

# (DENG1)

Total No. of Questions : 6]

[Total No. of Pages : 04

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M DEGREE EXAMINATION, MAY - 2017

(Examination at the end of First Year)

English (Paper - I) (Part - I)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

## Section – A Analysis Skills

**Q1) A)** Read the following passage and answer the questions that follow. (5 x 1 = 5)

It was five minutes since Dasa was gone when the youngest son cried, ‘See there!’ Out of a hole in the compound wall a cobra emerged. It glided along towards the gate, paused for a moment to look at the gathering in the veranda with its hood half-opened. It crawled under the gate and disappeared along a drain. When they recovered from the shock they asked, ‘Does it mean that there are two snakes here?’ The college boy murmured, ‘I wish I had taken the risk and knocked the water pot from Dasa’s hand, we might have known what it contained.

- i) From which lesson is this passage taken?
- ii) Who is the author?
- iii) What was seen out of the hole?
- iv) Where did the snake disappear?
- v) Why did the boy wish that he had knocked the water-pot?

**B)** Read the following passage and answer by choosing the right answer. (5 x 1 = 5)

Indian culture has deep-rooted family values-parents make enormous sacrifices for their children, children consider it their duty to take care of aged parents. Unfortunately our attitude to the community is very different. We keep our homes spotlessly clean, when we go out we do not think twice before littering. We see serious problems around us but behave as if they are someone else’s responsibility.

In the West, individuals understand that they have to be responsible to their community. They solve societal problems proactively. This is something we should learn. Successful societies are those that harmoniously combine loyalty to the family and loyalty to the community.

- a) How are Indian family values?
  - i) culture
  - ii) sacrifice
  - iii) deep-rooted
  - iv) careful
- b) How is Indian attitude towards the community?
  - i) indifferent
  - ii) littering
  - iii) responsible
  - iv) none of the above
- c) In the west, how are people towards the community?
  - i) irresponsible
  - ii) responsible
  - iii) harmony
  - iv) none of the above
- d) Loyalty to family and community makes a society.
  - i) successful
  - ii) problems
  - iii) loyal
  - iv) none of the above
- e) Synonym for the word ‘loyal’ is.
  - i) kind
  - ii) good
  - iii) accountable
  - iv) faithful

**Q2) A) Correct the following sentences. (5 x 1 = 5)**

- a) She shed the crocodile tears.
- b) There is two apples on the table.
- c) My spectacles is in my pocket.
- d) None of the students done their home work.
- e) He do not like tea.

B) Rewrite the sentences as directed. **(5 x 1 = 5)**

- a) Cows give milk. (change the voice)
- b) He went out. (add a question tag)
- c) “I want that toy”, said the boy. (change into indirect speech)
- d) My sister is taller than me. (change into positive degree)
- e) She did not return even at seven in the evening. (change into a complex sentence)

C) Change into direct speech. **(2 x 1 = 2)**

- a) Rahul told Rohan to give him the book.
- b) The woman told him to come the next day.

D) Fill in the blanks with correct forms to verbs given in the brackets. **(5 x 1 = 5)**

- a) I \_\_\_\_\_ (work) on the project now.
- b) They \_\_\_\_\_ (prepare) for the exam well.
- c) She \_\_\_\_\_ (like) soup.
- d) John \_\_\_\_\_ (play) the violin.
- e) We \_\_\_\_\_ (launch) a new programme.

E) Fill in the blanks with suitable words given at the end of the list. **(5 x 1 = 5)**

- a) He said he would \_\_\_\_\_ the picture.
- b) They must \_\_\_\_\_ their decision.
- c) You need not \_\_\_\_\_ my permission.
- d) I will \_\_\_\_\_ my work tomorrow.
- e) I could \_\_\_\_\_ heavy weights.

(complete, ask, paint, lift, make)

F) Rewrite the following set of jumbled sentences to make a coherent passage. **(3)**

- a) The next year did better still.
- b) Farming was once a holy art.
- c) In the first season my crop was good enough.
- d) I learnt to plant only a small piece of ground.
- e) People farm today with haste and thoughtlessness.

G) Write a dialogue between a mother and daughter discussing good habits. (3)

H) Write a paragraph using the following hints. (6)

Women is not a commodity – generations of exploitation – freedom to choose her career, partner – better families – better society – better world – reforms in 21<sup>st</sup> century.

**Section – B**  
**Descriptive Skills**

**Q3)** Write an essay on ONE of the following: (1 x 5 = 5)

- a) Sketch the character of Dolly.
- b) Bring out Nehru's good qualities from his letter.
- c) How does Churchill's speech inspire?

**Q4)** Write short notes on any three of the following: (3 x 3 = 9)

- a) What is the central idea of the poem,, ‘On killing a tree’.
- b) What is the significance of the title, ‘Piano and drums’.
- c) Why does Masefield want us to laugh and be merry?
- d) Is Milton happy to be twenty – three.
- e) Summarize the poem, ‘Sonnet to Science’.

**Q5)** Write an essay on one of the following: (1 x 4 = 4)

- a) Discuss the appropriateness of the title, ‘Lemon; Yellow and Fig’.
- b) Bring out the universal truth in, ‘God sees the truth but waits’.
- c) Narrate the story, ‘The Open Window’ in your own words.

**Q6)** a) Explain any two of the following: (2 x 2 = 4)

- i) My sister's coming over first.
- ii) I do wrestle a bit.
- iii) You don't own the whole house, do you?

b) Explain any one of the following: (1 x 4 = 4)

- i) Small is the worth  
Of beauty from the light retired.
- ii) Join the jubilant song of the great stars sweeping by.



# (DTEL1)

Total No. of Questions : 07]

[Total No. of Pages : 03

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2017

(Examination at the end of First Year)

TELUGU (Paper - I)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

---

**Q1)** ఈ క్రింది పద్మాలలో ఒకదానికి ప్రతిపదార్థ తాత్త్వర్థము వ్రాయము.

(6)

a) విపరీత ప్రతిభాష లేఖిటికి నుప్పునాథ యాపుత్రగా

తు పలప్పంగ సుఖంబు నే కొనుము ముక్కాపశిర కర్మార సాం

ద్రవరాగ ప్రసరంబు చందనము చంద్రజీవ్యుత్యయుంబుత్రగా

తు పలప్పంగమునట్లు జీవులకు ప్యాడ్చంచే కడున్ శాతమే

b) అరయమిజ్సెసి కోడలన కష్టాడు దాసిగ జేసెనమ్మహా

పురుషుని పాలికిం బతులు వోవగ ఫీరలతోన యేనుజె

చ్యోర జని కోటరంబు దగ జేయుదునో యుటుగాకపాటిమై

వరవుడ మోడి చేయుదునో వాలకి మాధవ నిశ్చయింపుమా

**Q2)** ఈ క్రింది వాసిలో ‘అ’ భాగం నుండి రెండింటికి ‘ఆ’ భాగం నుండి రెండింటికి సందర్భ సహిత వాళ్ళలు

వ్రాయము.

(4 x 2 = 8)

‘అ’ భాగం

- a) సూనృత వాక్యము వేలు చూడగన్
- b) వారు బ్రాహ్మణులే యేకీడైన స్నిలంపగన్

- c) నిష్టన జెడలంటునే
- d) వినుగు దిన్న వెలగపండు నాగనొప్పు

‘ఆ’ భాగం

- a) తజసురోమని మనుషులుంటే దేశమేగతి బాగుపడునోయ్
- b) చావలేదు ఆంద్రుల మహాజ్ఞల చరిత్ర
- c) సిలయెభోగోపలభ్రతి జీవగళ్ల
- d) తల్లి చల్లనిప్పేమ వెల్లి తాలినయట్లు

**Q3)** ఈ క్రింది వాసిలో ‘ఆ’ భాగం నుండి ఒకదానికి ‘ఆ’ భాగం నుండి ఒకదానికి వ్యాసరూప సమాధానాలు

ప్రాయము.

(2 x 6 = 12)

‘ఆ’ భాగం

- a) బెజ్జ మహాదేవి వృత్తాంతమును వివరింపుము.
- b) శకుంతల దుష్టంతుని సభలో ప్రసంగించిన అంశాలేవి?

‘ఆ’ భాగం

- a) శివపార్వతులు చిరు తొండనంబి దంపతుల్లై పరీక్షించిన విధమును వివరింపుము.
- b) ద్రౌపది తన భంగపాటును శ్రీకృష్ణనకు చెప్పిన విధమును వివరింపుము.

**Q4)** ఈ క్రింది వాసిలో ‘ఆ’ భాగం నుండి ఒకదానికి ‘ఆ’ భాగం నుండి ఒకదానికి వ్యాసరూప సమాధానము

ప్రాయము.

(2 x 6 = 12)

‘ఆ’ భాగం

- a) దేశభక్తి గేయ సారాంశమును వివరింపుము.
- b) రాయప్రశ్నలు వారు ఆంద్రుల గత వైభవమును కీర్తించిన విధమును వివరింపుము.

‘ఆ’ భాగం

- a) విశ్వనాథవాలి కిన్నెరనాని నడకలలోని సాందర్భమును వివరింపుము.  
b) అరుంధతి సుతుడు గజీలంతో స్వీయ వృత్తాంతాన్ని విన్నవించుకున్న విధమును వివరింపుము.
- Q5)** ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి సమాధానాలు ప్రాయము. **(2 x 6 = 12)**
- a) ఇందిర పొత్తు విఖ్యాతము  
b) కాలాతీత వృక్షాలు నవలలో ప్రతిఫలించే సొంఘిక పరిశీలనలను వివరింపుము.  
c) కాలాతీత వృక్షాలు నవల ద్వారా రచయిత్తి సమాజానికిచ్చిన సందేశమేమి?  
d) కాలాతీత వృక్షాలు నవల నామసార్థక్తును వివరింపుము.
- Q6)** ఈ క్రింది వానిలో పాఠింటిని విడబీసి సంభికార్థములు ప్రాయము. **(5 x 2 = 10)**
- a) కణ్ణాప్రేమంబు  
b) ధర్మాతర  
c) ఇక్కమారుడు  
d) ముఖారపిందుడు  
e) ఉగ్గలు వోసి  
f) కులాంగన  
g) చిత్రముల యాకృతి  
h) వలచినట్లు  
i) అన్నదమ్మలు  
j) చెచ్చెఱ
- Q7)** ఈ క్రింది వానిలో పాఠింటికి విగ్రహవాక్యములు ప్రాసి సమాసములు తెలియజేయము. **(5 x 2 = 10)**
- a) బిహ్వదృష్టి  
b) పద్మాంశ  
c) అనుబినము  
d) అసత్కము  
e) మాటనేర్వల  
f) తపోవనము  
g) చంద్రసుమార్పులు  
h) పంకజనాభుడు  
i) వేయిగోత్రములు  
j) ఆలమంద

# (DHIN1(NR))

Total No. of Questions : 8]

[Total No. of Pages : 02

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M. /DEGREE EXAMINATION, MAY - 2017

(Examination at the end of First Year)

HINDI (Paper – I (NR))

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

## SECTION – A

- Q1) किन्हीं तीन की सन्दर्भ सहित व्याख्या कीजिए।**  $(3 \times 3 = 9)$
- a) जिस समाज को लोग अपनी झूठे प्रशंसा सुनकर प्रसन्न होते हैं, वह समाज के प्रशंसनीय नहीं समझा जाता।
  - b) भारतीय साहित्य को एकता का आदेश सदैव हमारे राष्ट्रीय एकता के लिए अक्षय श्रात रहा है और रहना चाहिए।
  - c) अच्छी कविता अभ्यास से नहीं आती।
  - d) ईर्ष्या मनुष्य का चारिचिक दाष ही नहीं, प्रत्यत, इससे मनुष्य का आनन्द में भी बाधा पड़ती है। जन भी मनुष्य के हृदय में ईर्ष्या का उदय होता है सामन का सय उस माध्यम सा दिखने लगता है।

## SECTION – B

- Q2) किसी एक पाठ का सारांश विशेषताओं सहित लिखिए।** (10)
- a) ईर्षा तु ना गयी मेरे दिल से।
  - b) भारतीय साहित्य की एकता।
- Q3) किसी एक पाठ का सारांश विशेषताओं सहित लिखिए।** (10)
- a) नीलकान्त।
  - b) कवि और कविता।
- Q4) किसी एक कहानी का सारांश विशेषताओं सहित लिखिए।** (10)
- a) ठाकुर का कुआ।
  - b) पुरस्कार।
- Q5) अपनी बहन की शादी पर अपने मित्र को आमंत्रित करते हुए एक पत्र लिखिए।** (10)

(अथवा)

नौकरी के लिए आवेदन पत्र देते हुए प्रधान अध्यापक के नाम पर पत्र लिखिए।

**Q6) किन्हीं दो प्रश्नों का जवाब दस पंक्तियों में लिखिए।  $(2 \times 3 = 6)$**

- a) हजारसिंह का चरित्र-चित्रण कीजिए।
- b) मधूलिका का चरित्र-चित्रण कीजिए।
- c) मालती का चरित्र-चित्रण कीजिए।
- d) जोखू का चरित्र-चित्रण कीजिए।

**Q7) सब प्रश्नों का लिखना अनिवार्य है।  $(10 \times 1 = 10)$**

- a) शेर जंगल में रहता है। (लिंग बदलकर लिखिए।)
- b) लड़का शोर मचाता है। (वचन बदलकर लिखिए।)
- c) राम पाठ पढ़ता है। (वाक्य बदलकर लिखिए।)
- d) सरला उपन्यास पढ़ती है। (भविष्यत काल में लिखिए।)
- e) उसने खाना खाता है। (वाक्य शुद्ध कीजिए।)
- f) किताब मेज ----- है। (कारक चिह्न लिखिए।)
- g) राम दशरथ को पुत्र है। (शुद्ध कीजिए।)
- h) मैंने एक आम खाया। (पूर्ण भूतकाल में लिखिए।)
- i) लड़के मैदान में खेलते हैं। (वचन बदलकर लिखिए।)
- j) Wall (इस शब्द का अर्थ हिन्दी में लिखिए।)

**Q8) किन्हीं दो शब्दों का अर्थ हिन्दी में लिखकर वाक्यों में प्रयोग कीजिए।  $(2 \times 2\frac{1}{2} = 5)$**

- a) क्रोध
- b) आरंभ करना
- c) अनुभव
- d) यज्ञ
- e) मुसीबत



# (DSAN1(NR))

Total No. of Questions : 6]

[Total No. of Pages : 03

## B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2017

(Examination at the end of First Year)

SANSKRIT (Paper – I(NR))

**Time : 3 Hours**

**Maximum Marks : 70**

*Answer the following*

**Q1) a) Describe the criticism of Siva by the celibate to turn Parvati's Mind? (8)**

ब्रह्मचारिणा कृतां शिवनिन्दां विशदयत?

OR / अथवा

b) Write the story of Mritojjivana?

“मृतोज्जीवनं”नामोपाख्यानं लिखत।

**Q2) a) Explain the condition of the people in the Kingdom of Dasaratha? (8)**

दशरथस्य राज्ये प्रजाना स्थितिं विवृणुत?

OR / अथवा

b) Explain the qualities of a scholar according to Viduraniti?

विदुरनीतिमनुसृत्य पण्डितलक्षणानि विशदयत?

**Q3) a) Explain the favour done to the brahmin by Rajavahana. (8)**

राजवाहनकृतां द्विजोपकृति विशदयत?

OR / अथवा

b) Write the story of “ चतुरः शशकः ”

“ चतुरः शशकः ” – इति कथां लिखत।

**Q4) Answer the following with reference to the context. (any 3) (3 × 4 = 12)**  
संसदर्भ लिखत।

a) धनैश्च सञ्ज्यैश्चान्यैः शक्रवैश्वरणोपमः।

b) अनाहूतः प्रविशति अपृष्टे बहु भाषते।

c) शरीरमाद्यं खलु धर्मसाधनम्।

d) विनिर्गतो धूम इवावभासे।

e) विन्ध्याटवीमध्ये भवान् किमित्येकाकी निवसति।

f) आत्मार्थे पृथिवीं त्यजेत्।

g) नक्षत्राणीव चन्द्रमाः।

h) निन्दितानि न सेवते।

**Q5)** Translate any two into English or Telugu :  $(2 \times 3 = 6)$

आनन्दभाषया वा आंग्लभाषया वा अनुवादं लिखत।

a) तेथ सत्याभिसंधेन त्रिवर्गमनुतिष्ठता।

पालिता सापुरी श्रेष्ठा इन्द्रेणामरावती॥

b) यस्य कृत्यं नधानन्ति मन्त्रं वा मन्त्रितं परे।

कृतमेवास्य जानान्ति स वै पण्डित उच्यते॥

c) अमित्रं कुरुते मित्रं मित्रं द्वेष्टि हिनस्ति च।

कर्म चारभते दुष्टं तमाहुर्मूढ्येतसम्॥

d) प्रयुक्त सत्कार विशेषमात्मना न मांपरं संप्रतिपत्तु मर्हसि।

यतः सतां संततगात्रि, संङ्गतं मनीषिभि साप्तपदीन मुच्यते॥

**Q6)** a) Write the forms of any three in the other numbers of the given persons.  $(3 \times 2 = 6)$

त्रयाणां इतरवचनेषु रूपाणि लिखत।

1) गमिष्यति

2) भवतु

3) अपश्यत्

4) लभे

5) ऐच्छत्

6) भाषे

7) लिखाम

8) तिष्ठति

b) चतुर्णा तत्तद्विभक्तिषु रूपाणि लिखत।  $(4 \times 2 = 8)$

1) रामेण

2) फलस्य

3) कवये

4) धातारम्

5) देवे

6) पित्रे

7) वरिणा

8) नदी

c) Combine any four :

चत्वारि सन्धत्।

( $4 \times 2 = 8$ )

- 1) कपि + ईशः
- 2) नव + उदयः
- 3) गुरु + आज्ञा
- 4) तत् + टीका
- 5) कुर्वन् + एव
- 6) षट् + मुखः
- 7) तत् + लयः
- 8) नृपः + जयति

d) Dissolve any three :

( $3 \times 2 = 6$ )

त्रयाणां विग्रहवाक्यानि लिखत।

- 1) समक्षम्
- 2) गुरुदक्षिणा
- 3) नरसिंहः
- 4) कुम्भकारः
- 5) रामकृष्णौ
- 6) सीतापतिः
- 7) विद्यधनम्
- 8) अधर्मः



# (DICS1)

Total No. of Questions : 17]

[Total No. of Pages : 04

**B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY -  
2017**

**(Examination at the end of First Year)**

**First Year**

**I.H.C. (Part - I)**

**Time : 1  $\frac{1}{2}$  Hour**

**Maximum Marks : 50**

---

## **SECTION – A**

**(2 x 13 = 26)**

**Answer any two of the following**

**Q1) Describe the Vedic Culture and its importance.**

వైదిక సంస్కృతిని వివరించి దాని లక్ష్యాలను తెలుపండి.

**Q2) Describe the influence of Islam on Indian culture.**

భారత సమాజముపై ఇస్లామ్ ప్రభావమును వివరించుము.

**Q3) Describe evolution of caste system.**

కులవ్యవస్థ యొక్క పరిణామాలను వివరించుము.

**Q4) Describe the culture achievements under the Guptas administration.**

సాంస్కృతిక రంగంలో గుప్తులు సాధించిన విజయాలను వివరించుము.

**Q5) Explain rise of Indian Nationalism.**

జాతీయోద్యమమును గూర్చి ప్రాయుము.

**Q6) Write a note on Eradication of untouchability.**

అంటరాని తనము నిర్మాలన గూర్చి ఒక వ్యాసమును ప్రాయుము.

**SECTION – B (3 x 4 = 12)**  
**Write short notes on any three of the following questions**

**Q7)** Vardhamana Mahavira.  
వర్దమాన మహావీర.

**Q8)** Din-I Ilahi.  
ఇనె యి లాహిా.

**Q9)** Jainism.  
జైనమతము.

**Q10)** Bhakthi Movement.  
భక్తి ఉద్ధవము.

**Q11)** Theosophical society.  
థియోసొఫికల్ సాస్‌టిషన్.

**Q12)** Rama Krishna Paramahamsa.  
రామకృష్ణ పరమహంస.

**Q13)** Struggle against caste.  
కులవ్యతిరేక పారాటుం.

**Q14)** Non violence.  
అప్పించు.

**SECTION – C**

(12)

**Q15)** Fill in the blanks:

ఖాళీలను పూలంపుము:

- a) Arya Samaj was founded by \_\_\_\_\_  
ఆర్యసమాజము ఏవరి ద్వారా స్థాపించబడెను \_\_\_\_\_
- b) Kautilya wrote \_\_\_\_\_  
కౌతుంబిని గ్రంథము \_\_\_\_\_

- c) Sultans originally came from \_\_\_\_\_  
 సుల్తానులు ఏ ప్రాంతమునకు చెందినవారు \_\_\_\_\_
- d) Ashoka's inscriptions were in \_\_\_\_\_ language.  
 అశోకుని స్తుపములు ఏ భాషలో గలవు \_\_\_\_\_

**Q16)** Choose the correct answer:

సరైన సమాధానమును గుర్తింపుము:

- a) Oldest veda was
  - i) Yajur veda
  - ii) Sama veda
  - iii) Atharvana veda
  - iv) Rug veda
- a) పురాతన వేదము
  - i) యజర్ వేద
  - ii) సామ వేద
  - iii) అధర్ణస వేద
  - iv) జున్మదము
- b) Poet of Krishna Deva Rai
  - i) Tenali Ram
  - ii) Tulsi Das
  - iii) Kabir Das
  - iv) Ameer khusro
- b) కృష్ణదేవరాయుని కవి
  - i) తెనాలిరామ
  - ii) తులసిదాసు
  - iii) కబీరుదాసు
  - iv) అమీర్ కుస్తా
- c) Great bath was discovered at
  - i) Harappa
  - ii) Lothal
  - iii) Mohenjadaro
  - iv) Kalibangam
- c) రౌష్ట స్తోనవాటిక
  - i) హరప్ప
  - ii) లోథల్
  - iii) మొహెంజుదార్
  - iv) కాలిభంగమ్
- d) The first kingdom established in South

- i) Cholas  
 ii) Satvahanas  
 iii) Kakatiya  
 iv) None
- d) దళ్ళిణిమును స్వాపించబడిన మొదటి రాజ్యము  
 i) చోళ  
 ii) శాతవాహన  
 iii) కాకతీయ  
 iv) ఏదికాదు

**Q17)** Match the following:

- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| a) Satya graha | i) Ganga                |
| b) Magadh      | ii) Rudrama devi        |
| c) Kalinga     | iii) Revenue assignment |
| d) Marco polo  | iv) Gandhiji            |
|                | v) Odisha               |
|                | vi) Hereditary system   |

లీంది వాటిని జతపరచుము:

- |               |                          |
|---------------|--------------------------|
| a) సత్యాగ్రహ  | i) గంగా                  |
| b) మగద        | ii) రుద్రమదేవి           |
| c) కళింగ      | iii) రెవెన్యూ అప్పగింతలు |
| d) మార్కోపోలో | iv) గాంధీజీ              |
|               | v) ఒడిశా                 |
|               | vi) Hereditary system    |



# (DBCO11)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY – 2017

(Examination at the end of First Year)

(Part – II)

Business Economics

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

## SECTION - A

Answer any four of the following

(4 × 3 = 12)

**Q1)** Economic Activities.

ఆర్థిక కార్డుకలాపాలు

**Q2)** Significance of Micro Economics.

సూక్ష్మ అర్థశాస్త్రం యొక్క ప్రాముఖ్యత

**Q3)** Demand function

డిమాండ్ ఫలవు

**Q4)** Law of supply

సప్పయ్ సూత్రము

**Q5)** Features of Monopoly

వికాశమైంది లక్ష్ణాలు

**Q6)** Equi Marginal principle

సమాపాంత ప్రయోజన సూత్రము

**Q7)** Gross Domestic product

స్థాల జాతీయోక్ష్మి

**Q8)** Innovations theory of profits

నవకల్పన లాభ సిద్ధాంతము

## **SECTION - B**

**Answer any Two of the following**

**(2 × 8 = 16)**

**Q9)** Define Business Economics and explain the nature and scope of Business Economics.  
వ్యాపార అర్థశాస్త్రమును నిర్ద్ధచించి మరియు దాని స్వభావము, పరాధిని గూర్చి వివరింపుము.

**Q10)** State the law of demand with its exceptions.  
డిమాండ్ సూత్రాన్ని తెల్పి, దాని మినహాయింపులను పేర్కొనుము.

**Q11)** How is the price determined under Monopoly.  
వికసింఘముంటో ధర ఎట్లు నిర్దించబడును?

**Q12)** Define business cycles and explain the phases of Business cycles.  
వ్యాపార చక్రాలను నిర్ద్ధచించి అందించి వివిధ దశలను గూర్చి వివరింపుము.

## **SECTION - C**

**Answer any three of the following**

**(3 × 14 = 42)**

**Q13)** Explain the price and output determination under perfect competition.  
సంపూర్ణ పోటీ మార్కెట్లో ధర మరియు ఉత్పత్తి నిర్దియాన్ని గురించి వివరించండి.

**Q14)** Critically examine the law of variable proportions.  
చరానుపాతాల సూత్రాన్ని వివరించి కొనగా వివరింపుము.

**Q15)** Define National Income and explain the various concepts of national income.  
జాతీయాదాయాన్ని నిర్ద్ధచించి మరియు జాతీయాదాయపు వివిధ భావనలను గూర్చి వివరించండి.

**Q16)** Explain the role of WTO in promoting international Trade.  
అంతర్జాతీయ వ్యాపారాన్ని పెంపాంబించుటలో WTO యొక్క పాత్రము.

**Q17)** Discuss about the comparative cost theory of international Trade.  
అంతర్జాతీయ వర్తక తులనాత్మక వ్యాపార సిద్ధాంతాన్ని గూర్చి చర్చించుము.

**Q18)** Explain the marginal productivity theory of distribution.  
ఉపాంత ఉత్పాదకత పంపిణీ సిద్ధాంతమును గూర్చి వివరించుము.



## (DBCO12)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 7

B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY – 2017

(Examination at the end of First Year)

### FINANCIAL ACCOUNTING - I

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

#### SECTION – A

( $4 \times 3 = 12$ )

Answer any four of the following

**Q1)** Book keeping Vs. Accounting

బుక్ కీపింగ్ లో అకౌంటింగ్

**Q2)** Classification of accounts

ఖాతాల వర్గీకరణ

**Q3)** Petty cash book

చిల్లర నగదు చిట్ట

**Q4)** Overdraft balance

ప్రతికూల నిల్వ

**Q5)** Honour and Dishonour of Bills

పఱిండి ఆదరణ మరియు అనాదరణ

**Q6)** Capital and revenue expenses

మూలధన మరియు రైవెన్యూ ఖర్చులు

**Q7)** Consignor and consignee

కన్సైనర్ మరియు కన్సైనేసీ

**Q8)** Meaning of Depreciation

తరువుదల అనగానేమి?

#### SECTION – B

( $2 \times 8 = 16$ )

Answer any two of the following

**Q9)** What is Double Entry Book – Keeping System? Write the advantages.

జంట పద్ధతి విధానం అనగానేమి? ప్రయోజనాలు ప్రాయండి.

**Q10)** Pass Journal entries.

- Jan. 1. Business commenced with cash Rs. 90,000  
2. Goods sold on cash Rs. 1,600  
5. Bought machinery Rs. 10,000  
10. Wages and salaries paid Rs. 2,400  
14. Commission received Rs. 1,300  
20. Cash deposited in the Bank 5,000  
22. Personal drawings 500  
27. Cash received from Sivaram 1,800

చిట్టాపద్ధతిలు ప్రాయండి.

- Jan. 1. వ్యాపారం ప్రారంభించడానికి నగదు రూ. 90,000  
2. నగదు పై సరుకు అమ్మకాలు 1,600  
5. యంత్రము కొనుగోలు 10,000  
10. వేతనాలు, జీతాలు చెల్లింపు 2,400  
14. వసూలైన కమీషన్ 1,300  
20. బ్యాంకులో డిపాజిట్ చేసిన నగదు 5,000  
22. సాంత వాడకాలు 500  
27. శివరామ్ నుండి వసూలైన నగదు 1,800

**Q11)** Prepare three column cash book

- 2016 Nov. 1. Cash in hand Rs. 4,750 and cash at bank Rs. 12,800.  
5. Cash received from Viswanath 2,300 discount given 200.  
8. Salaries paid 2,400  
10. Cash sales 5,000  
15. Paid to Venkatesh through cheque 900 discount received Rs. 100.  
17. A cheque received from Sivaram (sent to bank) Rs. 1,440 discount given Rs. 60  
19. Cash withdrew from the bank for office use 2,000  
22. Cash paid into Bank Rs. 4,000  
25. Drawings from the Bank 1,200  
28. Dividends collected in cash Rs. 1,900

మూడు వరుసల నగదు చిట్టా తయారు చేయండి.

2016 Nov. 1. చేతిలో నగదు రూ 4,750; బ్యాంకులో నగదు 12,800

5. విశ్వనాథ్ నుండి వసూలైన నగదు 2,300, ఇచ్చిన డిస్కాంటు 200.
8. చెల్లించిన జీతాలు 2,400
10. నగదు పై అమ్మకాలు 5,000
15. వెంకటేష్వరు చెక్కుదాటరా చెల్లించినది 900; వచ్చిన డిస్కాంటు 100.
17. శివరామ్ నుండి వచ్చిన చెక్క (బ్యాంకుకు పంపడమైనది) 1,440; ఇచ్చిన డిస్కాంటు 60
19. ఆఫీసుపని నిమిత్తం బ్యాంకునుండి తీసిన నగదు 2,000
22. బ్యాంకులో జమచేసిన నగదు 4,000
25. బ్యాంకు నుండి వాడకాలు 1,200
28. నగదుగా వసూలైన లాభాంశాలు 1,900

**Q12)** Prepare Bank Reconciliation statement as on 31 – 03 – 2016.

- a) Balance as per cash book Rs. 16,000.
- b) Cheques issued but presented after 31<sup>st</sup> March Rs. 1,800
- c) Cheques deposited during the month but credited in April 2,800
- d) Bank charges debited in pass book, but not entered in cash book Rs. 600.
- e) Bank credited for interest Rs. 1,500 but not recorded in cash book.
- f) A customer has directly paid into Bank Rs. 4,000 not entered in cash book.

31 - 03 - 2016 తేదీ నాటికి బ్యాంకు నిల్వల సమస్యలు వట్టి తయారు చేయండి.

- a) నగదు పుస్తకం ప్రకారం నిల్వ రూ. 16,000.
- b) జాలి చేసిన చెక్కలు మార్చినెల 31 తేదీ తరువాత బ్యాంకుకు దాఖలు అయినవి రూ. 1,800
- c) మార్చి నెలలో డిపాజిట్ చేసిన చెక్కలు ఏప్రీల్ నెలలో బ్యాంకులో క్రెడిట్ అయినవి 2,800.
- d) పాన్ బుక్‌లో డెబిట్ అయిన బ్యాంకు చార్ట్‌లు రూ. 600 నగదు పుస్తకంలో నమోదు కాలేదు.
- e) బ్యాంకువారు క్రెడిట్ చేసిన వట్టి 1,500 నగదు పుస్తకంలో ప్రాయిలేదు.
- f) ఒక భాతాదారుడు నేరుగా బ్యాంకులో జమచేసిన నగదు 4,000 నగదు పుస్తకంలో లేదు

### SECTION – C

( $3 \times 14 = 42$ )

Answer any three of the following

**Q13)** Provisions Vs. Reserves

ప్రావిజన్సు Vs. రాజర్హలు

**Q14)** From the following Trial Balance as on 31 – 12 – 2016, Prepare Trading, profit and loss a/c and the balance sheet.

| Debit balances      | Rs.      | Credit Balances     | Rs.      |
|---------------------|----------|---------------------|----------|
| Sundry debtors      | 51,000   | Capital             | 30,000   |
| Furniture           | 8,500    | Sundry creditors    | 43,000   |
| Cash in hand        | 900      | Bank overdraft      | 6,000    |
| Clearing charges    | 3,500    | Commission received | 4,000    |
| Salaries            | 9,500    | Bills payable       | 4,000    |
| General expenses    | 2,500    | Sales               | 1,27,000 |
| Drawings            | 6,000    |                     |          |
| Bills receivable    | 17,000   |                     |          |
| Opening stock       | 47,000   |                     |          |
| Cash at Andhra Bank | 12,500   |                     |          |
| Purchases           | 48,900   |                     |          |
| Travelling Exp.     | 4,700    |                     |          |
| Rent paid           | 2,000    |                     |          |
|                     | 2,14,000 |                     | 2,14,000 |

Adjustments :

- a) The closing stock was Rs. 50,000.
- b) Bad debts on debtors of Rs. 1,000 and create reserve for bad debts at 5%
- c) Depreciate furniture at 10%
- d) Outstanding salaries Rs. 500
- e) Prepaid rent Rs. 1,000

దిగువ యచ్చిన అంకణా 31 - 12 - 2016 నుండి వర్తకపు ఖాతా, లాభస్వీల ఖాతా మరియు ఆస్తి అప్పుల పట్టీ తయారు చేయండి.

| డెబిట్ నిల్వలు      | రూ.      | కెడిట్ నిల్వలు       | రూ.      |
|---------------------|----------|----------------------|----------|
| బుణదర్శన్లు         | 51,000   | మూలధనం               | 30,000   |
| ఫల్లిచరు            | 8,500    | బుణదాతలు             | 43,000   |
| నగదు                | 900      | బాధంకు ఓవర్ ర్చాష్టు | 6,000    |
| కీయలంగ్ చాల్జులు    | 3,500    | వచ్చిన కమీషన్        | 4,000    |
| జీతాలు              | 9,500    | చెల్లింపు జిల్లలు    | 4,000    |
| సాధారణ ఖర్చులు      | 2,500    | ఆమ్లకాలు             | 1,27,000 |
| సాంత వాడకాలు        | 6,000    |                      |          |
| వసూలు పొండీలు       | 17,000   |                      |          |
| ప్రారంభ సరుకు       | 47,000   |                      |          |
| ఆంధ్రాబాధంకులో నగదు | 12,500   |                      |          |
| కొనుగోలు            | 48,900   |                      |          |
| ప్రయాణ ఖర్చులు      | 4,700    |                      |          |
| అందై చెల్లింపు      | 2,000    |                      |          |
|                     | 2,14,000 |                      | 2,14,000 |

సర్దుబాట్లు :-

- a) ముగింపు సరుకు నిల్వ రూ. 50,000.
- b) రానిబాకీలు రూ. 1,000; మరియు 5% రాని బాకీల నిధి ఏర్పాటు చేయండి.
- c) ఫల్లిచరు పై తరుగుదల 10% లెక్క కట్టిండి.
- d) చెల్లించ వలసిన జీతాలు రూ. 500
- e) ముందు గా చెల్లించిన అందై రూ. 1,000 కలదు.

**Q15)** Enter the following in the purchases book of Jain electricals.

Jan. 1. Purchase on credit from Varun electricals.

5 T.V. sets at Rs. 12,000

3 E.C. T.V. sets at Rs. 16,000

The above two items carry trade discount at 10%

Jan. 10 Purchase on credit from Baron Traders.

6 Transistors at Rs. 800

10 Bush radios at Rs. 700

Trade discount at 15%

Jan. 21 Purchased on credit from Sindhu enterprise.

10 Steel chairs at Rs. 500

8 Office tables at Rs. 2,000

Trade discount at 20%

ఈగువ యిళ్లిన వివరాల నుండి జైన ఎలక్ట్రికల్స్ పుస్తకాలలో కొనుగోలు చెఱిపు తయారు చేయండి.

Jan. 1. వరుష్ ఎలక్ట్రికల్స్ నుండి అరువు పై కొనుగోలు.

5 టి.వి. సెట్లు ఒక్కింటికి రూ. 12,000 చొప్పన

3 ఇ.సి. టి.వి. సెట్లు ఒక్కింటికి రూ. 16,000 చొప్పన

పై వాటి పై 10% వర్తక డిస్కాంటు కలదు.

Jan. 10. బెరన్ ట్రేడర్స్ నుండి అరువు పై కొనుగోలు

6 ట్రాన్జిస్టర్లు ఒక్కింటికి రూ. 800 చొప్పన

10 బుష రెడియోలు ఒక్కింటికి రూ. 700 చొప్పన

వీటిపై 15% వర్తక డిస్కాంటు కలదు.

Jan. 21. సింధు ఎంటర్ప్రైజ్ నుండి అరువు పై కొనుగోలు

10 టీ.వి. కుబ్లులు ఒక్కింటికి రూ. 500 చొప్పన

8 ఇంజన్ సు టీ.బుల్లు ఒక్కింటికి రూ. 2,000 చొప్పన

వీటిపై 20% వర్తకపు డిస్కాంటు కలదు.

**Q16)** A draws a bill on B for Rs. 5,000 for 4 months, which is duly accepted by B. Mr. A discounts the same for Rs. 4,800. On the due date, Mr. B fails to honour the bill and requests Mr. A to draw a new bill for 4 months for the original amount plus interest at 6% per annum. A agrees the proposal. The new bill is honoured on the due date. Make Journal entries in the books of A.

A అనే వ్యక్తి B అనే వ్యక్తి పై రూ. 5,000 లకు 4 నెలలు గడువు గల హండీని వ్రాసి స్వీకృతి పాందెను. A దానిని బ్యాంకు వద్ద రూ. 4,800 లకు డిస్కాంటు చేసుకొనెను. గడువు తేదీన B హండీని ఆదలంచలేకపోయెను. హండీ నవీకరణ కోసం B ప్రతిపాదనను A సమ్మతించెను. ఆ ప్రకారం అసలు మొత్తానికి సవంత్రానికి 6% వడ్డీ కలుపు కొని 4 నెలలు గడువు గల హండీని వ్రాసి స్వీకృతిపాందెను. నవీకరణ హండీ గడువు తేదీన ఆదరణ చెందినది. A పుస్తకాలలో అవసరమైన పద్ధతిలు వ్రాయండి.

**Q17)** Hero cycles of Bengaluru sent 200 bicycles to Rajendra Cycle Mart at Nellore, to be sold on consignment basis. The cost of each bicycle was Rs. 1,500. The consignor incurred freight and insurance for Rs. 5,000. The consignor received the account sales from the consignee, which showed that, sold 150 cycles at Rs. 2,000 each, his expenses Rs. 3,000 and commission at 6% on gross sales. Prepare necessary accounts in the books of consignor.

బెంగళూరు లోని హీరోసైకిలు కంపెనీ 200 సైకిల్లు నెల్లూరులోని రాజేంద్ర సైకిలు మార్కెటు కన్సైన్మెంటు పై పంపెను. సైకిలు ఒక్కంటికి అసలు ధర రూ. 1,500. కన్సైనార్ చెల్లించిన రవాణా మరియు భీమా ఖర్చులు 5,000 లు కలుపు. కన్సైనార్ కు వచ్చిన అకౌంట్ సేల్స్ ప్రకారము 150 సైకిల్లు ఒక్కంటికి రూ. 2,000 లు చొప్పున అమ్మినట్లు, కన్సైనీ ఖర్చులు రూ. 3,000 మరియు అమ్మకాల పై కమీషన్ 6% అని తెలిపెను. కన్సైనార్ పుస్తకాలలో అవసరమైన ఖాతాలు తయారు చేయండి.

**Q18)** On 1 – 04 – 2013 a company purchased a second hand machine for Rs. 40,000 and reconditioned the same by spending Rs. 10,000. On 1 – 01 – 2014 a new machine was purchased for Rs. 20,000. On 30 – 06 – 2015 the machine purchased on 1 – 01 – 2014 was sold for Rs. 4,500 due to major repair, and another machine was installed at a cost of Rs. 24,000.

The company writes off 10% on original cost every year on 31<sup>st</sup> December. Show the machinery account upto 31 – 12 – 2016.

1 - 04 - 2013 తేదీన ఒక కంపెనీ రూ. 40,000 లకు సెకండ్ వ్హాండ్ యంత్రాన్ని కొనుగోలు చేసి లికండిషన్ కోసం 10,000 లు ఖర్చు చేసి స్థాపించెను. 1 - 01 - 2014 తేదీన క్రొత్తయంత్రాన్ని రూ. 20,000 లకు కొనుగోలు చేసెను. 30 - 06 - 2015 తేదీన రెండవ యంత్రము 1 - 01 - 2014 తేదీన కొన్నది పొడ్యూపోర్డువడంవలన రూ. 4,500 లకు అమ్మి వేసెను, మరియు రూ. 24,000 లకు మరోయంత్రాన్ని కొనుగోలు చేసి స్థాపించెను.

స్థిర వాయిదాల పద్ధతిలో సంవత్సరానికి 10% తరుగుదల ప్రతి సంవత్సరం తెసెంబరు 31 తేదీన లెక్క కట్టుచున్నది. 31 - 12 - 2016 తేదీవరకు యంత్రం ఖాతాను చూపండి.



# (DBCO14)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 3

B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY – 2017

(Examination at the end of First Year)

First Year

Quantitative Techniques – I (Part – II)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

## SECTION - A

Answer any four of the following

(4 × 3 = 12)

ఈ క్రింది వాసిలో ఏవేసి నాలుగు ప్రత్యేకములు జాబిలు వ్యాయాము.

**Q1)** Meaning of statistics

గణాంకశాస్త్రం భావము

**Q2)** Collection of data

దత్తాంశ సేకరణ

**Q3)** Objectives of measures of central tendency

సగటు ల గణన ఫ్రీయములు

**Q4)** Harmonic mean

హరిమధ్యము

**Q5)** Meaning of correlation

సహసంబంధము భావము

**Q6)** Venn Diagram

వెన్ డయాగ్రాము

**Q7)** Proper subset

సత్కము ఉపసమితి

**Q8)** Meaning of Matrix?

మాత్రిక అనగా నేమి?

### SECTION - B

*Answer any two of the following*

( $2 \times 8 = 16$ )

ఈ క్రింది వాసిలో ఏ రెండు ప్రశ్నలకైనా సమాధానములు ప్రాయము.

**Q9)** Find Arithmetic mean and median from the following :

దిగువ యాచ్చిన వివరాలకు అంకమధ్యములు మరియు మధ్యగతము కనుకోండి.

|                                    |      |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Marks<br>మార్కులు                  | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 |
| No. of students<br>పిడార్థుల సంఖ్య | 8    | 12    | 15    | 18    | 10    | 7     | 10    |

**Q10)** From the following data, calculate standard deviation.

దిగువ యాచ్చిన దత్తాంశము నుండి ప్రామాణిక విచలనము గట్టించండి.

|                                |     |      |       |       |       |       |       |
|--------------------------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wages<br>వేతనాలు               | 0-5 | 5-10 | 10-15 | 15-20 | 20-25 | 25-30 | 30-35 |
| No. of workers<br>పనివాల సంఖ్య | 10  | 14   | 17    | 20    | 13    | 11    | 15    |

**Q11)** Calculate Harmonic mean of the following data.

దిగువ దత్తాంశం ఆధారంగా హార మధ్యమాన్సి కనుకోండి.

|                         |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Marks<br>మార్కులు       | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 | 70-80 | 80-90 | 90-100 |
| Frequency<br>పాశఃపున్సం | 15    | 13    | 8     | 6     | 15    | 7     | 6      |

**Q12)** Write in brief the functions of statistics?

గణాంక శాస్త్ర విధులు ప్రాయండి?

### SECTION - C

*Answer any three of the following*

( $3 \times 14 = 42$ )

ఈ క్రింది వాసిలో ఏవేసి మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు రాయము.

**Q13)** What is Tabulation? Write the types of Tables?

పట్టికీకరణ అనగా నేమి? పట్టికలలో రకాలు ప్రాయండి?

**Q14)** Write about types of Matrices?

మాత్రికలలో రకాలు ప్రాయండి?

**Q15)** Calculate coefficient of skew ness from the following :

ఓగువ దత్తాంశమునకు వైషణవ్యుతులు లెక్కలు ఉండి?

|   |     |     |     |    |    |    |    |    |    |
|---|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| Marks : above<br>మార్కులు : కంటే ఎక్కువ | 0   | 10  | 20  | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| No.of students<br>విద్యార్థుల సంఖ్య     | 150 | 140 | 100 | 80 | 80 | 70 | 30 | 14 | 0  |

**Q16)** Find out coefficient of correlation between the heights and weights given below :

ఓగువ యాచీన వ్యక్తుల యొక్క ఎత్తు మరియు బరువులు ఓగువ యావ్యడ్మెనబి. సహాసంబంధ గుణకాన్ని కనుకోండి.

|                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Height in inches<br>ఎత్తు అంగుళాలలో | 57  | 59  | 62  | 63  | 64  | 65  | 55  | 58  | 57  |
| Weight<br>బరువ (pounds)             | 113 | 117 | 126 | 126 | 130 | 129 | 111 | 116 | 112 |

**Q17)** If  $A = \{1, 2, 3, 4\}$ ;  $B = \{2, 6, 7\}$ ;  $C = \{1, 4, 9\}$  Find the following :

$A = \{1, 2, 3, 4\}$ ;  $B = \{2, 6, 7\}$ ;  $C = \{1, 4, 9\}$  అయితే కనుకోండి?

- a)  $(A \cap B) \cup C$
- b)  $(A \cup B) \cap C$
- c)  $(A \cup B) \cup C$
- d)  $(\phi \cup A) \cap \phi$

**Q18)** Compute the inverse of the matrix.

మాత్రిక విలోపము లెక్కించండి.

$$A = \begin{Bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & 1 & -2 \end{Bmatrix}$$



**(DBCO15)**

**Total No. of Questions : 20]**

**[Total No. of Pages : 2**

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

**First Year**

**COMPUTER APPLICATION**

**Computer Fundamentals Paper - I**

**Time : 3 Hours**

**Maximum Marks : 70**

**PART - A**

***Answer any three questions***

**$(3 \times 15 = 45)$**

ఈ క్రింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయాలి.

**Q1)** Explain various types of computers.

వివిధ రకములైన కంప్యూటర్లను వివరించండి.

**Q2)** What is software? Explain about advanced application.

సాఫ్ట్‌వేరు అంటే ఏమిటి? advanced ఆప్లికేషన్లు గురించి వివరించండి?

**Q3)** What are input devices? Explain about each one.

ఇన్పుట్ పరికరములు ఏవి? ప్రతి ఒక్కదాని గురించి వివరించండి?

**Q4)** Define data communication? What are the various components of data communication.

డేటాకమ్యూనికేపన్ ను నిర్వచించండి? డేటా కమ్యూనికేపన్ లో గల భాగాలు ఏవి?

**Q5)** Discuss about word processing, spread sheet.

వర్డ్ ప్రోసెసింగ్, స్ప్రెడ్శైల్ గురించి వివరించండి.

**Q6)** Explain about computer languages with example.

కంప్యూటర్ లో ఉండే జిల గురించి ఉదాహరణలతో వివరించండి.

**PART - B**

***Answer any Five questions***

**$(5 \times 4 = 20)$**

ఈ క్రింది వాటిలో ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయాలి.

**Q7)** How computers are used in Railways and banking.

రైల్వే మరియు బెంకింగులలో కంప్యూటర్లు ఏ విధంగా ఉపయోగ పడతాయి.

**Q8)** Explain about first generation computers.

మొదటి తరము కంప్యూటర్ల గురించి వివరించండి.

**Q9)** What are the goals of computer networks?

కంప్యూటర్ల నెట్ వర్షా యొక్క లక్ష్యాలు ఏవి?

**Q10)** Explain about privacy and security.

privacy మరియు సెక్యూరిటీ గులంది వివరించండి.

**Q11)** What are the advantages of packet switching

పెకెట్ సైఫ్ట్‌ప్రోటోకాల్ యొక్క ప్రయోజనము ఏమిటి?

**Q12)** List the most popular types of general purpose application?

చాలా ప్రసిద్ధిచెందిన జనరల్ ప్రోపర్తైస్ అప్లికేషన్లు యొక్క రకాలను తెలపండి.

**Q13)** Explain about web browsers and servers.

Web బ్రౌసరు మరియు సర్వరుల గులంది వివరించండి.

### PART - C

Answer any Five questions

( $5 \times 1 = 5$ )

**Q14)** Output unit

Output యూనిట్

**Q15)** Ring topology

లంగ్ టోపోలజీ

**Q16)** Define LAN

లేన్ ను నిర్మచించండి.

**Q17)** What is hardware

హార్డ్‌వేరు అనగానేమి?

**Q18)** What is spam.

spam అనగా నేమి?

**Q19)** What is the use of computer in the world

ప్రపంచంలో కంప్యూటరు యొక్క ఉపయోగము ఏమిటి?

**Q20)** What is website

వెబ్‌సైట్ అనగానేమి?

