

বিষয়: ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা

পত্র: প্রথম (ফিন্যান্স)

বিষয় কোড: ২৯২

পূর্ণ নম্বর: ১০০

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিকাক্রম ও পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)
প্রথম অধ্যায়ের সূচনা	<ol style="list-style-type: none"> <li>১। অর্থায়নের ক্রমবিকাশ বর্ণনা করতে পারবে।</li> <li>২। অর্থায়নের ধারণা ও স্বরূপ ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>৩। অর্থায়নের কার্যাবলি বিশ্লেষণ করতে পারবে।</li> <li>৪। সামষ্টিক অর্থনীতির কাঠামোতে অর্থায়নের ভূমিকা বর্ণনা করতে পারবে।</li> <li>৫। অর্থায়নের নীতিসমূহ ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>৬। অর্থায়নের নীতিসমূহের মধ্যে পারস্পরিক সম্পর্ক ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>৭। অর্থায়নের উপর এর নীতিসমূহের প্রভাব বিশ্লেষণ করতে পারবে।</li> <li>৮। অর্থায়নের লক্ষ্য ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>৯। অর্থায়নের সামাজিক দায়বদ্ধতার গুরুত্ব বিশ্লেষণ করতে পারবে।</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● অর্থায়নের ধারণা <ul style="list-style-type: none"> <li>- ক্রমবিকাশ</li> <li>- অর্থায়নের স্বরূপ</li> </ul> </li> <li>● অর্থায়নের কার্যাবলি <ul style="list-style-type: none"> <li>- তহবিল সংগ্রহ</li> <li>- মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্ত</li> <li>- স্বল্পমেয়াদি সম্পদ ব্যবস্থাপনা</li> <li>- তহবিলের বন্টন</li> </ul> </li> <li>● সামষ্টিক অর্থনীতির কাঠামো এবং অর্থায়নের ভূমিকা</li> <li>● অর্থায়নের নীতিসমূহ <ul style="list-style-type: none"> <li>- তারল্য ও মুনাফা</li> <li>- ঝুঁকি-মুনাফা নীতি</li> <li>- পোর্টফলিও বৈচিত্র্যায়নের নীতি</li> </ul> </li> <li>● অর্থায়নের লক্ষ্য <ul style="list-style-type: none"> <li>- মুনাফা সর্বোচ্চকরণ</li> <li>- সম্পদ সর্বোচ্চকরণ</li> </ul> </li> <li>● সামাজিক দায়বদ্ধতা ও অর্থায়ন</li> </ul>
তৃতীয় অর্থের সময় মূল্য	<ol style="list-style-type: none"> <li>১। অর্থের সময়মূল্যের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>২। অর্থের সময়মূল্যের গুরুত্ব বিশ্লেষণ করতে পারবে।</li> <li>৩। অর্থের বর্তমান মূল্য নির্ণয়ের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>৪। অর্থের বর্তমান মূল্য নির্ণয় করতে পারবে।</li> <li>৫। অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয়ের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>৬। অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করতে পারবে।</li> <li>৭। অ্যানুইটির বর্তমান মূল্য ও ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করতে পারবে।</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● অর্থের সময় মূল্যের ধারণা</li> <li>● অর্থের বর্তমান মূল্যের ধারণা</li> <li>● অর্থের বর্তমান মূল্য নির্ণয়ের প্রক্রিয়া</li> <li>● অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্যের ধারণা</li> <li>● অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয়ের প্রক্রিয়া</li> <li>● অ্যানুইটির বর্তমান মূল্য ও ভবিষ্যৎ মূল্য</li> <li>● চক্রবৃদ্ধি <ul style="list-style-type: none"> <li>- প্রতি বছর বা বছরে একবার</li> <li>- বছরে একাধিকবার</li> </ul> </li> <li>● ঋণ পরিশোধ সূচি প্রস্ততকরণ</li> </ul>

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)
	<p>৮। অর্থের সময়মূল্য নির্ধারণে চক্রবৃদ্ধি ধারণার প্রয়োগ ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৯। ঋণ পরিশোধ সূচি প্রস্তুত করতে পারবে এবং ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● সুদের হার নির্ণয় প্রক্রিয়া</li> </ul>
ষষ্ঠ দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন	<p>১। অর্থায়নের দীর্ঘমেয়াদি উৎসসমূহ চিহ্নিত করতে পারবে।</p> <p>২। অর্থায়নের দীর্ঘমেয়াদি উৎসসমূহের বৈশিষ্ট্য ও প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৩। বন্ডের মূল্য নির্ধারণ প্রক্রিয়া এবং বন্ড হতে প্রাপ্তি ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৪। বন্ডের বাজার সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>৫। স্টকের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৬। স্টক ইস্যু করার প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৭। অধাধিকার স্টকের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৮। বাংলাদেশের শেয়ার বাজারের পরিচিতি ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৯। বাংলাদেশের শেয়ার বাজারের উপর স্পর্শকাতর বিষয়সমূহের প্রভাব মূল্যায়ন করতে পারবে।</p> <p>১০। বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণের নির্ণায়কসমূহ ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● বন্ড <ul style="list-style-type: none"> <li>- বন্ড ইস্যুকারী কর্তৃপক্ষ</li> <li>- বন্ডের প্রধান বৈশিষ্ট্যসমূহ</li> <li>- বন্ডের প্রকারভেদ</li> <li>- বন্ডের মূল্য নির্ধারণ</li> <li>- বন্ড হতে প্রাপ্তি</li> <li>- বন্ডের বাজার</li> </ul> </li> <li>● স্টক <ul style="list-style-type: none"> <li>- স্টকের ধারণা</li> <li>- স্টকের প্রকারভেদ</li> <li>- স্টক ইস্যু করার প্রক্রিয়া</li> <li>- সাধারণ স্টকের বাজার</li> <li>- অধাধিকার স্টক</li> </ul> </li> <li>● বাংলাদেশের শেয়ার বাজার এবং স্পর্শকাতর বিষয়সমূহ</li> <li>● বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণের নির্ণায়ক</li> </ul>
অষ্টম মূলধন বাজেটিং ও বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত	<p>১। মূলধন বাজেটিং এর ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>২। মূলধনী প্রকল্পের প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৩। মূলধন বাজেটিং এর আওতা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৪। বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণের পদ্ধতিসমূহ ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৫। বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণের পদ্ধতিসমূহের মধ্যে তুলনা করতে সক্ষম হবে।</p> <p>৬। বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণের পদ্ধতি প্রয়োগ করে প্রকল্প মূল্যায়ন করতে সক্ষম হবে।</p> <p>৭। মূলধন নিয়ন্ত্রণের গুরুত্ব বিশ্লেষণ করতে পারবে।</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● মূলধন বাজেটিং এর ধারণা</li> <li>● প্রকল্পের ধারণা <ul style="list-style-type: none"> <li>- স্বাধীন প্রকল্প</li> <li>- পরস্পর বর্জনশীল প্রকল্প</li> </ul> </li> <li>● প্রকল্পের শ্রেণিবিভাগ (মূলধন বাজেটিং এর আওতা) <ul style="list-style-type: none"> <li>- নতুন বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত</li> <li>- প্রকল্প সম্প্রসারণ</li> </ul> </li> <li>● বিভিন্ন পদ্ধতিতে প্রকল্প মূল্যায়ন / বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণ <ul style="list-style-type: none"> <li>- এআরআর</li> <li>- পে-ব্যাক সময়</li> <li>- নিট বর্তমান মূল্য (এনপিভি)</li> </ul> </li> </ul>

অধ্যয়ন ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)
	পারবে। ৮। মূলধন বাজেটিং এর সমস্যাসমূহ ব্যাখ্যা করতে পারবে।	<ul style="list-style-type: none"> <li>- আন্তঃআয় হার (আইআরআর)</li> <li>- নিট বর্তমান মূল্য (এনপিভি) এবং আন্তঃআয় হার (আইআরআর) এর মধ্যে তুলনা</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● মূলধন নিয়ন্ত্রণ</li> <li>● মূলধন বাজেটিং এর সমস্যাসমূহ <ul style="list-style-type: none"> <li>- অনিশ্চিত বিশ্ব</li> <li>- অনিশ্চিততার উৎসসমূহ</li> <li>- চাহিদার পরিবর্তন</li> <li>- উৎপাদন ব্যয়ের পরিবর্তন</li> <li>- মূলধন ব্যয়ের পরিবর্তন</li> </ul> </li> </ul>
নবম ঝুঁকি এবং মুনাফার হার	<p>১। বিনিয়োগ ও মুনাফার হারের সম্পর্ক ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>২। বিনিয়োগের ধরন অনুযায়ী ঝুঁকির ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৩। ঝুঁকির প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৪। বিভিন্ন প্রকার ঝুঁকির মধ্যে তুলনা করতে পারবে।</p> <p>৫। ঝুঁকির উৎসসমূহ ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৬। ঝুঁকি পরিমাপের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৭। আদর্শ বিচ্যুতি, সম্ভাবনা বিন্যাস, বিভেদাঙ্ক ব্যবহার করে ঝুঁকি পরিমাপ করতে সক্ষম হবে।</p> <p>৮। পোর্টফলিও বৈচিত্র্যায়ণের সাথে ঝুঁকির সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে পারবে।</p> <p>৯। আর্থিক সিদ্ধান্ত গ্রহণে সিএপিএম বাজার মডেল ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● বিনিয়োগ এবং মুনাফার হার</li> <li>● ঝুঁকির ধারণা <ul style="list-style-type: none"> <li>- একক ঝুঁকি</li> <li>- পোর্টফলিওর প্রেক্ষিতে ঝুঁকি</li> </ul> </li> <li>● ঝুঁকির প্রকারভেদ <ul style="list-style-type: none"> <li>- মোট ঝুঁকি</li> <li>- কোম্পানি ঝুঁকি</li> <li>- বাজার ঝুঁকি</li> </ul> </li> <li>● ঝুঁকির উৎস এবং অনিশ্চয়তা</li> <li>● ঝুঁকির পরিমাপ <ul style="list-style-type: none"> <li>- আদর্শ বিচ্যুতি (Standard Deviation)</li> <li>- সম্ভাবনা বিন্যাস (Probability Distribution)</li> <li>- বিভেদাঙ্ক (Coefficient of Variation)</li> </ul> </li> <li>● পোর্টফলিও বৈচিত্র্যায়ণ এবং ঝুঁকির উপর এর প্রভাব</li> <li>● বাজার মডেল: সিএপিএম এবং আর্থিক সিদ্ধান্ত</li> </ul>

সর্বমোট

মান বণ্টন: প্রশ্নপত্রের ধারা ও মান বণ্টন অপরিবর্তিত থাকবে।