

ಪಿ.ಜಿ. ಡಿಪ್ಲೋಮ (ಕನ್ನಡ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್) ಪದವಿ ಪರೀಕ್ಷೆ
ಡಿಸೆಂಬರ್ 2009

ಪತ್ರಿಕೆ - 1 : ಗಣಕ ಮತ್ತು ಅದರ ಕಾರ್ಯಚರಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು

KUVEMPUR UNIVERSITY ಅಂಕಗಳು : 80
DDE, LIBRARY

ಭಾಗ - 1 Jnana Sahyadri, Shankaraghatta 10x4=40

1. ಗಣಕ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಚರಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು? ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಚರಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಸ್ಥೂಲ ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿರಿ.

OR

ಡಿಜಿಟಲ್ ಗಣಕದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

2. M.S DoS ಕಾರ್ಯಚರಣೆಯನ್ನು ಅದರ ವಿವಿಧ ಆದೇಶ (Commands) ಗಳ ಸಹಿತ ವಿವರಿಸಿ.

OR

ಗಣಕದ ಇತಿಹಾಸ ಮತ್ತು ಪೀಳಿಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. Windows ನ ಮೂಲ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ

OR

Windows ನ paint application ನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

4. Windows ನ ಸೆಟಿಂಗ್ಸ್ ಮೆನುವನ್ನೂ ವಿವರಿಸಿ.

OR

Windows ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರರ್‌ನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಭಾಗ - II

1. ಗಣಕ ಯಂತ್ರಗಳ ವಿಂಗಡಣೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
2. ಗಣಕದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. ಯೂನಿಕ್ಸ್ ಕಾರ್ಯಚರಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. M.S DoS ನ ಅಂತರ್ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
5. Word pad ನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
6. ಅಂತರ್ಜಾಲ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
7. ಮೆನು ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ ಕುರಿತಾದ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. ಎಡಿಟ್ ಮೆನುವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

* * *

ಪಿ.ಜಿ. ಡಿಪ್ಲೋಮ (ಕನ್ನಡ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್) ಪದವಿ ಪರೀಕ್ಷೆ
ಡಿಸೆಂಬರ್ 2009

ಪತ್ರಿಕೆ - 2 : ಎಂ. ಎಸ್, ಆಫೀಸು - ಅಂತರ ಜಾಲ

ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು

KUVEMPUR UNIVERSITY ಅಂಕಗಳು : 80
DDE LIBRARY

ಭಾಗ - 1

Jnana Sahyadri, Shankaraghatta 10x4=40

1. M.S word ನ್ನು ಏತಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ? ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲಿನ ವಿಶೇಷತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR

M.S word ನಲ್ಲಿನ ಕೋಷ್ಟಕಗಳು ಹಾಗೂ ಅಂಟುಗಳು (Tables and Borders) ನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.

2. M.S word ನಲ್ಲಿ ಎಡಿಟ್ ಮತ್ತು ಪಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ (Edit and format) ಮೆನುಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

OR

M.S Excel ನಲ್ಲಿನ ಪಂಕ್ಷನ್ಸ್ (Functions) ಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

3. M.S Excel ನ ದತ್ತಿ ಶೋಧನೆ (ಡೇಟ್ ಪಿಲ್ಡರ್) ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

OR

M.S Excel ನಲ್ಲಿ ಚಾರ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಬಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. M.S Excel ನಲ್ಲಿ ಪಿವೋಟ್ ಟೇಬಲ್‌ನ್ನು ರಚಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

OR

ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ

ಅ) ವೆಬ್ ಸೈಟ್

ಆ) ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಹಾಡುಗಳು

ಭಾಗ - II

8x5=40

1. M.S Office ನ ಸಹಾಯಕನ (Office assistant) ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ
2. M.S word ನ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ರಕ್ಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
3. M.S word ನಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರ (Object) ವನ್ನು ಹೇಗೆ ಸೇರಿಸಬಹುದು? ಮತ್ತು ಅದರ ಕ್ರಮವನ್ನು ಹೇಗೆ ಬದಲಿಸಬಹುದು.
4. M.S Excel ಪರದೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
5. M.S word ನ ಮೇಲ್ ಮಾರ್ಕ್ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
6. M.S word ನಲ್ಲಿ ಅಂಶಸೂಚಕಗಳನ್ನು (Bullets & Numbering) ಹೇಗೆ ಅಳವಡಿಸುವುದು
7. M.S Power Point ನಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರೆಸೆಂಟೇಷನ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸಬಹುದು.
8. ಇ-ಮೇಲ್ ಎಂದರೇನು? ಹಾಗೂ ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಇ-ಮೇಲ್ ಐಡಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

* * *

ಪಿ.ಜಿ. ಡಿಪ್ಲೋಮ (ಕನ್ನಡ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್) ಪದವಿ ಪರೀಕ್ಷೆ
ಡಿಸೆಂಬರ್ 2009

ಪತ್ರಿಕೆ - 3 : ಗಣಕದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ

ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು

KUVEERPU UNIVERSITY

ಅಂಕಗಳು : 80

DDE. LIBRARY

ಭಾಗ - 1

Jnana Sahyadri, Shankaraghatta

10x4=40

1. ಕನ್ನಡ ಲಿಪಿ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಗಿರುವ ಶಿಷ್ಟತೆ ಮತ್ತು ಏಕರೂಪತೆ ಏನು? ವಿವರಿಸಿ?

OR

ಗಣಕ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಲಿಪಿಯ ಮೂಡಿಕೆ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

2. ನುಡಿ ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿನ ಮೆನುಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

OR

ನುಡಿ ತಂತ್ರಾಂಶದ ವಿಶೇಷ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಉಪಯುಕ್ತತೆ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

3. ಬರಹ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಬರಹ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು M.S word ನಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ವಿವರಿಸಿ.

OR

ಬಹುಮಾಧ್ಯಮ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡದ ಬಳಕೆ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

4. ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ಅಂತರ್ಜಾಲ ತಾಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಯುಗದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಬಳಕೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿ.

OR

ಕನ್ನಡ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರ ಶೈಲಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಕನ್ನಡ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಆವೃತ್ತಿ ಗಳೊಂದಿಗೆ (version)ಹೆಸರಿಸಿ.

ಭಾಗ - II

8x5=40

1. ಗಣಕಗಳಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಬಳಕೆಯ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. M.S office ಮತ್ತು Page maker ನಲ್ಲಿ 'ನುಡಿ' ಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸಬಹುದು ವಿವರಿಸಿ.
3. ನುಡಿ ಹಾಗೂ ಬರಹ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಲ್ಲಿನ ಸಾಮ್ಯತೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಾತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
4. ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಯೂನಿಕೋಡ್ (unicode) ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
5. ಕನ್ನಡ ಲಿಪಿಗಳಿಗಿರುವ ಏಕರೂಪ ಕೇರಿಮಣಿ ವಿನ್ಯಾಸ ಕುರಿತು ವಿವರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
6. "ನುಡಿ" ತಂತ್ರಾಂಶವು ಯಾವ ಅಂತರ್ಜಾಲ ತಾಣದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ಅನುಸ್ಥಾನ (Install) ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ವಿವರಿಸಿ?
7. ಬರಹ ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿನ ಉಪಕರಣ ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. ಕನ್ನಡ ಲಿಪಿ ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪಾತ್ರ ಹಾಗೂ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಪಿ.ಡಿ. ಡಿಪ್ಲೋಮಾ (ಕನ್ನಡ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್) ಪದವಿ ಪರೀಕ್ಷೆ
ಡಿಸೆಂಬರ್ 2009

ಪತ್ರಿಕೆ - 4 : ಬಹುಮಾದ್ಯಮ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳು

ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು

ಅಂಕಗಳು : 80

ಭಾಗ - 1

10x4=40

1. ಮ್ಯಾಕ್ರೋಮೀಡಿಯಾ ಫ್ಲಾಶ್ ತಂತ್ರಾಂಶ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR

ಪ್ಲಾಶ್ ಪರಿಯೋಜನೆ (project) ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

KUVEMPU UNIVERSITY
BDE. LIBRARY
Bina Sahyadri, Shankaraghatta

2. ಪ್ಲಾಶ್ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

OR

ಪ್ಲಾಶ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಸಂಚಲನೆ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

3. ಚಾಲತಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಶ್ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಆಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳೇನು? ಪ್ಲಾಶ್ ತಂತ್ರಾಣಕ್ಕೆ HTML Java Script ನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಏನು? ವಿವರಿಸಿ.

OR

ಬಹುಮಾದ್ಯಮ ಫ್ಲಾಶ್ ಉಪಯೋಗ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

4. ಪ್ಲಾಶ್ ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು, ಚಿಹ್ನೆ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಭಾಂಡರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR

ಪ್ಲಾಶ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಲನಚಿತ್ರಗಳ ವಿತರಣೆ ಹಾಗೂ ಚಲನಚಿತ್ರಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

ಭಾಗ - II

5x8=40

1. ಚಿತ್ರ ಸಂಚಾಲನೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. ಪ್ಲಾಶ್‌ನ ಆರಂಭಿಕ ತೆರೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. ಪ್ಲಾಶ್ ಚಲನಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ವಿಡಿಯೋಗೆ ರೂಪಾಂತರಗೊಳಿಸುವುದು ಹೇಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
4. ಪ್ಲಾಶ್ ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಗ್ರಾಫಿಕ್ ಎಪೆಕ್ಸ್ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
5. ಪ್ಲಾಶ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಠ್ಯ ಅಳವಡಿಕೆಯ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
6. ಪ್ಲಾಶ್‌ನ ಸಮಯ ರೇಖೆ ಪರಿಣಾಮ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
7. ಪ್ಲಾಶ್ ಕಡತಕ್ಕೆ ಧ್ವನಿಯನ್ನು ಹಾಗೂ ವಿಡಿಯೋವನ್ನು ಹೇಗೆ ಅಳವಡಿಸಬಹುದು ವಿವರಿಸಿ.
8. ಪ್ಲಾಶ್‌ನ ಮೊದಲ ಐದು ಸಾಧಾರಣ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
