এইচএসসি পরীক্ষা- ২০২৬
বিষয়: ফিন্যান্স,ব্যাংকিং ও বিমা ১ম পত্র, বিষয় কোড: ২৯২
[২০২৫ সালের সিলেবাস অনুযায়ী]
নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

১(ক) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
১(ক)	জ্ঞান	১	১	তারল্যের ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

১(খ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
১(খ)	অনুধাবন	২	২	অর্থ ও অর্থায়নের মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	অর্থ/অর্থায়নের ধারণা দিতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

১(গ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
১(গ)	প্রয়োগ	৩	৩	PPL কোম্পানিতে অর্থায়নের মুনাফার সর্বাধিকরণ লক্ষ্যের প্রতিফলন ঘটেছে তা উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			২	মুনাফার সর্বাধিকরণ ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	মুনাফার সর্বাধিকরণ লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

১ (ঘ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
১(ঘ)	উচ্চতর দক্ষতা	৪	৪	Crop Nest কোম্পানি অর্থায়নের সম্পদ সর্বাধিকরণ লক্ষ্য এবং PPL কোম্পানি মুনাফা সর্বাধিকরণ লক্ষ্য অনুসরণ করেছে তা উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে ব্যাখ্যাপূর্বক Crop Nest কোম্পানি দীর্ঘ মেয়াদে টিকে থাকবে বলে যুক্তি উপস্থাপন করতে পারলে।
			৩	Crop Nest কোম্পানি সম্পদ সর্বাধিকরণের লক্ষ্য অনুসরণ করেছে তা উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			২	সম্পদ সর্বাধিকরণ ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	সম্পদ সর্বাধিকরণ লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

বিশেষ দ্রষ্টব্য: নম্বর প্রদান নির্দেশিকা (রুব্রিক্স) শুধু প্রধান পরীক্ষক ও পরীক্ষকবৃন্দের ব্যবহারের জন্য।

২(ক) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
২(ক)	জ্ঞান	১	১	সামাজিক দায়বদ্ধতার ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

২(খ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
২(খ)	অনুধাবন	২	২	সম্পদ সর্বাধিকরণ নির্দেশিকার ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে। **অথবা** সম্পদ সর্বাধিকরণের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	সম্পদ সর্বাধিকরণ নির্দেশিকা/ সম্পদ সর্বাধিকরণের ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

২(গ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
২(গ)	প্রয়োগ	৩	৩	মিঃ সানাফের প্রতিষ্ঠানের অন্য পরিচালকগণ মুনাফা সর্বাধিকরণ উদ্দেশ্যকে পছন্দ করতেন তা উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			২	মুনাফা সর্বাধিকরণ ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	মুনাফা সর্বাধিকরণ লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

২ (ঘ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
২(ঘ)	উচ্চতর দক্ষতা	৪	৪	উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে মিঃ সানাফের অর্জন করতে চাওয়া অর্থায়নের উদ্দেশ্যকে সম্পদ সর্বাধিকরণ হিসেবে ব্যাখ্যাপূর্বক এটি কতটা যথার্থ তা মূল্যায়ন করতে পারলে।
			৩	উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে মিঃ সানাফের অর্জন করতে চাওয়া অর্থায়নের উদ্দেশ্যকে সম্পদ সর্বাধিকরণ হিসেবে ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			২	সম্পদ সর্বাধিকরণ ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	সম্পদ সর্বাধিকরণ লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৩(ক) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৩(ক)	জ্ঞান	১	১	সুদের ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৩(খ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৩(খ)	অনুধাবন	২	২	বিলম্বিত কিস্তি বা বিলম্বিত বৃত্তির ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	কিস্তির/বৃত্তির ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৩(গ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৩(গ)	প্রয়োগ	৩	৩	পারপিচুয়েটির বর্তমান মূল্য নির্ণয়ের সূত্রে যথাযথ মান বসিয়ে ফলাফল নির্ণয় করতে পারলে।
			২	পারপিচুয়েটির বর্তমান মূল্য নির্ণয়ের সূত্রে মান বসাতে পারলে।
			১	পারপিচুয়েটির বর্তমান মূল্য নির্ণয়ের সঠিক সূত্র লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৩ (ঘ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৩(ঘ)	উচ্চতর দক্ষতা	৪	৪	$PV = PV(1+i)^n$ ও $PV = \frac{A}{i}$ সূত্র লিখে যথাযথ মান বসিয়ে সুদের হার নির্ণয়পূর্বক জনাব সাঈদের ব্যাংকের ডিপোজিট ভেঙ্গে জমি ক্রয় করা ঠিক হবে তা বিশ্লেষণ করতে পারলে।
			৩	$PV = PV(1+i)^n$ অথবা $PV = \frac{A}{i}$ সূত্র লিখে যথাযথ মান বসিয়ে সুদের হার নির্ণয় করতে পারলে।
			২	$PV = PV(1+i)^n$ অথবা $PV = \frac{A}{i}$ লিখে যথাযথ মান বসাতে পারলে।
			১	$PV = PV(1+i)^n$ অথবা $PV = \frac{A}{i}$ লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

বিশেষ দ্রষ্টব্য: নম্বর প্রদান নির্দেশিকা (রুব্রিক্স) শুধু প্রধান পরীক্ষক ও পরীক্ষকবৃন্দের ব্যবহারের জন্য।

৪(ক) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৪(ক)	জ্ঞান	১	১	বাট্টাকরণের ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৪(খ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৪(খ)	অনুধাবন	২	২	চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা বৃদ্ধি/হ্রাসের ফলে ভবিষ্যৎ মূল্য কেন বৃদ্ধি/হ্রাস পায় তা ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা বৃদ্ধির ফলে ভবিষ্যৎ মূল্য বৃদ্ধি পাবে- লিখতে পারলে। অথবা চক্রবৃদ্ধির সংখ্যা হ্রাসের ফলে ভবিষ্যৎ মূল্য হ্রাস পাবে- লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৪(গ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৪(গ)	প্রয়োগ	৩	৩	$FV = PV(1+\frac{i}{m})^{n\times m}$ সূত্রে যথাযথ মান বসিয়ে ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করতে পারলে।
			২	$FV = PV(1+\frac{i}{m})^{n\times m}$ সূত্রে যথাযথ মান বসাতে পারলে।
			১	$FV = PV(1+\frac{i}{m})^{n\times m}$ সূত্রটি লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৪ (ঘ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৪(ঘ)	উচ্চতর দক্ষতা	৪	৪	বার্ষিক সাধারণ বৃত্তির বর্তমান মূল্য ও মিশ্র নগদ প্রবাহের বর্তমান মূল্য নির্ণয়পূর্বক তিনটি প্রস্তাবের মধ্যে যে প্রস্তাবের বর্তমান মূল্য বেশি হবে সেই প্রস্তাবটি গ্রহণ করা উচিৎ তা উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে বিশ্লেষণ করতে পারলে।
			৩	বার্ষিক সাধারণ বৃত্তির বর্তমান মূল্য নিণয়ের সূত্র*/ মিশ্র নগদ প্রবাহের বর্তমান মূল্য নিণয়ের সূত্র** লিখে যথাযথ মান বসিয়ে বর্তমান মূল্য নির্ণয় করতে পারলে।
			২	বার্ষিক সাধারণ বৃত্তির বর্তমান মূল্য নিণয়ের সূত্র* /মিশ্র নগদ প্রবাহের বর্তমান মূল্য নিণয়ের সূত্র** লিখে যথাযথ মান বসাতে পারলে।
			১	বার্ষিক সাধারণ বৃত্তির বর্তমান মূল্য নিণয়ের সূত্র*/মিশ্র নগদ প্রবাহের বর্তমান মূল্য নিণয়ের সূত্র** লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

$$* \quad PVA = A\left\{\frac{1-\frac{1}{(1+i)^n}}{i}\right\}$$

$$** \quad PV = \sum\frac{CFn}{(1+i)^n} \text{ অথবা } PV = \frac{CF_১}{(১+i)^১}+\frac{CF_২}{(১+i)^২}+\frac{CF_৩}{(১+i)^৩}+\frac{CF_৪}{(১+i)^৪}+\frac{CF_৫}{(১+i)^৫}$$

বিশেষ দ্রষ্টব্য: নম্বর প্রদান নির্দেশিকা (রুব্রিক্স) শুধু প্রধান পরীক্ষক ও পরীক্ষকবৃন্দের ব্যবহারের জন্য।

৫(ক) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৫(ক)	জ্ঞান	১	১	ঝুঁকির ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৫(খ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৫(খ)	অনুধাবন	২	২	'ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার' এর ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	'ঝুঁকিমুক্ত আয়ের হার' এর ধারণা দিতে পারলে। অথবা সরকারি বন্ড/ট্রেজারি বন্ড লিখলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৫(গ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৫(গ)	প্রয়োগ	৩	৩	স্টক 'A' এর পরিমিত ব্যবধানের সূত্র* যথাযথ মান বসিয়ে পরিমিত ব্যবধানের নির্ণয় করতে পারলে।
			২	স্টক 'A' এর পরিমিত ব্যবধানের সূত্র* লিখে যথাযথ মান বসাতে পারলে।
			১	পরিমিত ব্যবধানের সূত্র* লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

$*\delta_A = \sqrt{\sum (R_i - \overline{R})^2 P_i}$

৫ (ঘ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৫(ঘ)	উচ্চতর দক্ষতা	৪	৪	স্টক 'A' ও স্টক 'B' এর বিভেদাংক নির্ণয়পূর্বক যে স্টকের বিভেদাংকের মান কম সে স্টকে বিনিয়োগ করা কম ঝুঁকিপূর্ণ মতামত প্রদান করতে পারলে।
			৩	স্টক 'B' এর ক্ষেত্রে পরিমিত ব্যবধান নির্ণয় করতে পারলে।
			২	স্টক 'B' এর ক্ষেত্রে গড় আয় নির্ণয় করতে পারলে।
			১	বিভেদাংক নির্ণয়ের সূত্র, $CV = \frac{\sigma}{\overline{R}}$ লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৬(ক) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৬(ক)	জ্ঞান	১	১	'আন্তঃআয় হার' এর ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৬(খ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৬(খ)	অনুধাবন	২	২	মূলধন রেশনিং এর ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	মূলধন রেশনিং এর ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৬(গ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৬(গ)	প্রয়োগ	৩	৩	গড় মনাফার হার নির্ণয় করতে পারলে।
			২	কর পরবর্তি মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করতে পারলে। **অথবা**, গড় মনাফার হার নির্ণয়ের সূত্রে যথাযথ মান বসাতে পারলে।
			১	গড় মনাফার হার নির্ণয়ের সূত্র লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৬(ঘ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৬(ঘ)	উচ্চতর দক্ষতা	৪	৪	নিট বর্তমান মূল নির্ণয়পূর্বক নতুন প্রকল্পে বিনিয়োগের যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ করতে পারলে।
			৩	নিট বর্তমান মূল নির্ণয় করতে পারলে।
			২	নিট নগদ আন্তঃপ্রবাহ নির্ণয় করতে পারলে। **অথবা** নিট বর্তমান মূল নির্ণয়ের সূত্রে যথাযথ মান বসাতে পারলে।
			১	নিট বর্তমান মূল নির্ণয়ের সূত্র* লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

*নিট বর্তমান মূল্য(NPV) $= \Sigma \frac{CFn}{(১+i)^n}$ - NCO

অথবা

*নিট বর্তমান মূল্য(NPV) $= \frac{CF_১}{(১+i)^১} + \frac{CF_২}{(১+i)^২} + \frac{CF_৩}{(১+i)^৩} + \frac{CF_৪}{(১+i)^৪} + \frac{CF_৫}{(১+i)^৫}$ - NCO

বি. দ্র : যেহেতু উদ্দীপকে নিট বর্তমান মূল্য নির্ণয়ের জন্য বাট্টার হার দেওয়া নেই সেহেতু পরীক্ষার্থীরা যেকোনো বাট্টার হারে নিট বর্তমান মূল্য নির্ণয় করলে পূর্ণ নম্বর পাবে।

৭(ক) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৭(ক)	জ্ঞান	১	১	মূলধন বাজেটিং এর ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৭(খ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৭(খ)	অনুধাবন	২	২	প্রকল্প প্রণয়নকে মূলধন বাজেটিং এর একটি ধাপ হিসেবে ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	মূলধন বাজেটিং/প্রকল্প প্রণয়নের ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৭(গ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৭(গ)	প্রয়োগ	৩	৩	পে-ব্যাক সময় নির্ণয় করতে পারলে।
			২	পে-ব্যাক সময় নির্ণয়ের সূত্রে যথাযথ মান বসাতে পারলে। **অথবা**, সঠিকভাবে ক্রমযোজিত নগদ আন্তঃপ্রবাহ নির্ণয় করতে পারলে।
			১	পে-ব্যাক সময় নির্ণয়ের সূত্র লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৭(ঘ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৭(ঘ)	উচ্চতর দক্ষতা	৪	৪	নিট বর্তমান মূল নির্ণয়পূর্বক মানের ভিত্তিতে তাহসিনের বিনিয়োগ সিদ্ধান্তের যৌক্তিকতা ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			৩	নিট বর্তমান মূল নির্ণয় করতে পারলে।
			২	নিট বর্তমান মূল নির্ণয়ের সূত্রে* যথাযথ মান বসাতে পারলে।
			১	নিট বর্তমান মূল নির্ণয়ের সূত্র* লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

$$^{*}\ NPV = CF\left\{\frac{1-\frac{1}{(1+i)^{n}}}{i}\right\} - \text{NCO}$$

অথবা

$$^{*}\text{নিট বর্তমান মূল্য, (NPV)} = \Sigma\frac{CFn}{(১+i)^{n}} - \text{NCO}$$

অথবা

$$^{*}\text{নিট বর্তমান মূল্য, (NPV)} = \frac{CF_{১}}{(১+i)^{১}} + \frac{CF_{২}}{(১+i)^{২}} + \frac{CF_{৩}}{(১+i)^{৩}} + \frac{CF_{৪}}{(১+i)^{৪}} + \frac{CF_{৫}}{(১+i)^{৫}} - \text{NCO}$$

৮(ক) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৮(ক)	জ্ঞান	১	১	কোম্পানি ঝুঁকির ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৮(খ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৮(খ)	অনুধাবন	২	২	পোর্টফোলিও তত্ত্ব ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	পোর্টফোলিও এর ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৮(গ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৮(গ)	প্রয়োগ	৩	৩	আদর্শ বিচ্যুতি/পরিমিত ব্যবধানের সূত্রে* যথাযথ মান বসিয়ে পরিমিত ব্যবধান নির্ণয় করতে পারলে।
			২	প্রত্যাশিত/গড় আয়ের হার নির্ণয় করতে পারলে।
			১	আদর্শ বিচ্যুতি/পরিমিত ব্যবধানের সূত্র* লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

* $\delta_M = \sqrt{\sum \left(R_i - \overline{R}\right)^2 P_i}$

৮ (ঘ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৮(ঘ)	উচ্চতর দক্ষতা	৪	৪	সিকিউরিটি ' M ' ও সিকিউরিটি ' N ' এর বিভেদাংক নির্ণয়পূর্বক যে সিকিউরিটির বিভেদাংকের মান কম সেই সিকিউরিটিতে বিনিয়োগ করা কম ঝুঁকিপূর্ণ মতামত প্রদান করতে পারলে।
			৩	সিকিউরিটি ' N ' এর ক্ষেত্রে আদর্শ বিচ্যুতি নির্ণয় করতে পারলে।
			২	সিকিউরিটি ' N ' এর ক্ষেত্রে গড় আয় নির্ণয় করতে পারলে।
			১	বিভেদাংক নির্ণয়ের সূত্র, $CV = \frac{\sigma}{\overline{R}}$ লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৯(ক) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৯(ক)	জ্ঞান	১	১	ঝুঁকির ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৯(খ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৯(খ)	অনুধাবন	২	২	ব্যবসায় ঝুঁকি কীভাবে মুনাফার অর্জন ক্ষমতা হ্রাস করে তা ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	ব্যবসায় ঝুঁকি/মুনাফার ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৯(গ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৯(গ)	প্রয়োগ	৩	৩	উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে পোর্টফোলিও নীতি অনুসরণ না করা বা বাজার ঝুঁকিকে (যুক্তরাষ্ট্র কর্তৃক আরোপিত বিধি-নিষেধ) অলির ব্যবসায়িক ক্ষতির কারণ হিসেবে ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			২	পোর্টফোলিও নীতি/বাজার ঝুঁকিকে ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	পোর্টফোলিও নীতি/বাজার ঝুঁকি উল্লেখ করতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

৯ (ঘ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
৯(ঘ)	উচ্চতর দক্ষতা	৪	৪	উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে পোর্টফোলিও নীতি অনুসরণ করাকে আব্রারের ব্যবসায়িক ক্ষতি না হওয়ার কারণ হিসেবে ব্যাখ্যা করে পোর্টফোলিও থিওরির সাথে ঝুঁকির সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে পারলে।
			৩	উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে পোর্টফোলিও নীতি অনুসরণ করাকে আব্রারের ব্যবসায়িক ক্ষতি না হওয়ার কারণ হিসেবে ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			২	পোর্টফোলিও নীতি ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	পোর্টফোলিও নীতি উল্লেখ করতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

বিশেষ দ্রষ্টব্য: নম্বর প্রদান নির্দেশিকা (রুব্রিক্স) শুধু প্রধান পরীক্ষক ও পরীক্ষকবৃন্দের ব্যবহারের জন্য।

১০(ক) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
১০(ক)	জ্ঞান	১	১	জিরো কুপন বন্ডের ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

১০(খ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
১০(খ)	অনুধাবন	২	২	বন্ডের অভিহিত মূল্য ও বাজার মূল্যের মধ্যে তুলনা করে বিনিয়োগকারী কী সিদ্ধান্ত গ্রহণ করবে তা ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	বন্ডের অভিহিত মূল্য/বাজার মূল্যের ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

১০(গ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
১০(গ)	প্রয়োগ	৩	৩	বন্ডের চলতি আয়ের হার নির্ণয় করতে পারলে।
			২	বন্ডের চলতি আয়ের হার নির্ণয়ের সূত্রে যথাযথ মান বসাতে পারলে।
			১	বন্ডের চলতি আয়ের হার নির্ণয়ের সূত্র লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

১০ (ঘ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
১০(ঘ)	উচ্চতর দক্ষতা	৪	৪	বন্ডের অন্তর্নিহিত মূল্য নির্ণয়পূর্বক অন্তর্নিহিত মূল্যের সাথে এর বাজারমূল্যের তুলনা করে বিনিয়োগ সিদ্ধান্তটি লাভজনক হবে না বলে মতামত প্রদান করলে।
			৩	বন্ডের অন্তর্নিহিত মূল্য নির্ণয় করতে পারলে।
			২	বন্ডের অন্তর্নিহিত মূল্য নির্ণয়ের সূত্রে মান বসাতে পারলে।
			১	বন্ডের অন্তর্নিহিত মূল্য নির্ণয়ের সঠিক সূত্র লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

বিশেষ দ্রষ্টব্য: নম্বর প্রদান নির্দেশিকা (রুব্রিক্স) শুধু প্রধান পরীক্ষক ও পরীক্ষকবৃন্দের ব্যবহারের জন্য।

১১(ক) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
১১(ক)	জ্ঞান	১	১	দীর্ঘ মেয়াদী অর্থায়নের ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

১১(খ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
১১(খ)	অনুধাবন	২	২	ইন্ড টু কল ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	ইন্ড টু কল এর ধারণা লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

১১(গ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
১১(গ)	প্রয়োগ	৩	৩	উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে বন্ডগুলোকে পরিশোধিত কুপন বন্ড ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			২	পরিশোধিত কুপন বন্ড ব্যাখ্যা করতে পারলে।
			১	পরিশোধিত কুপন বন্ড লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

১১ (ঘ) নং প্রশ্নের নম্বর প্রদান নির্দেশিকা

প্রশ্ন নং	দক্ষতা	বরাদ্দকৃত নম্বর	বিভাজিত নম্বর	মূল্যায়নের মানদণ্ড (নম্বর প্রদানে বিবেচ্য বিষয়)
১১(ঘ)	উচ্চতর দক্ষতা	৪	৪	মেয়াদ পূর্তিতে আয়ের হার নির্ণয়পূর্বক এর সাথে সুরমা ব্যাংকের সুদের হারের সাথে তুলনা করে তুহিনের বিনিয়োগ সিদ্ধান্তটি লাভজনক হবে বলে মতামত প্রদান করলে।
			৩	মেয়াদ পূর্তিতে আয়ের হার নির্ণয় করতে পারলে।
			২	মেয়াদ পূর্তিতে আয়ের হার নির্ণয়ের সূত্রে মান বসাতে পারলে।
			১	মেয়াদ পূর্তিতে আয়ের হার নির্ণয়ের সঠিক সূত্র লিখতে পারলে।
			০	উত্তর ভুল/অপ্রাসঙ্গিক হলে।

বিশেষ দ্রষ্টব্য: নম্বর প্রদান নির্দেশিকা (রুব্রিক্স) শুধু প্রধান পরীক্ষক ও পরীক্ষকবৃন্দের ব্যবহারের জন্য।