

Q.P. Code – 13354

**Third Semester B.Com. Degree Examination
NOVEMBER/DECEMBER 2016**

(2010 Syllabus)

(SCC 440) INFORMATION TECHNOLOGY – I

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

SECTION – A/ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any **THREE** questions. Each **5** marks

3 × 5 = 15

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 5 ಅಂಕಗಳು

1. Write any five short cut keys used in MS-Word along with their functions. **5**
ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ ಕೀಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳ ಸಹಿತ ಬರೆಯಿರಿ.
2. Write the functions of following DOS commands : **5**
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಡಾಸ್ ನಿರ್ದೇಶನಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ :
(a) Dir/p
(b) CLS
(c) REN
(d) RD
(e) Copy Con
3. Write any five formulae used in MS-Excel and state their functions. **5**
ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಯಾವುದೇ ಐದು ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
4. What are the types of cell in referencing in MS-Excel? Give example for each. **5**
ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೆಲ್ ರೆಫರೆನ್ಸಿಂಗ್ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು? ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
5. Write a Note on Application Software. **5**
ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ : ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್.

SECTION – B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any **TWO** questions. Each **10** marks

2 × 10 = 20

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು

6. What is MS-Word? What are its advantage and features? **10**
ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು?
7. What is Mail-merge? State the steps required for Mail-merge. **10**
ಅಂಚೆ-ಜೋಡಣೆ ಎಂದರೇನು? ಅಂಚೆ-ಜೋಡಣೆಗಾಗಿ ಅಗತ್ಯವಾಗುವ ಹಂತಗಳು ಯಾವುವು?

Q.P. Code – 13354

8. Show how a salary statement appears on the MS-Excel screen with the details of salary elements. Using your imagination show the salary details of 5 employees. Details should include Emp-number, Name, Basic, DA, HRA, Gross, Insurance Premium, PF, Income Tax, Total Deduction and Net-Salary. Write the steps and formulae used in filling the salary statement. **10**
 ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಬಳದ ತಜ್ಜೆಯು ಸಂಬಳದ ವಿವರಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೇಗೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ ತೋರಿಸಿ. ನಿಮ್ಮ ಕಲ್ಪನೆಯನುಸಾರ 5 ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸಂಬಳದ ವಿವರಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿ. ವಿವರಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಿ-ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೆಸರು, ಮೂಲ ವೇತನ, ತು.ಭ., ಮ.ಬಾ.ಭ., ಒಟ್ಟು ವೇತನ, ವಿಮಾ ಕಂತು, ಭ.ನಿ., ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ, ಒಟ್ಟು ಕಳೆತ ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ವೇತನ ಸೇರಬೇಕು. ಸಂಬಳದ ತಜ್ಜೆಯನ್ನು ತುಂಬಲು ಅಗತ್ಯವಾಗುವ ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
9. Explain the different types of computer memory. **10**
 ಗಣಕ ಜ್ಞಾಪನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION – C/ವಿಭಾಗ - ಸಿAnswer any **THREE** questions. Each **15** marks**3 × 15 = 45**ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ **15** ಅಂಕಗಳು

10. Give a brief account of major events in the development of modern computers. **15**
 ಆಧುನಿಕ ಗಣಕದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾದ ಘಟನಾವಳಿಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರ ನೀಡಿ.
11. Computer is the wonderful technology which has most influenced the mankind than any other technologies". Defend this statement. **15**
 'ಯಾವುದೇ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕಿಂತ ಗಣಕವು ಮಾನವನ ಮೇಲೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಿದ ಅದ್ಭುತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವಾಗಿದೆ'. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸಿ.
12. (a) Write the procedure required to write a leave letter in MS-Word till you get the hard copy along with an example. Also state the important MS-Word menu which you can make use of during above steps. **10**
 ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ ರಜಾ ಅರ್ಜಿಯೊಂದನ್ನು ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲು ಮತ್ತು ಮುದ್ರಿತ ಪತ್ರ ಪಡೆಯಲು ಅಗತ್ಯವಾಗುವ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಮೆನು (ಆಯ್ಕೆ ಪಟ್ಟಿ)ಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- (b) Write the steps followed for COPY and PASTE requirement. Also state how Copy and Paste is different from Cut and Paste. **5**
 ಕಾಪಿ ಮತ್ತು ಪೇಸ್ಟ್‌ಗಾಗಿ ಅಗತ್ಯವಾಗುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಅಲ್ಲದೆ ಹೇಗೆ ಕಾಪಿ ಮತ್ತು ಪೇಸ್ಟ್, ಕಟ್ ಮತ್ತು ಪೇಸ್ಟ್‌ಗಿಂತ ಹೇಗೆ ಭಿನ್ನ ತಿಳಿಸಿ.

Q.P. Code – 13354

13. Show how you can calculate the Electricity Bill relating to 5 AEH-houses in MS-Excel. Show the details such as Previous Meter Reading, Current Meter Reading, Units Consumed, Charges for Consumption, Fixed Charges, Total Charges, Service Tax @ 5% on Total Charges, Interest, Previous Balance and Amount Payable. State the steps and formulae you may use in preparation of the Electricity Bill. Assume that the unit rates are charged @ ₹ 3/-per unit up to 100 units and ₹ 4/-per unit thereafter. **15**

ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ 5 AEH-ಮನೆಗಳ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸಬಹುದೆಂದು ತೋರಿಸಿ. ಇದರಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿನ ಮೀಟರ್ ರೀಡಿಂಗ್, ಈಗಿನ ಮೀಟರ್ ರೀಡಿಂಗ್, ಬಳಸಿದ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು, ಬಳಸಿದ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಶುಲ್ಕ, ಸ್ಥಿರ ಶುಲ್ಕ, ಒಟ್ಟು ಶುಲ್ಕದ ಮೇಲೆ 5% ಸೇವಾ ಶುಲ್ಕ, ಬಡ್ಡಿ, ಹಿಂದಿನ ಬಾಕಿ ಮತ್ತು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಮೊತ್ತ ಈ ವಿವರಗಳಿರಬೇಕು. ವಿದ್ಯುತ್ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾಗುವ ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಯೂನಿಟ್ ದರವನ್ನು 100 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳವರೆಗೆ ರೂ. 3 ರಂತೆ ಹಾಗೂ ನಂತರದ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ರೂ. 4 ರಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿ.

14. Draw an Excel Work Sheet with the following details and fill up imaginary marks for the subjects. **15**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ಎಕ್ಸೆಲ್ ವರ್ಕ್ ಶೀಟ್‌ನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಕಾಲ್ಪನಿಕ ಅಂಕಗಳನ್ನು ತುಂಬಿರಿ.

Result Statement

| Name | Kan | Eng | CA | CLSP | GIM | Corp | Total Marks | Average | Result |
|--------|-----|-----|----|------|-----|------|-------------|---------|--------|
| Anvi | | | | | | | | | |
| Bindu | | | | | | | | | |
| Chitra | | | | | | | | | |
| Divya | | | | | | | | | |
| Eshan | | | | | | | | | |

Tasks : Below the above data table, show the formulae you may use and the steps you follow for filling and calculating the Total, Average and Result. Do not write anything in the blank cells.

ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುವುದು : ಮೇಲಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ತಜ್ಞತೆಯ ಕೆಳಗೆ ಒಟ್ಟು ಅಂಕ, ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲು ಅಗತ್ಯವಾಗುವ ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. ಖಾಲಿ ಕೋಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಏನನ್ನೂ ಬರೆಯಬೇಡಿ.