

# ಮಾಹಿತಿ ವಿನಿಮಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ತರಗತಿ 8

## ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು

(ಥಿಯರಿ - ಕಾಲುವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ)

ವಿಭಾಗ: 1 ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ. (1/2 ಸ್ಕೋರ್)

1. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರವನ್ನು ರಚಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಯಾವುದು ?

a. ಮಾರ್ಬಲ್

b. ಕ್ಯಾಲ್ಕ್

c. ಜಿಂಪ್

d. ಸನ್‌ಕ್ಲೋಕ್

Answer : c. ಜಿಂಪ್

2. ಜಿಂಪ್ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರಿನಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದ ಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ಬಣ್ಣ ಕೊಡಲು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ಟೂಲನ್ನು

ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು ?

a. ಷೀಯರ್ ಟೂಲ್

b. ಕ್ಲೋನ್ ಟೂಲ್

c. ಬಕ್ಸೆಟ್ ಫಿಲ್ ಟೂಲ್

d. ಮೂವ್ ಟೂಲ್

Answer : c. ಬಕ್ಸೆಟ್ ಫಿಲ್ ಟೂಲ್

3. GIMP ಕ್ಯಾನ್‌ವಾಸಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಡೆಯಲ್ಲಿರುವ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಇದ್ದ ಹಾಗೆ ಮತ್ತೊಂದು ಕಡೆಯಲ್ಲಿ ನಕಲುಮಾಡಲು

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ಟೂಲ್ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ?

a. ಬಕ್ಸೆಟ್ ಫಿಲ್

b. ಪೆನ್ಸಿಲ್

c. ರೆಕ್ಟಾಂಗಲ್

d. ಕ್ಲೋನ್

Answer : d. ಕ್ಲೋನ್

4. ಗ್ರಾಫಿಕ್ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರಾದ GIMP ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪವು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ?

a. GNU Image Manipulation Programme

b. GNU Image Manipulation Process

c. GNU Image Maximise Process

d. GNU Image Maximise Programme

Answer: a. GNU Image Manipulation Programme

5. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಟೂಲುಗಳ ಸರಿಯಾದ ಗುಂಪು

ಯಾವುದು ?

a. Paintbrush,Pencil,Clone,Smudge

b. Paintbrush,Pencil,Eraser,Scale

c. Pencil, Paintbrush, Eraser, Airbrush

d. Pencil,Select,Clone,Eraser



Answer: c. Pencil, Paintbrush, Eraser, Airbrush

6. ರಾಧಾಳಿಗೆ ಜಿಂಪ್ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರಿನಲ್ಲಿ ಸುಂದರವಾದ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ರಚಿಸಬೇಕೆಂಬ ಬಯಕೆಯಿದೆ. ಅವಳು

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು ?

a. Images

b. Utilities

c. Logos

d. View

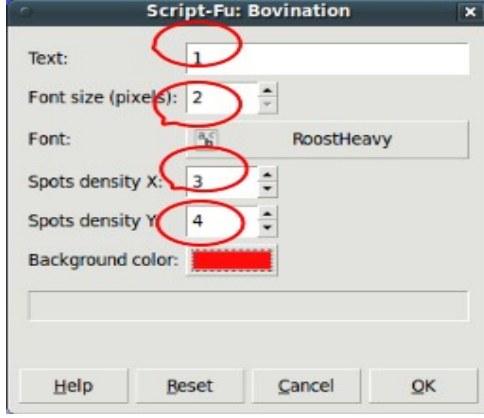
Answer :c. Logos

7. jpg ಯು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸಟೆನ್ಷನ್ ಆಗಿದೆ ?

- a. ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಫೈಲ್
- b. ಚಿತ್ರ ಫೈಲ್
- c. ಪ್ರೆಸೆಂಟೇಶನ್ ಫೈಲ್
- d. ಸ್ಟೆಡ್‌ಶೀಟ್ ಫೈಲ್

Ans: b. ಚಿತ್ರ ಫೈಲ್

8. ಜಿಂಪ್ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರಿನಲ್ಲಿ "WATER IS PRECIOUS" ಎಂಬ ಲೋಗೊ ರಚಿಸುವ ಒಂದು ಹಂತವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು. ಈ ಪದಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಕೆಂಪು ವೃತ್ತದಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯಿರುವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಟೈಪ್ ಮಾಡಬೇಕು ?





- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4


Answer a. 1

9. ಒಂದು ವೃತ್ತದ ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಸುರಬಣ್ಣ ಕೊಡಲು ಶ್ರೀಜಿತ್ ತೀರ್ಮಾನಿಸಿದನು. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಜಿಂಪ್ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರಿನ ಯಾವ ಟೂಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು ?

- a.  (Scale Tool)

b.  (Clone Tool)

c.  (Bucket Fill Tool)

d.  (Smudge Tool)

Answer c.  (Bucket Fill Tool)

10. ಡಿಜಿಟಲ್ ಮಾಸಪತ್ರಿಕೆಯ ಕವರ್ ಪೇಜನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಕ್ಲಾಸ್ ಟೀಚರ್ ಅಪ್ಪುವಿನಲ್ಲಿ ಹೇಳಿದರು. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅಪ್ಪು ಚಿತ್ರ ತಯಾರಿಸುವನು ?

a. ghemical

b. Kalzium

c. GIMP

d. Sunclock

Answer : c. GIMP

11. ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಒಂದು ಲೋಗೊ Festival ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಸೇವ್ ಮಾಡಿದರು. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಆ ಫೈಲನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

a. Festival.xls

b. Festival.xcf

c. Festival.odt

d. Festival.doc

Answer: b. Festival.xcf

12. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಜಿಂಪ್ ಫೈಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a. ರೋಸ್.jpg

b. ರೋಸ್.odt

c. ರೋಸ್.mp3

d. ರೋಸ್.xcf

ANSWER. d. ರೋಸ್.xcf

13. ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಒಂದು ಲೋಗೊ Festival ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಸೇವ್ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಆ ಫೈಲನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

a. Festival.xls

b. Festival.xcf

c. Festival.odt

d. Festival.doc

Answer:b. Festival.xcf

14. ಜಿಂಪ್ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವುದು ?

a. ಪತ್ರ

b. ಇ-ಮೇಲ್

c. ಚಿತ್ರ

d. ಧ್ವನಿ

Answer: c. ಚಿತ್ರ

15. ಉತ್ತರಾಯಣ ರೇಖೆ, ದಕ್ಷಿಣಾಯಣ ರೇಖೆ, ಭೂಮಧ್ಯ ರೇಖೆ ಎಂಬಿವುಗಳು ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಮೂಲಕ

ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆಯೋ ಎಂದು ಸರಿತಳಿಗೆ ತಿಳಿಯಬೇಕು.ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ಟೂಲುಬಾರಿನ ಯಾವ

ಬಟನಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಬೇಕು ?

- a. T ಬಟನ್
- b. A ಬಟನ್
- c. B ಬಟನ್
- d. N ಬಟನ್

Answer: a. T ಬಟನ್

16. ಗೋಪು ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ಸೋಪ್ಲೆ ವೇರಿನ ಸಮಯವಲಯ ಭೂಪಟವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿ ರಾತ್ರಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ನೆರಳಿನ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಟೂಲುಬಾರಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಬಟನ್‌ನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದನು.ಗೋಪು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದ ಬಟನ್ ಯಾವುದಾಗಿರಬಹುದು ?

- a. T ಬಟನ್
- b. A ಬಟನ್
- c. B ಬಟನ್
- d. N ಬಟನ್

Answer: d. N ಬಟನ್

17. ಸಮಾಜವಿಜ್ಞಾನ ಕಲಿಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾದ ಒಂದು ಪ್ರಧಾನ ಸೋಪ್ಲೆ ವೇರ್ ಯಾವುದು ?

- A. Dr.Geo
- B. Sunclock
- C. GIMP
- D. Kalzium

Answer: D. Sunclock

18. ವಿವಿಧ ದೇಶಗಳ ಸಮಯವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಯಲು ರಾಹುಲ್ ಸನ್ ಕ್ಲೋಕನ್ನು ತೆರೆದಾಗ ಸಮಯವಲಯವು ಗೋಚರಿಸಲಿಲ್ಲ. ಸಮಯವಲಯವು ಗೋಚರಿಸಲು ಟೂಲುಬಾರಿನ ಯಾವ ಬಟನಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಬೇಕು ?

- a) F ಬಟನ್
- b) W ಬಟನ್

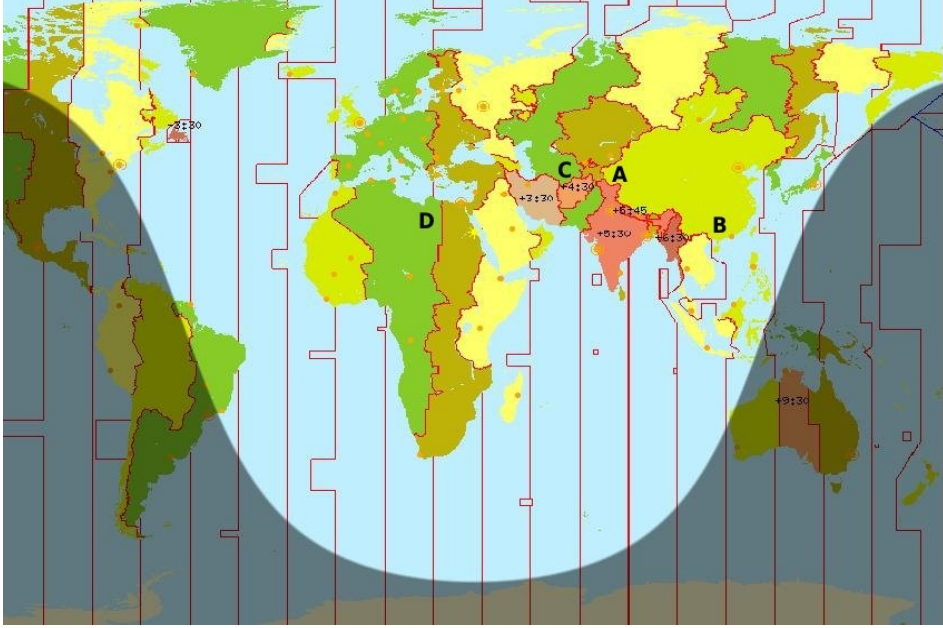
c) O ಬಟನ್

d) Z ಬಟನ್

Answer: b) W ಬಟನ್

19. ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ವಿಂಡೋದಲ್ಲಿ A,B,C,D ಎಂಬೀ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರುವುದನ್ನು ಕಂಡಿರಲವೇ ?

ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೆಲ್ಲ ಒಂದೇ ಸಮಯವಲಯದಲ್ಲಿ ಸೇರಿದೆ ?



A. A,C

B. B,A

C. B,D

D. C,D

Answer: B) B,A

20. ನಿಮಗೆ ಸನ್ ಕ್ಲೋಕಿನಲ್ಲಿ ಲಭಿಸುವ ಒಂದು ವಿಂಡೋ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿದೆ. ಇದರಿಂದ ನಿಮಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ ತಿಳಿಯಲು

ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲದ್ದು ಯಾವುದು ?

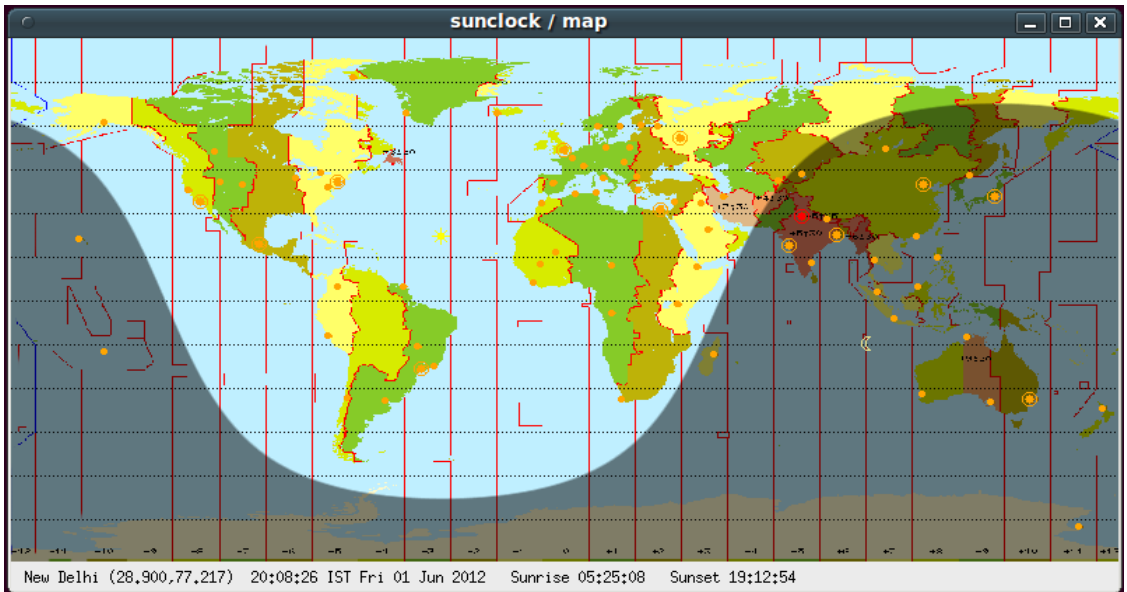


- A) ಸಮಯವಲಯ
- B) ಹಗಲು ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿ
- C) ಸಮುದ್ರ ಹಾಗೂ ತೀರ
- D) ಭೂಖಂಡಗಳು

Answer: A) ಸಮಯವಲಯ

21. ಸನ್ ಕ್ಲೋಕಿನ ಸಮಯವಲಯ ಭೂಪಟದಲ್ಲಿರುವ ನಗರಗಳ ಸ್ಥಾನವು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಗೋಚರಿಸುತ್ತದೆ.

ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವ ನಗರವನ್ನು ಸೆಲೆಕ್ಟ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ?





- a) New Delhi
- b) Kolkata
- c) Chennai
- d) Mumbai

Answer - a) New Delhi

22. ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ಸೋಫ್ಟ್ ವೇರಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ದೊಡ್ಡದುಮಾಡಿ ತೋರಿಸುವ ವಿಂಡೋ ತೆರೆದು ಬರಲಿರುವ ಕೀಬೋರ್ಡ್ ಬಟನ್ ಯಾವುದು ?

- A. F ಬಟನ್
- B. W ಬಟನ್
- C. Z ಬಟನ್
- D. G ಬಟನ್

Answer : C. Z ಬಟನ್

23. ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಡೋಕ್ಯುಮೆಂಟಿನ ಸಾಲುಗಳೊಳಗಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು ಪಾರಾಗ್ರಾಫ್ ಫೋರ್ಮೇಟಿನಲ್ಲಿರುವ ಸೌಕರ್ಯ ಯಾವುದು ?

- A. Text Flow
- B. Alignment
- C. Positioning
- D. Indents & spacing

Answer : D. Indents & spacing

24. ಒಂದು ಸರ್ವೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರಿಪೋರ್ಟನ್ನು ತಯಾರಿಸಬೇಕಿದೆ.ಇದಕ್ಕೆ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದ ಸೌಕರ್ಯ ಯಾವುದು ?

- A. ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು.

B. ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು.

C. ಪಾರಾಗ್ರಾಫುಗಳನ್ನು ಅಕರ್ಷಕಗೊಳಿಸುವುದು.

D. ಸಮಯವಲಯಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.

Answer :D.ಸಮಯವಲಯಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.

25. tagore.odt ಎಂಬ ಫೈಲನ್ನು ಸಲೀಮನಿಗೆ ಅವನ ಗೆಳೆಯನು ಇ ಮೈಲಿನಲ್ಲಿ ಕಳುಹಿಸಿ ಕೊಟ್ಟನು.ಡೌನ್

ಲೋಡ್ ಮಾಡಿದ ಈ ಫೈಲನ್ನು ತೆರೆದು ಕಾಣಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಸೋಫ್ಟ್ ವೇರ್ ಯಾವುದು ?

A. ಜಿಂಪ್

B. pdf ವ್ಯವರ್

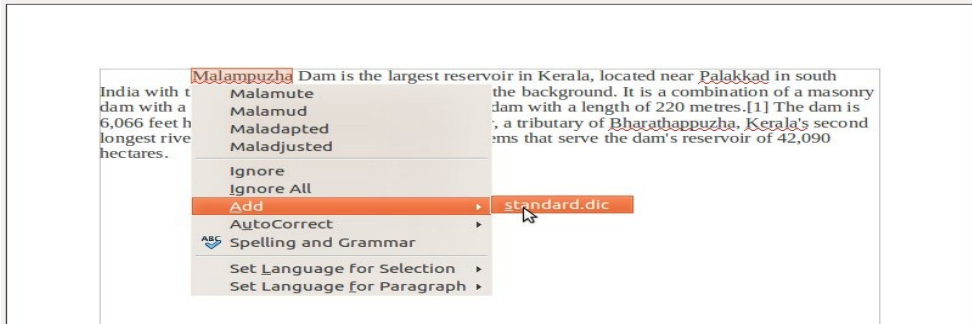
C. ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರ್

D.ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ಸ್ಟ್ರೈಡ್ ಶೀಟ್

26. ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಟೈಪು ಮಾಡಿದಾಗ Malampuzha ಎಂಬ ಪದಕ್ಕೆ ಕೆಂಪು ಅಡಿಗೆರೆ

ಕಂಡುಬಂತು.ಈ ಪದದ ಮೇಲೆ ರೈಟ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದಾಗ ಲಭಿಸಿದ ವಿಂಡೋವನ್ನು ನೋಡಿರಿ.ಅದರಲ್ಲಿ

ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದರೆ ಏನು ಸಂಭವಿಸುವುದು ?



A. Malampuzha ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರ ತಪ್ಪುಗಳುಗಳು ತಿದ್ದಲ್ಪಡುವುದು.

B. ಕೆಂಪು ಅಡಿಗೆರೆ ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುವುದಲ್ಲದೆ Malampuzha ಎಂಬ ಪದ ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ಸೋಫ್ಟ್ ವೇರಿನ

ಡಿಕ್ಷನರಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲ್ಪಡುವುದು.

C. Malampuzha ಎಂಬ ಪದ ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುವುದು.

D. Malampuzha ಎಂಬ ಪದದ ಅಡಿಗೆರೆ ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುವುದು.

Answer: B. ಕೆಂಪು ಅಡಿಗೆರೆ ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುವುದಲ್ಲದೆ Malampuzha ಎಂಬ ಪದ ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್

ಸೋಫ್ಟ್ ವೇರಿನ ಡಿಕ್ಷನರಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲ್ಪಡುವುದು.

27. ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು ?

A.ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

B.ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

C. ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳ ಬಣ್ಣ,ಟ್ರಾನ್ಸರೆನ್ಸಿ ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

D.ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಮತ್ತು ಗಾತ್ರವನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.

ANSWER: D.ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಮತ್ತು ಗಾತ್ರವನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.

28. ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಸೇರಿಸಲಿಕ್ಕಿರುವ manual break ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದ ಸೌಕರ್ಯ ಯಾವುದು ?

a) ಕಾಲಂ ಬ್ರೇಕ್

b) ಲೈನ್ ಬ್ರೇಕ್

c) ಪಾರಾಗ್ರಾಫ್ ಬ್ರೇಕ್

d) ಪಾರಾಗ್ರಾಫ್ ಬ್ರೇಕ್

ANSWER: c) ಪಾರಾಗ್ರಾಫ್ ಬ್ರೇಕ್

29. ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಐದು ಪುಟಗಳಿರುವ ಒಂದು ಕಲಿಕಾ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಮತ್ತು ಐದನೆಯ ಪುಟಗಳ ಎಡೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೊಸ ಪೇಜನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು ?

a) ಹೈಪರ್ ಲಿಂಕ್

b) ಮ್ಯಾನುವಲ್ ಬ್ರೇಕ್

c) ಬುಕ್ ಮಾರ್ಕ್

d) ಫಿಲ್ಟರ್

ANSWER :b)ಮೇನುವಲ್ ಬ್ರೇಕ್

30. ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಮನು ತಯಾರಿಸಿದ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ Header ಸೇರಿಸಬೇಕಿದೆ.ಈ ಸೌಲಭ್ಯ ಯಾವ ಮೆನುವಿನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ ?

a) File b) Insert

c) Tools d) View

Answer: b) Insert

31. ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಡೋಕ್ಯುಮೆಂಟಿನ ಅಕ್ಷರಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ನೀಡಲು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಚಟುವಟಿಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ?

a) Format → Character → Font Effects

b) Edit → Character → Font Effects

c) Format → Paragraph → Background

d) Format → Page → Background

Answer: a). Format → Character → Font Effects

32. ನೀತು ಐ.ಟಿ ಕ್ಲಬ್ಬಿನ ಸದಸ್ಯರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದಾಗ ಒಂದು ಮಗುವಿನ ಹೆಸರು ಎರಡು ಸಲ ಟೈಪು ಮಾಡಿರುವುದಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿತು.ಒಂದು ಸಾಲನ್ನು ಅಳಿಸಿ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲುಯಾವ ಚಟುವಟಿಕಾ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅವಳು ಆರಿಸಬೇಕು ?

a) Table → Skip → row

b) Table → Delete → row

c) Table → row → Delete

d) Table → select → Delete

Answer: b) Table→Delete→row

33. ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ರಿಪೋರ್ಟಿನಲ್ಲಿ Header ಸೇರಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು ?

- a) Insert → Header                      b) Edit→ Header  
c) View→ Header                         c)Format→ Header

Answer a) Insert→Header

34. ಅನಿತಳು ತನ್ನ ಲೇಖನವನ್ನು ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಟೈಪು ಮಾಡಿರುವಳು.ಆ ಪಟ್ಟಿಯ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಆಕರ್ಷಕಗೊಳಿಸಲು Table menu ವಿನ ಯಾವ option ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಬೇಕು ?

- a) Table properties  
b) Delete table  
c) Table boundaries  
d) Select table

Answer : a) Table properties

35. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪಾರಾಗ್ರಾಫಿನ ಆರಂಭದ ಪದವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದೊಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.ಯಾವ ಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಇದಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗಿದೆ ?

**We** are getting a lot of rain in Western Ghats and from where all rivers originate. Therivers flow very fast to the sea because of the slop of the land. In rainy season all rivers are over flowing. But in summer it reduce to be narrow streams. Some geographical reasons are there behind the scarcity of water in Kerala.

- a) Font Effects  
b) Drop Caps  
c) Font position  
d) Indents and Spacing

Answer: b) Drop Caps

36. LAN ನ ಪೂರ್ಣರೂಪವೇನು ?

A. Line Area Network.

B. Lined Area Network.

C. Low Area Network.

D. Local Area Network.

Answer: D. Local Area Network.

37. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಯಾವುದು ?

A. ಮೋಯಿಲ್ಲ ಫೈರ್‌ಫೋಕ್ಸ್

B. ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರ್

C. ಕಾಲ್ಕ್

D. ಜಿಂಪ್

Answer: A. ಮೋಯಿಲ್ಲ ಫೈರ್‌ಫೋಕ್ಸ್

38. ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ವೆಬ್ ಅಡ್ರೆಸ್‌ಗಳು ತಿಳಿಯದಿದ್ದರೂ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಬಹಳ ವೇಗವಾಗಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲಿರುವ

ಸೌಕರ್ಯವು ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಇದೆ ಎಂದು ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಹೇಳಿದರು. ಯಾವುದು ?

A. ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್

B. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್

C. ಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನ್

D. ಫೈರ್‌ಫೋಕ್ಸ್

Answer: C. ಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನ್

39. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ದುರುಪಯೋಗವಾಗುವುದು ಯಾವುದು ?

A. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಫೋಟೋ ಕಳುಹಿಸುವುದು.

B. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸಿನೆಮಾ ನೋಡುವುದು.

C. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಒಬ್ಬರ ಕುರಿತು ಮಾನಹಾನಿಕರ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡುವುದು.

D. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾಡುವುದು.

Answer: C. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಒಬ್ಬರ ಕುರಿತು ಮಾನಹಾನಿಕರ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡುವುದು.

40. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನಿಂದ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಲು ಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನ್ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವುದು ?

A. Mozilla Firefox

B. Google

C. Ice weasel

D. Opera

Answer: B. Google

41. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಓಫ್ ಇಂಡಿಯಾವು ಅದರ ಶಾಖೆಗಳು ಮತ್ತು ಎ.ಟಿ.ಎಂ ಕೌಂಟರುಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿಕೊಂಡು ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ. ಇದು ಯಾವ ವಿಧದ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ ?

A. Local Area Network

B. ARPANET

C. Cable Network

D. Wide Area Network

Answer: D. Wide Area Network

42. ತರಗತಿಯ ಚರ್ಚೆಯ ನಡುವೆ ಅಧ್ಯಾಪಕರು LAN ನ ಕುರಿತು ಹೇಳಿದರು. LAN ಎಂದರೇನು ?

A. Local Administration of Network

B. Local Area Network

C. Local Administrative Network

D. Low Area Network

Answer: B. Local Area Network

43. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ದುರುಪಯೋಗ ಮಾಡುವವರನ್ನು ಶಿಕ್ಷಿಸಲು ಭಾರತದ ಸಂಸತ್ತು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ ನಿಯಮ ಯಾವುದು ?

A. ಐ.ಟಿ. ನಿಯಮ

B. ಸೈಬರ್ ನಿಯಮ

C. ನೆಟ್ ನಿಯಮ

D. ಕೋಪಿರೈಟ್ ನಿಯಮ

Answer: B. ಸೈಬರ್ ನಿಯಮ

44. Indian railway ಯು ವಿವಿಧ ಸ್ಟೇಷನ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಿ ಒದಗಿಸಿದ Ticket booking ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ network ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿರುವುದು ?

A. WAN

B. LAN

C. MAN

D. PAN

Answer: A. WAN

45. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಅಲ್ಲದುದು ಯಾವುದು ?

A. ಮೋಝಿಲ್ಲ

B. ಐಸ್‌ವೀಸಲ್

C. ಜಿ. ಎಡಿಟ್

D. ಒಪೆರ

Answer: C. ಜಿ. ಎಡಿಟ್

46. ಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನ್‌ಗಳ ಪ್ರಧಾನ ಪೇಜ್‌ನ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ "images" ಎಂಬ ಟ್ಯಾಬ್‌ನ ಉಪಯೋಗವು

A. ವೀಡಿಯೋವನ್ನು ಹುಡುಕಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು

B. ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹುಡುಕಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು



C. ಶಬ್ದ ಫೈಲ್‌ಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು

D. pdf ಫೈಲ್‌ಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಲು

Answer: B. ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹುಡುಕಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು

47. ಒಂದು ಕೋಣೆಯೊಳಗಿನ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಚೋಡಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.

A. Metropolitan Area Network

B. Wide Area Network

C. Global Area Network

D. Local Area Network

Answer: D. Local Area Network

48. ARPANET ಎಂಬ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶೃಂಖಲೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಸುಪ್ರಧಾನ ಹೊಣೆ ವಹಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು ?

A. ವಿಂಟನ್ ಸರ್ಫ್

B. ಪೋಲ್ ಬ್ಯಾರನ್

C. ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಬ್ಯಾಬೇಜ್

D. ರಿಚಾರ್ಡ್ ಮ್ಯಾಥ್ಯೂ ಸ್ವಾಲ್ಮನ್

Answer: B. ಪೋಲ್ ಬ್ಯಾರನ್

49. ನಿಮ್ಮ ಸ್ನೇಹಿತನಿಗೆ ಇ-ಮೈಲ್ ವಿಳಾಸವು ದೊರೆಯಲು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್

ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು ?

A. www.itschool.gov.in

B. www.gmail.com

C. www.wikipedia.org

D. www.kn.wikipedia.org

Answer: B. www.gmail.com

50. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ಗಿಂತ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಮೊದಲು ರೂಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶೃಂಖಲೆ ಯಾವುದು ?

- A. ಆರ್ಪಾನ್ಯೆಟ್
- B. ಇಂಟ್ರಾನೆಟ್
- C. ಸ್ಟಾರ್‌ನೆಟ್
- D. ಡಾರ್ಪಾನ್ಯೆಟ್

Answer: A. ಆರ್ಪಾನ್ಯೆಟ್

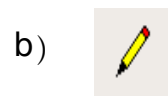
51. ಕೆಲಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದಾರ್ಥದ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುವ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಯಾವುದು ?


- a) Kalzium
- b) Gimp
- c) Suncllock
- d) ghemical

Answer: d) ghemical

52. ghemical software ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅಮೋನಿಯದ ಅಣುವನ್ನು ರಚಿಸಲು ಪ್ರಿಯ ತೀರ್ಮಾನಿಸಿದಳು.

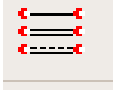
ಇದಕ್ಕಾಗಿ ನೈಟ್ರಜನ್ ಪರಮಾಣುವನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಯಾವ ಟೂಲನ್ನು ಮೊದಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು ?



Answer: c) 

53. gchemical software ನಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂಲವಸ್ತುವನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಆರಿಸಬೇಕಾದ ಟೂಲ್ ಯಾವುದು ?

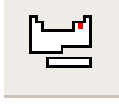
a)



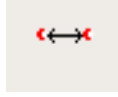
b)



c)



d)



Answer: c)



54. ಕಾಲ್ಸಿಯಂ ಸೋಪ್ಸುಪೇರಿನಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣುವಿನ ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋನ್ ಕ್ರಮೀಕರಣವನ್ನು ನೋಡಲು ಕೆಳಗೆ

ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು ?

a) Atom Model

b) Picture

c) Chemical Data

d) Miscellaneous

Answer: a) Atom Model

55. ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಕಲಿಕೆಯ ಭಾಗವಾಗಿ 'ಮೂಲವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು' ಎಂಬ

ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಬೇಕಾದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯು ಅಖಿಲನದ್ದಾಗಿತ್ತು. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ

ಸೋಪ್ಸುಪೇರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು ?

a) Kalzium

b) Gimp

c) Suncllock

d) gchemical

Answer: a) Kalzium

56. ಉಷ್ಣತೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕನುಸಾರವಾಗಿ ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲುಂಟಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿ ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟ್ ಮಾಡಲು ಅನಿಲ್ ತಯಾರಾಗುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕಾಲ್ಸಿಯಂ ಸೋಪ್ಸುವೇರಿನ ಯಾವ ಸೌಲಭ್ಯವು ಅವನಿಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾದೀತು ?

a. Miscellaneous

b. Plot data

c. State of matter

d. Calculate

ANSWER. c State of matter

57. Ghemical software-ನಲ್ಲಿ  ಈ ಟೂಲಿನ ಉಪಯೋಗವೇನು ?

a. ಬಾಂಡನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಲು

b. ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಲು

c. ಮೂಲವಸ್ತುನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಲು

d. ಬಣ್ಣ ನೀಡಲು

ANSWER. c. ಮೂಲವಸ್ತುನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಲು

58. ಕಾಲ್ಸಿಯಂ ಸೋಪ್ಸುವೇರಿನ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು ?

a. Overview ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದರೆ ಮೂಲವಸ್ತುವಿನ ಸಂಕೇತ ಮತ್ತು ಅಟೊಮಿಕ್ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಲಭಿಸುವುದು.

b. Miscellaneous ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದರೆ ಮೂಲವಸ್ತುವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದ ವರ್ಷ ಲಭಿಸುವುದು.

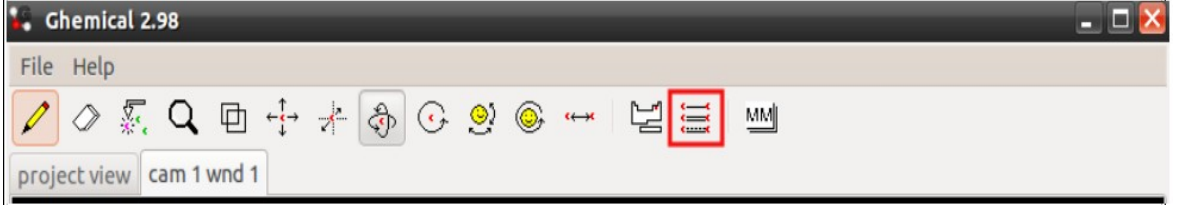
c. Calculate ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದರೆ ಮೂಲವಸ್ತುವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿಯ ಚಿತ್ರ ಲಭಿಸುವುದು.

d. State of Matter ನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಉಷ್ಣತೆಯಲ್ಲಿ ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಭೌತಿಕ ಸ್ಥಿತಿ ಯಾವುದಾಗಿರುತ್ತದೆಯೆಂಬ ಮಾಹಿತಿ ಲಭಿಸುವುದು.

Answer: c. Calculate ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದರೆ ಮೂಲವಸ್ತುವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿಯ ಚಿತ್ರ

ಲಭಿಸುವುದು.

59. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಚೌಕದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿರುವ ಐಕನನ್ನು Ghemical ಸೋಪ್‌ವೇರಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?



- a) ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು.
- b) ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಅಳಿಸಲು.
- c) ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಮೂಲವಸ್ತುವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು.
- d) ರಾಸಾಯನಿಕ ಬಂಧವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು.

Answer: d) ರಾಸಾಯನಿಕ ಬಂಧವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು.

60. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ghemical ಸೋಪ್‌ವೇರಿಗೆ ಹೊಂದುವ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು ?

- a) ಆಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.
- b) ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.
- c) ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಬಹುದು.
- d) ಪರಮಾಣುವಿನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

Answer: a) ಆಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

61. ghemical - ನಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಲು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಅಖಿಲ್ ತನ್ನ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆ ಮಾಡಿದಾಗ ನಾಲ್ಕು ವಿಭಿನ್ನ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳು ಲಭಿಸಿತು. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

- a. Orbit ಬಟನ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಡ್ರಾಗ್ ಮಾಡಿ ಜೋಡಿಸಬಹುದು.
- b. Draw ಬಟನ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಡ್ರಾಗ್ ಮಾಡಿ ಜೋಡಿಸಬಹುದು.
- c. Element ಬಟನ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಡ್ರಾಗ್ ಮಾಡಿ ಜೋಡಿಸಬಹುದು.
- d. Rotate ಬಟನ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಡ್ರಾಗ್ ಮಾಡಿ ಜೋಡಿಸಬಹುದು.

Answer: b. Draw ಬಟನ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಡ್ರಾಗ್ ಮಾಡಿ ಜೋಡಿಸಬಹುದು.

62. ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಕಲಿಕೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಆದಿರಳಿಗೆ ಕೆಲವು ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುವನ್ನು (Boiling Point) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬೇಕಾಗಿ ಬಂತು. ಅದಕ್ಕೆ ಕಾಲ್ಸಿಯಂ ಸೋಪ್ಲುವೇರಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಟೂಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

a) State of Matter

b) Time line

c) Calculate

d) Overview

63. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮೂಲವಸ್ತುವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು ಯಾರೆಂದು Kalzium ಸೋಪ್ಲುವೇರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ತಿಳಿಯಲು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ದಾರಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು ? nu

a) Chemical Data ದಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

b) Atom Model ನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

c) Energies ನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

d) Miscellaneous ನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

Answer: d) Miscellaneous ನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

64. ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ಕಲಿಕೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ghemical ಎಂಬ ಸೋಪ್ಲುವೇರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ ?

a) ಅಣುವನ್ನು ವಿವಿಧ ಕೋನಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು.

b) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮೂಲವಸ್ತುವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು ಯಾರೆಂದು ತಿಳಿಯಬಹುದು.

c) ಶೆಲ್ಡುಗಳ ಚೈತನ್ಯದ ಹಂತಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು.

d) ಪರಮಾಣುಗಳ ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋನುಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು.

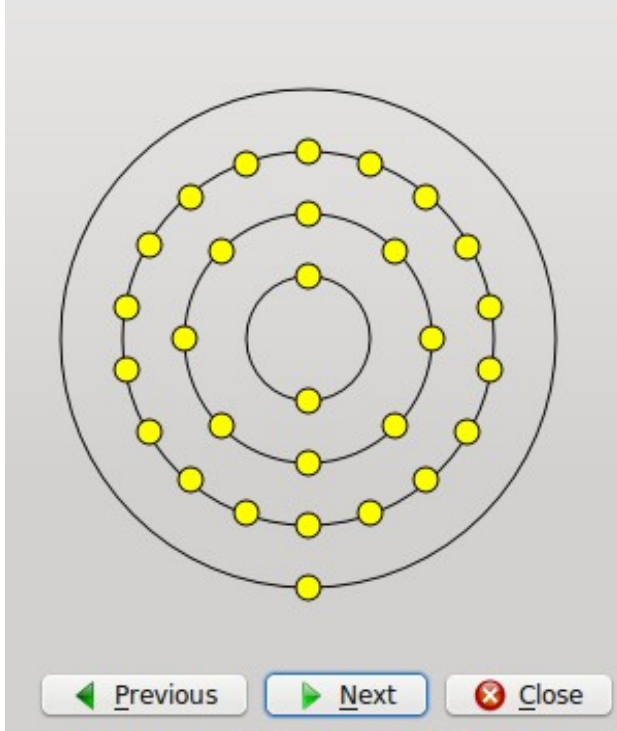
Answer: a) ಅಣುವನ್ನು ವಿವಿಧ ಕೋನಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು.

65. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ Kalzium ಸೋಪ್ಲುವೇರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲದ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು.
- b) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಐಸೋಟೋಪುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು.
- c) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋನ್ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು.
- d) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು ಯಾರೆಂದು ತಿಳಿಯಲು.

Answer: a) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು.

66. Kalzium ಸೋಪ್ಲುವೇರಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಒಂದು ಮೂಲವಸ್ತುವಿನ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಸೋಪ್ಲುವೇರಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಿಭಾಗವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದರೆ ಇದು ಲಭಿಸುತ್ತದೆ?



- a) Overview
- b) Picture
- c) Atom Model
- d) Miscellaneous

Answer: c) Atom Model

ವಿಭಾಗ : 2 ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಎರಡು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ. (1 ಸ್ಕೋರ್)

1. ಜಿಂಪ್ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರಿನ ಪ್ರಧಾನ ಉಪಯೋಗಗಳು ?

- a) ಲೋಗೊ ರಚಿಸಲು
- b) ಭೂಮಿಶಾಸ್ತ್ರ ಕಲಿಕೆಗೆ
- c) ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಕಲಿಕೆಗೆ
- d) ಇಮೇಜ್ ಎಡಿಟಿಂಗ್ ಮಾಡಲು

Answer : a) ಲೋಗೊ ರಚಿಸಲು

d) ಇಮೇಜ್ ಎಡಿಟಿಂಗ್ ಮಾಡಲು

2. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a. picture.png, picture.odt ಎಂಬಿವು ಚಿತ್ರಫೈಲುಗಳಾಗಿವೆ.
- b. jpg, png ಎಂಬಿವು ಚಿತ್ರ ಫೈಲುಗಳ ಎಕ್ಸಟೆನ್ಷನ್ ಆಗಿದೆ.
- c. picture.xcf ಒಂದು ಜಿಂಪ್ ಫೈಲ್ ಆಗಿದೆ.
- d. picture.jpg ಎಂಬ ಎಕ್ಸಟೆನ್ಷನ್ ಜಿಂಪಿನ ಫೈಲ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸಟೆನ್ಷನ್ ಆಗಿದೆ.

Answer: b) jpg, png ಎಂಬಿವು ಚಿತ್ರ ಫೈಲುಗಳ ಎಕ್ಸಟೆನ್ಷನ್ ಆಗಿದೆ.

c) picture.xcf ಒಂದು ಜಿಂಪ್ ಫೈಲ್ ಆಗಿದೆ.

3. ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ಜೋಸ್ ಸುಂದರವಾದ ಒಂದು ಚಿತ್ರವನ್ನು ರಚಿಸಿದನು. ಇದನ್ನು ಸೇವ್ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವೆಲ್ಲಾ ಫೋರ್ಮೇಟುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು ?

- a) vmf
- b) xcf
- c) jpg
- d) odt

Answer: b) xcf

c) jpg



4. ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದ ಒಂದು ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೇವ್ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಚರ್ಚೆಯ ಕೆಲವು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕೆಳಗಿವೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೆಲ್ಲ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

- A. ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸೇವ್ ಮಾಡಲಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಫೋರ್ಮೆಟ್ xcf ಆಗಿದೆ.
- B. ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸೇವ್ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.
- C. ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಸ್ತ ಫೋರ್ಮೆಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸೇವ್ ಮಾಡಬಹುದು.
- D. ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೇವ್ ಮಾಡಲು File→Create ಎಂಬ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಬೇಕು.

Answer: A. ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸೇವ್ ಮಾಡಲಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಫೋರ್ಮೆಟ್ xcf ಆಗಿದೆ.

C. ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಸ್ತ ಫೋರ್ಮೆಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸೇವ್ ಮಾಡಬಹುದು.

5. ಜಿಂಪಿನ ಒಂದು ಟೂಲು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿದೆ. ಇದರ ಕುರಿತಾದ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಯಾವುವು ?



- A. ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿರುವ ಚಿತ್ರದಭಾಗವನ್ನು ಅದೇ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಂದು ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಕಲು ಮಾಡಲು ಈ ಟೂಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.
- B. ಇದು ಫಿಲ್ (ಬಕೆಟ್) ಟೂಲು ಆಗಿದೆ.
- C. ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಅಥವಾ ಪೇಟರ್‌ನ್ನು ಕೊಡಲು ಈ ಟೂಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.
- D. ಇದು ಗ್ರೇಡಿಯೆಂಟ್ (ಬ್ಲೆಂಡ್) ಟೂಲು ಆಗಿದೆ.

Answer: B. ಇದು ಫಿಲ್ (ಬಕೆಟ್) ಟೂಲು ಆಗಿದೆ.

C. ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಅಥವಾ ಪೇಟರ್‌ನ್ನು ಕೊಡಲು ಈ ಟೂಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

6. ಕೆಳಗೆ ಹೇಳಿರುವ ಯಾವೆಲ್ಲಾ ಸ್ಕ್ರೀನ್‌ಗಳನ್ನು Logo ನಿರ್ಮಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು ?

- A. 3D Outline

B. xcf

C. Script-Fu

D. Alien glow

ANSWER: A. 3D Outline

D. Alien glow

7. ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ಸೋಪ್ ವೇರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಯಾವುವು ?

a) ನಮಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಒಂದು ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ದೊಡ್ಡದಾಗಿಸಿ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಪಷ್ಟತೆಯೊಂದಿಗೆ ನೋಡಬಹುದು.

b) ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವೆಲ್ಲ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಗಲು ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿ ಅನುಭವವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.

c) ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ನೇರವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಾಗುವುದು.

d) ಅಗತ್ಯವಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಯವನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

Answer: a) ನಮಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಒಂದು ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ದೊಡ್ಡದಾಗಿಸಿ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಪಷ್ಟತೆಯೊಂದಿಗೆ ನೋಡಬಹುದು.

b) ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವೆಲ್ಲ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಗಲು ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿ ಅನುಭವವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.

8. ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ವಿಂಡೋದ G ಬಟನಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಪ್ರೋಗ್ರೆಸ್ ವೇಲ್ಯುವನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇನ್ನು ಸಮಯವನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೂ ಹಿಂದಕ್ಕೂ ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು ಟೂಲುಬಾರಿನ ಯಾವೆಲ್ಲ ಬಟನುಗಳನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಬೇಕು ?

A. A

B. F

C. B

D. Z

Answer: A. A

C. B

9. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ಸೋಪ್ ವೇರಿನ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟವುಗಳು ಯಾವುವು ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವೆಲ್ಲ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಗಲು ಅಥವಾ ರಾತ್ರಿ ಅನುಭವವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಲು ಸಹಾಯಮಾಡುತ್ತದೆ.

B. ಚಂದ್ರನ ವೃದ್ಧಿಕ್ಷಯದ ಕುರಿತು ಕಲಿಯಲು ನಮಗೆ ಸಹಾಯಮಾಡುತ್ತದೆ.

C. ಗ್ರಹಣಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಲು ನಮಗೆ ಸಹಾಯಮಾಡುತ್ತದೆ.

D. ಒಂದೇ ಸಮಯವಲಯದಲ್ಲಿರುವ ದೇಶಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ನಮಗೆ ಸಹಾಯಮಾಡುತ್ತದೆ.

Answer: A. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವೆಲ್ಲ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಗಲು ಅಥವಾ ರಾತ್ರಿ ಅನುಭವವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಲು ಸಹಾಯಮಾಡುತ್ತದೆ.

D. ಒಂದೇ ಸಮಯವಲಯದಲ್ಲಿರುವ ದೇಶಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ನಮಗೆ ಸಹಾಯಮಾಡುತ್ತದೆ.

10. ಅಪ್ಪು ನ್ಯೂಯೋರ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಅವನ ಮಾವನನ್ನು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಒಂದು ಗಂಟೆಗೆ ಫೋನಿನ ಮೂಲಕ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ ಅಲ್ಲಿ ರಾತ್ರಿ ಆಗಿದೆಯೆಂದು ಅವರು ಹೇಳಿದರು. ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್‌ನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅಲ್ಲಿಯ ಸಮಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಅಪ್ಪುವಿಗೆ ಸಹಾಯಮಾಡಿರಿ.

A. ಸಮಯವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು H ಬಟನಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

B. ಸಮಯವಲಯ ಭೂಪಟವನ್ನು ಗೋಚರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲು W ಬಟನಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

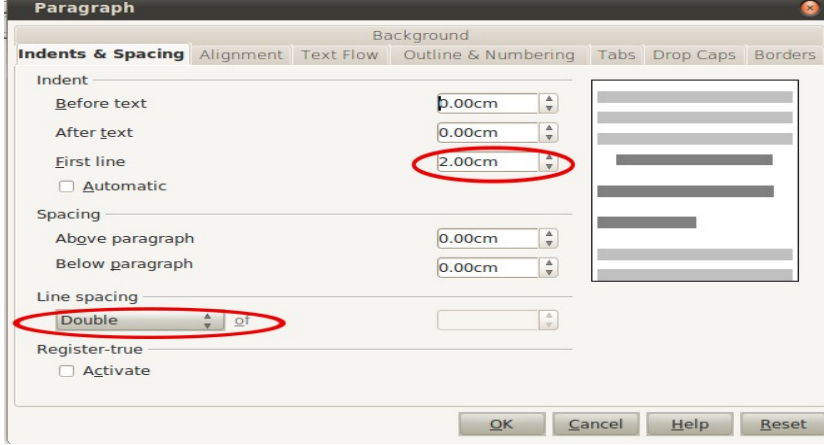
C. ಸಮಯವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು H ಬಟನಿನಲ್ಲಿ ಡಬಲ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

D. ನಗರಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಗೋಚರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲು U ಬಟನಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ನ್ಯೂಯೋರ್ಕ್‌ನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿರಿ.

Answers B. ಸಮಯವಲಯ ಭೂಪಟವನ್ನು ಗೋಚರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲು W ಬಟನಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

D.ನಗರಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನುಗೋಚರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲು U ಬಟನಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ  
ನ್ಯೂಯೋರ್ಕ್‌ನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿರಿ.

11. ಒಂದು ಪಾರಾಗ್ರಾಫನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ( Format ) ತೆರೆದ ವಿಂಡೋದಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ನೋಡಿರಿ.OK ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದಾಗ ಪಾರಾಗ್ರಾಫಿನಲ್ಲಿ ಯಾವೆಲ್ಲ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಉಂಟಾಗಬಹುದು ?



- A) ಒಂದನೆಯ ಸಾಲು ಮಾರ್ಜಿನಿನಿಂದ 2 cm ನಷ್ಟು ಬಲಕ್ಕೆ ಸರಿಯುವುದು.  
B) ಪಾರಾಗ್ರಾಫುಗಳೊಳಗಿನ ಅಂತರ 2 cm ಆಗುವುದು.  
C) ಸಾಲುಗಳೊಳಗಿನ ಅಂತರ 2 ಯೂನಿಟ್ ಆಗುವುದು.  
D) ಎಲ್ಲಾ ಸಾಲುಗಳು ಮಾರ್ಜಿನಿನಿಂದ 3 cm ನಷ್ಟು ಬಲಕ್ಕೆ ಸರಿಯುವುದು.

Answer : A) ಒಂದನೆಯ ಸಾಲು ಮಾರ್ಜಿನಿನಿಂದ 2 cm ನಷ್ಟು ಬಲಕ್ಕೆ ಸರಿಯುವುದು.

C) ಸಾಲುಗಳೊಳಗಿನ ಅಂತರ 2 ಯೂನಿಟ್ ಆಗುವುದು.

12. ಸಿಂಚನ ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ರೈಟರಿನಲ್ಲಿ ಟೈಪು ಮಾಡಿದಾಗ Alappuzha ಎಂಬ ಪದದ ಕೆಳಗೆ ಕೆಂಪು ಅಡಿಗರೆ ಕಂಡುಬಂತು.ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

- A) ಈ ಪದ ಸೋಪ್ಲೆ ವೇರಿನ ಡಿಕ್ಷನರಿಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲ.  
B) ಈ ಪದವನ್ನು ಸೋಪ್ಲೆ ವೇರಿನ ಡಿಕ್ಷನರಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.  
C) ಈ ಪದದ ಅಡಿಗರೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.  
D) ಒಮ್ಮೆ ಈ ಪದವನ್ನು ಸೋಪ್ಲೆ ವೇರಿನ ಡಿಕ್ಷನರಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದರೆ ಮುಂದೆದೂ ಕೆಂಪು ಅಡಿಗರೆ

ಕಾಣಿಸಲಿಕ್ಕಿಲ್ಲ.

Answer: A) ಈ ಪದ ಸೋಪ್ ವೇರಿನ ಡಿಕ್ಷನರಿಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲ.

D) ಒಮ್ಮೆ ಈ ಪದವನ್ನು ಸೋಪ್ ವೇರಿನ ಡಿಕ್ಷನರಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದರೆ ಮುಂದೆದೂ ಕೆಂಪು

ಅಡಿಗೆರೆ ಕಾಣಿಸಲಿಕ್ಕಿಲ್ಲ.

13. ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಪಾರಾಗ್ರಾಫನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಲು ಕೆಳಗೆ ಹೇಳಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ

Paragraph ಟೇಬ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಯಾವುವು ?

A. ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಬಹುದು.

B. ಹಿನ್ನೆಲೆ ಬಣ್ಣ ನೀಡಬಹುದು.

C. ಪಾರಾಗ್ರಾಫನ್ನು ಎರಡು ಕಾಲಂಗಳಾಗಿ ಕ್ರಮೀಕರಿಸಬಹುದು.

D. ಬೋರ್ಡರ್ ನೀಡಬಹುದು.

ANSWER B. ಹಿನ್ನೆಲೆ ಬಣ್ಣ ನೀಡಬಹುದು.

D. ಬೋರ್ಡರ್ ನೀಡಬಹುದು.

14. ಡಿಜಿಟಲ್ ಮಾಸಪತ್ರಿಕೆ ತಯಾರಿಸುವುದರ ಭಾಗವಾಗಿ ಸುರೇಶನು ಒಂದು ಪಾರಾಗ್ರಾಫನ್ನು ಟೈಪು ಮಾಡಿದಾಗ

ಕೆಲವು ಪದಗಳಿಗೆ ಕೆಂಪು ಅಡಿಗೆರೆ ಕಂಡುಬಂತು. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳೇನಿರಬಹುದು ?

a. ಟೈಪು ಮಾಡಿದ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರತಪ್ಪುಗಳು ಇರುವುದರಿಂದ.

b. ಟೈಪು ಮಾಡಿದ ಪದಗಳು ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನ ಡಿಕ್ಷನರಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾರಣ.

c. ಟೈಪು ಮಾಡಿದ ಪದಗಳು ಸರಿಯಾಗಿರುವ ಕಾರಣ.

d. ಟೈಪು ಮಾಡಿದ ಪದಗಳು ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನ ಡಿಕ್ಷನರಿಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದ ಕಾರಣ.

ANSWER : a. ಟೈಪು ಮಾಡಿದ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರ ತಪ್ಪುಗಳು ಇರುವುದರಿಂದ.

d. ಟೈಪು ಮಾಡಿದ ಪದಗಳು ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನ ಡಿಕ್ಷನರಿಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದ ಕಾರಣ.

15. ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ರೈಟರಿನಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ರಿಪೋರ್ಟಿನ ಸಾಲುಗಳೆಡೆಯ ಅಂತರ 1.5 ಮಾಡಲು ಮತ್ತು

ಆರಂಭದ ಅಕ್ಷರದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು Paragraph ಪೋರ್ಮೇಟಿಂಗಿನ ಯಾವೆಲ್ಲ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು

ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕಾಗುವುದು ?

a) Indents & spacing

b) Alignment

c) Text Flow

d) Drop caps

ANSWER: a) Indents & spacing

d) Drop caps

16. ಓಪನ್ ಓಫೀಸ್ ರೈಟರಿನಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಪಾರಾಗ್ರಾಫಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಚರ್ಚೆಯಲ್ಲಿ ಮೂಡಿಬಂದ ಕೆಲವು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

A. ಪಾರಾಗ್ರಾಫಿನ ಅಕ್ಷರ ತಪ್ಪುಗಳಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಕೆಂಪು ಅಡಿಗೆರೆ ಹಾಕಿ ಸೂಚಿಸುವುದು.

B. ಅಕ್ಷರ ತಪ್ಪುಗಳಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಹಸಿರು ಅಡಿಗೆರೆ ಹಾಕಿ ಸೂಚಿಸುವುದು.

C. ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನ ಡಿಕ್ಷನರಿಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದ ಪದಗಳನ್ನು ಟೈಪು ಮಾಡಿದರೆ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅದನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

D. ಅಕ್ಷರ ತಪ್ಪುಗಳಿರುವ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಮೌಸ್ ಪೋಯಿಂಟರ್ ತಲುಪಿಸಿ ರೈಟ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದಾಗ ಸಿಗುವ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ಸರಿಯಾದವುಗಳನ್ನು ಆರಿಸಬಹುದು.

Answer A. ಪಾರಾಗ್ರಾಫಿನ ಅಕ್ಷರ ತಪ್ಪುಗಳಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಕೆಂಪು ಅಡಿಗೆರೆ ಹಾಕಿ ಸೂಚಿಸುವುದು.

D. ಅಕ್ಷರ ತಪ್ಪುಗಳಿರುವ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಮೌಸ್ ಪೋಯಿಂಟರ್ ತಲುಪಿಸಿ ರೈಟ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದಾಗ ಸಿಗುವ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ಸರಿಯಾದವುಗಳನ್ನು ಆರಿಸಬಹುದು.

17. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದವುಗಳಲ್ಲಿ Wide Area Network ನ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

A. ಶಾಲಾ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಲೇಬ್

B. ರೈಲ್ವೇ ಸ್ಟೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಟಿಕೆಟ್ ಬುಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

C. ಒಂದು ಓಫೀಸಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ತಮ್ಮೊಳಗೆ ಜೋಡಿಸುವುದು

D. ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ATM ಕೇಂದ್ರಗಳು

Answer: B. ರೈಲ್ವೇ ಸ್ಟೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಟಿಕೆಟ್ ಬುಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

D. ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ATM ಕೇಂದ್ರಗಳು

18. ಉಚಿತವಾಗಿ ವೆಬ್ ಮೈಲ್ ಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸ್ವಂತ ಇ-ಮೈಲ್ ವಿಳಾಸವನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಹೇಳಿದರು. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದವುಗಳಲ್ಲಿ ಉಚಿತವಾಗಿ ಇ-ಮೈಲ್ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

A. www.gmail.com, www.yahoo.com

B. www.itschool.gov.in, www.kerala.gov.in

C. www.rediffmail.com, www.hotmail.com

D. www.wikipedia.org, www.keralatourism.org

Answer: A. www.gmail.com, www.yahoo.com

C. www.rediffmail.com, www.hotmail.com

19. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಚಿತ್ರವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನಲ್ಲಿ ಸೇವ್ ಮಾಡಲು ಯಾವೆಲ್ಲ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು ?

A. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ left ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಬೇಕು

B. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ right ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಬೇಕು

C. save image As ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಬೇಕು

D. Tools → Add-ons ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಬೇಕು

Answer: B. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ right ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಬೇಕು

C. save image As ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಬೇಕು

20. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನ ಚರಿತ್ರೆಯನ್ನು ಉಣ್ಣೆ ಹುಡುಕುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದವುಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

A. ವಿಂಟನ್ ಸರ್ಫ್‌ನನ್ನು ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗುವುದು.

B. ಪೋಲ್ ಬ್ಯಾರನ್‌ನನ್ನು ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗುವುದು.

C. 1945 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಶೃಂಖಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೈ ಜೋಡಿಸಿತು.

D. 1995 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಶೃಂಖಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೈ ಜೋಡಿಸಿತು.

Answer: A. ವಿಂಟನ್ ಸರ್ಫ್‌ನನ್ನು ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗುವುದು.

D. 1995 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಶೃಂಖಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೈ ಜೋಡಿಸಿತು.

21. Local Area Network ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಸರಿಯಾದವುಗಳು ಯಾವುವು ?

A. ಒಂದು ಕೋಣೆಯೊಳಗಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶೃಂಖಲೆಯಾಗಿದೆ.

B. ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶೃಂಖಲೆಯಾಗಿದೆ.

C. ಒಂದು ದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶೃಂಖಲೆಯಾಗಿದೆ.

D. ಅತಿ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶೃಂಖಲೆಯಾಗಿದೆ.

Answer: A. ಒಂದು ಕೋಣೆಯೊಳಗಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶೃಂಖಲೆಯಾಗಿದೆ.

B. ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶೃಂಖಲೆಯಾಗಿದೆ.

22. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವೆಲ್ಲ ರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ಫೈಲ್‌ಗಳು E-mail ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ ?

A. ಪತ್ರ, ಚಿತ್ರಗಳು

B. ನಾದ, ಚಲನಚಿತ್ರಗಳು

C. ಪತ್ರವನ್ನು ಮಾತ್ರ

D. ಚಿತ್ರವನ್ನು ಮಾತ್ರ

Answer: A. ಪತ್ರ, ಚಿತ್ರಗಳು

B. ನಾದ, ಚಲನಚಿತ್ರಗಳು

23. www.kerala.gov.in ಎಂಬ website ಸಂದರ್ಶಿಸಲು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು

ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಅಗತ್ಯವಾಗಿವೆ. ಅವುಗಳು ಯಾವುವು ?

A. ಯಾವುದಾದರೂ browser ತೆರೆಯಿರಿ.

B. ಯಾವುದಾದರೂ search engine ತೆರೆಯಿರಿ.

C. browser-ನ address bar-ನಲ್ಲಿ www.kerala.gov.in ಎಂದು type ಮಾಡಿ enter key ಬತ್ತಿರಿ.



D. browser-ನ edit ಮೆನುವಿನ find option-ನಲ್ಲಿ www.kerala.gov.in ಎಂದು type ಮಾಡಿ enter key ಒತ್ತಿರಿ.

Answer: A. ಯಾವುದಾದರೂ browser ತೆರೆಯಿರಿ.

C. browser-ನ address bar-ನಲ್ಲಿ www.kerala.gov.in ಎಂದು type ಮಾಡಿ enter key ಒತ್ತಿರಿ.

24. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಇ-ಮೈಲ್ ಕಳುಹಿಸಲಿರುವ ಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಳಾಸಗಳನ್ನು ಉಚಿತವಾಗಿ ನೀಡುವ ಎರಡು ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A. www.kerala.gov.in

B. www.yahoo.com

C. www.keralaschool.com

D. www.rediffmail.com

Answer: B. www.yahoo.com

D. www.rediffmail.com

25. WAN ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಯಾವುವೆಲ್ಲ ?

A. ಒಂದು ಕೋಶದಿಯ ಅಥವಾ ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದ ಒಳಗೆ ಇರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವ ಸೌಲಭ್ಯವಾಗಿದೆ.

B. ದೂರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶೃಂಖಲೆಯಾಗಿದೆ.

C. Wide Area Network ಎಂದು ಇದರ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ.

D. Width Area Network ಎಂದು ಇದರ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ.

Answer: B. ದೂರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶೃಂಖಲೆಯಾಗಿದೆ.

C. Wide Area Network ಎಂದು ಇದರ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ.

26. ಉಚಿತವಾಗಿ ನಿಮಗೆ ಇ ಮೈಲ್ ವಿಳಾಸವನ್ನು ನೀಡುವ ವೆಬ್ ಸೈಟುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ?

A. www.gmail.com

B. www.education.in

C. www.lsg.kerala.gov.in

D. www.rediffmail.com

Answer: A. www.gmail.com

D. www.rediffmail.com

27. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಿಂದ ಇ ಮೇಲ್ ಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಸರಿಯಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

A. ಲೇಖನ, ಚಿತ್ರಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಇ ಮೆಯಿಲಿನ ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸಬಹುದು.

B. ಇ ಮೇಲ್ ಕಳುಹಿಸಲು ವಿಳಾಸ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ.

C. ಭಾರತದ ಒಳಗೆ ಮಾತ್ರ ಇ ಮೇಲ್ ಕಳುಹಿಸಬಹುದು.

D. ಇ ಮೇಲ್ ಕಳುಹಿಸಲು ಇ ಮೇಲ್ ವಿಳಾಸವು (email ID) ಬೇಕು.

Answer: A. ಲೇಖನ, ಚಿತ್ರಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಇ ಮೆಯಿಲಿನ ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸಬಹುದು.

D. ಇ ಮೇಲ್ ಕಳುಹಿಸಲು ಇ ಮೇಲ್ ವಿಳಾಸವು (email ID) ಬೇಕು.

28. ಇಂಟರ್ನೆಟ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಸರಿಯಾದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿರಿ.

A. ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳ ಶೃಂಖಲೆಯಾಗಿದೆ ಇಂಟರ್ನೆಟ್.

B. ಇಂಟರ್ನೆಟ್‌ನ ಸಹಾಯದಿಂದ ಲೇಖನಗಳು, ಚಿತ್ರಗಳು, ವೀಡಿಯೋ ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ಬಹಳ ವೇಗವಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಬಹುದು.

C. ಭಾರತದೊಳಗೆ ಮಾತ್ರ ಇರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳ ಶೃಂಖಲೆಯಾಗಿದೆ ಇಂಟರ್ನೆಟ್.

D. ಇಂಟರ್ನೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಕಾನೂನಿನ ತೊಡಕು ಇಲ್ಲ.

Answer: A. ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳ ಶೃಂಖಲೆಯಾಗಿದೆ ಇಂಟರ್ನೆಟ್.

B. ಇಂಟರ್ನೆಟ್‌ನ ಸಹಾಯದಿಂದ ಲೇಖನಗಳು, ಚಿತ್ರಗಳು, ವೀಡಿಯೋ ಎಂಬಿವುಗಳನ್ನು ಬಹಳ ವೇಗವಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಬಹುದು.

29. Kalzium ಸೋಫ್ತುವೇರಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೂಲವಸ್ತುವಿನ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದರೆ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವೆಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಲಭಿಸುತ್ತವೆ?

- a) ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋನ್ ಕ್ರಮೀಕರಣ
- b) ಬಣ್ಣ
- c) ಐಸೋಟೋಪುಗಳು
- d) ಶೆಲ್ಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

Answer : a) ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋನ್ ಕ್ರಮೀಕರಣ  
d) ಶೆಲ್ಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

30. ghemical ಸೋಫ್ತುವೇರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಒಂದು ಅಣುವಿನ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಲವು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದವುಗಳು ಯಾವುವು?

- a) Set the Current Element ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಮೂಲವಸ್ತುವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.
- b) Set the Current Element ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಬೇಕಾದ bond ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿರಿ.
- c) Draw ಟೂಲ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮೂಲವಸ್ತುವನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ.
- d) Draw ಟೂಲ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ Geometry Optimization ನೀಡಿರಿ.

Answer : a) Set the Current Element ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಮೂಲವಸ್ತುವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.  
c) Draw ಟೂಲ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮೂಲವಸ್ತುವನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ.

31. ಸೋಫ್ತುವೇರಿನ ಸಹಾಯದಿಂದ ನೀರಿನ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ರಾಜುವಿನೊಡನೆ ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಹೇಳಿದರು. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಚಟುವಟಿಕಾ ಕ್ರಮವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಿಂದ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

- a. ghemical ಸೋಫ್ತುವೇರ್ ತೆರೆಯಿರಿ.
- b. Kalzium ಸೋಫ್ತುವೇರ್ ತೆರೆಯಿರಿ.
- c. Set the current element ಟೂಲಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.
- d. Plot Data ದಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿರಿ.

Answer: a. ghemical ಸೋಫ್ತುವೇರ್ ತೆರೆಯಿರಿ.

c. Set the current element ಟೂಲಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

32. 3800 ಡಿಗ್ರಿ ಕೆಲ್ವಿನ್ ಉಷ್ಣತೆಯಲ್ಲಿ ಘನ ರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ಮೂಲವಸ್ತು ಯಾವುದೆಂದು ಸೋಫ್ತುಪೇರಿನ

ಸಹಾಯದಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಅನುವಿನೊಡನೆ ಸಯನ್ಸ್ ಟೀಚರ್ ಹೇಳಿದರು. ಇದನ್ನು ಹೇಗೆ

ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು ?

a) ಕಾಲ್ಸಿಯಂ ಸೋಫ್ತುಪೇರ್ ತೆರೆಯಬೇಕು.

b) ಕೆಮ್ ಟೂಲ್ ಸೋಫ್ತುಪೇರ್ ತೆರೆಯಬೇಕು.

c) Time line ನಲ್ಲಿ temperature 3800 ಡಿಗ್ರಿ ಕೆಲ್ವಿನ್ ಮಾಡಬೇಕು.

d) State of matter ನಲ್ಲಿ temperature 3800 ಡಿಗ್ರಿ ಕೆಲ್ವಿನ್ ಮಾಡಬೇಕು.

Answer:- a) ಕಾಲ್ಸಿಯಂ ಸೋಫ್ತುಪೇರ್ ತೆರೆಯಬೇಕು.

d) State of matter ನಲ್ಲಿ temperature 3800 ಡಿಗ್ರಿ ಕೆಲ್ವಿನ್ ಮಾಡಬೇಕು.

33. ಕಾಲ್ಸಿಯಂ ಸೋಫ್ತುಪೇರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಒಂದು ಮೂಲವಸ್ತುವಿನ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯನ್ನು

ಪರಿಶೋಧಿಸುವಾಗ ತಿಳಿಯಬಹುದಾದ ಎರಡು ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವವುಗಳಿಂದ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

a) ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋನುಗಳನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಿರುವ ಶೆಲ್ಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.

b) ವಿವಿಧ ಶೆಲ್ಲುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.

c) ಐಸೋಟೋಪುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.

d) ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿ ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಸ್ಥಿತಿಪರಿವರ್ತನೆಯನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

Answer: a) ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋನುಗಳನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಿರುವ ಶೆಲ್ಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.

b) ವಿವಿಧ ಶೆಲ್ಲುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.

ವಿಭಾಗ : 3 ಟಿಪ್ಪಣಿ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

(ಪ್ರತಿ ಸೆಟ್‌ನಿಂದ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ,

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ತಯಾರಿಸಿರಿ. 2 ಸ್ಕೋರ್)

1. ಜಿಂಪ್

SET I

A. ಜಿಂಪ್ ಚಿತ್ರರಚನೆ, ಇಮೇಜ್ ಎಡಿಟಿಂಗ್, ಲೋಗೊ ನಿರ್ಮಾಣ ಮುಂತಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಒಂದು ಸ್ವತಂತ್ರ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರಾಗಿದೆ.

B. ಜಿಂಪ್ ಪ್ರಪಂಚ ಭೂಪಟದಲ್ಲಿ ರಾತ್ರಿ ಮತ್ತು ಹಗಲು ಗೋಚರಿಸುವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ಮತ್ತು ಬೆಳಕನ್ನು ಕೊಟ್ಟು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ತೋರಿಸುವ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರಾಗಿದೆ.

C. ಜಿಂಪ್ ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಗುಣಸ್ವಭಾವಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದಕ್ಕೂ ಹೋಲಿಕೆಮಾಡುವುದಕ್ಕೂ ಇರುವ ಒಂದು ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರಾಗಿದೆ.

D. ಜಿಂಪ್ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದಕ್ಕೂ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೂ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಒಂದು ಮುಕ್ತ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರಾಗಿದೆ.

Answer : A. ಜಿಂಪ್ ಚಿತ್ರರಚನೆ, ಇಮೇಜ್ ಎಡಿಟಿಂಗ್, ಲೋಗೊ ನಿರ್ಮಾಣ ಮುಂತಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಒಂದು ಮುಕ್ತ ಸೋಫ್ಟ್‌ವೇರಾಗಿದೆ.

SET II

A. Generic Image Manipulation Program ಎಂಬುದು ಇದರ ಪೂರ್ಣರೂಪವಾಗಿದೆ.

B. Genuine Image Manipulation Program ಎಂಬುದು ಇದರ ಪೂರ್ಣರೂಪವಾಗಿದೆ.

C. Global Image Management Program ಎಂಬುದು ಇದರ ಪೂರ್ಣರೂಪವಾಗಿದೆ.

D. GNU Image Manipulation Program ಎಂಬುದು ಇದರ ಪೂರ್ಣರೂಪವಾಗಿದೆ.

Answer : D. GNU Image Manipulation Program ಎಂಬುದು ಇದರ ಪೂರ್ಣರೂಪವಾಗಿದೆ.

SET III

A. ಅನೇಕ ಫೋರ್ಮೇಟುಗಳಿರುವ ಫೈಲುಗಳನ್ನು ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯವೆಸಗುವಂತೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಸಾಧ್ಯವಿದ್ದರೂ tif ಎಂದಾಗಿದೆ ಇದರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಫೈಲ್ ಫೋರ್ಮೇಟ್.

B. ಅನೇಕ ಫೋರ್ಮೇಟುಗಳಿರುವ ಫೈಲುಗಳನ್ನು ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯವೆಸಗುವಂತೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ

ಸಾಧ್ಯವಿದ್ದರೂ xcf ಎಂದಾಗಿದೆ ಇದರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಫೈಲ್ ಫೋರ್ಮೆಟ್.

C. ಅನೇಕ ಫೋರ್ಮೆಟುಗಳಿರುವ ಫೈಲುಗಳನ್ನು ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯವೆಸಗುವಂತೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ

ಸಾಧ್ಯವಿದ್ದರೂ ಇದಕ್ಕೆ ತನ್ನದೇ ಆದ ಫೋರ್ಮೆಟ್ ಇಲ್ಲ.

D. ವ್ಯತ್ಯಸ್ತ ಫೋರ್ಮೆಟಿನಲ್ಲಿರುವ ಫೈಲುಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯವೆಸಗುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಜಿಂಪಿಗೆ

ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

Answer : B. ಅನೇಕ ಫೋರ್ಮೆಟುಗಳಿರುವ ಫೈಲುಗಳನ್ನು ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯವೆಸಗುವಂತೆ

ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಸಾಧ್ಯವಿದ್ದರೂ xcf ಎಂದಾಗಿದೆ ಇದರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಫೈಲ್ ಫೋರ್ಮೆಟ್.

SET IV

A. ವಿವಿಧ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸಮಯ ಬದಲಾವಣೆ, ಸ್ಥಳಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ, ಒಂದು ಸ್ಥಳದ ಅಕ್ಷಾಂಶ-  
ರೇಖಾಂಶಗಳು ಇದರಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿವೆ.

B. ಮಾಹಿತಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಫಂಕ್ಷನುಗಳು ಇದರಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿವೆ.

C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಮ್ಯಾಗಜಿನ್‌ಗಳಿಗೆ ಸುಂದರವಾದ ಕವರ್ ಪೇಜನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಇದನ್ನು  
ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

D. ಮೂಲಪಸ್ತುಗಳ ಮೂಲಭೂತ ಮಾಹಿತಿಗಳು, ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋನ್ ವಿನ್ಯಾಸ, ಗುಣಸ್ವಭಾವಗಳು  
ಮುಂತಾದ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಇದರಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿವೆ.

Answer : C. ಡಿಜಿಟಲ್ ಮ್ಯಾಗಜಿನ್‌ಗಳಿಗೆ ಸುಂದರವಾದ ಕವರ್ ಪೇಜನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಇದನ್ನು  
ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

2. ಲೋಗೊ ನಿರ್ಮಾಣ



SET I

- a) GIMP ಸೋಫ್ಟುವೇರಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಸೌಕರ್ಯವಾಗಿದೆ ಲೋಗೊ.
- b) Word Processor ಸೋಫ್ಟುವೇರಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಸೌಕರ್ಯವಾಗಿದೆ ಲೋಗೊ.
- c) Kalzium ಸೋಫ್ಟುವೇರಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಸೌಕರ್ಯವಾಗಿದೆ ಲೋಗೊ.
- d) Presentation ಸೋಫ್ಟುವೇರಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಸೌಕರ್ಯವಾಗಿದೆ ಲೋಗೊ.

Answer : a) GIMP ಸೋಫ್ಟುವೇರಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಸೌಕರ್ಯವಾಗಿದೆ ಲೋಗೊ.

SET II

- a) ಗಣಿತ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವರು.
- b) ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಲು ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವರು.
- c) ಸಮಯವಲಯಗಳನ್ನು ಅರಿಯಲು ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವರು.
- d) ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವರು.

Answer : d) ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವರು.

SET III

- a) ಲೋಗೊ ನಿರ್ಮಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಟೈಪು ಮಾಡಬೇಕಾದುದು Font ನ ಎದುರಿನಲ್ಲಿರುವ ಬೋಕ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಆಗಿದೆ.
- b) ಲೋಗೊ ನಿರ್ಮಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಟೈಪು ಮಾಡಬೇಕಾದುದು Pattern ನ ಎದುರಿನಲ್ಲಿರುವ ಬೋಕ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಆಗಿದೆ.
- c) ಲೋಗೊ ನಿರ್ಮಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಟೈಪು ಮಾಡಬೇಕಾದುದು Text ನ ಎದುರಿನಲ್ಲಿರುವ ಬೋಕ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಆಗಿದೆ.
- d) ಲೋಗೊ ನಿರ್ಮಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಟೈಪು ಮಾಡಬೇಕಾದುದು Out line ಎದುರಿನಲ್ಲಿರುವ ಬೋಕ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಆಗಿದೆ.

Answer : c) ಲೋಗೊ ನಿರ್ಮಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪದಗಳನ್ನು ಟೈಪು ಮಾಡಬೇಕಾದುದು Text ನ ಎದುರಿನಲ್ಲಿರುವ ಬೋಕ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಆಗಿದೆ.

SET IV

- a) ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಲೋಗೊ vmf ಎಂಬ ಎಕ್ಸಟೆನ್ಷನ್ ಕೊಟ್ಟು ಸೇವ್ ಮಾಡಬೇಕು.
- b) ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಲೋಗೊ mp3 ಎಂಬ ಎಕ್ಸಟೆನ್ಷನ್ ಕೊಟ್ಟು ಸೇವ್ ಮಾಡಬೇಕು.
- c) ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಲೋಗೊ xcf ಎಂಬ ಎಕ್ಸಟೆನ್ಷನ್ ಕೊಟ್ಟು ಸೇವ್ ಮಾಡಬೇಕು.

d) ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಲೋಗೊ odt ಎಂಬ ಎಕ್ಸೆಲ್‌ನ ಕೊಟ್ಟು ಸೇವ್ ಮಾಡಬೇಕು.

Answer : c) ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಲೋಗೊ xcf ಎಂಬ ಎಕ್ಸೆಲ್‌ನ ಕೊಟ್ಟು ಸೇವ್ ಮಾಡಬೇಕು.

### 3. ಜಿಂಪ್ - ಉಪಯೋಗ

#### SET I

a) ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ 'ಸ್ವೈಲ್' ಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಡ್ಯೋಕುಮೆಂಟಿಗೆ ಅಂದವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

b) ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹ ಹಾಗೂ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನಿಂದ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಿತೆಗೆಯಲು ಜಿಂಪನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

c) ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ಲಘು ಎನಿಮೇಶನ್ ರಚಿಸಬಹುದು.

d) ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ಸಮಯವಲಯಗಳನ್ನು ನೋಡಬಹುದು.

Answer-c) ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ಲಘು ಎನಿಮೇಶನ್ ರಚಿಸಬಹುದು.

#### SET II

a) ಇದರಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷಾಂಶ - ರೇಖಾಂಶಗಳನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಬಹುದು.

b) ಇದರಲ್ಲಿ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಕೊಡಲು ಫಿಲ್(ಬಕ್ಸೆಟ್)ಟೂಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

c) ಜಿಂಪ್ ಫೈಲುಗಳಲ್ಲಿ ಟೇಬಲ್ ಸೇರಿಸಬಹುದು.

d) ಇದರಲ್ಲಿ ಇ-ಮೇಲ್ ವಿಳಾಸಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದಕ್ಕಿರುವ ಸೌಕರ್ಯವಿದೆ.

Answer- b) ಇದರಲ್ಲಿ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಕೊಡಲು ಬಕ್ಸೆಟ್ ಫಿಲ್ ಟೂಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

#### SET III

a) ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ಸುಂದರವಾದ ಲೋಗೊ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.

b) ಜಿಂಪ್ ಸೋಶಿಯಲ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕಿಂಗ್ ಸೇವೆ ಕೊಡುತ್ತದೆ.

c) ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ಹಗಲುರಾತ್ರಿಗಳು ಯಾವೆಲ್ಲಾ ಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವುದೆಂದು ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಬಹುದು.

d) ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಫೈಲುಗಳನ್ನು pdf ಫೋರ್ಮೆಟಿಗೆ export ಮಾಡಲು ಜಿಂಪನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

Answer- a) ಜಿಂಪಿನಲ್ಲಿ ಸುಂದರವಾದ ಲೋಗೊ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.

#### SET IV

a) ಇದರಲ್ಲಿ ಭೂಗೋಳ ನೆಲ,ಜಲ ಎಂಬಿತ್ಯಾದಿ ವಿಭಜಿಸಿ ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಬಹುದು.

b) ಇದರಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರದ ಪ್ರತಿರೂಪವನ್ನು ತೆಗೆಯಲು ಕ್ಲೋನ್ ಸೌಕರ್ಯವು ಲಭ್ಯವಿದೆ.



c) ಇದರಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ಉಪಗ್ರಹ ದೃಶ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶವಿದೆ.

d) ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಅಕ್ಷರಮಾಲಾಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮಾಡಲು ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

Answer - b) ಇದರಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರದ ಪ್ರತಿರೂಪವನ್ನು ತೆಗೆಯಲು ಕ್ಲೋನ್ ಸೌಕರ್ಯವು ಲಭ್ಯವಿದೆ.

#### 4. ಟಿಪ್ಪಣಿ ತಯಾರಿಸಿರಿ. - ಸಮಯವಲಯ ಭೂಪಟ

##### SET I

a) ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ಸೋಪ್ಲೆ ವೇರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಆಕಾಶ ದೃಶ್ಯಗಳನ್ನು ನೋಡಬಹುದು

b) ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ಸೋಪ್ಲೆ ವೇರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸಮಯವಲಯಗಳ ಕುರಿತು ತಿಳಿಯಬಹುದು

c) ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ಸೋಪ್ಲೆ ವೇರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ವ್ಯತ್ಯಸ್ತ ದೇಶಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರಗೀತೆಗಳನ್ನು

ಕೇಳಬಹುದು

d) ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ಸೋಪ್ಲೆ ವೇರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣವನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು

Answer : b) ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ಸೋಪ್ಲೆ ವೇರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸಮಯವಲಯಗಳ ಕುರಿತು

ತಿಳಿಯಬಹುದು

##### SET II

a) ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ಸೋಪ್ಲೆ ವೇರಿನಲ್ಲಿ ಟೂಲುಬಾರ್ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ.

b) ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ವಿಂಡೋದೊಳಗೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದರೆ ಟೂಲುಬಾರ್ ಲಭ್ಯವಾಗುವುದು.

c) ಟೂಲುಬಾರಿನ ಟೂಲುಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಚಿತ್ರಗಳಿಂದ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

d) ವ್ಯೂ ಮೆನುವಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಟೂಲುಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ.

Answer . b) ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ವಿಂಡೋದೊಳಗೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿದರೆ ಟೂಲುಬಾರ್ ಲಭ್ಯವಾಗುವುದು.

##### SET III

a) ಜಾಗತಿಕ ಭೂಪಟದಲ್ಲಿ ಹಗಲು ರಾತ್ರಿ ಉಂಟಾಗುವುದಕ್ಕನುಸರಿಸಿ ದೇಶಗಳನ್ನು ನೆರಳು ಮತ್ತು

ಬೆಳಕನ್ನು ಕೊಟ್ಟು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ ನೋಡಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಒಂದು ಸೋಪ್ಲೆ ವೇರ್ ಇದಾಗಿದೆ.

b) ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲಿರುವ ಒಂದು ಸೋಪ್ಲೆ ವೇರ್ ಇದಾಗಿದೆ.

c) ನಕ್ಷತ್ರಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲಿರುವ ಒಂದು ಸೋಪ್ಲೆ ವೇರ್ ಇದಾಗಿದೆ.

d) ದೇಶಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರಧ್ವಜ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರಗೀತೆಗಳನ್ನು ಈ ಸೋಪ್ಲೆ ವೇರಿನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಾಗಿಸಬಹುದು.

Answer . a) ಜಾಗತಿಕ ಭೂಪಟದಲ್ಲಿ ಹಗಲು ರಾತ್ರಿ ಉಂಟಾಗುವುದಕ್ಕನುಸರಿಸಿ ದೇಶಗಳನ್ನು ನೆರಳು ಮತ್ತು ಬೆಳಕನ್ನು ಕೊಟ್ಟು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ ನೋಡಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಒಂದು ಸೋಪ್ ವೇರ್ ಇದಾಗಿದೆ.

SET IV.

- a) ಸನ್ ಕ್ಲೋಕ್ ವಿಂಡೋದಲ್ಲಿ ಸಮಯವನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.
- b) ಭೂಮಿಯ ಕೆಲವು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಬಿಂದುಗಳ ಅಕ್ಷಾಂಶ ರೇಖಾಂಶಗಳು ಇದರಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ.
- c) ಸೊನ್ನೆ ಡಿಗ್ರಿ ರೇಖಾಂಶ ರೇಖೆಯಿಂದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಹೋಗುವಾಗ ಸಮಯದಲ್ಲಾಗುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.
- d) ನಗರಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಇದರಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ.

Answer . c) ಸೊನ್ನೆ ಡಿಗ್ರಿ ರೇಖಾಂಶರೇಖೆಯಿಂದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಹೋಗುವಾಗ ಸಮಯದಲ್ಲಾಗುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.

5. ಸನ್ ಕ್ಲೋಕಿನ ಟೂಲುಗಳು-ಉಪಯೋಗ

SET I

- a) T ಎಂಬ ಟೂಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸನ್ ಕ್ಲೋಕಿನಲ್ಲಿ ನಕ್ಷತ್ರಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು.
- b) T ಎಂಬ ಟೂಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸನ್ ಕ್ಲೋಕಿನಲ್ಲಿ ರೇಖಾಂಶವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.
- (c) T ಎಂಬ ಟೂಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸನ್ ಕ್ಲೋಕಿನಲ್ಲಿ ಭೂಮಧ್ಯರೇಖೆಯ ಹಾದುಹೋಗುವ ದೇಶಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.
- (d) T ಎಂಬ ಟೂಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸನ್ ಕ್ಲೋಕಿನಲ್ಲಿ ಭೂಪಟವನ್ನು ರಚಿಸಬಹುದು.

Answer: (c)T ಎಂಬ ಟೂಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸನ್ ಕ್ಲೋಕಿನಲ್ಲಿ ಭೂಮಧ್ಯರೇಖೆಯ ಹಾದುಹೋಗುವ ದೇಶಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.

SET II

- a) G,A,B ಎಂಬಿವುಗಳು ಸಮಯವನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಟೂಲುಗಳಾಗಿವೆ.
- b) K,A,B ಎಂಬಿವುಗಳು ಸಮಯವನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಟೂಲುಗಳಾಗಿವೆ.
- c) W,A,B ಎಂಬಿವುಗಳು ಸಮಯವನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಟೂಲುಗಳಾಗಿವೆ.
- d) T,A,B ಎಂಬಿವುಗಳು ಸಮಯವನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಟೂಲುಗಳಾಗಿವೆ.

Answer: a) G, A, B ಎಂಬಿವುಗಳು ಸಮಯವನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ  
ಟೂಲುಗಳಾಗಿವೆ.

SET III

a) T, P, M ಇವುಗಳು ಅಕ್ಷಾಂಶ,ರೇಖಾಂಶ ಎಂಬಿವುಗಳು ಗೋಚರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ  
ಟೂಲುಗಳಾಗಿವೆ.

b) P,N, M ಇವುಗಳು ಅಕ್ಷಾಂಶ,ರೇಖಾಂಶ ಎಂಬಿವುಗಳು ಗೋಚರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ  
ಟೂಲುಗಳಾಗಿವೆ.

c) G, T, B ಇವುಗಳು ಅಕ್ಷಾಂಶ,ರೇಖಾಂಶ ಎಂಬಿವುಗಳು ಗೋಚರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ  
ಟೂಲುಗಳಾಗಿವೆ.

d) A, B, T ಇವುಗಳು ಅಕ್ಷಾಂಶ,ರೇಖಾಂಶ ಎಂಬಿವುಗಳು ಗೋಚರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ  
ಟೂಲುಗಳಾಗಿವೆ.

Answer: b) T, P, M ಇವುಗಳು ಅಕ್ಷಾಂಶ,ರೇಖಾಂಶ ಎಂಬಿವುಗಳು ಗೋಚರಿಸಲು  
ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಟೂಲುಗಳಾಗಿವೆ

SET IV

a) ಎನಿಮೇಶನಿಗಾಗಿ W ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ O ಬಟನಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ

b) ಎನಿಮೇಶನಿಗಾಗಿ O ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ' ಎಂಬ ಬಟನಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ

c) ಎನಿಮೇಶನಿಗಾಗಿ F ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ G ಬಟನಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ

d) ಎನಿಮೇಶನಿಗಾಗಿ G ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ O ಬಟನಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ

Answer: b) ಎನಿಮೇಶನಿಗಾಗಿ O ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ' ಎಂಬ ಬಟನಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ

6. **Open office word processor** ನಲ್ಲಿ ಪಾರಾಗ್ರಾಫನ್ನು ಆಕರ್ಷಕಗೊಳಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕಾ  
ವಿಧಾನ

SET I

a) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪಾರಾಗ್ರಾಫನ್ನು ಸೆಲೆಕ್ಟ್ ಮಾಡಿ Format → Page ಆರಿಸಿರಿ.

b) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪಾರಾಗ್ರಾಫನ್ನು ಸೆಲೆಕ್ಟ್ ಮಾಡಿ Format → character ಆರಿಸಿರಿ.

c) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪಾರಾಗ್ರಾಫನ್ನು ಸೆಲೆಕ್ಟ್ ಮಾಡಿ Format → Paragraph ಆರಿಸಿರಿ.

d) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪಾರಾಗ್ರಾಫನ್ನು ಸೆಲೆಕ್ಟ್ ಮಾಡಿ Format → Bullet and Numbering

ಆರಿಸಿರಿ.

Answer: c) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪಾರಾಗ್ರಾಫನ್ನು ಸೆಲೆಕ್ಟ್ ಮಾಡಿ Format → Paragraph

ಆರಿಸಿರಿ.

SET II

a) ಹೊಸ ಡೋಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ತೆರೆಯುವುದು.

b) ಲೋಗೋ ತಯಾರಿಸುವುದು.

c) Indents & Spacing ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸಾಲುಗಳೊಳಗಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸುವುದು.

d) ಗ್ಯಾಲರಿ ತೆರೆಯುವುದು.

Answer : c) Indents & Spacing ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸಾಲುಗಳೊಳಗಿನ ಅಂತರವನ್ನು

ಕ್ರಮೀಕರಿಸುವುದು.

SET III

a) ಪೇಜುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು.

b) pdf ಆಗಿ export ಮಾಡುವುದು.

c) ಚಿತ್ರವನ್ನು edit ಮಾಡುವುದು.

d) ಪಾರಾಗ್ರಾಫುಗಳೊಳಗಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸುವುದು.

Answer: d) ಪಾರಾಗ್ರಾಫುಗಳೊಳಗಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸುವುದು.

SET IV

a) ಸ್ಲೈಡುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು.

b) ಸೂಪರ್ ಸ್ಕ್ರಿಪ್ಟ್ ಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು.

c) ಫಿಲ್ ಕಲರ್ ಟೂಲ್ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು.

d) ಬೋರ್ಡರ್ ಮತ್ತು ಹಿನ್ನೆಲೆ ಬಣ್ಣ ನೀಡುವುದು.

Answer: d) ಬೋರ್ಡರ್ ಮತ್ತು ಹಿನ್ನೆಲೆ ಬಣ್ಣ ನೀಡುವುದು.

7. **writer** ನಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು.

SET I

a) ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

b) ಆರಂಭದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೈಟ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

c) ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ರೈಟ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

d) ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಪೇಸ್ಟ್ ಮಾಡಿರಿ.

Answer : (a) ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ..

SET II

a) Insert → Fields ಮೂಲಕ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿರಿ.

b) Insert → Header ಮೂಲಕ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿರಿ.

c) Insert → Image ಮೂಲಕ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿರಿ.

d) Insert → Picture ಮೂಲಕ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿರಿ.

Answer : d) Insert → Picture ಮೂಲಕ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿರಿ.

SET III

a) odt ಫೈಲನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

b) ಚಿತ್ರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

c) ರೋ ಮತ್ತು ಕಾಲಂಗಳನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಿರಿ.

d) ಸಮಯವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

Answer : (b) ಚಿತ್ರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

SET IV

a) Save ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

b) New ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

c) Export ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

d) Open ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

Answer : (d) Open ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

8. **Open office word processor** ನಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಅಕರ್ಷಕಗೊಳಿಸುವ ವಿಧಾನ

SET I

a) Insert → picture → Table

b) Format → table

c) Table → Insert → Table

d) Format → Bullet and Numbering → table

Answer: c) Table → Insert → Table

- SET II
- a) insert → frame ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ OK ಬಟನ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.
  - b) ಲೋಗೋ ತಯಾರಿಸಿ OK ಬಟನ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.
  - c) ರೋ ಮತ್ತು ಕಾಲಂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡಿ OK ಬಟನ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.
  - d) ವಿಡಿಯೋ ಇನ್ಸರ್ಟ್ ಮಾಡಿ OK ಬಟನ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

Answer: c) ರೋ ಮತ್ತು ಕಾಲಂಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡಿ OK ಬಟನ್ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

- SET III
- a) ಸೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸೆಲೆಕ್ಟ್ ಮಾಡಿ Table → Merge cells ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.
  - b) ಸೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸೆಲೆಕ್ಟ್ ಮಾಡದೆ Table → Merge cells ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.
  - c) ಸೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸೆಲೆಕ್ಟ್ ಮಾಡಿ Table → Select → row ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.
  - d) ಸೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸೆಲೆಕ್ಟ್ ಮಾಡಿ Table → Select → column ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

Answer: a) ಸೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸೆಲೆಕ್ಟ್ ಮಾಡಿ Table → Merge cells ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿರಿ.

- SET IV
- a) Table → insert → rows ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಹೊಸ ರೋ ಸೇರಿಸುವುದು.
  - b) Table → insert → column ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಹೊಸ ರೋ ಸೇರಿಸುವುದು.
  - c) Table → new → rows ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಹೊಸ ರೋ ಸೇರಿಸುವುದು.
  - d) Table → delete → rows ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಹೊಸ ರೋ ಸೇರಿಸುವುದು.

Answer: a) Table → insert → rows ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಹೊಸ ರೋ ಸೇರಿಸುವುದು.

## 9. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶೃಂಖಲೆಗಳು ಅಥವಾ ನೆಟ್ ವರ್ಕ್ ಗಳು

- SET I
- A. ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಲು ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವುದನ್ನು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶೃಂಖಲೆ ಅಥವಾ ನೆಟ್ ವರ್ಕ್ ಎನ್ನುವರು.
  - B. ಇವು ಒಂದು ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಅಥವಾ ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿರುವ File-ಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.
  - C. ಇವು ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವುದಕ್ಕಿರುವ ಶೃಂಖಲೆಗಳಾಗಿವೆ.
  - D. ಸರ್ಚ್ ಎಂಜಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕಾರಣ ಆ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತವೆ.

Answer: A.ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಲು ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವುದನ್ನು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಶೃಂಖಲೆ ಅಥವಾ ನೆಟ್ ವರ್ಕ್ ಎನ್ನುವರು.

SET II

- a) ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನ ಮದರ್ ಬೋರ್ಡಿನ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಹಲವು ವಿಧದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನೆಟ್ ವರ್ಕ್‌ಗಳಿವೆ.
- b) ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನ ಮೆಮರಿಯನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿರಿಸಿ ಹಲವು ವಿಧದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನೆಟ್ ವರ್ಕ್‌ಗಳಿವೆ.
- c) ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನ ಸಂಗ್ರಹ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿರಿಸಿ ಹಲವು ವಿಧದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನೆಟ್ ವರ್ಕ್‌ಗಳಿವೆ.
- d) ಕಂಪ್ಯೂಟರನ್ನು ಜೋಡಿಸಿರುವುದರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿರಿಸಿ ಹಲವು ವಿಧದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನೆಟ್ ವರ್ಕ್‌ಗಳಿವೆ.

Answer: d) ಕಂಪ್ಯೂಟರನ್ನು ಜೋಡಿಸಿರುವುದರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿರಿಸಿ ಹಲವು ವಿಧದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನೆಟ್ ವರ್ಕ್‌ಗಳಿವೆ.

SET III

- a) ಒಂದು ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಿರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು WAN ಎಂದೂ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಿರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು LAN ಎಂದೂ ಕರೆಯುವರು.
- b) ವಿಂಟನ್ ಸರ್ಫ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನ ಜನಕ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತಾನೆ.
- c) ಪೌಲ್ ಬಾರನ್ ಎಂಬ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನ ಜನಕ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತಾನೆ.
- d) ಒಂದು ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಿರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು LAN ಎಂದೂ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಿರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು WAN ಎಂದೂ ಕರೆಯುವರು.

Answer: d) ಒಂದು ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಿರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು LAN ಎಂದೂ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಿರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು WAN ಎಂದೂ ಕರೆಯುವರು.

SET IV

a) ಶಾಲಾ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಲ್ಯಾಬಿನಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಿರುವುದು LAN ಗೆ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ರೈಲ್ವೇ ಇಲಾಖೆಯ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವ ನೆಟ್ ವರ್ಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು WAN ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

b) 1995 ಆಗಸ್ಟ್ 15 ರಂದು ಭಾರತವು WAN ನ ಭಾಗವಾಯಿತು.

c) ಬೇಂಕುಗಳು ಅವುಗಳ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಎ.ಟಿ.ಎಂಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವುದು LAN ಗೆ ಶಾಲಾ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಲ್ಯಾಬಿನಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಿರುವುದು WAN ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

d) 1947 ಆಗಸ್ಟ್ 15 ರಂದು ಭಾರತವು WAN ನ ಭಾಗವಾಯಿತು.

Answer: a) ಶಾಲಾ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಲ್ಯಾಬಿನಲ್ಲಿರುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಿರುವುದು LAN ಗೆ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ರೈಲ್ವೇ ಇಲಾಖೆಯ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸುವ ನೆಟ್ ವರ್ಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು WAN ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

10. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್

SET I

A. 1969 ರಲ್ಲಿ Internet ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು.

B. 1969 ರಲ್ಲಿ ARPANET ಎಂಬ ಒಂದು ಶೃಂಖಲೆಗೆ ರೂಪ ನೀಡಲಾಯಿತು.

C. ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ವೆಬ್ ರೂಪುಗೊಂಡುದು 1969 ರಲ್ಲಿ

D. ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ವೆಬ್ ಎಂಬುದು ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನ ಹಳೆಯ ಹೆಸರಾಗಿದೆ.

Answers: B. 1969 ರಲ್ಲಿ ARPANET ಎಂಬ ಒಂದು ಶೃಂಖಲೆಗೆ ರೂಪ ನೀಡಲಾಯಿತು.

SET II

A. ಇದರ ವಿಕಾಸದಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಪಾತ್ರ ನಿರ್ವಹಿಸಿದವರು ರಿಚಾರ್ಡ್ ಸ್ಟಾಲ್‌ಮನ್ ಎಂಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

B. ಇದರ ವಿಕಾಸದಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಪಾತ್ರ ನಿರ್ವಹಿಸಿದವರು ಸರ್ ಐಸಾಕ್ ನ್ಯೂಟನ್ ಎಂಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.



C. ಇದರ ವಿಕಾಸದಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಪಾತ್ರ ನಿರ್ವಹಿಸಿದವರು ಪೋಲ್ ಬ್ಯಾರನ್ ಎಂಬ

ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

D. ಇದರ ವಿಕಾಸದಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಪಾತ್ರ ನಿರ್ವಹಿಸಿದವರು ಲಿನಸ್ ಟೋರ್ವಾಲ್ಡ್ಸ್ ಎಂಬ

ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

Answers: C. ಇದರ ವಿಕಾಸದಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಪಾತ್ರ ನಿರ್ವಹಿಸಿದವರು ಪೋಲ್ ಬ್ಯಾರನ್ ಎಂಬ

ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

SET III

A. ಪೋಲ್ ಬ್ಯಾರನ್ ARPANET ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗುವುದರೊಂದಿಗೆ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳುಂಟಾದವು. ಇವರನ್ನೇ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವುದು.

B. ವಿಂಟನ್ ಸರ್ಫ್ ARPANET ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗುವುದರೊಂದಿಗೆ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳುಂಟಾದವು. ಇವರನ್ನೇ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವುದು.

C. ವಿಂಟನ್ ಸರ್ಫ್ ARPANET ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗುವುದರೊಂದಿಗೆ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳುಂಟಾದವು. ಇವರನ್ನೇ ಗೂಗಲ್‌ನ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವುದು.

D. ಸರ್ಜ್ ಇಂಜಿನ್‌ಗಳು ಕಾಲಾಂತರದಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಆಗಿ ರೂಪಾಂತರಗೊಂಡವು.

Answers: B. ವಿಂಟನ್ ಸರ್ಫ್ ARPANET ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗುವುದರೊಂದಿಗೆ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳುಂಟಾದವು. ಇವರನ್ನೇ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವುದು.

SET IV

A. ಈ ಸೋಪ್‌ವೇರಿನ ಹೆಸರು ಸೈಬರ್ ಸೆಲ್ ಎಂದಾಗಿದೆ.

B. ಭಾರತವು ಮಾತ್ರ ಸೈಬರ್ ನಿಯಮವನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದೆ.

C. 1995 ಆಗಸ್ಟ್ 15 ರಂದು ಅಮೆರಿಕಾವು ಈ ಶೃಂಖಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೈ ಜೋಡಿಸಿತು.

D. 1995 ಆಗಸ್ಟ್ 15 ರಂದು ಭಾರತವು ಈ ಶೃಂಖಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೈ ಜೋಡಿಸಿತು.

Answers: D. 1995 ಆಗಸ್ಟ್ 15 ರಂದು ಭಾರತವು ಈ ಶೃಂಖಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೈ ಜೋಡಿಸಿತು.

11. ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್.

SET I

- a) ಮೋಝಿಲ್ಲ ಫೈರ್‌ಫೋಕ್ಸ್ ಒಂದು ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಆಗಿದೆ.
- b) [www.kerala.gov.in](http://www.kerala.gov.in) ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನ್ ಆಗಿದೆ.
- c) ಗೂಗಲ್ ಒಂದು ಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನ್ ಅಲ್ಲ.
- d) ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್‌ಗಳೆಲ್ಲದೆ ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸಿಂಗ್ ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.

Answer: a) ಮೋಝಿಲ್ಲ ಫೈರ್‌ಫೋಕ್ಸ್ ಒಂದು ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಆಗಿದೆ.

SET II

- a) [www.bing.com](http://www.bing.com) ಒಂದು ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಆಗಿದೆ.
- b) [www.bing.com](http://www.bing.com) ಒಂದು ಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನ್ ಆಗಿದೆ.
- c) ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ರಹಸ್ಯ ಕೋಡ್ ಆಗಿದೆ ಕೀವರ್ಡ್.
- d) ಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನ್‌ಗಳಿಗೆ ಹೋಮ್ ಪೇಜ್ ಇಲ್ಲ.

Answer: b) [www.bing.com](http://www.bing.com) ಒಂದು ಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನ್ ಆಗಿದೆ.

SET III

- a) ಕೇರಳ ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಕೃತ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಆಗಿದೆ [www.kerala.com](http://www.kerala.com)
- b) ವಿಕಿಪೀಡಿಯಾವು ಕೇರಳ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕೃತ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಆಗಿದೆ.
- c) MozillaFirefox ಒಂದು ಸ್ವತಂತ್ರ ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಆಗಿದೆ.
- d) [www.schoolwiki.in](http://www.schoolwiki.in) ಕೇರಳ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕೃತ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಆಗಿದೆ.

Answer: c) MozillaFirefox ಒಂದು ಸ್ವತಂತ್ರ ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಆಗಿದೆ.

SET IV

- a) ಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನ್‌ಗಳ ಹೋಮ್ ಪೇಜಿನ ಇಮೇಜ್‌ಸ್ ಟ್ಯಾಬ್ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು Upload ಮಾಡಲಿರುವುದಾಗಿದೆ.
- b) ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಕ್ಕೆರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್.
- c) [www.msn.com](http://www.msn.com) ಒಂದು ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಅಲ್ಲ.
- d) ಜಿ -ಮೈಲ್ ವಿಳಾಸ ದೊರೆಯಲು ಹಣವು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

Answer: b) ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಕ್ಕೆರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್.

12. **Kalzium** ಸೋಪ್ಪುವೇರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

SET I

- a) ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಿರುವ ಸೋಪ್ಪುವೇರಾಗಿದೆ.
- b) ಗಣಿತದ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಿರುವ ಸೋಪ್ಪುವೇರಾಗಿದೆ.
- c) ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಿರುವ ಸೋಪ್ಪುವೇರಾಗಿದೆ.
- d) ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಿರುವ ಸೋಪ್ಪುವೇರಾಗಿದೆ.

Answer : a) ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಿರುವ ಸೋಪ್ಪುವೇರಾಗಿದೆ.

SET II

- a) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ತ್ರಿಮಾನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ನೋಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
- b) ಪುರಾತನ ಕಾಲದಲ್ಲಿದ್ದ ಮೂಲವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
- c) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
- d) ಅಣುವನ್ನು ವಿವಿಧ ಕೋನಗಳ ಮೂಲಕ ನೋಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

Answer : b) ಪುರಾತನ ಕಾಲದಲ್ಲಿದ್ದ ಮೂಲವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

SET III

- a) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಘನ, ದ್ರವ, ಅನಿಲ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- b) ಯೌಗಿಕಗಳ ಘನ, ದ್ರವ, ಅನಿಲ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- c) ಯೌಗಿಕಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಬಹುದು.
- d) ಲವಣಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.

Answer : a) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಘನ, ದ್ರವ, ಅನಿಲ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

SET IV

- a) ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- b) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಚಿತ್ರಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ಕೊಡಬಹುದು.
- c) ಹೊಸ ಮೂಲವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.
- d) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.

Answer : d) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.

13. **ghemical** ಸೋಪ್ಪುವೇರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

- SET I
- a) ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಿರುವ ಸೋಪ್ಪುವೇರಾಗಿದೆ.
  - b) ಗಣಿತದ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಿರುವ ಸೋಪ್ಪುವೇರಾಗಿದೆ.
  - c) ಗ್ರಾಫಿಕ್ ಸೋಪ್ಪುವೇರಾಗಿದೆ.
  - d) ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಿರುವ ಸೋಪ್ಪುವೇರಾಗಿದೆ.

Answer : d) ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಿರುವ ಸೋಪ್ಪುವೇರಾಗಿದೆ.

- SET II
- a) ತ್ರಿಮಾನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು.
  - b) ಪುರಾತನ ಕಾಲದಲ್ಲಿದ್ದ ಮೂಲವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.
  - c) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಐಸೋಟೋಪುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.
  - d) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಕರಗುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.

Answer : a) ತ್ರಿಮಾನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು.

- SET III
- a) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಲೇಖನವನ್ನು ಸೇರಿಸಬಹುದು.
  - b) ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಬಹುದು.
  - c) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಅಟೋಮಿಕ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಬಹುದು.
  - d) ದೂರವನ್ನು ಅಳತೆ ಮಾಡಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.

Answer : b) ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಬಹುದು.

- SET IV
- a) ನ್ಯೂಟ್ರೋನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು.
  - b) ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋನುಗಳ ಕ್ರಮೀಕರಣವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
  - c) ಅಣುವಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಬಂಧವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
  - d) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಚರಿತ್ರೆಯನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

Answer : c) ಅಣುವಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಬಂಧವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

14. ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯ ನಿರ್ಮಾಣದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

SET I

- a) ghemical ಸೋಫ್ತುವೇರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು.
- b) Kalzium ಸೋಫ್ತುವೇರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು.
- c) Sunclock ಸೋಫ್ತುವೇರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು.
- d) Marble ಸೋಫ್ತುವೇರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು.

Answer: a) ghemical ಸೋಫ್ತುವೇರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು.

SET II

- a) ghemical ಸೋಫ್ತುವೇರಿನಲ್ಲಿ ಡ್ರೋ ಟೂಲ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಬಹುದು.
- b) Kalzium ಸೋಫ್ತುವೇರಿನಲ್ಲಿ ಡ್ರೋ ಟೂಲ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಬಹುದು.
- c) ghemical ಸೋಫ್ತುವೇರಿನಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣುಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಬಂಧವನ್ನು ತೋರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.
- d) ghemical ಸೋಫ್ತುವೇರಿನಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಡಬಲ್ ಬೋಂಡ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

Answer: a) ghemical ಸೋಫ್ತುವೇರಿನಲ್ಲಿ ಡ್ರೋ ಟೂಲ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಜೋಡಿಸಬಹುದು.

SET III

- a) Kalzium ಸೋಫ್ತುವೇರಿನಲ್ಲಿ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಬಹುದು.
- b) ghemical ಸೋಫ್ತುವೇರಿನಲ್ಲಿ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಬಹುದು.
- c) ghemical ಸೋಫ್ತುವೇರಿನಲ್ಲಿ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.
- d) ghemical ಸೋಫ್ತುವೇರಿನಲ್ಲಿ ಅಣುಗಳನ್ನು ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

Answer: b) ghemical ಸೋಫ್ತುವೇರಿನಲ್ಲಿ ಅಣುವಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಬಹುದು.

SET IV

- a) Kalzium ಸೋಪ್ಪುವೇರಿನಲ್ಲಿ ಅಣುವಿನ ತ್ರಿಮಾನ ರೂಪವನ್ನು ನೋಡಬಹುದು.
- b) Kalzium ಸೋಪ್ಪುವೇರಿನಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಅಣುವಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.
- c) ghemical ಸೋಪ್ಪುವೇರಿನಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಅಣುವಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ಕ್ರಮೀಕರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.
- d) ghemical ಸೋಪ್ಪುವೇರಿನಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಅಣುವಿನ ತ್ರಿಮಾನ ರೂಪವನ್ನು ನೋಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.

Answer: d) ghemical ಸೋಪ್ಪುವೇರಿನಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಅಣುವಿನ ತ್ರಿಮಾನ ರೂಪವನ್ನು ನೋಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ.