

Bangladesh Open University
PGDM Program
Semester: 221 (1st Level)

কোর্স: হিসাববিজ্ঞান নীতি (Principles of Accounting)

জমাদানের শেষ তারিখ : ১৭ মে, ২০২৪

(প্রোসাইনমেন্ট -এর উত্তর A4 সাদা কাগজে শিক্ষার্থীর নিজ হস্তে লেখা আবশ্যিক)

- ১। (ক) হিসাববিজ্ঞান কাকে বলে? এর উদ্দেশ্য কী? হিসাবরক্ষণ ও হিসাববিজ্ঞানের মধ্যে পার্থক্য বর্ণনা করুন।
(খ) হিসাববিজ্ঞানের প্রক্রিয়া কি? এর ধাপসমূহ আলোচনা করুন।
(গ) চলমান ব্যবসা নীতি এবং কালীন নীতি ব্যাখ্যা করুন এবং হিসাবে এদের তুলনামূলক প্রভাব আলোচনা করুন।
- ২। (ক) হিসাবের ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের স্বর্ণসূত্রটি ব্যাখ্যা করুন। আধুনিক নিয়ম অনুসারে কিভাবে হিসাবের ডেবিট-ক্রেডিট নির্ণয় করা হয়।
(খ) ২০২৩ সালের জুলাই মাসের নিম্নবর্ণিত লেনদেনসমূহ মিঃ আবিরের বই হতে নেয়া হয়েছেঃ
- জুন ১ মিঃ আবিরের ব্যবসায় নগদ ৩,০০,০০০ টাকা এবং ৫০,০০০ টাকার আসবাবপত্র বিনিয়োগ করেন।
জুন ৫ অফিস রসদ সামগ্রী নগদে ৫০,০০০ টাকা এবং ধারে ২০,০০০ টাকার ক্রয় করা হয়।
জুন ১৫ সেবা প্রদান করায় নগদ ৭০,০০০ টাকা পাওয়া গেল।
জুন ২০ চলতি মাসের অফিস ভাড়া ২০,০০০ টাকা প্রদান করা হলো।
জুন ২৫ ৬,০০০ টাকা অগ্রিম বীমা প্রদান করা হয়।
জুন ২৮ চলতি মাসের বেতন ৩০,০০০ টাকা প্রদান করা হয়।
জুন ৩১ মিঃ আবিরের ব্যক্তিগত কাজে ব্যবহারের জন্য ৫,০০০ টাকা উত্তোলন করেন।
- করণীয়ঃ
- (i) লেনদেনগুলির জন্য জাবেদা তৈরি করুন।
(ii) খতিয়ানে স্থানান্তর করুন।
(iii) ২০২৩ সালের ৩১ জুন তারিখে একটি রেওয়ামিল প্রস্তুত করুন।
- ৩। (ক) যে সকল ভুল রেওয়ামিলে ধরা পড়ে না সেগুলো ব্যাখ্যা করুন।
(খ) কোন শিক্ষানবীশ কর্তৃক প্রস্তুতকৃত নিম্নলিখিত রেওয়ামিলটি সংশোধন করুন:

রেওয়ামিলটি
৩১ ডিসেম্বর, ২০২২

ডেবিট	টাকা	ক্রেডিট	টাকা
উত্তোলন	২২,৫৬০	মূলধন	৬২,২৪০
ইজারা সম্পত্তি	২৯,৬৪০	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১০,৫৬০
ক্রয়	৫০,৭২০	বিক্রয়	১,১৮,২৪০
ক্রয় ফেরত	১০,৫৬০	বিবিধ দেনাদার	২১,২০০
বিবিধ পাওনাদার	২১,১২০	বিক্রয় ফেরত	৩,৯২০
সমাপনী মজুদ	৩১,৬৮০	ব্যাক ঋণ	৮,০০০
খরচ	১৯,৫২০	সঞ্চিতি তহবিল	১০,০০০
নগদ	৩,৬৮০	প্রাপ্য বিল	১১,৮৪০
প্রদেয় বিল	৪,০০০		
বেতন	২৩,৯২০		
বীমা	১৮,৬০০		
	<u>২,৪৬,০০০</u>		<u>২,৪৬,০০০</u>

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

ENGLISH VERSION

Due on: 17 May 2024

1. (a) What is accounting? What is its purpose? Describe the difference between bookkeeping and accounting.
(b) What is the process of accounting? Discuss its steps.
(c) Explain the Going Concern Principle and Periodic Principle and discuss their comparative effects in accounting.
2. (a) Explain the golden rule for determining the debit and credit of an account. According to the modern rules how the debit-credit of the account is determined?
(b) The following transactions for the month of July 2023 are taken from Mr. Abir's books:

June 1 Mr. Abir invests Tk. 3,00,000 in cash and Tk. 50,000 in furniture in the business.

June 5 Purchased office supplies for Tk.50,000 in cash and Rs.20,000 on credit.

June 15 Received cash Tk.70,000 for services rendered.

June 20 The office rent for the current month was paid Tk 20,000.

June 25 Advance insurance of Tk.6,000 was paid.

June 28 Salary of current month Tk.30,000 is paid.

June 31 Mr. Abir withdrew Tk.5,000 for personal use.

Requirements:

- (i) Prepare journal entries.
 - (ii) Transfer to Ledger.
 - (iii) Prepare a Trial balance on 31st June 2023.
3. Explain the errors that cannot be detected in the Trial Balance.
Correct the following Trail Balance drawn up by a novice:

Trial Balance			
As at 31st December, 2022			
Debit	Tk.	Credit	Tk.
Drawing	22,560	Capital	62,240
Leasehold	29,640	Opening Stock	10,560
Purchase	50,720	Sales	1,18,240
Purchase Return	10,560	Sundry Debtors	21,200
Sundry Creditors	21,120	Sales Return	3,920
Closing Stock	31,680	Bank Loan	8,000
Expenses	19,520	Reserve Fund	10,000
Cash	3,680	Bills Receivable	11,840
Bills Payable	4,000		
Salary	23,920		
Insurance	<u>18,600</u>		
	<u>2,46,000</u>		<u>2,46,000</u>

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

স্কুল অব বিজনেস
Bangladesh Open University
PGDM Program
Semester: 221 (1st Level)

কোর্স: হিসাববিজ্ঞান নীতি (Principles of Accounting)

জমাদানের শেষ তারিখ: ০৭ জুন, ২০২৪

(প্রোসাইনমেন্ট -এর উত্তর A4 সাদা কাগজে শিক্ষার্থীর নিজ হস্তে লেখা আবশ্যিক)

১। (ক) ২০২৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হাবিব এন্ড কোম্পানির রেওয়ামিল নিম্নরূপঃ

করিম এন্ড কোম্পানি
 রেওয়ামিল
 ৩১-১২-২০২৩

হিসাব শিরোনাম	ডেবিট	ক্রেডিট
নগদ	১৩,১৭৫ টাকা	
প্রাপ্য বিল	৯,২০০	
ব্যবসায়িক মজুত	২৯,৪৫০	
গুদাম সামগ্রী	১,৯৯১	
অগ্রিম বীমা	১,৬০০	
গুদাম যন্ত্রপাতি	৩৭,২০০	
পুঞ্জিত অবচয়-গুদাম যন্ত্রপাতির		১৪,৭০০ টাকা
প্রদেয় বিল		২২,৩০০
করিমের মূলধন		৪১,৯৯৪
করিমের উত্তোলন	১২,০০০	
বিক্রয়		৯৯,৪০০
বিক্রয় ফেরৎ ও ভাতা	৯৮৭	
ক্রয়	৬২,৩০০	
ক্রয় ফেরৎ ও ভাতা		১৯,৬৫৫
ক্রয় বাট্টা		১,৩৫৬
বিক্রয় বিভাগের মাহিনা খরচ	২১,৩৫০	
অন্তর্মুখী জাহাজ ভাড়া	২,২৬১	
ভাড়া	৩,৬০০	
অন্যান্য বিক্রয় সংক্রান্ত ব্যয়	২,৬১৪	
উপযোগিতা সংক্রান্ত ব্যয়	১,৬৭৭	
	<u>১,৯৯,৪০৫</u>	<u>১,৯৯,৪০৫</u>

সম্বয়সমূহঃ

- (i) ব্যবসায়িক সমাপনী মজুত ৩২,৭০০ টাকা।
- (ii) সমাপনী গুদাম সামগ্রী মজুত ৫০০ টাকা।
- (iii) অনিঃশেষিত বীমা সেলামী ২০০ টাকা।
- (iv) গুদাম যন্ত্রপাতির অনুমিত অবচয় ৪,৩০০ টাকা।
- (v) বকেয়া বিক্রয় সংক্রান্ত প্রদেয় বেতন ৮০ টাকা।
- (vi) বকেয়া উপযোগিতা সংক্রান্ত ব্যয় ১৫০ টাকা।
- (vii) ৫০০ টাকার বিক্রয় সম্পূর্ণভাবে বাদ পড়ে যায়।

আবশ্যিক:**প্রস্তুত করুন:**

- (ক) বহুধাপবিশিষ্ট আয় বিবরণী।
- (খ) মালিকের স্বত্ব বিবরণী।
- (গ) শ্রেণীবিন্যস্ত উদ্ধর্তপত্র।

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

- ২। (ক) নগদান বই ও পাস বই-এর মধ্যকার পার্থক্যসমূহ লিখুন।
 (খ) নিম্নলিখিত বিবরণসমূহ থেকে শহিদ ব্রাদার্স এর ২০১৭ সালের ৩১ মার্চ তারিখের ব্যাংক সময় বিবরণী প্রস্তুত করুন:
 (তথ্যের জন্য ইংরেজী অংশ দেখুন)
- ৩। জনাব আকাশ ২০১৯ সালের ১লা জানুয়ারি তারিখে একটি মেশিন ক্রয় করেন। মেশিনটি সম্পর্কিত তথ্য নিম্নে দেয়া হলোঃ

ক্রয়মূল্য	২৫,০০,০০০ টাকা
কর ও শুল্ক	৫০০,০০০
পরিবহণ খরচ	৩০০,০০০
সংস্থাপন খরচ	৪৫০,০০০
অবশিষ্ট মূল্য	৭৫০,০০০
অর্থনৈতিক জীবনকাল	১৫ বছর

আবশ্যিক:

সরল রৈখিক পদ্ধতি ও ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ২০১৯ থেকে ২০২২ পর্যন্ত ৪ বছরের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করুন।

ENGLISH VERSION

Due on: 07 June 2024

1. On December 31, 2023 the Trial Balance of Habib & Company is as follows:

Karim & Company Trail Balance 31-12-2023

Accounts Title	Debit	Credit
Cash	Tk.13,175	
Accounts receivable	9,200	
Merchandise inventory	29,450	
Store supplies	1,991	
Prepaid insurance	1,600	
Stores equipment	37,200	
Accumulated depreciation on equipment		Tk.14,700
Accounts payable		22,300
Karim's capital		41,994
Karim's drawings	12,000	
Sales		99,400
Sales return & allowance	987	
Purchases	62,300	
Purchases return and allowance		19,655
Purchases discount		1,356
Sales salaries expenses	21,350	
Freight in	2,261	
Rent	3,600	
Other selling expenses	2,614	
Utilities expenses	1,677	
	<u>Tk.1,99,405</u>	<u>Tk.1,99,405</u>

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

Adjustments:

- (i) Ending merchandise inventory Tk.32, 700.
- (ii) Ending stores supplies inventory Tk.300.
- (iii) Unexpired insurance Tk.200.
- (iv) Estimated depreciation on store equipment Tk.4,300.
- (v) Accrued sales salaries payable Tk.80.
- (vi) Accrued utilities expenses Tk.150.
- (vii) Sales of Tk.500 was totally omitted.

Required:

Prepare:

- (a) A multiple step income statement.
 - (b) Owner's equity statements; and
 - (c) Classified balance sheet.
2. (a) Write down the differences between cash book and pass book.
(b) From the following particulars, prepare a Bank Reconciliation Statement of Shahid Brothers as at 31 March 2023:
- (i) Bank overdraft as per pass book.
 - (ii) Interest on OD debited in the pass book but not yet shown in the cash book.
 - (iii) Bank collected the interest on investment and credited the amount in the pass book.
 - (iv) Bills receivable sent to the bank for collection but dishonored.
 - (v) Bank charges debited in the pass book but not yet recorded in the cash book
 - (vi) Cheques issued during the month but presented for payment in April 2017.
 - (vii) Bank paid insurance premium and debited the amount in the pass book.
 - (viii) Cheques deposited during the month but credited by the bank in April.
3. Mr. Akash purchased a machine on 1 January 2019. Information relating to the machine is given below:

Purchase price	Tk. 25,00,000
Taxes and Duties	500,000
Freight	300,000
Cost of installation	450,000
Salvage value	750,000
Economic life	15 Years

Required:

Calculate the amount of depreciation for 4 (four) years from 2019 to 2022 under the Straight Line Method and the Diminishing Balance Method.

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.