Total No. of Questions: 10] [Total No. of Pages: 03

# B.A./B.Com./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2017 (Examination at the end of Third Year) SCIENCE AND CIVILIZATION

Time: 1½ Hours Maximum Marks: 50

# **Section - A**

 $(2 \times 13 = 26)$ 

#### Answer any Two of the following in sixty lines

- Q1) Illustrate the effects of Green Revolution on the agricultural output. వ్యవసాయ ఉత్పాదకతలో హలత విప్లవము యొక్కప్రభావమును తెలుపండి.
- Q2) Briefly explain the equinoxes.
  ಈತ್ರಿನಾತ್ರೆ ಗುಲ್ಪ ಏವಲಂದಂಡಿ.
- Q3) Explain in detail about the synthetic fibres with suitable examples.
  ടൃള്ഖ ചൗസലന മയർ ന്റെ കഥായാർയാർ കാർ കാർ കാർ പ്രത്യാർ പ്
- Q4) Describe the Gizah pyramid.
  గీజా పిరమిడ్ మ పివరించండి.
- Q5) Explain various significant discoveries in the medical field.
  20ವ శతాబ్దములో వెర్చరంగంలో జలిగిన ప్రముఖ ఆవిష్కరణలను గూల్పి తెలపండి.
- **Q6)** Social responsibility to regarding over-exploitation of Natural Resources Explain. సహజ వనరుల దుర్వినియోగంలో సామాజిక భాధ్యతను వివరించండి.

# **Section - B**

 $(3 \times 4 = 12)$ 

#### Answer any three of the following

- **Q7)** Write short notes on:
  - a) RADOR.

రేడార్.

b) Antibiotics. **පෙරේකත්නම්ණි.** 

- c) Eutrophication.ឈា-ញិ<sup>5</sup>ងុំនីងុត្
- d) PVC and Nylon 6,6. **აგგ აღთ გლგ 6,6.**
- e) Tissue culture. కణజాల వర్థనము.
- f) Internet and Cable. පටඩටි<sub>දු</sub>ණි ජාවරාහා ජිනාණ
- g) OTEC. **ఓඩිස**సీ.
- h) Insecticides. కేటకనాశకాలు.
- i) Gun Powder. পঠ పౌడర్.

# Section - C

 $(3 \times 4 = 12)$ 

# Answer all Questions

- **Q8)** Fill in the blanks.
  - a) Another name for vitamin 'D' abant 'a' আছ, మలయొక ao.
  - b) Who discovered the first antibiotic? ముదబి ఆంబిబయోబిక్ ఎవరు కనుగొన్నారు?
  - c) Who invented the computer?కంప్యూటర్ను ఎవరు కనుగొన్నారు?
  - d) Social Justice. సామాజిక న్యాయము.
- **Q9)** Choose the correct answer.
  - a) Calendar
    - i) Chinese

ii) Egyptians

iii) Japanese

iv) Babylonians

		ಕಾಲ	οάδ		
		i)	చెన్డిస్	ii)	<del>ၓ</del> ႋၕီရ္ <mark>စ</mark> ီတာန်္ဂ
		iii)	<b>జ</b> పనీస్	iv)	బాబిలోనియన్స్
	b)	Blas	sting purpose.		
		i)	Steel	ii)	Iron
			Radium	iv)	Dynamite
		ดีก <sub>็</sub>	) విస్ఫాటనములో ఉపయోగిస్తారు.		
		i)	స్టీల్	ii)	<b>න</b> ර්ති
		iii)	ർ്രൂസാ	iv)	డెన్టమెట్
	c)	Whi	te Revolution		
		i)	Plants	ii)	Animals
		iii)	Eggs	iv)	Milk
		శ్వేత	<b>ສ</b> ໍລຸລ່ລວນ		
		i)	ಮುಕ್ಯಲು	ii)	జంతువులు
		iii)	<b></b> முன்	iv)	ಾಲು
	d)	Mala	athion		
		i)	Vitamin	ii)	Proteins
		iii)	Fertilizers	iv)	Pesticides
		ಮಿಲ್	စုံစုံတာ့န်		
		i)	<b>బి</b> ల్టమిన్లు	ii)	ప్రాంటేన్
		iii)	<b>ാ</b> ഗാത്	iv)	<u>క్ర</u> ిమిసంహారిణి
010)	Matc	h the	following:		
~ /	a)	Cob	_	Synth	netic fibre
	b)	DNA	A	Amoi	no Acids
	c)	Prot	ein	Comp	outer
	d)	Nylo	on 6,6	Gener	tic material
	a)	ಕ್ಕಾಬ	ంల్	కృత్రిశ	ฌ ฮ•ิฑ
	b)	డిఎన్	ာခ	<b>ചെ</b> ച്ചു	ే ఆమ్లము
	c)	<u>ට</u> ූණු	సేస్	ຮວໜຸ	•
	d)	నెల్రా	<b>ა</b> 6,6	జన్కు శ	పదార్థము

# (DBC31)

Total No. of Questions: 18]

[Total No. of Pages: 2

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY – 2017**

# (Examination at the End of Third Year)

# **Business Laws**

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 80

# **SECTION - A**

Answer any four of the following

 $(4 \times 4 = 16)$ 

- Q1) Fine concert స్వేచ్ఛా సమ్మతి
- Q2) Capacity of parties పాల్టీల అర్హత
- **Q3)** Public policy ప్రజా విధానము
- **Q4)** Indemnity තරයීනූ සී
- **Q5)** Bailment బెయిల్ మేంటు
- Q6) National commission కేంద్ర కమీషన్
- **Q7)** Liquidator లిక్మిడేటర్
- Q8) Public company ప్రభుత్వ కంపెనీ

#### **SECTION - B**

Answer any two of the following

 $(2 \times 8 = 16)$ 

- Q9) What are the essentials of valid offer ప్రతిపాదనకు కావలసిన ఆవశ్యకతలను వివలించుము.
- Q10) No consideration no contract discuss. ప్రతిఫలము లేని కాంట్రాక్ట్మ, కాంట్రాక్ట్మ కాదు వివలింపుము.

- Q11) Explain the rights and duties of the Bailor బెయిలర్ అధికార విధానాలను వివలింపుము.
- Q12) Write about the Termination of Agency. Termination of Agency గులంచి వ్రాయుము.

#### **SECTION - C**

#### Answer any three of the following

 $(3 \times 16 = 48)$ 

- Q13) What are the assentials of valid contract. కాంట్రాక్టుకు కావలసిన ఆవశ్యకతలను వివలించుము.
- Q14) What are the various modes of discharge of contract. కాంట్రాక్టు విమోచనము చెందు వివిధ పద్ధతులను వివలించుము.
- Q15) Write about the consumer protection Act. వినియోగ దారుల పలరక్షణా చట్లమును వివలించుము.
- Q16) Explain the appointment, removal, qualification and disqualification of a director. డైరక్టరు నియామకము, తొలగింపు, అర్హత, అనర్హతలను వివలించుము.
- Q17) Explain the modes of creation of Agency. ఏజెన్టీ కాంట్రాక్టు ఏర్పాటును గూల్వి వ్రాయుము.
- Q18) Define the contract of indemnity? What are the rights of an indemnity holder when seed? ఇండిమ్మిటీ కాంట్రాక్టును వివలించి ఇండిమ్మిటి హోల్డరుకు గల హక్కులను వివలించుము.



# (DBC32)

Total No. of Questions: 16]

[Total No. of Pages: 4

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY – 2017**

## (Examination At the End of Third Year)

# (Part - II)

## **Income Tax and Practical Auditing**

Time: 3 Hours Maximum Marks: 80

#### **SECTION - A**

#### Answer any two of the following

 $(2\times 4=8)$ 

- Q1) Appointment of on Audit of Government company. ప్రభుత్వ కంపెనీ ఆడిట్ నియామకము గూల్షి వ్రాయుము.
- .**Q2)** Interim audit మధ్యంతర ఆడిట్
- Q3) Concept of Materiality ముఖ్యాంశాల భావన
- Q4) Audit Engagement letter ෂයීන් බනු

#### **SECTION - B**

#### Answer any two of the following

 $(2 \times 16 = 32)$ 

- Q5) Discuss the provisions regarding disqualifications of Aduitor. ఆడిటర్ అనర్హతలకు సంబందించి అంశములు విశదీకలంపుము.
- Q6) Distinguish between clean report and qualified report. సాదా నివేదిక షరతు పూరక నివేదిక మధ్య వ్యత్యాసాలను తెలుపుము.
- Q7) What is vouching and valuation? Also state their relative importance. వోచింగ్ మలియు మూల్యాంకనము అనగానేమి? లాటి సాపేక్ష ప్రాదాన్యత తెలుపుము.
- Q8) How would you vouch cash and credit sales నగదు మలియు అరువు అమ్మకాలు ప్రక్రియను తెలుపుము.

# **SECTION - C**

#### Answer any two of the following

 $(2 \times 4 = 8)$ 

- **Q9)** Non resident నివాసి కాదు.
- Q10) Exempted perquisites పన్ననుండి మినహాయింపబడిన పలిలబ్దులు
- Q11) How do you compute income from self occupied house property. యజమాని సాంత నివాసము కొరకు వాడుతున్న గృహ ము నుండి ఆదాయము యొక్క లెక్కింపును వివలింపుము.

Q12) Taxable incomes under the head Income from other sources. ఇతర ఆదాయాల శీల్పిక క్రింద పన్ను చెల్లించ వలసిన ఆదాయాలు తెల్పము.

#### **SECTION - D**

# Answer any Two of the following

 $(2 \times 16 = 32)$ 

Q13) Mr. Vishnu is an employee in Indian Navy furnished the following information for the assessment year 2016-2017. Compute his taxable Income. కాంట్రాక్సుకు కావలసిన ఆవార్యకత్తలను వివలించుము.

•	Basic salary	S 40,000 per month
•	Deorness allowance	27 % of Basic salary
•	Fixed medical allowance	S 800 per month
•	Entertainment allowance	S 12,000
•	Received a laptop worth	S 40,000
•	He is provided a Rent free accommidation in visa	khapatnam with furniture
	costing to S 3,00,000.	

• His employer paid \$15,000 towards income tax on behalf of Mr. Vishnu.

•	Own contribution to RPF	S 64,000
•	Employer's contribution to RPF	S 64,000
•	Interest on RPF credited @ 11%	S 11,000
•	LIP paid	S 36,000
•	Donation to national defence fund	S 20,000

శ్రీ విష్ణు ఇండియన్ నేవీ లో ఉద్<sub>స్</sub>గి 2016. 2017 పన్ను నిర్దారణ సంవత్సరమునకు దిగువ యిచ్చిన వివరముల నుండి అతని మొత్తము ఆదాయము లెక్కింపుము.

	_	
•	మూల జీతము నెలకు	ರೂ 40,000
•	కరువు భత్యము	జీతములో 27 శాతము
•	స్ధిర వైద్య భత్యము నెలకు	రూ 800
•	వినోద భత్ <sub>వ</sub> ము	ರ್ 12,000
•	యజమాని నుండి పాందిన లాప్ట్లుప్	ರೂ 40,000
•	ಕಿದ್ಕ್ಯ್ ಗಿತಿ ವಿಕಾಖಪಟ್ನಂಲ್ ಯಜಮಾನಿ ಕಿವಿತ ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯಂತ್ ಸ	ವಾಟು ರೂ 300000 ವಿಲುವ ಗಲ
	పల్షిచర్ ను ఏర్వాటు చేసెను.	
•	విష్ణు తరపున యజమాని చెల్లించిన ఆదాయ పన్ను	ರ್15,000
•	గుల్తింపు పాందిన నిధికి యజమాని చెల్లించినది	రూ 64,000

రూ 64,000

గుల్తంపు పాందిన నిధికి శ్రీ విష్ణు చెల్లించినది

- గుల్తింపు పాందిన నిభికి జమ అయిన వడ్డీ 11 శాతము చొప్పన రూ 11,000
- జాతీయ రక్షణ నిధికి విష్ణు చెల్లించిన మొత్తము రూ ರೂ 20,000
- జీవిత భీమా చెల్లించినది ರ್ 36,000

# Q14) From the following Receipts and payments Account of Dr. Arun for the year ended 31st March 2016. Compute his professional Income.

<u>Receipts</u>	<u>S</u>	<u>Payments</u>	<u>S</u>
To Balance B/F	65,000	By Staff salary	4,80,000
To Visiting fees	3,90,000	By Clinic rent	3,84,000
To Consultation fees	5,20,000	By Car fuel charges	72,000
To fees for surgery	8,62,000	By Income tax	42,000
To sale of medicines	9,75,000	By Professional books	46,000
To gift from patients	40,000	By ESI. Staff	32,000
To interest on investment	22,000	By Drawings	60,000
To Rent from house property	1,80,000	By Car Purchased	12,00,000
To borrowing from canare bank	15,00,000	By Surgical equipment	9,70,000
To sale of journals	5,000	By Computers	3,60,000
		By Repairs to house	
		Property	74,000
		By Life insurance	
		Premium (self)	65,000
		By Purchase of medicines	6,43,000
		By Balance c/d	1,31,000
	4559000		4559000

#### **Additional Information**

a) 40% of the car is used for personal purposes.
b) Provide depreciation on car @ 15% Per annum.
Dr. అరుజ్ మార్ష్ 31<sup>st</sup> 2016 సంబందించి దిగువ యిచ్చిన వసూళ్ళు మరియు చెల్లింపుల ఖాతాల నుండి అతని వృత్తి నుండి ఆదాయము లెక్కింపుము.

రాబడులు	<b>ರಾ</b>	చెల్లింపులు	<b>ರಾ</b>
To తెచ్చిన నిల్వ	65,000	By <del>స్టాఫ్ జీతా</del> లు	4,80,000
To విజిటింగ్ ఫీజు	3,90,000	By క్లినిక్ అద్దె	3,84,000
To కన్సల్ట్ బేసన్ fees	5,20,000	By కారు ఇందనము ఖర్చులు	72,000
To సర్జల్ ఫీజు	8,62,000	By ఆదాయ పన్ను	42,000
To మందులు అమ్మకము	9,75,000	By వృత్తి సంబందిత పుస్తకాలు	46,000
To పేషెంట్లు నుండి పాందిన			
బహుమతులు	40,000	By Esi. స్టాప్	32,000
To పెట్టుబడుల పై వడ్డీ	22,000	By సాಂత వాడకాలు	60,000
To గృహస్తి నుండి అద్దె	1,80,000	By కారు కొనుగోలు	12,00,000
To కెనరా బ్యాంకు నుండి పాందిన		By సల్జకల్ ఉపకరణాలు	9,70,000

	ఋణము	15,00,000	By Computers కంప్యూటర్లు	3,60,000
To	జర్నల్స్ అమ్హకము	5,000	By గృహ మరమ్మత్తు ఖర్చులు	74,000
			By జీవిత భీమా ప్రీమియము	
			తనకు సంబందించి	65,000
			By మందులు కొనుగోలు	6,43,000
			By తెచ్చిన నిల్వ	1,31,000
		4559000		4559000

#### అదనపు సమాచారము :

- a) 40 ಕಾತಮು ಕಾರುನು ನಾಂತ ವಾಡಕಾಲಕು ಹಿಐಯಾಗಿಂದು ಮಂಡನು
- b) కారు పై తరుగుదల సంవక్షరమునకీ 15 శాతము ఏర్వాటు చేయుము.
- **Q15)** Explain the provisions under income tax Act. Relations to set off and carry forward of losses.

ఆదాయ పన్ను చట్టము ప్రకారము నష్టాల భర్తీ మరియు ముందుకు తీసుకొని పోవుటకు సంబందించిన ప్రక్రియను వివరింపుము.

# **Q16)** Explain the following:

- a) Under section 10(13A) Income tax Act, House Rent allowance and
- b) Education allowance.

దిగువ వాటిని వివలంపుము.

- a) సెక్షన్  $10(13\mathrm{A})$  ఇంటి అద్దె భత్యము ఆదాయ పన్ను చట్టం ప్రకారము మరియు
- b) విద్యా భత్యము ఆదాయ పన్ను చట్టం ప్రకారము



# (DBC33)

**Total No. of Questions: 18**]

[Total No. of Pages: 8

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY – 2017**

## (Examination at the end of Third Year)

# Part - II: Cost and Management Accounting

Time: 3 Hours Maximum Marks: 80

#### SECTION - A

 $(4 \times 4 = 16)$ 

#### Answer any four of the following

- Q1) Cost control methods వ్యయ నియంత్రణ పద్ధతులు
- Q2) Indirect Materials పరేక్ష మెటీలయల్స్
- Q3) Sunk cost ముగింపు వ్యయము
- Q4) Economic order quantity ఆదాతో కూడిన ఆర్డరు పలమాణము
- Q5) Non monetary incentives ద్రవ్యేతర ప్రాణ్యాహకాలు
- **Q6)** Total cost of production మొత్తము ఉత్తత్తి వ్యయము
- Q7) Working capital నిర్వహణ మూలదనము
- Q8) Advantages and disadvantages of LIFO. LIFO పద్ధతి ప్రయోజనాలు మలియు లోపాలు

# SECTION - B

 $(2 \times 8 = 16)$ 

#### Answer any two of the following questions

- Q9) Explain the advantages and disadvantages of weighted average price method to maintain stores ledger.
  భారత సగటు ధర పద్ధతి పై స్టోర్ల ఆవర్హా తయారు చేయుట వలన లాభాలు నష్టాలు తెల్లుము.
- **Q10)** Enunciate the importance of Ratio Analysis.

నిష్టత్తుల విశ్లేషణ ప్రాముఖ్యతను క్లుప్తంగా వివరింపుము.

**Q11)** The following is the receipts and issue of a certain material in a factory during the month of Feb 2016. Prepare a stores ledger as per LIFO method.

2016 Feb 1 Opening balance 5000 units @ S 92 per unit

3 Received 3750 units @ S 93 per unit

4 Issued 5250 units

6 Received 1200 units @ S 95 per unit

8 Returned to supplier 150 units which were received on 3.12.16

9 issued 4300 units

10 Received 900 units @ S 94 per unit

12 Received 500 units @ S 93 per unit

15 Issued 1350

16 Stock verification reveals loss of 20 units

22 Returned from production department 50 units which were issued on 9.02.2016.

ఫిబ్రవల 2016. బిగువ తెలిపిన పాందిన మలియు జాలీ చేసిన మెటీలియల్స్ వివరములు నుండి LIFO పద్ధతిలో స్టార్ట్స్ ఆవర్హా తయారు చేయుము

3 స్వీకరించిన 3750 యూనిట్లు యూనిట్ 1 కి రూ 93

4 జాలీ చేసిన 5250 యూనిట్లు

9 ಜಾಲಿ ವೆಸಿನವಿ 4300 ಯಾನಿಟ್ಲು

10 ಪಾಂದಿನವಿ 900 ಯಾನಿಟ್ಲು ಯಾನಿಟ್ 1 ಕಿ ರೂ 94

12 ಪಾಂದಿನವಿ 500 ಯಾನಿಟ್ಲು ಯಾನಿಟ್ 1 ಕಿ ರೂ 93

15 జాలీ అయినవి 1350 యూనిట్లు

16 స్టాక్ వెలఫికేషన్ లో 20 యూనిట్లు నష్టమయినట్లు తేల్షిల.

వాపస్ అయినవి.

Q12) From the following particulars. Calculate the earnings of workman under Halgey Premium system and Rowan plan.

Working hours in a week 48

Hourly rate S 80

Piece rate S 35

Standard time per piece 20 minutes

Standard production 120 pieces per week

Actual production per week 150 pieces

క్రించి వివరముల నుండి ఒక కాల్షకునికి ఒక వారంలో సంపాదనను హాల్దే పదకము మలియు రోవన పదకము ద్వారా కనుగొనుము.

వారంలో పని గంటలు 48

గంటకు వేతనము రూ 80

పీసు రేటు రూ 35

ఒక పీస్ కు సాదారణ కాలము 20 నిమిషములు

వారానికి సాదారణ ఉత్తత్తి 120 పీసులు

ವಾರಂಲ್ ವಾಸ್ಮವಿಕ ఉತ್ಪತ್ತಿ 150 ಬಸುಲು

#### SECTION - C

 $(3 \times 16 = 48)$ 

#### Answer any three of the following questions

Q13) From the following information. Calculate Reorder level. Minimum level and maximum level component yx and zx are used as follows:

> Maximum usage 530 units per week Minimum usage 270 units per week

yx 1400 units; zx 1600 units Reorder quantity Reorder period yx 8 to 12 weeks; zx 6 to 8 weeks

ದಿಗುವ ವಿವರಮುಲ ನುಂಡಿ

- a) ව්ෂර්රා තුංගා
- b) కనిష్ట స్థాయి
- c) గలిష్ట స్థాయి లెక్కింపుము.

yx మలియు zx మెటీలయల్ను క్రింది విదంగా ఉపయోగిస్తారు.

ಕನಿಷ್ಟ ವಿನಿಯಾಗಮು ವಾರಾನಿಕಿ 270 ಯಾನಿಟ್ಲು ಗಲಿಷ್ಟ ವಿನಿಯಾಗಮು ವಾರಾನಿಕಿ 530 ಯಾನಿಟ್ಲು

yx 1400 యూనిట్లు

లీ ఆర్డరు పలిమాణము

# zx 1600 యూనిట్లు

లీ ఆర్డరు కాలము  $yx \ 8$  నుండి 12 వారములు

zx 6 నుండి 8 వారములు

**Q14)** The following contract of costing information related to product "JM" for the half year ending 31 - 12 - 2016.

	S
Purchase of raw material	2,30,000
Works over head	1,40,000
Direct wages	1,80,000
Carriage on purchases	12,000
Stock on 1 <sup>st</sup> July 2016:	
Raw material	80,000
Finished products 1000 units	1,60,000
Stock on 31 <sup>st</sup> December 2016:	
Raw materials	2,20,000
Finished products 2000 units	4,10,000
Work in progress $1 - 7 - 2016$	48,000
Work in progress $31 - 12 - 2016$	28,000
Sales	20,00,000

Selling and distribution over head is 1% on sales during the period 16000 units commodity were produced. Ascertain

a) Profit of the period.

31 - 12 - 2016 అంతమయ్యే అర్థ సంవక్షరంనకు దిగువ వివరములనుండి మొత్తము లాభము లెక్కింపుము.

	రూ
రామెటీలియల్ కొనుగోలు	2,30,000
వర్క్ ఓవర్ హెడ్ట్	1,40,000
ప్రత్యక్ష వేతనాలు	1,80,000
కొనుగోలు రవాణా	12,000
1 -7 - 2016 : రామెటీలియల్ స్టాకు	80,000
ఉత్తత్తి వస్తువులు 1000 యూనిట్లు రూ	1,60,000
31 -12 - 2016 : రామెటీలయల్ స్టాకు	రూ 2,20,000
ఉత్తత్తి వస్తువులు 2000 యూనిట్లు	రూ 4,10,000
1 - 7 - 2016 కొనసాగుతున్న ఉత్తత్తి	ರ್ 48,000
31-12-2016 కొనసాగుతున్న ఉత్తత్తి	రూ 28,000

అమ్మకాలు రూ 20,00,000

అమ్హకాలు మరియు పంపిణీ ఓవరహెడ్ల్ అమ్హకాల పై 1 శాతము ప్రస్తుత కాలములో 16,000 యూనిట్లు ను ఉత్తత్తి చేసెను.

**Q15)** The following information related to Job No. 1. Find out total cost and selling price showing a profit of 25% on selling price.

Material used S 32,000

Wages: -

Dept. A - 80 Hours @ Rs. 90 per hour Dept B - 50 Hours @ Rs. 60 per hour Dept C - 30 Hours @ Rs. 77 per hour

Over head

Fixed Rs. 6,00,000 for 15,000 hours

Variable overheads

Dept. - A - Rs. 1,50,000 for 5000 hours Dept. - B - Rs. 45,000 for 1500 hours Dept. - C - Rs. 80,000 for 4000 hours

జాబ్ నంబరు 1 కు సంబందించి దిగువ వివరముల నుండి (i) మొత్తము వ్యయుము మలియు అమ్మకం పై 25 శాతము లాభముతో అమ్మకము విలువ నిర్ణయింపుము.

ವಿನಿಯಾಗಿಂచಿನ ಮಿಟಿಲಯಲ್ ದರ ರೂ 32,000

#### వేతనాలు :

"A" విబాగము 80 గంటలు 1 గంటకు రూ 90.00
"B" విబాగము 50 గంటలు 1 గంటకు రూ 60.00
"C" విబాగము 30 గంటలు 1 గంటకు రూ 77.00
ఓవర్ హెడ్ల్ 15000 గంటలకు స్థిర మైనబి రూ 6,00,000
చర ఓవర్ హెడ్ల్ :
విభాగము "A" రూ 15000 - 5000 గంటలకు

**Q16)** Fortune company has three production departments P Q R and two service departments  $S_1$  and  $S_2$ 

For the year 2016 overheads are given below:

Rent	S	15,00,000
Electricity	S	9,60,000
Indirect wages	S	7,20,000
Depreciation on fixed assets	S	1,80,000
Canteen expenses	S	3,60,000
Power	S	72,000

#### Other Information

	P	Q	R	$\mathbf{S}_1$	$S_2$
Area sq. feet	10,000	4,000	3,500	1500	1000
Light points	300	170	150	130	50
Indirect wages	60,000	40,000	35,000	22,000	23,000
Horse power	150	90	60	70	30
Cost of Machine	15,00,000	12,00,000	8,00,000	5,00,000	2,00,000
Working hours	2,400	1,800	800	-	-

Distribute over heads on rational basis.

పోర్టూన్ కంపెనీకి మూడు ఉత్తత్తి విభాగాలు మలియు రెండు సేవా విబాగాలు కలవు. ఒక నీల్జీత కాలానికి వ్వయాలు క్రించి విధంగా ఉన్నాయి.

<b>ම</b> ධි	ರ್. 15,00,000
නිරා <sub>දු</sub>	ರ್. 9,60,000
పరోక్ష వేతనాలు	రూ. 7,20,000
స్థిరాస్తుల పై తరుగుదల	రూ. 1,80,000
కేంటీన్ ఖర్చులు	రూ. 3,60,000
<b>శ</b> క్తి	రూ. 72,000

#### అదనపు సమాచారము

	P	Q	R	$S_1$	$S_2$
స్థల విస్తీర్ణము అడుగులలో	10,000	4000	3,500	1500	1000
ಶైಟಿಂಗ್ పాయింట్లు	300	170	150	130	50
పరోక్ష వేతనాలు	60,000	40,000	35,000	22,000	23,000
<b>අ</b> දී	150	90	60	70	30
యంత్రాలు విలువ	15,00,000	12,00,000	8,00,000	5,00,000	2,00,000
పని గంటలు	2,400	1800	800	-	-

వ్యయాలను విభాగాలకు సమంజసమైన పద్దతి పై పంపకము చేయండి.

# Q17 From the following Balance sheet of a company as on 31st March 2016 Calculate

- a) Debt equity ratio
- b) Current ratio
- c) Acid Test ratio
- d) Fixed asset Turnover ratio when sales S 50,00,000

Liabilities	S	Assets	S
Equity share capital	20,00,000	Plant	25,00,000

General reserve	3,60,000	Motor car	17,00,000
P & L. A/c	2,40,000	Stock	5,70,000
10% Debentures	18,00,000	Debtors	2,82,000
Bank OD	5,00,000	Cash	1,24,000
Creditors	1,20,000	Prepaid income tax	32,000
Rent outstanding	1,98,000	Discount on issue of debenture	e 10,000
	52,18,000	_	52,18,000

31 మార్ష్ 2016 ఆస్తి అప్వల పట్టీల నుండి

- a) ఋణము ఈక్కిటీ నిష్పత్తి
- b) ప్రస్తుత నిష్టత్తి
- c) ఆమ్ల నిష్టత్తి
- d) స్థిరాస్తుల టర్నోవర్ నిష్పత్తి అమ్మకాలు రూ 50,00,000 అయినప్పడు

అప్వలు	రూ	ఆస్తులు	రూ
ఈక్విటీ వాటా మూలధనము	20,00,000	<u>ಫ್</u> ಲಾಂಟ್	25,00,000
సాదారణ	3,60,000	మోటారు కారు	17,00,000
లాభ నష్టాల ఖాతా	2,40,000	స్టాకు	5,70,000
10% డిబెంచెర్లు	18,00,000	ఋణగ్రస్తులు	2,82,000
బ్యాంకు OD	5,00,000	నగదు	1,24,000
ఋಣದಾತಲು	1,20,000	ముందుగా చెల్లించిన పన్ను	32,000
చెల్లించవలసిన అద్దె	1,98,000	డిబెంచర్లు జాలీ పై డిస్కౌంటు	10,000
	52,18,000		52,18,000

**Q18)** Star Limited has given profit and loss statement. You are required to prepare comparative income statement and comment on it.

	<u>2014 - 2015</u>	<u>2015 – 2016</u>
	S	S
Sales	46,00,000	50,00,000
Cost of goods sold	32,20,000	37,75,000
Gross profit	13,80,000	12,50,000

Commission received	20,000	10,000		
Profit on sale of Asset	80,000	××		
Salaries	5,20,000	5,80,000		
Rent	2,40,000	2,50,000		
Depreciation	60,000	80,000		
Advertisement	1,20,000	1,00,000		
Income tax	30,000	40,000		
Net profit స్టార్ లిమిటెడ్ వాల ఆదాయ నివేచిక	5,10,000 ఆదారంగా తులనాత్తక	2,10,000 ఆదాయ నివేదికను	తయారు	చేసి
ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಂచಂಡಿ.				
	<u>2014 - 2015</u>	2015 - 2016		
	రూ	రూ		
అమ్హకాలు	46,00,000	50,00,000		
అమ్మిన వస్తువుల విలువ	32,20,000	37,75,000		
స్థూల లాభము	13,80,000	12,50,000		
పాందిన కమీషన్	20,000	10,000		
ఆస్తి అమ్మకం పై లాభము	80,000	××		
జీతాలు	5,20,000	5,80,000		
<b>ම</b> ධි	2,40,000	2,50,000		

60,000

30,000

1,20,000

5,10,000

80,000

40,000

1,00,000

2,10,000



తరుగుదల

ప్రకటనలు

ఆదాయ పన్ను

నికర లాభము

# (DBC34)

**Total No. of Questions: 18]** 

[Total No. of Pages : 2

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY – 2017**

(Examination at the end of Third Year) (Part – II)

# Third Year

# **Business Correspondence and Report Writing**

Time: 3 Hours Maximum Marks: 80

#### **SECTION - A**

#### Answer any four of the following

 $(4 \times 4 = 16)$ 

- Q1) Communication is an outcome of relations between Two or more individuals Discuss.
  ఇద్దరూ లేదా అంతకంటే ఎక్కువ మంచి వ్యక్తుల మద్వ పుట్టుకు వచ్చె సంబందమే బావ ప్రసార మాద్యమము.
- Q2) Public communication ప్రజా భావప్రసారము
- Q3) Features of written communication లిఖిత భావప్రసారము యొక్క లక్షణాలు
- Q4) Importance of downward communication. నిమ్మ స్థాయి బావప్రసారము యొక్క ప్రాముఖ్యత
- Q5) Formal Lehers అంచన ప్రాయమైన లేఖలు
- Q6) Objectives of a good report. మంచి లిపోర్ట్ కు కావలసిన ద్వేయాలు
- Q7) Danagers of a report with errors. తప్పలతో కూడిన లపార్ట్ నివేబక ప్రమాదకరమైనది
- **Q8)** Motivation ඩ්රස

#### **SECTION - B**

## Answer any two of the following questions

 $(2 \times 8 = 16)$ 

**Q9)** Explain briefly about intra – personal communication. అంతర్గత భావ ప్రసారము గూల్వి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.

- **Q10)** Elaborate the meaning of E. mail and functions of e.mail. ఈ మెయిల్ అర్ధము తెలిపి దాని యొక్క విదులను వివరింపుము.
- **Q11)** Explain about psychological factors to he considered in an effective communication. ప్రభావవంతమైన బావ ప్రసారములో మానసిక మైన కారకాలు వివరింపుము.
- **Q12)** Explain the meaning and advantages of formal communication. లాంచన ప్రాయమైన బావప్రసారము యొక్క అర్ధము మరియు ఉపయోగాలు తెల్వము.

## SECTION - C

#### Answer any Three of the following questions $(3 \times 16 = 48)$

- **Q13)** Describe the principles of a business letter. వ్యాపార ఉత్తరము యొక్క సూత్రాలు వివరింపుము.
- **Q14)** Explain briefly about Non verbal communication. మౌఖిఖేతర బావప్రసారము గూల్షి వ్రాయుము.
- Q15) Write a letter to your principal for the issue of TC and CC after completion of B.Com. Degree course.  ${
  m B.Com}$ .  ${
  m S}^{\circ}$ ర్ట్ పూల్తి అయిన పిదప  ${
  m TC/CC}$  ని  ${
  m S}^{\circ}$ రుతూ పిన్నిపాల్ గాలని ఉద్దేశిస్తు ఉత్తరము వ్రాయుము.
- **Q16)** Explain the essentials of a good report. మంచి నివేదికకు కావలసిన ఆవశ్యకాలు తెల్వము.
- **Q17)** Enunciate the errors in "interpretation of information" and definitions. నిర్మచనాలను మరియు సమాచారము వ్యాఖ్యానించునపుడు వచ్చు తప్పలు గూల్షి చర్చించండి.
- **Q18)** Describe the general functions of communication. భావప్రసార సాదారణ విధులను గూల్హి వివలింపుము.



# (DBC35)

Total No. of Questions: 18]

[Total No. of Pages: 2

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY – 2017**

## (Examination at the end of Third Year)

(Part - II)

# **Business Data Processing Systems B.Com. (Gen) Report Generator** (B.Com(CA))

Time: 3 Hours Maximum Marks: 80

#### **SECTION - A**

## Answer any four of the following

 $(4\times 4=16)$ 

- Q1) File creation ఫెల్ ను రూపాందించుట్న
- **Q2)** Editing database 'డాటా బేస్' ఎడిటింగ్
- Q3) Creating a Report నివేదికను రూపాందించుట
- Q4) Managing work book in Excel ఎక్టెల్ నందు వర్క్ బుక్ ను ఏ విధంగా మేనేజ్ చేస్తారు?
- Q5) Tool bar in windows విండస్ లో టూల్ బార్ గూల్పి వ్రాయుము.
- Q6) What is 'DBMS'? List at least three tasks at DBMS enable to uses to do. 'DBMS' అనగానేమి? DBMS ను ఉపయోగించుటకు గాను గల ఏవైనా మూడు పద్ధతులను వ్రాయుము.
- Q7) What is data processing. డాటా ప్రాసెసింగ్ అనగా నేమి?
- Q8) Explain Auto fill features of Excell. ఎక్టెల్ లో ఆటోఫిల్ లక్షణాలను వివలంపుము.

#### **SECTION - B**

#### Answer any two questions

 $(2 \times 8 = 16)$ 

- Q9) What is Data processing? Explain డాటా ప్రాసెసింగ్ అనగా నేమి? వివలంచండి.
- Q10) How do you insert 'Header' and 'Footer' in a word Document.

వర్డ్ డాక్కుమెంట్లో హెడర్ మరియు ఫుటర్ లను నీవు ఏవిధంగా ఇన్సార్ట్ చేయుదువు?

- Q11) Explain about a spread sheet. స్టెడ్ షీట్ ను గూల్పి వివలంచండి.
- Q12) Write about D Base commands with examples.
  డీ బేస్ కమాండ్ లను గూల్ల ఉదాహరణలతో వ్రాయుము.

#### **SECTION - C**

#### Answer any Three questions

 $(3 \times 16 = 48)$ 

- Q13) What are the process carried out on files. ఫైల్ట్ ను carried out చేయుటకు గాను గల ప్రక్రియలు ఏవి?
- $\it Q14$ ) How data can be entered into a Table? డాటాను టేబుల్ (పట్టికలలో) ఏ విధంగా నిర్వహిస్తారు?
- Q15) Describe the term computer programme? కంప్యూటర్ ప్రేగ్రామ్ అను పదాన్ని విశదీకలంచండి.
- Q16) Explain about the formulas and functions in Excel.  $\omega$  ప్రైల్ లో ఫార్తులా లను మలియు ఫంక్షన్ లను గూల్వి వివలింపుము.
- Q17) Explain in detail, the steps introduced in creating a latter wizard. లెటర్ విజార్డ్ ను రూపాంచించుటకు గాను గల వివిధ స్థాయిలను గూర్షి విపులాత్తకముగా వివలించండి.
- Q18) Write about various types of printers? వివిధ రకములైన ప్రింటర్స్ గూల్షి వ్రాయండి.



# (DBC36)

Total No. of Questions: 18]

[Total No. of Pages: 8

## **B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY – 2017**

#### (Examination at the end of Third Year)

# Part - II: Corporate Accounting

Time: 3 Hours Maximum Marks: 80

#### **SECTION - A**

# Answer any four of the following $(4 \times 4 = 16)$

- Q1) Importance of Accounting standards. అకౌంటింగ్ ప్రమాణాల ప్రాధాన్యత
- Q2) What is the need for valuation of good will? గుడ్ బిల్ మూల్యాంకనమునకు గాను ఆవశ్వకత ఏమి?
- Q3) What about net asset value method. నికర ఆస్తుల విలువ పద్దతిని గూల్షి వ్రాయండి.
- Q4) What is interim dividend and final dividend? మధ్యకాలిక (తాత్కాలిక) డివిడెండు మలయు తుబిడివిడెండు అనగానేమి?
- Q5) How is purchase consideration determined? కానుగోలు ప్రతిఫలంను ఏవిధంగా నిర్దాలంచెదవు?
- Q6) What is internal Reconstruction అంతర్గత పునర్హిర్హాణం అనగానేమి?
- Q7) Write a short notes on contingent liabilities. అగంతుక బాధ్యతలు పై లఘు వ్యాసం వ్రాయండి.
- **Q8)** What is Surrender value? వదులుకోలు విలువ అనగానేమి?

#### **SECTION - B**

# Answer any Two of the following $(2 \times 8 = 16)$

- Q9) Explain Accounting standars in Brief? అకౌంటింగ్ ప్రమాణాలను క్లుప్తంగా వివరించండి.
- Q10) Assets and liabilities of silver Ltd. as on 31st March 2017 were as follows:

Liabilities	Amount	Assets	Amount
	S		S
Share capital:		Land and Buildings	2,20,000
4000 shares of S 100 each		Plant and Machinery	2,60,000
Fully paid	4,00,000	Patents & Trade Marks	40,000
General Reserve	80,000	Stock	96,000
surplus a/c	64,000	Debtors	1,76,000
Sundry Creditors	2,56,000	Bank	104000

Land and Buildings were valued at S 4,80,000, Goodwill at S 3,20,000 and plant and Machinery S 2,40,000. Out of the total debtors, it is found that debtors of S 16,000 are bad. The profits of the company for the three years has been as follows 2015 - S 1,60,000 2016 - S 1,80,000 and 2017 - S 2,12,000. The company has the practice of transferring 25% of profits to general reserve. Similar type of companies earn at 10% of the value of their shares. Ascertain the value of share of the company under fair value method.

31 మాల్షి 2017 నాటి సిల్మర్ లిమిటెడ్ వాలి ఆస్త్రి అప్పలు దిగువనీయబడినవి.

అప్వలు	రూ	ఆస్తులు	రూ
వాటా మూలధనం :		భూమి మలియు భవనాలు	2,20,000
4,000 ವಾಟಾಲು ವಾಟಾ 1ಕಿ		ಪ್ಲಾಂಟು ಮಲಿಯು ಯಂತ್ರಾಲು	2,60,000
రూ 100చొప్పన పూల్తగా చెల్లించినవి	4,00,000	పెటెంట్లు మలియు ట్రేడ్ మార్కు	బ 40,000
సాదారణ වజరు <sub>వ</sub>	80,000	సరుకు	96,000
మిగులు ఖాతా	64,000	ఋణగ్రస్తులు	1,76,000
వివిధ ఋణ దాతలు	2,56,000	బాంకు	10,4000
ఆదాయపు పన్ను ఏర్వాటు	1,20,000	ప్రాథమిక ఖర్చులు	24,000
	9,20,000	-	9,20,000

భూమి మరియు భవనాలు విలవను రూ. 4,80,000 లుగా విలువ కట్డడమైనది. గుడ్ విల్ ను రూ 3,20,000 లు గాను మరియు ప్లాంటు యంత్రాలను రూ. 2,40,000 లు గాను లెక్కించడమైనది. ఋణగ్రస్తుల నుంచి వసూలు కావలసిన మొత్తంలో రూ 16,000 రాని బాకీలుగా నిర్ణయించడమైనది. కంపెనీ వారి గత మూడు సంవశ్ధరములు లాభాలు వరుసగా :

2015 - రూ 16,0000; 2016 రూ. 1,80,000 మలియు 2017-రూ. 2,12,000. కంపెనీవారు లాభాలనుంచి లిజర్మునకు 25% మశ్కిస్తారు. ఇదే తరహా కంపెనీలు అర్జన రేటు వాల వాటాల విలువ పై 10% అయిన ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా కంపెనీ యొక్క వాటా విలువను రాబడి (fair) విలువ పద్ధతి ప్రకారం లెక్కించండి.

- **Q11)** From the following information calculate value of goodwill on the basis of three years purchase of super profits of the business.
  - a) Average capital employed in the business S 9,00,000.
  - b) Rate of interest expected from capital having regard to the risk involved is 10%
  - c) Net trading profits of the firm of the past three years were \$ 1,61,400; \$ 1,36,100 and \$ 1,68,750;
  - d) Fair remuneration to the partners for their services is \$ 18,000 per annum.

బిగువ నిచ్చిన సమాచారానికి గాను మూడు సంవత్ధరాల అదనపు లాభాలు కొనుగోలు పై గుడ్**విల్** విలువను లెక్కించండి.

- a) ವ್ಯಾపారంలో ఉంచిన సగటు మూలధనం రూ. 9,00,000
- b) పెట్టుబడి లిస్క్ కు గాను అంచనా వడ్డీ రేటు మూలధనం పై 10%
- c) గత మూడు సంవత్సరాల లాభాలు వరుసగా రూ. 1,61,400; రూ 1,36,100 మరియు రూ. 1,68,750
- ${
  m d})$  ಭಾಗಸ್ತುಲ ಸೆವಲಕು ಗಾನು చెల్లించవలసిన సలియైన ప్రతిఫలం సంవక్షరానికి రూ. 18,000.
- **Q12)** Following is the Balance sheet of X, Y Ltd on 30<sup>th</sup> June 2016, on which date the entire business was taken over by vishal Ltd:

Liabilities	Amount	Assets	Amount
	S		S
X's Capital	80,000	Premises	1,00,000
Y's Capital	80,000	Furniture	21,200
Bank loan	40,000	Stock	48,000
Bills payable	26,000	Bills Receivable	17,600
Sundry Creditors	39,200	Sundry debtors	70,000
		Cash	8,400
	2,65,200		2,65,200

In the above data the entire business was taken by vishal Ltd. Who paid the purchase consideration as follows:

- a) 10,000 fully paid equity shares of S 10 each.
- b) S 80,000 in 6% debentures.
- c) S 20,000 in cash.

While recording assets the company valued premises at 20% above and stock at 10% less than their book values and furniture at S 20,000, Pass necessary Journal entries in the books of the company (xy Ltd)

30 జూన్ 2013 నాడు xy కంపెనీ యొక్క ఆస్తి అప్పల వివరాలు దిగువనీయబడినవి. ఆతేదీన (vishal) విశాల్ లిమిటెడ్ వారు మొత్తం వ్యాపారాన్ని xy కంపెనీ నుండి తీసుకొనడమైనది.

	ఆస్తి అప్ప	లు పట్టీ	
అప్వలు	రూ	ఆస్తులు	రూ
X's మూలధనం	80,000	<b>ෂ</b> ක්රිකවා	1,00,000
Y's మూలధనం	80,000	ఫల్షచరు	21,200
బాంకు అప్వ	40,000	సరుకు	48,000
చెల్లింపు బిల్లులు	26,000	వసూలు బిల్లులు	17,600
ವಿವಿಧ ఋಣ <b>ದಾ</b> ತಲು	39,200	వివిధ ఋణగ్రస్తులు	70,000
		నగదు	8,400
	2,65,200		2,65,200

పై తేదీనాడు మొత్తం వ్యాపారాన్ని విశాల్ లెమిటెడ్ వారు తీసుకొని, కొనుగోలు ప్రతిఫలంను దిగువ విధంగా చెల్లించడమెనది :

- a) 10,000 ఈ ಕ್ಯಿಟೆ ವಾಟಾಲು 1 ಕಿ ರೂ. 10 చೌప్పన పూల్గిగా చెల్లించినవి.
- b) 6% డిబెంచర్లు రూ 80,000
- c) నగదు రూ 20,000

కంపెనీవారు ఆస్తులను ఈ విధంగా విలువ కట్టడమైనది. ఆవరణలను 20% ఎక్కువగాను మరియు సరుకును 10% తక్కువగాను మరియు ఫర్షిచరును రూ. 20,000 లు గాను లెక్కించడమైనది. xy కంపెనీ వారి పుస్తకాలలో చిట్టా పద్దులను వాయండి.

#### **SECTION - C**

# Answer any Three of the following $(3 \times 16 = 48)$

- Q13) What is the meaning of statement of Affairs? What are the various lists to be attached while preparing statement of Affairs, show the statement with imaginary figures. వ్యవహారాల నివేదిక అనగానేమి? వ్యవహారాల నివేదికను రూపాందించడానికి గాను పాందుపరచవలసిన వివిధ జాబితాలు ఏవి? ఊహించిన విలువల తో వ్యవహారాల నివేదికను చూపండి.
- **Q14)** Prepare consolidated Balance sheet from the following balance sheets of 'H'Ltd and 'S' Ltd stood as on 31<sup>st</sup> March 2017.

<u>Liabilities</u>	<u>'H' Ltd</u>	'S' Ltd	<u>Assets</u>	<u>'H' Ltd</u>	'S' Ltd
	S	S		S	S
Equity shares			Sundry Assets	1,60,000	24,000
Of S 10 each	2,00,000	40,000	Stock	1,22,000	48,000
Profit & Loss A/c	80,000	24,000	Debtors	2,6000	34,000
Reserve fund	20,000	12,000	Bills Receivable	2000	-
Creditors	40,000	24,000	Shares in 'S' Ltd		
Bills payable		6,000	3000 at cost	30,000	
	3,40,000	1,06,000	•	3,40,000	1,06,000

Additional Information :-

- a) 'S' Ltd has carned all profits only since the above 3000 shares were acquired by 'H' Ltd.
- b) On the date of acquisition of these 3000 shares by H Ltd, 'S' Ltd had got reserves of \$ 12,000.
- c) Bills payable of 'S'Ltd are in favour of 'H' Ltd.which had discounted S 4,000 of them.
- d) Sundry Assets of 'S' Ltd under valued by S 4000. 31మాల్ట 2017 నాటి 'H' විඩාහියි మరియు 'S' විඩාහියි వారి ఏకీకృత ఆస్త్రి అప్పల పట్టీని తయారు చేయండి.

అప్వలు	'H' වඩාහිරි	'S' లిమిటెడ్	ఆస్తులు	'H' වඩාහිරි	${}^{'}S{}^{'}$ లిమిటెడ్
ఈ ಕ್ವಿಟೆ ವಾಟಾಲು			వివిధ ఆస్తులు	1,60,000	24,000
l కి రూ 10 చొప్వన	2,00,000	40,000	సరుకు	1,22,000	48,000
లాభనష్టాల ఖాతా	80,000	24,000	ఋణగ్రస్తులు	26,000	34,000
లజర్ము నిభి	20,000	12,000	వసూలు బిల్లులు	2000	-
ఋణదాతలు	40,000	24,000	${}^{{}^{\prime}}\mathrm{S}{}^{{}^{\prime}}$ లిమిటెడ్ లోగ	)	
చెల్లింపు బిల్లులు	-	6,000	$3000 \; { m an}$ టాలు	30,000	-
	3,40,000	1,06,000		3,40,000	1,06,000

అదనపు సమాచారం :-

- a) 'S' වඩාහියි කතරා පවූර-එన మొత్తం లాభము అంతా 'H' වඩාහියි කතරා 'S' වඩාහියි ණිඩ 3000 කත්වෙන හිතු ජලාූජ පවූරෙඑන්ධ්.
- b) 'H' లిమిటెడ్ 3000 వాటాలను కొనుగోలు చేసిన తేదీనాటికి 'S' లిమిటెడ్లో లజర్ము నిల్మ రూ. 12,000 ఉన్నది.
- c) 'S' වඩාහියි అంగీకలంచిన బిల్లులు అన్నీ 'H' වඩාහියි వాలకి చెల్లించవలసినవే, వాటిని రూ. 4000 లకు డిస్కౌంట్ చేయబడినవి.
- ${
  m d}{
  m )}$  ' ${
  m S}$ 'లిమిటెడ్ వాల వివిధ ఆస్తులు రూ. 4000 లు తక్కువ గా విలువ కట్టడమైనది.
- **Q15)** A limited agrees to acquire the business of 'B' Limited as on 31.3.2012 on which date the Balance sheet of 'B' Limited was as under:

<u>Rs.</u>	<u>Assets</u>	<u>Rs.</u>
	Good will	4,50,000
18,00,000	Buildings	7,50,000
6,00,000	Plant	9,00,000
3,00,000	Stock	6,24,000
2,10,000	Sundry debtors	1,86,000
90,000	Cash	90,000
30,00,000	<del>-</del> -	30,00,000
	18,00,000 6,00,000 3,00,000 2,10,000 90,000	Good will 18,00,000 Buildings 6,00,000 Plant 3,00,000 Stock 2,10,000 Sundry debtors 90,000 Cash

The consideration payable by A limited was:

- a) A cash payments Rs. 5 per share
- b) The issue of 2,40,000 shares of Rs. 10 each at on agreed value of Rs. 12.50 per share.
- c) The discharge of debentures at a premium of 5% the cost of liquidation Rs. 15,000 is to be met by the purchasing company.

Pass journal entries in the books of both the companies.

'B'లిమిటెడ్ వాల వ్యాపారాన్ని 31.03.2012 న కొనుగోలు చేయడానికి 'A' లిమిటెడ్ అంగీకలంచింది. ఆ రోజున 'B' లిమిటెడ్ వాల ఆస్థి అప్పల పట్టీ ఇలా ఉంది.

అప్వలు	ರಾ.	ఆస్తులు	రూ.
వాటా మూలధనం (రూ $10)$	18,00,000	గుడ్ విల్	4,50,000

సాధారణ లిజర్వు	6,00,000	భవనాలు	7,50,000
8% డిబెంచర్లు	3,00,000	ವ್ಲಾಂಟು	9,00,000
లాభ నష్టాల ఖాతా	2,10,000	సరకు	6,24,000
<u> ಬ</u> ುಣದಾತಲು	90,000	ఋణగ్రస్తులు	1,86,000
		నగదు	90,000
	30,00,000		30,00,000

 $<sup>{}^{{}^{\</sup>prime}}$ A ${}^{{}^{\prime}}$  වීඩාහියි చెల్లించే ప్రతి ఫలం ఇలా ఉంటుంది.

- a) ప్రతి వాటాకు రూ. 5 ల చొప్పన నగదు చెల్లింపు
- b) రూ. 10 ల విలువ గల 2,40,000 వాటాలు, వాటా 1 కి రూ. 12.50 చొప్పన జాలీ.
- c) 5% ಶ್ರಿಮಿಯಂಲ್ ಡಿಬెಂచర్ల ವಿಯಾచనಂ

లిక్విడేషన్ ఖర్చులు రూ. 15,000 కొనుగోలు కంపెనీ చెల్లిస్తుంది. రెండు కంపెనీల పుస్తకాలలో చిట్టా పద్దులు వ్రాయండి.

**Q16)** The form the following particulars of life insurance corporation prepare revenue account for the year ended 31<sup>st</sup> March 2016 and Balance sheet as on that date.

	Rs
Claims by death	2,00,000
Claims by maturity	6,00,000
Surrenders	60,000
Annuities	40,000
Bonus in cash	20,000
Bonus in reduction of premium	40,000
Buildings	7,40,000
Investments	10,00,000
Loans	6,00,000
Bills receivables	10,000
Capital	2,00,000
Insurance fund	16,00,000
Reserve fund	6,00,000
Premiums	6,00,000
Registration fee	2,00,000
Consideration for annuties granted	100,000
Bills payable	10,000

#### Adjustments:

- a) Claims admited by maturity but not paid Rs. 30,000
- b) Further bonus utilised in reduction of premium Rs. 10,000.
- c) Outstanding premium Rs. 50,000.
- d) Reinsurence recoveries by death Rs. 20,000.
- 31.3.2016 ತ್ ಅಂತಮ್ಮಮ್ಮೆ సಂ $\|$ ಕಿ ರಾಬಡಿ ఖాతాను, ಆ నాటి ఆస్తి అప్పల పట్టీని తయారు చేయండి.

మరణం వలన క్లెయిమ్ల్ల్లు

2,00,000

6,00,000
60,000
40,000
20,000
40,000
7,40,000
10,00,000
6,00,000
10,000
2,00,000
16,00,000
6,00,000
6,00,000
2,00,000
100,000
10,000

#### సర్దుబాట్లు :

- a) గడువు తీరుటవలన ఆమోదించిన చెల్లించని క్లెయిమ్ల్లు 30,000.
- b) ప్రీమియం తగ్గింపు నిమిత్తం వినియోగించిన అదనపు బోనస్ 10,000
- c) రావలసిన ప్రీమియం 50,000
- d) మరణం వలన పునల్జీమా వసూల్లు 20,000.
- **Q17)** Prepare the profit and loss a/c and the balance sheet of Narayana Bank Ltd. As on 31.3.2010 from the following ledger balances.

	Rs.		Rs.
	(000)		(000)
Share capital 12500 equity		Depreciation on	
Shares of Rs. 100 each.	1250	Premises	22
		Interest discount and	
Statutory Reserve	600	Commission	245
Current deposit a/c	77.32	Cash in hand and with RBI	1584
P & L a/c balance	15	Money at call and short notice	274
Interest paid	27	Bills discounted	379
Govt. Securities	600	Loans and advances	4,665
Other securities	825	Bank premises and furniture	418
Shares and stock	637	Non – Banking assets	337
Payment to employees	74		

Make provision for rebate on Bills discounted S 3000

ఈ దిగువ ఇచ్చిన నారాయణ బ్యాంకు లి. వాలి ఆవర్జా నిల్వల నుండి లాభ నష్టాల ఖాతా మలియు ఆస్తి అప్వల పట్టికను 31.3.2010 నాటికి తయారు చేయండి.

	ರ್.		ರಾ.
	(000)	(1	000)
12.500 ఈక్కిటీ వాటాలు వాటా			
1 కి రూ 100 చొ∥న శాసనాత్త్తక లజర్వు	1250	ఆవరణాల మీద తరుగుదల	22
ಸಾಣನಾ <u>ತ್</u> ಕತ	600	వడ్డీ - డిస్కాంట్ కమీషన్	245
<b>ජ</b> ටිරයා <b>යී</b> බංසීట్ ఖాతా	77.32	చేతిలోను మరియు RBI వద్ద నగదు	1584
లాభ నష్టాల ఖాతా	15	కోరగానే తక్కువ వ్యవధిలో వచ్చే నగదు	274
చెల్లించిన వడ్డీ	27	డిస్కౌంటు చేసిన బిల్లులు	379
ప్రభుత్వ సెక్కూలిటీలు	600	అప్వలు - అడ్వాన్సులు	4,665
ఇతర సెక్కూలిటీలు	825	బ్యాంకు ఆవరణాలు మరియు ఫర్షిచర్	418
వాటాలు మలియు సరుకు	637	నాన్ బ్యాంకింగ్ ఆస్తులు	337
ఉద్కోగస్తులకు చెల్లింపులు	74		
ಡಿಸ್ <mark>ಕೌ</mark> ಂಟು ವೆಸಿನ ಬಿಲ್ಲುಲ ಮಿದ ರಿಬೆಟು ರಾ	. 3,000.		

- **Q18)** Sudheer Ltd was incorporated on 01.07.2015 and Received its certificate of commencement of business on 01.08.2015. The company bought the business of Krishna Ltd with effect from 1.4.2015. From the following figures relating to the year ending 31st March 2016. Find out the profit prior to incorporation.
  - a) Sales from the year 1,20,000 out of which sales up to 1.8.2015 were 50,000
  - b) Gross profit for the year were 36,000
  - c) The expeness debited to the profit and loss account were:

	Rs.
Rent	1,800
Salaries	3000
Directors fee	960
Depreciation	4,800
Advertising	3,600
Commission on sales	1200
Interest on debentures	1000
Audit fee	300
Discount on sales	720
General Expenses	960
Stationery and Printing	720
Bad debts	300

సుభీర్ లిమిటెడ్ 1.7.2015 న నమోదు అయి 1.8.2015 వ్యాపార ప్రారంభ ధృవ పత్రాన్ని తీసుకున్నది. 1.4.2015 నుండి కృష్ణా లిమిటెడ్ వ్యాపారాన్ని కొనుగోలు చేసినది. 31.3.2016 నాటి క్రింది వివరాల నుండి నమోదుకు ముందు లాభాన్ని కనుగొనండి.

a) సంవత్తరంలో అమ్మకాలు 1,20,000 కాగా అందు 1.8.2015 వరకు అమ్మకాలు 50,000.

- b) సంవత్సరంలో ఆల్జంచిన స్థూల లాభం 36,000.
- ${
  m c})$  ಲಾಭ ನವ್ಬಾಲ ಖಾತಾಕು ಡಿಬಿಟ್ చేసిన ఖర్చులు

	రూ
<b>ම</b> ධි	1,800
జీతాలు	3000
<u> </u>	960
తరుగుదల	4,800
ప్రకటనలు	3,600
అమ్హకాల పై కమీషన్	1200
డిబెంచర్ల వడ్డీ	1000
<b>ෂ</b> డిట్ ఫీజు	300
అమ్హకాల పై డిస్కౌంట్	720
సాధారణ ఖర్చులు	960
స్టేషనలీ ముద్రణ	720
రాని బాకీలు	300



# (DBC37)

Total No. of Questions: 18]

[Total No. of Pages: 7

# **B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY – 2017**

## (Examination at the end of Third Year)

# Advanced Management Accounting (Gen)

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 80

#### SECTION - A

 $(4 \times 4 = 16)$ 

#### Answer any four of the following

- Q1) Financial Analysis and Interpretation. පවු ජ බැලිකු කව රහා තිතරක.
- .**Q2)** Standard hour పామాణిక గంట
- Q3) Cash Flows After Tax (CFAT) పన్న తరువాత నగదు ప్రవాహము
- Q4) Sources of funds నిధుల మూలాధారాలు
- Q5) Make or buy decisions తయారు చేయడమా లేదా కొనడమా అనే విషయములో నిర్ణయాలు.
- Q6) Tools and techniques used in management accounting. మేనేజ్మెంట్ అకౌంటింగ్లో ఉపయోగించే సాధనాలు, పనిముట్లు.
- Q7) Cash equivalents నగదుకు సమానమైన అంశములు

#### SECTION - B

 $(2 \times 8 = 16)$ 

#### Answer any two of the following questions

- Q9) Explain in detail about capital budgeting process. మూలధన బడ్జెటింగ్ ప్రక్రియ గూల్ని క్లుప్తంగా వివలింపుము.
- Q10) Explain the limitations of Management Accounting. మేనేజ్మేంట్ అకౌంటింగ్ పలమితులు తెల్వము.
- **Q11)** A plant produces 600 units at 45% capacity utilization, The costs incurred were as follows:

	3
Raw materials	15,60,000
Labour	15,36,000
Direct expenses	6,14,400
Indirect expenses	1,53,600
Salary	6,00,000
Rent	9,60,000
Sales men commission	10% on sales
Distribution expenses	S 82,000 (60 variable)
Sales	S 72,00,000

Prepare a flexible budget at 80% capacity utilization of plant and ascertain loss or gain. ఒక ప్లాంట్ 45 శాతము సామర్ధ్యము వద్ద ఉత్తత్తి చేయు వస్తువులు 600 యూనిట్లు, వాటి ఖర్చు వివరములు దిగువ ఇవ్వడమైనది.

	రూ
మెటీలయల్స్	15,60,000
శ్రమ	15,36,000
ప్రత్యక్ష ఖర్చులు	6,14,400
పరోక్ష ఖర్చులు	1,53,600
జీతాలు	6,00,000
<b>ම</b> ධි	9,60,000
సేల్స్మమెన్ కమీషన్	అమ్హకాలలో 10 శాతము
ప౦పిణీ ఖర్చులు	82000 (60 శాతము చర ఖర్చు)
<u>ಅಮ್</u> ಕತಾಲು	రూ 72,00,000

పై వివరముల నుండి ప్లాంట్ 80 శాతం సామర్ధ్యము వద్ద వస్తు ఉత్పత్తి చేసినచో చరబడ్జెట్ తయారు చేసి లాభమా లేదా నష్టమా లెక్కింపుము.

**Q12)** From the following information, compute, material usage mix, price and cost variances.

<b>Product</b>	<u>Standard</u>		<u>Actual</u>	
	Quantity	Value per kg	Quantity	Value per kg
	kg	S	kg	S
I	1050	80.00	1040	76.00
J	1180	62.00	1170	60.00
K	920	55.00	900	56.00

ದಿಗುವ ವಿವರಮುಲ ನುಂಡಿ ಮెಟೆಲಯಲ್ ಧರ ವಿచರಣಮು, ಮెಟೆಲಯಲ್ ವಿನಿಯಾಗ ವಿచರಣಮು, ಮెಟೆಲಯಲ್ మిశ్రమ విచరణము, మెటీలయల్ కాస్ట్ విచరణము లెక్కింపుము.

ప్రాడక్టు	ప్రామ	<b>ංසී</b> ජ	<u>వాస్త</u> వ		
	పలిమాణము	విలువ kg కి	పలమాణము	విలువ kg కి	
	kg	రూ	kg	రూ	
I	1050	80.00	1040	76.00	
J	1180	62.00	1170	60.00	
K	920	55.00	900	56.00	

# SECTION - C

 $(3 \times 16 = 48)$ 

# Answer any three of the following

S 40,00,000 **Q13)** Sales (4000 units)

Contribution to sales ratio

0.40

**Profit** 

S 6,00,000

- Prepare a Marginal cost statement a)
- BEP (Units) b)
- BEP sales (S) c)
- d) Margin of safety
- Sales for profits of S 7,00,000 e)

అమ్హకాలు 4000 యూనిట్లు రూ 40,00,000

కంట్రిభూషన్ అమ్హకాలు 0.40

లాభము రూ 6,00,000

పై వివరముల నుండి

- a) మార్జ్ నల్ కాస్ట్ పట్టిక
- b) ಶ್ರೆತ್ - ಈ ವಿನ್ పాಯಿಂಟ್ ಯಾನಿಟ್ಲು
- c) బ్రేక్ - ఈవెన్ పాయింట్ అమ్హకాలు

- d) රජුಣ මක්ඩ ඩ්ඩුමු
- e) ಲಾಭಮು ರೂ 7,00,000 ಲು ಅಯಿನವ್ ಅಮ್ವತಾಲು
- **Q14)** Initial capital investment S 40,00,000 is required for a project. The life period of the project is 5 years. Scrap value at the end of the 5 years is S 4,00,000. The following are the expected profits before tax.

Year	Profits before tax
	S
1	4,80,000
2	5,30,000
3	6,20,000
4	6,92,000
5	5,00,000

Tax rate is 35%

Discount factor is 8%

#### Compute:

- a) Net present value and
- b) Profitability index

ఒక ప్రాజెక్టుకు ప్రారంభములో పెట్టిన పెట్టుబడి రూ. 40,00,000. ఆ ప్రాజెక్టు జీవిత కాలము అయిదు సంవక్గరములు. అయిదు సంవక్గరముల తరువాత తుక్కు విలువ రూ 4,00,000. అంచనా వేయబడిన 5 సంవక్గరములకు ఆదాయ పన్ను ముందు లాభాలు

సంవత్యరము	పన్న ముందు లాభాలు
	S
1	4,80,000
2	5,30,000
3	6,20,000
4	6,92,000
5	5,00,000

ఆదాయ పన్న రేటు 35 శాతము

ಡಿನ್<mark>ಕಾಂ</mark>ಟ್ ರೆಟು 8 ಸಾತಮು

పై వివరముల నుండి

- a) నికర ప్రస్తుత విలువ మలియు
- b) ಲಾಭದಾಯಕತ సూచ<u>ಿ</u>

# Q15) Given below are the two balance sheets of Moon Limited. Prepare

- a) a statement showing changes in working capital
- b) funds flow statement

0) 1011100	500000				
Liabilities	1 - 4 - 2015	31-3-2016	Assets	1-4-2015	31-3-2016
	S	S		S	S
Equity share					
Capital	10,00,000	12,00,000	Buildings	15,00,000	13,50,000
Reserves and					
Surplus	3,70,000	4,00,000	Plant	17,00,000	20,00,000
11% debentures	15,00,000	16,00,000	Good will	25,000	18,000
Creditors	2,08,000	1,77,000	Copy right	12,000	7,000
Bank OD	1,50,000	80,000	Stock	74,000	62,000
Provision for			Debtors	47,000	26,000
Taxation	1,50,000	20,000	Cash	10,000	8,000
			Discount on iss	ue	
			of debentures	10,000	6,000
	33,78,000	34,77,000		33,78,000	34,77,000

# Additional Information.

- a) Plant purchased worth S 3,00,000 during 2015 2016.
- b) S 1,00,000 11% Debentures were issued at a discount of 5% మూన్ లిమిటెడ్ వాలి ఆస్త్రి అప్వల పట్టీల నుండి
- a) మూలదనంలో మార్వలు చూపే పట్టిక మరియు
- b) నిధుల ప్రవాహ పట్టిక తయారు చేయుము.

1 - 4 - 2015	31-3-20	16 ఆస్తులు	1-4-2015 31	-3-2016
ರೂ	ರೂ		రూ	<b>ರ</b> ೂ
10,00,000	12,00,000	భవనాలు	15,00,000	13,50,000
3,70,000	4,00,000	ವ್ಲಾಂಟು	17,00,000	20,00,000
15,00,000	16,00,000	గుడ్బిల్	25,000	18,000
2,08,000	1,77,000	కాపీ రైట్	12,000	7,000
1,50,000	80,000	స్టాక్	74,000	62,000
		ఋణగ్రస్తులు	47,000	26,000
1,50,000	20,000	నగదు	10,000	8,000
	10,00,000 3,70,000 15,00,000 2,08,000 1,50,000	が。	රා රා රා 10,00,000 12,00,000 ආක්ත වා 3,70,000 4,00,000 බු ල වඩා 15,00,000 16,00,000 හැ සි න ව 2,08,000 1,77,000 පා න ට වඩ 1,50,000 80,000 බ	రూ రూ రూ రూ 10,00,000 12,00,000 భవనాలు 15,00,000 3,70,000 4,00,000 ప్లాంటు 17,00,000 15,00,000 16,00,000 గుడ్బల్ 25,000 2,08,000 1,77,000 కాపీ రైట్ 12,000 1,50,000 80,000 స్టాక్ 74,000 ముణగ్రస్తులు 47,000

# డిబెంచర్లు జాలీ పై

		ಡಿಸ್ಕ <u>ಾ</u> ಂಟ್	10,000	6,000
33,78,000	34,77,000	-	33,78,000	34,77,000

అదనపు సమాచారము :

- a) 2015 2016 లో రూ 3,00,000 విలువ గల ప్లాంట్**ను కొను**గోలు చేసెను.
- b) రూ 1,00,000 విలువ గల 11% డిబెంచర్లు 5 శాతము డిస్కౌంట్ తో విడుదల చేసెను.

**Q16)** From the following balance sheets of Sai Company. Prepare a cash flow statement as per As .3.

Liabilities	1-4-15	31-3-16	Assets	1-4-15	31-3-16
	S	S		S	S
Equity share capital	5,00,000	6,00,000	Machinery	8,70,000	7,83,000
Preference share capital	3,00,000	××	Good will	17,000	10,000
General reserve	82,000	90,000	Investment	2,00,000	1,00,000
Profit and loss A/c	1,70,000	2,00,000	Stock	47,000	40,000
Creditors	82,000	79,000	Debtors	32,000	26,000
O/S insurance	55,000	××	Bank	15,000	5,000
			Preliminary	7	
			Expenses	8,000	5,000
	11,89,000	9,69,000	-	11,89,000	9,69,000

Additional Information.

- a) 10% equity dividend paid during 2015 2016 amounting S 50,000
- b) Investments were sold at a profit of 10%

సాయి కంపెనీ వాలి బిగువ ఆస్తి అప్వల పట్టీల నుండి నగదు ప్రవాహ పట్టిక  $\operatorname{As}\ .3$  ప్రకారము తయారు చేయుము.

అప్వలు	1-4-15	31-3-16	ఆస్తులు	1-4-15	31-3-16
	రూ	రూ		రూ	రూ
ఈక్విటీ వాటా మూలధనము	5,00,000	6,00,000	ಯಂತ್ರಾಲು	8,70,000	7,83,000
అబీకృత మూలధనము	3,00,000	××	గుడ్ విల్	17,000	10,000
సాధారణ లిజర్ము	82,000	90,000	పెట్టుబడులు	2,00,000	1,00,000
లాభ నష్మేల ఖాతా	1,70,000	2,00,000	స్తాక్	47,000	40,000

ఋణదాతలు	82,000	79,000	ఋణగ్రస్తులు	32,000	26,000
చెల్లించవలసిన భీమా	55,000	××	బ్యాంకు	15,000	5,000
			ప్రారంభ ఖర్చులు	8,000	5,000
	11,89,000	9,69,000	- -	11,89,000	9,69,000

- a) రూ 50,000 లు 10% ఈక్విటీ డివిడెండ్ 2015 2016 లో చెల్లించెను.
- b) ಪಟ್ಟುಬಡುಲನು 10 ಕಾತಮು ಲಾಭಮುತ್ ಅಮ್ತ್ರಿನು.
- $\it Q17$ ) Give a proforma of production budget with assumed figures. ఊహాత్మక అంకెలతో ఉత్తత్తి బడ్జెట్ నమూనా చూపుము.
- Q18) Explain the Benefits of Management Accounting. మేనేజ్ మెంట్ అకౌంటింగ్ ప్రయోజనాలు తెల్వము.

