

H.S Economics Academy

অর্থনীতি অনার্স ৪র্থ বর্ষ চূড়ান্ত সাজেশন (Brand New)

বিষয়: মুদ্রা, ব্যাংকিং ও অর্থায়ণ

সাত কলেজ এবং জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের জন্য প্রযোজ্য

অধ্যায়-১

মুদ্রা, ব্যাংকিং ও অর্থায়ণ মুদ্রা/অর্থ

১. অর্থ কি? বিভিন্ন প্রকার অর্থের বর্ণনা দাও। মানি লন্ডারিং কী?
২. অর্থের চাহিদা সম্পর্কিত কেইনসের তত্ত্ব সমালোচনাসহ আলোচনা কর।
৩. অর্থের ফটকা চাহিদা ব্যাখ্যা। অর্থের কার্যাবলি আলোচনা কর। আমরা কেন মুদ্রা চাহিদা করি?
৪. মিল্টন ফ্রিডম্যানের আধুনিক মুদ্রাতত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর।
৫. অর্থ সংক্রান্ত M_1 , M_2 , M_3 ও M_4 ধারণাগুলো ব্যাখ্যা কর। মুদ্রা ও প্রায় মুদ্রার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর। সংকীর্ণ মুদ্রা ও বিস্তৃত মুদ্রার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর।
৬. অর্থবাজার ও মূলধন/পুঁজি বাজারের মধ্যে পার্থক্য লিখ। বিনিময়ের যথাযথ মাধ্যম হিসেবে কাজ করার জন্য অর্থের কী কী বৈশিষ্ট্য থাকা প্রয়োজন?
৭. শক্তিশালী মুদ্রা কী? সংকীর্ণ মুদ্রা বৃহৎ মুদ্রা হতে কিভাবে আলাদা?
৮. ফিশারের অর্থের পরিমাণ তত্ত্বটি সমালোচনাসহ আলোচনা কর। কেইনসীয়ান মুদ্রার চাহিদা তত্ত্ব কিভাবে ফিশারের তত্ত্বের তুলনায় পৃথক? ব্যাখ্যা কর।
৯. অর্থের চাহিদা কাকে বলে? অর্থের চাহিদার নির্ধারকসহ আলোচনা কর। অর্থের যোগান কাকে বলে? অর্থের যোগানের বিভিন্ন উপাদানগুলো কী কী?
১০. সুদের হার নির্ধারণের নয়া ক্লাসিক্যাল তত্ত্বটি সমালোচনাসহ ব্যাখ্যা কর।
১১. সরল সুদের হার ও চক্রবৃদ্ধি সুদের হারের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর। সুদের তারল্য পছন্দ তত্ত্বটি সমালোচনাসহ ব্যাখ্যা কর।

অধ্যায়-২

কর্পোরেট অর্থায়ন

১. অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক অর্থায়নের উৎসসমূহ আলোচনা কর।
২. কর্পোরেট অর্থায়ন কী? মালিকানা পৃথকীকরণ ও নিয়ন্ত্রণ বলতে কী বুঝ?
৩. মূলধন কাঠামো কী? মূলধন কাঠামো নির্ধারণের প্রভাব বিস্তারকারী উপাদানসমূহ আলোচনা কর।
মূলধন বাজার কী? বাংলাদেশের মূলধন বাজারের গুরুত্বপূর্ণ প্রতিষ্ঠানগুলো কী কী? আলোচনা কর।
৪. পুঁজিবাজারের হাতিয়ারসমূহ কী কী? বাংলাদেশের শেয়ার বাজারের মন্দার বা স্পর্শকাতর দিকগুলো কী? ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের মালিকানার ক্ষেত্রে অংশীদারি মালিকানা ও কর্পোরেশন মালিকানার মধ্যে পার্থক্য কী?
৫. সাধারণ শেয়ার ও বন্ডের মধ্যে পার্থক্য কী? অর্থবাজার ও মুদ্রা বাজারের মধ্যে পার্থক্য লিখ।
আর্থিক ব্যবস্থাপক কাকে বলে? আর্থিক ব্যবস্থাপকের কার্যাবলি বর্ণনা কর।

অধ্যায়-৩

বিবরণীসমূহের বিশ্লেষণ

১. উদ্ভূতপত্র কী? উদ্ভূতপত্রের উপাদানসমূহ বর্ণনা কর। বাণিজ্যিক ব্যাংকের উদ্ভূতপত্র বলতে কী বুঝ?
২. বহুধাপ আয় বিবরণী প্রস্তুতপ্রণালী আলোচনা কর। একধাপ ও বহুধাপ আয় বিবরণীর মধ্যে পার্থক্য কী?
৩. নগদ প্রবাহ বিবরণী কী? নগদ প্রবাহ বিবরণীর উদ্দেশ্যসমূহ কী?
৪. নগদ প্রবাহ বিবরণী তৈরির পদ্ধতি বর্ণনা কর।
৫. তহবিল প্রবাহ বিবরণী ও নগদ প্রবাহ বিবরণীর মধ্যে পার্থক্য লিখ। আয় বিবরণীর উপাদানসমূহ আলোচনা কর।

অধ্যায়-৪

মূলধন বাজেটিং

১. মূলধন বাজেটিং এর লক্ষ্য/উদ্দেশ্য কী? মূলধন বাজেটিং এর কৌশল/ধাপসমূহ আলোচনা কর।
বিনিয়োগের সিদ্ধান্তের ক্ষেত্রে ঋণচুক্তি সময়কাল পদ্ধতির সমস্যা কী কী?
২. অভ্যন্তরীণ প্রতিদান হার কী? নিট বর্তমান মূল্য (NPV) ও অভ্যন্তরীণ উপার্জন হার (IRR) পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
৩. প্রকল্প মূল্যায়নের ক্ষেত্রে নিট বর্তমান মূল (NPV) ও অভ্যন্তরীণ প্রতিদান হার (IRR) মধ্যে সর্বোৎকৃষ্ট পদ্ধতি কোনটি?
৪. প্রকল্প মূল্যায়ন বলতে কী বোঝায়? ভোগ পছন্দের উপর সুদের হারের প্রভাব কী?

অধ্যায়-৫

নিরাপত্তার মূল্যায়ন

১. স্টক একচেঞ্জ বলতে কী বুঝ? এর বৈশিষ্ট্যগুলো লিখ। প্রাথমিক শেয়ার ও মাধ্যমিক শেয়ারের মধ্যে পার্থক্য দাও।
২. বাংলাদেশের শেয়ার বাজারে মন্দার কারণগুলো কী কী? শেয়ার কী? বাংলাদেশের শেয়ার বাজার স্থিতিশীলকরণে পাঁচটি সুপারিশ উল্লেখ কর।
৩. বাংলাদেশের স্টক একচেঞ্জের উন্নয়নে গৃহীত পদক্ষেপসমূহ আলোচনা কর। অগ্রাধিকার শেয়ারের বৈশিষ্ট্যগুলো লিখ।
৪. সাধারণ শেয়ার কাকে বলে? বাংলাদেশের মূলধন বাজারের স্পর্শকাতর বিষয়গুলো বর্ণনা কর। সাধারণ শেয়ার ও অগ্রাধিকার শেয়ারের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। অগ্রাধিকার শেয়ারকে সংকর শেয়ার বলা হয় কেন?
৫. সিকিউরিটি মার্কেট কী? সিকিউরিটি মার্কেটের কার্যাবলি আলোচনা কর। সিকিউরিটিজ মূল্যায়নের সংজ্ঞা দাও। সিকিউরি ইস্যু সংক্রান্ত নিয়মাবলী ব্যাখ্যা কর।
৬. ইকুইটি ও বন্ডের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর। অর্থের মূল্য ও দামস্তরের মধ্যে সম্পর্ক কিরূপ?

৭. লভ্যাংশ বাট্রাকরণ মডেল ধারণাটি ব্যাখ্যা কর। কোন কোন অনুপাত হতে একটি কোম্পানির লাভের সম্ভাবনা সম্পর্কে ধারণা করা যায়?

অধ্যায়-৬

ঝুঁকি এবং আয়

১. ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তার মধ্যে পার্থক্য লিখ। প্রত্যাশিত আয় ও প্রকৃত আয়ের মধ্যে পার্থক্য লিখ।
২. ব্যবসায়িক ঝুঁকির কারণসমূহ কী? ব্যবসায়িক ঝুঁকি কিভাবে কমানো যায়? “বেশির ভাগ আর্থিক সিদ্ধান্তই ঝুঁকি ও প্রতিদানের মধ্যে ট্রেড অফ”-ব্যাখ্যা কর।
৩. পোর্টফোলিও ঝুঁকির ধারণা দাও। ঝুঁকি ও আয়ের মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা কর।
৪. লভ্যাংশ কী? কাম্য লভ্যাংশ প্রদান অনুপাতের নির্ধারকসমূহ কী কী? প্রত্যাশিত আয় ও অর্জিত আয়ের মধ্যে পার্থক্য আলোচনা কর।

অধ্যায়-৭

ব্যাকিং

১. ব্যাকিং কী? ব্যাকিং এর মূলনীতিসমূহ আলোচনা কর। বাণিজ্যিক ব্যাংকের গুরুত্ব আলোচনা কর। ব্যাংক ঋণ মঞ্জুরের ক্ষেত্রে বিবেচ্য বিষয় ব্যাখ্যা কর।
২. বাংলাদেশের বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলোর মধ্যে বিভিন্ন ধারণাগুলো উদাহরণসহ আলোচনা কর। বাণিজ্যিক ব্যাংকের বহুগুণিতক ঋণ সৃষ্টির প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা কর।
৩. বাণিজ্যিক ব্যাংক কেন দীর্ঘমেয়াদী ঋণ প্রদান করে? বাণিজ্যিক ব্যাংকের পোর্টফোলিও বলতে কি বুঝায়?
৪. বাণিজ্যিক ব্যাংক কিভাবে তারল্য ও মুনাফা নীতির সমন্বয়সাধন করে? বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে বাণিজ্যিক ব্যাংকের ভূমিকা আলোচনা কর।
৫. শাখা ব্যাংকের সুবিধা আলোচনা কর। একক ব্যাকিং ও শাখা ব্যাকিং এর পার্থক্য লিখ।
৬. তালিকাভুক্ত ব্যাংক কাকে বলে? তফসিলি ব্যাংক কি শুধু বাণিজ্যিক ব্যাংক? উদাহরণসহ বাংলাদেশের বিভিন্ন ধরণের বাণিজ্যিক ব্যাংকের নাম লিখ।

৭. ব্যাংক ঋণ কাকে বলে? ব্যাংক ঋণের নীতিমালা আলোচনা কর।
৮. ঋণ নিয়ন্ত্রণের উদ্দেশ্য কী? ব্যাংক ঋণের শ্রেণিবিন্যাস আলোচনা কর। কেন্দ্রীয় ব্যাংকের ঋণ নিয়ন্ত্রণের উদ্দেশ্য কী কী?

অধ্যায়-৮

কেন্দ্রীয় ব্যাংক

১. কেন্দ্রীয় ব্যাংকের মুদ্রা নীতির হাতিয়ারগুলো কী কী? কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কার্যাবলি আলোচনা কর।
২. বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে কেন্দ্রীয় ব্যাংকের ভূমিকা আলোচনা কর। কেন্দ্রীয় ব্যাংক কিভাবে মুদ্রা ইস্যু ও সার্কুলেশন পরিচালনা করে?
৩. কেন্দ্রীয় ব্যাংক কিভাবে মুদ্রার সরবরাহ নিয়ন্ত্রণ করে? কেন্দ্রীয় ব্যাংক কিভাবে মুদ্রা ইস্যু ও সার্কুলেশন পরিচালনা করে? কেন্দ্রীয় ব্যাংকের প্রচলিত মুদ্রানীতি কার্যক্রম গুলো কী কী? আলোচনা কর।
৪. “কেন্দ্রীয় ব্যাংক অন্যান্য ব্যাংকের ব্যাংক এবং ঋণের শেষ আশ্রয়স্থল”-ব্যাখ্যা কর। কেন্দ্রীয় ব্যাংকের ঋণ নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি আলোচনা কর।
৫. বাংলাদেশে আর্থিক নীতি প্রণয়ন করে কে? খোলা বাজার নীতি কি? “কেন্দ্রীয় ব্যাংক নিকাশ ঘর হিসেবে কাজ করে”-ব্যাখ্যা কর।
৬. আর্থিক নীতির উদ্দেশ্যসমূহ কী? আর্থিক নীতির উপাদানগুলো ব্যাখ্যা কর। উন্নয়নশীল দেশে আর্থিক নীতির কার্যকারিতা ব্যাখ্যা কর। মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণে আর্থিক নীতির কার্যকারিতা-ব্যাখ্যা কর।

অধ্যায়-৯

হস্তান্তরযোগ্য দলিলসমূহ

১. হস্তান্তরযোগ্য দলিলের বৈশিষ্ট্যগুলো কী কী? হস্তান্তরযোগ্য দলিলসমূহের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।
২. দাগকাটা চেক কী? দাগকাটা চেক ও দাগবিহীন চেকের মধ্যে পার্থক্য লিখ। চেকের অনুমোদন ও পে-অর্ডার বলতে কী বুঝ?

৩. বৈধ চেকের শর্তাবলি আলোচনা কর? প্রতারণা ও জালিয়াতির বিরুদ্ধে ব্যাংক কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপসমূহ বর্ণনা কর।
৪. অঙ্গীকারপত্রের সংজ্ঞা দাও। বিনিময় বিল ও অঙ্গীকার পত্রের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর। ব্যাংক নোট ও সরকারি নোটের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর।

গাণিতিক সমস্যা

১. জনাব শফিক সাহেব AB ব্যাংক লিমিটেড এর অগ্রাধিকার শেয়ার ক্রয়ের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করলেন যার মেয়াদ পূর্তির কাল 16 বছর। অগ্রাধিকার শেয়ারের ফেসভ্যালু 300 টাকা এবং লভ্যাংশ প্রাপ্তির হার 20% যদি প্রত্যাশিত আয় প্রাপ্তির হার 12% হয় তবে শেয়ারের বর্তমান মূল্য নির্ণয় কর।
২. Disney Inc সম্প্রতি ২ মিলিয়ন ডলারের আয়ের তথ্য দিয়েছে। কোম্পানিটি তখন থেকে প্রতিবছর তার আয়ের 50% ধরে রাখার সিদ্ধান্ত নিয়েছে। কোম্পানির ইকুইটির উপর ঐতিহাসিক ফেরতের হার 16%। আগামী বছরগুলোতে কোম্পানীর আয় কত হারে বৃদ্ধি পাবে।
৩. Nestle কোম্পানী নতুন একটি সম্পূরক পণ্য বাজারে পৌঁছানোর পর দ্রুত কোম্পানির মুনাফা বৃদ্ধি পাচ্ছে। আজ থেকে কোম্পানির শেয়ার প্রতি লভ্যাংশ হবে \$1.15। আগামী 4 বছর কোম্পানীর লভ্যাংশ 20% হারে বৃদ্ধি পাবে। এর পর থেকে কোম্পানির লভ্যাংশ 10% হারে বৃদ্ধি কাবে। Nestle কোম্পানির প্রতিটা শেয়ারের বর্তমান মূল্য নির্ণয় কর যদি শেয়ারের প্রয়োজনীয় প্রত্যাবর্তন 15% হয়।
৪. মনে কর, তুমি 5000 টাকা মূল্যের একটি সম্পদ ক্রয় করতে আগ্রহী। তোমার কাছে বর্তমানে 25000 টাকা আছে। তুমি যদি 25000 টাকার উপর বাৎসরিক 12% সুদ পাও তাহলে উক্ত সম্পদটি ক্রয় করতে তোমাকে কত বছর অপেক্ষা করতে হবে?

৫. সৌরভ সেভেন স্টার সিমেন্ট কোম্পানির 100 শেয়ার 35000 টাকা এবং 1000 টাকা কমিশনে ক্রয় করলো। এক বছর পর ঐ শেয়ার 1000 টাকা কমিশন বাদ দিয়ে 40000 টাকায় বিক্রি করলো। সে ডেভিডেন্ট 2000 টাকা গ্রহন করলে উপার্জন হার কত?
৬. নিম্নে পি.এইচ. পি গ্রুপে গত ২ বছরের ৩১ ডিসেম্বরে প্রস্তুতকৃত তুলনামূলক উদ্ধৃতপত্র উপস্থাপন করা হলোঃ

বিবরণ	২০১৪ (টাকা)	২০১৩ (টাকা)
নগদ	৩৫৪০০	১৫৬০০
প্রাপ্য হিসাব	৩৬০০০	৩৭,০০০
যন্ত্রপাতি	৫৯৬০০	৪৮০০০
পুঞ্জীভূত অবচয়	(২১২০০)	১৭৮০০
চলতি দায়	২৬৮০০	৩০২০০
মূলধন স্টক	৩২০০০	৩২০০০
রক্ষিত আয়	৫১০০০	২০৬০০

অতিরিক্ত তথ্যঃ

নগদ লভ্যাংশ প্রদান 1600 টাকা এবং নীট আয় 3200 টাকা। পিএইচপি গ্রুপের ২০১৪ সালের নগদ প্রবাহ বিবরণী প্রস্তুত।

৭. নিচের ছকের দু'টি প্রকল্পের বিবরণ দেয়া হলো। প্রকল্প দুটির পে-ব্যাচ সময় নির্ণয় কর। কোন প্রকল্প গ্রহন করা উচিত বলে তুমি মনে কর।

Year	Project A Profit after tax (TK)	Project-B Profit after tax (TK)
1	6300	12000
2	5400	10000
3	14100	8000
4	8160	4800
5	12360	6060

৮. 1000 টাকার উপরে ত্রৈমাসিক ১০%, চক্রবৃদ্ধি হারে একবছরের সুদ আয় এবং একই পরিমাণ অর্থের উপর বাৎসরিক একই চক্রবৃদ্ধির হারে এক বছরের সুদ আয়ের পার্থক্য কত?
৯. মিঃ হাসান আজ থেকে 5 বছর পর বীমা কোম্পানী হতে 1,00,000 টাকা পাবে। যদি 8% হারে যান্ত্রিক এবং ত্রৈমাসিকভাবে বাট্টাকরণ হয় তাহলে ঐ টাকার বর্তমান মূল্য কত?
১০. দুটি বিনিয়োগ প্রকল্প দেয়া আছে। বাজার সুদের হার 10%। কোন প্রকল্পটি অধিক গ্রহনযোগ্য তা NPV এর ভিত্তিতে মূল্যায়ন কর।
১১. দুটি বিনিয়োগ প্রকল্প দেয়া আছে। কোন প্রকল্পটি অধিক লাভ জনক?

প্রকল্পের নাম	বিনিয়োগ	প্রত্যাশিত আয়	
		১ম বছর	২য় বছর
A	7500	4000	5000
B	7500	4500	4444

- ১২। ব্লাকবেরি এন্টার প্রাইজ 1,50,000 টাকা ব্যয়ে একটি মেশিন ক্রয় করতে আগ্রহী। মেশিনের আয়ুষ্কাল 5 বছর। মেশিনটির আয়ুষ্কালে বছর শেষে কর পরবর্তী নিট আয় নিম্নরূপঃ

বছর	কর পরবর্তী নিট আয়
১	20000
২	18000
৩	15000
৪	17000
৫	15000

মেশিনে বিনিয়োগের উপর অভ্যন্তরীণ প্রতিদানের হার (IRR) বের কর।

১৩। ABC এন্টারপ্রাইজ 50,000 টাকা ব্যয়ে একটি মেশিন ক্রয় করতে আগ্রহী। মেশিনের আয়ুষ্কাল 4 বছর। মেশিনের আয়ুষ্কালে বছর শেষে কর পরবর্তী নিট আয় নিম্নরূপঃ

বছর	কর পরবর্তী নিট আয়
১	20000
২	15000
৩	18000
৪	14000

মেশিনে বিনিয়োগের উপর অভ্যন্তরীণ প্রতিদানের IRR বের কর।

১৪। একটি কোম্পানি 27,000 টাকা প্রারম্ভিক ব্যয়ে একটি প্রকল্পে বিনিয়োগ করতে ইচ্ছুক। প্রকল্পের প্রারম্ভিক নগদ প্রবাহ নিচে দেয়া হলোঃ

বছর	কর পরবর্তী নিট আয়
1	11000
2	10000
3	9000
4	8000

ফার্মের মূলধনী ব্যয় ১৪%, হলে

(ক) পরিশোধ সময়কাল PBP নির্ণয় কর।

(খ) নীট বর্তমান মূল্য (NPV) নির্ণয় কর।

১৫। 10% হারে চক্রবৃদ্ধি সুদে জনাব রহমান 15 লক্ষ্য টাকা ব্যাংকে জমা রাখতে চান। 3 বছর পরে ঐ হিসাবে কত টাকা জমা হবে?

১৬। ন্যাশনাল হাউজিং কোম্পানি লিভ ঢাকার মিরপুরে তোমাকে একটি আয় করার জন্য 40,00,000 টাকার ঋণ প্রদান করে। এই ঋণের সুদের হার 12%। আগামী ২০ বছরে মাসিক কত কিস্তিতে 12%, হারে উক্ত ঋণ পরিশোধ করতে হবে? প্রতি কিস্তিতে কত টাকা প্রদান করতে হবে?

১৭। দুইটি সিকিউরিটির তথ্যসমূহ দেয়া হলোঃ

বছর	আয়ের হার	
	সিকিউরিটি A	সিকিউরিটি B
2010	22%	23%
2011	20%	19%
2012	18%	18%
2013	18%	25%
2014	14%	15%

(ক) আদর্শ বিচ্যুতি বের কর

(খ) কোন সিকিউরিটি ভালো এবং কেন?

১৮। নিচের টেবিলে সালতা লিমিটেডের তথ্যাবলী সরবরাহ করা হলোঃ

স্টক	প্রত্যাশিত আয়	ভার	পরিমিত ব্যবধান
A	0.12	0.40	0.06
B	0.18	0.60	0.12

(ক) পোর্টফোলিও রিটার্ন নির্ণয় কর।

(খ) পোর্ট ফোলিও পরিমিত ব্যবধান / পরিমিত ব্যবধান এর রিটার্ন নির্ণয় কর।

১৯। RSRM এবং BSRM এর নিম্নের তথ্য হতে প্রত্যাশিত আয় এবং পরিমিত ব্যবধান নির্ণয় কর।

Year	RSRM	BSRM
2012	0.14	0.18
2013	0.16	0.15
2014	0.18	0.13

২০। নিচে সেলিম এন্ড কোম্পানির তথ্য প্রদান করা হলোঃ

অর্থনৈতিক অবস্থা	সম্ভাবনা (P)	প্রতিদান
তেজীভাব	0.60	30
মন্দা	0.40	10

২১। জনাব জামাল সাহেব তানিন টেক্সটাইল কোম্পানির 100 শেয়ার 30000 টাকা এবং 500 টাকা কমিশনে ক্রয় করলেন। একবছরে উহা 50 টাকা কমিশন বাদ দিয়ে, 35000 টাকায় বিক্রয় করলেন। তিনি ডিভিডেন্ড হিসাবে 2000 টাকা গ্রহন করলে উপার্জন হার কত?

২২। একটি শেয়ার বর্তমানে 50 টাকায় বিক্রি হচ্ছে। অনুমান করা যাচ্ছে যে, এই শেয়ার হতে বছর শেষে 2 টাকা লভ্যাংশ পাওয়া যাবে এবং বছর শেষে উক্ত শেয়ারের মূল্য দাঁড়াবে 54 টাকা। উক্ত শেয়ারের বিনিয়োগের উপর প্রত্যাশিত প্রতিদানের হার নির্ণয় কর।

২৩। মনে কর ঝুঁকি বিহীন (Risk-free) হার 6% এবং বাজারে প্রত্যাশিত আয় হার 13%। বেটা সহগ 0.70 হলে, একটি স্টকের প্রয়োজনীয় প্রতিদান হার কত হবে?

টীকা

১. অর্থ গুণক ।
২. পে-অর্ডার ও ব্যাংক ড্রাফট ।
৩. বিনিময় বিল ।
৪. অর্থ পাচার ।
অথবা, মানি লন্ডারিং
৫. এজেন্সি খরচ ।
৬. দাগকাটা চেক ।
৭. শূন্য কুপন ঋণপত্র ।
৮. ঋণ ও ইকুইটি ।
৯. নীট বর্তমান মূল্য ।
১০. লভ্যাংশ বাট্টীকরণ মডেল ।
১১. পে-ব্যাংক মেথড ।
১২. ক্যাশ রিজার্ভ অনুপাত ।
১৩. অর্থ/মুদ্রার গুরুত্ব ।
১৪. স্মার্ট কার্ড ।
১৫. প্রতিশ্রুতি পত্র ।
১৬. ব্যাংক হার
১৭. পরিশোধিত মূলধন ।