Reg. No.:	<b>Code No. 9049</b>
Name :	

Second Year - March 2018

Time: 2½ Hours Cool-off time: 15 Minutes

#### Part - III

#### ACCOUNTANCY WITH ANALYSIS OF FINANCIAL STATEMENTS

Maximum: 80 Scores

#### General Instructions to Candidates:

- There is a 'Cool-off time' of 15 minutes in addition to the writing time.
- Use the 'Cool-off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- Read the instructions carefully.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- Give equations wherever necessary.
- Electronic devices except non-programmable calculators are not allowed in the Examination Hall.

# വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപുർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നല്ലിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

# PART – A

# **ACCOUNTANCY**

(Maximum Scores: 40)

I.	Ans	wer t	he following questions	from 1	1-5, each carries 1 score.	$(Scores: 5 \times 1 = 5)$
	1.	Not	for profit organisation ic	lentifi	es legacies of small amount as.	
		(a)	Revenue receipts	(b)	Capital receipts	
		(c)	Revenue Payment	(d)	Capital expenditure	
	2.		er fixed capital method	d all a	adjustments relating to partne	ers are shown in
	3.	Reti	rement of partner leads t		of the partnership.	
		(a)	dissolution	(b)	amalgamation	
		(c)	reconstitution	(d)	merger	
	4.	Whi illeg		is ad	opted when the business of the	he firm becomes
		(a)	Dissolution by agreeme	ent		
		(b)	Dissolution by court			
		(c)	Compulsory dissolution	n		
		(d)	Dissolution on the happ	pening	g of contingencies.	
	5.		dissolution of partnership	p firm	the amount paid for unrecorde	d liability should
		(a)	Realisation a/c	(b)	Revaluation a/c	
		(c)	Cash a/c	(d)	Liability a/c	
904	9				2	

# PART – A ACCOUNTANCY

(Maximum Scores: 40)

I.	താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന $1$ മുതൽ $5$ വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. $1$ സ്കോർ വീതം. (സ്കോർസ് : $5 \times 1 = 5$ )					
	1.	ലാഭേച്ഛയില്ലാത്ത സ്ഥാപനത്തിന് ചെറിയ തുകയായി ലഭിക്കുന്ന ലെഗസി എന്നത്				
		(a) റവന്യൂ വരുമാനം				
		(b) കൃാപ്പിറ്റൽ വരുമാനം				
		(c) റവന്യൂ ചെലവ്				
		(d) കൃാപ്പിറ്റൽ ചെലവ്				
	2.	ഫിക്സഡ് ക്യാപ്പിറ്റൽ രീതിയിൽ പങ്കാളികളുമായി ബന്ധപ്പെടുന്ന ആഡ്ജസ്റ്റ്മെന്റുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന അക്കൗണ്ടാണ്				
	3.	ഒരു പങ്കാളിയുടെ വിരമിക്കൽ പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിന്റെനു വഴി തെളിയിക്കുന്നു.				
		(a) ഡിസൊല്യൂഷൻ				
		(b) അമാൽഗമേഷൻ				
		(c) റീകോൺസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ				
		(d) වෙල්සල්				
	4.	ഒരു പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിന്റെ ബിസിനസ് നിയമ വിരുദ്ധം ആകുമ്പോൾ ഏതു തരത്തിലുള്ള പിരിച്ചുവിടൽ ആണ് നടക്കുന്നത് ?				
		(a) കരാർ പ്രകാരമുള്ള പിരിച്ചുവിടൽ				
		(b) കോടതി വഴിയുള്ള പിരിച്ചുവിടൽ				
		(c) നിർബന്ധിത പിരിച്ചുവിടൽ				
		(d) അപ്രതീക്ഷിത സംഭവങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ				
	5.	പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിന്റെ പിരിച്ചുവിടൽ സമയത്ത് രേഖപ്പെടുത്താത്ത ബാധൃത ഏത് അക്കൗണ്ടിൽ ഡെബിറ്റ് ചെയ്യും				
		(a) റിയലൈസേഷൻ a/c				
		(b) റിവാല്യൂവേഷൻ a/c				
		(c) കൃാഷ് a/c				
		(d) ലയബിലിറ്റി a/c				

## II. Answer any three questions from 6-9, each carries 2 scores. (Scores: $3 \times 2 = 6$ )

6. Calculate the amount of salary debited to the income and expenditure account for the year ended 31-12-2016.

	₹
Salary paid during the year 2016	50,000
Salary outstanding as on 1-1-2016	2,000
Salary paid in advance as on 1-1-2016	4,000
Salary outstanding as on 31-12-2016	5,000
Salary paid in advance as on 31-12-2016	6,000

7. From the following particulars, find out the stationery consumed during the year 2016.

	<
Stationery purchased during the year	50,000
Stock of stationery as on 1-1-2016	5,000
Stock of stationery as on 31-12-2016	4,000

- 8. Sarath and Sasi are partners in a firm. State whether the claim is valid in the absence of a written agreement.
  - 1. Sarath is an active partner. He wants salary of ₹ 50,000 per year.
  - 2. Sarath has contributed ₹ 50,000 and Sasi ₹ 80,000 as capital. Sarath wants equal share in profits.
- 9. Bhanu, Jinu and Tinu are partners in a firm sharing P & L in the ratio of 4:3:2. Tinu retires from the firm. Bhanu and Jinu decided to share profits in the ratio of 2:1. Calculate gaining ratio.

# III. Answer any two questions from 10 - 12, each carries 3 scores. (Scores: $2 \times 3 = 6$ )

10. Show the treatment of the following items in the financial statements of a club.

Details	Debit amount	Credit amount
Match fund		1,00,000
Match fund investment	1,00,000	
Income from match fund investment		10,000
Match prize awarded	8,000	

# II. 6 മുതൽ 9 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും 2 സ്കോർ വീതം. (സ്കോർസ് : $3 \times 2 = 6$ )

6. തന്നിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളിൽ നിന്നും 31-12-2016 ൽ അവസാനിക്കുന്ന ഇൻകം & എക്സ്പെന്റിച്ചർ അക്കൗണ്ടിൽ എത്ര സാലറി കാണിക്കണമെന്ന് കണക്കാക്കുക.

	₹
Salary paid during the year 2016	50,000
Salary outstanding as on 1-1-2016	2,000
Salary paid in advance as on 1-1-2016	4,000
Salary outstanding as on 31-12-2016	5,000
Salary paid in advance as on 31-12-2016	6,000

7. തന്നിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങളിൽ നിന്നും 2016 ൽ ഉപയോഗിച്ച സ്റ്റേഷനറിയുടെ തുക കണ്ടെത്തുക.

	<b>(</b>
Stationery purchased during the year	50,000
Stock of stationery as on 1-1-2016	5,000
Stock of stationery as on 31-12-2016	4,000

- 8. എഴുതപ്പെട്ട ഉടമ്പടിയില്ലാത്ത ഒരു പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിലെ പങ്കാളികളാണ് ശരത്തും, ശശിയും. ആവശൃപ്പെടുന്ന കാര്യങ്ങളുടെ നിയമ സാധുത പരിശോധിക്കുക.
  - (1) സജീവ പങ്കാളിയായ ശരത് പ്രതിവർഷം 50,000 രൂപ ശമ്പളം ആവശ്യപ്പെടുന്നു.
  - (2) 50,000 രൂപ, ശരത്തും, 80,000 രൂപ ശശിയും മൂലധന രൂപത്തിൽ കൊണ്ടുവന്നിട്ടുണ്ട്.

ശരത്ത് ബിസിനസ്സിലെ തുല്യലാഭം ആവശ്യപ്പെടുന്നു.

- 9. 4:3:2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭ-നഷ്ടങ്ങൾ വീതംവയ്ക്കുന്ന സ്ഥാപനത്തിലെ പങ്കാളികളാണ് ഭാനു, ജിനു, ടിനു എന്നിവർ. സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ടിനു വിരമിക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയും ഭാനു, ജിനു എന്നിവർ 2:1 എന്ന പുതിയ അനുപാതത്തിൽ ലാഭം വീതം വെക്കാനും തീരുമാനിച്ചു. അവരുടെ ഗെയിനിംഗ് റേഷ്യോ എത്ര?
- III. 10 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്നും ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 3 സ്കോർ വീതം. (സ്കോർസ്:  $2 \times 3 = 6$ )
  - 10. ഒരു ക്ലബ്ബിന്റെ ഫിനാൻഷ്യൽ സ്റ്റേറ്റ്മെന്റിൽ തന്നിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങളെ എങ്ങിനെ രേഖപ്പെടുത്താം.

Details	Debit amount	Credit amount
Match fund		1,00,000
Match fund investment	1,00,000	
Income from match fund investment		10,000
Match prize awarded	8,000	

- 11. Gokul and Govind are equal partners. Gokul withdrew ₹ 2,000 per month from the business for his personal use. Interest on drawings is to be charged at 10% per annum. Calculate interest on drawings for the year 2016 assuming that money is withdrawn.
  - 1. In the beginning of every month
  - 2. In the middle of every month
  - 3. At the end of every month
- 12. Distinguish between Revaluation a/c and Realisation a/c.

### IV. Answer any three questions from 13-16, each carries 5 scores. (Scores: $3 \times 5 = 15$ )

- 13. Show the treatment of the following items from a Not for profit organisation.
  - 1. Legacies of small amount
  - 2. Endowment fund
  - 3. Sale of fixed asset
  - 4. Sale of old newspaper
  - 5. Grant for specific purpose
- 14. Anil and Sunil are partners in a firm sharing profit and losses in the ratio of 3 : 2. Kapil is admitted for 1/6<sup>th</sup> share of profits. He is to bring in ₹ 40,000 as capital and ₹ 8,000 as his share of goodwill. Give necessary journal entries in the following cases :
  - 1. When the amount of goodwill is retained in the business.
  - 2. When 50% of the amount of goodwill withdrawn by the partners.
- 15. Akhil, Amal and Anand are partners in a firm. Akhil died on 1-1-2010. ₹ 1,00,000 become due to him. Amal and Anand transfer this amount to Akhil's executors loan a/c. and promises to pay four yearly installments of ₹ 25,000 including interest @ 10% p.a. on the outstanding balance during the first four years and the balance including interest in the fifth year.

Prepare Akhil's executors loan a/c.

- 11. പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിലെ തുല്യ പങ്കാളികളാണ് ഗോകുലും ഗോവിന്ദും. എല്ലാമാസവും 2,000 രൂപ വീതം ബിസിനസ്സിൽ നിന്നും സ്വന്തം ആവശ്യത്തിന് പിൻവലിക്കുന്ന ഗോകുൽ 10% വാർഷിക പലിശ നല്ലുന്നു. താഴെ പറയുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പിൻവലിക്കുന്ന തുകയുടെ 2016 ന്റെ പലിശ കണക്കാക്കുക.
  - (1) എല്ലാ മാസത്തിന്റെയും തുടക്കത്തിൽ പിൻവലിക്കുന്നു.
  - (2) എല്ലാ മാസത്തിന്റെയും മദ്ധ്യത്തിൽ പിൻവലിക്കുന്നു.
  - (3) എല്ലാ മാസത്തിന്റെയും അവസാനം പിൻവലിക്കുന്നു.
- 12. റിയലൈസേഷൻ അക്കൗണ്ടും, റിവാല്യൂഷൻ അക്കൗണ്ടും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.

# IV. 13 മുതൽ 16 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്നും ഏതെങ്കിലും മൂന്നെണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 5 സ്കോർ വീതം. (സ്കോർസ്: $3 \times 5 = 15$ )

- 13. ലാഭേച്ഛയില്ലാത്ത ഒരു സ്ഥാപനത്തിന്റെ അക്കൗണ്ടിംഗ് ബുക്കിൽ താഴെ പറയുന്നവയെ എങ്ങനെ രേഖപ്പെടുത്താം.
  - (1) ചെറിയ തുകയുള്ള ലെഗസി
  - (2) എൻഡോവ്മെന്റ് ഫണ്ട്
  - (3) ഫിക്സഡ് അസറ്റുകൾ വിറ്റ തുക
  - (4) പഴയ പത്രങ്ങൾ വിറ്റു കിട്ടിയ തുക
  - (5) പ്രത്യേക ആവശ്യത്തിനുള്ള ഗ്രാന്റ്
- 14. അനിലും സുനിലും 3 : 2 അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടങ്ങൾ പങ്കുവെയ്ക്കുന്ന പങ്കാളികളാണ്. ഈ സ്ഥാപനത്തിലേക്ക് കപിൽ എന്നയാളെ 1/6 വിഹിതത്തിന് അഡ്മിറ്റ് ചെയ്യുന്നു. കപിൽ 40,000 രൂപ ക്യാപ്പിറ്റലായും 8,000 രൂപ ഗുഡ്വിൽ ആയും കൊണ്ടുവരുന്നു. താഴെ പറയുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ ജേർണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക :
  - (1) കൊണ്ടുവന്ന ഗുഡ്വിൽ തുക ബിസിനസ്സിൽ നിലനിർത്തുന്നു.
  - (2) നിലവിലെ പങ്കാളികൾ ഗുഡ്വില്ലിന്റെ 50% തുക പിൻവലിക്കുന്നു.
- 15. അഖിൽ, അമൽ, ആനന്ദ് എന്നിവർ പങ്കാളികളാണ്. 1-1-2010 ന് അഖിൽ അന്തരിച്ചു. അഖിലിന് കൊടുക്കേണ്ട തുക 1,00,000 രൂപ അത് അദ്ദേഹത്തിന്റെ എക്സിക്യൂട്ടറുടെ ലോൺ അക്കൌണ്ടിക്കേ് മാറ്റുകയും ₹ 25,000 വിതം നാല് തുല്യ ഗഡുക്കളായി 10% പലിശയുമടക്കം കൊടുക്കാമെന്നും തീരുമാനിച്ചു. അഖിലിന്റെ എക്സിക്യൂട്ടറുടെ ലോൺ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക.

- 16. Write Journal entries in the following cases relates to dissolution of partnership firm
  - (1) Payment of unrecorded liabilities ₹ 8,000.
  - (2) Unrecorded investment worth ₹ 10,000 taken over by a partner.
  - (3) Realisation expenses of  $\stackrel{?}{\stackrel{?}{?}}$  5,000 paid by a partner.
  - (4) Unrecorded assets realised for ₹ 5,000.
  - (5) Profit on realisation amounting to ₹ 18,000 is to be distributed to Ajil and Bijil in the ratio of 2 : 1.

## V. Answer the following questions which carries 8 scores: (Scores: $1 \times 8 = 8$ )

17. Following is the Balance Sheet of Amith and Sumith who share P & L in the ratio of 2:1.

Balance sheet of Amith and Sumith as on 31-12-2016

Creditors	1,20,000	Cash in hand	20,000
Bills payable	20,000	Cash at bank	30,000
Capital:		Sundry debtors	1,70,000
Amith 3,60,000		Stock	80,000
Sumith 3,00,000	6,60,000	Plant and Machinery	2,00,000
		Building	3,00,000
	8,00,000		8,00,000

On the date of Balance Sheet, Binith is admitted into the business on the following terms.

- (1) Binith will bring in ₹ 2,00,000 as his capital and ₹ 1,20,000 as his share of goodwill for ¼<sup>th</sup> share in profit.
- (2) Plant appreciated by 10% and the value of building depreciated by 5%.
- (3) Stock is found undervalued by  $\mathbf{\xi}$  8,000.
- (4) Create a provision of 5% on Sundry debtors for doubtful debts.
- (5) Creditors were unrecorded to the extent of  $\stackrel{?}{\stackrel{?}{$\sim}} 2,000$ .

Prepare revaluation a/c, partners capital a/c. and the Balance Sheet of the new firm after the admission of Binith.

- 16. ഒരു പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിന്റെ പിരിച്ചുവിടലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെ പറയുന്ന സാഹചര്യങ്ങളുടെ ജേർണൽ എൻട്രികൾ തയ്യാറാക്കുക.
  - (1) രേഖപ്പെടുത്താത്ത ബാധ്യതകൾക്ക് നല്ലിയ തുക ₹ 8,000.
  - (2) 10,000 രൂപ രേഖപ്പെടുത്താത്ത നിക്ഷേപം ഒരു പങ്കാളി എടുത്തുകൊണ്ടു പോയാൽ.
  - (3) ഒരു പാർട്ട്ണർ റിയലൈസേഷൻ ചെലവായ 5,000 രൂപ നല്ലുന്നു.
  - (4) രേഖപ്പെടുത്താത്ത ആസ്തികൾ വിറ്റു കിട്ടിയ തുക -5,000 രൂപ.
  - (5) റിയലൈസേഷൻ ലാഭമായ 18,000 രൂപ 2 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ അഖിലും ബിജിലും വീതിച്ചെടുക്കുന്നു.
- V. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യത്തിനു ഉത്തരം എഴുതുക. 8 സ്കോർ വീതം.

 $(cmpodm': 1 \times 8 = 8)$ 

17. 2 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടങ്ങൾ വീതം വെക്കുന്ന അമിത് , സുമിത് എന്ന പങ്കാളികളുടെ ബാലൻസ് ഷീറ്റ് താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

Balance sheet of Amith and Sumith as on 31-12-2016

Creditors	1,20,000	Cash in hand	20,000
Bills payable	20,000	Cash at bank	30,000
Capital:		Sundry debtors	1,70,000
Amith 3,60,000		Stock	80,000
Sumith 3,00,000	6,60,000	Plant and Machinery	2,00,000
		Building	3,00,000
	8,00,000		8,00,000

ബാലൻസ് ഷീറ്റിന്റെ തീയതിയതിയിൽ ബിനിത്തിനെ പങ്കാളിതെ സ്ഥാപനത്തിലെയ്യ താഴെ പറയുന്ന നിബന്ധനകളോടെ പ്രവേശിപ്പിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു.

- (1) ബിനിത്ത് ക്യാപ്പിറ്റൽ ഇനത്തിൽ 2,00,000 വും ഗുഡ്വിൽ ആയി 1,20,000 രൂപയും സ്ഥാപനത്തിലെ 1/4 വിഹിതത്തിനായി കൊണ്ടുവരണം.
- (2) പ്ലാന്റ് 10% വർദ്ധിക്കുകയും, ബിൽഡിംഗിന്റെ വില 5% കുറയുകയും ചെയ്തു.
- (3) സ്റ്റോക്ക് 8,000 രൂപ മൂല്യം കുറച്ച് കാണിച്ചിരിക്കുന്നു.
- (4) കിട്ടാക്കടത്തിനായി 5% പ്രൊവിഷൻ ഡെബ്റ്റേഴ്സിനുമേൽ ചുമത്താൻ തീരുമാനിച്ചു.
- (5) രേഖപ്പെടുത്താത്ത ബാധ്യതയായി 2,000 രൂപ. റിവാല്യൂവേഷൻ അക്കൗണ്ട്, പങ്കാളികളുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ട്, ബാലൻസ് ഷീറ്റ് തുടങ്ങിയവ തയ്യാറാക്കുക.

#### PART - B

#### **ANALYSIS OF FINANCIAL STATEMENTS** (Maximum Scores: 40)

- I. Answer the following questions from 1-2, each carries 1 score. (Scores:  $2 \times 1 = 2$ )
  - 1. When debentures are redeemed out of profit, equal amount is transferred to
    - (a) General Reserve
    - (b) Capital Reserve
    - (c) Profit and Loss a/c.
    - (d) Debenture redemption reserve
  - 2. Which one of the following is cash flow from operating activity?
    - (a) Cash receipts from customers
    - (b) Purchase of fixed assets
    - (c) Sale proceedings from fixed assets
    - (d) Cash receipts from issue of shares
- II. Answer any 4 questions from 3-7, each carries 2 scores. (Scores:  $4 \times 2 = 8$ )
  - 3. Rohith, a share holder failed to pay the money for second and final call of ₹ 2 on 1000 shares issued to him at a face value of ₹ 10 each. His shares were forfeited. Give journal entry for forfeiture.
  - 4. List out any two objectives of financial statement analysis.
  - 5. If the firms current ratio is 3 : 1 current liability ₹ 1,50,000, what will be its current asset?
  - 6. Write any two cash inflows from investing activity.
  - 7. Net profit during the year 2016 ₹ 10,000

    Expenses outstanding on 1-1-2016 ₹ 2,000

    Expenses outstanding on 31-12-2016 ₹ 3,000

    Find out the cash from operating activity.
- III. Answer any one of the following question from 8-9, each carries 3 scores.

 $(Scores: 1 \times 3 = 3)$ 

- 8. Nathan Ltd. purchased a machinery from Jindal machines for ₹ 4,60,000 by using shares of ₹ 100 each. What will be the journal entry if these shares are issued at a premium of 10%.
- 9. The directors of X Ltd. decided to forfeit 300 equity shares of ₹ 100 each for non-payment of second and final call of ₹ 30 per share. These shares were reissued to Murali at ₹ 70 per share. Give necessary Journal entries.

#### PART – B

### **ANALYSIS OF FINANCIAL STATEMENTS (Maximum Scores: 40)**

- I. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന 1 മുതൽ 2 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം. (സ്കോർസ്:  $2 \times 1 = 2$ )
  - 1. കടപ്പത്രങ്ങളെ അറ്റാദായം ഉപയോഗിച്ച് തിരിച്ചു നല്ലുമ്പോൾ തുല്യമായ തുക താഴെ പറയുന്ന ഏത് അക്കൗണ്ടിലേക്ക് മാറ്റണം.
    - (a) ജനറൽ റിസർവ്വ്

- (b) ക്യാപ്പിറ്റൽ റിസർവ്വ്
- (c) പ്രോഫിറ്റ് & ലോസ് അക്കൗണ്ട്
- (d) ഡിബഞ്ചർ റിഡംഷൻ റിസർവ്വ്
- 2. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഓപ്പറേറ്റിംഗ് ആക്ലിവിറ്റി പ്രകാരമുള്ള ക്യാഷിന്റെ ഒഴുക്ക് ഏതാണ് ?
  - (a) കസ്റ്റമറിൽ നിന്നും ലഭിച്ച തുക
- (b) സ്ഥിരാസ്തിക്കുവേണ്ടി ചെലവായ പണം
- (c) സ്ഥിരാസ്തി വിറ്റപ്പോൾ ഉണ്ടായ പണം (d) ഓഹരി വില്പനവഴി ലഭിച്ച പണം
- II. 3 മുതൽ 7 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണം എഴുതുക. ഓരോന്നിനും 2 സ്കോർ വീതം. (സ്കോർസ് :  $4 \times 2 = 8$ )
  - 3. രണ്ടാമത്തെയും അവസാനത്തെയും കാളിന്റെ തുകയായ 2 രൂപ ഒടുക്കാത്തതിനെ തുടർന്ന് ശ്രീ. രോഹിത്തിന്റെ 10 രൂപ മുഖവിലയുള്ള 1000 ഓഹരികൾ കണ്ടു കെട്ടാൻ തീരുമാനിച്ചു. ഇതിന്റെ ജേർണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക.
  - 4. ഫിനാൻഷൃൽ സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് അനാലൈസിസിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ലക്ഷൃങ്ങൾ എഴുതുക.
  - 5. ഒരു സ്ഥാപനത്തിന്റെ കറന്റ് റേഷ്യോ 3 : 1 ആണ്. കറന്റ് ലയബിലിറ്റി 1,50,000 രൂപയാണ് എങ്കിൽ അതിന്റെ കറന്റ് അസറ്റ് എത്ര ?
  - 6. ഏതെങ്കിലും രണ്ട് കാഷ് ഇൻഫ്ലോസ് ഫ്രം ഇൻവെസ്റ്റിംഗ് ആക്ലിവിറ്റി കുറിക്കുക.
  - 7. നെറ്റ് പ്രോഫിറ്റ് (2016)

– 10,000 രൂപ

1-1-2016 ൽ കൊടുക്കാനുള്ള ചെലവ്

– 2,000 രൂപ

31-12-2016 ൽ കൊടുക്കാൻ ബാക്കിയുള്ള ചെലവ്  $-~3{,}000$  രൂപ

ഓപറേറ്റിംഗ് ആക്ലിവിറ്റി വഴിയുള്ള ക്യാഷിന്റെ ഒഴുക്ക് കണ്ടെത്തുക്.

- III. 8 മുതൽ 9 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. (സ്കോർസ് :  $1 \times 3 = 3$ )
  - 8. ജിൻഡാൽ മെഷിൻസിൽ നിന്നും 4,60,000 രൂപ വില വരുന്ന യന്ത്ര സാമഗ്രികൾ നാഥൻ ലിമിറ്റഡ് 100 രൂപ മുഖവിലയുള്ള 10% പ്രീമിയത്തോട് കൂടിയ ഓഹരികൾ നല്ലി വാങ്ങുന്നു. ഇതിന്റെ ജേർണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക.
  - 9. രണ്ടാമത്തെയും അവസാനത്തെയും കാൾ തുകയായ 30 രൂപ ഒടുക്കാത്തതിനെ തുടർന്ന് X ലിമിറ്റഡ് കമ്പനിയുടെ ഡയറക്ട്ലേഴ്ല് 300 ഓഹരികൾ റദ്ദാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. പിന്നീട് ശ്രീ. മുരളിക്ക് 70 രൂപ വിലയിൽ വിറ്റു. ഓഹരിയുടെ മുഖവില 100 രൂപ ആണ്. ഇതിന്റെ ജേർണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക.

## IV. Answer the following question which carries 4 score:

10. Match the following:

В

(**Scores** : 4)

- (a) 8% Debentures (1) Share holders fund
- (b) Inventory (2) Current liability
- (c) Money received against share warrants (3) Current Asset
- (d) Trade payable (4) Long term borrowings

# V. Answer any three questions from 11 - 14, each carries 5 scores. (Scores : $3 \times 5 = 15$ )

- 11. Differentiate shares from debentures.
- 12. KEM Ltd. issued 10,000 12% debentures of ₹ 100 each at a premium of ₹ 10 per debenture payable as

On application – ₹25

On allotment – ₹ 45 including premium

On first & final call − ₹ 40

The public applied for 12,000 debentures. The excess application were refunded. All money due was received. Record the necessary Journal entry.

13. From the following balance Sheet of Dev Ltd., prepare a comparative balance sheet.

	Particulars	Note No.	2015 March-31	2016 March-31
I. Equity as	nd Liability			
1. Share	eholders fund			
(a) Sl	hare capital		30,00,000	40,00,000
(b) R	eserve and Surplus		8,00,000	9,00,000
2. Non-	Current liability Debentures		3,00,000	2,50,000
3. Curre	ent liability Accounts payable		8,00,000	7,50,000
	Total		49,00,000	59,00,000
II. Assets				
1. Non-	current assets			
(a) F	ixed assets			
	Tangible asset		28,00,000	30,00,000
	Intangible asset		12,00,000	20,00,000
2. Curre	ent assets			
Ace	counts Receivable		5,00,000	3,00,000
Inve	entories		3,00,000	4,50,000
Cas	h		1,00,000	1,50,000
			49,00,000	59,00,000

IV. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക : (സ്കോർസ് : 4)

10. ചേരുംപടി ചേർക്കുക :

(a) 8% Debentures (1) Share holders fund

(b) Inventory (2) Current liability

(c) Money received against share warrants (3) Current Asset

(d) Trade payable (4) Long term borrowings

B

V. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന 11 മുതൽ 14 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണം എഴുതുക. 5 സ്കോർ വീതം. (സ്കോർസ്:  $3 \times 5 = 15$ )

11. ഓഹരികളും കടപ്പത്രങ്ങളും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.

12. KEM ലിമിറ്റഡ് 100 രൂപ മുഖവിലയുള്ള 10,000 12% കടപ്പത്രങ്ങൾ 10 രൂപ പ്രീമിയത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന പ്രകാരം നല്ലുന്നു :

ആപ്ലിക്കേഷൻ മണി – 25 രൂപ

അലോട്ട്മെന്റ് മണി – 45 രൂപ (പ്രീമിയം ഉൾപ്പടെ)

ആദ്യത്തെയും അവസാനത്തെയും കാൾ മണി – 40 രൂപ

12,000 കടപ്പത്രങ്ങൾക്ക് അപേക്ഷ ലഭിക്കുകയും അധികമായി വന്ന അപേക്ഷകൾ നിരുപാധികം തിരിച്ചു നല്ലുകയും ചെയ്തു. കമ്പനി ആവശ്യപ്പെട്ട എല്ലാ തുകയും ലഭിച്ചു. ഇതിന്റെ ജേർണൽ എൻട്രി എഴുതുക.

 താഴെ നല്ലിയിരിക്കുന്ന ദേവ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ബാലൻസ് ഷീറ്റിൽ നിന്നും കമ്പാരിറ്റീവ് ബാലൻസ് ഷീറ്റ് തയ്യാറാക്കുക.

Particulars N	lote	2015	2016
N	No.	March-31	March-31
I. Equity and Liability			
1. Shareholders fund			
(a) Share capital		30,00,000	40,00,000
(b) Reserve and Surplus		8,00,000	9,00,000
2. Non-Current liability Debentures		3,00,000	2,50,000
3. Current liability Accounts payable		8,00,000	7,50,000
Total	Ī	49,00,000	59,00,000
II. Assets			
1. Non-current assets			
(a) Fixed assets			
Tangible asset		28,00,000	30,00,000
Intangible asset		12,00,000	20,00,000
2. Current assets			
Accounts Receivable		5,00,000	3,00,000
Inventories		3,00,000	4,50,000
Cash		1,00,000	1,50,000
	Ī	49,00,000	59,00,000

14. From the following statement of profit and loss and additional information, prepare a fund flow statement.

	Details	Note	Amount
I.	Revenue from operation		10,00,000
	Total income		10,00,000
II.	Expenses		
	Cost of material used		3,00,000
	Purchase of stock in trade		3,00,000
	Other expenses		2,00,000
	Total expenses		8,00,000
	Profit before tax		2,00,000

## Additional information:

- 1. Trade receivable decrease by ₹ 20,000 during the year
- 2. Other expenses include depreciation ₹ 30,000.
- 3. Outstanding expenses increased by 10,000.

## VI. Answer the following question which carries 8 scores.

(Score:  $1 \times 8 = 8$ )

- 15. From the following balance sheet and other information, calculate the following ratio.
  - (a) Current Ratio

(b) Liquid Ratio

(c) Proprietary Ratio

(d) Debt-equity Ratio

# Balance Sheet of Excellent Ltd. for the year ended 31-March-2016

Particulars	Note No.	Amount (₹)
I. Equity and Liability		
1. Share holders funds		
(a) Share capital		20,00,000
(b) Reserve & Surplus		13,00,000
2. Non-current liability		
Long term borrowings		10,00,000
3. Current Liabilities		
Trade payable		7,00,000
Total		50,00,000
II. Assets		
1. Non-Current Assets		
Fixed assets		
Tangible assets		26,00,000
2. Current assets		
(a) Trade Receivables		10,00,000
(b) Inventories		8,00,000
(c) Cash and Equivalents		6,00,000
		50,00,000

14. താഴെ നല്ലിയിരിക്കുന്ന സ്റ്റേറ്റ്മെന്റിന്റെയും മറ്റു വിവരങ്ങളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഫണ്ട് ഫ്ലോ സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് തയ്യാറാക്കുക.

	Details Details	Note	Amount
I.	Revenue from operation		10,00,000
	Total income		10,00,000
II.	Expenses		
	Cost of material used		3,00,000
	Purchase of stock in trade		3,00,000
	Other expenses		2,00,000
	Total expenses		8,00,000
	Profit before tax		2,00,000

## മറ്റു വിവരങ്ങൾ :

- (1) ട്രേഡ് റിസീവബിൾസ് 20,000 രൂപയുടെ കുറവ് ഉണ്ടായി.
- (2) Other expenses തേയ്യാന തുക 30,000 രൂപയാണ്.
- (3) Outstanding expenses 10,000 രൂപ വർദ്ധിച്ചു.

# VI. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

 $(cm) \circ cm : 1 \times 8 = 8$ 

- 15. നല്ലിയിരിക്കുന്ന ബാലൻസ് ഷീറ്റിന്റെയും മറ്റു വിവരങ്ങളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന റേഷ്യോകൾ കണ്ടെത്തുക.
  - (a) കറന്റ് റേഷ്യോ
  - (b) ലിക്വിഡ്റേഷ്യോ
  - (c) പ്രൊപ്രൈറ്ററി റേഷ്യോ
  - (d) ഡെബ്റ്റ്-ഇക്വിറ്റി റേഷ്യോ

# Balance Sheet of Excellent Ltd. for the year ended 31-March-2016

Datance Sheet of Excenent Ltd. for the year ended 31-March-2			
<b>Particulars</b>	Note No.	Amount (₹)	
I. Equity and Liability			
1. Shareholders funds			
(a) Share capital		20,00,000	
(b) Reserve & Surplus		13,00,000	
2. Non-current liability			
Long term borrowings		10,00,000	
3. Current Liabilities			
Trade payable		7,00,000	
Total		50,00,000	
II. Assets			
1. Non-Current Assets			
Fixed assets			
Tangible assets		26,00,000	
2. Current assets			
(a) Trade Receivables		10,00,000	
(b) Inventories		8,00,000	
(c) Cash and Equivalents		6,00,000	
` ,		50,00,000	