

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, DINAJPURWeb : www.dinajpureducationboard.gov.bd, Email : dinajpureducationboard@gmail.com**HSC EXAMINATION-2022**

Subject : ACCOUNTING-II

Subject Code : 254

Head Examiners Name, Address.

SL No.	Code	Name, Designation & Address	প্রধান পরীক্ষকের সাথে যোগাযোগের মোবাইল নম্বর	Examiner Code
০১.	2301	Ranjit Kumar Paul Examiner Lecturer Taraganj College Thana: Taraganj Zilla: Rangpur Tel No. 01735077911	01735077911	৩৭৫১=০১ ২১৫১, ৩৮০২=০২ ২৮০১-২৮০২=০২ ৩০০১-৩০০২=০২ ৩১৫১-৩১৫২=০২ ৩২০১, ৩৩০১=০২ ৩৩৫১, ৩৪৫১=০২ ৩৫০১, ৩৫৫১=০২
০২.	2402	Md. Masudur Rahman Examiner Asstt. Professor Gaibandha Govt. College Thana: Gaibandha Sadar, Zilla: Gaibandha Tel No.: 01734290130	01716775322 01734290130	২৩০১=০১ ২০০২, ২০০৫, ২১০১=০৩ ২২০১-২২০২=০২ ২৪০১=০১ ২৪৫১-২৪৫২=০২ ২৫৫১=০১ ২৬০১-২৬০৩=০৩ ৪৩৫২=০১
০৩.	3751	Md. Mahatab Hossain Examiner Lecturer Dinajpur Govt. College Thana: Dinajpur Sadar Zilla: Dinajpur Tel No. 01717139846	01717139846	২৪০২=০১ ৩৭৫২-৩৭৫৩=০২ ৩৮৫১, ৩৯০১, ৪০৫১=০৩ ৪২০১-৪২০২=০২ ৪২৫১=০১ ৪৪৫২, ৪৫০২, ৪৬০২=০৩ ৪৭৫২, ৪৮৫২=০২

বিঃ দ্রঃ পরীক্ষকগণকে তাঁদের নামের পাশে উল্লিখিত প্রধান পরীক্ষকের নিকট প্রথম কিস্তিতে ১০০/১৫০টি মূল্যায়নকৃত উত্তরপত্র ০৬/১২/২০২২ তারিখের মধ্যে এবং শেষ কিস্তিতে বাকী সকল উত্তরপত্র ১৪/১২/২০২২ তারিখের মধ্যে হাতে হাতে/ডাকযোগে পাঠাতে হবে। প্রধান পরীক্ষকগণকে পরীক্ষক কর্তৃক প্রেরিত উত্তরপত্রসমূহ নিরীক্ষণ শেষে উত্তরপত্রের OMR এর মাঝের অংশ ২৫০/৩০০টি করে ছোট কার্টুনে ঢুকিয়ে প্যাকেট করতে হবে এবং প্যাকেটসমূহ একত্রে বেঁধে প্রথমে প্লাস্টিক দিয়ে অতঃপর সবুজ কাপড় দ্বারা মুড়িয়ে সেলাই করে সীলগালা করতে হবে। প্যাকেটের গায়ে বল পয়েন্ট কলম দিয়ে প্রধান পরীক্ষক কোড, বিষয় কোড, ওএমআর সংখ্যাসহ প্রেরক ও প্রাপকের ঠিকানা (সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট, কম্পিউটার সেল, রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড, রাজশাহী) স্পষ্ট করে লিখতে হবে। প্যাকেটসমূহ প্রথম কিস্তিতে ১৩/১২/২০২২ তারিখে এবং দ্বিতীয়/শেষ কিস্তিতে ২০/১২/২০২২ তারিখে হাতে হাতে কম্পিউটার সেল, রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড, রাজশাহীতে জমা দিতে হবে।

পরীক্ষক অবশ্যই তাঁর প্রধান পরীক্ষক-কে SMS-এ অথবা ফোন করে অবশ্যই পরীক্ষক কোড, প্রাপ্ত উত্তরপত্রের পরিমাণ ও নিজ মোবাইল নম্বর অবহিত করবেন। কোন পরীক্ষক এ নির্দেশনা না মানলে সৃষ্ট জটিলতার দায়-দায়িত্ব তাঁকে এককভাবে বহন করতে হবে।

স্বাক্ষরিত/-
পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক
মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড
দিনাজপুর

গ) আর্থিক অবস্থার বিবরণী :

	টাকা	টাকা
মালিকানা স্বত্ব :		
শেয়ার মূলধন	৪,০০,০০০	
রক্ষিত আয় বিডি	১,২৫,০০০	
দায় সমূহ :		
সঞ্চিতি	৫০,০০০	
+ নতুন	১২,০০০	
প্রদেয় হিসাব	৪০,০০০	
যোজনাকৃত লভ্যাংশ		৬,৭৭,০০০

সম্পদ :

মুদ্রা	১,০০,০০০
ভূমি	২,০০,০০০
কলকজা	১,৩০,০০০
ব্যাংক	৬০,০০০
গ্রাপ্য	৭৫,০০০
সমাপনী মজুদ	৭৫,০০০
অলিখিত বিক্রয়	৪,০০০
নিট লাভ বেশি আছে	৬,৪৪,০০০
	৩৩,০০০
	৬,৭৭,০০০

৩নং প্রশ্নের উত্তর :

ক) লিরা ও মিরার মূলধনের সুদ :

লিরা মূলধনের সুদ :	৬০,০০০ X ৫%	৩,০০০	৩,৭৫০
মিরার মূলধনের সুদ :	(৩০,০০০ X ৫%) / ২	৭৫০	
	৩০,০০০ X ৫%	১৫০০	

খ) অংশীদারদের লাভ-লোকসান বন্টন হিসাব :

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ		নীট লাভ	৮৫,৫০০
(মূলধনের সুদ)			
লিরা	৩৭৫০		
হিরা	২২৫০		
মিরা	১৫০০		
লিরা মূলধন হিসাব : বার্ষিক বেতন	৭,৫০০		
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ	১২,০০০		
(লাভের অংশ)			

লিরা	৩৩০০০		
হিরা	২২০০০	৬০,০০০	
মিরা	১১০০০	৮৫,৫০০	৮৫,৫০০

গ) অংশীদারদের মূলধন হিসাব :

বিবরণ	লিরা	হিরা	মিরা	বিবরণ	লিরা	হিরা	মিরা
উত্তোলন	৯০০০	৬০০০	৩,০০০	ব্যা.বিডি	৬০০০	৪৫০০০	৩০০০০
				নগদ	৩০০০০		
ব্যা. সি/ডি	১২৯৭৫০	৬৩২৫০	৩৯৫০০	লাভের অংশ	৩৩০০০	২২০০০	১১০০০
				মূলধনের সুদ	৩৭৫০	২২৫০	১৫০০
				বেতন	১২০০০		
	১৩৮৭৫০	৬৯২৫০	৪২৫০০		১৩৮৭৫০	৬৯২৫০	৪২৫০০

৪নং প্রশ্নের উত্তর :

ক) শেয়ার অধিহার এর পরিমাণ :

শেয়ার অধিহারের পরিমাণ (২৫,০০,০০০ X ২)	৫০,০০,০০০ টাকা
--	----------------

ফেরত কৃত অর্থের পরিমাণ :

মোট প্রাপ্ত আবেদনের সংখ্যা	২৮,০০,০০০
বাদ বরাদ্দকৃত শেয়ারের সংখ্যা	২৫,০০,০০০
অতএব অতিরিক্ত শেয়ারের সংখ্যা	৩,০০,০০০
অতএব অতিরিক্ত শেয়ারের অর্থের পরিমাণ (৩,০০,০০০ X ১২)	৩৬,০০,০০০ টাকা

খ) জাবেদা :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
	ব্যাংক (২৮০০,০০০ X ১২) হি. ডে.	৩,৩৬,০০,০০০	টাকা
	শেয়ার আবেদন হি. ডে.	৩,৩৬,০০,০০০	৩,৩৬,০০,০০০
	শেয়ার আবেদন হি. ডে.		
	শেয়ার মূলধন হি. ডে. (২৫০০,০০০ X ১০)		২,৫০,০০,০০০
	শেয়ার অধিহার হি. ডে. (২৫০০,০০০ X ২)		৫০,০০,০০০
	ব্যাংক হি. ডে. (৩০০,০০০ X ১২)		৩৬,০০,০০০

গ) কোম্পানীর আর্থিক অবস্থার বিবরণী :

সম্পদ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ : ব্যাংক জমার উদ্ধৃত (৩,৩৬,০০,০০০-৩৬,০০,০০০)		৩,০০,০০,০০০
মালিকানা স্বত্ব ও দায় :		
অনুমোদিত মূলধন : প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে ৫০০০,০০০ শেয়ারের দাম	৫০০,০০,০০০	
ইস্যুকৃত ও বিলিকৃত মূলধন : প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে	২,৫০০০,০০০	
২৫,০০,০০০ শেয়ারের দাম	২,৫০০০,০০০	
আদায়কৃত মূলধন : প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে ২৫,০০,০০০ শেয়ারের দাম শেয়ার অধিহার	৫০,০০,০০০	৩,০০,০০,০০০
		৩,০০,০০,০০০

মেং প্রস্দের উত্তর :

ক) মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ = শেয়ার মূলধন + সা. সঞ্চিত + ১,০০,০০০ + ২,০০,০০০ = ৯,০০,০০০

খ) কার্বকরী মূলধন অনুপাত = (চলতি সম্পদ - চলতি দায়) / চলতি দায়
= (৪,৫০,০০০ - ২,০০,০০০) / ২,০০,০০০ = ২,৫০,০০০ / ২,০০,০০০ = ১.২৫ : ১

অগ্নিপরিষ্কা অনুপাত = তারল্য সম্পদ / তারল্য দায় = ৪,০০,০০০ / ১,৮০,০০০ = ২.৮৬ : ১
তারল্য দায় = চলতি দায় - ব্যাংক - জমাতিরিক্ত (২,০০,০০০ - ৬০,০০০) = ১,৪০,০০০

গ) দায় মালিকানা অনুপাত = বহিদায় / মালিকানা তহবিল = মোট দায় - মালিকানা তহবিল /
মালিকানা তহবিল = (১৩,০০,০০০ - ৯,০০,০০০) / ৯,০০,০০০ = ০.৪৪ : ১
মূলধন গিয়ারিং অনুপাত = স্থির খরচায়ুক্ত তহবিল / সা. শেয়ার মালিকানা স্বত্ব
= ২,০০,০০০ / ৯,০০,০০০ = ০.২২ : ১

৬নং প্রশ্নের উত্তর :

ক) ব্যবহৃত কাচামালের ব্যয় =

প্রা. কাচামাল	৬০,০০০
+ কাচামাল ক্রয়	১,২০,০০০
- সমাপনী কাচামাল	১,৮০,০০০
	৮০,০০০

ব্যবহৃত কাচামালের ব্যয়

১,০০,০০০

খ) বিক্রীত পণের ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যবহৃত কাচামালের ব্যয়	১,০০,০০০	
প্রত্যক্ষ মজুরি	৫,০০,০০০	১২,০০,০০০
মুখ্য ব্যয়		
পরোক্ষ মজুরি	৮০,০০০	২,০০,০০০
কারখানার উপরিব্যয়	১,২০,০০০	১৪,০০,০০০
উৎপাদন ব্যয়		
প্রা. উৎপাদিত পণের মজুদ	৮০,০০০	
- সমাপনী উৎপাদিত পণের মজুদ	(৯০,০০০)	(১০,০০০)
বিক্রীত পণের ব্যয়		১৩,৯০,০০০

গ) আয় বিবরণী :

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয় মূল্য		২০,০০,০০০
বাদ : বিক্রীত পণের ব্যয়		১৩,৯০,০০০.
মোট লাভ		৬,১০,০০০
বাদ পরিচালন ব্যয় :		
বিক্রয় খরচ	১০,০০০	
অফিস ও প্রশাসনিক খরচ	১,৪০,০০০	২,১০,০০০
নিট লাভ		৪,৬০,০০০

৭নং প্রশ্নের উত্তর :

ক) ৩১ জানুয়ারী ২০২১ এর উদ্ধৃত :

তারিখ	আগমন	ইস্যু	ব্যালেন্স
১/১/২১			৪০০
১২/১		২৫০	১৫০
১৮/১	১২	৪৮০০	৫০০
২৫/১		৪৫০	১০০
৩০/১	১৩		৩৫০
৩১/১			৩৫০ একক

৩১ জানুয়ারী ২০২১ এর উদ্ধৃত ৩৫০ একক ।

খ) মাল খতিয়ান FIFO পদ্ধতি :

তারিখ	আগমন	ইস্যু	ব্যালেন্স
১/১/২১			৮০০ ১০ ৮০০০
১২/১		২৫০	১৫০ ১০ ১৫০০
১৮/১	৮০০ ১২ ৮৮০০		১৫০ ১০ ১৫০০ ৮০০ ১২ ৮৮০০
২৫/১		১৫০ ৩০০ ৩৬০০	১০০ ১২ ১২০০
৩০/১	২৫০ ১৩ ৩২৫০		১০০ ১২ ১২০০ ২৫০ ১৩ ৩২৫০
৩১/১			৩৫০ ১৩ ৮,৪৫০

গ) ভারযুক্ত পদ্ধতি :

তারিখ	আগমন	ইস্যু	ব্যালেন্স
১/১/২১			৮০০ ১০ ৮০০০
১২/১		২৫০	১৫০ ১০ ১৫০০
১৮/১	৮০০ ১২ ৮৮০০		১৫০ ১০ ১৫০০ ৮০০ ১২ ৮৮০০
২৫/১		৪৫০	১০০ ১২ ১২০০
৩০/১	২৫০ ১৩ ৩২৫০		৩৫০ ১২ ৮,৩৯৫

৮নং প্রশ্নের উত্তর :

ক) অংশীদারদের উত্তোলনের সুদ :

A	$১,০০০ \times ১০\% = ১০০$	$৫.৫ = ৫৫০$
B	$১,০০০ \times ১০\% = ১০০$	$৫.৫ = ৫৫০$
C	$১,০০০ \times ১০\% = ১০০$	$৫.৫ = ৫৫০$

খ) অংশীদারদের লাভ-লোকসান বন্টন হিসাব :

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
মূলধনের সুদ		নীট লাভ	
A 18000		উত্তোলনের সুদ	
B 15000		A 550	১,২১,৩৫০
C 12000		B 550	
B এর বার্ষিক বেতন (১৫০০ X ১২)	৪৫,০০০	C 550	
লাভের অংশ	১৮,০০০		১,৬৫০
A 30,000			
B 20,000			

C 10,000

৬০,০০০	
১,২৩,০০০	১,২৩,০০০

গ) অংশীদারদের চলতি হিসাব :

বিবরণ	A	B	C	বিবরণ	A	B	C
উত্তোলন	১২,০০০	১২,০০০	১২,০০০	লাভের অংশ	৩০,০০০	২০,০০০	১০,০০০
" সুদ	৫৫০	৫৫০	৫৫০	বেতন	১৮,০০০	১৮,০০০	১২,০০০
ব্যা. সিডি	৩৫,৪৫০	৪০,৪৫০	২১,৪৫০	মূলধনের সুদ	১৮,০০০	১৫,০০০	১২,০০০
	৪৮,০০০	৫৩,০০০	৩৪,০০০		৪৮,০০০	৫৩,০০০	৩৪,০০০

৯নং প্রশ্নের উত্তর :

ক) অবলোখকের কমিশন নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা
অবলোখকের কমিশন (১৫,০০,০০০ X ০.১০)	১,৫০,০০০
ব্যাংক চার্জ নির্ণয়ঃ	

খ) জাবেদা :

বিবরণ	টাকা
ব্যাংক চার্জ (১৫,০০,০০০ X ০.০৬)	৯০,০০০

অবলোখকের কমিশন নির্ণয়ঃ

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
	ব্যাংক (১৮,০০,০০০ X ১১) হি. ডে.	১,৯৮,০০,০০০	
	শেয়ার আবেদন হি. ডে.		১,৯৮,০০,০০০
	শেয়ার আবেদন হি. ডে.	১,৯৮,০০,০০০	
	শেয়ার মূলধন হি. ডে. (১৫,০০,০০,০০০ X ১০)		১,৫০,০০,০০০
	শেয়ার অধিহার হি. ডে. (১৫,০০,০০,০০০ X ১)		১৫,০০,০০০
	ব্যাংক হি. ডে. (৩,০০,০০০ X ১১)		৩৩,০০,০০০
	অবলোখকের কমিশন	১,৫০,০০০	
	ব্যাংক চার্জ	৯০,০০০	
	ব্যাংক হি. ডে.		২,৪০,০০০

গ) কোম্পানীর আর্থিক অবস্থার বিবরণী :

সম্পদ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ : ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত (১,৯৮,০০,০০০- ৩৩,০০,০০০-২,৪০,০০০)		১,৬৫,৬০,০০০
বিবিধ ব্যয় : কমিশন	১,৫০,০০০	
ব্যাংক চার্জ	৯০,০০০	
মালিকানা স্বত্ব ও দায় :		
অনুমোদিত মূলধন : প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে ১৫,০০,০০০		
শেয়ারের দাম :	১,৫০,০০,০০০	
ইয়ুক্ত ও বিলিকৃত মূলধন : প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে		
১৫,০০,০০০ শেয়ারের দাম :	১,৫০,০০,০০০	
আদায়কৃত মূলধন : প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে ১৫,০০,০০০		
শেয়ারের দাম :	১,৫০,০০,০০০	
শেয়ার অধিহার	১,৫০,০০,০০০	১,৬৫,৬০,০০০

১০নং প্রশ্নের উত্তর :

ক) কার্যকরী মূলধনের পরিমাণ = চলতি সম্পদ - চলতি দায় = ১,০০,০০০-৩০,০০০= ৭০,০০০ টাকা

খ) চলতি অনুপাত = চলতি সম্পদ / চলতি দায় = ১,০০,০০০/৩০,০০০=৩.৩৩ : ১

তড়িত অনুপাত= তরল সম্পদ / তরল দায় = (১,০০,০০০ -৩৫,০০০)/৩০,০০০

=৬৫,০০০/৩০,০০০ =২.১৭ : ১

গ) মোট লাভ অনুপাত = (মোট লাভ / মোট বিক্রয়) ১০০

(৭,৫০,০০০-৪,৫০,০০০)/৭,৫০,০০০)১০০ = ৪০%

নীট লাভ অনুপাত = (নীট লাভ / মোট বিক্রয়) ১০০

১,৫০,০০০/৭,৫০,০০০)১০০= ২০%

১১নং প্রশ্নের উত্তর :

ক) অনুমোদিত ভবিষ্য তহবিলে কর্মীর দান = ২৫০০০ X ১০% = ২৫০০ টাকা ।
অনুমোদিত ভবিষ্য তহবিলে নিয়োগ কর্তার দান = ২৫০০০ X ১০% = ২৫০০ টাকা ।

খ) বেতন বিবরণী :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ক) উপার্জন সমূহ :		
মূল বেতন	২৫,০০০	
বাড়িভাড়া	১২,৫০০	
মহাশ্রম ভাতা	৫,০০০	
চিকিৎসা ভাতা	৮০০	
নিয়োগ কর্তার দান ১০%	২,৫০০	৪৫,৮০০
মোট উপার্জন		
খ) কর্তন সমূহ :		
ভবিষ্যত তহবিলে কর্মীও নিয়োগ কর্তার দান	৫,০০০	
যৌথ বীমা	১৫০	
মোট কর্তন		৫,১৫০
নীট প্রদেয় বেতন (ক-খ)		৪০,৬৫০

খ) জাবোদা :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
৩১/৩/	বেতন হি. ডে.	৪৫,৮০০	
২১	প্রদেয় বেতন হি.		৪৫,৮০০
	প্রদেয় বেতন হি.	৪৫,৮০০	
	প্রদেয় ভাউচার		৪০,৬৫০
	ভবিষ্যত তহবিল		৫০০০
	যৌথবীমা		১৫০
	প্রদেয় ভাউচার	৪০,৬৫০	
	ব্যাংক হি.		৪০,৬৫০