

**LD200/10313**

**M-5241**

**IV Semester B.A./B.Sc. Examination, April/May 2019  
(Semester Scheme) (Prior to 2016-17 ) (Old)  
COMPUTER APPLICATION**

**Time : 3 Hours**

**Max. Marks : 80**

**Instruction : Answer Part A and Part B.**

**ಭಾಗ ಎ ಮತ್ತು ಭಾಗ ಬಿ ಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.**

**PART - A**

**ಭಾಗ - ಎ**

Answer any ten questions.

[10×2=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**Q1) Mention the characteristics of a computer.**

ಗಣಕಯಂತ್ರದ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

**Q2) Differentiate primary memory and secondary memory.**

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೆಮೋರಿ ಹಾಗೂ ದ್ವಿತೀಯ ಮೆಮೋರಿಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

**Q3) Mention two input devices.**

ಎರಡು ಇನ್‌ಪುಟ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

**Q4) What is software?**

ತಂತ್ರಾಂಶ ಎಂದರೇನು?

**Q5) Give examples for operating system.**

ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

**LD200/10313**

**M-5241**

**Q6) Expand ASCII and EBCDIC.**

ASCII ಮತ್ತು EBCDIC ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

**Q7) How many rows and columns are present in MS-EXCEL worksheet.**

MS-EXCEL worksheet ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸಾಲುಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲಂಗಳು ಇರುತ್ತವೆ.

**Q8) What is database?**

ಡೇಟಾ ಬೇಸ್ ಎಂದರೇನು?

**Q9) Convert  $(128)_{10} = (?)_2$**

$(128)_{10}$ ನ್ನು  $( )_2$  ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ.

**Q10) Mention any two uses of Internet.**

ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಎರಡು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

**Q11) Define Search Engine.**

ಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನ್ ಎಂದರೇನು?

**Q12) Write the significance of IP address.**

ಐ.ಪಿ. ಅಡ್ರೆಸ್‌ನ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

**Q13) Mention any two web browsers.**

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

**Q14) What is E-Payment?**

ಇ-ಪಾವತಿ ಎಂದರೇನು?

LD200/10313

M-5241

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any two questions from each main.

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯಿಂದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

- Q15)a)** Explain the classification of computers based on size and capability.  
ಗಣಕಯಂತ್ರದ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಅದರ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಸಮರ್ಥ್ಯದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- b) Write a diagram explain the functional parts of a computer.  
ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಕಾರ್ಯಭಾಗಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- c) Write a note on Decimal and Binary Number system.  
ದಶಮಾನ ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿ ಹಾಗೂ ದ್ವಿತೀಯ ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

[2×6=12]

- Q16)a)** Explain the basic gates with truth table and logic circuits.  
ಬೇಸಿಕ್ ಲಾಜಿಕ್ ಗೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅದರ ಟ್ರೂತ್ ಟೇಬಲ್ ಹಾಗೂ ಲಾಜಿಕ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ. <https://www.uomonline.com>
- b) Explain any one secondary storage device.  
ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದ್ವಿತೀಯ ಶೇಖರಣಾ ಸಾಧನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- c) Discuss the classification of monitors.  
ಮಾನಿಟರ್ ವಿವಿಧ ವರ್ಗೀಕರಣಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

[2×6=12]

- Q17)a)** Explain different programming languages.  
ವಿವಿಧ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಭಾಷೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- b) Write a note on LAN and WAN.  
LAN ಮತ್ತು WAN ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- c) Explain any two mathematical functions available in MS-EXCEL with example.  
ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಗಣಕೀಕೃತ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

[2×6=12]

**LD200/10313**

**M-5241**

**Q18)a) Explain the features of Word Processing Software.**

Word Processing ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**b) Write the steps to create slides in MS- Powerpoint.**

MS- Power point ನಲ್ಲಿ ಸ್ಲೈಡ್‌ಗಳ ತಯಾರಿಕಾ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

**c) Write a note on HTTP and FTP.**

HTTP ಮತ್ತು FTP ಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**[2×6=12]**

**Q19)a) Explain any three HTML tags with syntax.**

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು HTML tag ಗಳನ್ನು syntax ನೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

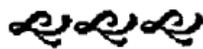
**b) Explain different types of E-Commerce.**

ಇ-ವಾಣಿಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಬಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**c) Write a note on E-Governance.**

ಇ-ಆಡಳಿತದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**[2×6=12]**



<https://www.uomonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से