# B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020. Second Year (i) ENGLISH PAPER – II

### MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

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

True economy consists in always making the income exceed the outgo. Wear the old clothes or little longer if necessary; dispense with the new pair of gloves; mend the old dress, dine on a plainer food, if need be; so that under all circumstances, unless some unforeseen accident occurs. There will be a margin in favour of the income.

- (i) Where in the true economy?
- (ii) What are the three domestic things mentioned?
- (iii) What does the writer say?
- (iv) Write the antonym of 'exceed'.
- (v) Pick out the word from this passage which is the synonyms for 'repair'.
- (b) Read the following paragraph and answer the questions by choosing the right answer:

The press and public were all fire and fury, especially in America. A bill was passed by the senate according to which the manufacturer of nitro-glycerin would, in the event of an accident, be charged with murder and liable to be sentenced to death by hanging. Britain introduced safety regulation which amounted to a virtual ban on the import and manufacture of nitro-glycerin. France and Belgium made the possession of the dangerous oil. Alfred Nobel saw himself face to face the ruin. There was only one way out of the dilemma; that of trying to solidify the oil so that it could be transported with absolute safety.

- (i) Nitro-glycerin was manufactured by
  - (1) The Scientists
  - (2) The Nobles
  - (3) The Doctors
  - (4) Larsen.

	(ii) A virtual ban was put by			
		(1)	Britain	
		(2)	Belgium	
		(3)	France	
		(4)	America	
	(iii)	Nitro	o-glycerin is	
		(1)	Medicine	
		(2)	Dangerous weapon	
		(3)	A dangerous oil	
		(4)	Gun-powder	
	(iv)	The	man who tried to solidify oil was	
		(1)	Larsen	
		(2)	Pringle	
		(3)	Nobel	
		(4)	Alfred Nobel	
	(v)	The	press and public were all fire and fury in	
		(1)	France	
		(2)	America	
		(3)	Belgium	
		(4)	Pringle	
Ansv	wer th	e follo	owing in not more than 100 words each:	
(a)	How	did b	ooks enrich Keller's life?	
(b)	Comment on L.A. Hill's views on Freedom			
(c)	Why did Orwell change his mind and decide to shoot the elephant?			
(d)	What are the factors contributing to knowledge society?			
Ansv	wer in	abou	t 200 words :	
(a)	Wha	t exac	etly is Man's peril according to Russell?	
(b)	Wha	t are	the principles of good writing according to L.A. Hill?	
(c)	Summarize Gandhi's experience as a student in London.			

2.

3.

(c)

- 4. (a) Answer the following questions in about 100 words:
  - (i) Why does Ulysses want to leave Ithaca?
  - (ii) What is India's gift to the First World War?
  - (iii) Write an appreciation of the poem "Mending Wall".
  - (b) Explain the following:
    - (i) 'I am a part of all that I have met'.
    - (ii) Good fences make good neighbours
    - (iii) I fall upon the thorne of life! I bleed!
- 5. Answer the following in about 200 words:
  - (a) Write an appreciation of the poem "Because I could not stop for Death".
  - (b) Browning's "The Last Ride Together" is a dramatic monologue. Discuss
  - (c) Summarize the poem, "Advice to fellow swimmers".
- 6. Answer the following questions in about 200 words:
  - (a) Explain how "The Lottery Ticket" is a study of human psychology.
  - (b) Describe the friendship of Subha and Pratap.
  - (c) Attempt an evaluation of the grain merchant's character in 'Diamond Rice'.

# B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020. Second Year (i) ENGLISH PAPER – II

# MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

#### 1. Read the following passage and summarize it:

There are times when the night sky glows with bands of colour. The bands may begin as cloud shapes and then spread into a great arc across the entire sky. They may fall in folds like a curtain drawn across the heaven. The lights usually grow brighter and then suddenly dim. During this time the sky glows with pale yellow, pink, violet, blue and red. These lights are called the Aurora Borealis or the Northern lights.

The solar particles from the sun enter the Earth's magnetic field and collide with gas particles in the Earth's atmosphere. These collisions create the Northern Lights.

The kinds of particles bumping into each other determine the colours of the Northern lights. If the solar particles collide with oxygen, the lights produced might be green or yellow. When the solar particles run into nitrogen, the lights tends to be red or blue. How fact the particles are moving determine the size and shape of the lights.

In ancient times people were afraid of the lights. They imagined that they saw fiery dragons in the sky. Some even concluded that the heavens were on fire.

- 2. Write an essay the following:
  - (a) Advancement of science and Human life
  - (b) Communal harmony
  - (c) Globalisation.
- 3. Answer the following:
  - (a) Write a report on how you intend to spend your vacation.
  - (b) Write a report to the editor of a newspaper on Eve teasing in your area.
- 4. Use the following idioms and phrases in sentences of your own:
  - (a) Lion's share
  - (b) Cake walk
  - (c) Monkey business

- (d) Better late than never
- (e) A dime a dozen
- (f) Beat around the bush
- (g) When Pigs fly
- (h) Best of both worlds.
- 5. Answer the following questions:
  - (a) Write a letter to a friend inviting him to your hometown.
  - (b) Write a dialogue between you and a shopkeeper at a bookstall.
- (c) Write a letter to a publishing house asking for a catalogue of its latest publications.

#### B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020. Second Year

Paper - II(ii) — TELUGU

# MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. క్రిందివానికి ప్రతిపదార్థ తాత్పర్యాలు వ్రాయండి.
  - (a) పంచ శరద్వయస్కుడవు బాలుడ వించుక గాని లేవు భా షించెదు తర్క వాక్యములు జెప్పిన శాస్త్రములోని యర్థ మొ క్కించుక యైనఁ జెప్ప వసురేందుని ముందట మాకు నౌదలన్ వంచుకొనంగఁ జేసితివి వైరి విభూషణ! వంశ దూషణా!
  - (b) మ్రారంభించిన వేద పాఠమునకున్ బ్రత్యూహ మౌనంచునో యేరా తమ్ముఁడ! నన్నుఁ జూడఁ జనుదే వెన్నాళ్ళనో యుండి చ క్షూరాజీవ యుగంబు వొచె నినుఁ గన్గోకున్కి మీ బావయున్ నీ రాకల్ మదిఁ గోరు జంగ్రదు పాడుపున్ నీరాకరంబుంబలెన్
- 2. క్రిందివానికి సందర్భ సహిత వ్యాఖ్యలు వ్రాయండి.

#### 'అ' భాగం

- (a) చదువులలో మర్మమెల్ల జదివితి తం్రడీ
- (b) నీవు దయ గన్గొన కుండిన నిల్వనేర్తునే
- (c) భారత సంహిత నిల్చు చొడ్పునన్
- (d) అభిమానముఁ గూర్మియు నెందుఁ బోయెనో!

#### 'ఆ' భాగం

- (a) నా యెడద మ్రౌడైన దుస్థితి
- (b) 'చిమ్మివైచెను తరతరాల చిమ్మ చీకట్లనెల్ల'
- (c) నిర్వాత దీపజ్యోతి పోలిక
- (d) నేను మానవ జీవిత పాలాలన్నీ దున్నుతా
- 3. క్రిందివానికి సమాధానం వ్రాయండి.

#### 'అ' భాగం

- (a) బ్రహ్లాద హీరణ్యకశిపుల సంవాదమును వివరించునది.
- (b) సత్యభామ పాత్ర చిత్రణములో కవి చూపిన ప్రతిభను పరిశీలించుడు.

#### 'ఆ' భాగం

- (a) మహాంధ్రోదయంలో దాశరథి ఆత్మీయతను ప్రకటించండి.
- (b) సి.నా.రె వర్ణించిన లకుమ త్యాగం వివరించండి.

### B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020. Second Year

Paper - II(ii) — TELUGU

# MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

1. క్రిందివానికి సమాధానం బ్రాయండి.

#### 'అ' భాగం

- (a) పానుగంటి వారి సాహిత్యసేవను వివరించునది.
- (b) రాయలకాలపు ప్రజల వేష రచనలో గంధ పుష్పముల ప్రాధాన్యాన్ని తెలియజేయండి.

#### 'ఆ' భాగం

- (a) కృష్ణశాస్త్రి 'బహుకాల దర్శనం' ద్వారా చూపిన మానవ సంబంధాలెట్టివి?
- (b) మనుచరిత్రలోని కథను గూర్పి వ్రాయుము.
- 2. ಕ್ರಿಂದಿವಾನಿಕೆ ಸಮಾಧಾನಾಲು ವ್ರಾಯಂಡಿ.
  - (a) లింగరాజు
- (b) కమల
- (c) ျభమరాంబ
- (d) పురుషోత్తమరావు
- కిందివానిని గూర్చి వ్యాసం బ్రాయండి.
  - (a) పర్యావరణ కాలుష్యం
  - (b) మహిళోద్దరణ
  - (c) ಮಾನವಿಯವಿಲುವಲು ಆವಕ್ಯಕಠ
- 4. (a) (i) క్రింది పద్యపాదానికి గణవిభజన చేసి, ఛందస్సును గుర్తించి యతిని పేర్కొనండి.
   నీ విమల ప్రభావమును నీవినయాదిక సద్దుణంబులున్
  - (ii) క్రిందివానికి సోదాహరణముగా లక్షణాల్సి తెల్పండి.
    - (1) శార్ధూలము
    - (2) కందం
  - (b) (i) క్రింది పద్యంలో అలంకారాన్ని తెల్పి, లక్షణం తెల్పి సమన్వయించండి.

ఎట్టాడిన నట్టాడుదు రిట్టట్టని పలుక నెఱుగరితరుల శిశువుల్

- (ii) క్రింది అలంకారాలకి సోదాహరణంగా లక్షణం తెల్పండి.
  - (1) ఉపమ
  - (2) అర్థాంతరన్యాస

# B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020. Second Year (ii) SANSKRIT PAPER – II (NR)

# MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

1. Answer the questions.

उत्तरं लिखत।

- (a) Sketch the character of Duryodhana as described in Urubhanga. दुर्योधनस्य शीलं पात्रचित्रणं कुरुत?
- (b) Sketch the character of Jeemutha Vahana as described by Sriharsha. जीगूतवाहनस्य शीलं पात्रचित्रणं कुरुत ?
- (c) Sketch the character of Baladeva. बलदेवस्य पात्रचित्रणं क्रुरुत?
- (d) Sketch the character of Sudama (Kuehela) as described in Sri Krishnasya Maitri. ਰੂਬੇਕਦਪ शੀਕਂ पात्रचित्रणं कुरुत?
- 2. (a) Describe how Viswamitra attained the status of Brahmarshi. विश्वामित्रः कथं ब्रहमर्षिः अभूत्? विशद्यत?
  - (b) Write the substance of the story

"भिषजोः भैषज्यम्"?

भिषजोभैषज्यमिति कथायाः सारांशं लिखत?

3. Explain the following with reference to context.
<u>चत्वारि</u> ससन्दर्भ व्याख्यात।
(a) सर्वस्याभ्यागतो गुरुः।
(b) शुकेन च पढं सम्मानर्मिढ पठ्यते।

- (c) अत्र सर्वे महाराजस्य मित्राणि एव सन्ति।
- (d) पुत्रशतविमशा दुःखितं समाश्वासाय।
- (e) नारगणं पतितमुद्धहतीव भूमिः।
- (f) सान्द्रीकृतं नयनबन्धमिदं द्धामि।
- (g) मधुरमिव वदन्ति स्वगतं श्रृङ्गशब्दैः।
- 4. Write in brief note.

लघुटीकां लिखत।

- (a) भारवि (b) श्रीहर्षः
- (c) भट्टनारायण (d) शंकराचार्य।

# B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020. Second Year

(ii) SANSKRIT PAPER – II (NR)

# **MAXIMUM MARKS:30** ANSWER ALL QUESTIONS

1. Define and illustrate Alankaras.

लक्ष्य लक्षण समन्वितं अलम।राणि लिखत।

उपमा (a)

- दीपकम (b)
- अर्थान्तरन्यासः (c)
- (d) उल्लेख।

2. Write the forms of the following Sabdas.

निर्दिष्ट क्रियाक्तिषु शब्दरूपाणि लिखत।

- (a) जलमुक् (तृतीया)
- (b) वाक् (प्रथमा)
- गुणिन् (चतुर्थी) (c)
  - (d) अस्मद् (प्रथमा)
- (e) इदम् (पश्चमी) (पुं) (f) तद् (पुं) (सप्तमी)
- (g) एतद् (स्त्री) (षष्ठी) (h) किम् (पूं) (षष्ठी)

Write the forms of the following adding the given terminations. 3.

तत्तप्रत्ययात् योजयित्वा लिखत।

- (a) श्रू+ तव्य
- (b) गम् + तुमुन्
- कथ् + क्वा (c)
- (d) दृशिर् + शतृ
- (e) जी + तव्य
- (f) भू + क्त
- (g) वि + नि + ल्यप्
- (h) गण् + तुमुन्।

- 4. Translate Sentences into Telugu or English. आन्ध्रभाषायां वा आंङ्गलभाषायां अनुवादत।
  - (a) श्रीरामचन्द्रस्य पिता दशरथः।
  - (b) विद्यावान् लभते ज्ञानम्।
  - (c) मातृदेवो भव, पितृदेवोभव।
  - (d) अहं प्रतिदिनं पाठशाला गच्छामि।
  - (e) सीता जनकस्य पुत्री।
  - (f) विद्धान् सर्वत्र पूज्यते।
  - (g) संस्कृतेन सम्भाषणं कुरू।
  - (h) धर्मो रक्षति रक्षितः।

# (DHIN 21 (NR))

#### **ASSIGNMENT 1**

B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Second Year

(ii) HINDI PAPER – II (NR)

# MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. निम्नलिखित पद्यांशों को सप्रसंग व्याख्या कीजिए।
  - (a) (i) सर्गुन की सेवा करौ, निरगुन का करू ग्यान। निर्गुन सर्गुन के परे, तहैं हमारा ध्यान।।
    - (ii) अमर बेलि बिनु मूल की, प्रतिपालत जो ताहिं। रहिमन ऐसे प्रभीह तजि, खोजत फिरिये काहिं।।
  - (b) (i) किलकत कान्ह घुडुरुवनि आवत।

    मनिमय कनक नंद कैं आंगन, बिंब पकरिबै धावत।

    कबहुँ निरखि हरि आपु छाँह कौ, कर सौं पकरन चाहत।

    किलकी हँसत राजत दूँ दितयाँ, पुनि-पुनि तिर्हि अवगाहत।

    कनक-भूमि पर कर-पगछाचा, यह उपमा इक राजित।

    करि-किर प्रतिपद पितमन बसुधा, कमल बैठकी साजित।

    अँचरा तर लै ढाँकि, सूर के, प्रभु कौ दूध पियावित।।
    - (ii) सतसइया के दोहरे अरू नावक के तीर देखन को छोटन लगै घाव करै गंभीर।।
  - (c) (i) सुख-दुख के मधुर मिलन से यह जीवन हो परिपूरन; फिर घन में ओझल हो शशि फिर शशि से औझल हो धन।

# (ii) जिसकी रज में लोट-लोट-लोट कर बडे हुए हैं; धुटनों के बल सरक-सरक कर खडे हुए हैं।

- 2. कविता का सारांश लिखिए।
  - (a) भारत वर्ष।
  - (b) भारत की विधवा।
  - (c) सुख-दुख।
- 3. कवि का परिचय दीजिए।
  - (a) कबीरदास।
  - (b) मैथिलीशरण गुप्त।
  - (c) सुमित्रानंदन पंत।

# B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020. Second Year (ii) HINDI PAPER – II (NR)

# MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. विषय पर निबंध लिखिए।
  - (a) पर्यावरण और प्रदूषण।
  - (b) विज्ञान से हानि-लाभ।
  - (c) अपना प्रिय कवि-तुलसीदास।
  - (d) साहित्य और समाज।
  - (e) बेरोजगारी की समस्या।
- 2. साहित्य विषय पर निबंध लिखिए।
  - (a) वीरगाथा कालीन साहित्य की प्रमुख प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए।
  - (b) कृष्णभक्ति शाखा के विकास पर प्रकाश डालते हुए सूरदास के महत्व पर प्रकाश डालिए।
  - (c) रीतिकाल के प्रतिनिधि कवि के रूप में बिहारी का मूल्यांकन कीजिए।
- (d) नाटक के विकास पर एक लेख लिखकर उसमें जयशंकर प्रसाद जी के स्थान को निधारित कीजिए।
- 3. निम्नलिखित गद्य का हिन्दी में अनुवाद कीजिए।

Only the lazy man is a sinner. The idle mind entertains bad ideas. There is a proverb that the idle mind is the devil's workshop. There is no greater sin than laziness and inactivity. Every one should avoid these at any cost. The only way to avoid these is to engage one self is good deeds. Service to patients, help to brothers and sisters, cooperation with friends, respect and service to teachers are deeds in which men should engage their mental faculties.

# B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

#### Second Year

# BANKING AND FINANCIAL SYSTEMS MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

ng

పెట్టుబడి బ్యాంకింగ్.

2. Unorganised Sector Banking.

వ్యవస్థీకృతం కాని బ్యాంకింగ్ రంగము.

3. ICICI.

ລຸ້ນລຸ້ນລ.

4. Life insurance.

జీవిత భీమా.

5. Features of pass book.

పాసుపుస్తకం యొక్క లక్షణాలు.

6. Endorsement.

ఎండార్స్మ్మ్ంట్ (పీఠిలేఖనము).

7. Merchant Banking.

మర్చంట్ బ్యాంకింగ్.

8. Crossing of cheques.

చెక్కులు క్రాసింగ్.

9. Define Unit Banking. Write the advantages. యూనిట్ బ్యాంకింగ్ ను నిర్వచించి దాని లాభాలు వ్రాయండి.

10. Functions of state finance corporation. స్టేట్ ఫైనాన్స్ కార్పోరేషన్ యొక్క విధులు.

- 11. What are the essential features of Endorsement and Crossing? ఎండార్స్మ్ మెంట్ మరియు క్రాసింగ్ ఆవశ్యక లక్షణాలు వివరించండి.
- 12. Discuss various types of Lien.వివిధ రకాల లీన్ (ఉంచుకునే హక్కు)లను చర్చించండి.

#### B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

#### Second Year

# BANKING AND FINANCIAL SYSTEMS MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. Define commercial bank. Explain the achievements of commercial banks after nationalisation.
  - వాణిజ్య బ్యాంకును నిర్వచించండి. జాతీయకరణ అనంతరం వాణిజ్య బ్యాంకుల ప్రగతిని వివరించండి.
- 2. Explain briefly the steps to bring the indigenous bankers under the influence of the RBI.
  - దేశీయ బ్యాంకర్లను RBI నియంత్రణలో తెచ్చుకొనుటకు తీసుకున్న చర్యలను వివరించండి.
- 3. Explain the term 'Collecting Banker'. What are his duties and responsibilities? వసూలు బ్యాంకరు అనగా వివరించండి. అతని యొక్క విధులు మరియు బాధ్యతలు ఏవి?
- 4. Write in brief the characteristics of Indian Money Market. Also state its role in Economy.
  - భారతీయ ద్రవ్య మార్కెట్ యొక్క లక్షణాలు వివరించి, ఆర్థిక వ్యవస్థలో దాని పాత్రను తెలుపుము.
- 5. Differentiate between mortgage, pledge and hypothecation. Also explain as a banker which do you prefer as a security.
  - తనఖా, కుదువ మరియు తాకట్టు (హైపాథికేషన్)లను విబేధించి, బ్యాంకరుగా ఏ హామీకి ఆధిక్యతనిస్తావు?
- 6. Trace out the origin, structure and functions of development financial institutions. అభివృద్ధి సంస్థల యొక్క పుట్టుక, నిర్మాణం మరియు విధులను తెలుపుము.

(DBC 22)

#### **ASSIGNMENT 1**

#### B.Com. DEGREE EXAMINATIONS, DECEMBER 2020.

#### Second Year

#### FINANCIAL ACCOUNTING - II

### MAXIMUM MARKS: 30

### ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. Features of Hire Purchase System. అద్దె కొనుగోలు పద్ధతి లక్షణాలు.
- 2. Profit and loss appropriation A/c. లాభనష్టాల వినియోగిత ఖాతా.
- 3. Creation of good will. గుడ్విల్ను సృష్టించడం.
- Calls in arrears and calls in advance.
   ముందుగా వచ్చిన పిలుపులు మరియు పిలుపులలో బకాయిలు.
- 5. Difference between Single Entry and Double Entry. ఒంటిపద్దు విధానం – జంట పద్దు విధానం మధ్య గల తేడాలు.
- 6. Objectives of Branch accounts. బ్రాంచి ఖాతాలు, ధ్యేయాలు.
- 7. Features of income and Expenditure A/c. ఆదాయ –వ్యయాల ఖాతా లక్షణాలు.
- 8. Fixed–Fluctuating Capital methods. స్థిర – చర మూలధన ఖాతాల పద్ధతి.
- 9. X Ltd. Sold a motor cycle on installment system to Y Ltd. On 1–1–2003, The cash price was Rs.7,450. Rs.2000 to be paid on delivery and the balance in the three installments of Rs.2000 cash at the end of the year. The rate of interest was 5% p.a Buyer depreciates the asset at 10% p.a on reducing installments basis. Write entries in books of buyer.

కొనుగోలుదారు ఆస్తిని సంవత్సరానికి 10% చొప్పున తగ్గుతున్న నిల్వల పద్ధతిపై తరుగుదల లెక్కిస్తాము. కొనుగోలుదారుని పుస్తకాలలో అవసరమైన పద్దులు వ్రాయండి.

10. The assets and liabilities of Sridhar, a sole trader, on 31.12.2014 and 31.12.2015 were as follows.

Particulars	31 - 12 - 14	31 - 12 - 15
Bank A/c	5,000	8,500
Investments	10,000	10,000
Sundry Debtors	14,000	14,000
Bills receivables	7,400	7,400
Stock in Trade	27,000	38,000
Buildings	40,000	50,000
Creditors	12,000	10,500
Bank loan	5,700	6,000

#### Additional Information:

- (a) Additional Capital introduced during the year Rs.12,000.
- (b) Drawings taken from the business Rs.6,700.

Prepare Statement of affairs and Statement for profit or loss for the year ending 31–12–2015 in the books of Sridhar.

సాంతవ్యాపారి శ్రీధర్ ఒంటిపద్దు విధానంలో పుస్తకాలు వ్రాయుచున్నాడు. అతని ఆస్తి – అప్పులు వివరాలు 31.12.2014 మరియు 31.12.2015 తేదీలలో క్రిందివిధంగా ఉన్నది.

వివరాలు	31 - 12 - 14	31-12-15
బ్యాంకుఖాతా	5,000	8,500
పెట్టుబడులు	10,000	10,000
ఋణగ్రస్తులు	14,000	14,000
వసూలుహండీలు	7,400	7,400
సరుకు నిల్వ	27,000	38,000
భవనాలు	40,000	50,000
ఋణదాతలు	12,000	10,500
బ్యాంకులో అప్పు	5,700	6,000

అదనపు సమాచారం :

- (a) సంవత్సరకాలంలో సమకూర్చిన అదనపు మూలధనం రూ. 12,000
- (b) సొంతవాడకాలు రూ. 6,700

వ్యవహార నివేదికలు, లాభనష్టాల నివేదిక 31.12.2015 తేదీతో అంతమయ్యే సంగికి తయారుచేయండి.

11. The following was the balance sheet of A, B and C on 1st June 2006.

Liabilities	Amount	$\mathbf{Assets}$	Amount
Bill payable	3,300	Cash	600
Creditors	6,000	Debtors	10,800
Capitals		Stock	11,400

A	16,800	Furniture	2,400
В	12,600	Building	19,500
$\mathbf{C}$	6,000		
	44,700		44,700

They agreed to take X into partnership on the following terms.

- (a) The X Should bring Rs.15,000 on Capital and Rs.9,000 for goodwill
- (b) That goodwill amount should not be left in the business.
- (c) That stock and furniture be depreciated by 10%
- (d) That reserve of 5% on debtors be created for doubtful debts.
- (e) That the value of building should be raised on Rs.27,000. Write necessary entries and prepare necessary account and show the opening balance sheet of the firm.

జూన్  $1,2006~\mathrm{A},\mathrm{B}$  మరియు  $\mathrm{C}~$  ల ఆస్త్రి అప్పుల పట్టి క్రింద విధంగా ఉంది.

అప్పులు	మొత్తం	ఆస్తులు	మొత్తం
చె॥హూండీలు	3,300	నగదు	600
ఋణదాతలు	6,000	ఋణగ్రస్తులు	10,800
మూలధనం		సరుకు	11,400
A	16,800	ఫర్నిచర్	2,400
В	12,600	భవనాలు	19,500
$\mathbf{C}$	6,000		
	44,700		44,700

 $\overline{\mathbb{S}}$ ంది నిబంధనలకు లోబడి  $\overline{\mathbb{X}}$  ను భాగస్తునిగా చేర్చుకొనుటకు అంగీకరించింది.

- (a) X రూ. 15,000 మూలధనం క్రింద రూ. 9,000 గుడ్విల్ క్రింద తీసుకుని రావలెను.
- (b) గుడ్విల్ మొత్తం వ్యాపారంలో ఉంచరాదు.
- (c) ముగింపు సరుకు, ఫర్నిచర్ విలువలు 10% తగ్గించాలి.
- (d) బుణ్మగస్తులపై 5% రాని బాకీలునిధి ఉంచవలెను.
- (e) భవనాలు విలువలు రూ. 27,000 కు పెంచవలెను.
- పై సర్దబాటుకు అవసరమైన చిట్టాపద్దులు వ్రాసి అవసరమైన ఖాతాలను తయారుచేసి నూతన భాగస్వామ్యపు ఆస్తి తప్పుల పట్టీని తయారుచేయండి.
- 12. From the following particulars, Prepare Receipts and Payments account.

	Rs.
Cash in hand	500
Cash at bank	600
Rent paid	400
Subscription received	3,100

Interest received	200
Investment purchased	500
Postage	100
Cash balance at close	50
General Expenses	150
Tournament Expenses	200

ఈ క్రింది వివరాలతో వసూళ్ళు మరియు చెల్లింపుల ఖాతాను తయారుచేయండి. రూ.

	ಯ್.
చేతిలో నగదు	500
బ్యాంకులో నగదు	600
చెల్లించిన అద్దె	400
వసూలైన చందా	3,100
పుచ్చుకొనిన వడ్డీ	200
పెట్టుబడి కొనుగోలు	500
పోస్టేజి	100
ముగింపు నగదు నిల్వ	50
సాధారణ ఖర్చులు	150
టర్నోవర్ ఖర్చులు	200

# (DBC 22)

#### **ASSIGNMENT 2**

B.Com. DEGREE EXAMINATIONS, DECEMBER 2020.

#### Second Year

#### FINANCIAL ACCOUNTING - II

#### MAXIMUM MARKS: 30

#### ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. PQR Ltd. issued 10000 10% debentures at Rs.1,000 each pass necessary Journal entries in the following cases.
  - (a) Debentures issued at Rs.950 repayable of Rs.1,000 each.
  - (b) Debentures issued at Rs.950 repayable of Rs.1,050 each.
  - (c) Debentures issued at Rs.1000 repayable of Rs.1,050 each.
  - (d) Debentures issued at Rs.1050 repayable of Rs.1,000 each.
  - PQR Ltd., 10% డిస్కౌంట్లో 10000 డిబెంచర్లు జారీచేసిన వాటా అసలుధర 1000 విమోచన సందర్భంలో చిట్టాపద్దులు వ్రాయండి?
  - (a)  $1{,}000$  కు విమోచనం చేసే ఏర్పాటు వద్ద డిబెంచరు 950 కు జారీ
  - (b)  $1{,}050$  కు విమోచనం చేసే ఏర్పాటు వద్ద డిబెంచరుకు 950 కు జారీ
  - (c)  $1{,}050$  కు విమోచనం చేసే ఏర్పాటు వద్ద డిబెంచరుకు  $1{,}000$  కు జారీ
  - (d) 1,000 కు విమోచనం చేసే ఏర్పాటు వద్ద డిబెంచరుకు 1,050 కు జారీ
- 2. X, Y and Z are partners sharing profit and loss equally. Their balance sheet as follows:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	70,000	Bank	1,20,000
Reserves	60,000	Debtors	80,000
X-Capital	2,00,000	Machinery	1,50,000
Y-Capital	1,50,000	Closing stock	70,000
Z-Capital	1,00,000	Investments	1,60,000
	5,80,000		5,80,000

Mr. Z decided to retire the business on the following conditions:

- (a) Goodwill of the firm valued at Rs.45,000.
- (b) Depreciate machinery at 10%
- (c) Closing stock revalued at Rs.85,000
- (d) Bad debts on debtors Rs.3,000
  Prepare necessary accounts and new balance sheet.

ఒక భాగస్వామ్యంలో X, Y మరియు Z అనే భాగస్తులు సమానంగా లాభనష్టాలు పంచుకొంటారు. వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టీ ఈక్రింది విధంగా ఉన్నది.

5

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
ఋణదాతలు	70,000	బ్యాంకు	1,20,000
రిజర్వులు	60,000	ఋణగ్రస్తులు	80,000
X మూలధనం	2,00,000	యం[తాలు	1,50,000
Y మూలధనం	1,50,000	ముగింపు సరుకు	70,000
Z మూలధనం	1,00,000	పెట్టుబడులు	1,60,000
	5,80,000		5,80,000

వ్యాపారం నుంచి  ${
m Z}$  విరమించుకోదలచెను. ఈక్రింది నిబంధనలు పాటించవలెను.

- (a) సంస్థ గుడ్విల్ రూ. 45,000 లుగా విలువ కట్టారు
- (b) యంత్రముపై 10% తరుగుదల కలదు
- (c) ముగింపు సరుకు పునర్శూల్యాంకన విలువ రూ. 85,000 లుగా నిర్ణయించారు
- (d) ఋణగ్రస్తులపై రాని బాకీలు రూ. 3,000 అవసరమైన ఖాతాలు మరియు కొత్త ఆస్తి – అప్పుల పట్టీ తయారుచేయండి.
- 3. Jain Bros. had a Branch at Kolkata. Goods are invoiced to the branch at cost plus 25% Branch is instructed to deposit cash everyday in the head office account in the bank. All expesses are paid by the branch manager from the following particulars, Prepare branch account in the books of head office.

Stock on 1.1.2015	2500	Furniture purchased by the branch	1200
		manager	
Stock on 31.12.2015	3000	Goods invoiced from the head office	18200
Sundry debtors on 1.1.15	1400	Expenses paid by the Head office	1640
Sundry debtors on	1800	Head office sent cash to purchase sale	1300
31.12.15		for the branch	
Cash sale for the year	10800	Expenses paid by the branch	120
Credit sales for the year	7000		
Cash remitted to the	15000		

జైన్ బ్రదర్స్ వారికి కలకత్తాలో బ్రాంచి కలదు. బ్రాంచ్కి సరుకులను ఖరీదు 25% గా ఇన్వాయిస్ పంపిరి. ప్రతిరోజు హెడ్ ఆఫీసు యొక్క బ్యాంకు ఖాతాలో నగదు డిపాజిట్ చేయాల్సిందిగా బ్రాంచ్కి ఆదేశాలు పంపిరి. అన్ని ఖర్చులను బ్రాంచి మేనేజర్ చెల్లిస్తాడు. క్రింది వివరాలతో హెడ్ ఆఫీసు పుస్తకాలలో బ్రాంచ్ ఖాతాను తయారుచేయండి.

సరుకు 1.1.2015 నాటికి	2500	బ్రాంచ్ మేనేజర్ కొనుగోలు చేసిన ఫర్నిచర్	1200
సరుకు $31.12.2015$ నాటికి		హెడ్ ఆఫీస్ నుంచి ఇన్వాయిస్ చేయబడిన	18200
	3000	సరుకులు	
వివిధ ఋణగ్రస్తులు 1.1.15	1400	హెడ్ ఆఫీసు చెల్లించిన ఖర్చులు	1640
వివిధ ఋణగ్రస్తులు 31.12.15		సేఫ్ కొనుగోలుపై హెడ్ఆఫీస్ పంపిన నగదు	1300
ఆ సంవత్సరంలో నగదు		బ్రాంచ్ చెల్లించిన ఖర్చులు	120
అమ్మకాలు	10800		

ఆ సంవత్సరంలో అరువు 
$$7000$$
 అమ్మకాలు  $15000$ 

4. Birla company Ltd issued 10,000 equity shares of Rs.100 each payable Rs.20 on application. Rs.40 on allotment Rs.30 on first call and Rs.10 on final call. All the shares were subscribed and the amount duly received. Pass necessary journal entries in the books of the company.

బిర్లా కంపెనీ 10,000 ఈక్విటీవాటాలు వాటా ఒక్కింటికి రూ. 100 చొప్పున జారీ చేసెను. చెల్లింపులు <sub>|</sub>కిందివిధంగా కలఫు.

దరఖాస్తులపై చెల్లింపు రూ. 20

కేటాయింపుపై రూ. 40

మొదటి పిలుపు రూ. 30

రెండవ తుదిపిలుపుపై రూ. 10

వాటాలు అన్నీ చందా అయినవి పూర్తిగా చెల్లింపులు జరిగినవి. కంపెనీ పుస్తకాలలో అవసరమైన చిట్టాపద్దులు వ్రాయండి.

5. Prepare Income and Expenditure A/c and the balance sheets from the following receipts and payments A/c for the year ending 31.12.2015.

Dr Receipts	Rs.	Payments	Rs.
1-01-2015		31-12-2015	
To Bank A/c	15,300	By Salaries	11,000
31-12-2015		By Stationery	2,700
To Subscriptions	12,500	By Repairs	3,200
To Donations	7,900	By Office Expenses	4,100
To Lokers rent	3,800	By Machinery	14,000
To sale of old furniture	6,200	By investments	8,000
To Legacies	10,000	By Balance c/d	17,000
To Entrance fees	4,300		
	60,000	•	60,000

#### Adjustment:

- (a) Subscriptions outstanding for 2015 Rs.1,500 and received in advance Rs.800.
- (b) Outstanding salaries Rs.3,000
- (c) Depreciation on machinery was Rs.1,000.
- (d) Interest due on investments was Rs.500.

దిగువ ఇచ్చిన వసూలు చెల్లింపులు ఖాతా 31.12.2015 నుంచి ఆదాయవ్యయాల ఖాతా మరియు ఆస్తి – అప్పుల పట్టీని తయారుచేయండి.

వసూళ్ళు	రూ.	చెల్లింపులు	రూ.
1-01-2015		31-12-2015	
To బ్యాంకులో నిల్వ	15,300	By జీతాలు	11,000
31-12-2015		By స్టేషనరీ	2,700
To చందాలు	12,500	By మరమత్తులు	3,200

To విరాళాలు	7,900	By ఆఫీసు ఖర్చులు	4,100
To లాకర్స్ అద్దె	3,800	By యంత్రాలు	14,000
To పాతఫర్నిచర్ అమ్మకం	6,200	By పెట్టుబడులు	8,000
To వారసత్వాలు	10,000	By తేల్చిన నిల్వ	17,000
To ప్రవేశరుసుము	4,300		
	60,000		60,000

# సర్దుబాటు :

- (a) 2015 వ సంవత్సరానికి యింకా రావల్సిన చందాలు రూ.1,500 మరియు ముందుగా వసూలైన చందాలు కలసి ఉన్నవి రూ. 800
- (b) చెల్లించవలసిన జీతాలు రూ. 3,000
- (c) ಯಂಡ್ರಾ ಕರುಗುದಲ ರು. 1,000 ಕಲದು
- (d) పెట్టుబడులపై రావల్సిన వడ్డీ రూ. 500 కలదు
- 6. AB Ltd invited applications for 1,00,000 equity shares of Rs.10 each payable as Rs.2 on application Rs.3 on allotment and the balance on first and final call. Application were received for 300000 shares and the shares were allotted on a prorate basis the excess application money was to be adjusted against allotment only "M" a share holder, who had applied for 3000 shares, failed 90 pay the call money and his shares were accordingly frofeited and re-issued @ Rs.8 per share as fully paid pass the necessary journal entries.

A,B లిమిటెడ్ వారు 1,00,000 ఈక్విటీ వాటాలకు రూ. 10 చొప్పున ధరఖాస్తులు పంపిరి. దరఖాస్తుతో రూ. 2 లు కేటాయింపుతో రూ. 3 మిగిలిన మొత్తం మొదట లేదా చివరి పిలుఫుతో చెల్లించునట్లు జారీ చేసిరి. 3,00,000 వాటాలకు దరఖాస్తులు రాగా ప్రోరెట్ పద్ధతిపై కేటాయించి ఎక్కవ దరఖాస్తు సామ్మును కేటాయింపుకు సర్దుబాటు చేసిరి. M అను వాటాదారుడు 3,000 వాటాలకు దరఖాస్తు పంపి, కేటాయింపు పిలుఫులు రూ. 90 చెల్లించినందున అతని వాటాలను జఫ్తు చేసి తిరిగి రూ. 8 ఫూర్తిగా చెల్లించిన వాటాలుగా తిరిగి జారీ చేసిరి. అవసరమైన చిట్టాపద్దులు వ్రాయండి.

(DBC 23)

#### **ASSIGNMENT 1**

# B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020. Second Year QUANTITATIVE TECHNIQUES – II

#### **MAXIMUM MARKS: 30**

# ANSWER ALL QUESTIONS

- What is meant by an index number? What are its uses?
   సూచీసంఖ్య అనగానేమి? దాని ప్రయోజనాలు తెల్పండి.
- Justify Fisher's index is an ideal index.
   ఫిషర్స్ సూచీ సంఖ్య ఆదర్శ సూచీ సంఖ్య అని నిర్ధారించండి.
- 3. Explain the method of moving average. చలిత మాధ్యమాల పద్ధతిని వివరించండి.
- 4. Explain graphical method to find trend in time series. [పవృత్తిని కొలవడంలో రేఖాపద్ధతిని (గ్రాఫికల్) వివరించండి.
- 5. State and prove multiplication theorem of probability. సంభావ్యతా గుణాకార సిద్ధాంతమును ప్రవచించి నిరూపించండి.
- 6. Conditional probability. నియత సంభావ్యత.
- 7. Differentiation and Integration. అవకలనము మరియు సమాకలనము.
- 8. Graphical Solution. గ్రాఫికల్ పరిష్కారం.
- 9. Calculate various price index numbers to the following data:

Commodity	Pr	ice	Quantity		
Commounty	2005	2008	2005	2008	
A	40	50	2	6	
В	50	40	4	8	
С	20	30	6	9	
D	10	20	8	6	

వివిధ రకాల ధరల సూచీలను గణించండి.

వస్తువు	ф	ర	పరిమాణం		
	2005	2008	2005	2008	
A	40	50	2	6	
В	50	40	4	8	
С	20	30	6	9	
D	10	20	8	6	

10. Find trend values by using method of least squares to the following data.

Year	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sales	27	38	44	35	51	58	50

ఈక్రింది దత్తాంశానికి కనిష్ట వర్గాల పద్ధతిలో ప్రపృత్తి విలువలను గణించండి

సం॥	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
అమ్మకాలు	27	38	44	35	51	58	50

11. Evaluate the following integrals

- (a)  $\int ax^2 dx$
- (b)  $\int \frac{k}{x^3} dx$
- (c)  $\int \frac{5x}{7} dx$
- (d)  $\int \frac{3}{\sqrt{x}} dx$
- (e)  $\int x^{-6} dx$

పైవాటికి సమాకలనాలను కనుగొనండి.

12. Solve the following LPP by using graphical method.

Maximize  $z = 45x_1 + 80x_2$ 

subject to the constraints.

$$5x_1 + 20x_2 \le 400$$

 $10x_1 + 15x_2 \le 450$  and  $x_1, x_2 \ge 0$ .

క్రింది LPP సమస్యను గ్రాఫికల్ పద్దతిలో సాధించండి.

$$z = 45x_1 + 80x_2$$
ను గరిష్టీకరించండి.

సబ్జెక్ట్ constraints

$$5x_1 + 20x_2 \le 400$$

$$10x_1 + 15x_2 \le 450$$

మరియు 
$$x_1, x_2 \ge 0$$

(DBC 23)

#### **ASSIGNMENT 2**

#### B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Second Year

# QUANTITATIVE TECHNIQUES – II MAXIMUM MARKS : 30

# ANSWER ALL QUESTIONS

1. Compute cost of living index number to the following data.

Commodity	Pr	rice in	Quantity consumed
	Base year   Current year		in Base year
A	50	75	48
В	60	75	20
С	200	240	10
D	80	100	22
E	800	1000	12

ఈ దిగువ దత్తాంశానికి వినియోగదారుల ధరల సూచీసంఖ్యను గణించండి.

వస్తువు			ಆధార సంగలో
	ఆధార సం॥ ధర	[పస్తుత సం।। ధర	వినియోగించిన పరిమాణం
A	50	75	48
В	60	75	20
С	200	240	10
D	80	100	22
E	800	1000	12

2. Find a trend equation by using semi averages method to the following data.

Year	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Sales	77	88	94	85	91	98

క్రింది దత్తాంశానికి semi averages పద్ధతిలో ప్రవృత్తి సమీకరణాన్ని సాధించండి

సం॥	2005	2006	2007	2008	2009	2010
ఉత్పత్త <u>ి</u>	77	88	94	85	91	98

3. A bag contains 4 red and 5 black balls. If two balls are drawn in succession, then find the probability that they are two red balls when (a) with replacement, (b) without replacement.

ఒక సంచిలో 4 ఎరుపు, 5 నల్ల బంతులు కలవు. సంచి నుండి యాదృచ్ఛికంగా రెండు బంతులు తీసినప్పుడు అవి ఎరుపు బంతులు రావడానికి సంభావ్యత (a) తిరిగి చేర్చినప్పుడు (b) తిరిగి చేర్చనపుడు అను వేరు వేరు సందర్భాలలో గణించండి.

- 4. Derive the following
  - (a)  $\frac{d}{dx}(xe^x)$
  - (b)  $\frac{d}{dx}(x^2 \log x)$
  - (c)  $\frac{d}{dx}(\frac{e^x}{x})$

పైన ఇవ్వబడిన వాటికి అవకలనాన్ని గణించండి.

5. If two cards are drawn from a pack of Cards, then find the probability that they are (a) two aces, (b) a king and a queen.

బాగుగా కలిపిన పేకదస్తా నుండి రెండు కార్డులను యాదృచ్ఛికంగా తీసినప్పుడు అవి ఈ క్రింది విధంగా రావడానికి సంభావ్యతను గణించండి.

4

- (a) రెండు ఆసులు
- (b) ఒక రాజు, ఒక రాణి
- 6. Solve the following LPP by using simplex method.

Maximize :  $Z = 3x_1 + 2x_2$ 

Subject to the constraints

$$x_1+x_2\leq 4$$

 $x_1 - x_2 \le 2$  and  $x_1, x_2 \ge 0$ .

ఈక్రింది LPP సమస్యను సింప్లెక్స్ పద్ధతిలో సాధించండి.

 $Z = 3x_1 + 2x_2$  మ గరిష్టీకరించండి.

సబ్హెక్ట్ constraints

$$x_1 + x_2 \le 4$$

$$x_1 - x_2 \le 2$$

మరియు  $x_1$ ,  $x_2 \ge 0$ .

(DBC 23)

(DBC24)

#### **ASSIGNMENT 1**

#### B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

#### Second Year

# FUNDAMENTALS OF COMPUTERS MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain about RAM and ROM.

RAM మరియు ROM గురించి వివరించండి.

2. Advantages of computers.

కంప్యూటరు యొక్క ప్రయోజనాలు.

3. How to give file names in DOS? Explain.

DOS లో ఫైల్ నేమ్ ఎలా ఇస్తారు? వివరించండి.

4. Write about formatting a floppy disk.

ఫ్లాపీ డిస్క్ ఫార్మాట్ చేయటం గురించి వివరించండి.

5. Write about Edit Menu.

ఎడిట్ మెనూ గూర్చి వ్రాయుము.

6. Write about Quick Menu.

క్విక్ మెనూ గూర్చి వ్రాయుము.

7. What is machine code? Explain.

మెషిన్ కోడ్ అనగా నేమి? వివరించండి.

8. What is the meaning of compilation? Explain.

కంపైలేషన్ అనగా అర్థం ఏమి? వివరించండి.

9. Explain different types of ROM.

రోమ్లో వివిధ రకాలను వివరింపుము.

10. How to create and remove directories? Explain.

డైరక్టరీలను ఎలా తయారు చేస్తారు మరియు తొలగిస్తారు? వివరించండి.

11. Explain about testing process.

టెస్టింగ్ ప్రాసస్ గూర్చి వివరించండి.

12. Write the purposes of business All Purpose Symbolic Instruction Code (BASIC) language.

BASIC లాంగ్వేజ్ యొక్క ఉపయోగం గూర్చి వ్రాయుము.

**(DBC24)** 

#### **ASSIGNMENT 2**

#### B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Second Year

# FUNDAMENTALS OF COMPUTERS MAXIMUM MARKS: 30 ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain the characteristics of computer.

కంప్యూటర్ యొక్క లక్షణాల గూర్చి వివరింపుము.

2. Write the impact of computers on Business and Society.

వ్యాపారం మరియు సమాజంపై కంప్యూటర్ యొక్క ప్రభావం గూర్చి వ్రాయుము.

3. Explain about DOS internal commands with examples.

DOS ఇంటర్నెల్ కమాండ్స్ గూర్చి ఉదాహరణలతో వివరించండి.

4. What are the features of word processing under DOS?

DOS సమక్షంలో వర్డ్ ప్రాససింగ్ యొక్క లక్షణాలు ఏమి ఉన్నాయి?

5. What is flowchart? Explain different flow chart symbols with examples.

ఫ్లోచార్ట్ అనగా నేమి? వివిధ రకాల ఫ్లోచార్ట్ సింబల్స్ గూర్చి ఉదాహరణతో వివరింపుము.

6. Explain how to assign, read and display data in BASIC with examples.

BASIC లాంగ్వేజ్లో డాటాని నిక్షిప్తం చేయటం, తీసుకోవటం మరియు చూపించటం గూర్చి ఉదాహరణతో వివరించుము.