, উপস্থিতি, সহপাঠীদের সাথে আলোচনা, মতামত, পরীক্ষা ও সবশেষে সনদপত্র অবশ্যই কম্পিউটার ও ইটারনেট প্রযুক্তির ভার্যাল ক্যাম্পাসে বৈদ্যুতিক পদ্ধতিতে সংঘটিত হয়।
Everything is digitized and conducted by a system called Learning Management System (LMS). So online education programmes blend various components of e-learning.	এড্রিথিঙ ইজ ডিজিটাইজড আন্ড কনডাকচিভ বাই আ সিস্টেম কোঃলড লাঃনিং ম্যানিজমেন্ট সিস্টেম্ (এলএমএস)। সো অনলাইন এজুকেইশন প্রোগ্রাম্স ব্রেন্ড ডেআরিআস কম্পোনেন্টস্ অভ ই-লাঃনিং।	প্রত্যেকটি জিনিসই ডিজিটাইজড এবং শিখন ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি (এলএমএস) নামক একটি পদ্ধতি দ্বারা পরিচালিত হয়। তাই অনলাইন শিক্ষা কর্মসূচী ই-লার্নিং এর বিভিন্ন উপাদানকে একীভূত করে।
The revolutionary concept of e-learning is already in its practice phase in many parts of the world. Professor Khan has developed a framework and important literatures on e-learning which have been praised by pundits worldwide. Professor Khan is especially enthusiastic about the prospect of e-learning in Bangladesh.	দা রেড্বল্শনারি কন্সেপ্ট অভ লাঃনিং ইজ ওলরেডি ইন ইচ্স প্রাক্টিস ফেইস্ ইন মেনি পাঃটস্ অভ দা ওয়াল্ড। প্রফেস(র) খান হ্যাজ ডিভেলপড আ ফ্রেমওয়াক আন্ড ইমপোঃটান্ট লিটারেচো(র)স্ অন ই-লাঃনিং উইচ হ্যাড বীন প্রেইজড বাই পিটস্ ওয়াল্ডওয়াইড। প্রফেস(র) খান ইজ স্পেশালি ইনথাজিআসটিক আবাউট দা প্রস্পেক্ট অভ ই-লানিং ইন বাংলাদেশ।	ই-শিক্ষণের বৈপ্লাবিক ধারণাটি পৃথিবীর অনেক অংশে ইতোমধ্যেই ব্যবহারিক পর্যায়ে রয়েছে। প্রফেসর খান ই-শিক্ষণের একটি কাঠামো এবং একটি গুরুত্বপূর্ণ পাঠের উন্নয়ন ঘটিয়েছেন যা পৃথিবীর বিভিন্ন দেশের পদ্ধতিদের দ্বারা প্রশংসিত হয়েছে। প্রফেসর খান বাংলাদেশে ই-শিক্ষণের স্বত্বান্বার ব্যাপারে বিশেষভাবে উৎসাহী।

Text (মূল পাঠ)	উক্তাবণ	বক্তা নুবাদ
How would you feel if Bangladesh contemplates establishing South Asia's first virtual university? Won't it be a pioneering step for us in the world of e-learning? Let's keep our fingers crossed.	হাউড উড ইউ ফীল ইফ বাংলাদেশ কনটেমপ্লেইটস্ সাউথ এসিয়াস্ ফাঃস্ট্ ভাঃচুআল ইউনিভাসিটি? ওউন্ট ইট বী আ পাইওনিআরিং স্টেপ ফ়(র) আস ইন দা ওয়ালড্ অড ই-লাঃনিঙ? লেট্ কীপ আউআ(র) ফিংগা(র)স্ ক্রস্ড্।	তোমার কেমন লাগবে যদি বাংলাদেশ দক্ষিণ এশিয়ার প্রথম ভাচুআল বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠার পরিকল্পনা করে? এটি কি 'ই'-লার্নিং-এর জগতে আমাদের জন্য এক অগ্রণী পদক্ষেপ হবে না? চল সে প্রত্যাশাই করি।
* Born in Bangladesh and graduated in the United States, Dr. Badrul H Khan was a professor at George Washington University and the University of Texas, USA. He is one of the celebrated theorists in the field of e-learning.	লোট : বোঁন ইন বাংলাদেশ আনড় গ্যাজেটেড ইন দা ইউনাইটেড স্টেইটস্, ড. বদরুল এইচ খান ওয়াজ আ প্রফেসর আট জর্জ ওয়াশিংটন ইউনিভাসিটি আনড় দি ইউনিভাসিটি অব টেকসাস, ইউএসএ। হী ইজ ওয়ান অড দা সেলিব্রেটেড থেওরিস্টস্ ইন দা ফিলড্ অড ই-লানিঙ।	বি. ছ. : ড. বদরুল এইচ খান বাংলাদেশে জন্মগ্রহণ করেন এবং আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র থেকে স্নাতক ডিগ্রী অর্জন করে জর্জ ওয়াশিংটন বিশ্ববিদ্যালয় ও টেক্সাস বিশ্ববিদ্যালয়ে অধ্যাপনা করেন। ই-শিক্ষণের ক্ষেত্রে তিনি অন্যতম প্রসিদ্ধ তাত্ত্বিক।

D Write an email to your teacher expressing your feelings and opinion regarding the next mode of education – e-learning. Also ask your teacher to clarify if anything in the text is unclear to you. (শিক্ষার পরবর্তী ধরন ই-শিক্ষণ সম্পর্কে তোমার অনুভূতি ও মতামত ব্যক্ত করে তোমার শিক্ষককে একটি ই-মেইল কর। যদি পাঠ্যাংশের কোনকিছু অস্পষ্ট লাগে তাহলে শিক্ষককে তার পরিষ্কার ধারণা দিতেও বল।)

Ans.

Body (মূল অংশ)
To : Selim khan@gmail.com
Subject : e-learning
Dear Sir, The lesson in our textbook about e-learning is really very effective for us. As the next mode of education , e-learning has no alternative. But would you please explain how we can submit our assignment through e-mail? Sumon

(Now write this e-mail with the help of an internet connected computer). [এবার একটি ইন্টারনেটযুক্ত কম্পিউটারের সাহায্যে ই-মেইলটি লিখ।]

E Suppose Dr. Badrul Huda Khan has come to visit your school and intends to meet students for a presentation on e-learning. Write a text message to invite your friend to attend the presentation. (মনে কর ড. বদরুল হুদা খান তোমাদের বিদ্যালয় পরিদর্শনে এসেছেন। এবং ই-শিক্ষণের উপর একটি উপস্থাপনার জন্য ছাত্র-ছাত্রীদের সাথে সাক্ষাতের ইচ্ছ্য পোষণ করেছেন। এই উপস্থাপনে হাজির হতে তোমার কোন বন্ধুকে টেকস্ট বার্তা লিখ।)

Ans.

To : shihab_99@yahoo.com
Subject : Invitation for attending e-learning session
Hi Shihab
To attend the presentation of world famous professor Dr. BH Khan on e-learning, please come to class at 10 am on 31 March 2019.

Nipun

F Complete the following sentences with suitable words. (নিচের বাক্যগুলো যথোপযুক্ত শব্দ দ্বারা পূরণ কর।)

1. Education experts —— utilizing the advantages of computer technology —— a long time.
2. In e-learning, everything from admission to certification must —— electronically through computer and the Internet technology in a virtual campus.
3. In some online courses, you —— your test online.
4. In case of online programmes, there —— some conventional campus from where ——.
5. In e-learning, all activities —— by a system called Learning Management System (LMS).

Ans.

- Education experts have been utilizing the advantages of computer technology for a long time. (শিক্ষা বিশেষজ্ঞরা দীর্ঘদিন ধরে কম্পিউটার প্রযুক্তির সুযোগকে কাজে লাগাচ্ছেন।)
- In e-learning, everything from admission to certification must take place electronically through computer and the Internet technology in a virtual campus. (ই-শিক্ষণে, ভর্তি থেকে সনদপত্র প্রদান, সবকিছু অবশ্যই এক ভার্যাল ক্যাম্পাসে কম্পিউটার ও ইন্টারনেট প্রযুক্তির মাধ্যমে বেদৃতিকভাবে সংঘটিত হয়।)
- In some online courses, you may give your test online. (কিছু কিছু অনলাইন কোর্সে, তুমি তোমার পরীক্ষা অনলাইনে দিতে পার।)
- In case of online programmes, there must be some conventional campus from where certificates will come. (অনলাইন কার্যক্রমের ক্ষেত্রে কিছু প্রচলিত ক্যাম্পাস অবশ্যই থাকবে যেখান থেকে সনদপত্র আসবে।)
- In e-learning, all activities are conducted by a system called Learning Management System (LMS). (ই-শিক্ষণে, শিক্ষণ ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি (এলএমএস) নামক এক পদ্ধতি দ্বারা সকল কর্মকাণ্ড পরিচালিত হয়।)



Model Test 42

Part-A : Reading Test

SEEN PASSAGE ▶ Read the following passage carefully and answer the questions below.

Can you think of a classroom where there is no blackboard or desks? Do you believe that you can be a student without a printed book or a writing pad or even pen/ pencil? Are you not thrilled to imagine that you have asked a question and your tutor is answering it while flying in a Boeing from Dubai to Dhaka? These are all possible in a 'virtual campus' in the system of e-learning. No kidding! For quite a long time, educationists have been utilizing the advantages of computer technology. The social networking services have a huge potential to help educationists in this sector. They have access to millions of people worldwide. Educationists have noticed that a large number of social network users come from young generation who especially belong to student community. So side by side with computer assisted teaching-learning software, online education programmes are evolving fairly rapidly to assist conventional education system. Is that e-learning?

We may confuse distant education or computer-based learning or computer-assisted training or even online education programmes with e-learning. But we should be cautious about the mix-up. What happens in an online education programme? Maybe you get some materials online from your tutor. Maybe you submit your assignment through e-mail. Or even you may take your test online. But there must be some conventional campus, a department/institute from where your certificate will come. But in e-learning, as said by global e-learning guru Dr Badrul H Khan*, every step, such as, registration, admission, classroom entry and exit, class work, attendance, discussion with course mates, feedback, exams and finally certification must take place electronically through computer and the Internet technology in a virtual campus. Everything is digitized and conducted by a system called Learning Management System (LMS). So online education programmes blend various components of e-learning.

The revolutionary concept of e-learning is already in its practice phase in many parts of the world. Professor Khan has developed a framework and important literatures on e-learning which have been praised by pundits worldwide. Professor Khan is especially enthusiastic about the prospect of e-learning in Bangladesh.

How would you feel if Bangladesh contemplates establishing South Asia's first virtual university? Won't it be a pioneering step for us in the world of e-learning? Let's keep our fingers crossed.

1. Choose the best answer from the alternatives.

$1 \times 7 = 7$

- What does the expression "No kidding!" mean?
 - It is true
 - E-learning needs no student
- Who are the main targets of e-learning?
 - student community
 - businessmen
 - teachers
 - bankers
- What have accelerated the process of e-learning?
 - teaching learning software
 - distant education
 - non-social networking service
 - social networking services
- Which one is not a conventional education system?
 - distant education
 - e-learning
 - computer based learning
 - computer-assisted training
- What does the sentence "Do you believe that you can be a student without a traditional book or writing pad or even pen/ pencil?" mean in line 1 and 2?
 - Browsing internet
 - Necessity of computer
 - Demerits of e-learning
 - Merits of e-learning

- (f) "They have access to millions of people worldwide". In this sentence 'They' refers to
 i. Social networks ii. The users iii. The teachers iv. Student community
- (g) Which one of the following words can be synonym of the word 'thrilled' used in the passage?
 i. excited ii. excelled iii. exhibited iv. exhausted

Additional Questions

- (h) Which one of the following statements is correct?
 i. Learners and tutors need not to be online in e-learning.
 ii. Only learners need to be online in e-learning.
 iii. Both the learners and the tutors need to be online in e-learning.
 iv. Only tutors need to be online in e-learning.
- (i) The phrase 'for quite a long time' indicates —
 i. a short period of time ii. a long period of time
 iii. a shorter period of time iv. not a long period of time
- (j) What have been the educationists utilizing?
 i. outfit of computer technology ii. short comings of computer technology
 iii. benefit of computer technology iv. future of computer technology
- (k) Where do a large number of social network users come from?
 i. young generation ii. student community
 iii. internet users iv. young generations who specially belong to student community
- (l) 'Conventional' means —
 i. rational ii. original iii. traditional iv. vocational
- (m) What is the noun form of 'confuse' used in the text?
 i. confusion ii. confution iii. confusing iv. confused
- (n) The word 'mix-up' can be replaced by —
 i. mingling ii. a mistake that causes confusion
 iii. mixture iv. mixing
- (o) 'Online education programmes are evolving' — here 'evolving' can be replaced by —.
 i. disappearing ii. decomposing iii. derailing iv. developing
- (p) 'cautious' used in the passage is a/ an —.
 i. noun ii. verb iii. adjective iv. adverb
- (q) LMS means —.
 i. Learning Movement Service ii. Learning Management System
 iii. Leading Motivation System iv. Leading Movement Service
- (r) The pioneer of the e-learning system comes from —.
 i. America ii. England iii. Bangladesh iv. India
- (s) Which of the following sentences is correct about e-learning?
 i. There is an actual campus for e-learning ii. You'll have to have registration from an institution
 iii. Your certificate will come from a department iv. Your certificate will come from a virtual campus electronically through computer
- (t) Which of the following statements indicate e-learning?
 i. Conducted by computer and Internet ii. Conducted without electronic devices
 iii. Conducted electrically iv. Dependent on web site
- (u) What is the main purpose of the author of this passage?
 i. To sketch the importance of traditional system of learning
 ii. To describe different features of learning
 iii. To highlight the advantages of e-learning iv. To state the bad sides of e-learning

2. Answer the following questions in your own words :

2 × 5 = 10

- (a) Why are online education programmes evolving rapidly?
 (b) How can educationists help world people utilizing the advantages of computer technology?
 (c) Why doesn't a student need traditional materials in e-learning?
 (d) How do the social networking services help the educationists?
 (e) How does online education help a student?

Additional Questions

- (f) When and how can you be a student without a printed book or writing pad or even pen/ pencil?
 (g) What imagination can get you thrilled?
 (h) Do learners and tutors always need to have a conventional campus?
 (i) What is educationists' observation?
 (j) What should we be cautious about?

- (k) What do you mean by 'mix-up'?
- (l) What do you know about distance learning?
- (m) 'They have access to millions of people'— who does 'they' refer to?
- (n) Which ones are the components of a conventional campus?
- (o) How is certification done in e-learning?

3. Fill in each gap with a suitable word based on the information of the text.

1 × 5 = 5

In an (a) — education programme, you may get some materials online for your study and you may submit your (b) — through e-mail. In this system, you may take your (c) — online. In an online education programme, there (d) — be some conventional campus, a department/ institute (e) — where your certificate will come.

Note : ৩৭ প্রশ্নের জন্য পরীক্ষায় আলাদা একটি Seen Passage থাকবে।

UNSEEN PASSAGE ▶ Read the following text carefully and answer the question no. 4 and 5 :

The Solar System is made up of all the planets that orbit the sun. Everything in the Solar System revolves the sun. Mercury is the closest planet to the sun. It is the smallest planet. It has no satellite. The distance from the Mercury to the sun is 0.4 Astronomical Unit. Venus has 0.7 Astronomical Unit distance from the sun. It is the hottest planet. It also has no satellite. The Earth is the only planet where living beings exist. The distance from the earth to the sun is 1 Astronomical Unit. It has one satellite, the moon. The earth revolves the sun in 365 days. Mars is smaller than the earth. The distance between the Mars and the sun is 1.5 Astronomical Unit. It has two tiny satellites. Jupiter is the largest planet in the Solar System. The distance from Jupiter to the sun is 5.2 Astronomical Unit. It has 67 satellites. Saturn is next to Jupiter in distance. Its distance from the sun is 9.5 A.U. It has 62 satellites. Uranus is located next to Saturn. Its distance from the sun is 19.6 A.U. It has 27 satellites. Neptune is the remotest planet. The distance from Neptune to the sun is 30 A.U. It is smaller than Uranus. It has 14 satellites.

বঙ্গানুবাদ ▶ সূর্যকে প্রদক্ষিণ করে যে সকল গ্রহ তাদেরকে নিয়ে সৌরজগৎ গঠিত। সৌরজগতে অবস্থিত সবকিছুই সূর্যের চারদিকে ঘূরে। বৃধি সূর্যের নিকটতম গ্রহ। এটি সবচেয়ে ছোট গ্রহ। এর কোনো উপগ্রহ নেই। সূর্য থেকে বৃত্তের দূরত্ব ০.৪ আলোক বর্ষ। শুরুগ্রহের সাথে সূর্যের দূরত্ব ০.৭ আলোক বর্ষ। এটি সবচেয়ে উষ্ণ গ্রহ। এটিরও কোনো উপগ্রহ নেই। পৃথিবীই একমাত্র গ্রহ যেখানে জীবের অভিত্ত আছে। পৃথিবী থেকে সূর্যের দূরত্ব ১ আলোক বর্ষ। এটির একটি উপগ্রহ রয়েছে— সেটি চাঁদ। পৃথিবী সূর্যের চারিদিকে ৩৬৫ দিনে একবার প্রদক্ষিণ করে। মঙ্গলগ্রহ পৃথিবী অপেক্ষা ছোট। মঙ্গল ও সূর্যের মধ্যে দূরত্ব ১.৫ আলোক বর্ষ। এর ছোট দুটি উপগ্রহ রয়েছে। বৃহস্পতি সৌরজগতের মধ্যে সর্ববৃহৎ গ্রহ। সূর্য থেকে বৃহস্পতির দূরত্ব ৫.২ আলোক বর্ষ। এর ৬৭টি উপগ্রহ রয়েছে। দূরত্বের ক্ষেত্রে শনিগ্রহের অবস্থান বৃহস্পতি গ্রহের পরেই। সূর্য থেকে এর দূরত্ব ১৯.৬ আলোক বর্ষ। এর ২৭টি উপগ্রহ রয়েছে। নেপচুন সবচেয়ে দূরত্ববর্তী গ্রহ। নেপচুন থেকে সূর্যের দূরত্ব ৩০ আলোক বর্ষ। এটি ইউরেনাসের চেয়ে ছোট। এর ১৪টি উপগ্রহ আছে।

4. Complete the table below with information from the passage.

1 × 5 = 5

Name of planets	Distance from the sun	Duration of revolving the sun	Number of satellites
Mercury	(i) —		
Earth		(ii) —	
Jupiter			(iii) —
Saturn	(iv) —		(v) —

5. Write a summary of the above passage in your own words.

10

6. Match the parts of sentences given in column 'A' 'B' and 'C' to write five complete sentences.

1 × 5 = 5

Column 'A'	Column 'B'	Column 'C'
(a) In Latin America	i. a reputation	i. very important.
(b) An apology is not needed	ii. for an hour	ii. 45 minutes late at all.
(c) But if any one is late	iii. people do not consider	iii. for punctuality
(d) The British and the Americans	iv. for being	iv. he may beg apology.
(e) They have	v. consider punctuality	v. a little bit late.

7. Put the following parts of the story in correct order to make the whole story. Only the corresponding numbers of the sentences need to be written.

1 × 8 = 8

- (a) In 1914 when the First World War broke out, he wanted to join the army.
- (b) At the age of eleven he showed his poetic genius.
- (c) On his return from the battle field, he gave up the sword for the pen and began to write poems.
- (d) In 1972 he was brought to Bangladesh from Kolkata and was declared our national poet.
- (e) He died on the 29 August 1976.
- (f) He wrote a lot of poems, short stories, ghajals, novels, etc and travelled all the branches of Bengali literature.
- (g) Our national poet Kazi Nazrul Islam was born in 1306 B.S (1899 A.D) at Churulia in the district of Burdwan.
- (h) At the age of 19 he joined the army as an ordinary soldier.



Answer Sheet

1. (a) i. It is true (b) i. student community (c) iv. social networking services (d) ii. e-learning (e) iv. Merits of e-learning (f) i. Social networks (g) i. excited (h) iii. Both the learners and the tutors need to be online in e-learning. (i) ii. a long period of time (j) iii. benefit of computer technology (k) iv. young generations who specially belong to student community (l) iii. traditional (m) i. confusion (n) ii. a mistake that causes confusion (o) iv. developing (p) iii. adjective (q) ii. Learning Management System (r) iii. Bangladesh (s) iv. Your certificate will come from a virtual campus electronically through computer (t) i. Conducted by computer and Internet (u) iii. To highlight the advantages of e-learning
2. (a) As a large number of social network users belong to student community, with computer assisted teaching-learning software, online education programmes are evolving rapidly to assist conventional education system.
- (b) Educationists have been utilizing the advantages of computer technology for quite a long time. The social networking services have access to millions of people worldwide. As a large number of social network users come from young generation and especially belong to student community, educationists can easily spread their teaching methods to them.
- (c) In e-learning a student does not need traditional materials because he can learn through the Internet technology.
- (d) Social networking services help the educationists in the way that they can upload education content in the social sites and millions of students can get help from that immediately.
- (e) Online education can help a student in the way that he can get educational material sitting at home and it saves his time and money.
- (f) In the system of e-learning, I can be a student without a printed book or writing pad or even pen/ pencil.
- (g) An imagination like that I have asked a question and my tutor is answering it while flying in a Boeing from Dubai to Dhaka can get me thrilled?
- (h) No. Learners and tutors do not always need to have conventional campus. In the case of e-learning, there's no need of conventional campus.
- (i) Educationists' observation is that a large number of social network users come from young generation who specially belong to student community.
- (j) We should be cautious about the mix-up meaning a mistake that causes confusion.
- (k) By mix-up, I understand that it is a mistake that causes confusion.
- (l) Distance learning is a way of studying, especially for a degree, where you study mostly at home, receiving and sending off work by post or over the internet.
- (m) Here 'they' refers to the social networking services.
- (n) The components of a conventional campus include a classroom with blackboard or desks, students with printed book or writing pads, pen/ pencils, etc.
- (o) In e-learning, certification is done electronically through computer and internet technology.
3. (a) online (b) assignment (c) test (d) must (e) from
4. (i) 0.4 A.U (ii) 365 days (iii) 67 (iv) 9.5 A.U. (v) 62
5. The Solar System consists of all the planets. And each planet revolves around the sun. So the sun is at the centre of the Solar System. The Earth is a planet in the system. It is the only planet for living beings. Mercury is the smallest and the closest planet to the sun. And, Jupiter is the largest in the Solar System.
6. (a) In Latin America people do not consider 45 minutes late late at all.
- (b) An apology is not needed for being a little bit late.
- (c) But if any one is late for an hour he may beg apology.
- (d) The British and the Americans consider punctuality very important.
- (e) They have a reputation for punctuality.
7. g → b → a → h → c → f → d → e

Our national poet Kazi Nazrul Islam was born in 1306 B.S (1899 A.D) at Churulia in the district of Burdwan. At the age of eleven he showed his poetic genius. In 1914 when the First World War broke out, he wanted to join the army. At the age of 19 he joined the army as an ordinary soldier. On his return from the battle field, he gave up the sword for the pen and began to write poems. He wrote a lot of poems, short stories, ghajals, novels, etc and travelled all the branches of Bengali literature. In 1972 he was brought to Bangladesh from Kolkata and was declared our national poet. He died on the 29 August 1976.