

(DENG21)

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Pages : 04

B.A. / B.Com. / B.Sc. / B.B.M. / B.B.A / B.H.M. DEGREE

EXAMINATION, DEC. – 2016

Second Year

(i) ENGLISH (Paper – II)

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 70

All sections are compulsory

SECTION-A

Q1) A) Read the following passage and answer the questions that follow: [5]

It would be a blessing if each human being were stricken blind and deaf for a few days at some time during his early adult life. Darkness would make him more appreciative of sight, silence would teach him the joys of sound.

- a) What would be a blessing?
- b) At what age should one be blind and deaf for a few days?
- c) Why would it be a blessing?
- d) From which lesson is this passage taken?
- e) Who is the writer?

B) Read the passage and choose the right answer: [5]

Dolphins are regarded as the friendliest creatures in the sea. Man is considered superior because we can kill them more easily than they can kill us, but this is not a satisfactory argument as we appear less superior when we destroy them.

- a) Dolphins have
 - i) a reputation of being powerful
 - ii) less intelligence
 - iii) a reputation of being friendly
 - iv) communication skills

b)

- i) Proves dolphins have linguistic skills
 - ii) Shows they are more adapted to their environment
 - iii) Does not mean we are superior to them
 - iv) None of the above
- c) When we destroy them
- i) We appear superior to them
 - ii) We become less superior
 - iii) We win the argument
 - iv) None of the above
- d) 'Satisfactory' means
- i) Thrilling
 - ii) Fulfilling
 - iii) Enjoying
 - iv) None of the above
- e) Which word in the passage means 'higher'.
- i) Regarded
 - ii) Considered
 - iii) Appear
 - iv) Superior

Q2) Answer any Two of the following in not more than 100 words each: [2 × 4 = 8]

- a) How can one be a good writer according to L.A. Hill?
- b) Narrate Gandhiji's experiences in London.
- c) What is the central theme of 'The Drunkard'?
- d) How does Keller describe the attributes of sight?

Q3) Answer any ONE of the following in about 200 words:

[7]

- a) What is the central theme of 'Three days to see'.
- b) Justify the title, 'Man's Peril'.
- c) What are the components of the knowledge society.

SECTION-B

- Q4)** a) Answer any one of the following in not more than 100 words: [4]
- i) What is the central theme of the poem, 'London'.
 - ii) Write an appreciation of the poem, 'The Gift of India'.
 - iii) Bring out the theme of perseverance in, 'Ulysses'.
- b) Explain any one of the following: [4]
- i) Something there is that doesn't love a wall.
 - ii) He kindly stopped for me.
 - iii) But being too happy in thine happiness.
- Q5)** Answer any one of the following in about 200 words: [6]
- a) Why couldn't the poem stop for death?
 - b) Bring out the irony in 'Mending Wall'.
 - c) Justify the title, 'The Last Ride Together'.

SECTION-C

- Q6)** Answer any one of the following in about 200 words: [6]
- a) Which moral dilemma do the characters in Subha face?
 - b) Why did the Reverend feel responsible for Scoresby?
 - c) Describe the love and hate relationship between husband and wife in 'The Lottery Ticket'?

SECTION-D

- Q7)** Read the following passage and summarize it: [5]
- There are different forms of environmental pollution. Air pollution is caused by the burning of coal and oil. A second type of pollution is noise pollution. It is the result of the noise of aircraft and heavy traffic. Loud music is also a cause of noise pollution, which has been seen to affect people's hearing and give them severe headaches and high blood pressure.
- Q8)** Write an essay on one of the following: [5]

- a) Punctuality
- b) Corruption
- c) Cricket in India

Q9) Answer any one of the following: [5]

- a) Write a report on your holiday at a hill station.
- b) Write a report on your College Annual Day Program.

Q10) Use four of the following idioms and phrases in sentences of your own: [5]

- a) behind the scenes
- b) take stock of
- c) give ear to
- d) set off
- e) look down upon
- f) put out
- g) stand up
- h) off and on

Q11) Answer any one of the following: [5]

- a) Write a dialogue between you and a salesman at a mall.
- b) Write a letter to your friend inviting him for your birthday party.
- c) Write a letter to the editor of a newspaper complaining about the menace of stray dogs.

EEE

(DTEL 21)

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

Second Year

(ii) Telugu Paper - II

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 70

Q1) ఈ క్రింది వానిలో ఒక పద్యానికి ప్రతిపదార్థ తాత్పర్యాలు వ్రాయండి. (8)

- a) అరదము నెక్కి కేతన పటాంచల చంచలమైన తాల్మితో
దురగ జవంబు మున్నడవఁ ద్రోచి కడంగెడు తత్తఱంబుతో
దిలగెడు బండి కండ్ల పగిదిన్ భ్రమియించు మనంబుతోడనా
హరిసను దెంచె సత్య సముదంచిత కాంచన సాధ వీధికిన్.
- b) శ్రీలాలిత్యము నిత్యశుద్ధియు గుణోన్నేకంబునున్ గల్గి, యు
ద్వేల స్ఫూర్తిఁ దలిర్చు తండ్రియను నభిన్ జంద్రుఁడై తోచినన్
బోలున్ గాక, భవాద్యశుండి తరుఁడై పుణ్యంబులన్ బాసినన్
సాలగ్రామ ఖనిన్ జనించునె కదా! జాత్యల్ల పాషాణముల్ !

Q2) క్రింది వానిలో ప్రతి భాగం నుండి రెండింటికి సందర్భ సహిత వ్యాఖ్యలు వ్రాయండి. (4 × 2 = 8)

అ - భాగం

- a) జనకులకున్ గర్భయుగళ సదృశాపణముల్.
b) పేరలుకంజెందిన యట్టి కాంతలుచిత వ్యాపారముల్ నేర్తురే.
c) తేనెపూసిన కత్తి ధాత్రీ సురుండు.
d) నాదు మేనున్నది చెంత గంగ మడుగున్నది.

ఆ - భాగం

- a) ఖలీదు కట్టే షరాబు లేడోయ్.
- b) పాడినాడ మహాంధ్ర సాభాగ్యగీతి.
- c) వ్యక్తి సంఘములందు ఎయ్యది ప్రథమ గణ్యమె చెప్పవమ్మా.
- d) నామాట భావితరాలకు వారసత్వంగా సంక్రమిస్తుంది.

Q3) క్రింది వానిలో ప్రతి భాగం నుండి ఒకదానికి సమాధానం వ్రాయండి.

(2 × 7 = 14)

అ - భాగం

- a) శ్రీకృష్ణుడు సత్యభామను అనునయించిన విధము.
- b) సీతా పరిత్యాగ వృత్తాంతమును వ్రాయండి.

ఆ - భాగం

- a) 'ప్రతిజ్ఞ' కవితా ఖండికలో శ్రీశ్రీ వెలువరించిన అభ్యుదయభావాలు.
- b) మహాంధ్రోదయాన్ని దాశరథి చిత్రించిన విధము.

Q4) క్రింది వానిలో ప్రతి భాగం నుండి ఒకదానికి సమాధానం వ్రాయండి.

(2 × 6 = 12)

అ - భాగం

- a) మాతృభాషాభిమానము పెరుగుటకు పానుగంటి వారి సూచనలు.
- b) "రాయల కాలం నాటి స్త్రీ భోగ్య వస్తువు" - నిరూపింపుము.

ఆ - భాగం

- a) శ్రీరాములు - వీరయ్యల మధ్య సాగిన బహుకాల దర్శనం.
- b) మనుచరిత్ర మహాప్రబంధ ప్రాశస్త్యము వ్రాయండి.

Q5) క్రింది వానిలో రెండింటికి సమాధానాలు వ్రాయండి.

(2 × 6 = 12)

- a) పురుషోత్తమరావు
- b) బసవరాజు
- c) లింగరాజు
- d) కాళింది

Q6) క్రింది వానిలో ఒక దానిని గూర్చి వ్యాసం వ్రాయండి.

(6)

- a) వాతావరణ కాలుష్యం.
- b) అవినీతి నిర్మూలనం.
- c) పత్రికలు.
- d) నచ్చిన కవి.

Q7) a) i) క్రింది పద్యపాదానికి గణవిభజన చేసి ఛందస్సును గుర్తించి యతిని పేర్కొనండి.**(5)**

‘తల్లీయని బెట్టు సాలిగి ధరపై బడియన్’

లేదా

ii) చంపకమాల పద్యలక్షణమును సోదాహరణముగా వివరింపుము.

b) i) క్రింది పద్యంలో అలంకారాన్ని తెల్పి లక్షణ సమన్వయం చేయండి. **(5)**

“రాజబింబాస్య రుక్మిణి తేజరిల్లె

సానఁ బట్టిన మకరాంకు శస్త్రమనగ”

లేదా

ii) రూపకాలంకార లక్షణాన్ని సోదాహరణంగా వివరించండి.

(DSAN21(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, DECEMBER. - 2016

(Examination at the end of Second Year)

SANSKRIT

(ii) Sanskrit Paper – II (NR)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

- I) Answer any two questions. [2 × 10 = 20]
द्वयोः उत्तरं लिखत ।
1) हर्षवर्धनस्य पात्राणां चरित्रचित्रणचातुरीं विशदयत ।
2) जीमूतवाहनः किमर्थं मलयपर्वतं गतः? तत्र कामपश्यत्?
3) ऊरूभस्य परिचयात्मकं निबन्धमेकं लिखत ।
4) श्रीकृष्ण सुदाम्नो मैत्री कथमादर्शमैत्री निरूपयत ।
- II) शतानन्देनोक्तां विश्वामित्रस्य ब्रह्मर्षित्व प्राप्तिकथां विशदयत? [10]
अथवा
आचार्य श्रीरामचन्द्रकवेः परिचयात्मकं निबन्धमेकं लिखत ।
- III) Explain any four of the following with reference to context. [2 × 3 = 6]
चत्वारि ससन्दर्भं व्याख्यात ।
1) निर्दोष दर्शना हि कन्यका भवन्ति ।
2) स्वं देहमर्धोपरतं वहामि ।
3) क्व सूर्यः क्वच खद्योतः
4) सर्वस्याभ्यागतो गुरुः ।
5) स्वं देहमर्धोपरतं वहामि ।
6) नरस्य भाग्यरेखा अपरिवर्तनीया ।
7) विनाभिषेकं राजा त्वं विप्रोर्त्तेर्वचनेर्मम ।
8) किं कर्तव्यतामूढाः ते ग्रामीणाः ।
- IV) Write a brief note on any two [2 × 4 = 8]
द्वयोः लघुटीकां लिखत ।
1) श्रीहर्षः
2) पञ्चतन्त्रम्
3) भारवि
4) शरारचार्यः
- V) Define and illustrate any two Alankaras. [2 × 3 = 6]

द्वयोः अलंकारयोः लक्षणोदाहरणे लिखत

- 1) उपमा
- 2) अर्थान्तरन्यासः
- 3) उल्लेखः
- 4) विरोधाभास

VI) Write the forms of any four of the following sabdas.

[4 × 2 = 8]

चतुर्णां निर्दिष्टविभक्तिषु रूपाणि लिखत ।

- 1) मरूत् - तृतीया
- 2) राजन् - षष्ठी
- 3) विद्वस् - प्रथमा
- 4) अस्मद् - सप्तमी
- 5) वाक् - चतुर्थी
- 6) तद् (पुं) - प्रथमा
- 7) पचत् - सप्तमी
- 8) मनस् - पञ्चमी

VII) Write the forms of any four of the following adding the given terminations. [4 × 1 = 4]

- 1) स्मृ - क्तवत्
- 2) पठ् - तुमुन्
- 3) वच् - शानच्
- 4) ज्ञां - शत्
- 5) जि - ल्यप्
- 6) गम् - तुमुन्
- 7) नी - क्तवत्
- 8) दा - शानच्

VIII) Translate any four sentences into Telugu or English.

[4 × 2 = 8]

चतुर्णां आन्ध्रभाषायां वा आंग्लभाषायां लिखत ।

- 1) संस्कृतं भारतीय भाषाणां जननी ।
- 2) कालिदासः अतिप्राचीनः कविः ।
- 3) धर्मो रक्षति रक्षितः ।
- 4) जननी जन्मभूमिश्च स्वर्गादपि गरीयसी ।
- 5) विद्या ददाति विनयम् ।
- 6) विद्वान् सर्वत्र पूज्यते ।
- 7) आचार्य - नागार्जुनः बौद्धमते महापण्डितः ।
- 8) गतसंवत्सरे भारतदेशे वैज्ञानिकाः अंगारकग्रहं प्रति एकं अन्तरिक्षयानं प्रचोदितवन्तः ।

(DHIN21(NR))

Total No. of Questions : 6]

[Total No. of Pages : 02

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER. - 2016

(Examination at the end of Second Year)

HINDI

(ii) Hindi Paper – II (NR)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

- Q1)** निम्नलिखित पद्यांश को स प्रसंग व्याख्या कीजिए । [18]
- a) i) निंदक नियरे राखिये, आंगन कुटी छवाय ।
बिन पानी और साबून, मन निर्मल करै सुभाय ॥
अथवा
- ii) सूर समर करनी करदिं, कदिन जानावदि आप ।
विमामन रिपु पाइ रन, काचर करदिं प्रलाष ।
- b) i) रहिमन देखि बडेन को कहाकरै तरवारि
अथवा
- ii) सतसैया के दोहरे, ज्यों नाविक के तीर ।
देखन में छोटे लगै, घाव करत गम्भीर ॥
- c) i) यह सच हैं तो अब लौट चलो तुम घर को।
चौंके सब सुनकर अटल कैकेयी-स्वर को ॥
अथवा
- ii) मुट्ठी भर दाने को, भूख मिटाने को,
मुँह फटी पुरानी झोली को फैलाता ।
साथ दो बच्चे भी हैं सदा हाथ फैलाए ।
- Q2)** किसी एक कविता का सारांश लिखिए । [10]
- a) कैकेयी का पश्चाताप ।
b) भिक्षुक ।
c) हमारा प्यारा भारत वर्ष ।
- Q3)** किसी एक कवि का परिचय दीजिए । [10]
- a) बिहारी लाल ।
b) सोहनलाल द्विवेदी ।
c) रहीम ।

Q4) किसी एक विषय पर निबंध लिखिए । **[15]**

- a) वर्तमान शिक्षा प्रणाली ।
- b) विद्यार्थी और अनुशासन ।
- c) बेकारी समस्या ।
- d) विज्ञान से लाभ और हानि ।
- e) पुस्तकालय ।

Q5) किसी एक साहित्य विषय पर निबंध लिखिए । **[15]**

- a) काल - विभाजन ।
- b) निर्गुण - भक्तिमार्ग ।
- c) कृष्ण - भक्तिशाखा ।
- d) रामभक्तिशाखा ।

Q6) निम्नलिखित गद्य का हिन्दी में अनुवाद कीजिए । **[12]**

The elephant is a largest and strongest animal. It is a strong looking animal with its thick legs. Huge sides and back, large hanging ears, small tail little eyes, long white tusks and above all. Its long nose called the trunk. Elephants are found in India and in Africa. The Elephants is a very intelligent animal.



(DICS21)

Total No. of Questions : 8]

[Total No. of Pages : 04

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

Second Year

(III) SCIENCE & CIVILIZATION

Time : 1½ Hours

Maximum Marks: 50

SECTION-A

(2 × 13 = 26)

Answer any two questions

Q1) What are the various significant discoveries during 20th century in the field of science.

20 వ శతాబ్దంలో సైన్స్ రంగంలో వివిధ ప్రముఖ్య ఆవిష్కరణలను గూర్చి వివరించండి.

Q2) Explain the role vitamins in our daily life.

నిత్య జీవితంలో విటమిన్ల పాత్రను వివరించండి.

Q3) Write the importance of the alternative energy sources.

ప్రత్యామ్నాయ శక్తి వనరుల ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

Q4) How Science and Technology influences the society.

సమాజాన్ని సైన్స్ మరియు సాంకేతిక రంగాలు ఏ విధంగా ప్రభావితం చేస్తాయి.

SECTION-B

(3 × 4 = 12)

Answer any three questions

Q5) a) Radar

రాడార్

b) Polymerization.

పాలిమరైజేషన్.

c) Social Justice.

సామాజిక న్యాయం.

d) Atomic power.

అణుశక్తి.

e) Types of communication.

సంవహణ విధానాలు.

f) Biogas.

బయోగ్యాస్.

SECTION-C

(3 × 4 = 12)

Answer all questions

Q6) Fill in the blanks:

a) Scurvy caused by _____

స్కర్వి దేని వలన వచ్చును. _____

b) Radio was invented by _____

రేడియో కనుగొనిన వారు _____

c) Computer invented by _____

కంప్యూటర్ కనుగొన్నది ఎవరు _____

d) Silver revolution _____

సిల్వర్ విప్లవము _____

Q7) Choose the correct – word.

సరియైన పదమును గుర్తించండి.

a) Carbohydrates formula

i) $C_4 H_{10} O_6$.

ii) $C_6 H_{12} O_6$.

iii) $CH_2 Cl_6$.

iv) $C_4 H_{22} O_7$.

పిండి పదార్థాల ఫార్ములా

i) $C_4 H_{10} O_6$.

ii) $C_6 H_{12} O_6$.

iii) $CH_2 Cl_6$.

iii) $C_4 H_{22} O_7$.

b) James Watt invented

i) Radar

ii) Radio

iii) Television

iv) Steam Engine

జేమ్స్ వాట్ కనుగొనిన పరికరము.

i) రాడార్

ii) రేడియో

iii) టెలివిజన్

iv) ఆవిరి యంత్రము

c) Chemical formula of chloroformes

i) CO

ii) CO_2

iii) NH_3

iv) CHCl_3

క్లోరోఫారం యొక్క రసాయన ఫార్ములా

i) CO

ii) CO_2 .

iii) NH_3

iv) CHCl_3

Q8) Match the following:

- | | |
|---------------|-----------------|
| a) Nylon 6/6 | Egypt |
| b) Insulin | Virus |
| c) HIV | Harmone |
| d) Pyramids | Synthetic fibre |
| a) నైలాన్ 6/6 | ఈజిప్ట్ |
| b) ఇన్సులిన్ | వైరస్ |
| c) HIV | హార్మోన్ |
| d) పిరమిడ్ | కృత్రిమ పోగులు |

(DBES21)

Total No. of Questions : 14]

[Total No. of Pages : 03

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M. DEGREE

EXAMINATION, DEC.-2016

Second Year

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 100

SECTION-A

(4 × 10 = 40)

Answer any four of the following

Q1) Write the multidisciplinary nature of the environmental studies.

పర్యావరణ అధ్యయనం యొక్క బహుముఖ స్వభావమును వివరించండి.

Q2) What are the various factors of ecosystem. Explain with suitable examples.

ఆవరణ వ్యవస్థ యొక్క అనుభుటకాలను ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Q3) Explain the following

క్రింది వానిని వివరించండి.

a) Food chain

ఫుడ్ చెయిన్

b) Energy flow

ఎనర్జీ ఫ్లో

Q4) What are the various ecological pyramids.

వివిధ ఆహార పిరమిడ్లను వివరించండి.

Q5) Define soil & explain various conservative practices.

మృత్తికను వివరించి, మృత్తిక సంరక్షణ విధానాలను వివరించండి.

Q6) Explain ozone depletion.

ఓజోన్ పొర క్షీణతను వివరించండి.

Q7) Explain sources, effects and control measures of noise pollution.

శబ్ద కాలుష్య కారకాలు, ప్రభావాలు మరియు నియంత్రణ పద్ధతులను వివరించండి.

Q8) Explain the urban problems related to energy.

పట్టణాలలో విద్యుత్ సమస్యలను వివరించండి.

SECTION-B

(3 × 20 = 60)

Answer any three of the following

Q9) Explain the conservation and management of Natural Resources.

సహజ వనరుల సంరక్షణ మరియు నిర్వహణను వివరించండి.

Q10) Write the sources effects and control measures of water pollution.

జల కాలుష్య కారకాలు, ప్రభావాలు మరియు నియంత్రణ పద్ధతులను వివరించండి.

Q11) Explain in detail about levels of bio-diversity and hot spots.

హాట్స్పాట్లను మరియు జీవ వైవిధ్య స్థాయిలను వివరించండి.

Q12) Explain the following:

- a) CZM
- b) Urbanization
- c) IUCM
- d) WWF

క్రింది వానిని వివరించండి.

- a) CZM
- b) పట్టణీకరణము
- c) IUCM
- d) WWF

Q13) Explain thermal and radio active pollutions.

రేడియోధార్మిక మరియు థర్మల్ కాలుష్యాలను వివరించండి.

Q14) Write effects of mining on environment & role of individual in conyervation of mines.

గనుల త్రవ్వకం వలన పర్యావరణం పై ప్రభావాన్ని వివరిస్తూ, ఖనిజ సంరక్షణలో వ్యక్తి యొక్క పాత్రను వివరించండి.

(DBC21)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 02

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2016

Second Year

BANKING AND FINANCIAL SYSTEMS

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 70

SECTION - A

(4 × 3 = 12)

Answer any Four of the following

Q1) Investment Banking.

పెట్టుబడి బ్యాంకింగ్

Q2) Unorganised sectors Banking.

వ్యవస్థీకృతం కాని బ్యాంకింగ్ రంగము.

Q3) Online Banking.

ఆన్ లైన్ బ్యాంకింగ్.

Q4) Co-Operative Banking.

సహకార బ్యాంకులు.

Q5) Micro credit.

సూక్ష్మరపతి

Q6) Endorsement.

ఎండాన్స్మెంట్ (పీలీలేఖనము)

Q7) Pledge.

తాకట్టు

Q8) Life insurance.

జీవిత బీమా

SECTION - B

(2 × 8 = 16)

Answer any Two of the following

Q9) Advantages of Branch Banking.
బ్రాంచి బ్యాంకింగ్ వలనలాభాలు

Q10) Electronic Banking.
ఎలక్ట్రానిక్ బ్యాంకింగ్

Q11) Reforms of the Indian money market.
భారతీయ ద్రవ్య మార్కెట్ సంస్కరణలు.

Q12) Types of crossing of cheques.
చెక్కుల క్రాసింగ్ రకాలు.

SECTION - C

(3 × 14 = 42)

Answer any Three of the following

Q13) Briefly explain the innovations in banking?
బ్యాంకింగ్ రంగంలో నవీకరణలు వివరించండి.

Q14) Advantages of Co-operative Banking institutions.
సహకార బ్యాంకుల వలన ప్రయోజనాలు వివరించండి.

Q15) Explain the financial services of Merchant Banking?
మర్చెంట్ బ్యాంకింగ్ విత్తసేవలు వివరించండి.

Q16) Definition and relationship between banker and customer?
నిర్వచనము మరియు బ్యాంకరు, కస్టమరు సంబంధాలు వ్రాయండి.

Q17) State the statutory protection to the collecting Banker? While collection of cheques?
చెక్కుల వసూలుకు సంబంధించి, వసూలు బ్యాంకరుకు గల శాసనాత్మక రక్షణ వివరించండి.

Q18) What is life insurance? Write about the life insurance policies?
జీవిత బీమా అనగానేమి? జీవితబీమా పాలసీల గూర్చి వ్రాయండి.

(DBC 22)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 11

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2016

Second Year

FINANCIAL ACCOUNTING - II

Time : 03 Hours

Maximum Marks :70

SECTION – A

Answer any Four of the following

(4 × 3 = 12)

Q1) Features of Hire Purchase system.

అద్దె - కొనుగోలు పద్ధతి లక్షణాలు.

Q2) Difference between Single Entry and Double Entry.

ఒంటి పద్దు విధానం - జంట పద్దు విధానం మధ్య గల తేడాలు.

Q3) Features of Receipts and Payment a/c.

వసూళ్ళు - చెల్లింపులు ఖాతా లక్షణాలు.

Q4) Legacy and Donations.

వారసత్వాలు మరియు విరాళాలు.

Q5) Partnership Deed.

భాగస్వామ్య ఒప్పందం.

Q6) Profit and loss appropriation a/c.

లాభ నష్టాల వినియోగిత ఖాతా.

Q7) Objectives of Branch accounts.

బ్రాంచి ఖాతాల ధ్యేయాలు.

Q8) Authorised capital.
అధికృత మూలధనం.

SECTION – B

Answer any Two of the following

(2 × 8 = 16)

Q9) Sundaram company purchased a vehicle from Tata company on 1-01-2012. The cost price being Rs. 1,12,000. The purchase is on Hire purchase basis. Payment made on delivery was Rs. 30,000, and thereafter Rs. 30,000 being paid annually for 3 years. Interest was charged at 5%. Depreciation was written off at the rate of 10% per annum on the straight line method. Prepare Tata Company a/c and Vehicle a/c in the Books of Sundaram company.

1-01-2012 తేదిన సుందరమ్ కంపెనీ ఒక వాహనాన్ని టాటా కంపెనీ నుండి అద్దె కొనుగోలు పద్ధతిలో కొనుగోలు చేసినది. వాహనము అసలు ధర రూ. 1,12,000. అగ్రిమెంటుపై సంతకము చేసిన తేదీన చెల్లించిన మొత్తము రూ. 30,000. తరువాత మూడు సమాన వాయిదాలలో, వాయిదా ఒక్కొక్కటి రూ. 30,000 చొప్పున చెల్లించవలసి ఉన్నది. వడ్డీ సంవత్సరానికి 5% చొప్పున లెక్కకడతారు. స్థిర వాయిదాలు పద్ధతిలో సంవత్సరానికి 10% చొప్పున తరుగుదల లెక్క కట్టవలెను. సుందరమ్ కంపెనీ పుస్తకాలలో వాహనం ఖాతా మరియు టాటా కంపెనీ ఖాతా తయారు చేయండి.

Q10) Krishna keeps his books on single entry system. You are required to prepare

- Statement of affairs and
- Statement of profit and loss for the year ending 31-12-2015.

Particulars	31-12-2014	31-12-2015
	Rs.	Rs.
Plant and Machinery	10,000	8,000
Furniture	6,000	5,000
Closing Stock	12,000	19,000
Investments	16,000	24,000
Cash	7,000	5,000
Mortgage loan	4,000	4,800
Creditors	5,000	6,200

Additional information:

- Additional capital introduced Rs. 12,500.
- Drawings during the year Rs. 3,000.

కృష్ణ అనే వర్తకుడు ఒంటి పద్దు విధానం అనుసరించుచున్నారు. దిగువ ఆర్థిక సమాచారం ఆధారంగా 31-12-2015 తేదీతో అంతమయ్యే సం||కి లాభ నష్టాల నివేదిక, ఆ తేదీలలో ఉన్న వ్యవహార నివేదికలు తయారు చేయండి.

వివరాలు	31-12-14 రూ.	31-12-15 రూ.
ప్లాంటు - యంత్రాలు	10,000	8,000
ఫర్నిచరు	6,000	5,000
ముగింపు సరుకు	12,000	19,000
పెట్టుబడులు	16,000	24,000
నగదు	7,000	5,000
తనఖా మీద అప్పు	4,000	4,800
బుణదాతలు	5,000	6,200

అదనపు సమాచారం:

- 1) అదనపు మూలధనం రూ. 12,500.
- 2) సొంతవాడకాలు రూ. 3,000.

Q11) From the following prepare receipts and payments a/c for the year ending 31-12-2015.

1-01-2015	Rs.
Cash balance	7,500
Bank a/c balance	14,000
<u>Receipts:</u>	
Subscriptions	10,000
Donations	16,000
Rent	4,000
Sale of news papers	2,000
Fees collected	6,500
<u>Payments:</u>	
News papers subscription	2,200
Taxes	6,400
Travelling	3,700
Periodicals	2,500
Entertainments	7,300
Salary paid	11,000
Tournment Expenses	8,900

దిగువ యిచ్చిన వ్యవహారాల నుండి వసూళ్ళు, చెల్లింపులు ఖాతా 31-12-2015 అంతమయ్యే సం|| కి తయారు చేయండి.

1-01-2015	రూ.
నగదు నిల్వ	7,500
బ్యాంకు ఖాతా నిల్వ	14,000
వసూళ్ళు:	
చందాలు	10,000
విరాళాలు	16,000
అద్దె	4,000
పేపర్లు అమ్ముగా వచ్చినది	2,000
ఫీజు వసూలు	6,500
చెల్లింపులు:	
వార్తాపత్రికల చందా	2,200
పన్నులు	6,400
ప్రయాణ ఖర్చులు	3,700
మాస పత్రికలు	2,500
వినోదాలపై ఖర్చు	7,300
జీతాలు	11,000
ఆటలపై ఖర్చు	8,900

Q12) Reliance has a branch at Vijayawada. Goods are supplied to the branch at cost. The expenses of the branch are paid from Reliance, and branch keeps a sales and debtors Journal only. From the following information, prepare Branch a/c in the books of Head office.

Opening stock 1-01-2015	48,000
Closing stock 31-12-2015	42,000
Cash sales	86,000
Credit sales	37,000
Collection from the customers	30,000
Customers a/c balance on 31-12-15	4,000
Goods received from H.O.	35,000
Expenses paid by the H.O.	9,000

లలయన్స్ సంస్థకు విజయవాడలో బ్రాంచి కలదు. అసలు ధరకు తన బ్రాంచికి సరుకు సరఫరా చేస్తుంది. బ్రాంచికి అవసరమైన ఖర్చులు లలయెన్స్ సంస్థ చెల్లిస్తుంది. బ్రాంచి అమ్మకాల పుస్తకము, ఋణగ్రస్తుల ఖాతాలను తయారు చేస్తుంది. దిగువ యిచ్చిన వివరాల నుండి హెడ్ ఆఫీసు పుస్తకాలలో బ్రాంచి ఖాతాను తయారు చేయండి.

1-01-2015 ప్రారంభ సరుకు నిల్వ	48,000
31-12-2015 ముగింపు సరుకు నిల్వ	42,000
నగదుపై అమ్మకాలు	86,000
అరువుపై అమ్మకాలు	37,000
ఖాతాదారులనుండి వసూళ్ళు	30,000
31-12-15 ఖాతాదారుల ఖాతా నిల్వ	4,000
హెడ్ ఆఫీసు నుండి వచ్చిన సరుకు	35,000
హెడ్ ఆఫీసు చెల్లించిన ఖర్చులు	9,000

SECTION – C

Answer any Three of the following

(3 × 14 = 42)

Q13) On 1-01-2012 Kesineni bought a machine on Hire Purchase from B.H.P.V. Company. The terms of the contract were as follows:

- a) The cash price of the machine was Rs. 2,80,000.
- b) Paid on signing the contract Rs. 80,000.
- c) The balance shall be paid in Four annual instalments of Rs. 50,000 each plus interest.
- d) Interest at 5% per annum on outstanding balance.
- e) Depreciation at 10% per annum is to be written off on the straight line method.

Prepare necessary accounts in the books of Kesineni.

కేసినేని వారు 1-01-2012 తేదీన అద్దె కొనుగోలు పద్ధతిపై ఒక యంత్రాన్ని B.H.P.V. కంపెనీ నుండి కొనుగోలు చేశారు. ఒప్పందపు నిబంధనలు క్రింది విధంగా కలవు.

- యంత్రము యొక్క నగదు ధర రూ. 2,80,000.
 - అగ్రిమెంటుపై సంతకం చేసినప్పడు చెల్లింపు 80,000.
 - నాలుగు వాయిదాలలో 50,000 ప్లస్ వడ్డీ చెల్లించవలెను.
 - వడ్డీ 5% చొప్పున ఖాతా ఉన్న మొత్తంపై లెక్క కట్టవలసి ఉన్నది.
 - స్థిరవాయిదాలు పద్ధతిలో సంవత్సరానికి 10% చొప్పున తరుగుదల గణించవలెను.
- కేసినేని వారి పుస్తకాలలో అవసరమైన ఖాతాలు తయారు చేయండి.

Q14) 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.		Cr.	
Receipts	Rs.	Payments	Rs.
1-01-2015		31-12-2015	
To Bank a/c	15,300	By Salaries	11,000
31-12-2015		” Stationery	2,700
To Subscriptions	12,500	” Repairs	3,200
” Donations	7,900	” Office expenses	4,100
” Lockers rent	3,800	” Machinery	14,000
” Sale of old furniture	6,200	” Investments	8,000
” Legacies	10,000	By Balance c/d	17,000
” Entrance fees	4,300		
	60,000		60,000

Adjustments:-

- Subscriptions outstanding for 2015 Rs. 1,500 and received in advance Rs. 800.
- Outstanding salaries Rs. 3,000.
- Depreciation on Machinery was Rs. 1,000.
- Interest due on investments was Rs. 500.

దిగువ యిచ్చిన వసూళ్ళు చెల్లింపులు ఖాతా 31-12-2015 నుండి ఆదాయ వ్యయాల ఖాతా మరియు ఆస్తి-అప్పుల పట్టీలు తయారు చేయండి.

Dr.

Cr.

వసూళ్ళు	రూ.	చెల్లింపులు	రూ.
1-01-2015		31-12-2015	
To బ్యాంకులో నిల్వ	15,300	By జీతాలు	11,000
31-12-2015		” స్టేషనరీ	2,700
To చందాలు	12,500	” మరమ్మత్తులు	3,200
” విరాళాలు	7,900	” ఆఫీసు ఖర్చులు	4,100
” లాకర్స్ అద్దె	3,800	” యంత్రాలు	14,000
” పాతఫర్నిచరు అమ్మకం	6,200	” పెట్టుబడులు	8,000
” వారసత్వాలు	10,000	” తేల్చిన నిల్వ	17,000
” ప్రవేశ రుసుము	4,300		
	60,000		60,000

సర్దుబాట్లు:

- 2015 సంవత్సరానికి యింకా రావలసిన చందాలు రూ. 1,500 మరియు ముందుగా వసూలైన చందాలు కలసి ఉన్నవి రూ. 800.
- చెల్లించవలసిన జీతాలు రూ. 3,000.
- యంత్రంపై తరుగుదల రూ. 1,000 కలదు.

d) పెట్టుబడులపై రావలసిన వడ్డీ రూ. 500 కలదు.

Q15) Ram and Krishna are partners in a business sharing profit and losses in the ratio of 2:1. Their Balance sheet was as follows.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Bills payable	60,000	Bank	50,000
General Reserve	30,000	Sundry Debtors	25,000
Ram Capital	1,00,000	Closing Stock	32,000
Krishna Capital	70,000	Machinery	24,000
		Bills receivable	29,000
	2,60,000		2,60,000

They agreed to admit Laxman into the partnership firm, subject to the following terms.

- Laxman has to pay as capital Rs. 60,000 for $\frac{1}{3}$ rd share in future profits.
- Laxman has to pay Rs. 18,000 for goodwill.
- Depreciate Machinery at 10%.
- Closing stock revalued at Rs. 38,000.

Prepare necessary accounts after Laxman's admission.

రామ్ మరియు కృష్ణ ఒక భాగస్వామ్యంలో 2:1 నిష్పత్తిలో లాభ నష్టాలు పంచుకొనే భాగస్థులు. వారి ఆస్తి అప్పల పట్టి క్రింది విధంగా కలదు.

అప్పలు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
చెల్లింపు హుండీలు	60,000	బ్యాంకు	50,000
సాధారణ నిధి	30,000	ఋణగ్రస్తులు	25,000
రామ్ మూలధనం	1,00,000	ముగింపు సరుకు	32,000
కృష్ణ మూలధనం	70,000	యంత్రాలు	24,000
		వసూలు హుండీలు	29,000
	2,60,000		2,60,000

వారు క్రింది షరతులకు లోబడి లక్షణ్ణు క్రొత్త భాగస్థునిగా చేర్చుకోదలచెను.

- a) లక్షణ్ $\frac{1}{3}$ వ వంతు లాభ, నష్టాల వాటాకు రూ. 60,000 మూలధనం కోసం సమకూర్చవలెను.
- b) గుడ్విల్ కోసం లక్షణ్ రూ. 18,000 సమకూర్చవలెను.
- c) యంత్రంపై 10% తరుగుదల కలదు.
- d) ముగింపు సరుకు పునర్మూల్యాంకన విలువ రూ. 38,000 లుగా నిర్ణయించారు.

అవసరమైన ఖాతాలు లక్షణ్ ప్రవేశం తరువాత ఏవిధంగా ఉంటాయో చూపండి.

Q16) 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 from 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 భాగస్థులు సమానంగా లాభ నష్టాలు పంచుకొంటారు. వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టీ ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నది.

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
ఋణదాతలు	70,000	బ్యాంకు	1,20,000
లబ్ధులు	60,000	ఋణగ్రస్తలు	80,000
X మూలధనం	2,00,000	యంత్రాలు	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 నుండి Z విరమించుకోదలచెను. క్రింది నిబంధనలు పాటించవలెను.

- సంస్థ గుడ్విల్ రూ. 45,000 లుగా విలువ కట్టారు.
- యంత్రముపై 10% తరుగుదల కలదు.
- ముగింపు సరుకు పునర్మూల్యాంకన విలువ రూ. 85,000 లుగా నిర్ణయించారు.
- ఋణగ్రస్తలపై రాని బాకీలు రూ. 3,000.

అవసరమైన ఖాతాలు మరియు క్రొత్త ఆస్తి-అప్పుల పట్టీ తయారు చేయండి.

Q17) Birla Company Limited 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 ఈక్విటీ వాటాలు వాటా ఒక్కొక్కటి రూ. 100 చొప్పున జారీ చేసెను. చెల్లింపులు క్రింది విధంగా కలవు.

ధరఖాస్తుపై చెల్లింపు	రూ.20
కేటాయింపుపై	40
మొదటి పిలుపు	30

రెండవ, తుది పిలుపుపై 10

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

Q18)Laxmi Steels Company issued 20,000 equity shares of Rs. 200 each at a premium of Rs. 50 per share, payable Rs. 40 on application, Rs. 120 on allotment (including premium) and Rs. 60 on First call and the balance on final call. All the shares were subscribed and the money was duly received. Pass necessary Journal entries in the books of Laxmi Steels Company.

లక్ష్మీ స్టీల్స్ కంపెనీ 20,000 ఈక్విటీ వాటాలు వాటా ఒక్కొక్కటి రూ. 200 ముద్రిత మూల్యముగలవి రూ. 50 ప్రీమియంతో జారీ చేసెను. చెల్లింపులు క్రింది విధంగా కలవు.

ధరఖాస్తుపై రూ. 40

కేటాయింపుపై 120 (ప్రీమియం రూ. 50 కలుపుకొని)

మొదటి పిలుపు 60

మిగిలినది రెండవ, తుది పిలుపుపై చెల్లింపు జరిగెను.

వాటాలన్నీ చందా అయినవి. పూర్తిగా నగదు వసూలైనది. లక్ష్మీ స్టీల్స్ పుస్తకాలలో అవసరమైన చిట్టా పద్దులు వ్రాయండి.



(DBC 23)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 4

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2016

Second Year

QUANTITATIVE TECHNIQUES - II

Time : 03 Hours

Maximum Marks :70

SECTION – A

Answer any Four of the following

(4 × 5 = 20)

క్రింది వాటిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

Q1) Significance of Index numbers.

సూచీ సంఖ్యల ప్రాముఖ్యత.

Q2) Components of Time Series.

కాలశ్రేణుల మూలకాలు.

Q3) Limitations of Index numbers.

సూచీ సంఖ్యల పరిమితులు.

Q4) Cyclical Variations.

చక్రీయ మార్పులు.

Q5) Types of Events.

వివిధ రకాల ఈవెంట్స్ (సందర్భం).

Q6) Addition theorem of probability.

సంభావ్యత సంకలన సిద్ధాంతము.

Q7) Features of Binomial distribution.

Binomial distribution లక్షణాలు.

Q8) Formulation procedure of Linear Programming.

L.P.P. ని రూపొందించు పద్ధతి.

SECTION – B

Answer any Two of the following

(2 × 15 = 30)

క్రింది వాటిలో ఏవేని రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

Q9) From the following data construct Fisher's ideal index number and show that it satisfies the

- a) Time reversal test and
- b) Factor reversal Test.

దిగువ దత్తాంశమునకు ఫిషర్ ఆదర్శ సూచీ సంఖ్యను నిర్మించి అది కాలపరీవర్తన మరియు కారకాల పరివర్తన పరీక్షకు నిలుస్తుందని రుజువు చేయండి.

Items వస్తువులు	Base year ఆధార సంవత్సరం		Current year వర్తమాన సంవత్సరం	
	Price ధర	Expenditure వ్యయం	Price ధర	Expenditure వ్యయం
P	6	300	10	560
Q	2	200	2	240
R	4	240	6	360
S	10	300	12	288
T	3	120	8	240

Q10) Fit a binomial distribution for which the mean is 6, and the variance is 4.

సగటు విలువ 6 మరియు విచరణ విలువ 4 అయిన దాని యొక్క ద్విపద విస్తృతీని తెలపండి.

Q11) Find $\frac{dy}{dx}$ if $y = \frac{3+5\log x}{x^2+3}$

$y = \frac{3+5\log x}{x^2+3}$ కు $\frac{dy}{dx}$ ను కనుగొనుము.

Q12) Using the Simplex method solve the following L.P.P.

Minimize $Z = X_1 + X_2$

Subject to $x_1 + x_2 \geq 3$

$2x_1 + 3x_2 \leq 18$

$x_1 \leq 6; x_1, x_2 \geq 0.$

సూక్ష్మవిధానాన్ని ఉపయోగిస్తూ ఈ క్రింది L.P.P. ని పరిష్కరించుము.

కనిష్ఠీకరించుము $Z = X_1 + X_2$

Subject to $x_1 + x_2 \geq 3$

$2x_1 + 3x_2 \leq 18$

$x_1 \leq 6; x_1, x_2 \geq 0.$

SECTION – C

Answer any Two of the following

(2 × 10 = 20)

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ మూడు ప్రశ్నలకైనా సమాధానములు వ్రాయుము

Q13) Fit a straight line trend by the least square to the following data:

దిగువ నిచ్చిన దత్తాంశానికి గాను కనిష్ట వర్గాల పద్ధతిలో సరళ రేఖా ప్రవృత్తిని సంధానించుము.

Year సంవత్సరము	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sales అమ్మకాలు (K in '000)	7	10	12	14	17	24

Q14) From the following data calculate the cost of living index number.

దిగువ నిచ్చిన దత్తాంశమునకు జీవన వ్యయ సూచీ సంఖ్యను లెక్కించండి

Items: వస్తువులు	Food	Fuel	Clothing	Housing	Misc.
Indices: సూచీలు	400	200	250	150	300
Weights: భారితాలు	5	3	4	1	2

Q15) A bag contains 5 green and 7 red balls. Two balls are drawn, what is the probability that one of them is green and the other red?

ఒక బ్యాగులో 5 ఆకుపచ్చ రంగు మరియు 7 ఎరుపు రంగు బంతులు ఉన్నవి. వాటిలో నుంచి రెండు బంతులను తీసినప్పుడు ఒకటి పచ్చని బంతి మరియు ఇంకొకటి ఎరుపు రంగు బంతి అవ్వడానికి గాను గల సంభావ్యతను లెక్కించండి.

Q16) Evaluate the following

$$\int \frac{2x+2}{x^2+2x+7} dx$$

విశ్లేషించండి $\int \frac{2x+2}{x^2+2x+7} dx$

Q17) Find the maxima and minima of the following function

$$y = 15x^3 - 25x^2 + 15.$$

దిగువ నిచ్చిన ఫంక్షన్ కు గరిష్ట మరియు కనిష్ట విలువలను కనుగొనండి.

$$y = 15x^3 - 25x^2 + 15.$$

Q18) Solve the following L.P.P. by graphic method

$$\text{Maximize } P = 5X_1 + 3X_2$$

$$\text{Subject to } 3x_1 + 5x_2 = 15$$

$$5x_1 + 2x_2 = 10$$

$$\text{and } x_1, x_2 \geq 0.$$

క్రింది L.P.P. ని గ్రాఫిక్ పద్ధతి ద్వారా సాధించండి.

$$\text{గరిష్టకలంపుము } P = 5X_1 + 3X_2$$

$$\text{Subject to } 3x_1 + 5x_2 = 15$$

$$5x_1 + 2x_2 = 10$$

$$\text{మరియు } x_1, x_2 \geq 0.$$



(DBC 24)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 02

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2016

Second Year

FUNDAMENTALS OF COMPUTERS

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 70

SECTION-A

Answer Any Four questions

(4 x 3 = 12)

ఈ క్రింది వాటిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

- Q1)** Write about keyboard.
కీబోర్డు గురించి వివరించండి.
- Q2)** Define Hardware and software.
హార్డ్వేర్ను మరియు సాఫ్ట్వేర్ను వివరించండి.
- Q3)** What is the use of CD-ROM?
CD-ROM యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?
- Q4)** Explain wild cards.
వైల్డ్ కార్డ్స్ను వివరించండి.
- Q5)** Write any four commands from opening menu.
ఓపెనింగ్ మెనూలో ఉన్న నాలుగు కమాండ్స్ను వ్రాయండి.
- Q6)** What is Testing process?
టెస్టింగ్ ప్రొసెస్ అనగా ఏమి?
- Q7)** What are relational operators in BASIC?
రిలేషనల్ ఆపరేటర్స్ అనగా ఏమి?
- Q8)** Generate a Report in word processor.
Report ను వర్డ్ ప్రొసెసర్లో ఉత్పత్తి చేయండి.

SECTION-B

Answer Any Two questions

(2 x 8 = 16)

ఈ క్రింది వాటిలో ఏవేని రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

Q9) Explain characteristics of a computer.

కంప్యూటర్ యొక్క లక్షణాలు వివరించండి.

Q10) Describe about various output devices.

వివిధ అవుట్పుట్ పరికరాలను వివరించండి.

Q11) Explain Quick menu.

క్విక్ మెనూను వివరించండి.

Q12) Define an algorithm. How is it useful in the software development.

అల్గరిథమ్ అనగా ఏమి? సాఫ్ట్వేర్ డెవెలప్ మెంట్ లో ఉపయోగాలు వివరించండి.

SECTION-C

Answer Any Three questions

(3 x 14 = 42)

ఈ క్రింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

Q13) Explain the Block diagram of computers.

కంప్యూటర్ యొక్క బ్లాక్ డయాగ్రామ్ ను వివరించండి.

Q14) Explain the generations of computers.

కంప్యూటర్ యొక్క తరాలను వివరించండి.

Q15) Write about secondary memory devices.

సెకండరీ మెమరీ పరికరాల గురించి వివరించండి.

Q16) What is meaning and purpose of DOS and create DOS directory structure?

డాస్ యొక్క అర్థము మరియు డాస్ డైరెక్టరీ స్ట్రక్చర్ ను వివరించుము.

Q17) What are the features of word processing?

వర్డ్ ప్రొసెసింగ్ యొక్క ఫీచర్లను వివరించండి.

Q18) Explain Basic branching statements with examples.

బేసిక్ బ్రాంచింగ్ స్టేట్ మెంట్ లను ఉదాహరణలతో వివరించండి.