Total No. of Questions: 06]

[Total No. of Pages: 04

B.A./B.com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M.

DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2016 First Year ENGLISH (Paper-I)

Time: 3 Hours Maximum Marks: 70

SECTION-A

(Analysis Skills)

- Q1) a) Read the following passage and answer the questions that follow: $(5 \times 1 = 5)$
 - Dasa explained the strategy he had employed to catch and seal the snake in the pot. Dasa had the glow of a champion. "Don't call me an idler hereafter", he said. After Dasa was gone, out of a hole in the wall a cobra emerged. The college boy remarked, "I wish I had taken the risk and knocked the water pot from Dasa's hand, we might have known what it contained".
 - 1) Why did Dasa have the glow of a champion?
 - 2) From where did the cobra emerge?
 - 3) How would the college boy have known what the pot contained?
 - 4) From which lesson is this passage taken?
 - 5) Who is the author?
 - b) Read the following passage carefully and answer the questions that follow by choosing the right answer: $(5 \times 1 = 5)$

It seems like we can't eat or drink anything these days without being told it'll make us fat or cause cancer. We try to eat canned tuna (a kind of fish) to eat less fat and we get mercury poisoning. We eat fruit and vegetables for the vitamins and fibre but the pesticides give us tumours. Farm-raised Salmon will give you swineflu. Whatever happened to the good old days when we got fat from eating too much cake and we got sick from overeating. Now I hear you can get cancer from worrying about getting cancer.

- 1) What is being told about the things that we eat or drink?
 - a) It'll make us strong
- b) It is great
- c) It can fatten and cause cancer
- d) None of the above

		2)	Wh	at are the advantages of eating	fruit and	vegetables?
			a)	It gives vitamins and fibre	b)	It has pesticides
			c)	It makes us fat	d)	None of the above
		3)	Nar	me the disease you may get if	you eat far	m-raised salmon.
			a)	Poisoning	b)	Swineflu
			c)	Tumours	d)	Cancer
		4)	Но	w were the good old days?		
			a)	We could overeat	b)	We got cancer
			c)	We worried	d)	We ate canned tuna
		5)	Wh	ich word in the passage means	s 'anxiety'	?
			a)	Mercury	b)	Tumours
			c)	Worry	d)	Poisoning
Q2)	a)	Cor	rect t	he following sentences:		$(5\times 1=5)$
		i)	Rul	ni gave to me the ring.		
		ii)	Wh	ere you are staying?		
		iii)	Aja	y is in army.		
		iv)	The	e oranges are rich in vitamins.		
		v)	One	e must do his duty.		
	b)	Rev	vrite 1	the sentences as directed:		$(5\times 1=5)$
		i)	Не	wrote a book. (Change the voi	ce)	
		ii)	His	father is a scientist. (Add a qu	estion tag)
		iii)	The	e boy said, "You can come tom	norrow".	
			(Ch	ange into indirect speech)		
		iv)	Alt	hough the curry was salty, Am	it did not	complain.
			(Ch	ange into a simple sentence)		
		v)	Raj	a is the cleverest boy in the cla	ass.	
			(Ch	ange into comparative degree))	
	c)	Cha	nge t	he following into direct speecl	1.	$(2\times 1=2)$

	1)	Seema told that She had washed the clothes.
	ii)	Grandfather asked me if I had eaten.
d)	Fill	in the blanks with correct forms of verbs given in the brackets. (5 \times 1 = 5)
	i)	I (go) to Pune tomorrow.
	ii)	There (be) many students in this class.
	iii)	She (go) to the gym everyday.
	iv)	He (give) me a toy.
	v)	When I (sleep), the doorbell rang.
e)	Fill	in the blanks with suitable words given at the end of the list. $(5 \times 1 = 5)$
	i)	The girl as the curtain came down.
	ii)	I look forward to from you.
	iii)	The new technology is to the old one.
	iv)	I don't mind my room.
	v)	We to eat out tonight.
		(hearing, bowed, sharing, plan, superior)
f)		rrite the following set of jumbled sentences to make them into a cohepassage: (3)
	i)	Your subconscious mind is the seat of your emotions.
	ii)	There are two levels of your mind, the conscious and subconscious.
	iii)	It is the creative mind.
	iv)	You think with your conscious mind.
	v)	Whenever you habitually think, it sinks into your subconscious mind, which then creates according to the nature of your thoughts.
g)	Writ root	te a dialogue between a customer and clerk regarding reservation of a m. (3)
h)	Writ	te a paragraph using the following hints: (3)
		ding hobby – good and bad books – books as best companions – they extain and educate – guide and make life richer.
Writ	e in a	about 100 words on any one of the following: (3)
	i)	My ambition ii) Punctuality
	iii)	Cricket in India
		SECTION-B
		(Descriptive skills)

i)

Write an essay on any One:

 $(1 \times 5 = 5)$

Q3) a) Sketch the character of the thief.

- b) Narrate 'A snake in the Grass' in your own words.
- c) Write a note on Magda and her family.

Q4) Write about notes on Any Three of the following:

 $(3\times 3=9)$

- a) Write an appreciation of Walker's 'Go Lovely Rose'.
- b) Describe Masefield's advice in 'Laugh and Be Merry'.
- c) How does the train leave the station?
- d) What is the central idea of the poem, 'Piano and Drums'?
- e) What are the thoughts expressed by the poet in, 'Sonnet to Science'?

Q5) Write an essay on One of the following:

 $(1 \times 4 = 4)$

- a) Narrate the story of 'God Sees the truth but waits'.
- b) Justify the title, 'The Open Window'.
- c) Describe the pathetic condition of the refugees.

Q6) a) Explain any Two of the following:

 $(2\times 2=4)$

- i) I can answer in one word. It is victory.
- ii) I have learnt from experience that I am not wise enough to advise others
- iii) She's coming over here to study?

b) Explain any One of the following:

 $(1\times 4=4)$

- i) And then it is done.
- ii) And filled them full with the strong red wine of his mirth.

••••

(DTEL 1)

Total No. of Questions: 7]

[Total No. of Pages: 03

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M. DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2016 First Year

TELUGU (PAPER – I)

Poetry, Novel and Grammar

Time: 3 Hours Maximum Marks: 70

Q1) ఈ දුරු పద్యాలలో ఒకదానికి ప్రతి పదార్ధ తాత్తర్వాలు వాయండి.

(6)

- a) క్షీరాంబోధి మథించి తాను గృపతో గీర్యాణ కోటిన్ సుధా పూర ప్రీతిగఁ జేసినట్టి చెలువంబుం జూపునట్టింపుగా నారం గాఁగిన పాల మీఁగడలు హస్తాబ్జంబులం దేవి లీ లొరమ్యంబుగఁ దోడి బాలురకు నెల్లం బెట్టి తానుం గొనున్.
- b) విపలీత ప్రతిభాష లేమిటికి నుల్వీనాథ యీ పుత్ర్హగా త్ర పలిష్యంగ సుఖంబు సేకొనుము ముక్తాహార కర్వూరసాం ద్రపరాగ ప్రసరంబుఁ జందనముఁ జంద్ర జ్యోశ్ల్మ యుం బుత్త్రగా త్ర పలిష్యంగమునట్లు జీవులకు హృద్యంబే కడున్ శీతమే.

Q2)ಈ ಕ್ರಿಂಬಿ ವಾನಿಲ್ 'ಅ' ಭಾಗಂ ನುಂಡಿ ರెಂಡಿಂಟಿಕಿ, 'ಆ' ಭಾಗಂ ನುಂಡಿ ರెಂಡಿಂಟಿಕಿ సందర్ఖసహిత a_{3} , a_{2} , a_{3} , a_{4} , a_{5} , a_{7} , a_{8} , a_{8} , a_{7} , a_{8} , a_{7} , a_{8} , a_{7} , a_{8} , a_{7} , a_{8} , a_{8} , a_{7} , a_{8} , a_{8

అ - భాగం

- a) తప్పఁ బలుకనగునె ధాల్హకులకు
- b) అఱలేక పెనుచు తరుణియ కాదెట్లు తల్లి తాను.
- c) వారు బ్రాహ్హణులె యేకీడైన సైలంపగన్.
- ${
 m d})$ మగ డింక నన్ను సైచునె.

ఆ - భాగం

- a) వెనుక పడితే వెనకేసోయ్.
- b) చల్లు డాంధ్ర లోకమున నక్షతలు నేడు.
- c) ಎಂತ ನಿರ್ವಲಮಾಯ ನಿ హృదయ కఞక!
- d) పిలికి పిట్టలు మేలి రకముగా కూసినై.

Q3) ఈ క్రించి వానిలో 'అ' భాగం నుండి ఒకదానికి, 'ఆ' భాగం నుండి ఒకదానికి వ్యాసరూప సమాధానాలు వ్రాయండి $(2 \times 6 = 12)$

అ - భాగం

- a) బెజ్జ మహాదేవి శివుని ప్రసన్నము చేసి కొనిన విధమును తెల్దండి.
- b) శకుంతలోపాఖ్యానములో దుష్యంతుని పాత్ర చిత్రీకలించబడిన విధమును పేర్కొనండి.

ಆ - ಭಾಗಂ

- a) చిరుతొండ నంబి దంపతులు పరమశివునికి గావించిన పలచర్యలను పేర్కౌనండి.
- b) శ్రీకృష్ణుని బాల్య క్రీడలను వర్ణించండి.
- Q4) ఈ දුීටඩ వానిలో 'అ' భాగం నుండి ఒకదానికి, 'ఆ' భాగం నుండి ఒకదానికి వ్యాసరూప సమాధానాలు వ్రాయండి $(2\times 6=12)$

ಅ - ಭಾಗಂ

- a) గుఱ్ఱం జాఘవా గాలి 'ఆవేదన'ను వల్లంచండి.
- b) విద్వాన్ విశ్వం వల్లించిన రాయలసీమ.

ಆ - ಭಾಗಂ

- a) గురజాడ వారు ప్రబోధించిన దేశభక్తి లక్షణాలను పేర్కౌనండి.
- b) కర్షకుల దుస్థితిని గులించి దువ్వూలి వారు వల్లించిన విధమును తెల్వండి.
- Q5) ಈ දුීටඩ තෙවණි ටිටයීටස්දී సమాధానాలు రాయండి. $(2 \times 6 = 12)$
 - a) ఇంచిర వ్యక్తిత్వము.
 - b) కృష్ణమూల్త బలహీనతలు.
 - c) కాలతీత వ్యక్తుల కాలం నాటి కుటుంబ సంబంధాలు.
 - d) ಹಸುಂಧರ ವಾತ್ರ.

<i>Q6)</i>	ఈ క్రి	ంది వాటిలో ఐదింటిని విడదీసి సంధి కార్యాలు వ్రాయండి.	$(5\times2=10)$
	a)	ಧ <u>ರ</u> ್ವೆతర	
	b)	సైపకున్నె	
	c)	మహానందము	
	d)	ಎಪ್ಪಾಟ	
	e)	వేణవట్టె	
	f)	తన్ _వ ంగి	
	g)	పెద్దన్న	
	h)	ල් න්විිිි	
	i)	ಪಿಲ್ಲುಟೆಟಿತಿ	
	j)	ముద్దరాలు	
Q 7)	ఈ క్రి	೦೦ದಿ ವಾಟಿಲ್ ಐದಿ೦ಟಿಕಿ ವಿಗ್ರహ ವಾಕ್ಯಾಲು ಕ್ರಾಸಿ, ವಾಟಿ ಸಮಾಸನಾಮಾಲು ತ್ಯಾ	ලරයී.(5×2= 10)
	a)	ఉత్తలాక్షి	
	b)	నాట్వకేఇ	
	c)	ವಿಂತ ವ <u>ೆ</u> ಟ್ಟು	
	d)	సత్ర్యతువు	
	e)	గుడి గోపురాలు	
	f)	ර ්රූ	
	g)	వెయ్యావులు	
	h)	హృదయ కశిక	
	i)	కిన్నెర నడకలు	
	j)	కఠోర క్రియ	

(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 EXAMINA-TION, OCTOBER - 2016

(Examination at the end of First Year) SANSKRIT (Paper – I) (NR)

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 70

Answer the following

 $(2 \times 10 = 20)$

Q1) a) Explain the condition of the people in the Kingdom of Dasaratha? दशरथस्य राज्ये प्रजानां स्थितिं विवृणुत।

(OR) अथवा

- b) Explain in not more than 300 words the characteristics of a learned man according to Viduraniti विद्रनीती प्रतिपादितरीत्या पण्डितलक्षणानि 300 मितेषु पदेषु विवृणत।
- **Q2)** a) What was Parvati's answer to the criticism of siva made by the celibate? शिवनिन्दां श्रुत्वा पार्वती किमब्रवीत?

(OR) अथवा

- b) Write the story of "Mritojjivana"? मृतोज्जीवनं नामोपाख्यानं लिखत?
- Q3) a) Explain the Favour done to the brahmin by Rajavahana. राजवाहनकृतां द्विजोप्रकृतिं विशदयत।

(OR) अथवा

- b) Write the story of चतुर: शशक: "चतुर: शशक:" - इति कथां लिखत।
- Q4) Answer the following with reference to the context.

 $(4 \times 4 = 16)$

- चत्वारि ससंदर्भ लिखित।
- a) शशास वै शक्र सयो महीपति:।
- b) द्रष्ट्रं शक्यमयोध्यायां न विद्वान्नयनास्तिक:।
- c) मित्रं द्वेष्टि हिनस्ति च।
- d) अनाह्त: प्रतिवसति आपृष्टो बहुभाषते।
- e) विभावरी यध्यरूणाय कल्पते।
- f) शरीरमाद्यं खल् धर्मसाधनम्।
- g) लोको दुर्जनकगृको नास्ति।
- h) अपदेशेन महतां सिद्धिः संजायते परा।
- **Q5)** Translate any two in to English or Telugu:

 $(2 \times 3 = 6)$

श्लोकस्य आंग्लभाषायां आन्ध्रभाषायां वा अनुवदत।

- a) तेथ सत्यभिसंधेन त्रिवर्गमनुतिष्टता।
 पालिता सापुरी श्रेष्टा इन्द्रणामरावती।।
- b) यस्य कृत्यं न जानन्ति मन्त्रं वा मन्त्रितं परे।कृतमेवास्य जानान्ति स वै पण्डित उच्यते।।
- c) प्रयुक्तसत्कार विशेषमात्मना न मांपरं संप्रतिपत्तु मर्हसि। यत: सतां संततगात्रि, संङ्गतं मनीषिभि सप्तपदीन मुच्यते।।
- d) अमित्रं कुरुते मित्रं मित्रं द्वेष्टि हिनस्ति च। कर्म चारभते दुष्टं तमाहुर्मूढचेतसम्।।
- **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) इच्छानि
 - 4) वन्दते
 - 5) पश्यत्
 - 6) युध्येय
 - b) चतुर्णां तत्तद्विभक्तिषु रूपाणि लिखत।

 $(4 \times 2 = 8)$

- रामेण
- 2) धातारम्
- 3) गौ:
- 4) कलस्य
- 5) रमाम्
- 6) मतिषु
- 7) कवये
- 8) मधूनि
- c) Combine any four चत्वारि सन्धत्त

 $(4 \times 2 = 8)$

1) सुर + इन्द्रं:

- 2) उप + एति
- 3) वधू + ऊह:
- 4)
 नै
 + अक:
- 5) देवी + आज्ञा
- 6) रत्न + आकर:
- 7) कुर्वन् + एव
- 8) नै + अक:
- d) Dissolve any three त्रयाणां विग्रहवाक्यानि लिखत।
 - 1) शीतोष्णम्
 - 2) चोरभयम्
 - 3) अधर्म :
 - 4) प्रत्यहम्
 - 5) कृष्णसर्पः
 - 6) राजपुरुष:
 - 7) चक्रपाणि:
 - 8) कुम्भकार:

 $(3\times 2=6)$

(DHIN1(NR))

Total No. of Questions: 8]

[Total No. of Pages: 02

BA/BCOM/BSC/BBM/BBA/BHM /DEGREE EXAMINATION,

DEC. - 2016

(Examination at the end of First Year)

HINDI

Hindi (Paper – I) (NR)

Time: 3 Hours Maximum Marks: 80

SECTION - A

Q1) किन्हीं तीन की सन्दर्भ सहित व्याख्या कीजिए।

 $(3\times 3=9)$

- a) जिस समाज के लोग अपनी झूठी प्रशंसा समजकर प्रसन्न होते है, वह समाज की प्रशसनीय नहीं समझा जाता।
- b) भारतीय साहित्य का एकता का आदर्श सदैव हमारा राष्ट्रीय एकता के लिए अक्षय क्षात रहा है और रहना चाहिए।
- c) ईर्ष्या की बडी बेटी का नाम निंदा है। जो व्यक्ति ईर्ष्यालु होता है, वही व्यक्ति बुरे किस्म का निन्दक भी होता है।
 - i) शत में खुद अपने काम का नुकसान करने आप को कृतार्थ करने आये है, उन्हे क्या मालुम उनके कारण हिन्दी का भण्डार कितने रत्नों से वंचित रह जाता हैं।

SECTION - B

Q2) किसी एक पाठ का सारांश विशेषताओं सहित लिखिए।

(10)

- a) ईर्ष्या तु नगयी मेरे मनसे।
- b) कवि और कविता।
- **Q3)** किसी एक पाठ का सारांश विशेषताओं सहित लिखिए।

(10)

- a) अतिथि।
- b) नीलाकान्त।
- Q4) किसी एक कहानी का सारांश विशेषताओं सहित लिखिए।

(10)

- a) उसने कहा था।
- b) रोज।
- **Q5)** व्यायाम का महत्व बताते हुए। उसने छोटे भाई को पत्र लिखिए। (अथवा)

(10)

अपनी बहन की शादी पर अपने मित्र को आमंत्रित करते हुए एक पत्र लिखिए।

Q6) किन्ही दो प्रश्नों का जवाब दस पक्तियों में लिखिए।

 $(2\times3=6)$

- a) लहन सिंह का चरित्र चित्रण कीजिए।
- b) ''मालती'' का चरित्र चित्रण कीजिए।
- c) "शामनाथ" का चरित्र चित्रण कीजिए।
- d) "गंगी" का चरित्र चित्रण कीजिए।

07) सब प्रश्नों का लिखना अनिवार्य हैं।

 $(10 \times 2 = 20)$

- a) सेठ सब्जी बेचता है। (लिंग बदलकर लिखिए।)
- b) बच्चा स्कूल जाता है। (वचन बदलकर लिखए।)
- c) सीता ने किताब पडी। (वाच्य बदलकर लिखए।)
- d) सीता ने गीत गाया। (भविष्यत काल में लिखिए।)
- e) तुम हिन्दी सीखना चाहिए। (वाक्य शुद्ध कीजिए।)
- f) किताब मेज ----- है (कारक चिन्ह लिखिए।)
- g) रामने गया। (शुद्ध कीजिए।)
- h) लडका पाठशाला जाता है। भूत काल में लिखिए)
- i) बाजार में पुरूष जा रहे हैं। (वचन बदलिए।)
- i) Station (ईस 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) निस्संदेह।
- b) उथल-पुथल।
- c) लोक भाषा।
- d) मूसलाधार।
- e) बादशाह।

. . .

(DICS 1)

Total No. of Questions: 17]

[Total No. of Pages: 04

B.A./B.Com./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2016

First Year

I.H.C.

Time: 1½ Hours Maximum Marks: 50

SECTION-A

 $(2 \times 13 = 26)$

Answer any two questions in this section each in about 60 lines

- Q1) Explain the administrative system of Mauryas.
 - మౌర్కుల పలిపాలనా పద్దతిని వివలింపుము.
- **Q2)** Discuss the role of Gandhi in the struggle for freedom of India.
 - భారత స్వాతంత్ర్వోధ్యములో గాంధీ పాత్రను చర్చింపుము.
- **Q3)** Write about the life of Buddha and his teachings.
 - బుద్దుని జీవితం మరియు బోధనలు గూల్చి వ్రాయండి.
- **Q4)** Assess the contribution of Pallavas to art and architecture.
 - ిల్వికళ్ వాసు నిర్మాణములకు పల్లవులు చేసిన కృషిని అంచనా వేయుము.
- **Q5)** Examine the administrative system of Akabar.
 - అక్టరు పలిపాలనా విధానమును పలీక్షింపుము.
- **Q6)** Explain Kautilyan conception of state and king.
 - కౌటిల్వుని సిదాంతం ప్రకారం రాజ్వం మరియు రాజు విధులు వివరించండి.

SECTION - B

 $(3 \times 4 = 12)$

Write short notes on any THREE of the following questions

Q7) Gandhara art.

ಗಾಂಧಾರ ಕಳ.

Q8)	Dayananda Saraswati.
	దయానంద సరస్వతి.
Q9)	Sufism.
	సూఫి మతము.
Q10	Ashtadiggajas.
	అష్ట చిగ్గజములు.
Q11,	Eradication of untouchability.
	అంటరాని తనము నిర్నూలన.
Q12	Raja Ram Mohan Roy.
	రాజా రామ్ మోహన్ రాయ్.
Q13	Caste System.
	కుల వ్యవస్థ.
Q14,	Chola Village Administration. చోళుల గ్రామ పాలన.
	SECTION - C Answer all questions (12)
Q15,	Fill up the blanks. a) The earlier name of Jaina sect was
	జైనమతము పూర్వ నామము
	b) The Military campaigns of Samudragupta are Mentioned in
	సముద్రగుప్తుని సైనిక విజయాలను లో ప్రస్తావించబడింది.
	c) Brahma Samaj was started by
	బ్రహ్హాసమాజమును ప్రాారంభించినది
	d) "Quit India" movement was started in
	క్విట్ ఇండియా ఉద్యమమును లో ప్రారంభించిలి.
<i>Q</i> 16	Choose the correct answer:
~ -/	సలియైన సమాధానమును గుల్తంచుము:
	a) Mahabalipuram is well known for the temples and sculptures of ()

		i)	Rayas c	of Vija	yanagar			ii)	Chalukyas		
		iii)	Cholas					iv)	Pallavas		
		<u>බ</u> ව	కాలము	ನಾಟೆ	దేవాలయాల), ಹೀ	್ತಾಲು	వలన	మహబలిపురం	ම త్య్ ටత	ప్రసిద్ధి
		ವರ	තිටකි.								
		i)	విజయన	රර ලං	జులు			ii)	చాకుక్కులు		
		iii)	చాేకులు					iv)	పల్లవులు		
1	b)		ring who nuj?()	se resi	gn the Maha	yana	Paris	hat wa	s presided by l	Hieun Ts	ang at
			Chandr	agupta	ı			ii)	Prabhakara V	√ardhana	
		iii)	Harsha					iv)	Sasanka		
		ఎవ	ව	ವಾಲನಾ	පංගරණි ජನ	ිæ් ක්	ద్ద హ	<u>ಸ್ತ</u> ಾಯ್ಡ	స్త్యాంగ్ మహం <u>ద</u>	<u> </u>	ඛුඡාුජා
			్యక్ష వహిరా								
		i)	ටිටරික් ස්	రంద్రగు	ప్తుడు			ii)	ప్రభాకర వర్ధన	ාడు	
		iii)	హర్నుడు					iv)	<i>శ</i> శాంకుడు		
(c)	The i)	e Mughal Jhangir	_	eror who mad	le Per	sian	as the (court language Shahjahan	was ()	
		iii)	Aurang	ajeb				iv)	Akbar		
		పల్న	్షయన్ భా	షను కొ	ీర్టు భాషగా చె	కిసిన కె	ညာဆုံ	ುಲು ರಾಣ	უ		
		i)	සహටෙර්ර	ည်				ii)	<u></u> పాజహను		
		iii)	ಔ රටරක්	ဃ				iv)	అక్టరు		
•	d)				as are preser	t in (()	;;)	Comovado		
		-	Atharva		a			ii)	Samaveda		
		-	Yajurve		නිද් ජනජා			iv)	Rg Veda		
		ഡ	ാള് ളറളം	വ ഉല	െ ഉള്ള						
		i)	అధర్యన న	බ් ර				ii)	సామవేద		
		iii)	ಯಜಕ್ವೆಂ	వ				iv)	රා ිිිිර		
<i>Q17</i>)	Ma	itch	the follow	wing:							
;	a)	Dh	olavira					i)	Brihat samhi	ta	
	b)		vyavadan					ii)	Susruta saml		
	c)		nulktama	-				iii)	Harappa cult		
(d)	Va	rahamihi	ra				iv)	Krishnadeva	raya	
								v) vi)	Buddist text Jain text		
	දීර	ඩ ක	ాటిని జతం	රුරාකා	o:			V1)	Julii WAL		
•	- ت			-w							

- b) బివ్వావదాన
- c) ಆಮುಕ್ತಮಾಲ್ಯದ
- d) ವರಾహಾಮಿహಿರ

- i) బృహత్సంహిత
- ii) సుస్రుత సంహిత
- iii) హరస్ట్ర సంస్కృతి
- iv) కృష్ణదేవరాయలు
- v) బౌద్దమత గ్రంథము
- vi) జైనమత గ్రంథము

(DBCO11)

Total No. of Questions: 18]

[Total No. of Pages: 02

B.Com.DEGREE EXAMINATION, DECEMBER-2016

FirstYear

BUSINES ECONOMICS

Time: 3 Hours Maximum Marks: 70

SECTION - A

Answer any Four of thefollowing

 $(4 \times 3 = 12)$

- **Q1)** Distinguish between Economic and Non Economic activities. ఆల్థిక మలియు ఆల్థికేతర కార్వకలాపాల మధ్య వ్యత్యాసాలు.
- Q2) What is Subject Matter of Macro Economics.
 ఏ ఏ అంశాలను స్థూల అర్ధశాస్త్రము అధ్యయనం చేస్తుంది.
- **Q3)** Explain the concept of consumer surplus. వినియోగదారుని మిగులు భావన - వివలంపుము.
- **Q4)** Distinguish between Total utility and Marginal utility. మొత్తము ప్రయోజనం - ఉపాంత ప్రయోజనముల మధ్య వ్యత్యాసం.
- Q5) Explain "Demand function".డిమాండ్ ఫలము వివరింపుము.
- **Q6)** Cobb Douglas production function. కాబ్ - డగ్లస ఉత్తత్తిఫలము.
- Q7) Ricordo Rent theory. లకార్డ్ భాటక సిద్దాంతం.
- **Q8)** Price Discrimination. රූර තීජ්ජූක.

SECTION - B $(2 \times 8 = 16)$

Answer any Two of the following

Q9) Nature and scope of Business Economics.

వ్యాపార అర్థశాస్త్ర స్వభావము మరియు పరిభి వివరింపుము.

- **Q10)**What is elasticity of demand? Explain the methods measuring elasticity of demand.
 - డిమాండ్ వ్యాకోచత్వం అంటే ఏమిటి? వ్యాకోచత్వాన్ని కొలిచే వివిధ పద్ధతులను వివలించండి.
- Q11) Explain how price and output determination under perfect competition market. సంపూర్ణపోటీ మార్కెట్లో ధర మలయు ఉత్తత్తిని ఏ విధంగా నిర్ణయిస్తారు.
- Q12) Define Business cycles and explain the phases of Business cycles. వ్యాపార చక్రాలు అంటే ఏమిటో నిర్వచించి, వివిధ దశలను వివలంచండి.

$\frac{\text{SECTION - C}}{\text{Answer any Three of the following}}$ (3 × 14 = 42)

- **Q13)** What is meant by National Income? Explain various concepts of National Income.
 - జాతీయాదాయం అంటే ఏమిటి? జాతీయాదాయవివిధ భావనలను తెల్పండి?
- Q14) Explain the law of variable proportions. చరాను పాత సూత్రాన్ని వివలంచండి.
- Q15) Need for International Trade. అంతర్జాతీయ వ్యాపార ఆవశ్యకత.
- **Q16)** Examine the role of W.T.O. in promoting International Trade. అంతర్హాతీయ వర్తకం పెంపాంచించుటలో W.T.O యొక్క పాత్ర.
- **Q17)** How price and output determination under Monopolistic Competition Market. ఏకస్వామ్యపాటీ మార్కెట్లో ధర మలయు ఉత్తత్తిని ఏ విధంగా నిర్ణయిస్తారు.
- Q18) Critically Examine the Classical Theory of Interest. సాంప్రదాయక వడ్డీ సిద్ధాంతాన్ని విమర్యనాత్తకంగా వివలించండి?

(DBCO12)

Total No. of Questions: 18]

[Total No. of Pages: 8

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DEC-2016 First Year

FINANCIAL ACCOUNTING - I

Time: 03 Hours Maximum Marks: 70

SECTION-A

Answer any Four of the following

 $(4 \times 3 = 12)$

- Q1) Definition and scope of accounting.అకౌంటింగ్ నిర్వచనము పలిభి.
- Q2) Accounting process.అకౌంటింగ్ ప్రక్రియ.
- **Q3)** Classification of accounts. ආමාච ත්වූජරක.
- **Q4)** Over draft balance. పతికూల నిల్వ.
- **Q5)** What is Bills of exchange? హుండీ అనగానేమి?
- **Q6)** Capital and revenue expenditure. మూలధన మరియు రాబడి ఖర్చలు.
- Q7) Error of principle. సిద్దాంతపరమైన తప్ప.
- Q8) Account sales.అకాంట్ సేల్స్.

SECTION-B

Answer any Two of the following

 $(2 \times 8 = 16)$

Q9) What is Double Entry Book keeping system? Write the advantages.
జంట పద్దు విధానం అనగానేమి? ఉపయోగాలు వ్రాయండి.

Q10) Pass Journal Entries.

- 2016 Feb. 1 Business started with cash Rs. 1,00,000.
 - 2 Bought a computer Rs. 30,000.
 - 4 Goods purchased from Sekhar Rs. 5,000.
 - 7 Goods sold to Vinod Rs. 3,000.
 - 10 Cash received from Vinod Rs. 1,200.
 - 16 Stationery Expenses Rs. 600.
 - 20 Commission received Rs. 400.
 - Bank account opened with cash Rs. 10,000.

చిట్టాపద్దులు వ్రాయండి.

- - 2 కంప్కూటరు కొనుగోలు రూ. 30,000.
 - 4 శేఖరు నుండి సరుకు కొనుగోలు రూ. 5,000.
 - 7 బినోద్కు సరుకు అమ్మకాలు రూ. 3,000.
 - 10 బినోద్ నుండి వసూలైన నగదు రూ. 1,200.
 - 16 స్టేషనల్ ఖర్చులు రూ. 600.
 - 20 వసూలైన కమీషన్ రూ. 400.
 - 25 బ్యాంకులో ఖాతా తెరచి చెల్లించిన నగదు రూ. 10,000.

Q11)Prepare three column Cash Book.

- 2016 Jan.1 Opening balance of cash Rs. 24,000 and Bank overdraft Rs. 11,000.
 - 3 Goods purchased on cash Rs. 2,500.
 - 6 Goods sold for cash Rs. 3,200.
 - 10 Cash deposited in Bank Rs. 6,000.
 - 12 Cash paid to Viswanath Rs. 3,800 and allowed us discount Rs. 200.
 - 16 Cash received from Karunakar Rs. 2,850 and allowed him discount of Rs. 150.
 - 20 Dividends collected Rs. 1,900.
 - 22 Paid for Travelling allowances Rs. 3,200.
 - 24 Goods sold for Rs. 8,000 deposited in the Bank.
 - 27 Drawings for Rs. 2,200.

మూడు వరుసల నగదు చిట్టా తయారు చేయండి.

- 2016 Jan. 1 నగదుఖాతా ప్రారంభనిల్వ రూ. 24,000, బ్యాంకు ఓవర్ డ్రాఫ్ట్లు నిల్వ రూ. 11,000.
 - 3 నగదుపై కొనుగోలు రూ. 2,500.
 - 6 ನಗದುಪ್ಪ ಅಮ್ವತಾಲು ರಾ. 3,200.
 - 10 బ్యాంకులో డిపాజిట్ చేసిన నగదు రూ. 6,000.
 - 12 విశ్వనాథ్కు చెల్లించిన నగదు రూ. 3,800, వచ్చిన డిస్కౌంటు రూ. 200.
 - 16 కరుణాకర్ నుండి వచ్చిన నగదు రూ. 2,850, ఇచ్చిన డిస్కౌంటు రూ. 150.
 - 20 వసూలెన డివిడెండ్లు రూ. 1,900.
 - 22 చెల్లించిన ప్రయాణ ఖర్చలు రూ. 3,200.
 - 24 సరుకు అమ్మకాలు చేయగా వచ్చిన నగదు బ్యాంకులో డిపాజిట్ చేసెను రూ. 8,000.

Q12)Prepare Bank reconciliation statement as on 31-03-2016.

a) Overdraft balance as per cash book Rs. 10,000.

- b) Cheques deposited in the bank for collection, but not realised Rs. 2,600.
- c) Cheques issued but not presented for payment for Rs. 3,500.
- d) Interest on Bank overdraft for Rs. 525 and Bank Commission for Rs. 240 recorded in pass book only.
- e) A customer has directly paid into the bank Rs. 1,700 not recorded in the Cash book.

ಬ್ರಾಂಕು ನಿಲ್ಯಲ ಸಮನ್ಯಯ ಏಟ್ಟಿ ತಯಾರು ವೆಯಂಡಿ 31-03-2016.

- a) నగదు పుస్తకం ప్రకారం ఓవర్డాఫ్లు నిల్వ రూ. 10,000.
- b) బ్యాంకుకు వసూలు కోసం పంపిన చెక్కులు, వసూలు కాలేదు రూ. 2,600.
- c) చెక్కులు జాలీ చేసినప్పటికీ, చెల్లింపునకు బ్యాంకుకు దాఖలు కాలేదు రూ 3,500.
- d) బ్యాంకు ఓవర్డ్రాఫ్ట్రపై వడ్డి రూ. 525 మలియు బ్యాంకు కమీషన్ రూ. 240 పాస్బుక్లో
 మాత్రమే లకార్డయినవి.
- e) ಒಕ ఖాతాదారుడు బ్యాంకులో నేరుగా డిపాజిట్ చేసిన నగదు రూ. 1,700.

$\frac{\text{SECTION-C}}{\text{Answer any Three of the following}} \qquad (3 \times 14 = 42)$

Q13) Briefly explain the reasons for difference between Cash book and Pass book balances.

నగదు పుస్తకం, పాస్ పుస్తకం నిల్వల మధ్య తేడాకు గల కారణాలు వివరించండి.

*Q14)*From the following Trial balance as on 31-03-2016, prepare Trading, Profit & Loss a/c and Balance sheet as on the date.

Debit balances	Rs.	Credit balances	Rs.
Patents	10,000	Sales	52,000
Stock on 1-04-2015	22,000	Purchase returns	1,200
Wages	9,500	Apprentice premium	4,800
Salaries	12,400	Dividends collected	9,000
Plant and Machinery	15,000	Trade Creditors	13,000
Carriage inwards	2,600	Capital	80,000
Purchases	33,000		
Octroi charges	3,500		
Sundry Debtors	14,000		
Sales returns	1,600		
Insurance	3,400		
Bills receivable	6,000		
Water & Gas	7,000		
Repairs	3,000		
Cash at Bank	17,000		
	1,60,000		1,60,000

Adjustments:

- a) Closing stock was Rs. 40,000.
- b) Unexpired insurance Rs. 800.
- c) Outstanding salaries Rs. 2,000.
- d) Depreciate Plant & Machinery at 10%.
- e) Create reserve for Bad debts on Debtors at 5%.

బిగువ యిచ్చిన అంకణా 31-03-2016 నుండి వర్తకపు లాభనష్టాల ఖాతా మరియు ఆస్తి అప్వల పట్టీని తయారు చేయండి.

డెబిట్ నిల్వలు	රාං.	క్రెడిట్ నిల్వలు	රාං.
పేటెဝట్లు	10,000	అమ్హకాలు	52,000
సరుకు నిల్వ 1-04-2015	22,000	కొనుగోలు వాపసులు	1,200
ವೆతನಾಲು	9,500	అప్రంటిస్ ప్రీమియం	4,800
జీతాలు	12,400	డివిడెండ్లు వసూలు	9,000
ಪ್ಲಾಂಟು - ಯಂತ್ರಾಲು	15,000	ಬುಣದಾತ್	13,000
కొనుగోలు రవాణా	2,600	మూలధనము	80,000
కొనుగోలు	33,000		
స్థానిక పన్నులు	3,500		
ఋణగ్రస్తులు	14,000		
అమ్హకాల వాపసులు	1,600		
భీమా	3,400		
వసూలు హుండీలు	6,000		
నీరు - గ్వాస్	7,000		
మరమ్మత్తులు	3,000		
బ్యాంకులో నగదు	17,000		
	1,60,000		1,60,000

సర్ధుబాట్లు:

- a) ముగింపు సరుకు రూ. 40,000.
- b) అసమాప్త భీమా రూ. 800.
- c) చెల్లించవలసిన జీతాలు రూ. 2,000.
- $\mathrm{d})$ බූාංటා-యంత్రాలపై 10% ඡරාగుదల.

e) ఋඝగ్రస్తులపై 5% రాని బాకీల నిభి ఏర్పాటు చేయండి.

Q15)Prepare necessary subsidiary Books.

- 2016 Jan. 1 Goods sold to Mahadevan Rs. 1,000, Trade discount at 5%.
 - 4 Goods purchased from Venkat Rs. 4,000, Trade Discount at 10%.
 - 5 Goods returned by Mahadevan Rs. 200.
 - 10 Goods sold to Trinadh Rs. 5,000.
 - 14 Goods purchased from Shiva Kumar Rs. 3,000.
 - 20 Bought a Machine from Tata Company Rs. 10,000.
 - 26 Goods returned to Venkat Rs. 500.

అవసరమైన సహాయక చిట్టాలు తయారు చేయండి.

- 2016 Jan. 1 කාණයික්ති්ජා సరుకు అమ్మకాలు రూ. 1,000, ඩ්වීඩි 5% ක්රුජනා යී 3
 - 4 వెంకట్ నుండి సరుకు కొనుగోలు రూ. 4,000, బీనిపై వర్తకపు డిస్కౌంటు10% కలదు.
 - 5 మహదేవన్ నుండి వచ్చిన సరుకు వాపసు రూ. 200.
 - 10 త్రినాధ్ కు సరుకు అమ్హకాలు రూ. 5,000.
 - 14 శివ కుమార్ నుండి సరుకు కొనుగోలు రూ. 3,000.
 - 20 టాటా కంపెనీ నుండి యంత్రము కొనుగోలు రూ. 10,000.
 - 26 వెంకట్**కు పంపిన సరుకు వాపసులు రూ.** 500.
- **Q16)**On 1-01-2016 Mr.A sold goods to B for Rs. 5,000. Mr. A drew a bill for 3 months, received it after due acceptance of Mr. B. On the same date, the bill endorsed to Mr. C. on the due date the bill was dishonoured. Pass Journal entries in the books of both the parties.
 - 1-01-2016 తేబిన A రూ. 5,000 ల సరుకు B కి అమ్మెను. A 3 నెలల గడువు గల హుండీని B మీద వ్రాసి స్వీకృతి పాందెను. దానిని Cకి ఎండార్స్ చేసెను అదే రోజున. గడువు తేబీన హుండీ అనాదరణ చెంబినబి. ఇద్దలి పుస్తకాలలో అవసరమైన చిట్టాపద్దులు వ్రాయండి.

Q17)Crompton fans company from Udaipur sends 200 ceiling fans to Ranganath Agency at Chennai, on consignment. Each fan costs at 4,000, but it was invoiced at Rs. 5,000. The consignor's expenses Rs. 30,000 towards Insurance and transport. The consignee has accepted a bill for Rs. 50,000 as an advance. On account sales, 150 fans were sold at their invoice price, Commission is allowed at 6% on gross sales as the consignee's expenses Rs. 10,000. The consignee has prepared a draft for the due amount. Prepare necessary accounts in the books of consignor. ఉదయపూర్లోని క్రాంప్టన్ ఫేన్స్ కంపెనీ 200 సీలింగ్ ఫేన్లు చెన్నైలోని రంగనాధ్ ఏజెన్సీవాలకి కన్స్పెన్మమెంటు పై పంపించెను. ఫేన్ ఒక్కింటికి అసలు ధర రూ. 4,000 కాని దాని యొక్క ఇన్వాయిసు ధర రూ. 5,000 లుగా సూచించెను. కన్సైనార్ యొక్క ఖర్చులు రూ. 30,000 భీమా, రవాణా కోసం చెల్లించెను. సరుకు తీసుకొని కన్సైనీ రూ. 50,000లకు అడ్యాన్సుగా ఒక హుండీపై స్మీకృతి తెలిపెను. అకౌంట్ సేల్స్ ప్రకారం 150 ఫేన్లు వాటి ఇన్వాయిసు ధరకు

Q18)Kalyani steels company on 1-01-2010 purchased a machine for Rs. 28,000 and paid erection charges for Rs. 2,000. The company closes the accounts on 31st December every year. Write off depreciation at 10% under diminishing balance method. Show the Machinery a/c till 31-12-2012.

అవసరమైన ఖాతాలు తయారు చేయండి.

అమ్మినట్లు, అమ్మకాల మీద 6% కమీషన్, మలియు కన్సైనీ ఖర్చులు రూ. 10,000 కలవు. రావలసిన మొత్తానికి కన్సైనీ నుండి బ్యాంకు డ్రాఫ్లు వచ్చినది. కన్సైనార్ పుస్తకాలలో

1-01-2010 తేబిన కల్యాణ్ స్టీల్స్ కంపెనీ రూ. 28,000 లకు యంత్రాన్ని కొనుగోలు చేసి, స్థాపన ఖర్చులు రూ. 2,000 చెల్లించెను. కంపెనీ డిసెంబరు 31 తేబీన ముగింపు లెక్కలు తయారు చేయుచున్నబి. తగ్గుతున్న నిల్వలు పద్ధతిలో సంవత్సరానికి 10% రేటుతో తరుగుదల లెక్కకట్టండి. 31-12-2012 తేబీ వరకు యంత్రం ఖాతా తయారు చేయండి.

- - -

(DBCO14)

Total No. of Questions: 18]

[Total No. of Pages: 04

B.Com.DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2016 FirstYear

QUANTITATIVE TECHNIQUES - I

Time: 3 Hours Maximum Marks: 70

SETCTION - A

Answer any Four of the following $(4 \times 3 = 12)$

ఈ క్రించి వాటిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

- Q1) Characteristics of statistics. గణాంకశాస్త్రం లక్షణాలు.
- Q2) Sources of Primary Data. ప్రాథమిక దత్తాంశం సేకరణ పద్దతులు.
- **Q3)** Essentials of good average. మంచి సగటు లక్షణాలు.
- Q4) Explain about Multiple Bar Diagrams. బహుళ బార్ పటాలు గులించి వివలింపుము.
- **Q5)** Merits of Standard Deviation. ప్రామాణిక విచలనం లాభాలు.
- Q6) Set Theory. సెట్ సిద్దాంతం.
- *Q7*) Matrix කෟමුජ
- Q8) Schedule and Questionnaire.

షెడ్కూల్, ప్రశ్నావఇ.

SECTION - B

Answer any Two of the following

 $(2 \times 8 = 16)$

ఈ క్రించి వాటిలో ఏ రెండు ప్రశ్నలకైనా సమాధానాలు వ్రాయుము

Q9) Find Arithmatic Mean from the following.
బగువ వివరాలకు అంకమధ్యమం గణన చేయండి.

Wages వేతనాలు	1-7	8-14	15-21	22-28	29-35
No. of workers కాల్మికుల సంఖ్య	3	17	12	11	7

Q10) Find Out Quartile Deviation and its coefficient from the following Data.
క్రించి దత్తాంశం నుండి చతుర్ధాంశ విచలనాన్ని దాని గుణకాన్ని కనుగొనండి.

Class ඡරරම	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Frequency పౌనః పున్వం	3	10	20	35	18

- Q11) Find Mode, if A.M = 35, Median = 36.
 ఒక దత్తాంశంలో అంకమధ్యమము = 35, మధ్యగతం = 36, అయినట్లైతే బాహుళకం గణన చేయండి.
- Q12) Explain about Sampling.
 ప్రతిచయనం గులంచి వ్రాయుము.

<u>SECTION - C</u> <u>Answer any Three of the following</u> $(3 \times 14 = 42)$

ఈ క్రింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

Q13) Types of Correlation?

సహసంబంధ రకాలు?

Q14) Find out variance for the following data. క్రింది దత్తాంశంకు విస్తృతిని గణన చేయండి.

Wages (Rs.) వేతనం	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25
No. of Workers కాల్షికుల సంఖ్వ	18	22	30	25	20

Q15) Using Matrix Inversion Method. Solve the linear equations.

$$x + 3y = 4$$

$$2x - 2y = 9$$

మాత్రిక విలోమ పద్ధతిననుసలించి, ఈ క్రించి ఇవ్వబడిన సరళ సమీకరణాలను సాధించుము.

$$x + 3y = 4$$

$$2x - 2y = 9$$

Q16) Find out mode from the following data.

క్రించి దత్తాంశం నుండి బాహుళకాన్ని కనుగొనుము.

Income පෙංරාර (Rs. in lakhs)	0-50	50-100	100-150	150-200	200-250
No. of persons వ్యక్తుల సంఖ్య	8	14	13	15	7

Q17) If $A = \{6, 5, 7\}$, $B = \{1, 2, 3\}$, and $C = \{4, 5, 6\}$ then find out.

- i) AUB

- (ii) $B \cup C$ (iii) $A \cap (B \cap C)$
- iv) $(A-B)\cup(B-C)$ (v) $A\cup(B\cap C)$

 $A = \{6,5,7\}$, $B = \{1,2,3\},\ C = \{4,5,6\}$ అయినప్పడు క్రించి వాటిని కనుగొనుము

- i) $A \cup B$ (ii) $B \cup C$ (iii) $A \cap (B \cap C)$
- iv) $(A-B)\cup(B-C)$ (v) $A\cup(B\cap C)$

Q18) Describe statistical system in India.

భారతదేశంలో అనుసలించు గణాంక విధానములను వ్రాయుము.



(DBCO15)

Total No. of Questions: 20]

[Total No. of Pages: 02

B.Com.DEGREE EXAMINATION, DEC-2016

FirstYear

COMPUTER APPLICATION

Computer Fundamentals(Paper - I)

Time: 3 Hours Maximum Marks: 70

PART - A

 $(3 \times 15 = 45)$

Answer any Three Questions

ఈ క్రింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

- **Q1)** Explain the major elements of computer. కంప్ర్యూటరు యొక్క ముఖ్య భాగాలను వివలించండి.
- **Q2)** Explain the history and generation of computers. కంప్రూటరు యొక్క చలత్ర మలయు తరాలు గులించి వివలించండి?
- Q3) What is the use of productivity software. ప్రాడక్టిబిటీ సాప్ట్ వేర్ యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?
- Q4) What are the signals used in data communication? Explain it. డేటాకమ్యూనికేషన్లో ఉపయోగించే సిగ్దల్లు ఏమిటి?
- Q5) Write about network topologies. నెట్ వర్కు టో పోలజీ గులంచి వ్రాయండి.
- $\mathbf{Q6}$) What is the use of WORD. వర్ము యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?

PART - B

 $(5\times 4=20)$

Answer any Five Questions

ఈ క్రించి వాటిలో ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

- Q7) Explain the impacts of IT on society. సోసైటీ మీద IT యొక్క ప్రభావమును వివలించండి.
- Q8) What is Hardware? Explain with examples. హార్డువేరు అనగానేమి? ఉదాహరణలతో వివలించండి.

- **Q9)** What is data switching? డేటా switching అనగానేమి.
- **Q10)**What are advantages of Asynchronous Transmission. Asynchronous ట్రాన్టిమిషను యొక్క ఉపయోగము ఏమిటి?
- Q11) Advantages and disadvantages of mouse. మౌస్ యొక్క లాభాలు మలియు నష్టాలు.
- Q12) Define softcopy and hard copy output. సాఫ్ట్ కాపీ మలయు హార్డుకాపీని నిర్వచించండి.
- Q13) What is the role of computer in daily life? అనుదినజీవితంలో కంప్యూటరు యొక్క పాత్ర ఏమిటి.

$\underline{PART - C} \qquad (5 \times 1 = 5)$

Answer any Five Questions

ఈ క్రించి వాటిలో ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

- *Q14)* Mesh Topology. మెష్ టోపాలజీ
- *Q15)* Input unit ఇన్ఫుట్ యూనిట్
- *Q16)* Track Ball. ట్రేక్ బాల్
- Q17) Storage capability. స్ట్రారేజ్ పలకరం సామర్ద్యత
- *Q18)* Hub హబ్
- *Q19)* WAN and MAN. వేన్ మలయు మేన్
- *Q20*) www www

