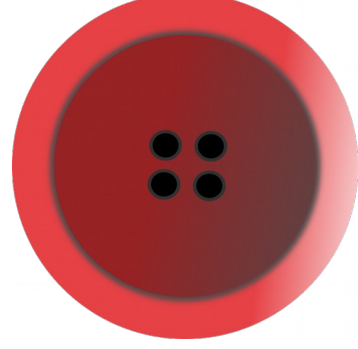


Information Technology
Sample Questions - Practical
Std 10 : Kannada Medium

1. ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಒಂದು ಲೋಗೋವನ್ನು Inkscape ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರಿನಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿರಿ.
ಈ ಫೈಲಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬರ್_ಪ್ರಶ್ನೆ ನಂಬರನ್ನು ಫೈಲಿನ ಹೆಸರಾಗಿ ಕೊಟ್ಟು Home ನ
Exam10 ಎಂಬ ಫೋಲ್ಡರಿನಲ್ಲಿ ಸೇವ್ ಮಾಡಿರಿ.

ಸೂಚನೆ:

- ವೃತ್ತಗಳಿಗೆ Linear gradient ನೀಡಿರಿ.



2. ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ತಯಾರಿಸಿದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಭೂಪಟದ ಮಾದರಿಯನ್ನು
localbody_map.qgs ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ Home/Exam_documents/QGIS_Map
ಎಂಬ ಫೋಲ್ಡರಿನಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಭೂಪಟವನ್ನು ಕ್ಯೂಜಿಸ್ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರಿನಲ್ಲಿ ತೆರೆದು ಕೆಳಗೆ
ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರಿ.

- ಪ್ರದೇಶದ ಭತ್ತದ ಬಯಲುಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ Area, Place, Owner ಎಂಬೀ
ವಿಶೇಷತೆಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟು ' Paddy Fields ' ಎಂಬ ಒಂದು ಲೇಯರನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿರಿ.
(ಲೇಯರ್ ಟೈಪ್ Polygon)
- Toggle Editing , Add Feature ಎಂಬೀ ಟೂಲುಗಳನ್ನುಪಯೋಗಿಸಿ ಭೂಪಟದಲ್ಲಿ
ಭತ್ತದ ಬಯಲುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.
- ಈ ಭೂಪಟದ ಸ್ಕ್ರೀನ್ ಶೋಟ್ ತೆಗೆದು, ನಿಮ್ಮ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬರ್_ಪ್ರಶ್ನೆ ನಂಬರನ್ನು ಫೈಲಿನ
ಹೆಸರಾಗಿ ಕೊಟ್ಟು Home ನ Exam10 ಎಂಬ ಫೋಲ್ಡರಿನಲ್ಲಿ ಸೇವ್ ಮಾಡಿರಿ. (ಸ್ಕ್ರೀನ್
ಶೋಟ್ ಲಭಿಸಲು ಕೀ ಬೋರ್ಡಿನ ಪ್ರಿಂಟ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್ ಕೀ ಬತ್ತಿರಿ)

3. ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ಸೋಪ್ಲುವೇರ್ ತೆರೆದು ಕೆಲಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರಿ.

- ತಾರೀಕನ್ನು 2017 ಜೂನ್ 3 , 9.30am ಆಗಿ ಕ್ರಮೀಕರಿಸಿರಿ
- ಸೂರ್ಯ ಚಂದ್ರರನ್ನು ಕಾಣುವಂತೆ ಮಾಡಿರಿ.
- ಇದರ ಸ್ಕ್ರೀನ್ ಶೋಟ್ ತೆಗೆದು , ನಿಮ್ಮ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬರ್_ಪ್ರಶ್ನೆ ನಂಬರನ್ನು ಫೈಲಿನ ಹೆಸರಾಗಿ ಕೊಟ್ಟು Home ನ Exam10 ಎಂಬ ಫೋಲ್ಡರಿನಲ್ಲಿ ಸೇವ್ ಮಾಡಿರಿ. (ಸ್ಕ್ರೀನ್ ಶೋಟ್ ಲಭಿಸಲು ಕೀ ಬೋರ್ಡಿನ ಪ್ರಿಂಟ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್ ಕೀ ಒತ್ತಿರಿ)

4. Home ನ Exam_documents ನಲ್ಲಿರುವ styles.ott ಎಂಬ ಫೈಲ್ ತೆರೆದು

ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಕೆಲಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಒಂದು ಸ್ಟೈಲ್ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ಫೋಂಟಿನ ಗಾತ್ರ	16 Pt
ಫೋಂಟಿನ ಬಣ್ಣ	ಹಸಿರು
ಫೋಂಟಿನ ಹೆಸರು	ಕೇದಗೆ

ಎಲ್ಲಾ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳಿಗೂ ಈ ಸ್ಟೈಲನ್ನು ಕೊಟ್ಟು , ನಿಮ್ಮ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬರ್_ಪ್ರಶ್ನೆ ನಂಬರನ್ನು

ಫೈಲಿನ ಹೆಸರಾಗಿ ಕೊಟ್ಟು Home ನ Exam10 ಎಂಬ ಫೋಲ್ಡರಿನಲ್ಲಿ ಸೇವ್ ಮಾಡಿರಿ.

5. ಒಂದು ಐ. ಡಿ. ಕಾರ್ಡಿನ ಮಾದರಿಯನ್ನು id_card.odt ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಲ್ಲೂ ಮಕ್ಕಳ

ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು students.ods ಎಂಬ ಫೈಲಿನಲ್ಲಿಯೂ Home ನ Exam_documents

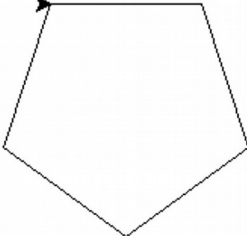
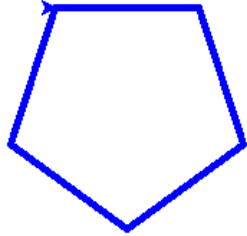
ಫೋಲ್ಡರಿನಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. id_card.odt ಯನ್ನು ತೆರೆದು ಮೆಯಿಲ್ ಮರ್ಚ್ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು

ಉಪಯೋಗಿಸಿ, ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೂ ಐ. ಡಿ ಕಾರ್ಡ್ ತಯಾರಿಸಿ ನಿಮ್ಮ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬರ್_ಪ್ರಶ್ನೆ

ನಂಬರನ್ನು ಫೈಲಿನ ಹೆಸರಾಗಿ ಕೊಟ್ಟು Home ನ Exam10 ಎಂಬ ಫೋಲ್ಡರಿನಲ್ಲಿ ಸೇವ್ ಮಾಡಿರಿ.

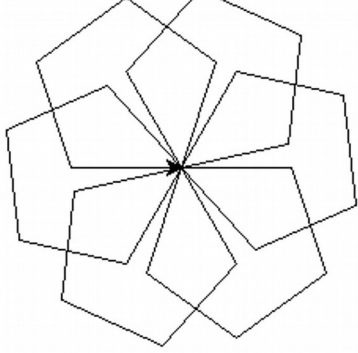
6. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸುತ್ತಿರುವ ನವಕೇರಳ ಮಿಷನಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಒಂದು ವಿವರಣೆಯನ್ನು Home ನ exam_documents ಫೋಲ್ಡರಿನಲ್ಲಿ kerala.ott ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಸೇವ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಫೈಲ್ ತೆರೆದು ಅದರ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳಿಗೆ Heading1 ಎಂಬ ಸ್ಟೈಲ್ ನೀಡಿರಿ. ಈ ಡೋಕ್ಯುಮೆಂಟಿಗೆ ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿ, ನಿಮ್ಮ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬರ್_ಪ್ರಶ್ನೆ ನಂಬರನ್ನು ಫೈಲಿನ ಹೆಸರಾಗಿ ಕೊಟ್ಟು Home ನ Exam10 ಎಂಬ ಫೋಲ್ಡರಿನಲ್ಲಿ ಸೇವ್ ಮಾಡಿರಿ.

7. ಒಂದು ಸಮಪಂಚಭುಜ ನಿರ್ಮಿಸುವುದಕ್ಕಿರುವ ಪೈಥನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ ಮತ್ತು ಅದು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಲಭಿಸುವ ಔಟ್ ಪುಟ್ (ಔಟ್ ಪುಟ್ 1) ನೋಡಿರಿ.

ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್	ಔಟ್ ಪುಟ್ 1	ಔಟ್ ಪುಟ್ 2
<pre>from turtle import* for n in range(5): forward(100) right(72)</pre>		

ಪ್ರೋಗ್ರಾಮನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಇದೇ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿನಲ್ಲಿ **pensize(5), color("blue")** ಎಂಬೀ ಗೆರೆಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ ಸಮಪಂಚಭುಜವನ್ನು ದಪ್ಪವಾದ ನೀಲಿ ಗೆರೆಯಾಗಿ (ಔಟ್ ಪುಟ್ 2) ಬದಲಾಯಿಸಿರಿ. ಬದಲಾಯಿಸಿದ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮನ್ನು Home ನ Exam10 ಎಂಬ ಫೋಲ್ಡರಿನಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬರ್_ಪ್ರಶ್ನೆ ನಂಬರನ್ನು ಫೈಲಿನ ಹೆಸರಾಗಿ ಕೊಟ್ಟು ಸೇವ್ ಮಾಡಿರಿ.

8. ಒಂದು ಪೈಥನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ ಮತ್ತು ಅದು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಲಭಿಸುವ ಔಟ್ ಪುಟ್ (ಔಟ್ ಪುಟ್ 1) ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್	ಔಟ್ ಪುಟ್
<pre> from turtle import* for i in range(6): right(60) for i in range(5): forward(70) right(72) </pre>	

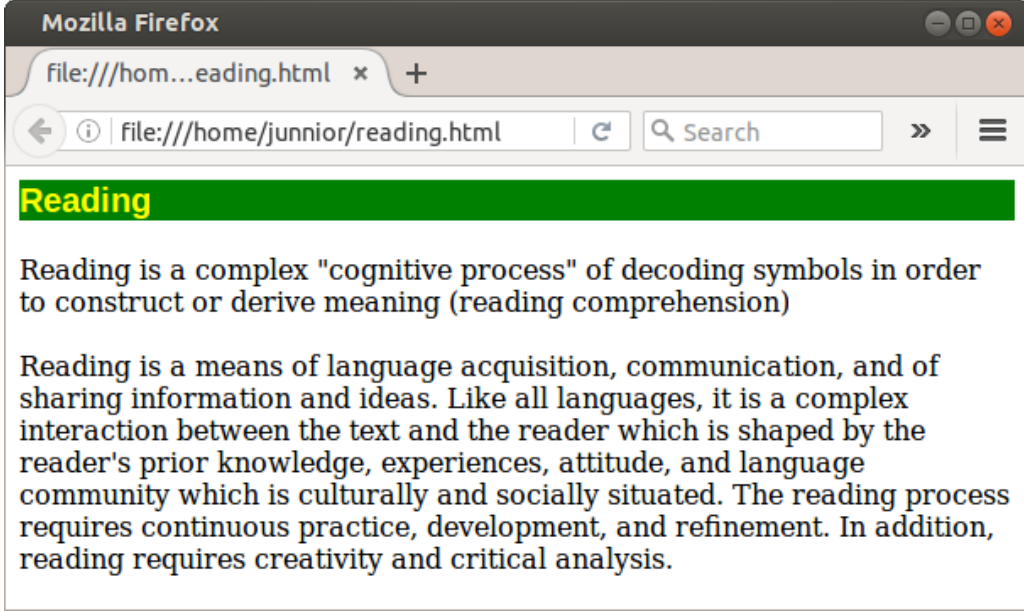
ಪ್ರೋಗ್ರಾಮನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಇದೇ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿನಲ್ಲಿ pensize(5) ಎಂಬ ಗೆರೆಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ ಮಾದರಿಯ ಗೆರೆಗಳನ್ನು ದಪ್ಪ ಮಾಡಿರಿ. ಬದಲಾಯಿಸಿದ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮನ್ನು Home ನ Exam10 ಎಂಬ ಫೋಲ್ಡರಿನಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬರ್_ಪ್ರಶ್ನೆ ನಂಬರನ್ನು ಫೈಲಿನ ಹೆಸರಾಗಿ ಕೊಟ್ಟು ಸೇವ್ ಮಾಡಿರಿ.

9. ಶಾಲಾ ಲೈಬ್ರರಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲವು ಪುಸ್ತಕದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

Book_No	Name	Author	Price	Category
101	Randamoozham	M T Vasudevan Nair	250	Novel
102	Khasakkinte Itihasam	O V Vijayan	150	Novel
103	Indulekha	O Chandumenon	90	Novel
104	Chemmeen	Thakazhi Sivasankara Pillai	210	Novel

- ಲಿಬರ್ ಓಫೀಸ್ ಬೇಸಿನಲ್ಲಿ (LibreOffice Base) ಒಂದು ಡಾಟಾ ಬೇಸ್ ನಿರ್ಮಿಸಿ, Home ನ Exam10 ಎಂಬ ಫೋಲ್ಡರಿನಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬರ್_ಪ್ರಶ್ನೆ ನಂಬರನ್ನು ಫೈಲಿನ ಹೆಸರಾಗಿ ಕೊಟ್ಟು ಸೇವ್ ಮಾಡಿರಿ.
- ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು Book No ಪ್ರೈಮರಿ ಕೀ ಆಗಿ ಇರುವ ಒಂದು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು Book_details ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರಿ.
- ಒಂದು ಫೋರ್ಮನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ, ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮೊದಲನೆಯ ಪುಸ್ತಕದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಇದಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿರಿ.

10. Home ನ Exam_documents ನಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ reading.html ಎಂಬ ಫೈಲನ್ನು ತೆರೆದಾಗ ಲಭಿಸಿದ ವೆಬ್ ಪೇಜನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಫೈಲನ್ನು ಬ್ರೌಸರಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿರಿ.



ಅದರ ನಂತರ Text Editor ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಫೈಲ್ ತೆರೆದು css ಕೋಡುಗಳನ್ನು ಎಡಿಟ್ ಮಾಡಿ ಕೆಳಗೆ ಹೇಳುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ Home ನ Exam10 ಎಂಬ ಫೋಲ್ಡರಿನಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ರಿಚಿಸ್ಟರ್ ನಂಬ್ರ_ಪ್ರಶ್ನೆ ನಂಬರನ್ನು ಫೈಲಿನ ಹೆಸರಾಗಿ ಕೊಟ್ಟು ಸೇವ್ ಮಾಡಿರಿ (Save as).

- ವೆಬ್ ಪೇಜಿನ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ನೀಲಿ (blue) ಬಣ್ಣದ್ದಾಗಿ ಮಾಡಿರಿ.
- ಶೀರ್ಷಿಕೆಗೆ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಾಗಿ ಹಳದಿ (yellow) ಬಣ್ಣ ಕೊಡಿರಿ.

11. Home ನ Exam_documents ನಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ butterfly_fly.sifz ಎಂಬ ಫೈಲನ್ನು SynfigStudio ಸೋಪ್ತುವೇರಿನಲ್ಲಿ ತೆರೆದು ಕೆಲಗೆ ನೀಡಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರಿ.
- Save as ಉಪಯೋಗಿಸಿ Home ನ Exam10 ಎಂಬ ಫೋಲ್ಡರಿನಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬ್ರ_ಪ್ರಶ್ನೆ ನಂಬರನ್ನು ಫೈಲಿನ ಹೆಸರಾಗಿ ಕೊಟ್ಟು ಸೇವ್ ಮಾಡಿರಿ
 - Home ನ Images10 ನಿಂದ butterfly.png ಎಂಬ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿರಿ.
 - ಹಕ್ಕಿ ಹಾರುವ ಎನಿಮೇಷನ್ ತಯಾರಿಸಿರಿ.
 - ನಿಮ್ಮ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬ್ರ_ಪ್ರಶ್ನೆ ನಂಬರನ್ನು ಫೈಲಿನ ಹೆಸರಾಗಿ ಕೊಟ್ಟು Home ನ Exam10 ಎಂಬ ಫೋಲ್ಡರಿನಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು flv ಫೋರ್ಮೇಟಿಗೆ ಎಕ್ಸ್ಪೋರ್ಟ್ ಮಾಡಿರಿ.

