স্মার্টফোন, ফ্যাক্স
Smartphone, Fax

স্মার্টফোন (Smartphone)

Smartphone

স্মার্টফোন হলো বিশেষ ধরনের মোবাইল ফোন যা মোবাইল কম্পিউটিং প্লাটফর্মের ওপর প্রতিষ্ঠিত। বর্তমানে সর্বাধিক প্রচলিত স্মার্টফোনসমূহ হলো অ্যাপলের আইওএস, গুগলের অ্যান্ড্রয়েড, মাইক্রোসফটের উইন্ডোজ, নকিয়ার সিম্বিয়ান এবং রিসার্চ ইন মোশনের ব্লাকবেরি। আইবিএম সাইমন ছিল প্রথম স্মার্টফোন।

আইফোন

আইফোন হচ্ছে অ্যাপল ইনকর্পোরেটেড দ্বারা নির্মিত একটি আধুনিক ইন্টারনেট ও মাল্টিমিডিয়া সংযুক্ত স্মার্টফোন। অ্যাপলের সাবেক সিইও স্টিভ জবস ২০০৭ সালে প্রথম আইফোন অবমুক্ত করেন। আইফোনের মধ্যে এ যাবৎ কালের সর্বশ্রেষ্ঠ মডেল হলো আইফোন ৫ এস।

অ্যান্ড্রয়েড

অ্যান্ড্রয়েড একটি ওপেন সোর্স মোবাইল অপারেটিং সিস্টেম। এটি লিনাক্স কার্নেল এবং একাধিক ওপেন সোর্স লাইব্রেরির ওপর ভিত্তি করে তৈরি। একজন অ্যান্ড্রয়েড ডেভেলপার এই প্ল্যাটফর্মের ওপর তৈরি ফোনের সোর্সকোডে প্রবেশাধিকার রাখে। গুগলের অ্যান্ড্রয়েড ওপেন সোর্স হিসেবে থাকায় দ্রুত ছড়িয়ে পড়ছে এবং জনপ্রিয়তা বাড়ছে। বর্তমানে প্রচুর টেলিকম কোম্পানি অ্যান্ড্রয়েড অপারেটিং সিস্টেম নির্ভর মোবাইল ফোন তৈরিতে আগ্রহী হয়েছে।

i Pod

i Pod অ্যাপল ইনকর্পোরেটেড কর্তৃক বাজারজাতকৃত এক ধরনের বহনযোগ্য মিডিয়া প্লেয়ার।

ফ্যাক্স ও টেলেক্স

ফ্যাক্স ও টেলেক্স যোগাযোগের দুটি অত্যাধুনিক মাধ্যম। টেলিফোনে যেমন নম্বর আছে, টেলেক্স এবং ফ্যাক্সে তেমন নম্বর আছে। টেলেক্স এক ধরনের টেলিপ্রিন্টার। এতে একটি টাইপরাইটার থাকে। যে তথ্য, সংবাদ বা চিঠি প্রেরণ করতে হবে তা এ টাইপ রাইটারে টাইপ করতে হয়। যে নম্বরে প্রেরণ করা হয়, সেই নম্বরে টেলেক্স তখন তা টাইপ হয়ে বেরিয়ে আসে। ফ্যাক্স মেশিন একটি টেলিফোনের সাথে যুক্ত থাকে। যে তথ্য প্রেরণ করতে হবে তা একটি কাগজে টাইপ করে বা লিখে রাখতে হয়। যে নাম্বারে ফ্যাক্স প্রেরণ করতে হবে সেই নম্বর ডায়াল করে কাগজটি মেশিনে ঢুকিয়ে দেয়া হয়। অপর প্রান্তে তার হুবহু নকল বেরিয়ে আসে। ফটোকপি মেশিনে যেমন যে কোনো লেখা বা ছবি কপি করা যায়, ফ্যাক্সের সাহায্যেও ছবি, নকশা, ম্যাপ ইত্যাদি প্রেরণ করা যায়।

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

MCQ Solution

১. টেলিপ্রিন্টার একটি- [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (চিহ্নাস) : ১০]
a. গ্রহণমুখ যন্ত্র b. নির্গমনমুখ যন্ত্র
c. টাইপরাইটার d. টারমিনাল Ans. c

২. টেলেক্স এর মাধ্যমে নিচের কোনটি পাঠানো হয়? [সমাজসেবা অধিদপ্তরের প্রবেশন অফিসার : ১৩]
a. কথা বা শব্দ b. ছবি
c. বার্তা d. শব্দ ও ছবি Ans. a

৩. দূরবর্তী স্থানে ছবি ও লেখা পাঠানোর ইলেকট্রনিক ব্যবস্থার নাম কি? [প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক : ৯৩]
a. টেলিপ্রিন্টিং b. টেলিগ্রাফি
c. টেলেক্স d. ফ্যাক্স Ans. d

৪. i Pod কী? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা (গণযোগাযোগ) : ০৭-০৮]
a. মোবাইল ফোন b. মিডিয়া প্লেয়ার
c. কম্পিউটার d. কোনোটিই নয় Ans. b

৫. ডিজিট্যাল টেলিফোনের প্রধান বৈশিষ্ট্য- [১৬তম বিসিএস]
a. ডিজিট্যাল সিগন্যালে বার্তা প্রেরণ b. বোতাম টিপিয়া ডায়াল করা
c. অপটিক্যাল ফাইবারের ব্যবহার d. নতুন ধরনের মাইক্রোফোন Ans. a

৬. মাইক্রোওয়েভের মাধ্যমে যে টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা আমাদের দেশে প্রচলিত তাতে মাইক্রোওয়েভ অধিকাংশ দূরত্ব অতিক্রম করে - [১১তম বিসিএস]
a. ওয়েভ গাইডের মধ্যে দিয়ে
b. ভূমি ও আয়োনোস্ফিয়ারের মধ্যে প্রতিফলন হতে হবে
c. বিশেষ ধরনের ক্যাবলের মধ্যে দিয়ে
d. খোলামেলা জায়গার মধ্যে দিয়ে সরল রেখায় Ans. a

৭. What is Android? [Jamuna Bank Ltd. Probationary Officer : 14]
a. A toy b. Laptop Software
c. Mobile Operating System d. Star
e. None of these Ans. c

৮. নিচের কোন স্মার্টফোন অপারেটিং সিস্টেমটি ওপেন সোর্স প্লাটফর্ম? [৩৫তম বিসিএস]
ক. IOS খ. Windows Phone
গ. Android ঘ. Symbian উত্তর: গ

৯. নিচের কোনটি নোকিয়ার বর্তমান নাম? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা (সি ইউনিট) : ১৪-১৫]
ক. মাইক্রোসফট মোবাইল খ. ওকে মোবাইল
গ. নোকিয়া এরিকসন ঘ. টি-মোবাইল উত্তর: ক

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

রোবটিকস
Robotics

রোবটিকস

টেকনোলজির যে শাখায় রোবটের নকশা, গঠন ও কাজ সম্পর্কে আলোচনা করা হয় সেই শাখাকে রোবটিকস বলা হয়। Robotics (রোবটিকস) শব্দটির উৎপত্তি হয় 'Robot' (রোবট) শব্দ থেকে। কম্পিউটার নিয়ন্ত্রিত যে মেশিন মানুষের মত কাজ করতে পারে, তাকে বলা হয় রোবট। এটা একটি স্বনিয়ন্ত্রিত কম্পিউটার পদ্ধতি। জাপানের মুরাতা কোম্পানির 'মুরাতা বয়', সনি কর্পোরেশনের 'আইবো', হোন্ডা কোম্পানির 'আসিমো' ইত্যাদি রোবট প্রায় মানুষের মতোই বিশেষ কোনো কাজ করতে পারে।

একটি সাধারণ রোবটে নিচের উপাদান বা অংশগুলো থাকে। যথা-

১. **পাওয়ার সিস্টেম (Power System) :** সাধারণত লেড এসিড রিচার্জেবল ব্যাটারি দিয়ে রোবটের পাওয়ার দেওয়া হয়।

২. **অ্যাকচুয়েটর (Actuator) :** রোবটের হাত-পা অথবা বিশেষ ভাবে তৈরি কোনো অঙ্গ-প্রত্যঙ্গের নড়াচড়া করা জন্য কতগুলো বৈদ্যুতিক মটরের সমন্বয়ে তৈরি বিশেষ ব্যবস্থা হলো অ্যাকচুয়েটর। একে রোবটের হাত ও পায়ের পেশী বলেও অভিহিত করা যায়।

৩. **অনুভূতি (Sensing) :** অনুভূতি মানুষের একটি বিশেষ বৈশিষ্ট্য। সেন্সরের মাধ্যমে রোবটেও মানুষের মত অনুভূতি তৈরি করা হয়।

৪. **ম্যানিপিউলেশন বা পরিবর্তন করা (Manipulation) :** রোবটের আশেপাশের বস্তুগুলোর অবস্থান পরিবর্তন বা বস্তুটিকে পরিবর্তন করার পদ্ধতিকে বলা হয় ম্যানিপিউলেশন। সাধারণত রোবটের হাত-পা এই পরিবর্তনের যাবতীয় কাজ করে থাকে।

রোবটিক্স এর গুরুত্ব

- অতি সূক্ষ্ম কাজ যেমন; ইলেকট্রনিক্স এর IC এবং PCB (Printed Circuit Board) বানানোর জন্য রোবট ব্যবহৃত হয়।
- বিভিন্ন শিল্প কারখানায় জিনিসপত্র উঠানামা ও স্থাপনের জন্য রোবট কাজে লাগানো যায়। কলকারখানায় জিনিসপত্র সংযোজন, প্যাকিং এবং জিনিসপত্র পরিবহনের জন্য রোবটের ব্যবহার ফলপ্রসু।
- যুদ্ধক্ষেত্রে যুদ্ধযানে ড্রাইভারের বিকল্প হিসেবে রোবটকে ব্যবহার করা যায়। এই সমস্ত রোবট দূর নিয়ন্ত্রিত হওয়ায় যে কোনো মূহুর্তে নিয়ন্ত্রণ করা সম্ভব হয়।
- চিকিৎসা ক্ষেত্রে সার্জারির কাজে রোবট সফলভাবে ব্যবহার করা সম্ভব হয়েছে।

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

এম্বেডেড কম্পিউটার
Embedded Computer

এম্বেডেড কম্পিউটার হলো একটি বিশেষায়িত কম্পিউটার সিস্টেম - যা একটি বৃহৎ সিস্টেম বা মেশিনের অংশবিশেষ হিসেবে ব্যবহৃত হয়। এটি কোনো প্রচলিত কম্পিউটার নয়। এম্বেডেড সিস্টেমে সাধারণত একটি মাইক্রোপ্রসেসর বোর্ড এবং সুনির্দিষ্ট কাজের জন্য প্রোগ্রামিং সম্বলিত একটি রম থাকে। আধুনিক এম্বেডেড সিস্টেমে মাইক্রোকন্ট্রোলার এর ব্যবহার পরিলক্ষিত হয়। এম্বেডেড কম্পিউটারের উৎপাদন খরচ অনেক কম এবং এটি আকারে মাইক্রোকম্পিউটারের চেয়ে অনেক ছোট। এম্বেডেড সিস্টেমে অনেক বেশি বিদ্যুৎ সাশ্রয়ী হয়। যেমন; একটি এয়ার কন্ডিশনারে ঘরের একটি নির্দিষ্ট তাপমাত্রা নির্দেশ করে কমান্ড দেয়া হলো। ঘরের তাপমাত্রা ঐ নির্দিষ্ট মাত্রায় পৌছামাত্র স্বয়ংক্রিয়ভাবে এয়ার কন্ডিশনার বন্ধ হয়ে যাবে। আর এয়ার কন্ডিশনার এই স্বয়ংক্রিয়ভাবে বন্ধ হয়ে যাওয়ার কাজটি করবে যন্ত্রটির ভিতর বিদ্যমান এম্বেডেড কম্পিউটার। সুনির্দিষ্ট এই বিশেষ কাজটি করার জন্য কোনো আলাদা মাইক্রোকম্পিউটার ব্যবহারের প্রয়োজন নেই। ডিজিটাল ইন্টারফেস সম্বলিত ইলেকট্রনিক যন্ত্রাংশ (যেমন-ঘড়ি, মাইক্রোওয়েভ, ভিসিআর, কার প্রভৃতি) তে এম্বেডেড সিস্টেম ব্যবহৃত হয়। সেল ফোন, এয়ার কন্ডিশনার (AC), প্রিন্টার, থার্মোস্ট্যাট, ভিডিও গেম, ব্যাংকিং কার্যক্রমে ব্যবহৃত ATM প্রভৃতিতে এম্বেডেড সিস্টেমের ব্যাপক ব্যবহার আমাদের দৈনন্দিন জীবনকে স্বাচ্ছন্দ্যময় করে তুলেছে।

Automated Teller Machine (ATM)

এটি একটি আধুনিক তহবিল স্থানান্তর যন্ত্র। এর মাধ্যমে দিনের যেকোন সময় অর্থ জমা, উত্তোলন ও স্থানান্তর করা যায়। ব্যাংক তার গ্রাহককে একটি করে প্লাস্টিক কার্ড সরবরাহ করে। কার্ডের মাধ্যমে গোপন নম্বর ব্যবহার করে যেকোন দিন যেকোন সময় ব্যাংক হতে টাকা উত্তোলন, জমা বা স্থানান্তর করা যায়। তবে বাংলাদেশে সকল ATM বুথে টাকা উত্তোলনের সুবিধা থাকলেও শুধুমাত্র কতিপয় বুথে টাকা জমা দেওয়ার সুবিধা আছে।

প্লাস্টিক মানি (Plastic money)

ক্রেডিট, ডেবিট এবং প্রি- পেইড এই কার্ডগুলোর পেছনে ম্যাগনেটিক স্ট্রাইপ দেয়া থাকে এবং এগুলো মূলত প্লাস্টিক দিয়ে তৈরী। এ কারণে এদের Plastic money ও বলা হয়।

ডেবিট কার্ড (Debit Card) : ডেবিট কার্ড এমন এক ধরনের কার্ড যার দ্বারা ইলেকট্রনিক ব্যাংকিং এর মাধ্যমে গ্রাহক তার ব্যাংকে সঞ্চিত আমানতের অর্থ যেকোন সময় ATM বুথ হতে উঠাতে পারেন। যেমন- বাংলাদেশের প্রচলিত ATM কার্ডগুলো মূলত ডেবিট কার্ড।

ক্রেডিট কার্ড (Credit Card) : ক্রেডিট কার্ড এমন এক ধরনের কার্ড যার দ্বারা ইলেকট্রনিক ব্যাংকিং এর মাধ্যমে ধারে পণ্য কেনাবেচা থেকে শুরু করে যেকোন ধরনের লেনদেন সম্পন্ন করা যায়। সাধারণত ঋণ গ্রহণের মাধ্যমে ব্যাংক গ্রাহককে এ ধরনের কার্ড সরবরাহ করে। এই ঋণ গ্রহণের জন্য ব্যাংককে বাৎসরিক একটি নির্দিষ্ট হারে চার্জ প্রদান করতে হয়। বিশ্বে বর্তমানে VISA, MASTER Card, American Express প্রভৃতি ক্রেডিট কার্ড প্রচলিত আছে।

Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd

রেডিক্যাশ কার্ড (Ready Cash Card)

নগদ অর্থের বিপরীতে ব্যাংক হতে সরবরাহকৃত এক ধরনের প্লাস্টিক কার্ডকে রেডি ক্যাশ বলে। এই স্মার্ট কার্ডটি তৈরি করা হয়েছে সর্বাধুনিক মাইক্রোপ্রসেসর প্রযুক্তির উপর ভিত্তি করে। নিরাপত্তার জন্য এই কার্ডটিতে রয়েছে চার সংখ্যার একটি গোপন ব্যক্তিগত নম্বর ফলে গ্রাহকই পারবেন কার্ডটি ব্যবহার করতে। এছাড়া এতে গ্রাহকের নাম,স্বাক্ষর এবং ছবি থাকে। বাংলাদেশে জনতা ব্যাংক লিমিটেড সর্বপ্রথম এই ব্যবস্থা চালু করে।

MCQ Solution

1. **ATM means-** [Sonali Bank Ltd. Senior Officer : 14/ Pubali Bank Ltd. Senior Officer : 12/ Trust Bank Ltd. Trainee Asst. Cash Officer : 12/ ICBL Officer : 11/ Dutch-Bangla Bank Ltd. Trainee Officer : 10]

   or,

   ATM বোঝায়- [স্বয়ংক্রিয় এবং উচ্চ স্বয়ংক্রিয় [illegible] সহকারী : ১০/ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা (ইউনিট) : ০৯-১০]

   a. Automated transit Machine b. Automated Teller Machine
   c. Aysnchronous Teller Machine d. Accurate Transmission Mechanism **Ans.** b

2. **All the Banking ATMs accept-/ সকল ব্যাংকিং ATM গ্রহণ করে** [DBBL Assistant Officer : 09]

   a. Only charge card b. Only debit card
   c. Only credit card d. both debit card and credit card **Ans.** b

3. **Which of the following banking transactions is possible through ATM booth used in Bangladeshi Banks?/বাংলাদেশী ব্যাংকের বুথে কোন ধরনের লেনদেন সম্ভব?** [DBBL Assistant Officer : 09]

   a. Withdrawing cash (অর্থ উত্তোলন)
   b. Initiate L/C application (প্রত্যয় পত্রের জন্য আবেদন)
   c. Foreign exchange rate inquiry (বৈদেশিক মুদ্রার বিনিময় হার অনুসন্ধান)
   d. Remittance transfer (প্রেরিত অর্থের স্থানান্তর) **Ans.** a

4. **Suppose you are the account holder of a bank. The bank offered you a plastic card with a credit limit of tk 20,000 and your account has to be settled in full at the end of each month. Usually there is an annual fee for using this credit facility. This type of plastic card is called -** [DBBL Assistant Officer : 09]

   a. Debit Card b. Credit Card
   c. Charge Card d. Pre-paid Card **Ans.** b

5. **কোন কার্ডের বিপরীতে ব্যাংক থেকে ঋণ পাওয়া যায়?** [সোনালী ব্যাংক লি. অফিসার (ক্যাশ) : ১৪]

   a. Credit Card b. Debit Card
   c. ATM Card d. Smart Card **Ans.** a

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

6. **Which bank introduces first Master card in Bangladesh?/ কোন ব্যাংক বাংলাদেশে প্রথম মাস্টার কার্ড চালু করে? [Kamangkan Bank Assistant Officer : 00]**

a. Sonali Bank b. Agrani Bank

c. ANZ Grindlays d. American Express Bank **Ans. c**

7. **Which company below is not credit card company?/ নিচের কোনটি ক্রেডিট কার্ড কোম্পানি নয়? [Islami Bank Bangladesh Ltd. Probationary Officer : 08]**

a. Visa b. Master card

c. Dinners club d. American express **Ans. c**

8. ডেবিট কার্ড প্রদান করে- [সমাপ্তী নিরীক্ষক (স্থানীয় ধন, বাংলাদেশ ও কাস্টম বিভাগ) : ০৮-০৯]

a. স্টক এক্সচেঞ্জ b. এ্যাপসি

c. এনবিআর d. ব্যাংক **Ans. d**

9. বাংলাদেশে প্রথম ব্রেডিক্যাশ চালু করে- [সমাপ্তী নিরীক্ষক (পরিবহন ও সংস্থাপন) : ০৫-০৬]

a. বাংলাদেশ ব্যাংক b. জনতা ব্যাংক

c. অগ্রণী ব্যাংক d. ইসলামী ব্যাংক **Ans. b**

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

দৈনন্দিন জীবনে কম্পিউটার
Computer in Practical Fields

ভি-স্যাট (V-SAT)

ভি-স্যাট (VSAT = Very Small Aparture Terminal) হলো খুব ছোট আকারের সংযোগযন্ত্র যা দ্বিমুখী ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র হিসেবে কাজ করে। এর থালা আকৃতির অ্যান্টিনার ব্যাস ৩ মিটারের কম হয় যেখানে অন্যান্য ধরনের উপগ্রহ কেন্দ্রের ব্যাস প্রায় ১০ মিটারের মতো হয়। ভূ-পৃষ্ঠ হতে স্যাটেলাইটে যোগাযোগ করার জন্য VSAT ব্যবহার করা হয়। ভি - স্যাট সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয় বিক্রয়কেন্দ্রে ক্রেডিট কার্ড সংক্রান্ত আদান প্রদানের জন্য। ১৯৮৫ সালে শ্লুমবার্গার (Schlumberger) তৈল গবেষণা কেন্দ্র এবং হিউস অ্যারোস্পেস (Hughes Aerospace) একসাথে পৃথিবীর প্রথম ভি-স্যাট তৈরি করেন। বর্তমানে ওয়াইড এরিয়া নেটওয়ার্ক এবং ইন্টারনেট সেবায় ভি-স্যাট ব্যবহৃত হচ্ছে।

দূর অনুধাবন (Remote sensing)

দূর অনুধাবন হল কোন বস্তুকে সরাসরি স্পর্শ না করে সেই বস্তু হতে তার গুনাবলি সম্পর্কিত উপাত্ত সংগ্রহ করা ও পর্যবেক্ষন করার এক ধরনের কৌশল। RADAR ও LIDAR এর সাহায্যে পৃথিবী পৃষ্ঠ হতে সিগন্যাল পাঠিয়ে রিমোট সেন্সিং এর মাধ্যমে মহাকাশ হতে তথ্য সংগ্রহ করা হয়।

MCQ Solution

1. VSAT বলতে কি বুঝায়? [Janata Bank Ltd. Executive Officer Financial Analysist :15/ জনতা ব্যাংক লি. সিনিয়র অফিসার : ১৪/ বাংলাদেশ ইকনমিক্স ইনস্টিটিউটের সহকারী পরিচালক (চিতি প্রশিক্ষণ ও উপসহকারীপদ- চিতি) : ০৩]

a. Very Swift Automatic Terminal b. Very Standard Automobile Test
c. Very Small Aparture Terminal d. Very Static Aligned Terminal **Ans. c**

2. VSAT ব্যবহার করা হয় – [পিএসসি কর্তৃক নির্বাচিত ১২টি পদ : ০১]

ক. ভূ-পৃষ্ঠ হতে স্যাটেলাইটে যোগাযোগ করার জন্য
খ. একটি স্যাটেলাইট থেকে অন্য স্যাটেলাইটে যোগাযোগ করার জন্য
গ. ভূ-পৃষ্ঠের একস্থান থেকে অন্যস্থানে টেলিফোনের মাধ্যমে যোগাযোগ সহজতর করার জন্য
ঘ. এক ধরনের আবহাওয়া জ্ঞাপক ভূ-উপগ্রহ উত্তর: ক

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

3. **The local antenna for satellite connection is called a** [Agrani Bank Ltd. Cash Officer : 13]

ক. V-Sat খ. Modem গ. Terminal
ঘ. Dta ঙ. Isa উত্তর: ক

অনলাইন ব্যাংকিং (Online Banking)

ইন্টারনেটের মাধ্যমে সাধারণ ব্যাংকিং কার্যক্রমকেই ইন্টারনেট ব্যাংকিং বা অনলাইন ব্যাংকিং বলে। একে e- banking বা Virtual banking ও বলা হয়। এক্ষেত্রে ইন্টারনেটে যুক্ত হয়ে ব্যাংকের নির্দিষ্ট সুরক্ষিত ওয়েবসাইটের মাধ্যমে একজন গ্রাহক তার ব্যাংক একাউন্টে প্রবেশ করতে পারে। একাউন্টে প্রবেশের জন্য ব্যাংক গ্রাহককে প্রয়োজনীয় তথ্য যেমন; আইডি, পাসওয়ার্ড সরবরাহ করতে হয়। অনলাইন ব্যাংকিং এ যা থাকবে:

১. একটি কেন্দ্রীয় ডেটাবেস থাকবে, যা অ্যাপ্লিকেশন সার্ভারের সাথে সংযুক্ত।
২. প্রত্যেক গ্রাহকের একটি সুনির্দিষ্ট গ্রাহক আইডি থাকবে।
৩. সব লেনদেন রিয়েল টাইমে সংগঠিত হয় বিধায়, ব্যাংকের শাখা বলে কোন ধারণা থাকবে না।
৪. লেনদেনের সাথে সাথেই কেন্দ্রীয় ডেটাবেস আপডেট হবে।

অনলাইন ব্যাংকিং এর প্রধান উপাদান কম্পিউটার নেটওয়ার্ক। কোন ব্যাংক শাখার অনেকগুলো কম্পিউটার ল্যান নেটওয়ার্কের মাধ্যমে যুক্ত থাকে। আবার একটি ব্যাংকের প্রধান কার্যালয় এবং এর শাখাগুলোর ল্যান এর মধ্যে বেতার তরঙ্গ, অপটিক্যাল ফাইবার বা অন্য কোন মাধ্যমের সাহায্যে সমগ্র দেশের মধ্যে আন্তঃসংযোগ হতে পারে। মাল্টিন্যাশনাল ব্যাংকগুলো খুবই উন্নতমানের যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহার করে সারা বিশ্বের শাখাগুলোর মধ্যে সংযোগ স্থাপন করে। ব্যাংকিং এর এই সমগ্র ব্যবস্থাটিকে আমরা অনলাইন ব্যাংকিং বলতে পারি। অর্থ্যাৎ ব্যাংকে ল্যান ও ওয়ান এর সাহায্যে যে সমস্ত ব্যাংকিং সেবা প্রদান করা হয় তাকে অনলাইন ব্যাংকিং বলে। ATM, অটোমেটেড ফান্ড ট্রান্সফার, ইলেকট্রনিক চেক, ইলেকট্রনিক মানি, ক্রেডিং কার্ড, ডেবিট কার্ড, SMS ব্যাংকিং ইত্যাদি এই সবই অনলাইন ব্যাংকিং এর উপকরণ।

অনলাইন ব্যাংকিং এর সুবিধা

১. দিনরাত ২৪ ঘন্টা এবং বছরে ৩৬৫ দিন যে কোন স্থান থেকে কম্পিউটার এবং ইন্টারনেট ব্যবহার করে একাউন্টে প্রবেশের সুবিধা, হিসাবের ব্যালেন্স অনুসন্ধান, এক হিসাব হতে অন্য হিসাবে অর্থ স্থানান্তর। ATM বুথে সচরাচর আমরা 24/7 লিখা দেখি। কথাটির অর্থ হল দিনরাত 24 ঘন্টা এবং সপ্তাহে 7 দিন ব্যাংকিং সেবা পাওয়া যাবে।
২. সুদের হার অনুসন্ধান, বৈদেশিক মুদ্রার বিনিময় হার অনুসন্ধান
৩. চেক বইয়ের জন্য অনুরোধ, চেক বইয়ের পেমেন্ট বাতিল করা।
৪. বিভিন্ন ডিপোজিট স্কিম করা।
৫. ইন্টারনেট ব্যাংকিং সফটওয়্যার এর মাধ্যমে স্বয়ংক্রিয়ভাবে পরিচালনা করা হয়ে থাকে বলে এটি খুব দ্রুত এবং সুবিধাজনক।

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

মোবাইল ব্যাংকিং (Mobile Banking)

যে পদ্ধতিতে একজন গ্রাহক মোবাইল বা ট্যাব ব্যবহার করে আর্থিক লেনদেন সম্পন্ন করতে পারেন তাকে মোবাইল ব্যাংকিং বলে। খুব সহজে এবং দ্রুত টাকা এক স্থান থেকে আরেক স্থানে পাঠানোর এই মাধ্যম এখন অনেকেই পছন্দ করছেন। ২০১০ সালে ডাচ-বাংলা ব্যাংক বাংলাদেশে সর্বপ্রথম মোবাইল ব্যাংকিং চালু করে। মোবাইল ব্যাংকিং সেবা দেয়ার ক্ষেত্রে নেতৃত্বের ভূমিকায় রয়েছে ব্র্যাক ব্যাংকের সহযোগী প্রতিষ্ঠান 'বিকাশ'।

bKash
a BRAC BANK company

টেলি ব্যাংকিং (Tele Banking)

টেলি ব্যাংকিং কথাটির অর্থ হল টেলিফোন ব্যাংকিং। অর্থাৎ টেলিফোনের মাধ্যমে যে ব্যাংকিং কার্যক্রম পরিচালনা করা হয় তাকে টেলিফোন ব্যাংকিং বা টেলি ব্যাংকিং বলা হয়।এর মাধ্যমে একজন গ্রাহক তার ব্যাংক সীমিত পরিসরে একাউন্ট ব্যালেন্স ট্রানজেকশন, ইলেকট্রনিক বিল পেমেন্ট, ফান্ড ট্রান্সফার ইত্যাদি কাজ করার সুবিধা গ্রহণ করতে পারে। বিশ্বের বিভিন্ন দেশে এই সেবা চালু থাকলেও বাংলাদেশে স্ট্যান্ডার্ড চার্টার্ড ব্যাংক প্রথম এই সেবা চালু করে।

MCQ Solution

1. When you can access your account from any branch of the same bank that is called- [Janata Bank Ltd. Executive Officer Financial Analysist : 15]

a. online banking b. internet banking
c. off shore banking d. any branch banking **Ans. a**

2. Which of the following is not an E-Banking product? [Janata Bank Ltd. Executive Officer Financial Analysist : 15]

a. ATM b. SMS banking
c. plastic money d. School banking **Ans. d**

3. Banking 24/7 means- [Janata Bank Ltd. Executive Officer Financial Analysist :15]

a. 24 banking service available in 7 branches
b. Virtual banking available 24 hrs and 7 days
c. Virtual Ranking at 24 degree east and 7 degree north satellite
d. 7 Banks using 24 ATM machines **Ans. b**

4. Radio link is a tool of banking communication in a - [Janata Bank Ltd. Executive Officer Financial Analysist : 15]

a. WAN area b. LAN area
c. Remote area d. VAN area **Ans. c**

5. Which of the following private banks of Bangladesh introduced mobile banking first?/ বাংলাদেশের কোন বেসরকারি ব্যাংক প্রথম মোবাইল ব্যাংকিং চালু করে? [Jamuna Bank Ltd. Probationary Officer : 12]

a. Dutch Bangla Bank Ltd. b. BRAC Bank Limited
c. Eastern Bank Ltd d. Jamuna Bank Ltd.
e. None of these **Ans. a**

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

6. **'bKash' is an example of -** [Bangladesh Bank Assistant Director : 13]
   a. Application software b. Third generation language
   c. Mobile banking d. First generation language
   e. Operating system **Ans. c**

7. ***'Tele Banking'* was first introduced in Bangladesh by- / বাংলাদেশে 'টেলি ব্যাংকিং' ব্যবস্থা প্রথম চালু করে-** [RAKUB Ltd. Officer : 11/Bangladesh Bank Asst. Director : 06]
   a. National Bank b. Grindlays Bank
   c. Standard Chartered Bank d. American Express Bank
   e. IFIC Bank **Ans. c**

টেলিকনফারেন্সিং (Teleconferencing)

ভিন্ন ভৌগোলিক দূরত্বে কিছু ব্যক্তি অবস্থান করে টেলিযোগাযোগ সিস্টেমের মাধ্যমে সংযুক্ত থেকে কোনো সভা অথবা সেমিনার অনুষ্ঠানের প্রক্রিয়াকে বলা হয় টেলিকনফারেন্সিং। বিশ্বের যে কোনো জায়গা থেকে যে কোনো ব্যক্তিই টেলিফোন ব্যবহার করে টেলিকনফারেন্স করতে পারে। এই ব্যবস্থায় সভায় অংশগ্রহণকারীরা কী বোর্ডের মাধ্যমে কেন্দ্রীয় কম্পিউটারে তাদের বক্তব্য বা জবাব পাঠায়। বিভিন্ন ধরনের টেলিকনফারেন্সিং ব্যবস্থা রয়েছে। যথা- পাবলিক কনফারেন্স, ক্লোজড কনফারেন্স এবং রিড অনলি কনফারেন্স। পাবলিক কনফারেন্স সবার জন্য উন্মুক্ত। যে কেহ এই কনফারেন্সে অংশগ্রহণ করতে পারে। ক্লোজড কনফারেন্স সবার জন্য উন্মুক্ত নয়, পাসওয়ার্ড প্রটেকটেড। শুধুমাত্র নির্দিষ্ট পাসওয়ার্ড দিয়ে এই কনফারেন্সে অংশগ্রহণ করা যায়।

ভিডিও কনফারেন্সিং (Video Conferencing)

টেলিকমিউনিকেশন প্রযুক্তি ব্যবহার করে দুই বা ততোধিক ভৌগোলিক অবস্থানে অডিও এবং

ভিডিও এর যুগপৎ উভমুখী স্থানান্তর করার প্রক্রিয়াকে ভিডিও কনফারেন্সিং বলে। টেলিকনফারেন্সিং এর মতোই ভিডিও কনফারেন্সিং ব্যবস্থায় অংশগ্রহণকারীরা কথোপকথন করতে পারে। অধিকন্তু ভিডিও কনফারেন্সিং ব্যবস্থায় মনিটর বা পর্দায় অংশগ্রহণকারীরা পরস্পরের সম্মুখীন হয়ে একে অন্যকে দেখে কথোপকথনে অংশগ্রহণ করে।

স্কাইপ (Skype)

স্কাইপ একটি ভিওআইপি সেবা ও সফটওয়্যার অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম। এই সেবার মাধ্যমে ব্যবহারকারীরা ইন্টারনেটে যুক্ত হয়ে পরস্পরের সাথে ভয়েস, ভিডিও এবং তাৎক্ষণিক বার্তার মাধ্যমে যোগাযোগ করতে পারে। এক্ষেত্রে কোন বিল পরিশোধ করতে হয় না। শুধুমাত্র ইন্টারনেট কানেকশন থাকতে হয়। ২০০৩ সালে ডেনমার্কের ধমিজা, জানুজ ফ্রিজ ও সুইডেনের নিকোলাস জেনস্ট্রম সম্মিলিতভাবে স্কাইপ প্রতিষ্ঠা করেন।

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

MCQ Solution

1. **Which of the following application software can be used for real life conversation or teleconferencing over internet?** [EXIM Bank Ltd. Officer (Cash) : 13]

a. SPSS b. Skype
c. Adobe Acrobat d. Both a. and b.
e. None of these **Ans. b**

টেলিমেডিসিন (Telemedicine)

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির সাহায্যে কোনো ভৌগোলিক দূরত্বে অবস্থানরত রোগীকে বিশেষজ্ঞ চিকিৎসক, রোগ নির্ণয় কেন্দ্র, বিশেষায়িত নেটওয়ার্ক ইত্যাদির সমন্বয়ে স্বাস্থ্যসেবা দেয়াকে টেলিমেডিসিন বলে।

টেলিমেডিসিন প্রযুক্তিতে ইন্টারনেট সংযোগের সাহায্যে এক হাসপাতালের রোগীরা অন্য হাসপাতালের বিশেষজ্ঞ ডাক্তারের চিকিৎসা সেবা গ্রহণ করতে পারছেন। এছাড়া ভিডিও কনফারেন্সিং এর সাহায্যে রোগীরা দূরে অবস্থানরত বিশেষজ্ঞ ডাক্তারের নিকট হতে স্বাস্থ্য সেবা নিতে পারে। বাংলাদেশের প্রত্যন্ত অঞ্চলের রোগীরা ইউনিয়ন তথ্য এবং সেবা কেন্দ্রের মাধ্যমে ভিডিও কনফারেন্সিং এর সাহায্যে স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের ডাক্তারদের নিকট হতে টেলিমেডিসিন সেবা গ্রহণ করতে পারে। অনেক বেসরকারি হাসপাতালের রোগীরা উন্নত চিকিৎসার জন্য বিদেশে না গিয়েও টেলিমেডিসিন সেবার মাধ্যমে বিদেশী ডাক্তারদের চিকিৎসা সেবা গ্রহণ করছেন।

MCQ Solution

1. **ইন্টারনেটের মাধ্যমে উন্নত চিকিৎসা পদ্ধতিকে বলা হয়-** [ব্যাক-প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (জেলা) : ১৪/ পরিসংখ্যান এবং তথ্য কমিশন ও বৈজ্ঞানিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের সহকারী পরিচালক : ০৬]

a. টেলিমেডিসিন b. ইলেকট্রোমেডিসিন
c. জায়মাস্ট্রাজম d. ই-ট্রিটমেন্ট **Ans. a**

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

বিসিএস প্রিলিমিনারি এবং ব্যাংক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্নোত্তর

Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd
BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd

৩৬ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. কমিউনিকেশন সিস্টেমে গেটওয়ে কি কাজে ব্যবহার হয়?
   a. বিভিন্ন নেটওয়ার্ক ডিভাইস সংযুক্ত করার কাজে
   b. দুই বা তার অধিক ভিন্ন ধরনের নেটওয়ার্ককে সংযুক্ত করার কাজে
   c. এটি নেটওয়ার্ক হাব কিংবা সুইচের মতই কাজ করে
   d. কোনটিই নয়

2. নিচের কোনটিতে সাধারণত ইনফ্রারেড ডিভাইস ব্যবহার করা হয়?
   a. WAN b. Satellite Communication
   c. MAN d. TV রিমোর্ট কন্ট্রোলে

3. $(১০১১)_২ + (০১০১)_২ = ?$
   a. $(১১০০)_২$ b. $(১১০০০)_২$
   c. $(০১১০০)_২$ d. কোনটিই নয়

4. Wi MAX এর পূর্ণরূপ কি?
   a. Worldwide Interoperability for Microwave Access
   b. Worldwide Internet for Microwave Access
   c. Worldwide Interconnection for Microwave Access
   d. কোনটিই নয়

5. Boolean Algebra-এর নিচের কোনটি সঠিক?
   a. $A + \overline{A} = 1$ b. $A . A = 1$
   c. $A + A = 2A$ d. উপরের কোনটিই নয়

6. ৮০৮৬ কত বিটের মাইক্রো প্রসেসর?
   a. ৮ b. ১৬
   c. ৩২ d. উপরের কোনটিই নয়

7. নিচের কোন মেমোরিটি Non-volatile?
   a. SRAM b. DRAM
   c. ROM d. উপরের সবগুলোই

8. নিচের কোনটি কম্পিউটারের প্রাইমারি মেমোরি?
   a. RAM b. Hard Disk
   c. Pen drive d. কোনটিই নয়

9. Plotter কোন ধরনের ডিভাইস?
   a. ইনপুট b. আউটপুট
   c. মেমোরি d. উপরের কোনটিই নয়

10. নিচের কোনটি 3G Language নয়?
   a. C b. Java
   c. Assembly Language d. Machine Language

1	b
2	d
3	d
4	a
5	a
6	b
7	c
8	a
9	b
10	c,d

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

ব্যাখ্যা: যান্ত্রিক ভাষা ও অ্যাসেম্বলি ভাষা দুটোই নিম্নস্তরের ভাষা। যান্ত্রিক প্রথম প্রজন্মের ও অ্যাসেম্বলি দ্বিতীয় প্রজন্মের ভাষা। অপরদিকে Java, C দুটোই তৃতীয় প্রজন্মের প্রোগ্রামিং ভাষা।

11. নিচের কোন উক্তিটি সঠিক?

a. ১ কিলোবাইট = ১০২৪ বাইট b. ১ মেগাবাইট = ১০২৪ বাইট
c. ১ কিলোবাইট = ১০০০ বাইট d. ১ মেগাবাইট = ১০০০ বাইট

12. Wi-fi কোন স্ট্যান্ডার্ড-এর উপর ভিত্তি করে কাজ করে?

a. IEEE 802.11 b. IEEE 804.11
c. IEEE 803.11 d. IEEE 806.11

13. Mobile Pone-এর কোনটি input device নয়?

a. Keypad b. Touch Screen
c. Camera d. Power Supply

14. নিচের কোনটি ডাটাবেজ language?

a. Oracle b. C
c. MS-Word d. কোনটিই নয়

15. LinkedIn এর ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

a. এটি একটি বিজনেস অরিয়েন্টেড সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং সার্ভিস
b. এটি ২০০২ সালে প্রতিষ্ঠিত
c. ২০০৬ সালে এটির সদস্যসংখ্যা ২০ মিলিয়নের অধিক হয়
d. উপরের সবগুলোই

ব্যাখ্যা: লিঙ্কডইন মূলত প্রফেশনাল নেটওয়ার্কিং ওয়েবসাইট। বর্তমানে অনলাইন মার্কেটিং এর ক্ষেত্রে এটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে। বর্তমানে এই সাইটটিতে ৪০০ মিলিয়নেরও বেশি সদস্য রয়েছে।

11	a
12	a
13	d
14	d
15	d

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

৩৫ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

১. **কম্পিউটার সিস্টেম এ Scanner একটি কোন ধরনের যন্ত্র?**

ক. Input গ. উভয়েই

খ. Out put ঘ. কোনোটিই নয়

Explanation: কম্পিউটারের সাহায্যে কোনো কাজ সম্পন্ন করার জন্য প্রথমে কম্পিউটারকে ঐ কাজের তথ্য প্রদান করতে হয়। কম্পিউটারকে দেওয়া এই তথ্যই হচ্ছে ইনপুট (Input)। কম্পিউটারে ইনপুট প্রদানের জন্য অনেক রকম যন্ত্র ব্যবহার করা হয়। এসব যন্ত্রকে বলা হয় ইনপুট ডিভাইস (Input Device)। বহুল ব্যবহৃত ইনপুট ডিভাইজগুলো হচ্ছে কী-বোর্ড, ওএমআর, মাউস, ওসিআর, স্ক্যানার, বারকোড রিডার প্রভৃতি। স্ক্যানার অনেকটা ফটোকপি মেশিনের মতো। এর মাধ্যমে যে কোনো লেখা, ছবি, ড্রয়িং অবজেক্ট ইত্যাদি স্ক্যান করে কম্পিউটারে ডিজিটাল ইমেজ হিসেবে কনভার্ট করা যায়।

চিত্র: স্ক্যানার

২. **কম্পিউটারের মূল মেমোরি তৈরি হয় কি দিয়ে?**

ক. অ্যালুমিনিয়াম গ. সিলিকন

খ. প্লাস্টিক ঘ. কোনোটিই নয়

Explanation: যে মেমোরি সিপিইউ এর গাণিতিক ও যুক্তি অংশের সাথে সংযুক্ত, তাকে প্রধান মেমোরি (Main Memory) বলা হয়। প্রধান মেমোরিকে প্রাথমিক মেমোরি (Primary Memory) হিসেবেও উল্লেখ করা হয়। মাইক্রোকম্পিউটার বা পার্সোনাল কম্পিউটারের প্রধান মেমোরি তৈরিতে সিলিকন বহুলভাবে ব্যবহৃত হয়। সিলিকন অর্ধপরিবাহী বা সেমিকন্ডাক্টর পদার্থ দিয়ে তৈরি বলেই একে অর্ধপরিবাহী (Semiconductor) মেমোরিও বলা হয়। বহুল ব্যবহৃত অর্ধপরিবাহী মেমোরি দুই প্রকার। যথা- র‍্যাম (RAM= Random Access Memory) এবং রম (ROM= Read Only Memory)।

কম্পিউটারের মূল মেমোরি

৩. **Back up প্রোগ্রাম বলতে কী বোঝানো হয়?**

ক. নির্ধারিত ফাইল কপি করা গ. আগের প্রোগ্রামে ফিরে যাওয়া

খ. সর্বশেষ পরিবর্তন Undo করা ঘ. কোনোটিই নয়

Explanation: Back up প্রোগ্রাম এক ধরনের সফটওয়্যার যা নির্ধারিত ফাইল, ডাটাবেজ বা পুরো কম্পিউটারের সম্পূরক অনুলিপি করে রাখে। কোনো কারণে কম্পিউটারের কোনো ফাইল বা ডাটাবেজ হারিয়ে গেলে Back up প্রোগ্রামে থাকা সম্পূরক অনুলিপি হতে মূল ফাইল বা ডাটাবেজ হুবহু পুনরুদ্ধার করা সম্ভব হয়।

১	ক
২	গ
৩	ক

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

৪. একটি প্রতিষ্ঠানে ডিভাইস ভাগাভাগি করে নেয়ার সুবিধা হলো–
ক. অর্থ সাশ্রয় গ. স্থানের সাশ্রয়
খ. সময় সাশ্রয় ঘ. উপরের সবকটি

৫. নিচের কোন সাইটটি কেনা-বেচার জন্য নয়?
ক. ekanei.com গ. google.com
খ. Olx.com ঘ. amazon.com

Explanation: ekanei.com বাংলাদেশের একটি জনপ্রিয় কেনাবেচার

চিত্র : জনপ্রিয় ৩টি কেনাবেচার সাইট

সাইট। Olx এর পূর্ণরূপ হলো OnLine eXchange। বর্তমানে বিশ্বের ১০৬টি দেশে অনলাইনে Olx এর মাধ্যমে পণ্য কেনাবেচা হয়। ২০০৬ সালে Olx যাত্রা শুরু করে। amazon.com যুক্তরাষ্ট্রভিত্তিক একটি ই-কমার্স কোম্পানি। এটি যুক্তরাষ্ট্রের বৃহত্তম ইন্টারনেটভিত্তিক খুচরা বিক্রেতা প্রতিষ্ঠান। পক্ষান্তরে, google.com বিশ্বের বহুল ব্যবহৃত সার্চ ইঞ্জিন। Search Engine হলো এমন কিছু ওয়েবপেজ যেগুলো ব্যবহারকারীর পক্ষ থেকে তার প্রয়োজনীয় বিষয়টি খুঁজে বের করে দেয়।

সার্চ ইঞ্জিন

৬. নিচের কোনটি ছাড়া Internet -এ প্রবেশ করা সহজ নয়?
ক. Task bar গ. Menu bar
খ. Notification area ঘ. Web browser

Explanation: Web browser হলো এমন এক ধরনের সফটওয়্যার যার মাধ্যমে একজন ব্যবহারকারী যে কোনো ওয়েবপেজ, ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েবে অথবা লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কে অবস্থিত কোনো ওয়েব সাইটের যে কোনো লেখা, ছবি এবং অন্যান্য তথ্যের অনুসন্ধান, ডাউনলোড বা দেখতে পারেন।

চিত্র : শীর্ষ ৫ ওয়েব ব্রাউজার

ব্যক্তিগত কম্পিউটারের জন্য বিদ্যমান উল্লেখযোগ্য ওয়েব ব্রাউজারের মধ্যে আছে Mocrosoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Apple Safari, Netscape, Opera প্রভৃতি।

৭. MICR-এর পূর্ণরূপ কি?
ক. Magnetic Ink Character Reader
খ. Magnetic Ink Code Reader
গ. Magnetic Case Reader
ঘ. কোনোটিই নয়

Explanation: MICR এর সঠিক পূর্ণরূপ হলো Magnetic Ink Character Recognition। কিন্তু আমাদের অধিকাংশ পাঠ্য বইয়ে

৪	ঘ
৫	গ
৬	ঘ
৭	ক

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

MICR এর পূর্ণরূপ Magnetic Ink Character Reader লেখা আছে। (সূত্র : প্রকৌশলী মুজিবুর রহমান রচিত দ্বাদশ শ্রেণির কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)। প্রকৃতপক্ষে যে মেশিন MICR লেখা পড়তে পারে, তাকে MICR Reader বলে। চৌম্বক কালি বা ফেরোসোফেরিক অক্সাইডযুক্ত কালির সাহায্যে MICR লেখা হয়। এই কালিতে লেখা কাগজ শক্তিশালী চৌম্বকক্ষেত্রে রাখলে কালির ফেরোসোফেরিক অক্সাইড চুম্বকে পরিণত হয়। এরপর এই বর্ণচুম্বকগুলো তাড়িৎ চৌম্বকীয় আবেশের দ্বারা তড়িৎপ্রবাহ উৎপন্ন করে। এই আবিষ্ট তড়িৎপ্রবাহের মান থেকে কোন বর্ণ পড়া হচ্ছে কম্পিউটার তা বুঝতে পারে ও সঞ্চিত রাখে। এই পদ্ধতিতে ব্যাংকের চেকের চেক নম্বর লেখা ও পড়া হয়। সম্প্রতি বাংলাদেশ ব্যাংকসহ সকল তফসিলি ব্যাংকে MICR যুক্ত চেক ব্যবহার বাধ্যতামূলক করা হয়েছে।

MICR E13 B Font

⑆322270055⑈123456

MICR

MICR Reader

৮. কম্পিউটার মেমোরি থেকে সংরক্ষিত ডাটা উত্তোলনের পদ্ধতিকে কি বলে?

ক. Read-out গ. Read

খ. Read from ঘ. উপরের সবগুলোই

৯. নিচের কোনটি ডাটাবেজ ল্যাংগুয়েজ?

ক. Data Definition Language গ. Data Manipulation Language

খ. Query Language ঘ. কোনোটিই নয়

Explanation: ডাটাবেজ ল্যাংগুয়েজ বিভিন্ন ধরনের হতে পারে। যথা-

1) Data Definition Language (DDL) : ডেটাবেজ এর তথ্যের ধরন এবং তাদের মধ্যে সম্পর্ক নির্ধারণে ব্যবহৃত হয়।

2) Data Manipulation Language (DML) : ডেটাবেজ এর তথ্য সমূহকে পরিচালনা বা নিয়ন্ত্রণের জন্য ব্যবহৃত হয়।

3) Query Language : ডেটাবেজে ডেটা প্রবেশ করানো, ডেটা পুনরুদ্ধার বা রিট্রাইভ করা, ডেটা মডিফাই অথবা ডিলিট করা ইত্যাদি অপারেশনগুলোকে কুয়েরি বলে। যে ল্যাংগুয়েজের সাহায্যে কুয়েরি করা হয়, তাকে কুয়েরি ল্যাংগুয়েজ বলে। ৩টি কুয়েরি ল্যাংগুয়েজ সর্বাধিক গ্রহণযোগ্যতা পেয়েছে। যথা - QUEL , QBE , SQL।

Note : DDL, DML, Query Language প্রভৃতি হলো ডাটাবেজ ল্যাংগুয়েজ এর ধরন। পক্ষান্তরে QUEL, SQL প্রভৃতি হলো ডাটাবেজ ল্যাংগুয়েজ এর উদাহরণ।

১০. সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং টুইটার কত সালে তৈরি হয়?

ক. ২০০৪ খ. ২০০৬

গ. ২০০৩ ঘ. ২০০৮

Explanation: টুইটার (Twitter) সামাজিক আন্তঃযোগাযোগ ব্যবস্থা এবং মাইক্রোব্লগিংয়ের একটি ওয়েবসাইট - যেখানে ব্যবহারকারীরা সর্বোচ্চ ১৪০ অক্ষরের বার্তা আদান-প্রদান ও প্রকাশ

৮	ঘ
৯	ঘ
১০	খ

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

করতে পারেন। এই বার্তাগুলোকে টুইট (Tweet) বলা হয়ে থাকে। টুইটারকে ইন্টারনেটের এসএমএস হিসেবে অভিহিত করা হয়। ২১ মার্চ, ২০০৬ টুইটার যাত্রা শুরু করে। টুইটারের প্রতিষ্ঠাতা জ্যাক-ডর্সি। টুইটারের মূল কার্যালয় মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের সানফ্রান্সিস্কো শহরে।

১১. নিচের কোন স্মার্টফোন অপারেটিং সিস্টেমটি ওপেন সোর্স প্লাটফর্ম?

ক. IOS
খ. Windows Phone
গ. Android
ঘ. Symbian

Explanation: অ্যান্ড্রয়েড একটি ওপেন সোর্স মোবাইল অপারেটিং সিস্টেম। এটি লিনাক্স কার্নেল এবং একাধিক ওপেন সোর্স লাইব্রেরির ওপর ভিত্তি করে তৈরি। একজন অ্যান্ড্রয়েড ডেভেলপার এই প্ল্যাটফর্মের ওপর তৈরি ফোনের সোর্সকোডে প্রবেশাধিকার রাখে। গুগলের অ্যান্ড্রয়েড ওপেন সোর্স হিসেবে থাকায় দ্রুত ছড়িয়ে পড়ছে এবং জনপ্রিয়তা বাড়ছে।

১২. মোবাইল কমিউনিকেশনে 4G এর ক্ষেত্রে 3G এর তুলনায় অতিরিক্ত বৈশিষ্ট্য কি?

ক. ভয়েস টেলিফোনি
খ. ভিডিও কল
গ. মোবাইল টিভি
ঘ. ব্রডব্যান্ড ইন্টারনেট সেবা

Explanation: 4G অর্থ ফোর জেনারেশন বা চতুর্থ প্রজন্ম শব্দটির সংক্ষিপ্ত রূপ। এটি ব্যবহৃত হয় চতুর্থ প্রজন্মের তারবিহীন টেলিযোগাযোগ প্রযুক্তিকে বোঝাতে। 4G প্রযুক্তি ল্যাপটপ, স্মার্টফোন বা অন্যান্য মোবাইল যন্ত্রে মোবাইল আল্ট্রাব্রডব্যান্ড ইন্টারনেট সেবা প্রদান করে থাকে। 4G নেটওয়ার্কে যে সব সুবিধা পাওয়া যায় সেগুলোর মধ্যে সংশোধিত মোবাইল ওয়েব সেবা, আইপি টেলিফোনি, গেমিং সেবা, হাই ডেফিনেশন মোবাইল টিভি, ভিডিও কনফারেন্স, ত্রিমাত্রিক টেলিভিশন এবং ক্লাউড কম্পিউটিং উল্লেখযোগ্য।

For More : Visit - *www.diffen.com/difference/3G_vs_4G*

১৩. **Oracle Corporation এর প্রতিষ্ঠাতা কে?**

ক. Bill Gates
খ. Tim Cook
গ. Andrew S Grove
ঘ. Lawrence J. Ellison

Explanation: Oracle Corporation হলো মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের একটি বহুজাতিক কম্পিউটার প্রযুক্তি কর্পোরেশন যার সদর দফতর ক্যালিফোর্নিয়ার রেডউড সিটিতে অবস্থিত। কোম্পানিটি কম্পিউটার হার্ডওয়্যার সিস্টেম এবং এন্টারপ্রাইজ সফটওয়্যার পণ্যে পারদর্শী - বিশেষভাবে নিজস্ব ডেটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেমের ব্রান্ডে। এটি বিশ্বের তৃতীয় বৃহত্তম সফটওয়্যার নির্মাতা প্রতিষ্ঠান। ১৯৭৭ সালের ১৬ জুন ওরাকল যাত্রা শুরু করে। ওরাকলের প্রতিষ্ঠাতা হলেন Larry Ellison, Bob Miner এবং Ed Oates।

Larry Ellison

১১	গ
১২	ঘ
১৩	ঘ

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

১৪. প্রোগ্রাম থেকে কপি করা ডাটা কোথায় থাকে?
ক. RAM গ. Terminal
খ. Clipboard ঘ. Hard Disk

১৫. পারসনাল কম্পিউটার যুক্ত করে নিচের কোনটি তৈরি করা হয়?
ক. Super Computer গ. Server
খ. Network ঘ. Enterprise

Explanation: বিভিন্ন কম্পিউটার কোনো যোগাযোগ ব্যবস্থার দ্বারা একসঙ্গে যুক্ত থাকলে তাকে বলে কম্পিউটার নেটওয়ার্ক। নেটওয়ার্ক প্রধানত তার দিয়ে স্থাপন এবং বেতার অবস্থায় হতে পারে। নেটওয়ার্কে যুক্ত কম্পিউটার সমূহের ভৌগোলিক অবস্থান বিবেচনা থেকে কম্পিউটার সমূহের নেটওয়ার্ক প্রধানত চার প্রকার হতে পারে। যথা- পার্সোনাল এরিয়া নেটওয়ার্ক (PAN), লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক (LAN), মেট্রোপলিটন এরিয়া নেটওয়ার্ক (MAN) এবং ওয়াইড এরিয়া নেটওয়ার্ক (WAN)।

৩৪ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

১. **The term PC means-**
ক. Private Computer খ. Prime Computer
গ. Personal Computer ঘ. Professional Computer

Explanation : সাধারণত একজন ব্যবহারকারী একা একটি মাইক্রোকম্পিউটার ব্যবহার করে থাকেন। এজন্য মাইক্রোকম্পিউটারকে পার্সোনাল কম্পিউটার (Personal Computer) বা সংক্ষেপে শুধু পিসি (PC) বলা হয়। মাইক্রোকম্পিউটার হচ্ছে কারিগরি নাম, আর পার্সোনাল কম্পিউটার বা পিসি হচ্ছে চলতি নাম।

৩৩ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

১. ইন্টারনেট চালুর বছর-
ক. 1959 খ. 1965 গ. 1969 ঘ. 1981

Explanation : ইন্টারনেটের ব্যাপক ব্যবহার ১৯৯০ সাল থেকে শুরু হলেও এর প্রকৃত যাত্রা আরম্ভ হয় ১৯৬৯ সাল থেকে। যুক্তরাষ্ট্রের প্রতিরক্ষা দপ্তর সে বছর Advance Research Projects Agency Network (ARPAnet) চালু করে। এটি কম্পিউটার নেটওয়ার্ক জগতে মানুষের প্রথম পদক্ষেপ্।

১৪	খ
১৫	খ
১	গ
১	গ

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

৩২ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

১. মডেমের মধ্যে যা থাকে তা হলো-

ক. একটি মডুলেটর
খ. একটি মডুলেটর ও একটি ডিমডুলেটর
গ. একটি কোডেক
ঘ. একটি এনকোডার

Explanation: যে যন্ত্র কম্পিউটারের ভাষাকে টেলিফোনের ভাষায় এবং টেলিফোনের ভাষাকে কম্পিউটারের ভাষায় রূপান্তরিত করে, তাকে মডেম বলে। মডেম কম্পিউটার এবং ফোন লাইনের মধ্যে সংযোগ স্থাপনে ব্যবহৃত হয়।

২. কম্পিউটার ভাইরাস কি?

ক. একটি ক্ষতিকারক জীবাণু
খ. একটি ক্ষতিকারক সার্কিট
গ. একটি ক্ষতিকারক চৌম্বক ফ্লাস্ক
ঘ. একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম

Explanation: কম্পিউটার ভাইরাস এক ধরনের প্রোগ্রাম যা স্বয়ংক্রিয়ভাবে নির্বাহ (Self executed), সংক্রমণ (Self Extracted), নিজস্ব সংখ্যাবৃদ্ধি (Self Replicated) করে। এই প্রোগ্রাম কিছু নির্দেশ বহন করে যা কম্পিউটারের সিপিইউ কর্তৃক গ্রহণ করে কম্পিউটারকে অস্বাভাবিক, অগ্রহণযোগ্য এবং অস্বস্তিদায়ক কাজ করতে বাধ্য করে। এই প্রোগ্রামের উদ্দেশ্য কম্পিউটার ব্যবহারকারীকে বিড়ম্বনায় ফেলা। কম্পিউটারের পরিভাষায় ভাইরাস (VIRUS) শব্দটি ভাঙলে পাওয়া যায় 'Vital Information Resources Under Seize' অর্থাৎ 'গুরুত্বপূর্ণ উৎসগুলো বাজেয়াপ্ত করা হয়েছে'।

৩. কোনটি তারবিহীন দ্রুতগতির ইন্টারনেট সংযোগের জন্য উপযোগী?

ক. ওয়াইম্যাক্স
খ. সি-মস
গ. ব্রডব্যান্ড
ঘ. ব্লু-টুথ

Explanation: ওয়াইম্যাক্স (WiMAX) একটি উচ্চ গতির ব্রডব্যান্ড যোগাযোগ প্রযুক্তি যা বিস্তৃত অঞ্চলে দ্রুতগতির তারবিহীন ইন্টারনেট সেবা প্রদান করে। WiMAX এর পূর্ণরূপ হলো Worldwide Interoperability for Microwave Access। এটি প্রযুক্তিগতভাবে IEEE 802.16 নামে পরিচিত।

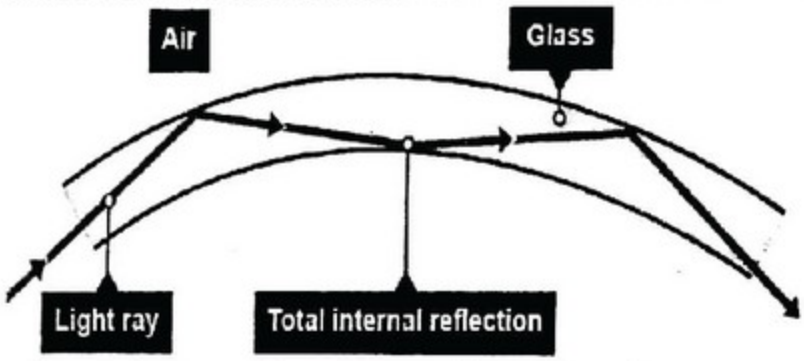
৪. অপটিক্যাল ফাইবারে আলোর কোন ঘটনাটি ঘটে?

ক. প্রতিসরণ
খ. বিচ্ছুরণ
গ. অপবর্তন
ঘ. অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন

Explanation: অপটিক্যাল ফাইবার হচ্ছে খুব সরু এবং নমনীয় কাঁচ তন্তু। আলো বহনের কাজে এটি ব্যবহৃত হয়। আলোর পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন ধর্মকে কাজে লাগিয়ে অপটিক্যাল ফাইবার তৈরি করা হয়। আলোক রশ্মি যখন ঘন মাধ্যম থেকে হালকা মাধ্যমে ক্রান্তি কোণের চেয়ে বড় মানের কোণে আপতিত হয় তখন প্রতিসরণের পরিবর্তে আলোকরশ্মি সম্পূর্ণরূপে ঘন মাধ্যমের অভ্যন্তরে প্রতিফলিত হয়। এই ঘটনাকে পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন বলে।

১	খ
২	ঘ
৩	ক
৪	ঘ

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd



চিত্র : ফাইবার অপটিক ক্যাবলে পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন

৩১ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. অপটিক্যাল ফাইবার (Optical fibre) হচ্ছে-
a. খুব সরু ও নমনীয় কাঁচতন্তুর আলোকনল
b. খুব সূক্ষ্ম সুপরিবাহী তামার তার তন্তু নল
c. খুব সরু এসবেস্টোস ফাইবার নল
d. সূক্ষ্ম প্লাস্টিক ঘটিত নল

Explanation : অপটিক্যাল ফাইবার হল ডাই-ইলেকট্রিক পদার্থ দিয়ে তৈরি এক ধরনের খুব সরু ও নমনীয় কাঁচতন্তুর আলোক নল যা আলো নিবন্ধকরণ এবং পরিবহনে সক্ষম। ফাইবার অপটিকে তিনটি অংশ থাকে। যথা-
কোর : আলোক সিগন্যাল সঞ্চালনের প্রধান কাজটি করে ফাইবারের অভ্যন্তরের গ্লাস বা প্লাস্টিক কোর।

OPTICAL FIBER

চিত্র : ফাইবার অপটিক ক্যাবলের গঠন

ক্ল্যাডিং : কোরের ঠিক বাহিরের স্তরটি হচ্ছে কাঁচের তৈরি যা কোর থেকে নির্গত আলোকরশ্মি প্রতিফলিত করে তা পুনরায় কোরে ফেরত পাঠায়। এই স্তরটি ক্ল্যাডিং নামেও পরিচিত। কোরের প্রতিসরাংক ক্ল্যাডিংয়ের প্রতিসরাংকের চেয়ে বেশি থাকে।
জ্যাকেট : প্রতিটি স্বতন্ত্র ফাইবার আবার প্লাস্টিক দিয়ে মোড়ানো থাকে। একে জ্যাকেট বলে।

2. কম্পিউটার-টু-কম্পিউটারের তথ্য আদান প্রদানের প্রযুক্তিকে বলা হয়-
a. ই-মেইল
b. ইন্টারকম
c. ইন্টারনেট
d. টেলিকমিউনিকেশন

1	a
2	c

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

Explanation : টেলিযোগাযোগ প্রযুক্তিকে ব্যবহার করে কম্পিউটার থেকে কম্পিউটারে তথ্য আদান-প্রদানের প্রযুক্তিকে বলা হয় ইন্টারনেট। ইন্টারনেট এর শব্দগত বিশ্লেষণ করলে তাকে International Network এর সংক্ষিপ্ত রূপ হিসেবে পাওয়া যায়। এটি WAN এর ব্যবহারিক রূপ। ইন্টারকম হলো স্বল্প দূরত্বে কার্যক্ষম ব্যক্তিগত টেলিফোন নেটওয়ার্ক। E-mail এর পূর্ণরূপ হলো ইলেকট্রনিক মেইল। এটি ইন্টারনেট নির্ভর চিঠি আদান-প্রদান ব্যবস্থা।

3. কোনটি অর্ধপরিবাহী (Semi-conductor) নয়?

a. লোহা b. সিলিকন
c. জার্মেনিয়াম d. গ্যালিয়াম

Explanation : অর্ধ পরিবাহী বস্তু হলো সেই বস্তু যার পরিবাহকত্ব অন্তরকের চেয়ে বেশি কিন্তু পরিবাহকের তুলনায় কম। সিলিকন, জার্মেনিয়াম, গ্যালিয়াম, আর্সেনাইড, ক্যাডমিয়াম সালফাইড প্রভৃতি বস্তু সচরাচর অর্ধপরিবাহী রূপে ব্যবহৃত হয়। লোহা একটি ধাতু যা তড়িৎ পরিবাহী।

৩০ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. কম্পিউটার থেকে কম্পিউটারে তথ্য আদান-প্রদানের প্রযুক্তিকে বলা হয়-

a. ই-মেইল b. ইন্টারনেট
c. ইন্টারকম d. টেলিগ্রাম

২৯ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতিশক্তিকে কি বলে?

a. RAM b. ROM
c. হার্ডওয়্যার d. সফটওয়্যার

Explanation: কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতিকে Read Only Memory বা ROM বলে। এ মেমোরি কখনো স্মৃতিভ্রংশ হয় না। এতে সংরক্ষিত তথ্যের কোন সংশোধন, পরিবর্ধন বা পরিবর্তন করা যায় না। কম্পিউটারের অস্থায়ী স্মৃতিকে Random Access Memory বা RAM বলে।

২৮ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. পৃথিবীতে কখন ল্যাপটপ কম্পিউটার প্রবর্তিত হয় এবং কোন কোম্পানি এটা তৈরি করে?

a. কমপ্যাক, ১৯৮৫ b. এপসন, ১৯৮১
c. আইবিএম, ১৯৮৩ d. অ্যাপল, ১৯৭৭

Explanation : ল্যাপ (Lap) অর্থাৎ কোলের উপর স্থাপন করে কাজ করা যায়, এমন ছোট আকারের কম্পিউটারকে ল্যাপটপ বলা হয়। ল্যাপটপ কম্পিউটার নোট বুক বা পাওয়ার বুক ইত্যাদি নামেও পরিচিত।

3	a
1	b
1	b
1	b

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

২৬ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. ডিজিটাল ঘড়ি বা ক্যালকুলেটারে কালচে অনুজ্জ্বল যে লেখা থাকে তা কিসের ভিত্তিতে তৈরি?

a. এল. ই. ডি b. আই. সি
c. সিলিকন চিপ d. এল. সি. ডি

Explanation : LED এর পূর্ণরূপ হলো Light Emitting Diode। আধুনিক কম্পিউটারের দ্রুত অগ্রগতির মূলে রয়েছে ইন্টিগ্রেটেড সার্কিট। ১৯৫৮ সালে জ্যাক কেলবি নামক একজন বিজ্ঞানী Transistor, Registor এবং Capacitor সমন্বিত করে একটি সার্কিট তৈরি করেন যা Integrated circuit বা IC নামে পরিচিতি লাভ করে। আইসি ব্যবহারের ফলে কম্পিউটারের আকার ছোট হয় এবং এর ক্ষমতা অনেক বেড়ে যায়। LCD এর পূর্ণরূপ হলো Liquid Crystal Display। LCD মনিটরে বিশেষ ধরনের তরল ক্রিস্টাল ব্যবহার করা হয় যা স্বাভাবিক অবস্থায় স্বচ্ছ। বিদ্যুৎ পরিবাহিতার মাধ্যমে স্বচ্ছ ক্রিস্টাল চার্জিত হয়ে ছবি ফুটিয়ে তোলে। ক্যালকুলেটর কিংবা ডিজিটাল ঘড়িতে LCD ডিসপ্লে ব্যবহৃত হয়। ল্যাপটপ বা নেটবুকে এ ধরনের মনিটর ব্যবহৃত হয়।

An electronic pocket calculator with a LCD seven-segment display, that can perform arithmetic operations

For more : Visit ..... *http:// n.wikipedia. g/wiki/Calculator*

২৪ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. 'ল্যাপটপ' কি?

a. ছোট কুকুর b. পর্বতারোহণের সামগ্রী
c. বাদ্যযন্ত্র d. ছোট কম্পিউটার

Explanation: ১৯৮১ সালে এপসম কোম্পানি প্রথম ল্যাপটপ কম্পিউটার প্রবর্তন করে। ল্যাপটপ কম্পিউটার দেখতে অনেকটা ছোট ব্রিফকেসের মত। এটি সহজে বহনযোগ্য। এতে মাউসের পরিবর্তে টাচপ্যাড ব্যবহার করা হয়। এটি ডেস্কটপ পিসির চেয়ে অনেক বেশি বিদ্যুৎসাশ্রয়ী। ল্যাপটপের সাথে ব্যাটারী সংযুক্ত থাকে। বিদ্যুৎ না থাকলে ল্যাপটপকে মডেলভেদে ২-৮ ঘণ্টা চালানো যায়। ল্যাপটপ ডেস্কটপ পিসির চেয়ে আকারে অনেক ছোট ও হালকা।

1	d
1	d

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

২৪ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি (বাতিল)

1. কম্পিউটার থেকে কম্পিউটারে তথ্য আদান-প্রদানের প্রযুক্তিকে বলা হয়-
   a. ইন্টারকম b. ইন্টারনেট
   c. ই-মেইল d. ইন্টারসিড

২৩ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. কম্পিউটারে কোনটি নেই?
   a. স্মৃতি b. দীর্ঘ সময় কাজ করার ক্ষমতা
   c. বুদ্ধি বিবেচনা d. নির্ভুল কাজ করার ক্ষমতা

Explanation : কম্পিউটার একটি নির্বোধ যন্ত্র। কম্পিউটার অবিশ্বাস্য দ্রুত গতিতে অনেক বড় এবং জটিল হিসাব-নিকাশের কাজ নির্ভুলভাবে করতে পারলেও কম্পিউটারের নিজের কোনো বুদ্ধি নেই। কম্পিউটার নিজে বুদ্ধি খাটিয়ে কোন কাজ করতে পারে না। মানুষের তৈরি করে দেওয়া নির্দেশমালা অনুসরণ করেই কম্পিউটার সব রকমের কাজ সম্পন্ন করে।

২১ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. কম্পিউটার ভাইরাস হলো-
   a. এক ধরনের বিশেষ কম্পিউটার প্রোগ্রাম
   b. কম্পিউটার যন্ত্রাংশের কোথাও শর্ট-সার্কিট
   c. কম্পিউটারের যন্ত্রাংশের মধ্যে জমে থাকা ধূলা
   d. কম্পিউটারের কোনও যন্ত্রাংশের সার্কিটে ঢিলা কানেকশন

Explanation : গবেষক ফ্রেডরিক কোহেন প্রথম 'কম্পিউটার ভাইরাস' শব্দটি ব্যবহার করেন।

২০ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. কম্পিউটার কে আবিষ্কার করেন?
   a. উইলিয়াম অটরেড b. ব্লেইসি প্যাসকেল
   c. হাওয়ার্ড আইকিন d. এ্যাবাকাস

Explanation: অ্যাবাকাস প্রথম গণনা যন্ত্র। অ্যাবাকাস দিয়ে সাধারণ যোগ, বিয়োগ, গুণ এবং ভাগ ছাড়াও বর্গ এবং বর্গমূল নিরূপণ করা যেত। খ্রিস্টপূর্ব ৩০০০ অব্দে ব্যাবিলনে এটি আবিষ্কার করা হয় বলে ধারণা করা হয়। উইলিয়াম অটরেড ১৬৩০ সালে প্রথম বৃত্তাকার স্লাইড রুল আবিষ্কার করেন।

1	b
1	c
1	a
1	c

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

১৬৪২ সালে ফরাসি ব্লেইজ প্যাস্কেল একটি গণনা যন্ত্র তৈরি করেন। তিনি এ যন্ত্রে গিয়ারের সাহায্যে চাকা চালানোর পদ্ধতি ব্যবহার করে নতুন যুগের সূচনা করেন। ১৯৩০ সালে নির্মিত Mark-1 কম্পিউটারটি ছিল হার্ভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক ড. হাওয়ার্ড এইচ আইকেন এবং আই.বি.এম এর যৌথ প্রচেষ্টার ফসল। এটাই ছিল পৃথিবীর প্রথম স্বয়ংক্রিয় গণনাযন্ত্র।

১৯ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. কম্পিউটার সফটওয়্যার জগতে নামকরা প্রতিষ্ঠান কোনটি?
   a. অলিভেট b. আইবিএম
   c. এ্যাপেল ম্যাকিনটোশ d. মাইক্রোসফট

Explanation: বর্তমানে কম্পিউটার সফটওয়্যার জগতে সবচেয়ে নামকরা প্রতিষ্ঠান মাইক্রোসফট। ১৯৭৫ সালে বিল গেটস মাইক্রোসফট প্রতিষ্ঠা করেন।

Microsoft

১৭ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. 'ল্যাপটপ' হলো এক ধরনের-
   a. পর্বতারোহণ সামগ্রী b. ছোট কুকুর
   c. বাদ্যযন্ত্র d. ছোট কম্পিউটার

১৬ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. ডিজিট্যাল টেলিফোনের প্রধান বৈশিষ্ট্য-
   a. ডিজিট্যাল সিগন্যালে বার্তা প্রেরণ b. বোতাম টিপিয়া ডায়াল করা
   c. অপটিক্যাল ফাইবারের ব্যবহার d. নতুন ধরনের মাইক্রোফোন

১৫ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. ডিজিটাল ঘড়ি বা ক্যালকুলেটরে কালচে অনুজ্জল যে লেখা ফুটে উঠে তা কিসের ভিত্তিতে তৈরি?
   a. এল. ই. ডি b. সিলিকন চিপ
   c. এল. সি. ডি d. আই. সি

1	d
1	d
1	a
1	c

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

১২ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. রিমোট সেন্সিং বা দূর অনুধাবন বলতে বিশেষভাবে বুঝায় -
   a. রেডিও ট্রান্সমিটার সহযোগে দূর থেকে তথ্য সংগ্রহ
   b. রাডারের সাহায্যে চারদিকের পরিবেশের অবলোকন
   c. কোয়াসার প্রভৃতি মহাজাগতিক উৎস থেকে সংকেত অনুধাবন
   d. উপগ্রহের সাহায্যে দূর থেকে ভূমণ্ডলের অবলোকন

   Explanation : উপগ্রহের সাহায্যে আলট্রাসাউন্ড ওয়েভের মাধ্যমে কোনো বস্তুকে স্ক্যান করে যে সংকেত পাওয়া যায় তা ব্যবহার করে ফটো তোলার মাধ্যমে ভূমণ্ডল অবলোকন করা হয়।

১১ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

1. কম্পিউটারের সফটওয়্যার বলতে বোঝানো হয়-
   a. এর প্রোগ্রাম বা কর্ম পরিকল্পনার কৌশল
   b. যে সব অংশ মুদ্রায়িত অবস্থায় থাকে
   c. তথ্য দেয়া ও তথ্য নেয়ার অংশ বিশেষ
   d. কম্পিউটার তৈরির নক্সা

   Explanation : সমস্যা সমাধান বা কার্য সম্পাদনের উদ্দেশ্যে কম্পিউটারের ভাষায় ধারাবাহিকভাবে লিখিত সুশৃঙ্খল কতগুলো নির্দেশের সমষ্টিকে প্রোগ্রাম বলে। প্রোগ্রাম বা প্রোগ্রাম সমষ্টি যা কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার এবং ব্যবহারকারীর মধ্যে সম্পর্ক সৃষ্টির মাধ্যমে হার্ডওয়্যারকে কার্যক্ষম রাখে, তাকে সফটওয়্যার বলে। সফটওয়্যার এক অদৃশ্য শক্তি। সফটওয়্যার ছাড়া হার্ডওয়্যার অর্থহীন।

2. মাইক্রোওয়েভের মাধ্যমে যে টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা আমাদের দেশে প্রচলিত তাতে মাইক্রোওয়েভ অধিকাংশ দূরত্ব অতিক্রম করে -
   a. ওয়েভ গাইডের মধ্যে দিয়ে
   b. ভূমি ও আয়োনোস্ফিয়ারের মধ্যে প্রতিফলন হতে হবে
   c. বিশেষ ধরনের ক্যাবলের মধ্যে দিয়ে
   d. খোলামেলা জায়গার মধ্যে দিয়ে সরল রেখায়

1	d
1	a
2	a

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

Bangladesh Bank Assisstant Director :16

1. **The basic operation performed by computer are**
   a. Arithmetic operation b. Logical operation
   c. Storage and relative d. All of them
2. **The two major types of computer chips are**
   a. External memory chip b. Primary memory chip
   c. Microprocessor chip d. Both B and C
3. **The brain of any computer system is**
   a. ALU b. Memory c. CPU d. Control unit
4. **Storage capacity of magnetic disk depends on**
   a. tracks per inch of surface b. bits per inch of tracks
   c. disk pack in disk surface d. All of them
5. **The two kinds of main memory are:**
   a. Primary and secondary b. Random and sequential
   c. ROM and RAM d. All of them
6. **CD-ROM is a**
   a. Semiconductor memory b. Memory register
   c. Magnetic memory d. None of these
7. **Which of the following IC was used in third generation of computers?**
   a. SSI b. MSI c. LSI d. Both a and b
8. **The output quality of a printer is measured by**
   a. Dot per sq. inch b. Dot per inch
   c. Dots printed per unit time d. All of them
9. **Which of the following storage devices can store maximum amount of data?**
   a. Floppy Disk b. Hard Disk
   c. Compact Disk d. Magneto Optic Disk
10. **Which of the following is not an input device?**
    a. OCR b. Optical scanners
    c. Voice recognition device d. COM (Computer Output to Microfilm)
11. **Properly arranged data is called**
    a. Field b. Words c. Information d. File
12. **What is required when more than one person uses a central computer at the same time?**
    a. Light pen b. Mouse c. Digitizer d. Terminal
13. **Which of the following produces the best graphics reproduction?**
    a. Laser printer b. Ink jet printer
    c. Plotter d. Dot matrix Printer

1	d
2	d
3	c
4	d
5	c
6	c
7	d
8	a
9	b
10	d
11	c
12	d
13	c

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

14. Which of the following is not processing?
a. arranging b. manipulating
c. calculating d. gathering

15. Instructions and memory address are represented by
a. Character code b. Binary codes
c. Binary word d. Parity bit

Bangladesh Bank (Cash Officer): 16

1. Which is not a computer classification?
a. mainframe b. maxframe c. mini d. notebook

2. Which operation is not performed by computer
a. Inputting b. Processing
c. Controlling d. Understanding

3. Floppy disks which are made from flexible plastic material are also called?
a. Hard disks b. High-density disks
c. Diskettes d. Templates

4. Which of the following is not a micro computer?
a. Laptop PCs b. Tablet PCs
c. Desktop PCs d. None of these

5. The word length of a computer is measured in
a. Bytes b. Millimeters c. Meters d. Bits

6. Signals can be analog or digital and a computer that processes the both type of signals is known as
a. Analog computer b. Digital computer
c. Hybrid computer d. Mainframe computer

7. Which of the following is associated with error detector?
a. Odd parity bit b. Even parity bit
c. Both of A and B d. None of them

8. MICR stands for
a. Magnetic Ink Character Reader b. Magnetic Ink Code Reader
c. Magnetic Ink Cases Reader d. None of them

9. A computer program that converts an entire program into machine language is called a/an
a. Interpreter b. Simulator
c. Compiler d. Commander

10. Which unit is known as nerve center of computer?
a. ALU b. CU
c. Memory d. Registers

14	d
15	b
1	b
2	d
3	c
4	d
5	d
6	c
7	c
8	a
9	c
10	a

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

Bangladesh Bank Officer (General Side) : 15

1. **A hard disk has the storage capacity of 500 GB. How many bytes of information it can store?**
(a) 500×2^{30} bytes (b) 500×2^{28} bytes
(c) 500×2^{32} bytes (d) 500×2^{36} bytes

2. **When you start your computer then which component works first?**
(a) BIOS (b) Processor (c) Hard Disk (d) RAM

3. **A CD-ROM drive is labeled with 52x is a measurement of-**
(a) Data transfer rate (b) Revolution per minute
(c) Capacity of the CD (d) Time required to read

4. **Maximum number of rows in an excel sheet are-**
(a) 65532 (b) 65535 (c) 256 (d) 65536

5. **Suppose the value of cell E5 in Ms-Excell sheet is 3500. If we apply the formula =IF(E5<20000, E5*10% E5*20%), What will be the result?**
(a) 700 (b) 3500 (c) 350 (d) 500

6. **Which of the following programming languages is not a high level language?**
(a) FORTRAN (b) C++
(c) Java (d) Oracle

7. **Which one of the following is Utility Software?**
(a) MS-Word (b) McAfee
(c) Windows XP (d) Oracle

8. **Bluetooth operations use-**
(a) Magnetic technology (b) Optical technology
(c) Radio technology (d) Laser technology

9. **POST means-**
(a) Proper Operating Service Terminal
(b) Point Of Sale Terminal
(c) Post Office Sale Terminal
(d) None of the Above

10. **In Bangladesh, BTRC provides bandwidth of internet services through submarine cable network. Which of the following submarine cable networks is connected with Bangladesh?**
(a) Southern Cross Cable (b) FLAG
(c) C2C North Ring (d) SEA-ME-WE

1	a
2	a
3	a
4	d
5	c
6	d
7	b
8	c
9	d
10	d

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

Janata Bank Ltd. Assistant Executive Officer (Teller) : 15

1. **What is the full form RAID?**
   (a) Random Access of Independent Disks
   (b) Redundant Array of Important Disks
   (c) Redundant Array of Independent Disks
   (d) Random Access of Important Disks
2. **Unix Operating System is a-**
   (a) Multi User Operating System
   (b) Time Sharing Operating System
   (c) Multi -Tasking Operating System
   (d) All of them
3. **Which of the following is the most commonly used HTTP methods?**
   (a) PRE and POST (b) GET and SET
   (c) GET and POST (d) ASK and REPLY
4. **Which of the following is an important attribute of RAM memory?**
   (a) Random access (b) Volatile
   (c) Non-Volatile (d) Sequential access
5. **The Internet is an example of-**
   (a) Packet switched network (b) Pircuit switched network
   (c) Cell switched network (d) All of them
6. **The primary job of the operating system is-**
   (a) Manage commands (b) Manage Users
   (c) Manage Resources (d) Manage Programs
7. **Which of following provides reliable communication?**
   (a) IP (b) TCP
   (c) UDP (d) All of them
8. **Data access time depends on-**
   (a) Seek time (b) Rotational delay
   (c) Operating frequency (d) All of them
9. **Which of the following refers to the correctness and completeness of the data in a database?**
   (a) Data integrity (b) Data security
   (c) Data constraint (d) Data independence

1	c
2	d
3	c
4	b
5	a
6	c
7	b
8	d
9	a

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

10. **Which memory allocation policy allocates the largest hole to the process?**
(a) Best-Fit (b) First-Fit
(c) Worst-Fit (d) None of them

Janata Bank Ltd. Assistant Executive Officer : 15

1. **1 nibble equals to-**
(a) 1 bit (b) 2 bits (c) 4 bits (d) 8 bits
2. **Which Disk Format can access by MS-Dos 6.0?**
(a) FAT (b) OSX (c) NTFS (d) EXT2
3. **Which of the following memories need refresh?**
(a) DRAM (b) SRAM (c) ROM (d) All
4. **Which of the following is the most commonly used encoding standard of Unicode?**
(a) UTF-6 (b) UTF-7 (c) UTF-8 (d) UTF-9
5. **MICR stands for-**
(a) Magnetic Ink Case Reader (b) Magnetic Ink Code Reader
(c) Magnetic Ink Character Reader (d) None of these
6. **What is the form of AT in the IBM PC-AT?**
(a) Applied Technology (b) Advance Technology
(c) Additional Technology (d) None of these
7. **In which mode Windows starts with only the core drivers & services?**
(a) Normal Mode (b) Safe Mode
(c) Quick Mode (d) Repair Mode
8. **Physical connection between Microprocessor Memory and other parts is called-**
(a) Address bus (b) Path
(c) Hub (d) None of these
9. **Which of the following is not an Input Device?**
(a) Touch Screen (b) Mouse Pad
(c) Touch Pad (d) Optical Scanners
10. **Which of the following Language that Computer can Understand & Execute?**
(a) Machine Language (b) C Programming Language
(c) Java Programming Language (d) None of these.

10	c
1	c
2	a
3	a
4	c
5	c
6	b
7	b
8	a
9	b
10	a

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

Agrani Bank Ltd. (Senior Officer) : 15

1. সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যম 'ফেসবুক' এর প্রতিষ্ঠাতা হচ্ছেন-
   a. বিল গেটস্ b. ইটম বার্নাস লি
   c. এ্যান্ডি গ্রোভ d. মার্ক জুকারবার্গ
2. 'Bluetooth' নিচের কোন প্রযুক্তি ব্যবহার করে?
   a. ম্যাগনেটিক b. অপটিক্যাল
   c. লেসার d. রেডিও ফ্রিকোয়েন্সি

Bangladesh Bank (Assistant Director) : 15

1. **The process of loading the Operating system if the memory is known as-**
   a. Debugging b. Booting
   c. Loading d. Trouble Shooting
2. **1 MHz = ?**
   a. 10^3 Hz b. 10^4 Hz
   c. 10^5 Hz d. 10^6 Hz
3. **To display one line in multiple cell you will have to select-**
   a. Marge cells check box b. Warp text check box
   c. Shrink to fit check box d. None of the above
4. **To find the average value of A1, A2, A3, which of the following is not a correct formula?**
   a. = sum (A1 : A2)/ 3 b. = (A1 : A2) / 3
   c. = (A1 + A2 + A3) / 3 d. = Average (A1 : A3)
5. **Suppose cells A5 And B5 contain the values 35000 and 100 respectively. In cell C5, If you apply the formula = If (A5 <> 20000, B5 * 10%, B5 * 20%), What will be the result in C5?**
   a. 20 b. 7000
   c. 3500 d. 10
6. **What will be the formula = Max (average (B1, B2), product (B1 : B4) where the value of B1 = 26, B2 = 30, B3 = 12 and B4 = 2**
   a. 28 b. 24 c. 26 d. 672
7. **To fine a document file that starts with 'N', which one of the following is the correct search option?**
   a. *.* b. *.doc
   c. N.doc d. N*.doc

1	d
2	d
1	b
2	d
3	a
4	b
5	d
6	-
7	c

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

8. **Which one of the following symptom does not indicate that your computer system is affected by virus?**
a. Takes much time to load a program
b. Disk access time is faster
c. Gives abnormal error massage
d. Inadequacy in System memory

9. **You are the student of Dhaka University. You have computer and internet connection. from PC, you browse the e-commerce web sites www.amazon.com and submit an order through online using your international credit card to purchase 50 books. This type of transaction is known as-**
a. B2B b. C2B
c. B2G d. B2C

10. **Which of the following technology is used by Bluetooth operations?**
a. Magnetic b. Optical
c. Radio Frequency d. Laser

Janata Bank Ltd. Executive Officer
Financial Analysist : 15

1. **When you can access your account from any branch of the same bank that is called-**
a. online banking b. internet banking
c. off shore banking d. any branch banking

2. **The abbreviation of VSAT is**
a. Very Small Apparatus Terminal
b. Very Soft Apparatus Tunnel
c. Vital Satellite Altitude Tester
d. d. Vital and Small Apparatus Tester

3. **Trojan Horse is a-**
a. Software b. Virus
c. Hardware d. Internet Protocol

4. **Banking 24/7 means-**
a. 24 banking service available in 7 branches
b. Virtual banking available 24 hrs and 7 days
c. Virtual Ranking at 24 degree east and 7 degree north satellite
d. 7 Banks using 24 ATM machines

8	b
9	d
10	c
1	a
2	a
3	b
4	b

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

Bangladesh Bank Assistant Director : 14

1. **IPv4 address is -**
   a. 16 bit b. 32 bit c. 64 bit d. None
2. **A hard disk is divided into tracks which are further subdivided into -**
   a. Clusters b. Sectors c. Vectors d. None
3. **Which one of the following represent the binary equivalent of the decimal number 23?**
   a. 01011 b. 10111 c. 10011 d. None
4. **The last address of IP address represents**
   a. Unicast address b. Network address
   c. Broadcast address d. None
5. **CSS is an acronym for -**
   a. Cascading style sheets b. Costume style sheet
   c. Cascading system style d. None
6. **The machine readable form a program is called as?**
   a. Source code b. Object code
   c. Executable file d. None
7. **What is the use of Forms in HTML?**
   a. To display contents of email b. To display animation effect
   c. To collect user's input d. None
8. **A computer port is used to**
   a. Communicate with hard disks
   b. Communicate with other computer peripherals
   c. Download files d. None
9. **SQL stands for**
   a. Structured Query Language b. Standard Query Language
   c. Standard Query Linguistics d. None
10. **Which of the following is not in OSI model?**
    a. Physical layer b. Internet layer
    c. Transport layer d. None

Bangladesh Development Bank Ltd. Officer : 14

1. **Each character on the keyboard of computer has an ASCII value Which Stands for -**
   a. American Standard code for Information Interchanges
   b. American Stock code for Information Interchange
   c. American Standard code for Information Interfere
   d. None of these

1	b
2	b
3	b
4	c
5	a
6	b
7	c
8	b
9	a
10	b
1	a

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

2. **Which one of the following represent the binary equivalent of the decimal number 23?**
   a. 01011 b. 10111
   c. 10011 d. None of these
3. **The primary job of the operating systems of a computer is to -**
   a. Manage resources b. Provide utilities
   c. Provide communication interface
   d. None of these
4. **When a computer is first turned on or restarted, a special type of absolute loader is executed, called -**
   a. Compile and go loader b. Boot loader
   c. Bootstrap loader d. None of these
5. **..... provides a connection- oriented reliable service for sending massage.**
   a. TCP b. IP c. UDP d. None of these
6. **Each IP packet must contain -**
   a. Only Source Address b. Only Destination Address
   c. Source and Destination Address d. None of these
7. **The last address of IP address represents**
   a. Unicast address b. Broadcast address
   c. Network address d. None of these
8. **What does Router do in Network?**
   a. Forwards a packet to all outgoing links
   b. Forwards a packet to the next free outgoing link
   c. Determines on which outgoing link a packet is to be forwarded
   d. None of these
9. **In a client/ server model, a client program –**
   a. Asks for information
   b. Provides information and files
   c. Distributes data files to other computers
   d. None of these
10. **What is the use of Forms in HTML?**
   a. To display contents of email b. To display animation effect
   c. To collect user's input d. None of these
11. **Which of the following is used to transfer files?**
   a. HTTP b. HTML c. FTP d. None of these
12. **Which organization defines the Web Standards?**
   a. Microsoft Corporation b. IBM Corporation
   c. World Wide Web Consortium d. None of these

2	b
3	a
4	c
5	a
6	c
7	b
8	a
9	a
10	c
11	c
12	c

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

Sonali Bank Ltd. Senior Officer : 14

1. নিচের কোনটি আউটপুট ডিভাইস?
   a. মাইক্রোফোন b. সিডি ড্রাইভ c. মনিটর d. জয়স্টিক
2. কম্পিউটারে সকল প্রোগ্রাম ও ডাটা সংরক্ষণ করে –
   a. এ এল ইউ (ALU) b. মেমোরি
   c. ক্যাশ মেমোরি d. কন্ট্রোল ডিভাইস
3. একটি প্রিন্টারের আউটপুট এর মান পরিমাপ করা হয় -
   a. Dot per second b. Dot per inch
   c. Dot matrix per minute d. Dot printed per sq. inch
4. 'INF' কোন ধরনের ফাইল?
   a. সিস্টেম ফাইল b. ইমেজ ফাইল
   c. হাইপারটেক্সট ফাইল d. ডকুমেন্ট ফাইল
5. বাংলাদেশে প্রথম ইন্টারনেট ভিত্তিক নিউজ এজেন্সি হচ্ছে –
   a. ই-নিউজ (E-News) b. বিডি-নিউজ (Bd-News)
   c. এন টিভি নিউজ (NTV News) d. প্রথম আলো নিউজ (ProthomAlo News)
6. নিম্নের কোনটি সেকেন্ডারি স্টোর ডিভাইজ (Secondary Store Device) এর উদাহরণ নয়?
   a. হার্ড ডিস্ক (Hard disk) b. র‍্যাম (RAM)
   c. ম্যাগনেটিক টেপস (Magnetic Tapes) d. সি ডিস (CDs)
7. নিম্নের কোনটি একটি ইনপুট ডিভাইস (Input Device)?
   a. সি আর টি মনিটর (CRT Monitor) b. স্পিকার (Speaker)
   c. প্রিন্টার (Printer) d. কী বোর্ড (Key-board)
8. নিচের কোনটি অপটিক্যাল ডিভাইজ এর উদাহরণ?
   a. হার্ড ডিস্ক (Hard disk) b. র‍্যাম (RAM)
   c. সি পি ইউ (CPU) d. সিডি ড্রাইভ (CD Drive)
9. ATM-এর পূর্ণরূপ হচ্ছে –
   a. Alternative Teller Machine b. Automatic Transfer Money
   c. Automated Teller Machine d. All Time Money
10. নিচের কোনটি সিস্টেম সফটওয়্যার এর উদাহরণ?
    a. ফায়ার ফক্স (Fire Fox) b. নোটপ্যাড (Notepad)
    c. উইন্ডোজ ৯৮ (Windows 98) d. এভিরা (Avira)
11. সাবমেরিন ক্যাবল প্রযুক্তিতে নিম্নের কোন ধরনের মাধ্যম ব্যবহৃত হয়?
    a. VAST b. শব্দ তরঙ্গ
    c. চুম্বক তরঙ্গ d. অপটিক্যাল ফাইবার
12. VSAT বলতে কি বুঝায়?
    a. Very Swift Automatic Terminal
    b. Very Standard Automobile Test
    c. Very Small Aparture Terminal
    d. Very Static Aligned Terminal

1	c
2	b
3	b
4	a
5	b
6	b
7	d
8	d
9	c
10	c
11	d
12	c

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

13. Apple প্রযুক্তির সাথে নিম্নের কোন ব্যাক্তি ওতপ্রোতভাবে জড়িত ছিলেন?
a. এ্যাডওয়ার্ড স্নোডেন b. ফিলিপ কটলার
c. স্টিভ জবস d. মাইকেল শুমেকারপ

14. কম্পিউটারের মেমোরি নিম্নের কোনটি?
a. কী-বোর্ড b. মাইক্রোপ্রসেসর
c. রম (ROM) d. মাদারবোর্ড

15. কোনটি মাদার বোর্ড (Mother Board) এর অংশ নয়?
a. সি পি ইউ (CPU) b. মেমোরি
c. পাওয়ার সাপ্লাই d. রেজিস্টার

Sonali Bank Ltd. Officer/Officer (Cash) : 14

1. ব্যাংকিং শিল্পে কোন ধরনের স্ক্যানার ব্যবহৃত হয়?
a. ও সি আর (OCR) b. ও এম আর (OMR)
c. এম আই সি আর (MICR) d. ক্যাট (CAT)

2. SIM -এর পূর্ণ রূপ হচ্ছে –
a. Subscriber Identity Method b. Standard Identity Module
c. Subscriber Identification Module d. Subscriber Identity Module

3. ইন্টারনেটের ব্যবহার শুরু হয় কোন সালে?
a. ১৯৮৭ b. ১৯৬৯ c. ১৯৭১ d. ১৯৭৫

4. কম্পিউটার বিশ্বে কিংবদন্তি কে?
a. বিল কসবি (Bill Cosby) b. বিল ক্লিনটন (Bill Clinton)
c. বিল গেটস (Bill Gates) d. বিল এন্ডারসন (Bill Anderson)

5. উইন্ডোজ (Windows) হচ্ছে একটি -
a. স্ক্যানিং সফট্ওয়ার (Scanning Software)
b. অপারেটিং সিস্টেম (Operating System)
c. প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ (Programming language)
d. এন্টি-ভাইরাস সফট্ওয়ার (Anti-Virus Software)

6. নিম্নের কোনটি ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম (Word processing Program)?
a. এমএস ওয়ার্ড (MS Word) b. ইয়াহু (Yahoo)
c. এম এস এক্সেল (MS Exel) d. এম এস পাওয়ার পয়েন্ট (MS PowerPoint)

7. নিম্নের কোনটি একটি এন্টি ভাইরাস সফট্ওয়ার (Antivirus Software)?
a. ফটোশপ (Photoshop) b. নর্টন (Norton)
c. জিমেইল (Gmail) d. ফ্ল্যাশ (Flash)

8. LAN বলতে কি বুঝায় -
a. Local Area Network b. Label Area Network
c. Link Area Network d. Long Area Network

9. Trojan Horse হচ্ছে –
a. একটি অপারেটিং সিস্টেম b. একটি ভাইরাস
c. একটি ওয়ার্ড ফাইল d. একটি প্রিন্টিং মেশিন

13	c
14	c
15	d
1	c
2	d
3	b
4	c
5	b
6	a
7	b
8	a
9	b

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

10. **Microsoft Excel একটি –**
a. ডাটাবেজ প্রোগ্রাম b. ভাইরাস
c. মোডেম d. জে-ড্রাইভ প্রোগ্রাম

11. **নিম্নের কোন প্রোগ্রামটি কম্পিউটারে সি-ড্রাইভে থাকে?**
a. মাই ডকুমেন্ট b. উইন্ডোজ
c. পেন ড্রাইভ d. ফ্লপি ডিস্ক

12. **মোডেম একটি –**
a. রিলে মেশিন b. কনভারশন টুল
c. পাওয়ার কানেকশন টুল d. অপটিক্যাল ফাইবার

13. **ইন্টারনেট সেবা প্রদানকারী কোম্পানিকে কি বলা হয়?**
a. Portal Site Connection b. Internet Connection Provider
c. Web Developer d. Internet Service Provider

14. **কোন কার্ডের বিপরীতে ব্যাংক থেকে ঋণ পাওয়া যায়?**
a. Credit Card b. Debit Card
c. ATM Card d. Smart Card

15. **নিচের কোন সংখ্যা পদ্ধতিটি কম্পিউটারে ডাটা সংরক্ষণে ব্যবহৃত হয়?**
a. Decimal b. Binary
c. Octal d. Hexadecimal

Pubali Bank Ltd. Officer/ Senior Officer : 14

1. **An organization is granted a block; one address is 2.2.2.64/20. The organization needs 10 subnets. What is the subnet prefix length?**
a. /20 b. /24 c. /23 d. None of these

2. **Which of the following is used to transfer files?**
a. HTTP b. FTP c. HTML d. None

3. **The primary job of the operating system of a computer is to -**
a. Manage resources b. Provide utilities
c. Provide communication interface d. None

4. **DHCP is the abbreviation of -**
a. Dynamic Host Control Protocol
b. Dynamic Host Configuration Protocol
c. Dynamic Hyper Control Protocol d. None

5. **Websites without a database attached to them have which of the following characteristics?**
a. The ability to generate data vie SQL
b. Static information using HTML or JavaScript
c. The need to use TCP/IP as the network protocol
d. None

10	a
11	a
12	b
13	d
14	a
15	b

1	b
2	b
3	a
4	b
5	b

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

6. **When CPU is executing a program that is part of the operating system, it is said to be in —.**
   a. Interrupt mode b. System mode
   c. Simplex mode d. None
7. **Which organization defines the Web Standards?**
   a. Microsoft Corporation b. IBM Corporation
   c. World Wide Web Consortium d. None
8. **Each character on the keyboard of computer has an ASCII value which stands for -**
   a. American Standard Code for information Interchange
   b. American Stock Code for information Interchange
   c. American Standard Code for information Interfere
   d. None
9. **Bridge works in which layer of the OSI model?**
   a. Application layer b. Transport layer
   c. Datalink layer d. None
10. **From what location are the 1st computer instructions available on boot up?**
    a. ROM BIOS b. CPU
    c. boot.ini d. None
11. **Which of the following services does not normally use TCP?**
    a. DNS b. HTTP
    c. FTP d. None
12. **A hard disk is divided into tracks which are further subdivided into:**
    a. Clusters b. Sectors
    c. Vectors d. None
13. **Which one of the following represent the binary equivalent of the decimal number 23?**
    a. 01011 b. 10111
    c. 10011 d. None
14. **How long is an IPv6 address?**
    a. 32 bits b. 128 bits
    c. 64 bits d. None of these above
15. **Which of the following is NOT a peripheral device?**
    a. Motherboard b. Scanner
    c. Monitor d. None

6	b
7	c
8	a
9	c
10	a
11	d
12	b
13	b
14	b
15	a

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

Pubali Bank Ltd. Officer/ Junior Officer : 14

1. **The last address of IP address represents?**
   a. Unicast address b. Network address
   c. Broadcast address d. None
2. **Which of the following protocol is not used in the Internet?**
   a. Telnet b. WIRL
   c. Gopher d. None
3. **A compiler means -**
   a. A person who compiles source programs
   b. The same thing as a Programmer
   c. Keypunch operator d. None
4. **Virtual memory consists of .....**
   a. Static RAM b. Dynamic RAM
   c. Magnetic Memory d. None
5. **Which of the following is not in OSI model?**
   a. Physical layer b. Internet layer
   c. Transport layer d. None
6. **Cache memory acts between -**
   a. CPU and RAM b. RAM and ROM
   c. CPU and Hard Disk d. None
7. **Bit stands for -**
   a. Binary Information term b. Binary Digit
   c. Binary tree d. None
8. **To check to see if the Web server you are trying to reach is available or is down, which command line utility should you use?**
   a. PING b. ICS
   c. Telnet d. None
9. **Web hosting service is a type of -**
   a. Genetic algorithm b. Internet hosting service
   c. Computer Programming d. None
10. **The list of coded instructions is called -**
    a. Computer Program b. Algorithm
    c. Flowchart d. None
11. **With respect to a network interface card, the term 10/100 refers to -**
    a. Protocol speed b. minimum and maximum server speed
    c. megabits per seconds d. None

1	c
2	b
3	a
4	c
5	b
6	a
7	b
8	a
9	b
10	a
11	c

BCS spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd

12. **IPv4 address is -**
a. 16 bit b. 32 bit c. 64 bit d. None

13. **Which class of IP address has the most host address available by default?**
a. A b. B & C c. C d. None

14. **A proxy server is used for which of the following?**
a. To provide security against unauthorized users
b. To process client requests for web pages
c. To process client requests for database access
d. None

15. **When a computer is first turned on or restarted, a special type of absolute loader is executed, called -**
a. Compile and go loader b. Boot loader
c. Bootstrap loader d. None

EXIM Bank Ltd. Officer : 14

1. **In Windows operating system, which of the following shortcut keys are used for printing a word document?**
a. Ctrl + P b. Shift + P
c. Ctrl + Alt + P d. Alt + P
e. None of these

2. **Which one of the following devices is required to connect a computer to the internet?**
a. Pen Drive b. Mouse
c. DVD d. Modem
e. None of these

3. **Which one of the following is not an input device for computers?**
a. Printer b. Keyboard
c. Mouse d. Scanner
e. None of these

4. **For which purpose is MS Outlook used?**
a. Internet browsing b. Using Email
c. Creating documents d. Using database
e. None of these

5. **In MS Word, which of the following shortcut keys are used for aligning text to center?**
a. Ctrl + E b. Ctrl + C
c. Ctrl + M d. Ctrl + j
e. None of these

12	b
13	a
14	b
15	c

1	a
2	d
3	a
4	b
5	a

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

6. **In MS PowerPoint, which function key in the keyboard is used as a shortcut for starting slideshow?**
   a. F2 b. F3 c. F4
   d. F5 e. None of these
7. **Which one of the following's used to display web content?**
   a. System Software b. Antivirus
   c. Web browser d. Web Scanner
   e. None of these
8. **Which one of the following devices is a must to run a computer?**
   a. Speaker b. CD-ROM
   c. USB Drive d. Processor
   e. None of these

Probashi Kallyan Bank Ltd. Officer (Cash) : 14

1. **The inventor of the World Wide Web (WWW) was -**
   a. Bill Gates b. Andy Grove
   c. Steve jobs d. Tim Berners-Lee

Probashi Kallyan Bank Ltd. Junior Officer (Cash) : 14

1. **Bit Stands for -**
   a. Binary Information Term b. Binary Digit
   c. Binary Tree d. None
2. **The machine readable form of a program is called as -**
   a. Source code b. Object code or machine code
   c. Executable file d. None
3. **Portable Program means -**
   a. Program with wheels b. Independent from its authors
   c. Independent of platform d. None
4. **The CPU is executing a program that is part of the operating system, it is said to be in -**
   a. Interrupt mode b. System mode
   c. Simplex mode d. None
5. **The primary job of the operating system of a computer is to -**
   a. Manage resource b. Provide utilities
   c. Provide communication interface d. None

6	d
7	c
8	d
1	d
1	b
2	b
3	c
4	b
5	a

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

Union Bank Ltd. Senior Officer : 14

1. **In MS Word, which one of the following options is used to create different formatting for different sections?**
   a. Section break b. Section Formatting
   c. Page break d. Page section
   e. None

ICB Senior Officer (Cash): 14

1. **Portable program means?**
   a. Program with wheels b. Independent form its authors
   c. Independent of platform d. None
2. **When a computer is first turned on or restarted, a special type of absolute loader is executed, called -**
   a. Compile and go loaded b. Boot loader
   c. Bootstrap loader d. None
3. **Each IP packet must contain -**
   a. Only Source Address b. Only Destination Address
   c. Source and Destination Address d. None
4. **In a client / server model, a client program .....**
   a. asks for information
   b. provides information and files
   c. distributes data files to other computers
   d. None
5. **How do the main components of the computer communicate with each other?**
   a. System bus b. Memory
   c. Keyboard d. None

BASIC Bank Ltd. Assistant Officer (Cash) : 14

1. **When you start your computer then which component works first?**
   a. BIOS b. Processor
   c. Hard disk d. RAM

1	a
1	c
2	c
3	c
4	a
5	a
1	a

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

Jamuna Bank Ltd. Probationary Officer : 14

1. **What is Android?**
   a. A toy
   b. Laptop Software
   c. Mobile Operating System
   d. Star
   e. None of these

AB Bank Ltd. Assistant Officer : 14

1. **Which one of the following is not an internet search engine?**
   a. Google
   b. MSN
   c. Windows
   d. Yahoo
   e. None of these

1	c
1	c

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd

Bangladesh Bank Assistant Director : 13

1. **Which of the following commands is given to reboot the computer?**
   a. Ctrl + Alt + Del b. Ctrl + Alt + Tab
   c. Ctrl + Shift + Del d. Ctrl + Shift + Tab
   e. Ctrl + Alt + Shift
2. **'bKash' is an example of -**
   a. Application software b. Third generation language
   c. Mobile banking d. First generation language
   e. Operating system
3. **You must install this on a network if you want to share a broadband internet connection:**
   a. Router b. Modem c. Node
   d. Cable e. Scanner
4. **Windows is a/ an-**
   a. Scanning software b. Operating system
   c. Programming language d. Antivirus software
   e. Data storage device
5. **Which of the following is not an output device?**
   a. Scanner b. Printer
   c. Laser printer d. Monitor
   e. Touch screen
6. **MPEG extension refers to-**
   a. System file b. MS office document
   c. Video file d. Image file
   e. Animation file
7. **VoIP means-**
   a. Voice Over Internet Provider b. Voice Over Internet Practice
   c. Voice Over Intranet Protocol d. Voice Over Internet Protocol
   e. Very Odd Internet Protocol
8. **Which of the following applications is used for calculations?**
   a. Microsoft Word b. Microsoft Excel
   c. Microsoft Outlook d. Microsoft PowerPoint
   e. Adobe Acrobat
9. **In MS Word, pressing Ctrl + S will result in-**
   a. Saving the document b. Centering alignment
   c. Exiting from MS Word d. Underlining text
   e. Deleting text

1	a
2	c
3	a
4	b
5	a
6	c
7	d
8	b
9	a

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

10. **Which of the following is not an anti-virus software?**
a. Norton b. Kaspersky c. AVG
d. Win-pro e. McAfee

Sonali Bank Ltd. Officer (Cash) : 13

1. **The function of Gateway is-**
a. To connect two dissimilar networks
b. To connect two similar networks
c. To connect two computer in a LAN
d. To connect a printer within a LAN

2. **1 byte means -**
a. 10 bits b. 32 bits c. 16 bits d. 8 bits

3. **The ASCII code of 'A' is-**
a. 60 b. 80 c. 65 d. 100

4. **URL means -**
a. Uniform Resource Locator b. University Resource Library
c. Uniform Research Locator d. Universal Research Location

5. **The size of Internet Protocol (IP) address is -**
a. 8 bits b. 16 bits c. 32 bits d. 64 bits

6. **RAM is -**
a. Non-volatile b. Secondary storage
c. Permanent storage d. Volatile

7. **Which one of the followings is not an application software -**
a. Java b. MS Word
c. MS Excel d. Accounting Package

8. **The OSI model has -**
a. 7 Layers b. 5 Layers c. 9 Layers d. 8 Layers

9. **A record is a -**
a. Collection of bits b. Collection of fields
c. Collection of bytes d. Collection of files

10. **SQL means -**
a. Standard Query Learning b. Structured Question Language
c. Structured Query Language d. Suitable Query Language

11. **OMR means -**
a. Optical Mark Recognition b. Original Mark Recognition
c. Only Mark Reading d. Optical Media Reading

12. **Firmware is built using -**
a. RAM b. Video Memory
c. Cache memory d. ROM

10	d
1	a
2	d
3	c
4	a
5	c
6	d
7	a
8	a
9	b
10	c
11	a
12	d

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

13. **Control Unit -**
a. Performs mathematical operations
b. Performs logical operations
c. Directs the movement of electrical signals
d. Performs comparisons of numbers

14. **Flash memory is -**
a. Non-removable b. Non-volatile
c. Non- portable d. Volatile

15. **The most frequently used instructions are kept in the -**
a. ROM b. Cache memory
c. RAM d. CD

16. **PCMCIA represents a standard for -**
a. Desktop Computer b. Mainframe Computer
c. Minicomputer d. Notebook

17. **The size of a sector in hard disk is -**
a. 512 bytes b. 64 bytes
c. 510 bytes d. 1000 bytes

18. **Which is an essential component of a LAN -**
a. Router b. Gateway
c. NIC d. Modem

19. **In simplex transmission -**
a. Data is sent in both directions simultaneously in a controlled way
b. Data can travel in two directions, but only one direction at one time
c. Data is sent in both directions simultaneously
d. Data can travel in only one direction at all times

20. **Bandwidth means -**
a. the range of frequencies b. bit per second
c. cycle per second d. bit per minute

13	c
14	b
15	b
16	d
17	a
18	c
19	d
20	b

Sonali Bank Ltd. Senior Officer : 13

1. $(111111110)_2 = (?)_8$
a. 256 b. 51
c. 510 d. 512

2. **Common keyboard arrangement is called-**
a. QWETRY b. QWRETY
c. QWRTEY d. QWERTY

3. **Which types of interface allow connect, control musical instruments to computer?**
a. MIDI b. DIMI c. DIIM d. MDII

1	c
2	d
3	a

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

4. **Every web page has a unique address called -**
   a. http b. Uniform Resource Locator.
   c. Hypertext d. Hyperlink
5. **Which one is an application package?**
   a. DOS b. LOTUS
   c. LINUX d. UBUNTU
6. **In data communication which device converts digital data to analog signal?**
   a. Router b. Modem c. Switch d. HUB
7. **Which type of ROM is used in pen drive?**
   a. Mask ROM b. EP ROM
   c. CD ROM d. EEP ROM
8. **A RAM chip is labeled as "2M×16". What is the word-size of the RAM?**
   a. 2 bytes b. 16 bytes c. 2×16 MB d. 8 bits
9. **Which one is both input and output device?**
   a. Plotter b. Touch Screen
   c. Printer d. OMR
10. **Which one is a layer 3 (Network Layer) protocol?**
    a. UDP b. DNS c. TCP d. IP
11. **In most applications 'F1' stands for?**
    a. Save b. Save As c. Help d. Cut - Paste
12. **Elaboration of VIRUS is -**
    a. Versatile Information Research Under Seize
    b. Vital Information Resource Under Seize
    c. Volume of Information Resource Under Seize
    d. Video Information Resource Under Seize
13. **Which of the following devices doesn't use scanning as a first step in its working principle?**
    a. Plotter b. OCR
    c. MICR d. Bar Code Reader
14. **In a flowchart, a diamond generally stands for -**
    a. Start / End b. Decision
    c. Processing d. Input / Output
15. **The file extension .exe generally refers to what kind of file?**
    a. Excel file b. Audio file
    c. Executable file d. MS Excess file
16. **In an email address "aaa@bbb.ccc", the portion 'bbb' indicates-**
    a. Domain name b. TCP/IP Layer name
    c. Domain type d. Protocol name

4	b
5	b
6	b
7	d
8	c
9	b
10	d
11	c
12	b
13	c
14	b
15	c
16	a

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd

17. The type of internet connection might be compared to a regular telephone call, in terms of its duration-
a. Baseband b. Broadband
c. Dial up d. Satellite

18. What does the term SCSI stands for-
a. Small Computer Software Interface
b. Small Computer System Interface
c. Small Computer Storage Interface
d. Small Computer Standard Interface

19. Which must do to return compressed files to their original state-
a. Extract b. Archive c. Zip d. Delete

20. The term dot per inch (dpi) refers to -
a. Speed b. Resolution c. Output d. Colors

Agrani Bank Ltd. Officer (Cash) : 13

1. Which word in a webpage, when clicked, opens another document in the site?
a. & b. URL c. Hyperlink d. Reference
e. Banner add

2. Which key is to be pressed in a computer for moving to the beginning of a text?
a. A b. PgUp c. PgDn d. f2
e. Home

3. Which of the following is the fastest network media?
a. Coaxial cable b. Fibre optic cable
c. Twisted pair cable d. Wi-Fi
e. WiMAX

4. The local antenna for satellite connection is called a -
a. Vsat b. Modem c. Terminal d. Dta
e. Isa

5. Which one is the functional key asking to display 'save as' box?
a. f5 b. f6 c. f8 d. f9
e. f12

6. What does ISP stand for?
a. Intel Smart Processor b. Integrated Security Provider
c. Integrated Service Provider d. Internet Service Provider
e. International Software Provider

17	c
18	b
19	a
20	b
1	c
2	e
3	b
4	a
5	e
6	d

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

7. **What does a computer use for storing programs and data for access by the user?**
   a. RAM b. ROM c. Hard drive
   d. CD-ROM e. Cache memory
8. **What is the standard storage capacity of a CD-ROM disc?**
   a. 4.7GB b. 9.4GB c. 700MB
   d. 900MB e. 700GB
9. **The term dot per inch refers to-**
   a. Dot pitch b. Resolution c. Speed
   d. Output e. Colors
10. **What does 'bbb' in an e-mail address aaa@bbb.ccc indicate?**
   a. TCP/IP layer name b. Domain name
   c. Domain type d. Protocol name
   e. Protocol type

Agrani Bank Ltd. Senior Officer : 13

1. **Which of the following is an open source operating system?**
   a. Vista b. UBUNTU
   c. DOS d. Windows XP
   e. JAVA
2. **What does LED stand for?**
   a. Large & Extended Display b. Light Emitting Diode
   c. Light Enabled Dot d. Large Electronic Display
   e. Large Electric Display
3. **The three colours of the pixel of colour monitors are-**
   a. Red, green and yellow b. Red, green and blue
   c. Red, green and black d. Yellow, green and blue
   e. Black, blue and brown
4. **Which one of the following is the fastest data transmission media?**
   a. Twisted pair cable b. Coaxial cable
   c. Cat-5 d. Fiber optic cable
   e. Cat-6
5. **Which of the following extensions is used for picture files stored in computer?**
   a. exe b. jpg c. doc
   d. xls e. ppt

7	c
8	c
9	b
10	b
1	b
2	b
3	b
4	d
5	b

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

6. **Which of the following represents examples of an IT input device, output device and storage device respectively?**
   a. Bar code reader, CD drive, projector
   b. Keyboard, monitor, hard disc
   c. Printer, DVD drive, joystick
   d. Printer, mouse, monitor
   e. RAM, webcam, speakers
7. **What function does F1 stand for in most computers?**
   a. Help b. Save c. Save as
   d. Cut - paste e. Copy - paste
8. **Unsolicited commercial e-mail is commonly known as-**
   a. Junk b. Hoaxes c. Spam
   d. Hypertext e. Virus
9. **Chips are made up of millions of tiny parts/switches known as-**
   a. Etches b. Transistors c. Charges
   d. Electrons e. Protons
10. **What is the unit of measurement for drive access time?**
    a. Nanoseconds b. Seconds c. Microseconds
    d. Picoseconds e. Milliseconds

Pubali Bank Ltd. Senior Officer : 13

1. **What natural element is the primary ingredient in computer chips?**
   a. Silicon b. Carbon c. Iron
   d. Uranium e. None of them
2. **The type of data storage that is considered to be non-volatile is-**
   a. ROM b. RAM c. TAPE
   d. DISK e. None of them
3. **A – is a pointing device.**
   a. Monitor b. Mouse c. Keyboard
   d. CPU e. None of them
4. **The smallest unit of information is-**
   a. A byte b. A bit c. A nibble
   d. A block e. None of them
5. **An electrical pathway within a computer is called-**
   a. Buffer b. Sector c. Track
   d. Bus e. None of them

6	b
7	a
8	c
9	b
10	e

1	a
2	a
3	b
4	b
5	d

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

6. **When you boot a computer you are-**
   a. Submitting a batch job b. Debugging a program
   c. Loading the operating system d. Kicking it in frustration
   e. None of them

EXIM Bank Ltd. MTO : 13

1. **Which one of the following is an example of file compression software in a computer?**
   a. Win Compress b. MS Compress
   c. WinZip d. MS FileZip
   e. None of these
2. **Which of the following is a Spreadsheet Program?**
   a. MS Word b. MS PowerPoint
   c. MS Excel d. Yahoo
   e. None of these
3. **In a computer, WAV file format is associated with what type of files?**
   a. Video b. Sound c. Image
   d. Document e. None of these
4. **In a computer, which of the following keys you can use to get help in most of the programs?**
   a. F10 b. F3 c. F1
   d. ESC e. None of these
5. **Which of the following is not a web browser?**
   a. Internet Explorer b. Google Chrome
   c. Opera d. Portal
   e. None of these

EXIM Bank Ltd. Officer (Cash) : 13

1. **Which of the following application software can be used for real life conversation or teleconferencing over internet?**
   a. SPSS b. Skype
   c. Adobe Acrobat d. Both a. and b.
   e. None of these
2. **Which one of the following is the most common output device?**
   a. Keyboard b. Monitor c. Scanner
   d. Printer e. None of these

6	c
1	c
2	c
3	b
4	c
5	d
1	b
2	b

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd

3. **MS PowerPoint is an example of which one of the following?**
   a. Application Software b. System Software
   c. OS d. Browser
   e. None of these
4. **Which one of the following is a storage device?**
   a. CPU b. Modem c. Hard disk
   d. Printer e. None of these
5. **Which one of the following is not an open source operating system?**
   a. Red Hat Linux b. Unix
   c. Windows XP d. Sun Solaris
   e. None of these
6. **Computer software includes which of the following?**
   a. Application programs b. OS
   c. Packaged programs d. All of these
   e. None of these
7. **Which one of the following cables can transmit data at high speeds?**
   a. CAT-3 STP b. CAT-5 STP
   c. Fiber Optic Cables d. UTP cables
   e. None of these
8. **Which one of the following is a read only memory storage device?**
   a. CD-ROM b. Hard disk
   c. Floppy disk d. Pen drive
   e. None of these
9. **Which of the following is harmful for a computer?**
   a. Excessive temperature b. Dust c. Water
   d. VIRUS e. All of these are harmful
10. **What is the meaning of 'www' written in front of a web address?**
   a. Worldwide Wireless Windows b. World Wide Web
   c. World Wide Wan d. World wide Wire-free Woofer
   e. None of these
11. **Which of the following is required to connect a computer to the internet?**
   a. Pen Drive b. Mouse c. DVD
   d. Modem e. None of these

3	a
4	c
5	c
6	d
7	c
8	a
9	e
10	b
11	d

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

EXIM Bank Ltd. Officer (IT) : 13

1. **In MS Word, which one of the following options is used to create different formatting for different sections?**
   a. Section break b. Section formatting
   c. Page break d. Page Section
   e. None of these
2. **Which of the following is a series of recorded commands to automate a task?**
   a. Auditing b. Outlining c. Macro
   d. Status Bar e. None of these
3. **Which of the following features allow you to combine a form letter with the contents of a database (usually a name and address file), creating a separate copy of the letter for each entry in the database?**
   a. Letter Wizard b. Mail Merge
   c. Document Map d. Book Mark
   e. None of these
4. **Which of the following shortcut keys do you use to find a specific word in a document?**
   a. Ctrl + C b. Ctrl + X c. Ctrl + F
   d. Ctrl + S e. None of these
5. **In MS Excel, which of the following can be used to copy only the value of a cell to another where the value of the source cell was derived through a formula?**
   a. Copy, Value b. Paste, Value
   c. Copy, Paste Special , Value d. Copy, Paste, Value
   e. None of these
6. **In MS PowerPoint, which one of the following function keys is used to start a slide show?**
   a. F12 b. F10 c. F5
   d. F1 e. None of these
7. **In Windows of the operating system, what is the shortcut keys for printing a word document?**
   a. Ctrl + Shift + p b. Shift + p
   c. Ctrl + Alt + p d. Alt + p
   e. None of these

1	a
2	c
3	b
4	c
5	c
6	c
7	e

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd

8. Which one of the following is true about firewalls?
a. It filters network traffic
b. It can be either a hardware or software device
c. It follows a set of rules
d. All of these
e. None of these

9. In a computer, after the booting process which file executes automatically?
a. autoexec.bat b. config.sys
c. command.com d. io.sys e. None of these

10. Which one of the following commands can be used to recreate a storage disk's tracks and sectors?
a. FDISK b. CKDSK
c. FORMAT d. ATTRIB e. None of these

11. Which one of the following enables the mobile devices to access internet resources?
a. WAP b. ISP
c. TCP d. HTTP e. None of these

12. In MS Excel, which one of the following options will you use to show the results of the top 10 students in a class where the class size is 100?
a. Sort Ascending b. Sort Descending
c. Conditional Sorting d. Filter e. None of these

13. Which one of the following tools is used in business intelligence?
a. OLAP b. Data mining
c. Web mining d. All of these e. None of these

14. Which one of the following Operating Systems is not a Multitasking Operating System?
a. DOS b. Linux
c. Windows 98 d. Unix e. None of these

15. In MS Word, which of the following function key activates the spell checking?
a. F7 b. F9 c. F11
d. Shift + F7 e. None of these

16. Which one of the following will help you to improve your LAN security?
a. Changing passwords frequently b. Installing a spyware program
c. Using a proxy d. All of these
e. None of these

8	d
9	a
10	c
11	a
12	b
13	d
14	a
15	a
16	d

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd

IFIC Bank Ltd. MTO : 13

1. **Which one of the following keyboard shortcuts is used to find a specific word in a MS Word document?**
   a. Ctrl + C b. Ctrl + X
   c. Ctrl + F d. Ctrl + Ctrl + S
   e. None of these
2. **Which one of the following is not an internet search engine?**
   a. Google b. MSN c. Windows
   d. Yahoo e. None of these
3. **Which one of the following devices is not an example of secondary storage device in computers?**
   a. Hard disks b. RAM
   c. Magnetic tapes d. Compact disks
   e. None of these

IFIC Bank Ltd. Officer (Cash) : 13

1. **Windows 8 is -**
   a. An operating system b. An antivirus
   c. An android phone d. A laptop computer
   e. None of these
2. **Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox are examples of-**
   a. Internet antivirus b. Online operating system
   c. Web browser d. Web page
   e. None of these

Rupali Bank Ltd. Senior Officer : 13

1. **What is the best way to protect your hard drive data?**
   a. Regular backups
   b. Periodically defragment it
   c. Run scandist at least once a weak
   d. None of the above
2. **Physical components of a computer are called-**
   a. Software b. Hardware
   c. Malware d. Terminals

1	c
2	c
3	b
1	a
2	c
1	a
2	b

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd

3. **In computer terms, what does 'encryption of data' mean?**
   a. Data cannot be sent over the internet
   b. Data is encoded so it cannot be read without decoding software
   c. Data is kept locked in special room
   d. None of the above
4. **The volatile memory of the computer is known as-**
   a. ROM b. BIOS c. RAM d. None
5. **What part of the computer interprets and executes instructions that are posed to it?**
   a. RAM b. CPU c. ROM d. Cache

Mercantile Bank Ltd. Trainee Officer : 13

1. **What is the name of the 3G internet modem Teletalk?**
   a. Flash b. Slash
   c. Flair d. Doyel e. None of these
2. **IC chips used in computers are made of -**
   a. Copper b. Lead
   c. Silicon d. Iron e. None of these
3. **When sending an e-mail, which of the following you must mention?**
   a. Subject of the e-mail b. Receiver's address
   c. Attachment d. Both (A) and (B)
   e. None of these

3	b
4	c
5	b
1	a
2	c
3	b
1	a
2	d

Mutual Trust Bank Ltd. MTO : 13

1. **What is the name of the first Bangladeshi Search Engine?**
   a. Pipilika b. Moumachi
   c. Projapoti d. Hilsha e. None of these
2. **Which of the following objects is an example of computer storage device?**
   a. DVDs b. Magentic disks
   c. Tapes d. All of these e. None of these

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

Standard Bank Ltd. Trainee Assistant Officer : 13

1. **All of the logic and mathematical calculations done by the computer happen in/on the-**
   Ans. CPU.
2. **1 KB = how many bytes?**
   Ans. 1024 bytes
3. **In computers, what is the smallest and basic unit of information storage?**
   Ans. Bit.
4. **In Windows operating system, what is the shortcut keys for printing a word document?**
   Ans. Ctrl + P
5. **In MS Word, which one of the following shortcut commands is used to open a new window?**
   Ans. Ctrl + N

বনশিল্প উন্নয়ন কর্পোরেশনে সহকারী ব্যবস্থাপক : ১৩

1. **Mechanical devices in the computer are called-**
   a. Software b. Hardware
   c. Data d. User
   e. None of these
2. **Which one is a storage device in computers?**
   a. CPU b. Mouse
   c. Modem d. DVD
   e. None of these
3. **Which is the largest unit of storage in computers?**
   a. TB b. KB
   c. MB d. GB
   e. None of these
4. **Which software is more useful in preparing a report with statistical and accounting analysis?**
   a. MS Word b. MS PowerPoint
   c. MS Excel d. MS Access
   e. None of these

1	b
2	d
3	a
4	c

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

Anti Corruption Commission Assistant Director : 13

1. বিজয় লে-আউটে বাংলা লেখার সময় 'দ' বর্ণটি লিখতে কিবোর্ড ইংরেজি কোন বর্ণটি চাপতে হবে?
   a. R b. K c. G d. L e. কোনোটিই নয়
2. কী-বোর্ড ব্যবহার করে এম এস ওয়ার্ডে কোন ফাইল সেভ করতে হলে নিচের কোন কমান্ড ব্যবহৃত হয়?
   a. Shift + Save b. Ctrl + S
   c. Alt + S d. Shift + S e. কোনোটিই নয়
3. এক কিলোবিট (Kb) = কত বিট?
   a. ৮ বিট b. ২৫৬ বিট c. ৫১২ বিট d. ১০২৪ বিট
4. নিচের কোনটি একটি অপটিক্যাল স্টোরেজ ডিভাইস?
   a. সিডি রম (CD-ROM) b. হার্ডডিস্ক
   c. রম (ROM) d. সিপিউ (CPU)
5. নিচের কোনটি একটি স্প্রেডশিট সফটওয়্যার?
   a. এম এস ওয়ার্ড b. এম এস পাওয়ার পয়েন্ট
   c. এম এস এক্সেল d. এম এস এক্সেস
6. নিচের কোনটি একটি ভিডিও ফাইল ফরম্যাটের এক্সটেনশন?
   a. .jpg b. .exe c. .mpg d. .bmp
7. নিচের কোনটি দ্বারা সর্বাপেক্ষা দ্রুত ডাটা পরিবহন করা যায়?
   a. টুইস্টেড পেয়ার ক্যাবল b. কো এক্সিয়াল ক্যাবল
   c. ক্যাটি-৫ d. ফাইবার অপটিক কেবল
8. কোন কম্পিউটারকে অন্য কোন কম্পিউটারের সাথে নেটওয়ার্কের মাধ্যমে সংযুক্ত করতে হলে নিচের কোনটি প্রয়োজন ?
   a. বায়োস b. নেটওয়ার্ক ইন্টারফেস কার্ড
   c. রম d. কাপলার
9. নিচের কোনটি একটি উন্মুক্ত অপারেটিং সিস্টেম (Open Source Operating System)?
   a. Redhat Linux b. Windows 98
   c. Windows XP d. DOS
10. কোন ধরনের প্রিন্টার সবচেয়ে দ্রুতগতিতে উন্নতমানের প্রিন্ট প্রদান সক্ষম?
   a. ইংকজেট প্রিন্টার b. লেজার প্রিন্টার
   c. ডটমেট্রিক্স প্রিন্টার d. বাবল জেট প্রিন্টার

1	d
2	b
3	d
4	a
5	c
6	c
7	d
8	b
9	a
10	b

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

Bangladesh Bank Assistant Director : 12

1. **Who developed Yahoo?**
   a. Dennis Ritchie and Ken Thompson b. David Filo & Jerry Yang
   c. Vint Cerf & Robert Kahn d. Steve Case & Jeff Bezos
   e. None of them

2. **'MPG' extension refers usually to what kind of file?**
   a. Word Perfect Document File b. MS Office Document
   c. Animation/Movie file d. Image File
   e. None of them

3. **What does DOCSIS stand for?**
   a. Data Over Cable Service Interface Specification
   b. Data Over Cable Security Internet – Std
   c. Data Over Cable Secure International Stds
   d. Data Over Cable Service Internet Standard
   e. None of them

4. **What is the term to ask the computer to put information in order numerically or alphabetically?**
   a. Crop b. Report
   c. Record d. Sort
   e. None of them

5. **'INI' extension refers usually to what kind of file?**
   a. Image File b. System file
   c. Hypertext related file d. Image Colour matching profit file
   e. None of them

6. **Who co-created the UNIX operating system in 1969 with Dennis Ritchie?**
   a. Bjarne Stroustrup b. Steve Wozniak
   c. Ken Thompson d. Niklaus Wirth
   e. None of them

7. **'BAK' extension refers usually to what kind of file?**
   a. Audio file b. Animation / Movie file
   c. MS Encrata document d. Backup file
   e. None of them

8. **'OS' computer abbreviation usually means-**
   a. Order of significance b. Open Software
   c. Operating System d. Optical Sensor
   e. None of them

1	b
2	c
3	a
4	d
5	b
6	c
7	d
8	c

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

9. **Who co-founded Hotmail in 1996 and then sold the company to Microsoft?**
a. Shawn Fanning b. Ada Byron Lovelace
c. Sabeer Bhatia d. Ray Tomlinson
e. None of them

10. **'DB' computer abbreviation usually means-**
a. Database b. Double Byte
c. Data Block d. Driver Boot
e. None of them

9	c
10	a

Standard Bank Ltd. Assistant Officer : 12

1. **The extension of a file 'pdf' stands for-**
a. Portable Document File b. Public Document File
c. Public Distribution File d. Public Distribution Folder
e. None of these

2. **Find the largest unit-**
a. Byte b. Kilobyte c. Kilobyte
d. Gigabyte e. Megabyte

3. **BIOS stands for-**
a. Base Interface Output System
b. Basic Input Output System
c. Best Input Output System
d. Base Interface Official System
e. Basic Interface and Output System

4. **What are the four basic functions of a computer system?**
a. Input, Processing, Output and Storage
b. Keyboard, Display, Memory and Disk Drive
c. Bits, Bytes, Words and OSI
d. Word Processing, Spreadsheet and Database
e. OS, Processing, Monitor and Display

5. **What is a cookie?**
a. Hacker File b. Personal File
c. Netscape d. Internet Information File
e. Virus

6. **What kind of computer memory is the first to activate when you turn on the computer?**
a. ROM b. RAM c. BIOS
d. OS e. Storage

1	a
2	d
3	b
4	a
5	d
6	c

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

7. **What type of network provides access to the regional service providers and typically span distances greater than 100 miles?**
   a. LAN b. MAN
   c. WAN d. WLAN
   e. DAP

8. **Unauthenticated and unwanted mails are stored in-**
   a. Inbox b. Sent box
   c. Spam d. Draft box
   e. Follow up box

9. **The symbol of '$' is used in Microsoft Excel for-**
   a. Fixing the cell b. Copying the cell
   c. Aligning the cell d. Dragging the cell
   e. Enlarging the cell

10. **For a computer 'LCD' stands for-**
   a. Liquid Crisis Disparity b. Liquid Cross Data
   c. Large Crystal Display d. Liquid Crystal Display
   e. Large Capable Display

7	c
8	c
9	a
10	d

Trust Bank Ltd. Trainee Assistant Officer : 12

1. **Which program is used to type written document?**
   a. Word Processor b. Microsoft Outlook Express
   c. C ++ d. Acrobat Reader

2. **In General 'My computer' is located at-**
   a. C Drive b. D Drive
   c. CD ROM Drive d. Pen Drive

3. **WINDOWS is a (an)-**
   a. Operating System b. Programming Language
   c. Anti-virus Software d. Data Storage Device

4. **Which of the following symbol must exist in an e-mail?**
   a. # b. @
   c. ^ d. &

5. **Which of the following is not anti-virus software?**
   a. Norton b. McAfee
   c. Kaspersky d. Winpro

6. **Which of the following is a storage media?**
   a. Modem b. Scanner
   c. CD d. Printer

1	a
2	a
3	a
4	b
5	d
6	c

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

7. **The term ..... describes the process of revising a document.**
   a. Editing b. Formatting
   c. Integrating d. Styling
8. **What is CPU stands for?**
   a. Central Processing Unit
   b. Celebrity Program Unit
   c. Controlled Publications for Universities
   d. None of the above
9. **Which is the most popular social networking site?**
   a. Monster.com b. Facebook.com
   c. Mediafire.com d. Google.com
10. **RAM stands for-**
   a. Random Access Memory b. Readily Available Money
   c. Reading Access Memory d. Reliable Association for Money

7	a
8	a
9	b
10	a

Dutch Bangla Bank Ltd. MTO : 12

1. **In which of the following generations of computer, IC chips were used first?**
   a. Second b. Third c. Fourth
   d. Fifth e. None of these
2. **Computer software includes which of the following?**
   a. Application Programs b. OS
   c. Packaged Programs d. All of these
   e. None of these
3. **All the logical and mathematical calculations done by the computer happen in/ on the-**
   a. Motherboard b. Memory
   c. Hard Disk d. CPU
   e. None of these
4. **A person who uses his or her expertise to gain access to the people's computers to get information illegally or do damage is called a-**
   a. Spammer b. Hacker
   c. Programmer d. Analyst
   e. None of these
5. **Main memory works in conjunction with which of the following?**
   a. Special Function Card b. NIC
   c. Graphics Card d. CPU
   e. None of these

1	b
2	d
3	d
4	b
5	d

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

6. **The process of transferring files from a computer on the Internet to your computer is called-**
   a. Downloading b. Uploading
   c. Processing d. FTP
   e. None of these

7. **Which of the following are required to connect your computer to the Internet?**
   a. PDA, Web Camera & ISP
   b. Telephone line, Modem & ISP
   c. VGA Card, Telephone Line & RAM
   d. Monitor, Keyboard & Mouse
   e. None of these

8. **1 Kb = how many bytes?**
   a. 1000 b. 1024 c. 1000,000
   d. 65,636 e. None of these

9. **Which one of the following will help you to improve your LAN security?**
   a. Changing password frequently b. Installing spyware program
   c. Using a proxy d. All of these
   e. None of these

10. **Which one of the following is true about firewalls?**
    a. It filters network traffic
    b. It can be either a hardware or software device
    c. It follows a set of rules
    d. All of these
    e. None of these

11. **Which one of the following devices is specially designed to forward packets over the internet to specific ports based on the packet's address?**
    a. Speciality hub b. Switching hub
    c. Port hub d. Filtering hub
    e. None of these

12. **In a computer, after booting process which files executes automatically?**
    a. autoexec.bat b. config.sys
    c. command.com d. io.sys
    e. None of these

13. **Which one of the following is a read only memory storage device?**
    a. CD-ROM b. Hard disk c. Floppy disk
    d. Pen drive e. None of these

6	a
7	b
8	b
9	d
10	d
11	b
12	a
13	a

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

14. **In a computer, which one of the following devices is capable of storing only a single bit?**
a. Keyboard b. CD-ROM
c. Inductor d. Flip-flop
e. None of these

15. **Which one of the following commands can be used to create a storage disk's tracks and sectors?**
a. FDISK b. CHKDSK
c. FORMAT d. ATTRIB
e. None of these

16. **In a computer, the Operating System manages-**
a. Memory b. Process
c. I/O devices d. All of these
e. None of these

17. **Which one of the following Operating Systems is appropriate to implement a client-server Network?**
a. MS DOS b. Windows 2003
c. Windows 98 d. Windows 95
e. None of these

18. **For which of the following purposes spreadsheets cannot be used?**
a. Simple Data management b. Loan Calculations
c. Budgeting d. Trigonometric Calculations
e. None of these

19. **In MS Excel, which one of the following a cell cannot contain?**
a. Values b. Labels
c. Formula d. Record
e. None of these

20. **Which one of the following companies is a leading manufacturer of Hard Disk Drives?**
a. Seagate b. Samsung
c. Fujitsu d. Lenovo
e. None of these

21. **Which one of the following is the first calculating device?**
a. Difference engine b. Abacus
c. Analog calculator d. Clock
e. None of these

22. **Which one of the following cables can transmit data at high speeds?**
a. Co-axial cables b. Twisted pair cables
c. Fibre Optic cables d. UTP Cables
e. None of these

14	d
15	c
16	d
17	e
18	d
19	c
20	a
21	b
22	c

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

23. What is the other name for LAN card?
a. Modem b. Internet Card
c. Net Connector d. NIC
e. None of these

24. In computer, what is the smallest and basic unit of information storage?
a. Bit b. Byte
c. Megabyte d. Gigabyte
e. None of these

25. Usually, in MS DOS, the primary hard disk drives has the drive letter-
a. A b. B
c. C d. Any letter
e. None of these

26. Which of the following statement is true?
a. Cache Memories are larger than RAM
b. Cache Memories are smaller than RAM
c. Information in ROM can be written by users
d. ROM is faster than RAM
e. None of these

27. Memory Unit is a part of -
a. CPU b. Input Device
c. Output Device d. Control Unit
e. None of these

28. In Windows operating system, what is the shortcut key for printing a word document?
a. Ctrl + P b. Shift + P
c. Ctrl + Alt + P d. Alt + P
e. None of these

29. Which one of the following is not a database?
a. Oracle b. AJAX
c. My SQL d. SQL Server
e. None of these

30. Which decimal number equivalent of $(1010)_2$ is-
a. 50_{10} b. 22_{10} c. 10_{10}
d. 20_{10} e. None of these

31. Which one of the following is not a type of a computer printer?
a. Laser b. Dot Matrix
c. Duel Core d. Ink jet
e. None of these

23	d
24	a
25	c
26	b
27	a
28	a
29	b
30	c
31	c

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

32. **Which one of the following enables the mobile devices to access internet resources?**
a. WAP b. ISP c. TCP
d. HTTP e. None of these

33. **Which one of the following is not a open source operating system?**
a. Linux b. Unix
c. Windows d. Sun Solaris
e. None of these

34. **Which one of the following is not a valid function in MS Excel?**
a. ABS b. ROUND
c. SUMPRODUCT d. AVG
e. None of these

35. **Which one of the following is a storage device?**
a. CPU b. Modem
c. Floppy Disk d. Printer
e. None of these

36. **In MS Excel, which one of the following options will you use to show the results of top 10 students in a class where the class size is 100?**
a. Sort Ascending b. Sort Descending
c. Conditional Sorting d. Filter
e. None of these

37. **Which one of the following converts scanned text into editable text?**
a. Touch Screen b. Image Scanner
c. OCR d. OMR
e. None of these

38. **Which one of the following devices is the most common output device?**
a. Keyboard b. Monitor c. Scanner
d. Printer e. None of these

39. **In MS Word, which one of the following options is used to create different formatting for different section?**
a. Section Break b. Section formatting
c. Page Break d. Page section
e. None of these

40. **Which one of the following keys is most often used to align columns of text accurately?**
a. Border b. Tab c. Enter
d. Space e. None of these

32	a
33	c
34	c
35	c
36	b
37	c
38	b
39	a
40	d

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

41. **Which one of the following tools is used in Business intellegence?**
a. OLAP b. Data mining c. Web mining
d. All of these e. None of these

42. **Which one of the following Operating Systems is not a multitasking operating system?**
a. DOS b. Linux c. Windows 98
d. UNIX e. None of these

43. **Which one of the following components impacts on the processing speed of a computer?**
a. RAM b. Bus width
c. Cache Memory d. All of these
e. None of these

44. **Using which of the following ports can you connect an electronic musical instrument to your computer?**
a. PS2 b. USB c. HDX
d. MIDI e. None of these

45. **In MS Word, which one of the following shortcut commands is used to open a new windows?**
a. Ctrl + N b. Shift + N c. Ctrl + W
d. Alt + W e. None of these

46. **MS PowerPoint is an example of which one of the following?**
a. Application Software b. System Software c. OS
d. Browser e. None of these

47. **LAN stands for which of the following?**
a. Low Area Network b. Local Area Network
c. Local Agent Network d. Large Area Network
e. None of these

48. **In MS PowerPoint, which one of the following function keys is used to start a slide show?**
a. F1 b. F2 c. F5
d. F12 e. None of these

49. **Which one of the following is the most important part of a computer system?**
a. Hardware b. Software c. Data
d. User e. None of these

50. **A company that provides internet access to common people is called-**
a. Internet Service Provider (ISP)
b. Internet Connection Setter (ICS)
c. Internet Access Supplier (IAS)
d. All of these e. None of these

41	d
42	a
43	d
44	d
45	a
46	a
47	b
48	c
49	a
50	a

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

Bangladesh Bank Assistant Director : 11

1. **Which of the following units represents the largest amount of data?**
   a. Gigabyte b. Terabyte c. Byte
   d. Megabyte e. None of these
2. **Which of the following are you probably using if you are viewing windows and icons?**
   a. Menu-Driven interface b. Graphical User Interface
   c. Command Driven Interface d. Character User Interface
   e. Menu User Interface
3. **When electrical power is disrupted or cut off, data and programs are lost in-**
   a. Secondary Storage b. Hard Disk
   c. Operating System d. RAM
   e. ROM
4. **UNIX is a:**
   a. Word Processing Program b. Database
   c. Operating System d. Hardware
   e. Anti-virus
5. **In MS Word, CTRL+E will result in:**
   a. Table b. Center alignment
   c. Exit from MS Word d. Underlined Text
   e. Deleted Text
6. **WAN stands for:**
   a. Wap Area Network b. Wide Area Network
   c. Wide Array Net d. Wireless Area Network
   e. World Area Network
7. **Which file extensions do indicate only graphics files?**
   a. BMP and DOC b. JPEG and TXT
   c. TXT and STK d. BMP and GIF
   e. XLS and DAT
8. **The goal to ensure the accuracy, integrity and safety of all information system processes and resources is goal of:**
   a. Security management b. Firewalls
   c. Encryptions d. Cyber theft
   e. Hacking
9. **Bluetooth is the popular name for the .... wireless networking standard.**
   a. 802.15 b. 802.11 c. 702.15
   d. 702.11 e. 815.05

1	b
2	b
3	d
4	c
5	b
6	b
7	d
8	b
9	a

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

Bangladesh Bank Cash Officer : 11

1. **If a computer on the network shares resources for others to use, it is called -**
   a. Server b. Client
   c. Mainframe d. Superscalar Processor
   e. Fiber Optic

2. **A program that can copy itself and infect a computer without the permission or knowledge of the owner is called -**
   a. Java b. C++ c. Virus
   d. SPSS e. UNICODE

3. **A..... is a small piece of text stored on your computer, phone or whatever you use to surf the Internet.**
   a. Virus b. Cookie c. Application
   d. Session e. Query string

4. **To move to the bottom of a document press:**
   a. End key b. Alt+End key
   c. Shift+End key d. Ctrl+End key
   e. Ctrl+Alt key

5. **An error in software or hardware is called a bug. What is the alternative computer jargon for it?**
   a. Leech b. Squid c. Slug
   d. Glitch e. Virus

6. **MICR stands for:**
   a. Magnetic Ink Character Reader
   b. Magnetic Ink Code Reader
   c. Magnetic Ink Cases Reader
   d. Mechanic Ink Code Reader
   e. Mechanic Ink Cases Reader

7. **ASCII stands for:**
   a. American Stable Code for Institutional Interchange
   b. American Standard Case for Institutional Interchange
   c. American Standard Code for Information Interchange
   d. American Standard Code for Interchange Information
   e. Amicable Standard Code for International Interchange

8. **All computers must have:**
   a. Word processing software b. An operating system
   c. A printer attached d. A virus cheching program
   e. A speaker

1	a
2	c
3	b
4	d
5	d
6	a
7	c
8	b

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

9. **One MB is equal to:**
   a. 512 KB b. 1 billion bytes
   c. 1024 KB d. 1024 bytes
   e. 1028 KB

10. **The output quality of a printer is measured by:**
   a. Dot per inch b. Dot per sq.inch
   c. Dot per second d. Dots printed per unit time
   e. Dots matrix per minute

EXIM Bank Ltd. Officer (Cash) : 11

1. **The main memory of a computer is also called -**
   a. Primary Storage b. Primary memory
   c. Internal memory d. All of these
   e. None of these

2. **To reload a web page, which of the following button should be pressed in the web browser?**
   a. Redo b. Undo c. Refresh
   d. Ctrl e. None of these

3. **One character is represented by-**
   a. One Bit b. One Byte
   c. One Kilobyte d. One Megabyte
   e. None of these

4. **In Mainframe environment, the ..... terminal does not process data.**
   a. Intelligent b. Numb c. Dumb
   d. Smart e. None of these

5. **Which type of disk can store up to 17 GB of data?**
   a. Floppy disk b. CD c. DVD
   d. Optical Disc e. None of these

6. **The common keyboard arrangement in called the....layout.**
   a. QEWTYR b. QYWERT c. QYTRWR
   d. QWERTY e. None of these

7. **Which one of the following in an example of file compression software?**
   a. Wincompress b. MS Compress c. WinZip
   d. MS File Zip e. None of these

8. **In MS word, which of the following in not a font style?**
   a. Bold b. Italic c. Superscript
   d. Regular e. None of these

9	c
10	a
1	b
2	c
3	b
4	c
5	c
6	d
7	c
8	c

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

Uttara Bank Ltd Assistant Officer (Cash) : 11

1. কম্পিউটারের বাংলা ফন্টের উদ্ভাবক কে?
   a. মোস্তফা জব্বার b. জন এ্যাটানা ফস
   c. আবুল হোসেন d. হাওয়ার্ড এইকেন
2. **What does RAM stand for?**
   a. Read Access Model b. Rapid Action Memory
   c. Random Access Memory d. Random Active Memory
3. **The process of starting or restarting a computer is -**
   a. BIOS b. Boot
   c. Cache d. Bus
4. **SPSS stands for what?**
   a. Standard Packaging and Storage System
   b. Statistical Package for Social Sciences
   c. Statistical Process for Social Sciences
   d. Standard Processing and Storage System
5. **Which of the following is spreadsheet software?**
   a. MS Word b. PowerPoint
   c. MS Excel d. Google

City Bank Ltd. Probationary officer : 11

1. **Which of the following is the extension for Microsoft Word 2007?**
   a. dir b. dot c. docx
   d. xml e. None of these
2. **Which of the following is a series of recorded commands to automate task?**
   a. Auditing b. Outlining c. Macro
   d. Status Bar e. None of these
3. **In MS Word, which of the following creates a new paragraph?**
   a. Space bar b. Enter c. Backspace
   d. Tab e. None of these
4. **Which of the following features allow you to combine a form letter with the contents of a database (usually a name and address file), creating a separate copy of the letter for each entry in the database?**
   a. Letter Wizard b. Mail Merge
   c. Document Map d. Book Mark
   e. None of these

1	a
2	c
3	b
4	b
5	c

1	c
2	c
3	b
4	b

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

5. **Which of the following short cut keys do you use to find a specific word in a document?**
a. Ctrl+ C b. Ctrl+X c. Ctrl+F
d. Ctrl+S e. None of these

6. **In MS Excel, which of the following can be used to copy only the value of a cell to another where the value of the source cell was derived through a formula?**
a. Copy, Value b. Paste, Value
c. Copy, Paste Special, Value d. Copy, Paste Value
e. None of these

7. **Which one of the following is not a web browser?**
a. Internet Explorer b. Google Chrome c. Opera
d. Portal e. None of these

8. **Which of the following is not a characteristic of RAM?**
a. RAM is volatile
b. RAM contains data being used
c. Contents of RAM can be changed
d. RAM is faster than cache memory
e. None of these

9. **Which of the following properties of a monitor is measured in Hertz?**
a. Refresh rate b. Speed c. Resolution
d. Viewable area e. None of these

10. **Which of the following keys you can use to get help in most of the programs?**
a. F10 b. F3 c. F1
d. ESC e. None of these

11. **WAV file format is associated with what type of files?**
a. Video b. Sound c. Image
d. Document e. None of these

12. **Which of the following is more appropriate for portable use?**
a. Super computer b. Work station c. Laptop
d. Desktop e. None of these

13. **In MS Word, which of the following function key activates the spell checking?**
a. F7 b. F9 c. F11
d. Shift + F7 e. None of these

14. **Start button was first introduced in which of the following operating system?**
a. Windows 95 b. Windows 98 c. Windows XP
d. Windows 7 e. None of these

5	c
6	c
7	d
8	d
9	a
10	c
11	b
12	c
13	a
14	a

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

15. **Which of the following is not an example of secondary storage device?**
a. Hard disks b. RAM c. Magnetic tapes
d. Compact discs e. None of these

16. **In case of a computer monitor, which of the following term refers to the sharpness of an image?**
a. Resolution b. Refresh rate c. Size
d. Dot pitch e. None of these

17. **Which type of computers are also called midrange computers?**
a. PC b. Mini computer
c. Mainframe d. Super computer
e. None of these

18. **One character is represented by-**
a. One Bit b. One Byte c. One Kilobyte
d. One Megabyte e. None of these

19. **Which type of disk can store up to 17 GB of Data?**
a. Floppy disk b. CD c. DVD
d. All of these e. None of these

20. **The common keyboard arrangement is called the.... layout.**
a. QEWTUR b. QYWERT c. QYTRWE
d. QWERTY e. None of these

21. **In computers, magnetic storage devices use -**
a. Lasers b. Physical switches
c. A magnet d. Capacitors
e. None of these

22. **A bar code reader emits -**
a. Sound b. Commands c. Light
d. Magnetic field e. None of these

23. **To avoid eyestrain, you should place the monitor ..... away from your eye.**
a. 5-6 feets b. 2-3 meters c. 5 meters
d. 2-3 feets e. None of these

24. **Which of the following type of technology lets computers use light as a source of input?**
a. Operative b. Optical c. Optimal
d. Optional e. None of these

25. **Which of the following type of printer sprays ink onto paper?**
a. Laser b. Dot Matrix c. Ink-jet
d. All of these e. None of these

15	b
16	a
17	b
18	b
19	c
20	d
21	e
22	c
23	d
24	b
25	c

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

26. **In MS Word Excel, what is the short cut key to replace a data with another in a sheet?**
a. Ctrl+ R b. Ctrl+Shift+R c. Ctrl+H
d. Ctrl+F e. None of these

27. **Among the computer generations, www, HTML, DVD, iPod etc. are some of the popular inventions of which generation?**
a. 3rd b. 4th c. 5th
d. 6th e. None of these

28. **In binary number system, each bit represents a -**
a. Character b. Switch c. Signal
d. Number e. None of these

29. **In a computer, text codes converts letters into -**
a. Decimal numbers b. Magnetic pulse c. Binary format
d. Graphics e. None of these

30. **In the CPU, the ..... unit controls resources in the computer.**
a. Command b. Arithmetic logic c. Memory
d. Control e. None of these

31. **When a document is wider than it is long, which of the following page orientations should be selected?**
a. Landscape b. Portrait c. Legal
d. Tabloid e. None of these

32. **Which one of the following is an example of nonvolatile memory?**
a. ROM b. BIOS c. POST
d. All of these e. None of these

33. **Which one of the following is not true for Volatile Memory?**
a. CPU can read any address b. Random Access Memory
c. Speeds measured in r.p.m d. Requires power to hold data
e. None of these

34. **In computers, bus width is measured in -**
a. Bits b. Characters c. Bytes
d. Megabytes e. None of these

35. **In magnetic storage devices, tracks are divided into -**
a. Subtracks b. Supertracks c. Segments
d. Sectors e. None of these

36. **A certain hard disk has a data transfer rate of 20 MB/ Sec. How much time is required to transfer 5 megabyte data from this disk to memory?**
a. 20 sec b. 1 sec c. 0.5 sec
d. 0.25 sec e. None of these

26	c
27	b
28	c
29	c
30	d
31	a
32	a
33	c
34	a
35	d
36	d

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

37. Which one of the following is an example of file compression software?
a. Win Compress b. MS Compress
c. Win ZiP d. MS File Zip
e. None of these

38. Which one of the following is not a function of an Operating Systems (OS)?
a. Provide a user interface
b. Manage hardware devices
c. Copy files from the network automatically
d. Run Programs
e. None of these

39. Which one of the following Operating Systems (OS) has command line as the user interface?
a. DOS b. Linux c. UNIX
d. All of these e. None of these

40. Which one of the following is the most popular operating system for PC?
a. Apple MAC OS X b. Microsoft Windows
c. DOS d. Fedora
e. None of these

41. To remove a program from your computer, you can .... it.
a. Transfer b. Copy c. Undo
d. Uninstall e. None of these

42. Older computers were -
a. Analog b. Digital c. Pipelined
d. Parallel e. None of these

43. Which of the following is an antivirus software?
a. Maya b. AVG c. Google
d. Outlook e. None of these

44. If a disk has a bad spot on its surface, the spot is called a ...
ক. Disk crash b. Disk error c. Disk scanner
d. Disk sector e. None of these

45. Which of the following is an example of Single user/Single tasking OS?
a. DOS b. Windows XP c. Windows 7
d. Linux e. None of these

46. Which of the following is a Spreadsheet Program?
a. MS Word b. MS Power Point c. MS Excel
d. Yahoo e. None of these

37	c
38	e
39	d
40	b
41	d
42	a
43	b
44	e
45	a
46	c

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

47. Which of the following statement is valid?
a. 1KB =1024 Bytes b. 1MB=2048 bytes
c. 1MB=1000 Kilobytes d. 1KB=1000 bytes
e. None of these

48. Which language is directly understood by the computer without any translation program?
a. Machine language b. Assembly language
c. High level language d. Mid level language
e. None of these

49. In most IBM PCs, the CPU, the device drivers, memory expansion slots and active components are mounted on a single board. What is the name of this board?
a. Breadboard b. Motherborad
c. Grandmother borad d. Daughter board
e. None of these

50. Which of the following is used only for data entry and storage, and never for processing?
a. Mouse b. Dumb terminal
c. Dedicated data entry system d. Micro computer
e. None of these

Bank Asia Ltd. (Management Trainee) : 11

1. In computer parlance the abbreviation 'OS' usually means-
a. order of significance b. open software
c. operating system d. optical sensor

2. What is the term to ask the computer to put information in order numerically or alphabetically?
a. crop b. report c. record
d. sort e. None of these

3. A program that can copy itself and infect the computer without the permission and knowledge of the owner is called-
a. floppy b. java c. virus
d. pop-ups e. sessions

4. 'RAM' stands for -
a. random access memory b. really annoying machine
c. read a manual d. real absolute memory
e. all of these

5. In what year was the "@" chosen for its use in e-mail address?
a. 1972 b. 1976 c. 1980
d. 1984 e. 2001

47	a
48	a
49	b
50	b
1	c
2	d
3	c
4	a
5	a

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

6. **How many bits is a byte?**
   a. 4 b. 8
   c. 16 d. v32
   e. 64

Karmasangsthan Bank Data Entry Operator : 11

1. **সফটওয়্যার কি?**
   a. কম্পিউটারে ব্যবহৃত নরম তার b. কম্পিউটারের যান্ত্রিক অংশ
   c. কম্পিউটার অপারেশনের জন্য প্রোগ্রাম d. কম্পিউটারের ইলেক্ট্রনিক অংশ
2. **কম্পিউটার ব্যবহৃত দুটি অংক কি?**
   a. 0 ও 9 b. 0 ও 1
   c. 1 ও 9 d. 1 ও 2
3. **কম্পিউটার ভাইরাস কি?**
   a. এক ধরনের রোগ b. এক ধরনের প্রোগ্রাম
   c. জীবাণু বিশেষ d. বিশেষ হার্ডওয়্যার
4. **ই-মেইল কি?**
   a. ইমার্জেন্সি-মেইল b. ইলেক্ট্রনিক-মেইল
   c. এক্সপ্রেস-ইমেল d. ইজি-মেইল

Rajshahi Krishi Unnayan Bank Officer : 11

1. **USB stands for-**
   a. United Serial Bus b. Universal Strategic Bus
   c. Universal Serial Bus d. Uninterrupted Strategic Bus
2. **The command 'Snift + Del' will send the file to the -**
   a. My document b. Control panel
   c. Recycle Bin d. None of these
3. **Which of the following is a software for Bangla typing and composing?**
   a. Ananda b. Bijoy
   c. Rakhi d. Akhi
4. **Which of the following is not an antivirus software?**
   a. Symantec b. McAfee
   c. Adobe d. AVG
5. **The process of starting or restarting computer is -**
   a. BIOS b. Boot
   c. Bus d. Cache
6. **What does 'www' stand for?**
   a. World Wide Web b. World Wide Work
   c. Work With Web d. World Web Work

6	b
1	c
2	b
3	b
4	b
1	c
2	d
3	b
4	c
5	b
6	a

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

7. **Which kind of mathematics does the computer use in operations?**
   a. Binary b. Decimal
   c. Boolean d. Geometry
8. **In MS Word application package, you can produce same letter for different persons by using -**
   a. Mail sender b. Mail merge
   c. Mail tracker d. Mail table
9. **In MS Power Point, the function for launching slide show is-**
   a. F3 b. F5
   c. F7 d. F9
10. **Bluetooth operations use -**
   a. Magnetic technology b. Optical technology
   c. Laser technology d. Radio technology

RAKUB Senior Officer : 11

1. **In a computer program, the process executing the same instructions over and over is called -**
   a. Branching b. Looping
   c. Circulating d. Rotating
2. **When you start a computer, then which component works first?**
   a. BIOS b. Processor
   c. Hard disk d. RAM
3. **Which of the following is not an input device?**
   a. Mouse b. Keyboard
   c. Printer d. Joy-stick
4. **How many bits are there in a byte?**
   a. 16 b. 8
   c. 4 d. 2
5. **Writing, editing, sorting and printing a document using computer software are known as -**
   a. word processing b. data processing
   c. language processing d. sentence processing
6. **What does RAM stand for?**
   a. Read Access Modern b. Random Access Memory
   c. Random Actress Model d. Rapid Action Memory
7. **In MS Word pressing CTRL + E will-**
   a. draw table b. make center alignment
   c. exit word d. underline text

7	c
8	b
9	b
10	d
1	b
2	a
3	c
4	b
5	a
6	b
7	b

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

8. **Which protocol is used for the internet access?**
   a. TCP/IP b. Novel Network
   c. Net blue d. Linux

9. **Magnetized bits on a disk surface are arranged along concentric rings are known as -**
   a. sectors b. cylinders
   c. tracks d. clusters

10. **In general 'My Documents" is located at -**
   a. A drive b. Brive
   c. C drive d. D drive

BDBL Senior Officer (IT) : 11

1. **The main circuit board in a personal computer is called the-**
   a. Mother Board b. System Board
   c. RAM Board d. System Unit
   e. ROM Board

2. **A network used for sharing data, software and hardware among the several users owning microcomputers is called-**
   a. WAN b. LAN c. MAN
   d. SAN e. PAN

3. **Which type of ROM is used in pen drive?**
   a. Mask ROM b. PROM c. E PROM
   d. EE PROM e. CD ROM

4. **Which one is both input and output device?**
   a. keyboard b. plotter c. printer
   d. touch screen e. OMR

5. **DOS is a ..... system.**
   a. data output b. disk output c. disk operating
   d. data operating e. data output

Agrani Bank Limited Senior Officer : 11

1. **Data processing cycle comprises--**
   a. input, storage and output b. store, retrieve and output
   c. input, output and retrieve d. input, processing and output

2. **The decimal equivalent of $(101.110)_2$ is**
   a. 3.55 b. 4.65 c. 5.75
   d. 6.85 e. 7.95

8	a
9	c
10	c
1	a
2	b
3	d
4	d
5	c
1	d
2	c

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

3. **The logic gate NOT has-**
a. output 1 if any input is 1 b. output 1 if all inputs are 1
c. output 0 if any input is 1 d. one input and one output

4. **What does LCD stand for?**
a. level and clean disk b. liquid crystalled document
c. liquid clustered disk d. liquid crystal display
e. level crystal disk

5. **The topology that connects all computers in a network by a single cable with a terminal at each end is called-**
a. terminal b. ring c. star
d. bus e. LAN

6. **Color monitors produce multicolor images by combining the colors.**
a. red, green and blue b. yellow, red and blue
c. black, blue and green d. red, blue and white
e. VIBGYOR

7. **PROM chips -**
a. have nothing recorded on them
b. permanently stores information without program
c. are erasable special program
d. are erasable electricially
e. records data very fast without instruction

8. **BIOS is stored in a computer in its-**
a. monitor b. hard disk c. RAM
d. ROM e. desktop memory

9. **What do the personal computers form when they are connected together?**
a. server b. supercomputer c. network
d. enterprise e. multiple computer

10. **Which connection is used to access the internet in a very remote location?**
a. Dial-up b. satellite c. cable
d. DSL e. modem

11. **The wheel of mouse can make it easier to do what?**
a. scroll through documents b. select object
c. open document d. change volume
e. right clicking

12. **The first part of a complete URL is the ... needed to access the web resource. The missing word in the sentence is:**
a. address b. name c. location
d. protocol e. search engine

3	d
4	d
5	d
6	a
7	a
8	d
9	c
10	e
11	a
12	d

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

13. **Which of the following measures the speed of a dot matrix printer?**
a. ppm b. dpi c. cps
d. ipm e. resolution

Agrani Bank Ltd. Officer : 11

1. **Which of the following is an off-line device?**
a. keyboard b. printer c. monitor
d. modem e. motherboard

2. **Computer terminals usually have-**
a. screen only
b. keyboard only
c. screen and keyboard
d. screen, keyboard and connectivity to the computer in use
e. screen, keyboard, connectivity to the computer in use and data processor

3. **How many bits comprise a unit of a Unicode?**
a. 1 b. 4 c. 6 d. 10 e. 16

4. **Disk storage is a special type of-**
a. processor b. I/O device c. memory
d. micro-computer e. PC

5. **Small circuit board on which the main memory DRAM is physically packaged is called-**
a. SIMD b. DIMM c. DIMR
d. SIMR e. SCBM

6. **Which of the following is not a horizontal application program?**
a. spread sheet b. database c. e-commerce
d. MS PowerPoint e. e-mail

7. **The program that translates programs written in high level language into machine language is called-**
a. translator b. interpreter c. assembler
d. compiler e. converter

8. **The task of a debug program is to look into all programs to-**
a. correct an error b. locate and correct errors
c. identify, locate and correct error d. protect from viruses
e. prevent hacking

9. **How many parts are there in a computer system?**
a. 2 b. 4 c. 6
d. 8 e. 11

13	c
1	b
2	c
3	e
4	c
5	b
6	e
7	d
8	c
9	a

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

10. **What does the computer process into information?**
a. numbers b. processor c. input
d. data e. image

11. **Which one is the most common type of storage devices?**
a. magnetic b. optical c. flash
d. persistent e. opera

12. **Which of the following protects a computer system form hacking?**
a. snort b. backup c. anti-virus
d. firewall e. applet

13. **What is the name of the structure where data move through a network?**
a. packets b. payload c. datagrams
d. token e. size

AB Bank Ltd. Management Trainee : 11

1. **If a web page's URL includes ....., the page is secure.**
a. https b. serial interface protocol
c. cookie d. flat-file
e. None of these

2. **In a computer, a .... can perform both input and output functions.**
a. microphone b. trackball c. touch screen
d. RAM e. None of these

Investment Corporation of Bangladesh Senior Officer : 11

1. **What does MICR mean?**
a. Magnetic Idle Cassette Recorder
b. Magnetic Ink Codes Reader
c. Magnetic Ink Cases Reader
d. Magnetic Ink Character Reader
e. Magnetic Ink Code Reader

2. **Which of the following is not an output device?**
a. Monitor b. Printer
c. Mouse d. Speaker

3. **VGA stands for:**
a. Video Graphics Array b. Visual Graphics Array
c. Volatile Graphics Array d. Video Graphics Adapter
e. Visual Gallery Adapter

10	d
11	a
12	d
13	a
1	a
2	c
1	d
2	c
3	a

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

4. **The 'add or remove programs' utility can be found in:**
   a. Control Panel b. CPU c. Desktop
   d. Search Engine e. My Computer
5. **Which of the following is a spreadsheet software?**
   a. MS Excel b. MS Word c. Power Point
   d. Adobe Acrobat e. My computer

Investment Corporation of Bangladesh Officer : 11

1. **What does 'ATM' stand for?**
   a. Automatic Teller Machine
   b. Automated Teller Machine
   c. Augmented Teller Machine
   d. Automatic Telling
   e. Automated Transfer Machine
2. **Which one of the following in the first program of Microsoft?**
   a. Windows XP b. Windows 98 c. MS DOS
   d. Windows 7 e. Windows 97
3. **DOT MATRIX is a kind of:**
   a. Scanner b. Operating System
   c. Software d. Printer
   e. Monitor
4. **What is the elaboration of VoIP?**
   a. Voice Over Internet Program b. Voice Over Internet Protocol
   c. Voice Of Internet Program d. Voice On Internet Protocol
   e. Voice Of Internet Program
5. **The buying and selling of goods over the internet is known as:**
   a. e-buying b. e-commerce c. e-selling
   d. e-business e. e-banking
6. **Which of the following is related to memory of a computer?**
   a. Cache b. PS c. DSP
   d. Flops e. DVD

4	a
5	a
1	b
2	c
3	d
4	b
5	b
6	a

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd

Titas Gas Transmission and Distribution Co. Ltd.
Deputy Assistant Engineer : 11

1. **Which number system is used to store data in a computer?**
   a. Decimal b. Binary c. Octal
   d. Hexadecimal e. None of these
2. **Which one of the following is an example of Open Source Operating System?**
   a. Redhat Linux b. Windows 98 c. Windows XP
   d. DOS e. None of these
3. **Which of the following is keyboard command to copy some text in MS word?**
   a. Shift + Copy b. Ctrl + C c. Alt + G
   d. Shift + C e. None of these
4. **Which one of the following is an example of optical storage device?**
   a. CD ROM b. Hard Disk c. RAM
   d. CPU e. None of these

Trust Bank Ltd. Assistant Officer : 11

1. **Which of the following is suitable for storing and carrying data from one computer to another?**
   a. Power Supply b. Processor
   c. Read Only Memory (ROM) d. Pen Drive
   e. None of these
2. **Which of the following is an Antivirus software?**
   a. Maya b. Kaspersky c. Google
   d. Outlook e. None of these
3. **What is the elaboration of 'www' written at the beginning of the name of a webpage?**
   a. Worldwide Wireless Windows b. World Wide Web
   c. World Wide WAN d. Worldwide Wire-woofer
   e. None of these
4. **What is the elaboration of 'Cc' in an e-mail?**
   a. Close circuit b. Carbon copy
   c. Close contact d. Conter
   e. None of these

1	b
2	a
3	b
4	a
1	d
2	b
3	b
4	b

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd

5. **Which of the following can be used as a search engine to find some data using the internet?**
   a. MS Access b. Power DVD c. MS Excel
   d. Bing e. None of these

6. **Which of the following is a Spreadsheet Program?**
   a. MS Word b. MS PowerPoint
   c. MS Excel d. Yohoo
   e. None of these

7. **Which of the following symbols must exist in an e-mail address?**
   a. $ b. # c. &
   d. @ e. None of these

5	d
6	c
7	d

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd

Bangladesh Bank Assistant Director : 10

1. **Which of the following is not a Bangla Font?**
   a. Joy b. Ekush
   c. Falgun d. Sutonny
   e. Susrhree
2. **What is the term to ask the computer to put information in order numerically or alphabetically?**
   a. Crop b. Report
   c. Record d. Sort
   e. Combine
3. **Which one works as both an output and input device?**
   a. Modem b. Scanner
   c. Mouse d. Monitor
   e. Keyboard
4. **Which one is a valid email address?**
   a. http://vianet.com/index.htm b. F:\\Email\standard
   c. Jahid@billme.com d. Chaminade.org/teachers/ mailaddresses
   e. www.mail.yahoo.com
5. **WINDOWS is-**
   a. antivirus software b. data storage device
   c. programming language d. operating system
   e. scanning software
6. **Which of the following is not an antivirus software?**
   a. Kaspersky b. Win-pro
   c. AVG d. McAfee
   e. Symantec
7. **Which of the following is the latest operating systems?**
   a. Windows XP b. Windows Vista
   c. Windows Millenium d. Windows Fujitsu
   e. Windows Java
8. **Computer does mathematical functions by using-**
   a. Analog digit b. Digital digit
   c. Binary digit d. Numerical digit
   e. Greeks digit
9. **Which of the following is a database software?**
   a. MS Word b. MS Access
   c. MS PowerPoint d. Acrobat Reader
   e. MS Outlook

1	a
2	d
3	a
4	c
5	d
6	b
7	b
8	c
9	b

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd

10. **Which of the following is not a free e-mail service provider?**
a. Yahoo b. Hotmail
c. AVG d. Gmail
e. MSN

10	c

Sonali Bank Ltd. Senior Officer : 10

1. **Which number system is used to store data in a computer?**
a. Decimal b. Binary
c. Octal d. Hexadecimal

2. **Which of the following is a keyboard command to copy some text in MS Word?**
a. Shift+Copy b. Ctrl+C
c. Alt+G d. Shift+C

3. **Which one of the following is an example of optical storage device?**
a. CD ROM b. Hard Disk
c. RAM d. CPU
e. None of these

4. **Mechanical devices in the computer are called-**
a. Data b. User
c. Software d. Hardware
e. None of these

5. **Which one of the following is the predecessor of modern internet?**
a. BRACNET b. DNET
c. ARPANET d. NSFNET

6. **Which of the following is used to display web contents?**
a. System Software b. Antivirus
c. Web browser d. Scanner

7. **Which of the following searches websites by keyword(s)?**
a. Web bugs b. Search engines
c. Spyware d. Portals
e. None of these

8. **Company that provides internet service is called-**
a. Portal site Connector b. Internet Conection Provider
c. Web Developer d. Internet Service Provider
e. None of these

1	b
2	b
3	a
4	d
5	c
6	c
7	b
8	d

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

9. **A byte consist of how many bits?**
a. 16 b. 4
c. 2 d. 8
e. None of these

10. **Which of the following cannot be done using e-mail?**
a. Send an attachment b. Forward an e-mail
c. Copy files from a remote computer d. Reply to an e-mail
e. None of these

11. **Which one of the following is an example of spreadsheet software?**
a. MS Word b. MS PowerPoint
c. MS Excel d. MS Access
e. None of these

12. **Which one of the following is an extension of video file format in computers?**
a. jpg b. exe
c. mpg d. bmp
e. None of these

13. **Which one of the following is the fastest data transmission media?**
a. Twisted pair cable b. Coaxial cable
c. Cat-5 d. Fibre-optic cable
e. None of these

14. **Which one of the following device is required to set up a LAN?**
a. Speaker b. Network Interface Card
c. ROM d. Computer
e. None of these

15. **Which of the following is an example of Open Source Operating System?**
a. Redhat Linux b. Windows 98
c. Windows XP d. DOS
e. None of these

9	d
10	c
11	c
12	c
13	d
14	b
15	a

Sonali Bank Ltd. Officer : 10

1. **কম্পিউটারে কোন হিসাব নিকাশ করার জন্য কোন সফটওয়্যারটি উপযোগী?**
a. পেইন্ট b. এম এস ওয়ার্ড
c. এম এস এক্সেল d. এন্টিভাইরাস
e. কোনোটিই নয়

1	c

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

2. নিচের কোনটি ডেটা (data) পরিবহনের জন্য সুবিধাজনক?
a. স্পিকার b. পেনড্রাইভ
c. প্রসেসর d. পাওয়ার সাপ্লাই
e. কোনোটিই নয়

3. কোনো ই-মেইল পাঠাতে হলে নিচের কোনটি অবশ্যই লিখতে হয়?
a. প্রাপকের ই-মেইল ঠিকানা b. ই-মেইল বিষয়
c. তারিখ d. সময়
e. সবগুলোই লিখতে হয়

4. নিচের কোনটি বাংলা লেখার সফটওয়্যার?
a. বিজয় b. সুলেখা
c. সুতনী d. রূপসা
e. কোনোটিই নয়

5. বিজয় লে-আউটে বাংলা লেখার সময় 'ন' বর্ণটি লিখতে কী-বোর্ডে ইংরেজি কোন বর্ণটি চাপতে হবে?
a. N b. K
c. G d. B
e. কোনোটিই নয়

6. নিচের কোনটি তার বিহীন দ্রুতগতির ইন্টারনেট সংযোগের জন্য উপযোগী?
a. সি-মস b. ওয়াই ম্যাক্স
c. ব্রডব্যান্ড d. ব্লু-টুথ
e. কোনোটিই নয়

7. কোন ওয়েবসাইটের নামের শুরুতে ব্যবহৃত 'www' এর অর্থ কি?
a. Worldwide Wireless Windows b. World Wide Web
c. World Wide WAN d. Wordwide Wire-free Wooter
e. কোনোটিই নয়

8. কোন ই-মেইলে 'Cc' এর অর্থ কি?
a. close circuit b. Carbon copy
c. close contact d. contact center
e. কোনোটিই নয়

9. নিচের কোনটি অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার?
a. এম এস ওয়ার্ড b. উইন্ডোজ
c. লিনাক্স d. ডস
e. কোনোটিই নয়

10. কম্পিউটারের ভাইরাস কি?
a. একটি ক্ষতিকারক জীবাণু b. একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম
c. একটি ক্ষতিকারক বর্তনী d. একটি ক্ষতিকারক চৌম্বক ক্ষেত্র
e. কোনোটিই নয়

11. কম্পিউটারকে ইন্টারনেটে সংযুক্ত করার জন্য কোন যন্ত্রাংশটি আবশ্যক?
a. ডিভিডি রম ড্রাইভ b. মডেম c. পেন ড্রাইভ
d. টাচস্ক্রিন e. কোনোটিই নয়

2	b
3	a
4	a
5	d
6	b
7	b
8	b
9	a
10	b
11	b

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

12. কম্পিউটারের কোন যন্ত্রাংশের ক্ষমতার উপর মনিটরে দৃশ্যমান ছবির গুণগত মান নির্ভর করে?
a. মডেম b. অডিও কার্ড
c. সিম কার্ড d. ভিজিএ কার্ড
e. কোনোটিই নয়

13. কোন প্রোগ্রামের ভুল বের করাকে কি বলে?
a. এররিং b. কারেক্টিং
c. ম্যানেজিং d. ডিবাগিং
e. কোনোটিই নয়

14. নিচের কোন প্রটোকলটি ইন্টারনেট সংযোগের ক্ষেত্রে সর্বাধিক ব্যবহৃত হয়?
a. TCP/IP b. DVD
c. VLSI d. CPU
e. কোনোটিই নয়

15. নিচের কোনটি একটি কম্পিউটার ভাইরাস?
a. SQL b. Blue-Ray
c. SPSS d. CIH
e. কোনোটিই নয়

12	d
13	d
14	a
15	d

EXIM Bank Ltd. Assistant Officer : 10

1. **Which of the following is an example of system software?**
a. Firefox b. Notepad
c. Windows 98 d. Avira
e. None of these

2. **Which of the following is an input device?**
a. CRT Monitor b. Speaker
c. Printer d. Keyboard
e. None of these

3. **Which of the following is not an example of secondary storage device?**
a. Hard disks b. RAM
c. Magnetic tapes d. CDs
e. None of these

4. **Which of the following is an Antivirus Software?**
a. Photoshop b. Norton c. Yahoo
d. Flash e. None of these

5. **Which of the following cannot be done using e-mail?**
a. Send an attachment b. Copy files from a remote computer
c. Forward an e-mail d. Reply to e-mail
e. None of these

1	c
2	d
3	b
4	b
5	b

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

6. **Which one of the following is called the Brain of the computer?**
   a. Memory b. CPU
   c. Hard Disk d. RAM
   e. None of these

7. **Which one of the following is an example of optical storage device?**
   a. CD Drive b. RAM
   c. Hard Disk d. CPU
   e. None of these

8. **Which of the following is a word processing program?**
   a. MS Word b. Yahoo
   c. MS Excel d. MS PowerPoint
   e. None of these

6	b
7	a
8	a

Bangladesh Krishi Bank (Data entry / control operator) : 10

1. নিচের কোন যন্ত্রাংশটি কম্পিউটার বানানোর জন্য অত্যাবশ্যক?
   a. CD-ROM b. Floppy Disk
   c. Printer d. RAM

2. একটি বিল্ডিংয়ের কম্পিউটারসমূহের মধ্যে নেটওয়ার্ক স্থাপন করা হলে তাকে কি ধরনের নেটওয়ার্ক বলা হয়?
   a. Campus Area Network b. Local Area Network
   c. Wide Area Network d. Metropolitan Area Network

3. নিচের কোনটিকে **Computer Brain** হিসেবে বিবেচনা করা হয়?
   a. Random Access Memory b. Central Processing Unit
   c. Read Only Memory d. Basic Input/Output System

4. ই-মেইলের সাথে **attachment** হিসেবে নিচের কোন ধরনের ফাইল বা ডকুমেন্ট পাঠানো যায়?
   a. Picture b. PowerPoint File
   c. Word Document d. All of the above

5. **Spreadsheet Analytical** সফটওয়্যারে একটি সেলের **Column** এর নাম **G** এবং **row** এর ক্রমিক নং **20** হলে নিচের কোনটি উক্ত সেলের নাম বা ঠিকানা নির্দেশ করে?
   a. 20G b. G20
   c. 0G20 d. 20G0

1	d
2	b
3	b
4	d
5	b

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

Rajshahi Krishi Unnayan Bank Senior Officer : 10

1. **How many BITs make a BYTE?**
   a. 2 to 8 b. 2 to 64
   c. 4 to 64 d. 4 to 64
   e. 16 to 64
2. **Which of the following is a spreadsheet software?**
   a. MS Excel b. MS Word
   c. PowerPoint d. Adobe Acrobat
   e. Fox pro
3. **Which of the following is not an internet search engine?**
   a. Google b. Yohoo c. MSN
   d. Windows e. AOL
4. **Which of the following is not an anti-virus software?**
   a. Symantec b. Kaspersky c. AVG
   d. Win-pro e. McAfee
5. **The first internet based news agency of Bangladesh is-**
   a. E-News b. BD News
   c. NTV News d. Prothom Alo
   e. Café News
6. **The 'add or remove programs' utility can be found in.**
   a. Control panel b. CPU
   c. Desktop d. Search Engine
   e. My Computer
7. **RAM stands for**
   a. Random Access Memory b. Readily Available Memory
   c. Read Access Memory d. Reading Access Memory
   e. Reading Available Memory
8. **SIM means**
   a. Subscriber Identity Module b. Standard Identity Module
   c. Subscriber Identity Method d. Subscriber Identification Module
   e. Standard Identify Method
9. **Who is the legend of computer world?**
   a. Bill Cosby b. Bill Clinton c. Bill Gates
   d. Microsoft e. IBM
10. **WINDOWS is a (an):**
   a. scanning software b. operating system
   c. programming language d. antivirus software
   e. data storage device,

1	a
2	a
3	d
4	d
5	b
6	a
7	a
8	a
9	c
10	b

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

Agrani Bank Ltd. Officer : 10

1. **Which of the following is an output device in computer?**
   a. microphone b. digital camera
   c. webcam d. scanner
   e. monitor
2. **Which of the following is the save button in computer key board?**
   a. F12 b. F8 c. F6
   d. F1 e. F10
3. **Number of bits in a byte is-**
   a. 8 b. 16 c. 2
   d. 32 e. 10
4. **Which one is a storage device?**
   a. CPU b. headphone
   c. floppy disk d. modem
   e. printer
5. **The hexadecimal number 9 is equivalent to-**
   a. binary 1000 b. octal 5
   c. binary 110 d. decimal 9
   e. decimal 99
6. **What is an icon?**
   a. Pictorial representation of an operation
   b. Method of cutting and pasting
   c. Flashing of display
   d. Beefs, roars and shrieks in a video game
   e. None
7. **A complete microcomputer system consists of-**
   a. microprocessors b. memory
   c. peripheral equipment d. all of A,B and C
   e. monitor
8. **Bar codes are most common in-**
   a. banks b. medical laboratories
   c. supermarkets d. admission test
   e. college final examinations
9. **The computer stores its program and data in its-**
   a. ALU b. control unit
   c. memory d. cache memory
   e. monitor

1	e
2	a
3	a
4	c
5	d
6	a
7	d
8	d
9	c

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

10. **What kind of secondary storage is provided by magnetic disks?**
a. fast speed, high capacity b. slow speed, high capacity
c. fast speed, low capacity d. slow speed, low capacity
e. none

11. **Records on magnetic tops are often grouped into ..... in order to enhance reading/ writing.**
a. sectors b. blocks c. tracks
d. files e. assembly

12. **1 byte is equal to-**
a. 2 bits b. 4 bits c. 8 bits
d. 16 bits e. 24 bits

13. **Which one is not a part of CPU?**
a. Arithmetic Unit b. Logic Unit
c. Register d. Execution Unit
e. Memory

14. **Laser printers are known as-**
a. character printers b. line printers
c. page printers d. graphic printers
e. design printers

15. **Which is the largest unit of storage?**
a. terabyte b. kilobyte
c. megabyte d. gigabyte
e. hectabyte

10	b
11	c
12	c
13	e
14	c
15	a

Agrani Bank Ltd. Senior Officer : 10

1. **Which one in an output device?**
a. Joystick b. Microphone
c. Monitor d. Hard Disk
e. CD Drive

2. **The base 16 number system is-**
a. Octal b. Binary
c. Hexadecimal d. Decimal
e. None

3. **The brain of a computer within the CPU is-**
a. ALU b. Josephson Buble
c. Register d. Control Unit
e. RAM

1	c
2	c
3	a

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

4. **Data and instructions waiting to be processed and the resulting output are stored in-**
   a. Control Unit b. Memory
   c. Analog decoders d. Logic unit
   e. Check bits

5. **Which menu includes the command 'find'?**
   a. Select b. Format c. Close
   d. Edit e. Help

6. **What is the permanent memory storage of a computer?**
   a. Software b. ROM c. RAM
   d. CD e. CPU

7. **What is an icon?**
   a. Pictorial representation of an operation
   b. Method of cutting and pasting
   c. Flashing of display
   d. Beefs, roars and shrieks in a video game
   e. None

8. **The type of scanner used in banking industry is-**
   a. OCR b. CAT c. OMR
   d. MICR e. NMR

9. **CRTs, LEDs and LCDs are-**
   a. NMR variations
   b. used for output, not for input
   c. common types of display screens
   d. Obsolete the discovery of electrical mouse
   e. punch card technology

10. **Which software is more useful in preparing a report with statistical and accounting analysis?**
    a. Microsoft Word b. Excel
    c. Power Point d. Access
    e. Visual Basic

11. **What is the function of RAM in computer?**
    a. storing data permanently b. processing data
    c. storing data temporarily d. generating graphics
    e. printing texts

12. **Access time is made up of-**
    a. seek time b. search time
    c. data transfer time d. (a), (b) and (c)
    e. and (b) only

4	b
5	d
6	b
7	a
8	d
9	c
10	b
11	c
12	a

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

13. **Magnetized bits on a disk surface are arranged along concentric rings knows as:**
a. sectors b. cylinders
c. tracks d. protective envelopes
e. bytes

14. **Laser printers are knowns as-**
a. character printers b. line printers
c. page printers d. gaphics printers
e. design printers

15. **1 kilo byte is equal to-**
a. 1000 bit b. 1000 byte
c. 1000 × 8 bit d. 1000× 8 byte
e. 2^{10} byte

13	c
14	c
15	e

Ministry of LGRD and Co-operatives Bangladesh
Data Entry Operator : 10

1. **Which is not an Operating System?**
a. DOS b. UNIX
c. Windows d. MS-Word

2. **Which is not a word processing package?**
a. Word Star b. Word Perfet
c. MS Excel d. MS-Word

3. **Which of the following is not an RDBMS?**
a. dBASE b. FoxPro
c. ORACLE d. Lotus 1-2-3

4. **Monitor in a computer device knows as -**
a. Output deivce b. Input device
c. I/O device d. None of these above

5. **A computer cannot work without-**
a. Hard Disk b. Floppy Disk
c. Operating System d. Mouse

6. **Keyboard is a computer device known as-**
a. Output device b. Input device
c. I/O device d. Processing device

7. **Which one of the following is not a multi user Multitasking Operating System?**
a. Windows Vista b. MS DOS
c. Linux d. Unix

1	d
2	c
3	d
4	a
5	c
6	b
7	b

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

8. **What does GUI stand for?**
   a. Graphical User Icon b. Graphical User Interface
   c. Global User Interface d. Gates Univerasl Interface
9. **RAM is a-**
   a. Secondary Memory b. Primary Memory
   c. Processing Unit d. None of these above
10. **How many columns does MS-Excel have?**
   a. 255 b. 256
   c. 250 d. 356
11. **The extension of MS-Word file is-**
   a. doc b. dbf
   c. bdf d. None
12. **Which packages are used for word processing?**
   a. WP, Wordstar, MS Word b. WP, dBASE, MS Word
   c. WordSart, Lotus, WP d. Lotus, dBASE, MS Word
13. **What type of software the MS-Excel is?**
   a. Word Processing Software b. Database Software
   c. Operating System Software d. Spreadsheet Software
14. **The formula of calculating an average of cell A1 to A20 is**
   a. = Average (a1*b20) b. = Average (a1: b20)
   c. = Average (a1:a20) d. = Average (a1:a20)
15. **In windows Operating System, Ctrl+Alt+Del is used to**
   a. A help on windows
   b. Shutdown the computer
   c. Toggle both English & Bangla keyboard
   d. To start new program
16. **Keyboard is a computer device known as-**
   a. Output device b. Input device
   c. Storage device d. Processing device
17. **One kilobyte is equivalent to -**
   a. 1000 byte b. 1024 byte
   c. 1012 byte d. 1048 byte
18. **Which one is a system software?**
   a. Word perfect b. MS Word
   c. MS WINDOWS d. dBASE
19. **The extension of ProwerPoint Presentation file is-**
   a. doc b..dbf
   c. ppt d. mp3

8	b
9	b
10	b
11	a
12	a
13	d
14	d
15	d
16	b
17	b
18	c
19	c

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

উপজেলা পোস্টমাস্টার : ১০

1. কম্পিউটারে হিসাব-নিকাশ করার জন্য নিচের কোন সফটওয়্যারটি সর্বাধিক উপযোগী?
a. এম এস ওয়ার্ড b. পাওয়ার পয়েন্ট c. নোটপ্যাট
d. এম এস এক্সেল e. কোনোটিই নয়

2. কম্পিউটার নেটওয়ার্কের ক্ষেত্রে নিচের কোন মাধ্যমটি সর্বাপেক্ষা দ্রুত তথ্য পরিবহনে সক্ষম?
a. কো এক্সিয়াল ক্যাবল b. ফাইবার অপটিক ক্যাবল
c. টুইস্টেড পেয়ার ক্যাবল d. আর জে 45 কানেক্টর
e. কোনোটিই নয়

3. নিচের কোনটি কম্পিউটারের একটি ইনপুট যন্ত্র?
a. মনিটর b. স্পিকার c. প্রিন্টার
d. মাউস e. কোনোটিই নয়

4. নিচের কোনটি ডেটা (Data) সংরক্ষণ ও স্থানান্তরে ব্যবহৃত হয়?
a. পেন ড্রাইভ b. প্রসেসর c. ভি.জি.এ
d. পাওয়ার সাপ্লাই e. কোনোটিই নয়

5. নিচের কোনটি তারবিহীন দ্রুতগতির ইন্টারনেট সংযোগের জন্য উপযোগী?
a. সি মস b. ওয়াই ম্যাক্স c. ব্রডব্যান্ড
d. ব্লু-টুথ e. কোনোটিই নয়

6. নিচের কোনটি প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ?
a. পাওয়ার পয়েন্ট b. এমএস এক্সেল c. সি
d. উইন্ডোজ e. কোনোটিই নয়

7. নিচের কোনটি মাইক্রোসফটের নতুন সার্চ ইঞ্জিন?
a. ইয়াহু b. গুগল c. স্কাইপ
d. বিং e. কোনোটিই নয়

8. কোন ওয়েব সাইটের নামের শুরুতে 'WWW' এর অর্থ কি?
a. World Wide Web b. Worldwide Wireless Windows
c. World Wide WAN d. Worldwide Wire-free woofer
e. কোনোটিই নয়

9. নিচের কোন মাধ্যমটির ডেটা (Data)ধারণক্ষমতা সবচেয়ে বেশি?
a. ফ্লপি ডিস্ক b. কমপ্যাক্ট ডিস্ক
c. ডিজিটাল ভিডিও ডিস্ক d. মডেম
e. কোনোটিই নয়

10. নিচের কোনটি আউটপুট যন্ত্র?
a. মাউস b. ট্র্যাকার বল c. স্ক্যানার
d. প্রিন্টার e. কোনোটিই নয়

11. কোন ধরনের প্রিন্টার সবচেয়ে দ্রুতগতিতে উন্নতমানের প্রিন্ট প্রদানে সক্ষম?
a. লেজার প্রিন্টার b. ইনকজেট প্রিন্টার
c. ডটমেট্রিক্স প্রিন্টার d. বাবল জেট প্রিন্টার
e. কোনোটিই নয়

1	d
2	b
3	d
4	a
5	b
6	c
7	d
8	a
9	c
10	d
11	a

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

12. আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে?
a. উইলবার রাইট b. চার্লস ব্যাবেজ c. টিম বার্নাস লি
d. জন বেয়ার্ড e. কোনোটিই নয়

13. কোন ই-মেইলে Cc-এর অর্থ কি?
a. Close circuit b. Carbon copy
c. Close contact d. Contact center
e. কোনোটিই নয়

14. কম্পিউটারে ব্যবহৃত সংখ্যা পদ্ধতি কি নামে পরিচিত বলে?
a. বাইনারি b. ডেসিমাল c. হেক্সাল
d. হেক্সাল e. কোনোটিই নয়

15. CPU-এর পূর্ণরূপ কি?
a. Central Porcessing Unit b. Core Programming Unit
c. Core Proformance Unit d. Cyber Programming Unit
e. কোনোটিই নয়

16. নিচের কোনটি বাংলা লেখার সফটওয়্যার?
a. বিজয় b. সুলেখা c. সুতন্বী
d. রূপসা e. কোনোটিই নয়

17. কম্পিউটারের ভাইরাস কি?
a. একটি ক্ষতিকারক জীবাণু b. একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম
c. একটি ক্ষতিকারক বর্তনী d. একটি ক্ষতিকারক চৌম্বক ক্ষেত্র
e. কোনোটিই নয়

18. নিচের কোনটি কম্পিউটারের মস্তিষ্ক রূপে কাজ করে?
a. গ্রাফিক্স কার্ড b. হার্ডডিস্ক c. র‍্যাম
d. প্রসেসর e. কোনোটিই নয়

19. কম্পিউটারকে ইন্টারনেটে সংযুক্ত করার জন্য কোন যন্ত্রাংশটি আবশ্যক?
a. ডিভিডি রম ড্রাইভ b. মডেম c. পেন ড্রাইভ
d. টাচ স্ক্রিন e. কোনোটিই নয়

20. নিচের কোনটি সিস্টেম সফটওয়্যার?
a. উইন্ডোজ ভিস্তা b. এম এস এক্সেল c. ওরাকল
d. নোটপ্যাড e. কোনোটিই নয়

12	b
13	b
14	a
15	a
16	a
17	b
18	d
19	b
20	a

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

Bangladesh Bank Assistant Director : 09

1. **'JPG' extension refers usually to what kind of file?**
   a. System file b. Animation/Movie file
   c. MS Encarta document d. Image file
   e. None of these
2. **'CD' computer abbreviation usually means-**
   a. Command Description b. Compact Disc
   c. Change Data d. Copy Density
   e. None of these
3. **RAM stands for-**
   a. Random Access Memory b. Really Annoying Machine
   c. Read A Manual d. Real Absolute Memory
   e. None of these
4. **'MPG' extension refers usually to what kind of file?**
   a. World Perfect Decomet File b. MS Office Document
   c. Animation/Movie File d. Image File
   e. None of these
5. **How many bits has a byte?**
   a. 4 b. 8
   c.16 d. 32
6. **Another word for the CPU is-**
   a. Execute b. Micro chip
   c. Microprocessor d. Decode
   e. None of these
7. **'INTI' extension refers usually to what kind of file?**
   a. Image file b. System file
   c. Hypertext related file d. Image color matching profile file
   e. None of these
8. **Which one is a database software?**
   a. MS Word b. ORACLE
   c. MS Outlook d. Corel DRAW
   e. MS Power Point
9. **Which one is not a graphic-software?**
   a. Harvard Graphics b. Page Maker
   c. Access d. Freelance Graphics
   e. Adobe photoshop
10. **In general, which letter is considered for Hard Disk Drive?**
   a. A b. B c. C
   d. D e. None of these

1	d
2	b
3	a
4	c
5	b
6	c
7	b
8	b
9	c
10	c

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

Dutch Bangla Bank Limited (DBBL) Assistant Officer : 09

1. **A hard disk has the storage capacity of 80 GB. It can store a total of-**
   a. 80×2^{30} bytes information
   b. 80×2^{28} bytes information
   c. 80×2^{32} bytes information
   d. 80×2^{36} bytes information
2. **Pixel of a color monitor consists of 3 color dots. The colors are-**
   a. red, green, blue b. cyan, magenta, black
   c. red, black, white d. black, white, green
3. **Which of the following components has the hightest failure risk?**
   a. Hard Disk b. Compact Disc
   c. Magnetic Tape d. RAM
4. **When you start your computer than which component works first?**
   a. BIOS b. Processor
   c. Hard Disk d. RAM
5. **Data transfer rate of a Dial-up modem is measured in-**
   a. Mbps b. Kbps
   c. Tbps d. Gbps
6. **Which memory device has highest speed of access?**
   a. RAM b. Cache
   c. Hard Disk d. CD
7. **Anti-virus software is a (an)-**
   a. system software b. application software
   c. utility software d. communication software
8. **Maximum number of rows in an Excel sheet are-**
   a. 65536 b. 65535
   c. 65537 d. 65532
9. **Disk De-fragmentation is used to-**
   a. clean virus b. rearrange files in a disk
   c. chech bad sectors d. format a disk
10. **A CD-ROM drive is labeled with 52x. Here 52x is a measurement of-**
    a. data transfer rate b. revolution per minutes
    c. capacity of the CD d. Time required formed
11. **Which protocol is used for the Internet access?**
    a. TCP/IP b. Novel Netware
    c. Net BUEI d. Linux

1	a
2	a
3	d
4	a
5	b
6	b
7	c
8	a
9	b
10	a
11	a

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

12. **BIOS is a-**
a. Hardware b. Software
c. Firmware d. Humanware

13. **UPS stands for-**
a. United Power Supply b. Uninterruptible Power Supply
c. Ultra Power Supply d. Universal Power Supply

14. **Which one is not an e-mail software?**
a. Eudora b. Outlook
c. Colypso d. Netscape

15. **In MS-Word application package, you can produce same letter for different persons by using-**
a. mail merge b. equation
c. formula d. table

16. **If you format a disk then-**
a. folders will be lost b. files will be lost
c. software will be lost d. everything will be lost

17. **Which one is not an internet search engine?**
a. Yahoo b. Google
c. Alta Vista d. Hotmail

18. **Which one is not a picture file extension?**
a. gps b. gif
c. jpeg d. bmp

19. **Which of the following indicates the code top level domain of Bangladesh?**
a. bd b. com
c. bol d. bmp

20. **E-commerce stands for-**
a. Election Commerce b. Enhanced Commerce
c. Electronic Commerce d. Economic Commerce

21. **Which one is a font file extension?**
a. ctf b. ttf
c. doc d. pdf

22. **Scanner is a (an)-**
a. output device b. input device
c. input output device d. memory device

23. **In MS-Excel, the summation of the cells D1, D2, D3, D4, D5 equates-**
a. = SUM (D1:D2:D3:D4:D5) b. = SUM (D1 : D5)
c. = SUM (D1;D5) d. = (D1 : D5)

12	c
13	b
14	c
15	a
16	d
17	d
18	a
19	a
20	c
21	b
22	b
23	b

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd

Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd

24. **Which one is an Utility software?**
a. MS Word b. MS Excel
c. McAfee d. Windorws 98

25. **Which one of the following programming languages is not a high level language?**
a. FORTRAN b. C+++
c. Java d. Oracle

26. **How many keys are available in the Numerical key pad of a standard keyboard?**
a. 20 b. 15
c. 17 d. 13

27. **Suppose the value of cells E5 in MS-excel sheet is 3500. If we apply the formula = IF (E5 < 20000, E5*10%, E5*20%), what will be result?**
a. 350 b. 3500
c.700 d. 500

28. **Bluetooth operations use-**
a. magnetic techonology b. optical technology
c. laser technology d. radio technology

29. **To connect two Ethernet LAN segments with different network IDS, what type of device is required?**
a. Repeater b. Bridge
c. Router d. None of the above

30. **The IP address 125.111.5.4 belongs to which of the following class?**
a. Class B b. Class C
c. Class A d. None of these above

31. **A varsity campus has hundreds of computers and they are interconnected using windows operating system. What type of network is it?**
a. CAN b. LAN
c. MAN d. WAN

32. **POST means-**
a. Point of Sale Terminal b. Proper Operating Service Terminal
c. Post Office Sale Terminal d. None of the above

33. **In Bangladesh, BTRC provides bandwidth of internet services through submarine cable network. Which of the following submarine cables networks is connected with Bangladesh?**
a. SEA-ME-WE b. FLAG
c. Southern Cross Cable d. C2C North Ring

24	c
25	d
26	c
27	a
28	d
29	b
30	a
31	b
32	d
33	a

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

34. **CSB bank maintains a corporate websites in their own web server. Through a secure network and proper authentication process, all internal staffs are allowed to access the website information. The external people or correspondence are prohibited to access the bank's website." Which of the following technology is related or comply with the above statement?**
a. Inernet b. Extranet
c. Intranet d. None of these above

35. **Which one is not an extension of compressed file?**
a. bin b. rar
c. tar d. zip

34	c
35	a

Uttara Bank Ltd. Probationary Officer : 09

1. **A separate file sent as a part of an e-mail message is called a/an-**
a. folder b. spreadsheet
c. attachment d. message body

2. **Suppose cells A5 and B5 contain the values 30000 and 100, respectively. In cell C5, if we apply the formula = IF (A5< >20000, B5*10%, B5*20%), what will be the result in C5?**
a. 20 b. 10
c. 3000 d. None of these

3. **Which one works as an output and input device?**
a. Modem b. Scanner
c. Mouse d. Monitor

4. **In order to access the World Wide Web you need-**
a. An Internet connection, an internet Service Provider and Browser Software
b. Only Internet Explorers or Netscape Navigator
c. A Modem and a Browser
d. Nothing

5. **The general term for buying and selling through the Internet is-**
a. click through b. wholesale
c. e-commerce d. streaming

6. **Which file extensions indicate only graphics files?**
a. BMP and DOC b. JPEG and TXT
c. TXT and STK d. BMP and GIF

1	c
2	b
3	a
4	a
5	c
6	d

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

7. **What is a URL?**
   a. An e-mail address b. The title for a web site
   c. The address of a page on the world wide web
   d. A communication method between computers and printers
8. **All computers must have-**
   a. word processing software b. an operating system
   c. a printer attached d. a virus checking program
9. **The resolution of a printer is measured in-**
   a. Megabits b. Hz
   c. Dots Per Inch (DPI) d. Inches (diagonal)

7	c
8	b
9	c

Karmasangsthan Bank Senior Officer : 09

1. **RAM in computer stands for-**
   a. Revised Access Memory b. Running Applied Memory
   c. Random Access Memory d. Random Applied Memory
   e. None of them
2. **Software that the computer uses to start or 'boot' is found where:**
   a. The Operating System (OS)
   b. File Allocation Table (FAT)
   c. Basic In-Out System (BIOS)
   d. Dynamic Data Exchange (DDE)
   e. None of them
3. **Computer memory is normally measured in:**
   a. Kilobytes b. Megabytes
   c. Gigabytes d. Terabytes
   e. None of them
4. **Which one is not the graphics software?**
   a. Harvard Graphics b. Access
   c. Page Maker d. Freelance Graphics
   e. None of them
5. **In general, which letter is considered for Hard Disk Drive?**
   a. A b. C
   c. B d. D
   e. None of them
6. **Which one is the database software?**
   a. MS Word b. MS Excel
   c. MS Outlook d. Corel DRAW
   e. None of them

1	c
2	c
3	c
4	b
5	b
6	e

bcs spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

7. **Which one is not the word processing software?**
a. MS Word b. Word Perfect
c. MS Excel d. Word Star
e. None of them

8. **Which utility program could improve the speed of disk?**
a. Fragmentation b. Defragmentation
c. Disk scanning d. System restore
e. None of them

9. **Which of the following is the correct syntax for a URL?**
a. Karim@xyz.com b. C:/windows
c. index.html d. aol.com
e. None of them

7	c
8	b
9	d

Karmasangsthan Bank Officer : 09

1. **The ability to have a number of applications running at the same time is called:**
a. Integrated b. Networking
c. Multitasking d. GUI

2. **If a finance manager wants to forecast sales over a five-year period using microcomputer, he would probably use:**
a. MS Word b. PowerPoint
c. MS Outlook d. MS Excel

3. **A person having the full control over the domain or computer is a/ an-**
a. operator b. administrator
c. engineer d. programmer

4. **The process of starting or resetting computer is:**
a. BIOS b. Boot
c. Bus d. Cache

5. **How many bits are there in a byte?**
a. 16 b. 8
c. 4 d. 2

6. **What does RAM stand for?**
a. Read Access model b. Random Access Memory
c. Random Actress Model d. Rapid Action Memory

7. **Windows is a (n):**
a. Operating System b. Application Software
c. ROM d. Spreadsheet

1	c
2	d
3	b
4	b
5	b
6	b
7	a

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

8. **What does CPU stand for?**
   a. Central Processing Unit b. Computer Processing Unit
   c. Central Power Unit d. Computer Power Unit

9. **What does www stand for?**
   a. World Wide Web b. World Wide Work
   c. Web World Wide d. World Web Work

10. **LAN stands for:**
   a. Local Area Network b. Local Activity Net
   c. Legal Area Net d. Last Area Net

8	a
9	a
10	a

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner
www.bcsourgoal.com.bd

Bangladesh Bank Assistant Director : 08

1. **Which file is run automatically if it is available?**
   a. AUTOEXEC.COM b. DOSCONFIG.SYS
   c. SMARTDRV.SYS d. CONFIG.SYS
   e. HIMEM.SYS
2. **The acronym 'POST' refers to what?**
   a. Power-On Self Test b. Power-On Start Test
   c. Preliminary Operating System Test
   d. Proprietary Operating System Test
   e. None of these
3. **Your PC tells you that your 200 M hard drive is out of space. However, when you run DIR, the total size of your files add to less than 200 M. How do you account for this difference?**
   a. Rounding b. Hidden files
   c. Drive specifications are in hexadecimal, whereas the DIR command calculates in decimal
   d. Math error e. None of these
4. **What is the fastest method to create a bootable disk?**
   a. Enter FORMAT A:/U/S with any disk in drive A:
   b. Enter SYS C:A: with a previously formatted disk in drive A:
   c. Diskcopy another bootable disk
   d. Enter SYS A: with a previously formatted disk in drive A:
   e. None of these
5. **In general, which letter is considered for Hard Disk Drive?**
   a. A b. B c. C
   d. D e. None of these
6. **The command FORMAT A:/S will not:**
   a. delete all existing data on the disk in drive A
   b. format the diskette in drive A
   c. make the diskette in drive A bootable
   d. store the existing data on the diskette in drive A before formatting
   e. None of these
7. **Which one is not a word processing software?**
   a. MS Word b. Wordperfect c. MS Excel
   d. WordStar e. Latex
8. **RAM in computer stands for**
   a. Revised Access Memory b. Running Applied Memory
   c. Random Access Memory d. Random Applied Memory
   e. None of these

1	d
2	a
3	b
4	d
5	c
6	a
7	c
8	c

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

9. **Which one is not a graphics software?**
   a. Harvard Graphics b. Access c. Page Maker
   d. Freelance Graphics e. Adobe Photoshop

10. **Which utility program could improve the speed of disk?**
   a. Fragmentation b. Defragmentation
   c. Disk scanning d. System restore
   e. None of these

9	b
10	b

Sonali, Janata, Agrani and Rupali Bank Ltd. and RAKUB Officers : 08

1. **What is the meaning of e-mail?**
   a. emergence mail b. electronic mail
   c. electronical mail d. express mail

2. **Which of the following is a valid ending for a word file?**
   a. xis b. wmv c. roc
   d. mac e. doc

3. **With regards to e-mail addersses:**
   a. they must always contain an $ symbol
   b. they can never contain spaces
   c. they are case-insensitive
   d. they must always contain an # symbol
   e. they must always contain an @ symbol

4. **One Megabyte is equal to-**
   a. 2^6 bytes b. 2^{20} bytes c. 2^{10} bytes
   d. 2^5 bytes e. 2^3 bytes

5. **The brain of a computer is-**
   a. Memory b. Hardware c. Software
   d. Microprocessor e. Motherboard

6. **Which computer memory is never erased?**
   a. RAM b. ROM c. CHIPS
   d. BIOS e. AGP

7. **The computer stores its program in its-**
   a. ALU b. Control Unit c. Memory
   d. Cache Memory c. CHIPS

8. **What is meant by LAN?**
   a. Local Area Network b. Label Area Network
   c. Link Area Network d. Long Area Network
   e. Large Area Network

9. **Pen drive takes the place of-**
   a. Hard disk b. Printer c. Modem
   d. Floppy disk e. Webcam

1	b
2	e
3	e
4	b
5	d
6	b
7	c
8	a
9	[illegible]

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

Sonali, Janata, Agrani and Rupali Bank Limited Recruitment : 08

1. **Which is not Internet browsing software?**
   a. Internet explorer b. Opera c. Mozilla
   d. Netscape Navigator e. None of these
2. **SPSS stand for what?**
   a. Standard packaging and storage system
   b. Statistical package for the social sciences
   c. Standard packaging and storage system
   d. Statistical process for the social science
   e. None of these
3. **Which file is run automatically if it is a available?**
   a. AUTOEXEC.COM b. DOSCONFIG.SYS
   c. SMARTDRV.SYS d. CONFIG.SYS
   e. HIMEM.SYS
4. **MS EXCEL is a-**
   a. graphics software b. word processing software
   c. spreadsheet software d. designing software
   e. None of these
5. **Which one is a graphics software?**
   a. Harvard Graphics b. Dbase
   c. Adobe Photoshop d. A and C e. None of these
6. **The utility program which improves the speed of a disk is-**
   a. Fragmentation b. Disk formatting
   c. Disk scanning d. System restore
   e. None of these
7. **The command 'Shift + delete' will send the file to the-**
   a. My document b. Control Panel
   c. Recycle bin d. Desktop e. None of these
8. **In general 'My Document' is located at-**
   a. A Drive b. B Drive c. C Drive
   d. D Drive e. None of these
9. **The 'add or remove' programs utility can be found in-**
   a. My document b. Desktop
   c. System restore d. Control panel
   e. None of these
10. **RAM in computer stands for-**
    a. Revised Access Memory b. Applied Memory
    c. Random Access Memory d. Random Applied Memory
    e. None of these

1	e
2	b
3	d
4	c
5	c
6	e
7	e
8	c
9	d
10	c

Collected by: Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by: Ajgar Ali Copyright: https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd
www.bcsourgoal.com.bd

Sonali, Janata and Agrani Bank Limited Officers (Cash) : 08

1. **Which of the following is not a removable disk?**
   a. Floppy disk b. Compact disc c. DVD
   d. USB mobile disc e. Hard disk
2. **Which of the following one is a hardware?**
   a. System unit b. Lotus c. DOS
   d. dBase e. Vista
3. **Which of the following is a software for Bangla typing and composing?**
   a. Ananda b. Bijoy c. Rakhi
   d. Akhi e. Hero
4. **Which of the following is not an antivirus software?**
   a. Symantec b. McAfee c. Simon
   d. AVG e. Kaspersky
5. **Microsoft is trying to buy which of the following search engine?**
   a. Yahoo b. Google c. MSN
   d. Alta Vista e. E-Snips
6. **Which of the following is the latest version of MS Windows?**
   a. Millennium b. XP c. Vista
   d. 2000 e. Pentium
7. **Which kind of mathematics does the computer use in operations?**
   a. Binary b. Decimal c. Boolean
   d. Gemoetry e. Trigonometry
8. **Which is the fastest computer?**
   a. Super Computer b. Mainframe
   c. Mini-Computer d. Personal Computer
   e. Notebook computer
9. **Which of the following one is not a computer language?**
   a. MS DOS b. LOGO c. BASIC
   d. COBOL e. PASCAL
10. **What is the other name for a chip?**
    a. IC b. ROM c. RAM
    d. LAN e. BIOS

1	e
2	a
3	b
4	c
5	a
6	c
7	c
8	a
9	a
10	a

BCS Spotlight
www.bcsourgoal.com.bd
Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd

Agrani Bank Limited Officer : 08

1. **Which will be the most suitable computer program that you can use to prepare your bio-data?**
   a. MS Word b. MS Excel c. Oracle
   d. PowerPoint e. Any of these
2. **The character 'E' in the word 'E-mail' stands for-**
   a. Express b. Electronic c. Efficient
   d. Effective e. None of these
3. **Which of the following is an operating system?**
   a. Unix b. Oracle c. Excel
   d. Power point e. All of these

1	a
2	b
3	a

Investment Corporation of Bangladesh (ICB) Assistant Programmer : 08

1. **Which of the following program is an example of platform independent program?**
   a. FORTRAN b. C++ c. Java d. Visual Basic
2. **Firewall is a device used for filtering-**
   a. Password b. File c. Packet d. Virus
3. **How many layers are in a TCP/ IP Protocol suit?**
   a. 7 b. 5 c. 10 d. 4
4. **What is the length of a Unicode character?**
   a. 4 bits b. 8 bits c. 16 bits d. 32 bits
5. **Which of the following connectivity devices typically work at the physical layer of the OSI model?**
   a. Router b. Bridge c. Repeater d. Gateway
6. **A network-connected computer has IP address 201.102.133.25 and subnet makes 255.255.0.0. Which of the following indicates the Host Id of this computer?**
   a. 201.102.133 b. 133.25
   c. 201.102 d. 25
7. **DWDM is the technology for boosting transmission capacity of optical fiber cable. What is the elaboration of DWDM?**
   a. Dual Work Dense Multiplexing
   b. Double Wavelength Decrease Multiplexing
   c. Dense Wavelength Division Multiplexing
   d. None of above

1	c
2	c
3	a
4	c
5	c
6	b
7	c

Scanned by CamScanner www.bcsourgoal.com.bd