

মূল্যায়ন পরীক্ষা - ২০২০

শ্রেণি: দশম

বিষয়: ফিন্যান্স এন্ড ব্যাংকিং

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান-৭০

দ্রষ্টব্য: ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রতিটি বিভাগ থেকে তিনটি করে মোট সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। একই প্রশ্নের উত্তরে সাধু ও চলিত ভাষারীতির মিশ্রণ দৃশ্যণীয়।

ক - বিভাগ: ফিন্যান্স

১. প্রিয়াংকা কোম্পানির সাধারণ শেয়ার মূলধন ৪০০ কোটি টাকা, ঋণকৃত মূলধন ৫০০ কোটি টাকা ও অগ্রাধিকার শেয়ার মূলধন ৩০০ কোটি টাকা। ঋণ মূলধনের সুদের হার ১০% ও অগ্রাধিকার শেয়ার লভ্যাংশের হার ৮%। সাধারণ শেয়ার ও অগ্রাধিকার শেয়ারের বাজারমূল্য যথাক্রমে ৪৫০ টাকা ও ২১০ টাকা। কোম্পানি এ বছর সাধারণ শেয়ারমালিকদের প্রতি শেয়ারে ১৫ টাকা লভ্যাংশ প্রদান করেছে এবং অতীতে কোম্পানি কর্তৃক প্রদত্ত লভ্যাংশ ৪% হারে বৃদ্ধি পেয়েছে। কোম্পানির করের হার ৪০%।
- ক. কাম্য ঋণনীতি কী? ১
- খ. কোন ধরনের মূলধন ব্যয় কর রেয়াতযোগ্য? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. প্রিয়াংকা কোম্পানির সাধারণ শেয়ারের ব্যয় নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. প্রিয়াংকা কোম্পানির ধার্যকৃত গড় মূলধন ব্যয় ৮.২% হলে কোম্পানিটি গড় মূলধন ব্যয় নির্ণয়পূর্বক এর যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ কর। ৪
২. একমি কর্পোরেশন একটি জুস উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান। প্রতিষ্ঠানটি যে সকল প্রতিষ্ঠানকে তাদের উৎপাদিত পণ্য সরবরাহ করে থাকেন তাদের থেকে অর্থ নিয়ে জুস উৎপাদনের কাঁচামাল সংগ্রহ করেন। গুণগত মান ঠিক থাকায় প্রতিষ্ঠানটির জুসের চাহিদা বেড়ে গেল। চাহিদা অনুযায়ী পণ্য সরবরাহের জন্য প্রতিষ্ঠানটির নতুন একটি উৎপাদন ইউনিট স্থাপনের সিদ্ধান্ত নিল। উক্ত ইউনিটে অর্থায়ন করেন জনগণের কাছে তিন মাস মেয়াদে লাভসহ আসল অর্থ ফেরত প্রদানের অঙ্গীকারে দলিলপত্র ইস্যুর মাধ্যমে।
- ক. বিনিময় বিল কাকে বলে? ১
- খ. প্রতিষ্ঠানের মুনাফার অপরিাপ্ততার ক্ষেত্রে কোন তহবিল থেকে মুনাফা দেওয়া হয়? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. একমি কর্পোরেশন কোন ধরনের উৎস থেকে অর্থায়ন করেছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. মেয়াদি অর্থায়নের ভিত্তিতে একমি কর্পোরেশনের অর্থায়ন কার্যক্রম মূল্যায়ন কর। ৪
৩. জনাব আজহার সাহেব তার সঞ্চিত অর্থ আল-আরাফাহ ব্যাংকে জমা রাখতে চান। সেখান থেকে ৫,০০,০০০ টাকা ৫ বছর পর ১৪% ট্রেমাসিক চক্রবৃদ্ধিতে সুদ প্রদান করা হবে। অপর দিকে ইস্ট ব্যাংকের ম্যানেজার বললেন, আমাদের ব্যাংকে জমা রাখলে ১২.৫% মাসিক চক্রবৃদ্ধিতে সুদ প্রদান করা হবে।
- ক. সুযোগ ব্যয় কী? ১
- খ. প্রকৃত সুদের হার কোন ধরনের সুদের হারে পরিবর্তিত হয়? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. জনাব আজহার সাহেবের আল-আরাফাহ ব্যাংকের প্রকৃত সুদের হার নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. জনাব আজহার সাহেবের কোন ব্যাংকে টাকা জমা রাখা লাভজনক হবে? উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

৪. জনাব ফারহান একজন বিনিয়োগকারী। তিনি উপার্জিত অর্থ প্রথমে অঘোষা কোম্পানির বন্ডে ১০% সুদে পাঁচ বছরের জন্য বিনিয়োগ করেন। কিন্তু হঠাৎ তার অর্থের প্রয়োজন হলে তিনি উক্ত বন্ডটি বাজারে বিক্রয় করতে পারেন নি। পরবর্তীতে মেয়াদপূর্তির পরে উক্ত অর্থ হাতে আসলে তিনি চিন্তা করেন “স্বপ্ন” ও “আশা” নামে দুটি প্রকল্পের মাঝে যেকোনো একটি প্রকল্পে বিনিয়োগ করবেন। যেখানে “স্বপ্ন” প্রকল্পের বিগত দশ বছরের আয়ের হার যথাক্রমে ১০%, ২০%, (-৫)%, ১৫%, ৩৫%, ১০%, ২৫%, ৩০%, ১২% ও ০% এবং “আশা” প্রকল্পের আদর্শ বিচ্যুতি ৮.৫%।
- ক. ঝুঁকিমুক্ত আয় কী? ১
- খ. প্রতিষ্ঠান অভ্যন্তরীণ উৎস থেকে অর্থায়নের ফলে কোন ধরনের ঝুঁকির মুখোমুখি হয়? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. জনাব ফারহানের প্রাথমিকভাবে বিনিয়োগের ক্ষেত্রে কোন ধরনের ঝুঁকি বিদ্যমান? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. জনাব ফারহানের কোন প্রকল্পের বিনিয়োগ করা উচিত? মন্তব্য বিশ্লেষণ কর। ৪

৫. জনাব আমির একজন শিল্পপতি। সম্প্রতি তিনি “প্রিতী” ও “ইতি” নামে দুটি প্রকল্পের যেকোনো একটিতে বিনিয়োগের চিন্তাভাবনা করছেন। প্রকল্পগুলোর মেয়াদ কাল ৩ বছর এবং প্রাথমিক বিনিয়োগ প্রতিটিতে ৫,০০,০০০ টাকা।

বিবরণ	প্রকল্প “প্রিতী”	প্রকল্প “ইতি”
বিক্রয় : ১ম বছর	১,০০,০০০	১,২৫,০০০
২য় বছর	২,৫০,০০০	২,০০,০০০
৩য় বছর	৪,০০,০০০	৪,৫০,০০০
স্থায়ী খরচ	৩০,০০০	৩২,০০০
অবচয়	৫%	৬%
চলতি খরচ	২৫%	২৬%
করহার	৩০%	৩০%

- ক. মূলধন বাজেটিং কাকে বলে? ১
- খ. প্রতিষ্ঠানের জন্য পুনরায় মেশিনারী ক্রয় মূলধন বাজেটিং এর কোন ধরনের প্রয়োগ? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে, প্রকল্প “প্রিতী” এর পরিশোধকাল সময় নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. জনাব আমিরের কোন প্রকল্পে বিনিয়োগ করা লাভজনক হবে যদি “প্রিতী” প্রকল্পের গড় মুনাফার হার ৪৮.৫২% হয়? বিশ্লেষণ কর। ৪

৬. মিসেস ফাহিমদা খানম ফুড প্রোডাক্টস লি. এর একজন আর্থিক ব্যবস্থাপক। তিনি প্রতিষ্ঠানটির তহবিল নিজস্ব জমানো অর্থ এবং বন্ধু রহিম থেকে ঋণ নিয়ে সংগ্রহ করেন। তিনি টাকার যমুনা ফিউচার শপিং মলের একটি স্টলে বিপুল সংখ্যক ক্রেতার সমাগম দেখে অবাক হন। উক্ত স্টলের বিভিন্ন অভিজ্ঞতা অর্জনপূর্বক তিনি তার স্টলে বিভিন্ন ধরনের খাবারের পাশাপাশি বাচ্চাদের খেলনা কথিত মহিলাদের প্রসাধনী বিক্রি করেন। ফলে প্রতিষ্ঠানটি বিক্রয়ের পরিমাণ বৃদ্ধি পায় এবং মুনাফা অর্জনে সক্ষম হয়।
- ক. আন্তর্জাতিক অর্থায়ন কাকে বলে? ১
- খ. রাস্তাঘাটের সংস্কারের জন্য কোন ধরনের অর্থায়নের প্রয়োজন? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. মিসেস ফাহিমদা খানম তহবিল সংগ্রহের ক্ষেত্রে কোন ধরনের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করেছেন? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. অর্থায়নের নীতিমালার আলোকে জনাব ফাহিমদা খানমের কার্যক্রমের যৌক্তিকতা মূল্যায়ন কর। ৪

খ - বিভাগ: ব্যাংকিং

৭. সততা ব্যাংক লি. এবং পূর্ববর্তী ব্যাংক লি. এর ৮০% শেয়ার ক্রয়ের মাধ্যমে রূপসী ব্যাংক লি. তাদেরকে পরিচালনা করে থাকে। সম্প্রতি ব্যাংকসমূহ একত্রিত হয়ে বিভিন্ন ব্যাংকিং কার্যক্রম পরিচালনা করার সিদ্ধান্ত নিয়েছে।

- * কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের সুষ্ঠু ও উন্নত ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে ব্যাংকিং কার্যক্রম পরিচালনা।
 - * গ্রাহকের তথ্য প্রকাশে অধিকতর সতর্কতা ও কঠোরতা অবলম্বন।
 - * গ্রাহকদের নগদ অর্থ উত্তোলনের চাহিদা মেটানোর জন্য দৈনিক ১০০ কোটি টাকা সংরক্ষণ। যদিও বাস্তবে ৪০ কোটি টাকা প্রয়োজন।
- ক. বিশেষায়িত ব্যাংক কাকে বলে? ১
- খ. ব্যবসায়ের জন্য আসবাবপত্র ক্রয়ের ক্ষেত্রে ইসলামি ব্যাংক কোন ধরনের সেবা দিয়ে থাকে? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লেখিত তথ্যে কাঠামোর ভিত্তিতে কোন ধরনের ব্যাংকের কথা বলা হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. ব্যাংকিং ব্যবসায়ের মূলনীতির আলোকে উদ্দীপকের ব্যাংকিং কার্যক্রম মূল্যায়ন কর। ৪

৮. ইস্টার্ন ব্যাংক লি. নতুন প্রতিষ্ঠিত একটি ব্যাংক। ব্যাংকটি মুদ্রাবাজারে সিকিউরিটি বা ঋণপত্র বিক্রয়ের মাধ্যমে তহবিল সংগ্রহ করে। মুনাফা অর্জনের উদ্দেশ্যে ব্যাংকটির যাত্রা শুরু হয়। ব্যাংকটি ভাবছে প্রতিযোগিতার এ যুগে ব্যবসায়ের একটি বিশেষ শাখায় যদি ভালো করা যায় তবেই সামনে এগিয়ে যাওয়া সম্ভব হবে। তাই প্রত্যয়পত্র ইস্যু, পে-অর্ডার, ডেবিট কার্ড, ক্রেডিট কার্ড ও বিনিময় বিল বাট্টাকরণসহ বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ কাজে অর্থসংস্থান করছে।

- ক. প্রত্যয়পত্র কী? ১
- খ. বাণিজ্যিক ব্যাংক কীভাবে ঋণ আমানত সৃষ্টি করে? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. ইস্টার্ন ব্যাংক লি. এর তহবিলের উৎস কী? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. ব্যাংকিং ব্যবসায়ের কার্যক্রমের আলোকে ইস্টার্ন ব্যাংক লি. এর ব্যাংকিং কার্যক্রম মূল্যায়ন কর। ৪

৯. আফজাল সাহেব একজন সফল ফার্নিচার ব্যবসায়ী। তার একমাত্র ছেলে অভি নবম শ্রেণিতে পড়ে। এইচ.এস.সি পাশের পর উচ্চ শিক্ষার জন্য অনেক অর্থের প্রয়োজন হবে ভেবে তিনি প্রতি মাসে ১০০০ টাকা করে 'কপোতাক্ষ ব্যাংক লি.' এ জমা রাখেন। উক্ত ব্যাংকের একটি পণ্যের মাধ্যমে নগদ অর্থ ছাড়াই ব্যবসায়ের প্রয়োজনীয় মালামাল ক্রয় করেন। ব্যবসায়িক কার্যক্রম শেষে দোকানে বসেই আধুনিক প্রযুক্তির মাধ্যমে বিভিন্ন লেনদেন নিষ্পত্তি করেন। ব্যাংকের সহায়তার কারণে তার ব্যবসায়ের কাজে গতিশীলতা আসে।

- ক. জঞ্চিউআ কাকে বলে? ১
- খ. কোন ধরনের হিসাবধারীদেরকে প্রতি মাসে একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ জমা রাখতে হয়? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের 'কপোতাক্ষ ব্যাংক লি.' কোন ধরনের ব্যাংক? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে ব্যাখ্যায় তুরাণিত আফজাল সাহেবের ব্যবসায় কপোতাক্ষ ব্যাংক লি. সহযোগিতার কারণে তুরাণিত হবে -ব্যাখ্যা কর। ৪

১০. সুরমা ব্যাংক লি. একটি প্রতিষ্ঠিত ব্যাংক। ব্যাংকটি জনাব আবিরের পক্ষ হয়ে তার কোম্পানির বিদ্যুৎ বিল, গ্যাস বিল পরিশোধ করছে, শেয়ার ক্রয়-বিক্রয় করছে, অর্থ ও সম্পদের নিরাপদ সংরক্ষণ করছে। জনগণ যাতে ব্যাংক থেকে অধিক সেবা পেতে পারে কেন্দ্রীয় ব্যাংক সর্বদা তা তদারকি করছে। সম্প্রতি জনাব আবিব প্রতিষ্ঠানের ধারে কাঁচামাল ক্রয় বাবদ ১০,০০,০০০ টাকা শাহী কোম্পানিকে যথাসময়ে পরিশোধ করতে পারেনি। ফলে শাহী কোম্পানি তার বিরুদ্ধে মামলা দায়ের করে। আদালত সুরমা ব্যাংক লি. কে জনাব আবিরের সকল ব্যাংকিং কার্যক্রম বন্ধ করে দিতে বলে।

- ক. পরিশোধিত মূলধন কী? ১
- খ. কোন ধরনের চেক বেশি নিরাপদ? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লেখিত ব্যাংক গ্রাহক সম্পর্কের ধরন ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. আদালত জনাব আবিরের সকল ব্যাংকিং কার্যক্রম বন্ধ করে দেওয়ার যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ কর। ৪

১১. সরকারের আদেশে ঈ ব্যাংক কিছুদিন পূর্বে ৫০ টাকার নতুন নোট বাজারে ছাড়ে। এতে গ ও ঘ ব্যাংকসহ অন্যান্য ব্যাংক এসব নোট সংগ্রহ করে। গ ও ঘ ব্যাংককে ঈ ব্যাংকের সকল আদেশ নির্দেশ মেনে চলতে হয়। এই দুইটি ব্যাংক তারল্য সংকটে পড়লে ঈ ব্যাংক ঋণ দিয়ে সহায়তা করে। হঠাৎ গ ব্যাংকটি আর্থিক মন্দায় পড়লে ঈ ব্যাংক পাশে এসে দাঁড়ায় এবং পরামর্শ দেয়। এক পর্যায়ে ব্যাংকটিতে প্রয়োজনীয় প্রশাসক নিয়োগপূর্বক দায়িত্ব গ্রহণ করে। এতে ধীরে ধীরে ব্যাংকটির আর্থিক অবস্থার উন্নতি ঘটে।

- ক. নিকাশ ঘর কী? ১
- খ. কোন ব্যাংককে ঋণ দানের শেষ আশ্রয়স্থল বলা হয়? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে ঈ ব্যাংকটি কোন ধরনের ব্যাংক? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে ঈ ব্যাংকের ব্যাংকিং কার্যক্রম মূল্যায়ন কর। ৪