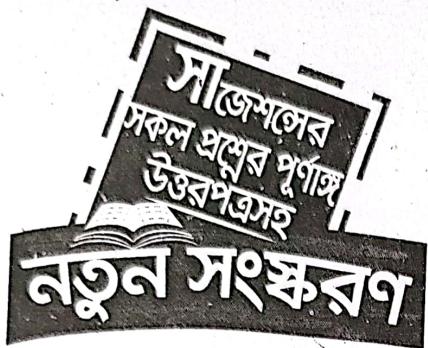


জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের অনার্স দ্বিতীয় বর্ষের ছাত্রছাত্রীদের জন্য
'ইউনিভার্সিটি' বইটি নতুন সিলেবাস অনুযায়ী সরাসরি হ্যাউডনোট থেকে রচিত।



অনার্স দ্বিতীয় বর্ষ



মৌলিক অর্থায়ন
Fundamental of Finance

বিষয় কোড : ২২২৩০৩

সম্পূর্ণ নতুন মিলেবাসের আলোকে রচিত

Hesib

ক-বিভাগ (Part-A)
আতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নাবলি ও উত্তর
(Brief Questions & Answer)

১.০১	অর্থায়ন কি?	/জ.বি. ২০১০, ২০১৩, ২০১৪ (ফিল্যাগ ও বাহক্স), ২০১৫, ২০১৭/
	অর্থবা, অর্থায়ন কাকে বলে?	অর্থবা, অর্থসংস্থানের সংজ্ঞা দাও।
	উত্তর :	ব্যক্তি, প্রতিষ্ঠান ও সরকারের অর্থ সংগ্রহ এবং ব্যবহার বিষয় ঘটনা, মীতি ও তত্ত্বাবলিকে অর্থায়ন বলে।
১.০২	ব্যবসায় অর্থায়ন কি?	/জ.বি. ২০১১/
	উত্তর :	ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের আর্থিক পরিকল্পনা প্রণয়ন, সম্ভব্য সাধন, নিয়ন্ত্রণ এবং এগুলোর যথাযথ প্রয়োগকে ব্যবসায় অর্থায়ন বলে।
১.০৩	ব্যবস্থাপকীয় অর্থায়ন কি?	
	উত্তর :	ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের আর্থিক ব্যবস্থাপকের অর্থায়ন সংক্রান্ত কর্মকাণ্ডকে ব্যবস্থাপকীয় অর্থায়ন বলে।
১.০৪	আর্থিক ব্যবস্থাপক কে?	/জ.বি. ২০১৬/
	উত্তর :	যিনি যে কোন ধরনের ব্যবসায়ের আর্থিক বিষয় সম্মত সক্রিয়ভাবে দেখাশুনা করেন বা ব্যবস্থাপনা করেন।
১.০৫	আর্থিক ব্যবস্থাপনা কি?	
	উত্তর :	ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের আর্থিক ব্যবস্থাপকদের কার্যাবলির সাথে জড়িত বিষয়াবলিকে আর্থিক ব্যবস্থাপনা বলে।
১.০৬	সরকারী অর্থায়ন কি?	
	উত্তর :	সরকারী প্রতিষ্ঠানের অধীনে সংঘবন্ধ দল হিসাবে জনসাধারণের আর্থিক সমস্যার সাথে আলোচিত বিষয়কে সরকারি অর্থায়ন বলে।
১.০৭	সেতু অর্থায়ন কি?	/জ.বি. (হিসাববিজ্ঞান) ২০১৪; ২০২১ (মার্কেটিং)/
	উত্তর :	নতুন কোনো কোম্পানি যখন মার্কেট থেকে অর্থায়ন করতে চায় এবং ঐ অর্থায়ন যখন Underwriter করে দেয় তখন তাকে সেতু অর্থায়ন বলে।
১.০৮	Lease financing কী?	/জ.বি. (মার্কেটিং) ২০১৫/
	উত্তর :	ভাড়ার বিনিয়য়ে নির্দিষ্ট সময়ের জন্য কোন সম্পদ ব্যবহারের আনুষ্ঠানিক অনুমোদনের মাধ্যমে যে অর্থায়ন অনুষ্ঠিত হয় তাকে Lease financing বা ইজারা অর্থায়ন বলে।
১.০৯	লিভারেজড লিজ কী?	/জ.বি. ২০১৬/
	উত্তর :	এ পদ্ধতিতে ইজারাদাতা কোন সংস্থার নিকটথেকে খন করে সম্পত্তি ক্রয় করে এবং ক্রয়কৃত সম্পত্তি ইজারা প্রদান করে।
১.১০	আর্থিক প্রতিষ্ঠান কি?	
	উত্তর :	ব্যক্তি, ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান ও সরকারের সঞ্চয়কে খণ বা বিনিয়োগ খাতে প্রবাহিত করার কাজে নিয়োজিত প্রতিষ্ঠানকে আর্থিক প্রতিষ্ঠান বলে।
১.১১	মুনাফা সর্বাধিকরণ কী?	/জ.বি. ২০১১, ২০২১/
	উত্তর :	প্রতিষ্ঠানের মুনাফা বৃদ্ধিকরণকেই মুনাফা সর্বাধিকরণ বলে।
১.১২	সম্পদ সর্বাধিকরণ কী?	
	উত্তর :	শেয়ারমূল্য ফার্মের শেয়ার মালিকদের সম্পদ, কাজেই শেয়ারমূল্য বৃদ্ধিকেই সম্পদ সর্বাধিকরণ বলে।
১.১৩	স্বল্পমেয়াদি অর্থায়ন কি?	/জ.বি. ২০১৬/
	উত্তর :	এক বছর বা তার কম সময়ের জন্য প্রদেয় তাই হচ্ছে স্বল্পমেয়াদি অর্থায়ন।
১.১৪	আর্থিক বাজার কি?	/জ.বি. ২০১২/
	উত্তর :	যে ফোরামের তহবিলের সরবরাহকারি ও সংগ্রহকারী প্রত্যক্ষভাবে শেনদেন করতে পারে তাকে আর্থিক বাজার বলে।
১.১৫	আর্থিক বাজার কত প্রকার ও কি কি?	
	উত্তর :	দুই প্রকার। যথা : ১. মুদ্রাবাজার ও ২. মূলধন বাজার/ পুজিবাজার।
১.১৬	মুদ্রা বাজার কি?	/জ.বি. ২০১৬/
	উত্তর :	স্বল্পমেয়াদি তহবিলের যোগান দাতা ও সংগ্রহকারীর মধ্যে আর্থিক সম্পর্ক সৃষ্টি করাকে মুদ্রা বাজার বলে।

১.১৭	বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত কি? /জা.বি. ২০১১/	উত্তর : একটি প্রতিষ্ঠানের একাধিক বিনিয়োগ সুযোগ থাকলেও সাধারণত কম রূক্ষিসম্পন্ন এবং অধিক আয় বা রিটোর্ন্যুক্ত বিনিয়োগ সুযোগসমূহ গ্রহণের সিদ্ধান্তকে বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত বলা হয়।	১.২৮	Agency theory এর প্রক্রিয়ার নাম লিখ।
১.১৮	প্রতিনিধি কেঁ?	উত্তর : কোন ব্যক্তি বা কৃত্রিম ব্যক্তি কোন কাজ নিজে না করে তার পক্ষে অন্য কোন ব্যক্তি বা ব্যক্তি সমষ্টিকে সম্পন্ন করার কর্তৃত্ব অর্পণ করলে সেই কর্তৃত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তিকে আপনকারী ব্যক্তির প্রতিনিধি বা agent বলে।	১.২৯	“অর্থসংস্থান হলো সেই কলা ও বিজ্ঞান যা আব্যবস্থাপনা করে থাকে” -কার উক্তি?
১.১৯	ব্যবসায়ের নৈতিকতা বলতে কি বুঝা?	অথবা, নৈতিকতা বলতে কি বুঝা?	১.৩০	মেয়াদের শিখিতে অর্থসংস্থান কত প্রকার ও কি কি?
	উত্তর : ব্যবসায়ের নৈতিকতা বলতে কোম্পানির কর্মী, ভোক্তা, সাধারণ মানুষ ও মালিকগণের প্রতি কোম্পানির মনোভাব ও আচরণকে বুঝায়।		১.৩১	উত্তর : তিন প্রকার। যথা :
১.২০	কর্পোরেশন কি?	উত্তর : আইনের দ্বারা প্রতিষ্ঠানিক কৃত্রিম ব্যক্তি সত্ত্ব বিশিষ্ট প্রতিষ্ঠানকে কর্পোরেশন বলে।	১.৩২	১. স্বল্পমেয়াদি, ২. মধ্যমেয়াদি ও ৩. দীর্ঘমেয়াদি।
১.২১	অভ্যন্তরীণ অর্থায়ন কাকে বলে?	উত্তর : প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব সম্পদের মাধ্যমে যে অর্থায়ন করা হয় তাকে অভ্যন্তরীণ অর্থায়ন বলে।	১.৩৩	DSE কি? এটি কত সালে কার্যক্রম শুরু করে?
১.২২	বাহ্যিক অর্থায়ন কাকে বলে?	উত্তর : প্রতিষ্ঠানের তহবিলের যে অংশ অভ্যন্তরীণ উৎস থেকে সংগ্রহ না করে বাহ্যিক উৎস হতে সংগ্রহ করা হয় তাকে বাহ্যিক অর্থায়ন বলে।	১.৩৪	উত্তর : Dhaka Stock Exchange.
১.২৩	কর্পোরেট বড কি?	উত্তর : প্রতিষ্ঠানের কর্তৃক ইস্যুকৃত ঋণপত্র যার বিপরীতে নির্দিষ্ট সময় পর পর সুদ ও মেয়াদাতে আসল ফেরত দেয়া হয়, তাকে কর্পোরেট বড বলে।	১.৩৫	SEC এবং DSE এর পূর্ণরূপ লিখ। /জা.বি. ২০১১/
১.২৪	কল বণ্ডের সংজ্ঞা দাও।	উত্তর : কোম্পানি কর্তৃক ইস্যুকৃত ঋণপত্র যার বিপরীতে নির্দিষ্ট সময় পর পর সুদ ও মেয়াদাতে আসল ফেরত দেয়া হয়, তাকে কর্পোরেট বড বলে।	১.৩৬	উত্তর : SEC = Security & Exchange Commission এবং DSE = Dhaka Stock Exchange.
১.২৫	পুঁজিবাজার কত প্রকার ও কি কি?	উত্তর : বণ্ডের মেয়াদ পূর্তির পূর্বে বড ফেরত নেওয়ার জন্য বণ্ডইস্যুকারী যখন তলব করে তাকে কল বড বলে।	১.৩৭	BSEC এর পূর্ণরূপ কি? /জা.বি. (মার্কেটিং) ২০১৫, ২০২১/
১.২৬	লভ্যাংশ কি?	উত্তর : কোম্পানির আয়ের যে অংশ শেয়ার হোল্ডারদের মধ্যে বন্টন করা হয়।	১.৩৮	উত্তর : BSEC এর পূর্ণরূপ হলো- Bangladesh Security and Exchange Commission.
১.২৭	ইক্যুইটি মার্কেট কি?	উত্তর : যে বাজারে সিকিউরিটি হিসাবে সাধারণ শেয়ার কেনাবেচা হয় তাকে Equity Market বলে।	১.৩৯	আর্থিক ব্যবস্থাপনার প্রধান আর্থিক সিদ্ধান্তসমূহ কি কি?
	এজেপি সমস্যা কী? /জা.বি. (মার্কেটিং) ২০১৫, ২০২১/	এজেপি সমস্যা কী?	১.৪০	উত্তর : ১. বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত,
	অথবা, এজেপি ইস্যু কী?	উত্তর : কোম্পানির আয়ের যে অংশ শেয়ার হোল্ডারদের মধ্যে বন্টন করা হয়।		২. অর্থসংস্থান সিদ্ধান্ত ও
	উত্তর : কর্পোরেট লক্ষ্যের উপরে ব্যবস্থাপকদের ব্যক্তিগত লক্ষ্যকে স্থান দেয়ার সম্ভাবনাকে এজেপি ইস্যু বা প্রতিনিধিত্বের সমস্যা বলে।			৩. লভ্যাংশ সিদ্ধান্ত।
				DSE এর নিয়ন্ত্রক সংস্থার নাম কি?
				উত্তর : Security Exchange Commission.
				Chittagong stock Exchange (CSE). কত সালে গঠিত?
				উত্তর : ১০/১০/ ১৯৯৫ সালে।
				পুঁজিবাজার কত প্রকার ও কি কি?
				উত্তর : দুই প্রকার। যথা-
				১. প্রাইমারী মার্কেট ও
				২. মাধ্যমিক মার্কেট।
				ICB কি?
				উত্তর : Investment Corporation of Bangladesh এর উৎপত্তিকাল ১/১০/১৯৭৬ এর উদ্দেশ্য হলো বিনিয়োগকারীদের বিনিয়োগে পরামর্শ ও বিভিন্ন কর্মকাণ্ডে সহায়তা করা।
				কয়েকটি আন্তর্জাতিক অর্থসংস্থানকারী প্রতিষ্ঠানের নাম লিখ।
				উত্তর : IMF, ADB, WB, IDB ইত্যাদি।
				মিউচুয়াল ফান্ড কি?
				উত্তর : মিউচুয়াল ফান্ড মূলত একটি ট্রাস্ট ফান্ড যা শুধু শুধু বিনিয়োগকারীকে সংগ্রহ করে বিভিন্ন সিকিউরিটিতে বিনিয়োগ করে।
				বাংলাদেশের পুঁজিবাজার নিয়ন্ত্রণ সংস্থার নাম কি?
				উত্তর : SEC.

ଆର୍ଥିକ ପରିବେଶ [Financial Environments]

କ-ବିଭାଗ (Part-A)

ଆତି ସଂକଷିପ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନାବଳି ଓ ଉତ୍ତର (Brief Questions & Answer)

<p>୨.୦୧ ଆର୍ଥିକ ପରିବେଶ କାକେ ବଲେ?</p> <p>ଉତ୍ତର : ଯେ ପରିବେଶର ମଧ୍ୟେ ଆର୍ଥିକ କର୍ମକାଣ୍ଡ ପରିଚାଳିତ ହୁଏ ତାକେ ଆର୍ଥିକ ପରିବେଶ ବଲେ ।</p>	<p>୨.୧୦ ମାଧ୍ୟମିକ ବାଜାର କି?</p> <p>ଉତ୍ତର : ସିକିଉରିଟି ଇସ୍ୟ ହେଁ ଯାଓଯାଇ ପର ସିକିଉରିଟି ଯେ ବାଜାରେ ବିନିଯୋଗକାରୀଦେର ମଧ୍ୟେ କ୍ରୟ-ବିକ୍ରୟ ହୁଏ ତଥା ତାକେ ବଲେ ମାଧ୍ୟମିକ ବାଜାର ।</p>
<p>୨.୦୨ ମୂଲ୍ୟ ସଂଯୋଜନ କର କି?</p> <p>ଉତ୍ତର : କୋନୋ ଉତ୍ପାଦିତ ପଣ୍ଡ ବା ସେବାର ସଂଯୋଜିତ ମୂଲ୍ୟର ଉପର ଯେ କର ପ୍ରଦାନ କରା ହୁଏ ତାକେ ମୂଲ୍ୟ ସଂଯୋଜନ କର ବଲେ ।</p>	<p>୨.୧୨ ଯୌଥ ମୂଲ୍ୟନୀ କାରବାର ବା କୋମ୍ପାନି କି?</p> <p>ଉତ୍ତର : ମୁନାଫା ଅର୍ଜନେର ଜନ୍ୟ କତିପଯ ବ୍ୟକ୍ତି ସେଚ୍ଛାୟ ମିଲିତ ହୁଏ ଏବଂ ଯୌଥଭାବେ ମୂଲ୍ୟନ ବିନିଯୋଗ କରେ ଯେ କାରବାର ଗଠନ କରେ ତାକେ ଯୌଥ ମୂଲ୍ୟନୀ କାରବାର ବଲେ ।</p>
<p>୨.୦୩ ପ୍ରାଥମିକ ବାଜାର କି?</p> <p>ଉତ୍ତର : କୋମ୍ପାନି ତହବିଲ ସଂଘରେ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଯେ ବାଜାରେ ପ୍ରଥମବାରେ ମତ ଜନସାଧାରଣେ କ୍ରୟାର ଜନ୍ୟ ସିକିଉରିଟି ଇସ୍ୟ କରେ ତାକେ ପ୍ରାଥମିକ ବାଜାର ବଲେ ।</p>	<p>୨.୧୩ ପୁଞ୍ଜି ବା ମୂଲ୍ୟନ ବାଜାରେ ଉପାଦାନ ବା ହାତିଆରସମୂହ କି କି?</p> <p>ଉତ୍ତର : (କ) ସାଧାରଣ ଶେଯାର (ଖ) ଅଗ୍ରାଧିକାର ଶେଯାର ଓ (ଗ) ବନ୍ଦ ବା ଝଣପତ୍ର ।</p>
<p>୨.୦୪ କର୍ପୋରେଟ କର କି? [ଜୀ.ବି. ୨୦୨୧ (ମାର୍କେଟିଂ)]</p> <p>ଉତ୍ତର : ପ୍ରକୃତ ପଢ଼େ କୋନ କର୍ପୋରେଶନ ଏର କରିଯୋଗ୍ୟ ଆଯେର ଉପର ଯେ କର ଦିତେ ହୁଏ ତାକେ କର ଦିତେ ହୁଏ ତାକେ କର୍ପୋରେଟ କର ବଲେ ।</p>	<p>୨.୧୪ ପୁଞ୍ଜି ବା ମୂଲ୍ୟନ ବାଜାରେ ଉପାଦାନ କି?</p> <p>ଉତ୍ତର : ପୁଞ୍ଜି ବା ମୂଲ୍ୟନ ବାଜାରେ ଯେ ସକଳ ଆର୍ଥିକ ଦଲିରସମୂହ କ୍ରୟ ବିକ୍ରୟ କରା ହୁଏ ସେଗୁଲୋକେ ପୁଞ୍ଜି ବାଜାରେ ହାତିଆର ବା ଉପାଦାନ ବଲା ହୁଏ ।</p>
<p>୨.୦୫ ଆଯ କର କାକେ ବଲେ?</p> <p>ଉତ୍ତର : ଆଯ ବରେ ଏକଜନ କରଦାତାର ବିଭିନ୍ନ ଉତ୍ସ ହତେ ପ୍ରାଣ ଆଯ କରିଯୋଗ୍ୟ ନୃତ୍ୟ ସୀମା ଅତିକ୍ରମ କରିଲେ ଆଯକର ଆଇନ ଅନୁସାରେ କର ଦାତାକେ ଯେ କର ଧାର୍ୟ କରା ହୁଏ ତାକେ ଆଯକର ବଲେ ।</p>	<p>୨.୧୫ ଅର୍ଥବାଜାର କି?</p> <p>ଉତ୍ତର : ଯେ ସମ୍ପତ୍ତ ଆର୍ଥିକ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ସଙ୍ଗମେୟାଦି ଧରଣ ନିଯେ କାରବାର କରେ ସେଗୁଲୋର ସାମାନ୍ୟକ ନାମରେ ମୁଦ୍ରାବାଜାର ବା ଅର୍ଥବାଜାର ।</p>
<p>୨.୦୬ ଏକମାଲିକାନା କାରବାର କି?</p> <p>ଉତ୍ତର : ଯେ ସକଳ କାରବାରେ ଏକଜନ ମାତ୍ର ବ୍ୟକ୍ତି ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ପରିଚାଳିତ ଓ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ହୁଏ ତକେ ଏକମାଲିକାନା କାରବାର ବଲେ ।</p>	<p>୨.୧୬ ଆର୍ଥିକ ବାଜାରେର ଉପାଦାନ କି କି?</p> <p>ଉତ୍ତର : (କ) ଅର୍ଥ ବାଜାର ବା ମୁଦ୍ରାବାଜାର ଓ (ଖ) ମୂଲ୍ୟନ ବାଜାର ବା ପୁଞ୍ଜି ବାଜାର ।</p>
<p>୨.୦୭ ଅଂଶୀଦାରି କାରବାର କି?</p> <p>ଉତ୍ତର : ଦୁଜନ ଏବଂ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ୨୦ଜନ ବ୍ୟକ୍ତି ସେଚ୍ଛାୟ ଚୁକ୍ତିବନ୍ଦ ହୁଏ ଯେ କାରବାର ସଂଗ୍ରହ ଗଡ଼େ ତୋଲେ ତାକେ ଅଂଶୀଦାରି କାରବାର ବଲେ ।</p>	<p>୨.୧୭ ଆର୍ଥିକ ବାଜାର କି? [ଜୀ.ବି. ୨୦୧୨]</p> <p>ଉତ୍ତର : ଯେ ବାଜାରେ ଆର୍ଥିକ ସିକିଉରିଟିସମୂହ କ୍ରୟ-ବିକ୍ରୟ କରା ହୁଏ ତାକେ ଆର୍ଥିକ ବାଜାର ବଲେ ।</p>
<p>୨.୦୮ ଶୁଳ୍କ କର କି?</p> <p>ଉତ୍ତର : ବ୍ୟବସା-ବାଣିଜ୍ୟର ଅନିବାର୍ୟ ଅନୁସଙ୍ଗ ହଚ୍ଛେ ଶୁଳ୍କ କର / କାଷ୍ଟମସ ଡିଉଟି ।</p>	<p>୨.୧୮ ଆମଦାନି ଶୁଳ୍କର ହାର କି?</p> <p>ଉତ୍ତର : ଆମଦାନି କାରବାରେ ପଣ୍ଡେର ଟ୍ୟାରିଫ ଶ୍ରେଣି ବିନ୍ୟାସ ଅନୁସାରେ ଶୁଳ୍କାୟନ୍ୟୋଗ୍ୟ ମୂଲ୍ୟର ୦% ଥେବେ ୨୫% ଏର ସୁନିଦିଷ୍ଟ ହାରେ ଆମଦାନି ଶୁଳ୍କ ପରିଶୋଧ କରାଯାଇଥିବା ହୁଏ ।</p>
<p>୨.୦୯ ମୂଲ୍ୟନ ବାଜାର କି?</p> <p>ଉତ୍ତର : [ଜୀ.ବି. (ମାର୍କେଟିଂ) ୨୦୧୫; (ଫିନ୍ୟାନ୍ସ ଓ ବ୍ୟାଂକିଟି) ୨୦୧୫]</p>	<p>୨.୧୯ ଆମଦାନି ଶୁଳ୍କର ହାର କି?</p> <p>ଉତ୍ତର : (କ) ସ୍ଟେକ ଏକ୍ସଚେଙ୍ଗେ ସଦସ୍ୟ, (ଖ) ସ୍ଟେକ ଏକ୍ସଚେଙ୍ଗେ ନିବନ୍ଧିତ ଓ (ଗ) କମିଶନ ଭିତ୍ତିକ କ୍ରୟ-ବିକ୍ରୟ ।</p>
<p>୨.୧୦ କରର ଶୁଳ୍କ ବିନ୍ୟାସ କି?</p> <p>ଉତ୍ତର : (କ) ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ କର, (ଖ) ଏକକ କର, (ଗ) ସାମର୍ଥ୍ୟର ନୀତି ଓ (ଘ) ମୁନାଫା ଜାତୀୟ ଆଯ ।</p>	<p>୨.୨୦ ମୂଲ୍ୟନ ବାଜାର କରର ଅସୁବିଧା ଲିଖ ।</p> <p>ଉତ୍ତର : (କ) ଦ୍ୱାର୍ୟ ମୂଲ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି, (ଖ) ସେବାର ମୂଲ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ (ଗ) ଜୀବନ୍ୟାତ୍ମାର ବ୍ୟାବ୍ଧି ।</p>
<p>୨.୧୧ ତିନଟି ଆଯ କରର ଶୁଳ୍କର ଲିଖ ।</p> <p>ଉତ୍ତର : (କ) ସରକାରି ରାଜସ୍ୱର ଉତ୍ସ, (ଖ) ସାମାଜିକ ନ୍ୟାୟ ବିଚାର ଓ (ଗ) ସାମାଜିକ ଉନ୍ନଯନ ।</p>	<p>୨.୨୧ ତିନଟି ଆଯ କରର ଶୁଳ୍କର ଲିଖ ।</p> <p>ଉତ୍ତର : (କ) ସରକାରି ରାଜସ୍ୱର ଉତ୍ସ, (ଖ) ସାମାଜିକ ନ୍ୟାୟ ବିଚାର ଓ (ଗ) ସାମାଜିକ ଉନ୍ନଯନ ।</p>

অর্থের সময় মূল্য [Time Value of Money]

ক-বিভাগ (Part-A) অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নাবলি ও উত্তর (Brief Questions & Answer)

<p>৩.০১ অর্থের সময়মূল্য কাকে বলে? /জা.বি. ২০১০/</p> <p>উত্তর : সময়ের পরিবর্তনের সাথে সাথে অর্থের মূল্যের যে পরিবর্তন ঘটে তাকে অর্থের সময় মূল্য বলে।</p>	<p>৩.০২ বর্তমান মূল্য কী? /জা.বি. (মার্কেটিং) ২০১৫/</p> <p>উত্তর : ভবিষ্যতে কোন নির্দিষ্ট অর্থের চাহিদা মেটানোর জন্য বর্তমানে কি পরিমাণ অর্থের সুযোগ-সুবিধা ত্যাগ করতে হবে এবং তার পরিমাণ একটি নির্দিষ্ট বাট্টাকরণের মাধ্যমে নির্ণয় করার কৌশলকে অর্থের বর্তমান মূল্য বলা হয়।</p>	<p>৩.০৩ চক্ৰবৃদ্ধি সুদ কাকে বলে? /জা.বি: ২০১২, ২০১৭/</p> <p>উত্তর : সুদ আসলের উপর যে সুদ প্রদান করা হয় তাকে চক্ৰবৃদ্ধি সুদ বলে।</p>	<p>৩.০৪ বাট্টাকরণ কাকে বলে?</p> <p>উত্তর : ভবিষ্যতে কোন সময়ে প্রাপ্য নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থের আজকের মূল্য কত তা নির্ধারণ করার প্রক্রিয়াকে বাট্টাকরণ বলে।</p>	<p>৩.০৫ মুদ্রাক্ষীতি কাকে বলে?</p> <p>উত্তর : অর্থের যোগান বা সরবরাহ বৃদ্ধি পায় কিন্তু বাজারের মূল্য স্তর বৃদ্ধির কারণে অর্থের ক্রয় ক্ষমতা হ্রাস পায়—এ রকম পরিস্থিতিকেই মুদ্রাক্ষীতি বলা হয়।</p>	<p>৩.০৬ সময় রেখা কি? /জা.বি. ২০১০/</p> <p>উত্তর : প্রকল্প হতে বিভিন্ন সময়ে সংঘটিত অন্তঃপ্রবাহ ও বহিঃপ্রবাহ যে রেখার মাধ্যমে দেখানো হয় তাকে সময় রেখা বলে।</p>	<p>৩.০৭ বৃদ্ধি/বার্ষিক বৃত্তি কি?</p> <p>অথবা, আ্যানুইটি কী? /জা.বি. ২০১৪, ২০১৫, ২০১৬/</p> <p>উত্তর : একটি নির্দিষ্ট সময় অন্তর, একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ প্রদান বা প্রাপ্তিকে আ্যানুইটি বা বার্ষিক বৃত্তি বলে।</p>	<p>৩.০৮ সাধারণ বার্ষিক বৃত্তি কি? /জা.বি. ২০১০/</p> <p>উত্তর : যে ক্ষেত্রে প্রতিটি কিস্তি নির্দিষ্ট সময়কালের শেষে প্রদান করা হয় বা পাওয়া যায় তাকে সাধারণ বৃত্তি বা বার্ষিক বৃত্তি বলা হয়।</p>	<p>৩.০৯ বিলম্বিত বৃত্তি কী? /জা.বি. (হিসাববিজ্ঞান) ২০১৪; ২০২১(মার্কেটিং)/</p> <p>অথবা, বিলম্বিত বার্ষিক বৃত্তি বলতে কি বুঝি?</p> <p>উত্তর : যে বার্ষিক বৃত্তি প্রবাহ চুক্তি সম্পাদনের একটি নির্দিষ্ট সময় থেকে আরম্ভ এবং ভবিষ্যতের নির্ধারিত সময় পর্যন্ত চলতে থাকে তাকে বিলম্বিত বার্ষিক বৃত্তি বলে।</p>	<p>৩.১০ Rule 69 বা ৬৯ বিধি কি? /জা.বি. ২০১২, ২০১৪ (হিসাববিজ্ঞান), ২০১৭/</p> <p>উত্তর : চক্ৰবৃদ্ধিকরণের ক্ষেত্রে কত % হার সুদে বা কত বছরে কোন আসল টাকা ছিণুণ হবে সেটা আনুমানিকভাবে কিন্তু দ্রুত নির্ণয় করার একটি কৌশল হলো Rule 69।</p>	<p>৩.১১ Rule 72 বা “৭২” বিধি কি? /জা.বি. ২০১১/</p> <p>উত্তর : বার্ষিক চক্ৰবৃদ্ধিকরণের ক্ষেত্রে কত বছরে বা কত % সুদের হারে কোন আসল টাকা ছিণুণ হবে সেটি দ্রুত হিসাব করার অন্যতম কৌশল হলো Rule 72।</p>	<p>৩.১২ PVIF কি?</p> <p>উত্তর : নির্দিষ্ট সুদের হারে (বাট্টার হারে) ভবিষ্যতের নির্দিষ্ট সময়ের ১ টাকা বাট্টা করলে বর্তমানে যে বাট্টাকৃত মূল্য পাওয়া যায় তাকে বর্তমান মূল্য গুণক (Present Value Interest Factor) বলে।</p>	<p>৩.১৩ FVIF-এর পূর্ণ অর্থ কি? /জা.বি: ২০১২/</p> <p>উত্তর : Future Value Interest Factor.</p>	<p>৩.১৪ FVIFA এর পূর্ণরূপ লিখ।</p> <p>উত্তর : FVIFA এর পূর্ণরূপ Future Value Interest Factor of an Annuity.</p>	<p>৩.১৫ নামিক সুদের হার কি?</p> <p>উত্তর : ধারণ প্রদানকারী ও গ্রহণকারীর মধ্যে চুক্তির মাধ্যমে যে সুদের হার নির্ধারিত হয় তাই নামিক সুদের হার।</p>	<p>৩.১৬ EIR বা কার্যকরী সুদের হার কি? /জা.বি: কিল্যাপ ও ব্যাংকি- ২০১৪/</p> <p>উত্তর : যে সুদ প্রকৃত অর্থে পরিশোধ বা গৃহিত হয়, তাই কার্যকরী সুদের হার।</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

দীর্ঘমেয়াদি মূল্যায়ন সিকিউরিটি [Valuation of Long Term Securities]

ক-বিভাগ (Part-A)

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নাবলি ও উত্তর

(Brief Questions & Answers)

৪.০১ সিকিউরিটি কাকে বলে?

উত্তর : সিকিউরিটি বলতে এমন সব আর্থিক হাতিয়ারকে বুঝায়, সেগুলোর মাধ্যমে কোন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠান অর্থসংগ্রহ বা খণ্ড করতে পারে, অথবা অর্থ বা সম্পদ জামানত হিসেবে রেখে এর বিপরীতে সুদ বা মুনাফা অর্জন করতে পারে।

৪.০২ সুদ কি?

উত্তর : সুদ হচ্ছে অর্থ সংগ্রহকারী কর্তৃক অর্থ সরবরাহকারীকে প্রদত্ত মূল অর্থের অতিরিক্ত অর্থ।

৪.০৩ সুদের হার বলতে কি বোঝা?

উত্তর : নির্দিষ্ট সময়ের জন্য তহবিল ব্যবহার করার জন্য তহবিলের যোগানদাতা কে যে মূল্য দেয়া হয় তাই সুদ, আর এই মূল্য শতকরা যে হারে দেয়া হয় তাই হলো সুদের হার।

৪.০৪ প্রত্যাশিত আয় বলতে কি বুঝা?

উত্তর : কোন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠান তহবিল যোগান দেয়ার বিনিময়ে যে প্রতিদান বা মূল্য প্রত্যাশা করে তাই হলো প্রত্যাশিত আয়।

৪.০৫ নামিক সুদের হার বলতে কি বুঝা?

উত্তর : নামিক সুদের হার সেই সুদের হার যা খণ্ডদাতা কর্তৃক ধার্য করা হয়। সাধারণভাবে বার্ষিক সুদের হার বা খণ্ডদাতা কর্তৃক খণ্ড সময় উল্লিখিত সুদের হারকেই নামিক সুদের হার বলা হয়।

৪.০৬ বড কী?

[জা.বি. (শাকেটিং) ২০১৫]

উত্তর : কোন যৌথ মূলধনী প্রতিষ্ঠান যখন দীর্ঘমেয়াদে খণ্ড বা মূলধন সংগ্রহের জন্য প্রতিজ্ঞাপত্র বিক্রি করে তখন এ প্রতিজ্ঞাপত্রকে বড বলা হয়। বডকে খণ্ডপত্রও বলা হয়ে থাকে।

৪.০৭ বডের শ্রেণিবিভাগ কয়টি?

উত্তর : বডকে দুইভাগে ভাগ করা যায়। প্রথমত জামানতের ভিত্তিতে এবং দ্বিতীয়ত মেয়াদের ভিত্তিতে।

৪.০৮ নিরাপত্তামূলক বড বলতে কি বুঝা?

উত্তর : কোম্পানির স্থায়ী সম্পত্তি বন্ধক রেখে যে বড ইস্যু করা হয় তাই নিরাপত্তামূলক বড।

৪.০৯ উপার্জন রেখা কি?

উত্তর : বিভিন্ন মেয়াদি বড তথা সিকিউরিটিতে বিনিয়োগ করে নির্দিষ্ট মেয়াদ শেষে যে আয়ের হার অর্জিত হয় তা যখন গ্রাফের মাধ্যমে উপস্থাপন করা হয় তখন তাকে উপার্জন রেখা বা Yield curve বলে।

৪.১০ বুঁকির প্রিমিয়াম কি?

উত্তর : বুঁকি গ্রহণের জন্য অতিরিক্ত প্রাপ্তিকে বুঁকির প্রিমিয়াম বলে।

৪.১১ কর্পোরেট বড কাকে বলে?

উত্তর : কর্পোরেট বড হলো কর্পোরেশন কর্তৃক ইস্যুকৃত দীর্ঘমেয়াদি হাতিয়ার যা দ্বারা নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ সংগ্রহ করা হয় যা ভবিষ্যতে একটি নির্দিষ্ট সময় পর পরিশোধ করার প্রতিশ্রুতি দেয়া হয়।

৪.১২ জিরো কুপন বড কি?

[জা.বি. ২০১২, ২০১৭]

উত্তর : যে বডের গায়ে সুদের হার উল্লেখ থাকে না তাকে জিরো কুপন বড বলে।

৪.১৩ লিখিত মূল্য বলতে কি বুঝা?

উত্তর : বডে লিখিত মূল্যকেই লিখিত মূল্য (Face Value) বলা হয়, এটিকে Par Value-ও বলা হয়ে থাকে।

৪.১৪ কুপন রেট কি?

[জা.বি. ২০১১, ২০১৪, ২০১৬]

উত্তর : বডে উল্লিখিত সুদের হার বা Interest rate কে Coupon rate বলা হয়।

৪.১৫ YTM বলতে কি বুঝা?

[জা.বি. ২০১২]

অর্থাৎ, YMT কি?

উত্তর : বর্তমান বাজারমূল্য ক্রয়কৃত বড যেগুলো মেয়াদ শেষ হওয়া পর্যন্ত ধরে রাখা হবে সেগুলো থেকে প্রত্যাশিত প্রতিদানের হারকে YTM বলা হয়।

৪.১৬	তারল্য পছন্দ তত্ত্ব কি?	৪.২৪	যৌথ বন্ড কি?
	উত্তর : তারল্য পছন্দ তত্ত্ব বলা হয়েছে, বিনিয়োগকারীগণ স্বল্পমেয়াদি ঝুঁক বা বিনিয়োগকে দীর্ঘমেয়াদি চেয়ে কম ঝুঁকিপূর্ণ মনে করেন। কারণ এ ধরনের বিনিয়োগের তারল্য বেশি (সহজে নগদে পরিণত করা যায়) এবং দেশের সার্বিক সুদের হারের উপর নামা দ্বারা কম প্রভাবিত হয়।		উত্তর : যে বন্ড মৌখিকভাবে দুটি কোম্পানি ইন্সুর করে এবং শর্তানুযায়ী বন্ডের মেয়াদ পৃত্তিতে তার মূল্য পরিশোধ করা হয় তাকে যৌথ বন্ড বলে।
৪.১৭	তারল্য অনুপাত কী? /জা.বি. (ফিনাল ও ব্যাথকি) ২০১৫/	৪.২৫	মূল্যায়ন বলতে কি বোঝ?
	উত্তর : কোন প্রতিষ্ঠানের তরল সম্পত্তি ও তরল দায়ের ভিত্তিতে যে অনুপাত বের করা হয় তাকে তারল্য অনুপাত বলে।		উত্তর : বিনিয়োগের সাথে সংশ্লিষ্ট ঝুঁকি, ভবিষ্যতে সম্ভাব্য নগদ প্রবাহ প্রভৃতি বিবেচনা করে তার বর্তমান মূল্য নির্ণয়ের প্রক্রিয়াকেই মূল্যায়ন বলা হয়।
৪.১৮	Bond Indenture বা ঝণপত্রের দলিল কি?	৪.২৬	মূল্যায়নের মৌলিক উপাদানসমূহ কি কি?
	উত্তর : ঝণপত্রের মেয়াদ ইন্সুর তারিখ, কোম্পানির দায়িত্ব, বন্ডহোল্ডারের অধিকার প্রভৃতি উল্লেখ করে যে দলিল তৈরি করা হয় সেটাই Bond Indenture.		উত্তর : মূল্যায়নের মৌলিক উপাদানগুলো নিম্নরূপ :
৪.১৯	প্রতিপূর্ক তহবিল বা নিমজ্জনান তহবিল কি?		(i) ভবিষ্যতে প্রত্যাশিত প্রতিদান বা নগদ প্রবাহ;
	উত্তর : ঝণপত্রের দায় পরিশোধ করার জন্য অর্ধবার্ষিক বা বার্ষিক বা নির্দিষ্ট মেয়াদাতে কিসি প্রদানের মাধ্যমে যে তহবিল গড়ে তোলা হয় সেটাই প্রতিপূর্ক তহবিল।		(ii) প্রতিদান প্রাপ্তির সময়;
৪.২০	জামানতবিহীন বন্ড কি?		(iii) ঝুঁকি ও বাট্টার হার।
	উত্তর : যে বন্ড ইন্সুর সময় এর বিপরীতে কোন জামানত রাখা হয় না তাকে জামানতবিহীন বন্ড বলে।	৪.২৭	বাজারমূল্য বলতে কি বোঝ?
৪.২১	পরিশোধযোগ্য বন্ড কাকে বলে?		উত্তর : কোন সম্পত্তির চলতি বাজার মূল্যই হলো বাজার মূল্য।
	উত্তর : যেসব বন্ড ইন্সুর সময় তা পরিশোধের মেয়াদ উল্লেখ থাকে তাকে পরিশোধযোগ্য বন্ড বলে।	৪.২৮	অন্তর্নিহিত মূল্য বলতে কি বোঝ?
৪.২২	অপরিশোধযোগ্য বন্ড বলতে কি বুঝ?		উত্তর : সিকিউরিটির ঝুঁকি, প্রত্যাশিত নগদ প্রবাহ, সময়কাল প্রভৃতি বিষয় বিবেচনা করে নির্ধারিত বর্তমান মূল্যই হলো অন্তর্নিহিত মূল্য।
	উত্তর : যেসব বন্ড তা পরিশোধের মেয়াদ বা সময় উল্লেখ থাকে না তাকে অপরিশোধযোগ্য বন্ড বলে।	৪.২৯	বন্ড ইলেক্টেনচারের ২টি শর্ত লিখ।
৪.২৩	সরকারী বন্ড কী?		উত্তর : ১. স্থিকৃত শর্ত ও
	উত্তর : সরকার তার অর্থের প্রয়োজনে যখন বিভিন্ন সময়ে বন্ড ইন্সুর করে তখন তাকে সরকারী বন্ড বলে।		২. জামানত সম্পর্কিত শর্ত।

খ ও গ-বিভাগ (Part-B & C)
সংক্ষিপ্ত ও রচনামূলক প্রশ্নাঙ্ক
(Short & Broad Questions with Answers)

বন্ড বা ঝণপত্র

প্রশ্ন ৪.০১ বন্ড বা ঝণপত্রের সংজ্ঞা দাও।

অথবা, ঝণপত্র বলতে কি বুঝ?

অথবা, ঝণপত্রের সংজ্ঞা দাও।

উত্তর : ভূমিকা : কর্পোরেশন বা সরকার বন্ড ইন্সুর করে থাকে। দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের প্রয়োজনে কর্পোরেশন বা সরকার খাগের পরিমাণ, সুদের হার পরিশোধকাল এবং অন্যান্য শর্ত

বন্ডের সংজ্ঞা : কতিপয় মনীষীর প্রদত্ত বন্ডের সংজ্ঞা নিচে তুলে ধরা হলো :

John J. Hampton-এর মতে, “বন্ড ধারককে নির্দিষ্ট হারে প্রদেয় সুদসহ নির্দিষ্ট সময়ে বা খণ্ডের মেয়াদব্যাপী নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ প্রদানের প্রতিশ্রুতি যে ঝণপত্রে থাকে তাই কর্পোরেশনের বন্ড নামে পরিচিত।”

Brigham ও Ehrhardt-এর ভাষায়, “বন্ড হচ্ছে একটি

দীর্ঘমেয়াদি চক্র জা-

ক-বিভাগ (Part-A)

অতিসংক্ষিপ্ত প্রশ্নাবলি ও উত্তর

(Brief Questions & Answer)

৫.০১ রুঁকি বলতে কি বুঝা?

/জা: বি: ২০১৫

উত্তর : কোন প্রত্যাশিত স্বাভাবিক ফলাফল লাভের ক্ষেত্রে যে সকল অনিচ্ছিত বিদ্যমান তাকেই রুঁকি বলে।

৫.০২ অনিচ্ছিত কি?

উত্তর : ভবিষ্যৎ সম্পর্কে পূর্ণাঙ্গ তথ্য বা সম্ভাবনা সম্পর্কে সম্পূর্ণ অঙ্গতাকে অনিচ্ছিত বলে। অনিচ্ছিত পরিমাপযোগ্য নয়।

৫.০৩ রুঁকি পরিমাপ কি?

উত্তর : রুঁকির তীব্রতা গাণিতিক বা সংখ্যাগত প্রকাশকেই রুঁকি পরিমাপ বলা হয়।

৫.০৪ রুঁকি ঘৃণের পুরস্কার বলতে কি বুঝা?

উত্তর : রুঁকিপূর্ণ বিনিয়োগে যে মুনাফা অর্জিত হয় সেটাকে রুঁকিঘৃণের পুরস্কার হিসাবে চিহ্নিত করা হয়ে থাকে।

৫.০৫ আর্থিক রুঁকি কাকে বলে?

/জা: বি: ২০১১; হিসাববিজ্ঞান- ২০১৪,

উত্তর : কোন বিনিয়োগ থেকে খণ্ডের সুদ বা সুদসহ খণ্ডের অর্থ পরিশোধ বা মুনাফার ব্যবস্থা করার মতো পর্যাপ্ত নগদ প্রবাহ সৃষ্টি না হওয়ার সম্ভাবনাকে আর্থিক রুঁকি বলে।

৫.০৬ ব্যবসায়িক রুঁকি বলতে কি বুঝা?

উত্তর : ব্যবসায়িক মুনাফা হ্রাস পাওয়ার সম্ভাবনাকে ব্যবসায়িক রুঁকি বলে।

৫.০৭ পরিহারযোগ্য রুঁকি বলতে কি বুঝা?

/জা: বি: ২০১০; ফিন্যাল ও ব্যাথকিং- ২০১৪।

উত্তর : মোট রুঁকি হতে বাজার রুঁকি বাদ দিলে যে রুঁকি পাওয়া যায় তাকে পরিহারযোগ্য রুঁকি বলে।

৫.০৮ রুঁকি ব্যবস্থাপনা বলতে কি বুঝা?

উত্তর : যে প্রক্রিয়ার মাধ্যমে রুঁকি চিহ্নিতকরণ রুঁকির পরিমাপ নিরূপণ, রুঁকি মোকাবেলা করার সর্বাধিক কার্যকর ও উপযোগী পদ্ধা নির্বাচন করা যায় তাকে রুঁকি ব্যবস্থাপনা বলে।

৫.০৯ বিমাযোগ্য রুঁকি কি কি?

উত্তর : ব্যক্তিগত রুঁকি, সম্পত্তিগত রুঁকি, আইনানুগ দায়-দায়িত্ব সম্পর্কিত রুঁকি।

৫.১০ কর্পোরেট রুঁকি কাকে বলে?

উত্তর : একটি প্রতিষ্ঠানের যে সকল প্রকল্প থাকে তার সামগ্রিক রুঁকিকে কর্পোরেট রুঁকি বলে।

৫.১১ বিটা সহগের ফর্মুলা লিখ।

$$\text{উত্তর : নিম্নে বিটা সহগের ফর্মুলাটি হলো- } \beta_i = \frac{s_i}{s_m} \times P_i m$$

৫.১২ মূলধন বাজার রেখা (CML)-এর ঢাল কি?

$$\text{উত্তর : CML-এর ঢাল} = \frac{R_m - R_f}{R_m}$$

৫.১৩ রুঁকি ব্যবস্থাপনা বলতে কি বোঝা?

উত্তর : যে প্রক্রিয়ার মাধ্যমে রুঁকি চিহ্নিত করণ, রুঁকি তথ্য ক্ষতির পরিমাণ নিরূপণ রুঁকি মোকাবিলা করে রুঁকির পরিমাণ এড়ানো হ্রাস করা যায় তাকে রুঁকি ব্যবস্থাপনা বলে।

৫.১৪ গড় মুনাফার হার কী?

/জা: বি: হিসাববিজ্ঞান, ফিন্যাল ও ব্যাথকিং- ২০১৪।

উত্তর : সাধারণত গড় বিনিয়োগ অর্থের উপর আয়ের শতকরা হারকে গড় মুনাফার হার বলে।

মূলধন বাজেটিং

[Capital Budgeting]

ক-বিভাগ (Part-A)

অতিসংক্ষিপ্ত প্রশ্নাবলি ও উত্তর

(Brief Questions & Answer)

৬.০১ মূলধন বাজেটিং কি?

উত্তর : দীর্ঘমেয়াদি মুনাফা অর্জনের জন্য বিভিন্ন প্রকল্পের মধ্য হতে সর্বোৎকৃষ্ট প্রকল্প বাছাইকরণের পদ্ধতিকে মূলধন বাজেটিং বলে।

৬.০২ মূলধন রেশনিং কি?

উত্তর : যে পদ্ধতি দ্বারা একটি ফার্ম তার সীমাবদ্ধ তহবিল সবচেয়ে লাভজনক প্রকল্পে বিনিয়োগ করতে পারে সে পদ্ধতিটি হলো মূলধন রেশনিং।

৬.০৩ অভ্যন্তরীণ উপার্জন হার কাকে বলে?

উত্তর : যে হারে ভবিষ্যৎ নগদ প্রবাহ বাট্টা করলে বর্তমান মূল্য বিনিয়োগের সমান হয় তাকে অভ্যন্তরীণ উপার্জন হার বলে।

৬.০৪ গড় আদায়-সময় কি?

উত্তর : প্রাপ্ত হিসাব সংগ্রহের জন্য প্রয়োজনীয় সময়ের গড়কে গড় আদায়-সময় বলে।

৬.০৫ নিট বর্তমান মূল্য পদ্ধতি কি?

উত্তর : নিট বর্তমান মূল্য হলো যে পদ্ধতিতে নগদ প্রবাহকে নির্দিষ্ট হারে বাট্টা করে বর্তমান মূল্য নির্ণয় করা হয়।

৬.০৬ ১০% বাট্টার হারে একটি প্রকল্পের $NPV = 0$ হলে IRR ও PI কত?

উত্তর : ১০% বাট্টার হারে একটি প্রকল্পের $NPV = 0$ হলে, IRR হবে ১০% এবং PI হবে ১।

৬.০৭ সাইমুলেসন পদ্ধতি কি?

উত্তর : ঝুঁকিপূর্ণ প্রকল্পে বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য যে বিশেষ পরিসংখ্যানিক পদ্ধতি ব্যবহার করা হয় তাদের সাইমুলেসন বলে।

৬.০৮ What is the formula of pay back Reciprocal (PBR)?

উত্তর : $PBR = \frac{I}{PBP} \times 100$.

৬.০৯ Salvage value কি?

উত্তর : কোন সম্পত্তির আয়ুকাল শেষে তার বাজার মূল্য বা ডগ্নাংবশেষ মূল্য।

৬.১০ যখন NPV ও IRR একই সিদ্ধান্তে উপনীত হয়?

উত্তর : পরম্পর বর্জনশীল প্রকল্পের ক্ষেত্রে মূলধন ব্যয়ের হার এর চেয়ে বেশি হলে NPV পদ্ধতি এবং IRR উভয়ই অভিন্ন সিদ্ধান্তে উপনীত হতে সহায় করে।

৬.১১ PI এবং NPV এর মধ্যকার পার্থক্য কি?

উত্তর : PI শতকরা হারে প্রকাশ করা হয়। NPV শতকরা হারে প্রকাশ করে না।

৬.১২ ঝুঁকি ও অনিচ্ছয়তার প্রধান পার্থক্য কি?

উত্তর : ঝুঁকি পরিমাপযোগ্য কিন্তু অনিচ্ছয়তা অপরিমাপযোগ্য।

৬.১৩ কয়েকটি অবচয়ের পদ্ধতির নাম লিখ।

উত্তর : 1. Straight line Method, 2. Declining Method, 3. Machine hours Method, 4. Unit of Production Method & 5. Sum of years digit method.

৬.১৪ নিমজ্জিত ব্যয় কী?

উত্তর : যে ব্যয় অতীতে করা হয়েছে এবং যা আর উদ্ধার হবে না তাকে নিমজ্জিত ব্যয় বলে।

জা. বি. ২০২১ (মার্কেটিং)

মূলধন ব্যয় [Cost of Capital]

ক-বিভাগ (Part-A)
অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নাবলি ও উত্তর
(Brief Questions & Answers)

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>৭.০১ মূলধন ব্যয় কী? /জ.বি. (মালেটি) ২০১০, ২০১২, ২০১৫/
 অথবা, একটি ফার্মের মূলধন ব্যয় বলতে কি বুঝ?
 উত্তর : বিনিয়োগকারীরা তাদের বিনিয়োগকৃত অর্থ
 হতে যে ন্যূনতম লাভ পাওয়ার আশা করেন তাই
 মূলধন ব্যয়।</p> <p>৭.০২ সাধারণ শেয়ার ব্যয় কি?
 উত্তর : শেয়ার হোল্ডার কর্তৃক প্রত্যাশিত উপার্জন হার
 যে হার দ্বারা ফার্ম শেয়ারের মূল্য নির্ধারণ করে।</p> <p>৭.০৩ উত্তরণ ব্যয় কি?
 উত্তর : সিকিউরিটি ইস্যু এবং বিক্রয়ের জন্য মোট কর।</p> <p>৭.০৪ নেট কর্তন কি?
 উত্তর : সিকিউরিটি বিক্রয় থেকে প্রাপ্ত প্রকৃত অর্থের পরিমাণ।</p> <p>৭.০৫ ব্যবসায়িক ঝুঁকি কি?
 উত্তর : পরিচালন ব্যয় নির্বাহ করার অক্ষমতাই
 ব্যবসায়িক ঝুঁকি।</p> <p>৭.০৬ আর্থিক ঝুঁকি কি? /জ.বি. ২০১৬/
 উত্তর : আর্থিক দায় পরিশোধের অক্ষমতাই আর্থিক ঝুঁকি।</p> <p>৭.০৭ কাম্য মূলধন কাঠামো কি? /জ.বি. ২০১২, ২০১৪, ২০১৭/
 অথবা, কাম্য মূলধন কাঠামো বলতে কি বুঝা?
 উত্তর : ফার্ম ঝণ এবং ইকুইটি মূলধনের যে কাম্য
 মিশ্রণ সংরক্ষণ করে।</p> <p>৭.০৮ দীর্ঘমেয়াদি ঝণের ব্যয় কি?
 উত্তর : দীর্ঘমেয়াদি ঝণ বৃদ্ধির জন্য আজকের কর
 পরবর্তী ব্যয়।</p> <p>৭.০৯ আর্থিক লিভারেজ কি? /জ.বি. ২০১৭/
 উত্তর : স্থায়ী খরচযুক্ত ঝণ তহবিল ব্যবহার করে গড়
 মূলধন ব্যয় হ্রাস করে বা করার মাধ্যমে শেয়ার প্রতি
 আয় বৃদ্ধি করার প্রক্রিয়া বা সামর্থ্যকে আর্থিক
 লিভারেজ বলা হয়।</p> | <p>৭.১০ নতুন ইস্যুকৃত সাধারণ শেয়ারের ব্যয় কি?
 উত্তর : উত্তরণ ব্যয়ের কারণে বাজার মূল্য হতে কম
 মূল্যের সাধারণ শেয়ার ব্যয়।</p> <p>৭.১১ গড় মূলধন ব্যয় কি?
 উত্তর : মূলধন কাঠামোর সুনির্দিষ্ট তহবিলের ব্রয় এবং
 অনুপাতের গুণফল দ্বারা এই নির্ণয় করা হয়।</p> <p>৭.১২ বিনিয়োগের সুযোগ সৃষ্টি কি?
 উত্তর : বিনিয়োগের সুযোগ সৃষ্টি হলো সম্ভাব্য
 বিনিয়োগের একটি তালিকা যা সর্বোত্তম আয়ের হার
 হতে সর্বনিম্ন আয়ের হার অনুযায়ী লিপিবদ্ধ থাকে।</p> <p>৭.১৩ পরিশোধ্য ঝণপত্রের ব্যয় বলতে কি বোঝ?
 উত্তর : যে সকল বড় নির্দিষ্ট সমান্তে পরিশোধযোগ্য
 তাকে পরিশোধ্য ঝণপত্র বলে।</p> <p>৭.১৪ লভ্যাংশ বৃদ্ধি পদ্ধতি কি?
 উত্তর : সাধারণ শেয়ারে ব্যয় নির্ণয় করার একটি
 পদ্ধতি যে পদ্ধতিতে সাধারণ শেয়ারের মূলধন ব্যয়
 নির্ণয়ের ক্ষেত্রে প্রতিটির হার প্রয়োজন হয়।</p> <p>৭.১৫ কর সমষ্টয় কি?
 উত্তর : কোম্পানির ক্ষেত্রে আয় থেকে করবাদ দেয়াকে
 কর সমষ্টয় বলে।</p> <p>৭.১৬ ব্যক্তিগত কর কি?
 উত্তর : ব্যক্তিগত আয়ের উপর যে হারে কর দিতে হয়
 তাকে ব্যক্তিগত কর বলে।</p> <p>৭.১৭ লভ্যাংশের কর কি?
 উত্তর : লভ্যাংশের উপর যে হারে কর দিতে হয় তাকে
 লভ্যাংশ কর বলে।</p> <p>৭.১৮ পুনরুৎসব মূল্য অনুপাত কি?
 উত্তর : আর্থিক কাঠামোর প্রত্যেক প্রকার মূলধনের
 হিসাব বিজ্ঞান মূল্যের ভার/ অনুপাত।</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

স্বল্পমেয়াদি অর্থায়ন [Short Term Financing]

ক-বিভাগ (Part-A)

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নাবলি ও উত্তর (Brief Questions & Answer)

৮.০১	স্বল্পমেয়াদি অর্থায়ন কী?	/জা.বি. ২০১৬/	৮.১০	অর্থায়নের বাহ্যিক উৎস কি?
	উত্তর : এক বছর বা তার যে সময়ের জন্য অর্থের সংস্থান করাকে স্বল্পমেয়াদি অর্থায়ন বলে।		৮.১১	প্রতিষ্ঠানের বাহির থেকে যে অর্থ সংগ্রহ করা হয় তাই অর্থায়নের রাশ্যিক উৎস।
৮.০২	বাণিজ্যিক কাগজ কি?	/জা.বি. ২০১৭/		মুদ্রা বাজার খণ্ড কাকে বলে?
	উত্তর : বাণিজ্যিক কাগজ হলো স্বল্পমেয়াদি জামানত বিহীন হস্তান্তরযোগ্য দলিল যেমন নির্ধারিত মেয়াদে অঙ্গীকারপ্ত ইস্যু করা।		৮.১২	উত্তর : যে বাজার খণ্ড হিসাবে অর্থের লেনদেন হয় তাকে মুদ্রাবাজার বলে।
৮.০৩	স্বল্পমেয়াদি অর্থসংস্থানের সর্বোচ্চ সময় কত?		৮.১৩	ব্যাংক খণ্ড কি?
	উত্তর : ১ বৎসর।			উত্তর : ব্যাংক ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানকে যে খণ্ড প্রদান করে উহাকে ব্যাংক খণ্ড বলে।
৮.০৪	ব্যবসায় খণ্ড কী? /জা.বি. (মার্কেট) ২০১৫, ২০২১/		৮.১৪	নিরপেক্ষ বিন্দু কি? /জা.বি. ২০১৭/
	অথবা, ব্যবসায় খণ্ড বলতে কি বুঝা?			উত্তর : সাধারণত যে বিন্দুতে খণ্ড করা তহবিলের ব্যয় এবং বিনিয়োগ থেকে উপার্জন হার সমান হয়, তাকে বলা হয় নিরপেক্ষ বিন্দু।
৮.০৫	ঝূঁঁগায়মান খণ্ড কি? /জা.বি. ২০১০, ২০১৬/		৮.১৫	ব্যবসায় খণ্ডের ব্যয় বা খরচ কি? /জা.বি. ২০১৭/
	উত্তর : ঝূঁঁগায়মান খণ্ড এমন একটি চুক্তিসম্মত ব্যবস্থা যেখানে ব্যাংক সর্বোচ্চ পরিমাণ খণ্ড প্রদানের ব্যাপারে অঙ্গীকারবদ্ধ।			উত্তর : ব্যবসায় খণ্ডের ক্ষেত্রে বিক্রেতা কর্তৃক সন্তুষ্ট পরিশোধের জন্য ক্রেতাকে যে মনদ বাট্টা প্রদান করে তার সুযোগ ক্রেতা প্রাপ্ত না করায় তাকে যে অতিরিক্ত মূল্যে পরিশোধ করতে হয় তাই তাকে ব্যবসায় খণ্ডের খরচ বলে।
৮.০৬	চুক্তিভিত্তিক অর্থায়ন কি?		৮.১৬	ব্যবসায় খণ্ডের খরচ কে বহন করে?
	উত্তর : চুক্তিভিত্তিক অর্থায়ন বলতে বিভিন্ন খণ্ড প্রদানকারী সংস্থা এবং কোম্পানির মধ্যে নির্দিষ্ট শর্তাবলী যে খণ্ডের চুক্তি হয় তাকে বুঝায়।		৮.১৭	উত্তর : ব্যবসায় খণ্ডের খরচ সাধারণত ক্রেতাকেই বহন করতে হয় তবে বাজার প্রতিযোগীতামূলক হলে বিক্রেতাকেই ব্যবসায় খণ্ডের খরচ বহন করতে হবে।
৮.০৭	অর্থসংস্থানের উৎস কি?		৮.১৮	ব্যবসায় খণ্ডের শর্ত কাকে বলে?
	উত্তর : ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান বিভিন্ন উৎস থেকে অর্থসংগ্রহ করতে পারে। যে সব উপায় থেকে একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান অর্থ বা পুঁজির সংস্থান করে সেগুলোই হল অর্থ সংস্থানের উৎস।			উত্তর : যে শর্ত ব্যবসায়ের খণ্ড প্রদান করা হয় তাকে ব্যবসায় খণ্ডের শর্ত বলা হয়।
৮.০৮	অর্থসংস্থানের প্রধান উৎস কয়টি ও কি কি?		৮.১৯	'Net 30' বলতে কি বুঝা?
	উত্তর : অর্থসংস্থানের প্রধান উৎস দুটি। যথা— (i) অভ্যন্তরীণ উৎস ও (ii) বাহ্যিক উৎস।			উত্তর : খণ্ড পরিশোধের সর্বোচ্চ সময় ৩০ দিন।
৮.০৯	অভ্যন্তরীণ উৎস কাকে বলে?			"2/10, Net 30" বলতে কি বুঝা?
	উত্তর : প্রতিষ্ঠান যখন নিজস্ব সম্পদ থেকে তহবিল সংগ্রহ করে। সেই সংগ্রহীত তহবিলকে অভ্যন্তরীণ অর্থ সংস্থানের উৎস বলা হয়।			উত্তর : ১০ দিনের মধ্যে ধারে ক্রয়ের অর্থ পরিশোধ করলে ২% বাট্টা দেয়া হবে এবং পরিশোধের সর্বোচ্চ সময় ৩০ দিন।

৮.২০

এক বাকেয় ব্যাখ্যা কর : ২/১০, n/৮০ /জ.বি. ২০১০/
উত্তর : ১০ দিনের মধ্যে ধারে ক্রয়ের অর্থ পরিশোধ
করলে ২% বাট্টা দেয়া হবে এবং পরিশোধের সর্বোচ্চ
সময় ৪০ দিন।

৮.২১

“Net 20, EOM” বলতে কি বুঝা?

উত্তর : যে মাসে ক্রয় করা হয়েছে তার পরের মাসের
২০ দিনের মধ্যে পরিশোধ করতে হবে।

৮.২২

ব্যবসায় খণ্ড কত প্রকার?

উত্তর : তিনি প্রকার। যথা :

- (ক) খোলা হিসাব (Open account),
- (খ) প্রদেয় হিসাব (Notes payable),
- (গ) ব্যবসায় স্বীকারোচ্ছি (Trade acceptance)।

৮.২৩

ARTO কিভাবে বের করা হয়?

$$\text{উত্তর : } A/R \text{ Turnover} = \frac{360}{\text{Av.collection period}}$$

$$\text{Or} = \frac{\text{ACS}}{\text{AV.A/R}}$$

৮.২৪ খণ্ডের কি?

উত্তর : খণ্ড গ্রহণেছু ব্যক্তির আবেদনের প্রেক্ষিতে
খণ্ডাতা ব্যাংকে একটি নির্দিষ্ট সময়ের জন্য নির্দিষ্ট
পরিমাণ অর্থ নির্দিষ্ট হারে সুদে প্রদান করতে সম্মত
হলে তাকে খণ্ড রেখা বলে।

৮.২৫

বাণিজ্যিক ব্যাংক হতে খণ্ড গ্রহণের কয়েকটি পদ্ধতি লেখ।
উত্তর : ১. খণ্ড রেখা পদ্ধতি; ২. লেনদেন পদ্ধতি; ৩.
ঘূর্ণ্যমান খণ্ড পদ্ধতি ও ৪. খণ্ড আবেদন পদ্ধতি।

৮.২৬

স্বল্পমেয়াদি জামানতহীন খণ্ডের ব্যয়ের কয়েকটি
পদ্ধতির নাম লিখ।

উত্তর : ১. আদায় পদ্ধতি, ২. বাট্টা পদ্ধতি, ৩. কিস্তি
পদ্ধতি, ৪. ক্ষতিপূরণ উদ্ভৃত।

৮.২৭

স্বতৎস্ফূর্ত অর্থায়ন সংজ্ঞায়িত কর। /জ.বি. ২০১০/

উত্তর : স্বতৎস্ফূর্ত অর্থায়ন হচ্ছে স্বল্পমেয়াদি অর্থায়নের
অন্যতম উৎস। অর্থাৎ খণ্ড দাতা ও খণ্ড গ্রহিতা
স্বেচ্ছায় প্রণোদিত হয়ে যে অর্থের আদান-প্রদান করে
তাকে স্বতৎস্ফূর্ত অর্থায়ন বলে।

খ ও গ-বিভাগ (Part-B & C)

সংক্ষিপ্ত ও রচনামূলক প্রশ্নোত্তর

(Short & Broad Questions with Answers)

প্রশ্ন ॥৮.০১॥ তহবিল বলতে কি বুঝা?

অর্থাৎ, তহবিলের সংজ্ঞা দাও।

উত্তর : ভূমিকা : সাধারণ অর্থে তহবিল বলতে বিভিন্ন প্রকার
সম্পত্তিতে ব্যবহারের জন্য নগদ অর্থ সংগ্রহকে বুকানো হয়।
যাপক অর্থে তহবিল বলতে “স্থায়ী ও চলতি” উভয় প্রকার
সম্পত্তির সমষ্টিকে নির্দেশ করে।

□ তহবিলের সংজ্ঞা : নির্বাচিত উৎস হতে নগদ অর্থ সংগ্রহ
করে কার্যের চলতি ও স্থায়ী সম্পত্তিতে ব্যবহার করা এবং এ সকল
স্পন্দন দ্বারা চলতি ও স্থায়ী দায় পরিশোধ করাকে তহবিল বলে।
নিম্ন তহবিলের কয়েকটি জনপ্রিয় সংজ্ঞা তুলে ধরা হলো—

অধ্যাপক R.A. Foulke বলেন, “তহবিল বলতে প্রকৃত
নগদ তহবিল না বুঝিয়ে চলতি মূলধন তহবিলকে বুকানো হয়।

James. C. Vanhorne & Jon M. Wachowicz এর
মতে, “Broadening our conception of funds to include all of
the firms investment and claims allows us to capture all of
these transactions as both sources and uses of funds.”

অধ্যাপক Moniktz এবং Staching এর মতে “হাতে নগদ
ও ব্যাংকে জমা স্বল্পমেয়াদি প্রাপ্তি দেনা এবং স্বল্পমেয়াদি
বিনিয়োগ ইত্যাদির যোগফল থেকে স্বল্প মেয়াদি প্রদেয় দেনা
বিনিয়োগ করার পর প্রাপ্ত বিনিয়োগফলই হলো তহবিল।”

উপসংহার : পরিশেষে বলা যায় যে, ব্যবসায়ের স্থায়ী ও
স্পন্দিত সম্পত্তি অর্জনের উদ্দেশ্যে সংগৃহীত ও ব্যবহৃত অর্থের
পরিমাণকে তহবিল বলে।

প্রশ্ন ॥৮.০২॥ স্বল্প, মধ্যম ও দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের
পার্থক্য কর।

অর্থাৎ, স্বল্প, মধ্যম ও দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের
তুলনা কর।

উত্তর : ভূমিকা : মেয়াদের ভিত্তিতে অর্থায়নকে প্রধানত তিনি
ভাগে ভাগ করা যায়। এগুলো হল—স্বল্পমেয়াদি, মধ্যমেয়াদি এবং
দীর্ঘ মেয়াদি অর্থায়ন। মেয়াদি অর্থায়নের ক্ষেত্রে এরা প্রত্যেকে
ভিন্ন ভিন্ন বৈশিষ্ট্যের অধিকারী। নিম্নে স্বল্পমেয়াদি, মধ্যমেয়াদি
এবং দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের মধ্যে পার্থক্য দেখানো হল :

বিষয়	স্বল্পমেয়াদি	মধ্যমেয়াদি	দীর্ঘমেয়াদি
১. সংজ্ঞা :	১ বছর বা তার কম সময়ের জন্য যে অর্থসংস্থান করা হয় তাকে স্বল্পমেয়াদি অর্থসংস্থান বলে।	১ থেকে ৫ বছরের জন্য যে অর্থসংস্থান করা হয় তাকে মধ্যমেয়াদি অর্থসংস্থান বলে।	৫ বছরের অধিক সময়ের জন্য যে অর্থসংস্থান করা হয় তাকে দীর্ঘমেয়াদি অর্থসংস্থান বলে।
২. উদ্দেশ্য :	চলতি খরচ মিটানোর জন্য স্বল্পমেয়াদি অর্থায়ন করা হয়।	এর মাধ্যমে প্রাথমিক চলতি মূলধন সংগ্রহ করা হয়।	স্থায়ী সম্পত্তি সংগ্রহের জন্য করা হয়।
৩. পরিমাণ :	স্বল্পমেয়াদি অর্থসংস্থানের পরিমাণ কম।	মধ্যমেয়াদি অর্থসংস্থানের পরিমাণ কম। তবে স্বল্পমেয়াদি হতে বেশি।	অর্থসংস্থানের পরিমাণ বেশি।

দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন

[Long Term Financing]

ক-বিভাগ (Part-A)

আতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নাবলি ও উত্তর
(Brief Questions & Answer)

১.০১ মূলধনের গড় ব্যয় কি?

উত্তর : মূলধনের বিভিন্ন উৎসের যে ব্যয় হয় তার যোগফলকে তততম সংখ্যা দিয়ে ভাগ করে যে সংখ্যা পাওয়া যায় তাকে মূলধনের গড় ব্যয় বলে।

১.০২ ঝণপত্র কি?

উত্তর : কোম্পানি মূলধন বাজার থেকে ঝণ গ্রহণের স্বীকৃতিস্বরূপ যে চুক্তিপত্র বা দলিল প্রদান করে থাকে তাকে ঝণপত্র বলে।

১.০৩ শুলভপদত গড় মূলধন ব্যয়

অথবা, WACC কি?

উত্তর : সংগৃহীত বিভিন্ন মূলধনের ভিত্তিতে সকল উৎসের সমবয়ে গঠিত মোট মূলধনের সামগ্রিক ব্যয়কে গুরুত্বপূর্ণ গড় মূলধন ব্যয় বলে।

১.০৪ নিট আয় ও পরিচালন নগদ প্রবাহ বিবরণীর মধ্যে পার্থক্য কি? /জা.বি. ২০১০/

উত্তর : Net income statement : এখানে নগদ ও বকেয়া রাজস্ব জাতীয় সকল প্রকার আয় ব্যয় লেনদেনসমূহ আসে প্রতিষ্ঠানের লাভক্ষণি জানার জন্য। income statement তৈরী করা হয়।

Operating cashflow statement এখানে শুধুমাত্র নগদ Operating Revenue এবং Operating Expanse-সমূহ আসে। Operating cash inflow and outflow সম্পর্কে জানার জন্য Operating cash inflow statement তৈরী করা হয়। Income Statement তৈরী করার পর Operating cashflow statement তৈরী করা হয়।

১.০৫ WACC-এর উপর প্রভাব বিস্তারকারী অনিয়ন্ত্রণযোগ্য উপাদান কোনগুলো?

উত্তর : সুদের হার, বাজার বুঁকি পারিতোষিক, করের হার।

১.০৬ সাধারণ শেয়ার মূলধন ব্যয়যুক্ত না ব্যয়মুক্ত?

উত্তর : ব্যয়মুক্ত।

১.০৭ কখন K_r এবং K_e একই?

উত্তর : যখন কোন ব্যক্তিগত কর না থাকে এবং উত্তরণ ব্যয় না থাকে।

১.০৮ IOS-এর পূর্ণ ক্লপ কি?

উত্তর : IOS = Investment Opportunity Schedule.

১.০৯ IOS কি? /জা.বি. ২০১১, ২০১২/

উত্তর : বিভিন্ন প্রকার Interest rate od return (IRR) এ একটি কোম্পানি কি পরিমাণ অর্থ বিনিয়োগ করতে পারে তার তালিকাকেই IOS বলে।

১.১০ মূলধন ব্যয় বলতে কি বুঝ? /জা.বি. ২০১০, ২০১১/

উত্তর : বিনিয়োগকারীরা তাদের বিনিয়োগকৃত অর্থ হতে যে ন্যূনতম লাভ পেতে আশা করেন তাই মূলধন ব্যয়।

১.১১ একটি ফার্মের মূলধন ব্যয় বলতে কি বুঝ? /জা.বি. ২০১০/

উত্তর : একটি ফার্মের মূলধন ব্যয় বলতে সেই সর্বনিম্ন প্রত্যাশিত আয়ের হার যে হারে ফার্ম তার মূলধন বিনিয়োগ করতে চায়। অর্থাৎ ফার্ম তার মূলধন বিনিয়োগ থেকে সর্বনিম্ন যে আয় বা প্রতিদান আশা করে সেটাই Cast of Capital of a firm.

১.১২ ফার্মের প্রথম দাবীদার কে? /জা.বি. হিসাববিজ্ঞান, ফিল্যাল ও ব্যাংকিং- ২০১৩/

উত্তর : ফার্মের প্রথম দাবীদার হলো ঝণদাতাগণ।

১.১৩ সুযোগ ব্যয় কি? /জা.বি. (ফিল্যাল ও ব্যাংকিং) ২০১১, ২০১৫, ২০১৬: ২০২১ (মালেকি)

উত্তর : বিকল্প বিনিয়োগ বা বাতিলকৃত বিনিয়োগ থেকে সম্ভাব্য আয়ই হচ্ছে গৃহীত বিনিয়োগের জন্য সুযোগ ব্যয়।

১.১৪ আর্থিক ব্যয় কি?

উত্তর : আর্থিক ব্যয় হল মূলধন কাঠামোতে যে সমস্ত উৎস ব্যবহৃত হয় ঐ সমস্ত উৎস নির্ধারণ সংরক্ষণ ও উৎসের পরিতেজিক প্রদান।

১.১৫ পরিবর্তনশীল ব্যয় কি?

উত্তর : উৎপাদনের পরিমাণ পরিবর্তনের সাথে সাথে যে ব্যয় পরিবর্ত্ত হয় তাকে পরিবর্তনশীল ব্যয় বা Variable cost বলা হয়।

১.১৬ স্থায়ী ব্যয় কি?

উত্তর : উৎপাদনের পরিমাণ পরিবর্তনের সাথে যে ব্যয় পরিবর্ত্ত হয় না তাকে স্থায়ী ব্যয় বলে।

<p>১.১৭ ভগ্নবিন্দু কি? /জ.বি. ২০১২]</p> <p>উত্তর : নতুন অর্থায়নের একটি সীমানা যে সীমানা পর্যন্ত নতুন অর্থায়ন করা আয় হলে WACC স্থির থাকে।</p> $\text{ভগ্নবিন্দু} = \frac{\text{মূলধনের পরিমাণ}}{\text{মূলধনের ভাব}}$	<p>১.২০ Portfolio কি?</p> <p>উত্তর : যখন বুঁকি এড়ানোর জন্য বিভিন্ন প্রকল্পে বিনিয়োগ করা হয়।</p>
<p>১.১৮ ভগ্নবিন্দু নির্ণয়ের সূত্রটি লিখ।</p> <p>উত্তর : ভগ্নবিন্দু = $\frac{\text{মূলধনের পরিমাণ}}{\text{মূলধনের গুরুত্ব/ভাব}}$</p>	<p>১.২১ বন্ড ইন্ডেনচার কি?</p> <p>উত্তর : খণ্পত্র বিক্রি করার সুয় কোম্পানির সহিত খণ্দাতার বা খণ্পত্র ধারকদের যে চুক্তি বা দলিল হয় তাকে Bond Indenture বলে।</p>
<p>১.১৯ সংরক্ষিত আয় কি?</p> <p>উত্তর : মুনাফার যে অংশ লভ্যাংশ হিসাবে প্রদান না করে সংরক্ষণ করা হয় তাকে সংরক্ষিত আয় বলা হয়।</p>	<p>১.২২ লভ্যাংশ বৃদ্ধি মডেলের অনুমিত শর্ত কি?</p> <p>উত্তর : (i) কোম্পানির লভ্যাংশ প্রতি বছর বৃদ্ধি পাবে। (ii) লভ্যাংশ বৃদ্ধির হার সমান হবে।</p>

খ ও গ-বিভাগ (Part-B & C)

সংক্ষিপ্ত ও রচনামূলক প্রশ্নোত্তর

(Short & Broad Questions with Answers)

প্রশ্ন ১৯.০১] দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন কী?

অথবা, দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের সংজ্ঞা দাও।

উত্তর : ভূমিকা : সাত বা দশ বছরের অধিক সময়ের জন্য দীর্ঘমেয়াদি পরিকল্পনা বাস্তবায়ন করতে দীর্ঘমেয়াদি উৎস হতে যে অর্থের ব্যবস্থা করা হয় তাকে দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন বলে। দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন ধারণা মূলত দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন পরিকল্পনার সাথে জড়িত।

□ দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের সংজ্ঞা : ব্যাপক অর্থে দীর্ঘমেয়াদের ভিত্তিতে যে অর্থের সংস্থান করা হয় তাকে দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন বলে। অর্থাৎ ব্যবসায়ের স্থায়ী সম্পত্তি ব্যয় ও প্রাথমিক খরচ নির্বাহের জন্য যে তহবিলের প্রয়োজন হয় তার সংগ্রহ ও ব্যবহার প্রক্রিয়াকে দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন বলা হয়।

প্রামাণ্য সংজ্ঞা : প্রথ্যাত লেখকগণ দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নকে নিম্নোক্তভাবে প্রকাশ করেছেন :

ওয়েস্টন ও ব্রিগহাম-এর মতে, “দীর্ঘমেয়াদি অর্থসংস্থান বলতে বুবায় দীর্ঘমেয়াদি জামানতের মাধ্যমে স্বল্পমেয়াদি খণ্ডের স্থলাভিষিক্ত দীর্ঘকালীন অর্থ যোগান।”

জে. জে. হেস্পটনের মতে, “৭-১৫ বছর মেয়াদের জন্য যে অর্থায়ন পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া অবলম্বন করা হয় তাকে দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন বলা হয়।”

উপসংহার : উপর্যুক্ত আলোচনা ও সংজ্ঞার আলোকে বলা যায় যে, শিল্প কারখানা ও ব্যবসা-বাণিজ্যের কাজ শুরু করার জন্য ভূমি, দালানকোঠা, আসবাবপত্র, যন্ত্রপাতি ইত্যাদি স্থায়ী সম্পত্তির প্রয়োজন হয়। এ সকল স্থায়ী সম্পত্তি ক্রয় করার জন্য কি পরিমাণ অর্থের প্রয়োজন তা নির্ধারণ করা, দীর্ঘমেয়াদি উৎস হতে এ তহবিল ন্যূনতম ব্যয়ে সংগ্রহ করা এবং যথাযথভাবে ব্যবহার করার প্রক্রিয়াকে দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন বলা হয়।

প্রশ্ন ১৯.০২] দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা কর। [জ.বি. ২০২০ (ব্যবহাপনা)]

অথবা, দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের প্রকৃতি তুলে ধর।

উত্তর : ভূমিকা : ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানে অর্থায়নের বিভিন্ন পদ্ধতির মধ্যে দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন পদ্ধতি প্রধান। অন্যান্য অর্থায়ন থেকে দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন একটু ভিন্ন প্রকৃতির। সঙ্গত কারণেই এর কিছু বিশেষ বৈশিষ্ট্য রয়েছে।

□ দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের বৈশিষ্ট্য : নিম্ন দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্যসমূহ বর্ণিত হলো :

১. মেয়াদকাল : স্থায়ী সম্পদ সংগ্রহের জন্য ব্যবহৃত হয় বলে দীর্ঘমেয়াদি তহবিল দীর্ঘ সময়ের জন্য সংগৃহীত হয়। সাধারণত দীর্ঘমেয়াদি অর্থসংস্থান দশ বছর বা তদুর্ধৰ সময়কালের জন্য বিনিয়োগ করা হয়।

২. উদ্দেশ্য : দীর্ঘমেয়াদি অর্থসংস্থান ব্যবসায়ের স্থায়ী সম্পত্তি; যথা- ভূমি, দালানকোঠা, যন্ত্রপাতি, আসবাবপত্র ইত্যাদি ক্রয়ের কাজে তথা দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ প্রকল্প ব্যবহারের জন্য ব্যবহৃত হয়।

৩. স্থায়ীত্ব : দীর্ঘমেয়াদি অর্থ স্থির মূলধন সংগ্রহে ব্যবহৃত হয় এরূপ মূলধন দ্বারা অর্জিত সম্পদের ব্যবহার দীর্ঘস্থায়ী।

৪. উৎস : দীর্ঘমেয়াদি অর্থসংস্থানের প্রধান উৎস হচ্ছে মালিকের নিজস্ব তহবিল। এছাড়া শেয়ার ও খণ্পত্র বিক্রির মাধ্যমে এবং অর্থলগ্নিকারী প্রতিষ্ঠানসমূহ হতে সংগৃহীত খণ দ্বারা দীর্ঘমেয়াদি অর্থসংস্থানের ব্যবহৃত হয়।

৫. তহবিলের ব্যয় : দীর্ঘমেয়াদি তহবিলের ব্যয় তুলনামূলকভাবে স্বল্পমেয়াদি ও মধ্যমেয়াদি অর্থায়নের চেয়ে কম হয়ে থাকে।

মধ্যমেয়াদি অর্থায়ন [Mid Term Financing]

ক-বিভাগ (Part-A)

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নাবলি ও উত্তর (Brief Questions & Answer)

১০.০১ মধ্যমেয়াদি অর্থসংস্থান কি?

উত্তর : স্বল্প ও দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়নের মধ্যবর্তী সময়ের জন্য যে অর্থ সংগৃহীত হয় তাকে মধ্যমেয়াদি অর্থসংস্থান বলে।

১০.০২ মধ্যমেয়াদি অর্থসংস্থানের ঢটি উৎস লিখ।

উত্তর : মধ্যমেয়াদি অর্থসংস্থানের ঢটি উৎস হলো- (ক) বাণিজ্যিক ব্যাংক, (খ) বিমা কোম্পানি ও (গ) উন্নয়ন ব্যাংক।

১০.০৩ মধ্যমেয়াদি অর্থায়নের ঢটি বৈশিষ্ট্য লিখ।

উত্তর : মধ্যমেয়াদি অর্থসংস্থানের ঢটি বৈশিষ্ট্য হলো-

(ক) কিসিতে পরিশোধ,

(খ) পরিশোধের সময়কাল ও

(গ) জামানত বিহীন।

১০.০৪ ঘূর্ণায়মান ঋণ কি?

[জা. বি. ২০১৬]

উত্তর : যে ঋণ চুক্তির মাধ্যমে ব্যাংক নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে নির্দিষ্ট পরিমাণ ঋণ প্রদানের জন্য ঋণ গ্রহীতাকে নিশ্চয়তা দেয় তাকে ঘূর্ণায়মান ঋণ বলে।

১০.০৫ IMF -এর অর্থ কি?

উত্তর : International Monetary Fund.

১০.০৬ BDBL -এর অর্থ কি?

উত্তর : Bangladesh Development Bank Limited.

১০.০৭ IDLC -এর অর্থ কি?

উত্তর : Industrial Development Company.

১০.০৮ মধ্যমেয়াদি ঋণ পরিশোধের ঢটি পদ্ধতির নাম লিখ।

উত্তর : (ক) আগাম সুদ যোগ পদ্ধতি, (খ) বেলুন পদ্ধতি ও (গ) মূলধন ফেরত পদ্ধতি।

১০.০৯ ক্ষতিপূরণ জমা কি?

উত্তর : মধ্যমেয়াদি ঋণের ক্ষেত্রে ঋণদাতা প্রতিষ্ঠানের মঙ্গুরিকৃত ঋণের একটি অংশ ক্ষতিপূরণ হিসেবে জমা রাখে তাকে ক্ষতিপূরণের জমা বলে।

১০.১০ চ্যাটেল বন্ধক কী?

[জা. বি. (মার্কেটিং) ২০১৫]

উত্তর : বর্তমান মালিকানাধীন কোন যত্নপাতি বন্ধক রেখে যখন ঋণ নেয়া হয় তখন তাকে চ্যাটেল বন্ধক বলে।

১০.১১ ইজারা কী?

[জা. বি. (মার্কেটিং) ২০২১]

উত্তর : অর্থের চুক্তির ভিত্তিতে কোনো নির্দিষ্ট সময়ের জন্য কোনা কাজের বরাদ্দ পাওয়াকে ইজারা বা লীজ বলে।

১০.১২ ঋণ পরিশোধের বেলুন পদ্ধতি কী?

[জা. বি. (মার্কেটিং) ২০২১]

উত্তর : যে পদ্ধতিতে গৃহীত মূল ঋণ বা আসল সমপরিমাণ কিসিতে পরিশোধ করা হয় তাকে ঋণ পরিশোধ বেলুন পদ্ধতি বলে। এতে প্রারম্ভিক ঋণের উপর নির্দিষ্ট হারে ঋণ প্রদান করা হয়।