(5)

#### B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

#### Second Year

#### (i) ENGLISH PAPER - II

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

All Sections are compulsory.

#### SECTION - A

1. (a) Read the following passage and answer the questions.

Ancient India was an advanced knowledge society. Invasions and colonial rule destroyed its institutions and robbed it of its core competence. Its people have been systematically degraded to lower levels of existence. By the time the British left, our youth had lowered their aims and were satisfied earning an ordinary livelihood. India is a land of knowledge and must rediscover itself in this aspect to achieve the quality of a developed nation.

- (i) How did India lose its competence?
- (ii) Why did the youth lower their aims?
- (iii) How can India become a developed nation?
- (iv) In which lesson is this passage found?
- (v) Who is the author?
- (b) Read the text given below and then answer the questions that follow by choosing the right answer. (5)

Hearing that a zookeeper has managed to train a tiger to live in the same cage as a goat, a man pays a visit to see if it's true. Amazingly, the man finds the animals lying next to each other. 'How did you do this?' he asks the keeper. 'Is this a trick?' 'No', replies the zookeeper, 'this has been going on for three months now. I don't mind telling you, though', he confides, 'we've had to replace the goat a few times.'

- (i) The man visited the zoo because he wanted to ———.
  - (A) meet the zookeeper.
  - (B) spend time with the tiger and the goat.
  - (C) see the tiger and the goat living together.
  - (D) see the tiger eat a goat.
- (ii) 'We've had to replace the goat a few times'. This was because
  - (A) the tiger and the goat were good friends.
  - (B) the tiger got bored with the goat.
  - (C) the hungry tiger ate up the goats put into the cage.
  - (D) the goats grew afraid of the tiger.

		(iii)	By putting the tiger and the goat in the same cage, the zookeeper we the public.	as ———			
			(A) deceiving				
			(B) shocking				
			(C) entertaining				
			(D) informing.				
		(iv)	Synonym for the word 'replace' is				
			(A) Precede				
			(B) forfeit				
			(C) recover				
			(D) change				
		(v)	Antonym for the word 'replace' is				
			(A) restore				
			(B) keep				
			(C) receive				
			(D) alter				
2.	Ans	swer any TWO in about 100 words. $(2 \times 4 = 8)$					
	(a)	Wha	at is PT Barnum's advice to people about savings?				
	(b)	Wha	at is Helen Keller's plan for the first three days of sight?				
	(c)	Sket	tch the character of Edward Middleton.				
	(d)	Wha	at are the sources of knowledge?				
3.	Ans	wer aı	ny ONE in about 200 words.	(7)			
	(a)	How	did Gandhiji realize that it was his character that made a gentleman	of him?			
	(b)	Sum	nmarize L.A. Hill's advice to a person to become a successful writer.				
	(c)	Wha	at is the central theme of 'The Drunkard'?				
			SECTION – B				
4.	(a)	Ansv	wer any ONE in about 100 words.	(4)			
		(i)	What is the immediate effect of the bird's song on Keats?				
		(ii)	What is the connection between the river and the ocean?				
		(iii)	Describe the lover as portrayed by Browning.				
	(b)	Exp	lain any ONE of the following:	(4)			
		(i)	And set the wall between us again.				
		(ii)	Like the weary rivers of the blood.				
			that bear the scum of ancient memories.				
		(iii)	My whole heart rises upto bless.				
			your name in pride and thankfulness.				

- 5. Answer any ONE in about 200 words.
  - (a) Critically appreciate, 'Ode to a nightingale'.
  - (b) Comment on the central theme of Dickinson's prescribed poem.
  - (c) Summarize the main ideas of 'The Gift of India'.

#### SECTION - C

6. Answer any ONE in about 200 words.

(6)

(6)

- (a) Bring out the appropriateness of the title 'Ha' penny'.
- (b) Comment on Tagore's art of characterization in 'Subha'.
- (c) Narrate in your own words the story of 'The Lottery Ticket'.

#### SECTION - D

7. Read the following passage and summarize it.

(5)

With the discovery of radium, fame came to the Curies - and they did not enjoy it. The two great scientists had discovered a secret nature and later they were to make other discoveries and give them to the world. And how did the world respond to them? By giving them the things they had wanted the most? In fact, the only things they wanted were a good laboratory, peace and quiet! Every day, they received letters inviting them to write articles for the newspapers, to lecture at public meetings and even to give money to unknown persons. Men from the newspaper offices in Paris came to their little home to take photographs of everything, from their baby to their cat and to ask for their opinion on all sorts of subjects. For the curies, all this was the most painful of experiences from which they did their best to escape and never completely succeeded. It left its mark upon them. For many years, when strangers stopped her on the streets to ask, "Aren't you Madame Curie?" Marie would answer in a cold voice mixed with fear, 'No, you are mistaken'.

8. Write an essay on any ONE:

(5)

- (a) Role of senior citizens in Indian Society.
- (b) Discipline
- (c) Manners maketh a man
- 9. Answer any ONE of the following:

(5)

- (a) Write a report on the cultural fest in your college.
- (b) Write a report on the increase in crime rate in your city.

10.	Use	Use any FOUR in sentences of your own.				
	(a)	broke down				
	(b)	gave in				
	(c)	Put up with				
	(d)	to pull through				
	(e)	Herculean task				
	(f)	lion's share				
	(g)	bell the cat				
	(h)	apple of one's eye				
11.	Ans	ver any ONE of the following :	(5)			

- (a) Write dialogues between parents on what birthday gift to give their child.
- (b) Write a letter to your father requesting for extra money for the class excursion.
- (c) Write a letter to the principal of your college asking for a week's leave to attend your cousin's wedding.

#### B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

#### Second Year

#### (ii) TELUGU PAPER – II

Time : Three hours Maximum : 70 marks 1.క్రింది వానిలో ఒక పద్యానికి ప్రతి పదార్థ తాత్పర్యాలు వ్రాయండి. (8)

- (a) అంధ ప్రక్రియ నుండు రాఁడు వలుకం డస్మ్మత్పతాప్రక్రియా గంధం చించుక లేదు మీరు గురువుల్ కారుణ్య చిత్తుల్ మనో బంధుల్ మాన్యులు మాకుఁ బెద్దలు మముం బాటించి యీ బాలకు౯ [గంధంబుల్ చదివించి నీతి కుశబం గాఁ జేసి రక్షించరే!
- (b) మాసిన చీర గట్టుకొని, మౌనముతోడ నిరస్త భూషయై వాసెన కట్టు గట్టి, నిడు వాలిక కస్తురి పట్టు పెట్టి, లో గాసితి, చీఁకటింటి కడ కంకటి పై జలదాంత చంద్ర రే గా సదృశాంగియై పారలె గాఢ మనోజ విషాద పేదనన్.

2.క్రింది వానిలో స్థుతి భాగం నుండి రెండింటికి సందర్భ సహిత వ్యాఖ్యలు వ్రాయండి.

 $(4 \times 2 = 8)$ 

అ-భాగం

- (a) చదువులలో మర్మమెల్ల జదివితి తండ్రీ.
- (b) నీవు దయగన్గొన కుండిన నిల్వసేర్తుసే
- (c) ఈ గుణం బేల? నీకు?
- (d) అభిమానముఁ గూర్మియు నెందుఁ బోయెనో!

ಆ–	ಬ್	۲c

		ఆ–భాగం	
	(a)	''నా యెడద మ్రొడైన దుస్థితి"	
	(b)	'చిమ్మి వైచెను తరతరాల చిమ్మ చీకట్ల నెల్ల'	
	(c)	నిర్వాత దీప జ్యోతి పోలిక	
	(d)	నా బ్రతు కొక సున్న, కానీ నడ్తుసున్నా	
3.ცჰი	ುದಿ ವಾಃ	నిలో ప్రతిభాగం నుండి ఒక దానికి సమాధానం వ్రాయండి.	$(2\times7=14)$
		అ–భాగం	
	(a)	్రపహ్లాద చరి్రత ఆధారంగా – పోతన కవితా రీతులు తెల్పునది.	
	(b)	పారిజాతాపహరణములో సత్యభామ పాత్రను గూర్చి వ్రాయుము.	
		ఆ-భాగం	
	(c)	శ్రీశ్రీ  పతిజ్ఞ ఖండికలోని అభ్యుదయ కవితా లక్షణాల్ని వివరించండి.	
	(d)	"ఆర్తగీతం" సారాంశం బ్రాయుము.	
4.ట్రి	ುದಿ ವಾಸಿ	నిలో ప్రతి భాగం నుండి ఒక దానికి సమాధానం వ్రాయండి.	$(2 \times 6 = 12)$
		అ–భాగం	
	(a)	పానుగంటి లక్ష్మీ నరసింహారావుగారి సాహిత్య సేవను వివరించునది.	
	(b)	రాయల కాలం నాటి అన్నపానీయాల వివరాలు తెల్పండి.	
		ఆ–భాగం	
	(c)	దేవులపల్లి కృష్ణశాస్త్రి గారి వచన రచనా శైలిని వివరింపుము.	
	(d)	మనుచరి[తలో పెద్దనగారు చేసిన మార్పులు గూర్చి [వాయండి.	

5. క్రింది వానిలో రెండింటికి సమాధానాలు వ్రాయండి. $(2 \times 6 = 12)$									
	(a)	ఘంటయ్య							
	(b)	కమల	కమల						
	(c)	పురుణ	స్తోత్తమరాః	వు					
	(d)	సుభ్య	ద						
6.เకిం	ದಿ ವಾನಿ	లో ఒక	దానిని గ	ూర్చి వ్యాసం వ్రాయండి.	(6)				
	(a)	దేశ ఫ	) රේ	్ యువత పాత్ర.					
	(b)	మాత్మ	ృభాషలో క	విద్యా బోధన ఆవశ్యకత.					
	(c)	అవినీ	తి నిర్మూల	లనం.					
7.(a)	(i)	ုဒီဝင်္ဂ	పద్య పాఁ	దానికి గణ విభజన చేసి, ఛందస్సును గుర్తించి, యతిని పేర్కొనండి.	(5)				
			పటుతర	్ నీతి శాస్త్ర చయ పారగుఁ జేసెద నంచు బాలు నీ					
				ව්ದ					
		(ii)	լಕಿಂದಿ ವ್	ానిలో ఒక దానికి సోదాహరణంగా లక్షణాన్ని తెలపండి.					
			(1) వ	သမ္ခ်ီ့భဝ					
			(2) <b>S</b>	గందం					
	(b)	(i)	క్రింది పం	ద్యంలో అలంకారాన్ని తెల్పి, లక్షణం తెల్పి, సమన్వయించండి.	(5)				
			''కమలా;	క్షునర్చించు కరములు కరములు"					
				ಲೆದ್					
		(ii)	<sub>[</sub> දීරයි ප	లంకారాలలో ఒక దానికి సోదాహరణంగా లక్షణం తెల్పండి.					
			(1) 点	పమ					
			(2) है	ష.					
				<del></del>					

## (DSAN 21(NR))

### B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

#### Second Year

## (ii) SANSKRIT PAPER – II (NR)

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

1. Answer any TWO questions.

 $(2 \times 10 = 20)$ 

द्वयो: उत्तरं लिखत।

- (a) Sketch the character of Jeemutha Vahana as described by Sri Harsha. जीमृतवाहनस्य शीलं पात्रचित्रणं कुरुत?
- (b) Write the central idea of the Drama URUBHANGA. ऊरुभङ्ग नाटकस्य प्रधान लक्ष्यं लिखत।
- (c) Sketch the character of Duryodhana as described in Urubhanga. दुर्योधनस्य शीलं पात्रचित्रणं कुरुत?
- (d) Write the story of Sri Krishnasya Maitri. 'श्रीकृष्णस्यमैत्री' इति पाठ्यभाग सारांशं लिखत।
- 2. (a) Describe how Viswamitra attained the status of Brahmarshi. (10) विश्वामित्र: कथं ब्रह्मर्षि: पदं प्राप्तवन्त:? विशद्यत।

Or

- (b) Write the story of भिषजोभैषज्यम्।
  भिषजोभैषज्यम् इति कथायाः सारांशं लिखत।
- 3. Explain any FOUR of the following with reference to context.  $(4 \times 2 = 8)$

चत्वारि ससन्दर्भं व्याख्यात।

- (a) मधुरमिव वदन्ति स्वागतं भृङ्गशब्दै:।
- (b) अत्र सर्वे महाराजस्य मित्राणि एव सन्ति।
- (c) सान्द्रीकृतं नयनबन्धमिदं दधामि।
- (d) शुकेन च पदं सम्मानमिदं पठ्यते।
- (e) तारागणं पतितमुद्वहतीव भूमि:।

	(f)	सर्वस्याभ्यागतो गुरु:।			
	(g)	पुत्रशतविमशा दुःखितं सम	गाश्वासा	गय।	
4.	Wri	te in brief note on a	ny TV	WO. $(2 \times 2 = 4)$	
	द्वयो:	लघुटीकां लिखत।			
	(a)	भारवि।	(b)	o) शंकराचार्य:।	
	(c)	पश्चतन्त्रम्।	(d)	जयदेव:।	
5.	Defi	ne and illustrate ar	ny TW	VO Alankaras.	
	द्वयो:	लक्ष्यलक्षण समन्वितं अल	ङ्काराणि <sup>-</sup>	लिखत। $(2 \times 4 = 8)$	
	(a)	अनन्वय:।	(b)	o) अर्थान्तरन्यास:।	
	(c)	उपमा।	(d)	उल्लेख।	
6.	Wri	te the forms of any	FOUF	R of the following Sabdas.	(4 × 2
	चत्वा	रि निर्दिष्ट क्रियाविभक्तिषु श	ब्दरूपारि	णि लिखत	
	(a)	जलमुक् (सप्तमी)	(b)	o) राजन् (प्रथमा)	
	(c)	वाक् (तृतीया)	(d)	मरुत् (पश्चमी)	
	(e)	विद्वस् (प्रथमा)	(f)	किम् (पु) (सप्तमी)	
	(g)	एतद् (स्त्री) (द्वितीया)	(h	n) अस्मद् (प्रथमा)	
7.	Wri = 4)	te the forms of any	FOUF	R of the following adding the given terminations.	$(4 \times 1)$
	चतुण	ा तत्त्त्प्रत्ययान् योजयित्वा	लिखत।		
	(a)	कृ - तव्य	(b)	o) पठ् - ल्यप्	
	(c)	स्मृ - क्तवत्	(d)	गम् - तुमुन्	
	(e)	दा + क्त्वा	(f)	ज्ञा + शतृ	
	(g)	उप + गम् + ल्यप्			
8.		nslate any FOUR se ौ आन्ध्रभाषायां वा आंग्लभ		ces into Telugu or English. $(4 \times 2 = 8)$ वा अनुवादत।	
	(a)	अहं गृहं गच्छामि।			
	(b)	भरतः श्रीरामस्य भ्राता।			

- (c) धर्मो रक्षति रक्षित:।
- (d) स्वदेशे पूज्यते राजा।
- (e) त्वं कुत्र वसति स्म।
- (f) संस्कृतभाषायमेव वदतु।
- (g) योगक्षेमवहाम्यहम्।

\_\_\_\_\_

## (DHIN 21(NR))

### B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

#### Second Year

## (ii) HINDI PAPER – II (NR)

Time : Three hours Maximum : 70 marks

## SECTION — A

- 1. निम्नलिखित पद्यांशों को सप्रसंग व्याख्या कीजिए। (18)
  - (a) (i) यह तन विष की बेलरी, गुरू अमृत की खान। सीस दिये जो गुरू मिले, तो भी सस्ता जान।।

अथवा

- (ii) एक भरोसो एक बल, एक आस बिस्वास। एक राम घनश्याम हित, चातक तुलसीदास।।
- (b) (i) 'रहिमन' देखि बड़ेन को, लघु न दीजिए डारि। जहाँ काम आवै सुई, कहा करै तरवारि।।

अथवा

- (ii) कनक-कनक ते सौगुनी, मादकता अधिकाय। वा खाये बौराय जग, या पाये बौराय।।
- (c) (i) काम को आरम्भ करके यों नहीं जो छोड़ते। सामना करके नहीं जो भूलकर मुंह मोड़ते।।

अथवा

(10)

(ii) भगवान कहते हैं स्वयं ही, भेदभावों को तजे,हैं रूप मेरा ही, मुझे जो सर्वभूतों में भजे।।

#### SECTION — B

- 2. किसी एक कविता का सारांश लिखिए।
  - (a) कर्मवीर।
  - (b) हमारा प्यारा भारतवर्ष।
  - (c) भिक्षुक।
- 3. किसी एक कवि का परिचय दीजिए। (10)
  - (a) तुलसीदास।
  - (b) मैथिलीशरण गुप्त
  - (c) सोहनलाल द्विवेदी।
- 4. किसी एक विषय पर निबंध लिखिए। (10)

- (a) दूरदर्शन।
- (b) विद्यार्थी और राजनीति।
- (c) स्त्री-शिक्षा।
- (d) बेकारी की समस्या।
- (e) पुस्तकालय।
- 5. किसी एक साहित्य विषय पर निबंध लिखिए। (10)
  - (a) आदिकाल की परिस्थितियाँ को समझाइए।
  - (b) भक्तिकालः हिन्दी का स्वर्ण-युग के बारे में लिखिए।
  - (c) उपन्यास के विकास पर एक लेख लिखकर उसमें प्रेमचन्द का स्थान बताइये।
  - (d) जयशंकर प्रसाद का परिचय दीजिये।
- 6. निम्नलिखित गद्य का हिन्दी में अनुवाद कीजिए। (12)

Most of us take life for granted. When we are in good health, death is unimaginable. Those who can see and hear seldom make the fullest use of these blessed faculties. Their eyes and ears take in all sights and sounds hazily, without concentration and appreciation.

#### B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

#### Second Year

#### ENVIRONMENTAL STUDIES

Time: Three hours

Maximum: 100 marks

SECTION A —  $(4 \times 10 = 40 \text{ marks})$ Answer any FOUR of the following. Each question carries 10 marks.

- 1. Explain in detail about structure of atmosphere. వాతావరణ నిర్మాణం గూర్చి వివరించండి.
- 2. Define environment and discuss need for public awareness about importance of environment. పర్యావరణాన్ని నిర్వచించి, ప్రజలలో పర్యావరణంపై అవగాహన ఆవశ్యకతను తెలపండి.
- 3. Write in detail about role of individual in conservation of natural resources. సహజ వనరుల సంరక్షణలో వ్యక్తి యొక్క పాత్రను వ్రాయండి.
- Explain the following : క్రింది వానిని వివరించండి.
  - (a) Eutrophication and యూట్రోఫికేషన్ మరియు
  - (b) Bio magnification. జీవసంచయనం.
- 5. Write a note on Ecological pyramids. ఆవరణ పిరమిడ్ల గూర్చి వ్రాయండి.
- 6. "Role of IT in human health and environment" Explain. పర్యావరణంలో మరియు మానవ ఆరోగ్యంలో ఐటి యొక్క పాత్ర.
- 7. Define secondary pollutants. Explain with suitable examples. ద్వితీయ కాలుష్య కారకాలను నిర్వచించి, సరైన ఉదాహరణలతో వివరించండి.
- 8. Explain mechanism of global warming. గ్లోబల్ వార్మింగ్ యొక్క విధానమును వివరించండి.

# SECTION B — $(3 \times 20 = 60 \text{ marks})$ Answer any THREE of the following. Each question carries 20 marks.

- 9. Write scope, aims and objectives of environmental studies. పర్యావరణ అధ్యయనం యొక్క పరిధి, లక్ష్యాలు మరియు ఆశయాలను గూర్చి వ్రాయండి.
- 10. Give an account on forest are of our country and their uses. మనదేశంలో గల అటవీ సంపద మరియు వాటి ఉపయోగాలు గూర్చి తెలపండి.
- 11. Write an essay on available water resources and their conservation practices in our country. మనదేశంలో అందుబాటులో ఫున్న జల వనరులు మరియు వాటి సంరక్షణ గూర్చి ద్రాయండి.
- 12. Define succession. Explain mechanism of succession with example. అన్ముకమంను నిర్వచించి, అన్ముకమ విధానమును ఉదాహరణతో వివరించండి.
- 13. Give an account on National and International organisations involved in bio-diversity conservation. జీవవైవిద్య సంరక్షణలో జాతీయ మరియు అంతర్హాతీయ సంస్థలను గూర్చి తెలపండి.
- 14. Write in detail about sources, effects and control measures of soil pollution. పృత్తిక కాలుష్య కారకాలు, ప్రభావాలు మరియు నియంత్రణ పద్ధతులను తెలపండి.

\_\_\_\_\_

#### B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A/B.B.M. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

## Second Year

## (iii) — SCIENCE AND CIVILIZATION

Time : One and half hours

Maximum : 50 marks

SECTION A —  $(2 \times 13 = 26 \text{ marks})$ 

Answer any TWO questions.

1. Explain the age of Neolithic in brief.

నియోలిథిక్ యుగము గురించి సంక్షిప్తముగా చ్రాయుము.

2. Write in detail about the discoveries in the field of science and technology during 20<sup>th</sup> Century.

20 వ శతాబ్దములో శాస్త్ర మరియు సాంకేతిక రంగాలలో ఆవిష్కరింపబడిన సూతన ఆవిర్భావములను వివరింపుము.

3. Explain the Babylonian numerical system.

బాబిలో నియన్ సంఖ్యా పద్ధతిని వివరింపుము.

4. Write an essay on Green revolution in India.

భారతదేశములో జరిగిన హరిత విప్లవమును గురించి చ్రాయుము.

SECTION B — 
$$(3 \times 4 = 12 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions.

5. (a) Wheel

చ్చకము

(b) Insecticides

కీటకనాశనులు

(c) Wind energy

ವ್ಯಾಯು ಕಕ್ಕೆ

(d) Security

భ్రదత

(e)	Sate	llite
	ఉపగ్రగ	హము
(f)	Synt	hetic fibre
	సింధ	విక్ ఫైబరు
		SECTION C — $(3 \times 4 = 12 \text{ marks})$
		Answer ALL the questions.
Fill	in the	blanks.
ఖాళీం	ును పూ	రింపుము.
(a)	Beri	Beri is due to ———
	<u>කිරික්</u>	ే దేనివలన వచ్చును ———————————————————————————————————
(b)	X-ray	ys invented by ———
	ఎక్స్–ె	రేసు కనుగొన్నది ————
(c)	Tele	scope inventory by ———
	టెలీసా	్రిప్ ను కనుగొన్నది —————
(d)	ILO	means ———
	ఇ.ఎల్	ఓ ట అనగా —————
Cho	ose the	e correct answer
సరియే	స్టన జవ	ాబును గుర్తించండి.
(a)	Com	pass is a
	దిక్సూ	చి యనగా
	(i)	Measuring box
		పరికరాల పెట్టి
	(ii)	A road
		రహదారి
	(iii)	Detecting tool
		దిక్కులను చూపు యంత్రం
	a.	Pass for entry
		గేటుపాస <u>ు</u>

6.

7.

(b) Moon is a చందుడు ఒక (i) Planet గ్రహము (ii) Pesudo planet మిద్దాగ్రాహము

మిధ్యాగాహము

(iii) Satellite ఉపగ్రహము

(iv) Asteriod గ్రహశకలము

(c) Diabetes is caused due to lack of మధుమేహము దీనిలోపం వలన ఏర్పడును

> (i) Bilejuice క్లోమరసము

(ii) Thyroxine థైరాక్సిన్

(iii) Vitamins విటమిన్లు

(iv) Insulin ఇన్సులిన్

(d) Pencillin is a పెన్సిలిన్ ఒక

> (i) Fertilizer ఎరువు

> (ii) Harmone హార్మోను

(iii) Vitamin విటమిన్లు

(iv) Antibiotic వ్యాధి నిరోధకము

# 8. Match the following

జతపరుచుము.

(a) Telephone Vitamin  $B_2$  బెలిఫోన్ విటమిన్  $B_2$ 

(b) Riboflavine Soap రైబోఫ్టీవిన్ సబ్బు

(c) Glycerol Diphtheria గ్లిసరాల్ డిప్తీరియా

(d) Bacteria Communication బ్యాక్టీరియా సమాచారపద్ధతి

## Second Year

#### BASIC BUSINESS FINANCE

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

- 1. What are the different types of dividend?
- 2. What are the consequences of over capitalisation?
- 3. Discuss the concept of Leverage.
- 4. Afirm has sales of Rs. 10,00,000, variable cost of Rs. 7,00,000 and fixed cost of Rs. 2,00,000 and debt of Rs. 5,00,000 at 10% rate of interest. What are the operating, financial and combined leverages?
- 5. What is the scope of finance?
- 6. How will you measure leverage? Give examples.
- 7. Explain an overview of capital and Money Markets.
- 8. Explain the process of Working Capital Management.
- 9. How will you organise Finance? Explain.
- 10. What is the role of key finance personnel?

#### Second Year

#### BUSINESS STATISTICS

Time: Three hours Maximum: 70 marks

Answer any FIVE questions

All questions carry equal marks.

- 1. Explain the need for information in decision making.
- 2. Write in brief the characteristics of good Questionnaire.
- 3. From the following calculate coefficient of variation.

C.I	0-20	20-40	40-60	60-80
Frequency	10	14	20	17
C.I	80-100	100-120	120-140	
Frequency	11	10	8	

- 4. Explain the various types of graphical representation.
- 5. Find Karl Pearson's coefficient of correlation from the following data.

X	105	103	100	101	102	104	105	102
Y	89	88	90	89	87	89	92	86

- 6. Explain how a time series can be analysed and used in business forecasting.
- 7. What is interpolation? Write the uses and assumptions.
- 8. 500 students at a school were graded according to their intelligence and economic conditions of their parents. Examine whether there is any association between economic conditions of parents and intelligence of their children.

Economic conditions	Intelligence		
	Good	Bad	
Rich	85	75	
Poor	165	175	

- 9. The mean height of the soldiers in an Army is 70 inches. 10% of the soldiers in the regiment are taller than 72 inches. Assuming that the heights of the soldiers are normally distributed, what is the standard deviation of height?
- 10. Explain in detail about research report writing.

#### Second Year

## FUNDAMENTALS OF MARKETING

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

- 1. Explain the essentials of a good brand name.
- 2. Why Promotion is important? Explain.
- 3. Discuss the factors that may affect the pricing decisions of a product.
- 4. What are the laws related to marketing?
- 5. What are the techniques involved in sales promotion?
- 6. Explain the basics of segmenting consumer markets.
- 7. Discuss FOUR factors that influence consumer behaviour.
- 8. Distinguish between selling and marketing.
- 9. What are the methods of publicity?
- 10. Why marketing is important? Discuss.

#### Second Year

#### MACRO ECONOMICS

Time: Three hours Maximum: 70 marks

Answer any Five questions.
All questions carry equal marks.

- 1. What are the phases of Business Cycles?
- 2. Discuss the role played by RBI in priority sector lending.
- 3. Explain the types of Life Insurance Policies.
- 4. Describe the features of Central Bank.
- 5. Discuss the qualitative methods of credit control of RBI.
- 6. Bring out the differences between Central Bank and Commercial Bank.
- 7. What factors are Governing Investment?
- 8. What are the recent trends in the Indian Banking System?
- 9. Explain the Hick's theory of trade Cycle.
- 10. What are the problems in the measurement of National Income?

#### Second Year

#### PRINCIPLE OF PERSONAL MANAGEMENT

Time: Three hours Maximum: 70 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

- 1. What are the methods of Training and development?
- 2. What is the role of management in Industrial democracy?
- 3. What are the basic allowances given to employees?
- 4. What is the process in Recruitment?
- 5. What is the role of worker's in management?
- 6. What are the fringe benefits available to employee?
- 7. What is the importance of people in management?
- 8. What is the role of union in Industrial democracy?
- 9. What do you mean by Collective Bargaining? Explain.
- 10. Discuss the importance and limitations of Workers Participation in Management.