1. ಆಷ್ಟಿಯಾ ಸೋರೋಸಿಸ್ ಎಂಬುದು?

C) ಹೃದಯ ಕಾಯಿಲೆ
D) ಮೂಳೆಗಳ ಕಾಯಿಲೆ
E) ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕಾಯಿಲೆ
F) ಚರ್ಮ ಕಾಯಿಲೆ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞಮಾ. ಸಂ: 25-68] [1 ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ]

2. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿರೋಧಕವಾಗಿದೆ?

C) ಬೇಕ್‌ಲೈಟ್
D) ಮೈಕಾ
E) ರೇಷ್ಮೆ
F) ಪಿವಿಸಿ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞಮಾ. ಸಂ: 25-247] [1 ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ]

3. "ಯೂರಿಯಾ" ವು

C) ಸೋಡಿಯಂ ಗೊಬ್ಬರ
D) ಫಾಸ್ಫೇಟ್‌ಯುಕ್ತ ಗೊಬ್ಬರ
E) ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ ಗೊಬ್ಬರ
F) ಸಾರಜನಕಯುಕ್ತ ಗೊಬ್ಬರ

ಉತ್ತರ:: ಈ

[ಯಜ್ಞಮಾ. ಸಂ: 25-214] [1 ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ]

4. ಹೃದಯ ಮತ್ತು ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಶಬ್ದವನ್ನು ಆಲಿಸಿ ಅವಲೋಕಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಉಪಕರಣ ಯಾವುದು?

C) ಸ್ಟಿರಿಯೋಸ್ಕೋಪ್
D) ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರೋಮೀಟರ್
E) ಸ್ಟೆತೋಸ್ಕೋಪ್
F) ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರೋಸ್ಕೋಪ್

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞಮಾ. ಸಂ: 25-153] [1 ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ]

5. ಮನುಷ್ಯರಲ್ಲಿ ಎಲುಬು ಹಾಗೂ ಹಲ್ಲುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅತ್ಯವಶ್ಯಕವಾದ ಬೇಕಾದ ಖನಿಜಗಳು ಯಾವುದು?

C) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ಫಾಸ್ಪರಸ್
D) ಮೆಗ್ನಿಷಿಯಂ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ

E) ಸೋಡಿಯಂ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣ
F) ಐಯೋಡಿನ್ ಮತ್ತು ಸಲ್ಫರ್

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ.ಮಾ. ಸಂ: 25-20] [1 ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ]

6. ಒಂದು ಹಾರ್ಸ್ ಪವರ್ ಎಷ್ಟು ವ್ಯಾಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಮ?

C) 750 ವ್ಯಾಟ್‌ಗಳು
D) 1000 ವ್ಯಾಟ್‌ಗಳು
E) 500 ವ್ಯಾಟ್‌ಗಳು
F) 746 ವ್ಯಾಟ್‌ಗಳು

ಉತ್ತರ:: ಈ

[ಯಜ್ಞ.ಮಾ. ಸಂ: 25-197] [1 ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ]

7. ಪ್ರತಿಧ್ವನಿ ಹೇಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

C) ಸಂವಹನ
D) ವಕ್ರೀಭವನ
E) ಪ್ರತಿಫಲನ
F) ಇವು ಯಾವುವೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ.ಮಾ. ಸಂ: 25-87] [1 ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ]

8. ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಆರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಅನಿಲ ಯಾವುದು?

C) ನಿಯಾನ್
D) ಸಾರಜನಕ
E) ಇಂಗಾಲದ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್
F) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ.ಮಾ. ಸಂ: 25-11] [1 ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ]

9. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಮೂತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂಶವಾಗಿದೆ?

C) ಕೆಟೋನ್ ವಸ್ತುಗಳು
D) ಯೂರಿಯಾ
E) ಕ್ರಿಯಾಟಿನೈನ್
F) ಯೂರಿಕ್ ಆಸಿಡ್

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ.ಮಾ. ಸಂ: 25-66] [1 ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ]

10. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ದೇಹವರ್ಧಕ (**Body builder**)ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತವೆ?

C) ಕೊಬ್ಬುಗಳು
D) ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು
E) ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ಸ್‌ಗಳು
F) ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳು

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 25-204] [1 ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ]

11. ಭೂಮಿಯ ಪದರದಲ್ಲಿರುವ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಮಾಣದ ಮೂಲವಸ್ತುಗಳು ಯಾವುದು?

C) ಮೀಥೇನ್ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣ
D) ಮೀಥೇನ್ ಮತ್ತು ಸಿಲಿಕಾನ್
E) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣ
F) ಸಿಲಿಕಾನ್ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 26-34] [2 ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ]

12. 2012 ರಲ್ಲಿ ಕತಾರ್‌ನ ರಾಜಧಾನಿ ದೋಹಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಕುರಿತ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ , ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲಗಳ ಹೊರಸೂಸುವುದರ ಮೇಲೆ ಕ್ಯೋಟೋ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ವಿಧಿಸಿದ್ದ ಮಿತಿಯನ್ನು ಯಾವ ವರ್ಷದವರೆವಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಯಿತು?

C) 2015
D) 2020
E) 2023
F) 2025

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 26-82] [2 ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ]

13. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯು ಯಾವ ದಿನವನ್ನು "ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನ" ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿದೆ?

C) ಪ್ರತೀ ವರ್ಷದ ಮೇ 15
D) ಪ್ರತೀ ವರ್ಷದ ಜೂನ್ 5
E) ಪ್ರತೀ ವರ್ಷದ ಜುಲೈ 2
F) ಪ್ರತೀ ವರ್ಷದ ಡಿಸೆಂಬರ್ 4

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 26-19] [2 ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ]

14. ಜಾಗತಿಕ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಕುರಿತಂತೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯು 1988ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

C) IPCC

D) UNCP
E) UNDP
F) UNMO

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 26-4] [2 ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ]

15. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಓಝೋನ್ ಪದರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಸೋಸುವ ಅಥವಾ ತಡೆಯುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ?

C) ಇನ್‌ಫ್ರಾರೆಡ್ ಕಿರಣಗಳು
D) ಅಲ್ಟ್ರಾವೈಲೆಟ್ – ಬಿ ಕಿರಣಗಳು
E) ಅಲ್ಟ್ರಾವೈಲೆಟ್ – ಎ ಕಿರಣಗಳು
F) ಎಕ್ಸ್ – ರೇ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 26-30] [2 ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ]

16. ರೆಸ್ಪಿರಿನ್ ಔಷದಿಯನ್ನು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ

C) ಕೀಲು ನೋವು ನಿವಾರಣೆಗೆ
D) ನೋವುಗಳಿಗೆ
E) ರಕ್ತದೊತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
F) ನೋವುಗಳಿಗೆ

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 28-29] [3.1 ಕೃಷಿ, ವೈದ್ಯ, ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಬಂಧಿತ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ]

17. ಕೊಲೆಸ್ಟೆರಾಲ್ ಎಂದರೆ

C) ಒಂದು ಬಗೆಯ ಕ್ಲೋರೋಪಿಲ್
D) ಕ್ಲೋರೋಪಾಂನಿಂದ ಏರ್ಪಡುವಂಥದ್ದು
E) ಪ್ರಾಣಿಕೊಬ್ಬಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ಯಾಟಿ ಅಮ್ಲ
F) ಕ್ರೋಮಿಯಂ ಲವಣ

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 28-27] [3.1 ಕೃಷಿ, ವೈದ್ಯ, ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಬಂಧಿತ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ]

18. ಹಿಪ್ನೋಟಿಕ್ ಆಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಆಮ್ಲ

C) ಟರ್ಪಾರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
D) ಬೆಂಜೋಯಕ್ ಆಮ್ಲ
E) ಟಾರ್ಬಿಟಾರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
F) ಬ್ಯುಟನೋಯಕ್ ಆಮ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 28-6] [3.1 ಕೃಷಿ, ವೈದ್ಯ, ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಬಂಧಿತ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ]

19. ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಈ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ:

C) CO_2 O_2
D) SO_2 H_2
E) SO_2 O_2
F) SO_2 Cl_2

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 29-5] [3.2. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್, ಜಿಗುಟು ಮತ್ತು ಕೃತಕ ದಾರಗಳು]

20. ಸಹಜ ಜಿಗುಟುಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ

C) ಕೆಸಿನ್
D) ಆಲ್ಬುಮಿನ್
E) ಸೀಲಿಂಗ್ ವ್ಯಾಕ್ಸ್
F) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

ಉತ್ತರ:: ಈ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 29-21] [3.2. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್, ಜಿಗುಟು ಮತ್ತು ಕೃತಕ ದಾರಗಳು]

21. ಗಾಜು ಪಿಂಗಾಣಿ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಅಂಟಿಸಲು ಬಳಸುವ ಜಿಗುಟುಗಳು

C) ಸೋಯಾ ಜಿಗುಟು
D) ಯೂರಿಯಾ ಫಾರ್ಮಾಲ್ಡಿಹೈಡ್‌ರೆಸಿನ್ಸ್
E) ವ್ಯಾಕ್ಸ್
F) ಹಿಪಾಕ್ಸಿರೆಸಿನ್ಸ್

ಉತ್ತರ:: ಈ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 29-15] [3.2. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್, ಜಿಗುಟು ಮತ್ತು ಕೃತಕ ದಾರಗಳು]

22. ಕಿತ್ತಳೆ ಬಣ್ಣವುಳ್ಳ ಮಿಥೈಲ್ ಆರೆಂಜ್ ಸೂಚಿಕೆ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಅಮ್ಲಗಳು ಯಾವ ಬಣ್ಣವನ್ನಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಬಲ್ಲವು?

C) ಕಿತ್ತಳೆ
D) ಕೆಂಪು
E) ಗುಲಾಬಿ
F) ಕಪ್ಪು

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 2A-9] [3.3. ಆಮ್ಲ– ಕ್ಷಾರ – ಲವಣ ಮತ್ತು ಸಾಬೂನುಗಳು]

23. ಬಿಳಿಕಾಗದವು ಕೆಲವು ದಿನಗಳ ನಂತರ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಲು ಕಾರಣವೇನು?

C) ಆಮ್ಲ

D) ಕ್ಷಾರ
E) ಲವಣ
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞಮಾ. ಸಂ: 2A-18] [3.3. ಆಮ್ಲ– ಕ್ಷಾರ – ಲವಣ ಮತ್ತು ಸಾಬೂನುಗಳು]

24. ಆಮ್ಲ ಕೆಲವೊಂದು ವಸ್ತುಗಳ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ , ನೀಲಿ ಲಿಟ್‌ಮಸ್ ಕಾಗದವನ್ನು ಆಮ್ಲಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಬದಲಾಯಿಸಬಲ್ಲವು?

C) ಕಿತ್ತಳೆ
D) ಕೆಂಪು
E) ಗುಲಾಬಿ
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞಮಾ. ಸಂ: 2A-24] [3.3. ಆಮ್ಲ– ಕ್ಷಾರ – ಲವಣ ಮತ್ತು ಸಾಬೂನುಗಳು]

25. ಬಂಕೆ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಲಭಿಸುವ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು?

C) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ
D) ಅಲ್ಯುಮಿನಾ, ಸಿಲಿಕಾನ್ಸ್
E) ಅಲ್ಯುಮಿನಾ, ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ
F) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ,ಸಿಲಿಕಾನ್ಸ್

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞಮಾ. ಸಂ: 2B-17] [3.4. ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು]

26. ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಫ್ ಮತ್ತು ದೃಶ್ಯ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಯಾವ ಗಾಜಿನಿಂದ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ.

C) ಫ್ಲಿಂಟ್ ಗಾಜು
D) ಬೋರೋ ಸಿಲಿಕೇಟ್ ಗಾಜು
E) ಪೈರೆಕ್ಸ್ ಗಾಜು
F) ಕ್ವಾರ್ಟ್ಜ್ ಗಾಜು

ಉತ್ತರ:: ಈ

[ಯಜ್ಞಮಾ. ಸಂ: 2B-9] [3.4. ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು]

27. ಸಿಮೆಂಟ್ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡುವ ಪದಾರ್ಥ?

C) ಸ್ಲರ್‍ರಿ
D) ಚೂರ್ಣ
E) ಪ್ರಗಾಢ ಪದಾರ್ಥ
F) ಕ್ಲಿಂಕರ್ ಸಿಮೆಂಟ್

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞಮಾ. ಸಂ: 2B-6] [3.4. ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು]

28. ವಾಯುವಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಸಾಧನ ....

C) ಮಾನೋಮೀಟರ್
D) ಗ್ರಾವಿಟೋಮೀಟರ್
E) ಭಾರಮಿತಿ
F) ಥರ್ಮಾಮೀಟರ್

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 2C-9] [3.5. ವಾಯು ಅವುಗಳ ಗುಣಧರ್ಮಗಳು]

29. ನಿರ್ದಿಷ್ಠ ಆಕಾರ, ಘನ ಪರಿಮಾಣಗಳೆರಡೂ ಇಲ್ಲದವು?

C) ದ್ರವ
D) ಘನ ಪದಾರ್ಥಗಳು
E) ವಾಯು
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 2C-12] [3.5. ವಾಯು ಅವುಗಳ ಗುಣಧರ್ಮಗಳು]

30. ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಶಮನಗೊಳಿಸಲು ಯಾವ ವಾಯುವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ

C) ಕಾರ್ಬನ್ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್
D) ಸಲ್ಫರ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
E) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
F) ಹೈಡ್ರೋಜನ್

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 2C-40] [3.5. ವಾಯು ಅವುಗಳ ಗುಣಧರ್ಮಗಳು]

31. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆ ಏನು?

C) ಹಾಲಿನಂತಹ ಸುಣ್ಣದ ನೀರು ವರ್ಣರಹಿತವಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
D) ಸ್ವಚ್ಚವಾದ ಸುಣ್ಣದ ನೀರು ಹಾಲಿನಂತೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ
E) ಆಲ್ಕಲಿನ್ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಗಲಾರ್ ಅನ್ನು ವರ್ಣರಹಿತವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 2C-33] [3.5. ವಾಯು ಅವುಗಳ ಗುಣಧರ್ಮಗಳು]

32. ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿರುವ ಅಯಾನ್ ....

C) ಕ್ಲೋರೈಡ್
D) ಸೋಡಿಯಂ

E) ಅಯೋಡೈಡ್
F) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞಮಾ. ಸಂ: 2E-225] [3 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ]

33. C_2H_2 ಇದಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

C) ಆಲ್ಕೈನ್
D) ಆರೊಮ್ಯಾಟಿಕ್
E) ಆಲ್ಕೈನ್
F) ಅಲ್ಕೀನ್

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞಮಾ. ಸಂ: 2E-331] [3 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ]

34. ವನಸ್ಪತಿಯನ್ನು ಎಣ್ಣೆಗಳಿಂದ ಔದ್ಯಮಿಕವಾಗಿ ತಯಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಅಡಗಿರುವ ಸೂತ್ರ?

C) ಆಕ್ಸಿಕರಣ
D) ಕ್ಷಯಕರಣ
E) ಅಯಾನೀಕರಣ
F) ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಯೋಗ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞಮಾ. ಸಂ: 2E-299] [3 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ]

35. ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿಗಳನ್ನು ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಕೆಡದಂತೆ ಕಾಪಾಡಲು ಅದರಲ್ಲಿ ಏನನ್ನು ಬೆರೆಸುತ್ತಾರೆ?

C) ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
D) ಆಕ್ಸಾಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ
E) ಎಸಿಟೈಲ್ ಎನ್‌ಹೈಡ್ರೈಡ್
F) ಲಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞಮಾ. ಸಂ: 2E-250] [3 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ]

36. ದ್ರಾಕ್ಷಾ ಸಾರಾಯಿಯನ್ನು ನಿರ್ಜಲೀಕರಣಗೊಳಿಸಿದಾಗ ಏರ್ಪಡುವುದು ....

C) ವಿನಿಗರ್
D) ಬಿಯರ್
E) ಇಥೈಲ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್
F) ಮಿಥೈಲ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞಮಾ. ಸಂ: 2E-241] [3 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ]

37. ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು ಯಾರು?

C) ಕ್ಯಾವೆಂಡಿಷ್
D) ಹಾಫ್‌ಕಿನ್ಸ್
E) ಚೀಲೆ
F) ಡೇನಿಯಲ್ ರುದರ್‌ಪೋರ್ಡ್

ಉತ್ತರ:: ಈ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 2E-155] [3 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ]

38. ಹೈಡ್ರೋಜನ್‌ಅನ್ನು ನೀಡುವ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಅನಿಲ ಘಟಕವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ?

C) ದೆಹಲಿ
D) ಪುಣೆ
E) ಕೊಲ್ಕತ್ತಾ
F) ಮುಂಬೈ

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 2E-205] [3 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ]

39. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆ__________

C) ಮಂಜುಗಡ್ಡೆ ಕರಗುವುದು
D) ಮೇಣ ಕರಗುವುದು
E) ನೀರು ಆವಿಯಾಗುವುದು
F) ಬೆಣ್ಣೆ ತುಪ್ಪವಾಗುವುದು

ಉತ್ತರ:: ಈ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 2E-355] [3 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ]

40. ಶರೀರದಲ್ಲಿ ಆದ ಗಾಯಗಲ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಪದಾರ್ಥ?

C) ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್
D) ಪೊಟ್ಯಾಷ್‌ಆಲಂ
E) ಗ್ರಾಫೈಟ್
F) ತೇವದ ಸುಣ್ಣ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 2E-149] [3 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ]

41. ಒಂದು ಬಗೆಯ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತೊಂದು ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡುವುದನ್ನು ಏನೆನ್ನುತ್ತಾರೆ?

C) ಶಕ್ತಿಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ
D) ಶಕ್ತಿರೂಪಾಂತರ
E) ಶಕ್ತಿ ನಿತ್ಯತ್ವ
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 2E-332] [3 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ]

42. "ಆರ್ಗಾನ್" ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು ಯಾರು?

C) ವಿಲಿಯಂ ರ್‍ಯಾಮ್‌ಸೇ
D) ಚೆಸ್ಟರ್‌ಕ್ಲಾರ್ಸನ್
E) ಹೆನ್ರೀಮೈಸಿನ್
F) ವಾಲ್ಟನ್

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 2E-323] [3 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ]

43. ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ತಂತಿಗಳ ಮೇಲೆ ಬಳಸುವ ಕೇಸಿಂಗ್‌ಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವ ಪಿವಿಸಿ ಎಂದರೆ ....

C) ಪಾಲಿವೆನಿಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್
D) ಪಾಲಿವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್
E) ಫಾಸ್ಟೊವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 2E-288] [3 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ]

44. ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ನಕ್ಷತ್ರ ....?

C) ಬಿಳಿ ನಕ್ಷತ್ರ ಕ್ಕಿಂತ ಬಿಸಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ
D) ಬಿಳಿ ನಕ್ಷತ್ರ ಕ್ಕಿಂತ ತಣ್ಣಗಿರುತ್ತದೆ
E) ಬಿಳಿ ನಕ್ಷತ್ರ ಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿ ತಾಪ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
F) ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಮೇಲೆ ಆಧಾರಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 30-9] [4.1. ಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್‌ಗಳು]

45. ಒಂದು ಕನ್ನಡಿ 30^o ಗಳಷ್ಟು ತಿರುಗಿದರೆ, ಬಹಿರಂಗ ಕಿರಣ ಎಷ್ಟು ಡಿಗ್ರಿಗಳು ತಿರುಗುತ್ತವೆ

C) 30^o
D) 15^o
E) 60^o
F) 90^o

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 30-28] [4.1. ಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್‌ಗಳು]

46. ಕಾಂತಿ.............?

C) ಸ್ಪಷ್ಟಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತದೆ.
D) ಅಲ್ಪಸ್ವಲ್ಪ ಸ್ಪಷ್ಟಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತದೆ.
E) ತರಂಗಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತದೆ.
F) ಅನಂತ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತದೆ.

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 30-23] [4.1. ಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್‌ಗಳು]

47. ಪತನಕೋನ ಮತ್ತು ಬಹಿರಂಗ ಕೋನಗಳ ನಿಷ್ಪತ್ತಿ?

C) 1:1
D) 1:2
E) 1:3
F) 1:4

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 30-47] [4.1. ಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್‌ಗಳು]

48. ಅನೇಕ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವ ಸಾಧನ?

C) ಕೆಕ್ಸ್‌ಟೆಂಟ್
D) ಗ್ಯಾಲ್ವಾನೋಸ್ಕೋಪ್
E) ಕೆಲಯ್ಡೋಸ್ಕೋಪ್
F) ಪೆರಿಸ್ಕೋಪ್

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 30-48] [4.1. ಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್‌ಗಳು]

49. ಒಂದು $\mu -$ ಕಣ = ...

C) ^{0}-1e
D) 2^{4}He++
E) 3^{4}He++
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 31-9] [4.2 ಪರಮಾಣು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

50. ಗೆಲಿಲಿಯೋ ಕಂಡುಹಿಡಿದದ್ದು ....

C) ಸೂರ್ಯನು ಕ್ರಮಗೋಳವಲ್ಲ
D) ಭೂಮಿ ಕ್ರಮಗೋಳವಲ್ಲ
E) ಚಂದ್ರ ಕ್ರಮಗೋಳವಲ್ಲ
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಈ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 31-16] [4.2 ಪರಮಾಣು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

51. ಎಡ್ವಿನ್‌ಹಬುಲ್ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಿಶ್ವ?

C) ಸಂಕೋಚನಕ್ಕೊಳಗಾಗುತ್ತಿದೆ
D) ವ್ಯಾಕೋಚನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
E) ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 31-18] [4.2 ಪರಮಾಣು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

52. ಟಾಲೆಮಿ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರಕಾರ ಸೂರ್ಯ, ಚಂದ್ರ, ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಗ್ರಹಗಳು ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಭ್ರಮಣಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

C) ವೃತ್ತಾಕಾರ ಕಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ
D) ದೀರ್ಘ ವೃತ್ತಾಕಾರ ಕಕ್ಷೆ
E) ಪರಾವಲಯ ಕಕ್ಷೆ
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 31-7] [4.2 ಪರಮಾಣು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

53. ಕ್ಷ–ಕಿರಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿರುವವರು __________

C) ಮೇಡಂ ಕ್ಯೂರಿ
D) ವಿಲ್‌ಹೆಲ್ಮ್‌ರಾಂಟಜನ್
E) ರಿಚರ್ಡ್‌ಜೇಮ್ಸ್
F) ಕಾರ್ಲ್‌ಎಲ್ಸ್ನರ್

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 32-3] [4 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

54. ಒಂಟೆಯ ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆ 45^{o} ಸೆ.ಇದು ಫ್ಯಾರಸ್ ಹೀಟ್‌ಮಾನದಲ್ಲಿ __________

C) 113^{o} F
D) 87^{o} F
E) 13^{o} F
F) 212^{o} F

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 32-184] [4 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

55. ಭೂಮಿಯ ಸೂರ್ಯನ ಸುತ್ತ ತಿರುಗುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಯಾರು?

C) ಮೆಂಡೆಲೀವ್
D) ಐಸಾಹ್ ನ್ಯೂಟನ್
E) ನಿಕೊಲಸ್ ಕಾಪರ್ನಿಕಸ್
F) ಜಾನ್‌ಡಾಲ್ಟನ್

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 32-352] [4 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

56. ವಿಕಿರಣ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಕೋಬಾಲ್ಟ್–60 ಅನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕಾರಣ ಅದು ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ __________

C) ಆಲ್ಫಾ ಕಿರಣಗಳು
D) ಬೀಟಾ ಕಿರಣಗಳು
E) ಕ್ಷ–ಕಿರಣಗಳು
F) ಗ್ಯಾಮ–ಕಿರಣಗಳು

ಉತ್ತರ:: ಈ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 32-180] [4 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

57. ಶ್ರವ್ಯ ಕಂಪನಾಂಕದ ಕನಿಷ್ಠಮಿತಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ __________

C) 20 Hz
D) 300 Hz
E) 20000 Hz
F) 3×10^8 Hz

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 32-177] [4 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

58. ಭೂಸ್ಥಿರ ಉಪಗ್ರಹದ ಪರಿಭ್ರಮಣದ ಅವಧಿ__________

C) 24 ನಿಮಿಷ
D) 24 ದಿನ
E) 24 ಗಂಟೆ
F) 24 ಸೆಕೆಂಡ್

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 32-229] [4 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

59. ಇಂಡಿಯನ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸ್ಯಾಟಲೈಟ್ ಅನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಸೂಚಿಸುವ ಅಕ್ಷರಗಳು ಯಾವುವು?

C) ಐ.ಎನ್.ಟಿ.ಇ.ಎಲ್.ಎಸ್.ಎ.ಟಿ (INTELSAT)
D) ಐ.ಎನ್.ಎಸ್.ಎ.ಟಿ(INSAT)
E) ಐ.ಎನ್.ಎಸ್(INS)
F) ಐ.ಎನ್.ಎಸ್.ಟಿ(INST)

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ.ಮಾ. ಸಂ: 32-379] [4 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

60. ಡೈನಮೋದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಯಿಡಿದವರು ಯಾರು?

C) ಫ್ಯಾರಡೆ
D) ಜೌಲ್
E) ಹೋಮ್
F) ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ.ಮಾ. ಸಂ: 32-72] [4 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

61. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣು ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ತಳಹದಿ ಹಾಕಿದವರು__________

C) ವಿಕ್ರಂ ಸಾರಾಭಾಯ್
D) ಎಮ್.ಜಿ.ಕೆ. ಮೆನನ್
E) ಹೆಚ್.ಜೆ.ಬಾಬಾ
F) ರಾಜಾರಾಮಣ್ಣ

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ.ಮಾ. ಸಂ: 32-346] [4 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

62. ಸಮುದ್ರದ ಆಳವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

C) ಅಲ್ಟಿಮೀಟರ್
D) ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್
E) ಫ್ಯಾಥೋಮೀಟರ್
F) ಮಾನೋಮೀಟರ್

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ.ಮಾ. ಸಂ: 32-15] [4 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

63. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಬಲಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಾಸ್ತವಿಕವಲ್ಲ?

C) ಸರ್ವದಾ ಆಕರ್ಷಕ
D) ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯುಳ್ಳವು
E) ವಿದ್ಯುದಂಶ ಆಶ್ರಿತ
F) ಗರಿಷ್ಠ

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ.ಮಾ. ಸಂ: 32-115] [4 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

64. ವಿಕಿರಣಶೀಲತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ?

C) ಬ್ಯಾರೋಮೀಟರ್
D) ಕ್ರೋನೋಮೀಟರ್
E) ನೀಗರ್ ಕೌಂಟರ್
F) ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: **32-294]** [4 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

65. ಸೈಕಲ್, ಸ್ಕೂಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ 'ಬಾಲ್ ಬಿಯರಿಂಗ್'ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕಾರಣ?

C) ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಚಕ್ರಗಳ ನಡುವಿನ
ತಿಕ್ಕಾಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚುಗೊಳಿಸಲು
D) ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಚಕ್ರಗಳ ನಡುವಿನ
ತಿಕ್ಕಾಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು
E) ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ನಡುವಿನ ತಿಕ್ಕಾಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು
F) ಇವ್ಯಾವೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: **32-55]** [4 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

66. ವಿದ್ಯುತ್‌ಒಲೆಯ ತಂತಿ ಸುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಮೂಲಧಾತು?

C) ತಾಮ್ರ
D) ಕಬ್ಬಿಣ
E) ನೈಕ್ರೋಮ್
F) ಹಿತ್ತಾಳೆ

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: **32-368]** [4 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

67. **EDUSAT** ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಗತಿಗಳು ನಿಜವಾಗಿರುತ್ತವೆ?

C) ಭಾರತ ಬಾಹ್ಯಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದ ಅತಿ ಭಾರದ ಉಪಗ್ರಹ ನೌಕೆ
D) ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಮೀಸಲಿಟ್ಟ ಭಾರತದ ಪ್ರಪ್ರಥಮ ಬಾಹ್ಯಕಾಶ ನೌಕೆ
E) **EDUSAT** ನ್ನು ಬಾಹ್ಯಕಾಶಕ್ಕೆ ಹಾರಿಸಿದ್ದು **GSLV - FO 1**
F) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಗತಿಗಳೂ ಸರಿ

ಉತ್ತರ:: ಈ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: **32-51]** [4 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ]

68. ವಿವಿಧ ಆಲ್ಕಲಾಯ್ಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಅವು ಲಭಿಸುವ ಸಸ್ಯಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿರಿ:

ಪಟ್ಟಿ 1	ಪಟ್ಟಿ 2
A. ನಿಂಬಿನ್	1. ಅಜಾಡಿರಕ್ಟಾ ಇಂಡಿಕಾ(ಬೇವು)
B. ರೀಸರ್ಫಿನ್	2. ನಿಕೋಟಿಯಾನಾ ಟೊಬಾಕಂ(ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು)

C. ಕ್ವೀನೈನ್ 3. ರಾವುಲ್ಫಿಯಾ ಸರ್ಪಂಟೈನಾ
D. ನಿಕೋಟಿನ್ 4. ಸಿಂಕೋನಾ ಅಫಿಸಿನಾಲಿಸ್

C)

A	B	C	D
1	2	3	4

D)

A	B	C	D
4	2	1	3

E)

A	B	C	D
1	3	4	2

F)

A	B	C	D
2	3	4	1

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 34-57] [5.1 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ]

69. ಉಪನಿಷದ್ ತತ್ವ(ಮುಂಡಕ ಉಪನಿಷದ್)ದ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರಾಣ/ಜೀವವೆಂಬುದು ಯಾವುದರೊಳಗಿಂದ ಹುಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

C) ಅಗ್ನಿ
D) ವಾಯು
E) ನೀರು
F) ಆಹಾರ

ಉತ್ತರ:: ಈ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 34-190] [5.1 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ]

70. ಬೇವಿನ ಎಲೆ ಕಹಿಯಾಗಿರಲು ಯಾವ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಕಾರಣ?

C) ನಿಂಬಿಡಿನ್
D) ನಾಬಿನ್
E) ನಿಂಬೀನ್
F) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 34-50] [5.1 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ]

71. ಶಿಲೀಂzsÀæಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ವೃಕ್ಷಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗವನ್ನು ಏನೆನ್ನುತ್ತಾರೆ?

C) ಮೈಕಾಲಜಿ (ಶಿಲೀಂzsÀæ ವಿಭಾಗ)
D) ಪಿಂಡೋತ್ಪತ್ತಿ ವಿಭಾಗ
E) ಏಕ, ದ್ವಿಬೀಜ ಜಾತಿಗಳು
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 34-5] [5.1 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ]

72. ಕಾಂತಿಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಹೊರಸೂಸುವ ಆಕ್ಸಿಜೆನ್ ಯಾವುದರಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ?

C) ಗಾಳಿಯಿಂದ
D) ನೀರಿನಿಂದ
E) ಕಾಂತಿಯಿಂದ
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 34-202] [5.1 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ]

73. ನಾರು ಪದಾರ್ಥಗಳು ಯಾವುದರಿಂದ ಲಭಿಸುತ್ತವೆ?

C) ಆಲೂಗಡ್ಡೆ
D) ಮೀನು
E) ತರಕಾರಿ, ಹಣ್ಣುಗಳು
F) ಬೆಣ್ಣೆ, ತುಪ್ಪ

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 34-3] [5.1 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ]

74. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಜೊತೆಗೂಡಿಸಿ:

ಪಟ್ಟಿ 1	ಪಟ್ಟಿ 2
1. ಆಕ್ಸಿನ್‌ಗಳು	A. ಕಣವಿಭಜನೆ
2. ಪೈಟೋಕೈನಿನ್	B. ಪಾರ್ಥಿನೋಕಾರ್ಪಿ
3. ಜಿಬ್ಬರೆಲ್ಲಿನ್ಸ್	C. ಬೇರುಗಳ ಏರ್ಪಡುವಿಕೆ
4. ಎಥಿಲಿನ್	D. ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅಡ್ಡಿ

C)

1	2	3	4
A	B	C	D

D)

1	2	3	4
C	A	B	D

E)

1	2	3	4

B	**C**	**D**	**A**

F)

1	**2**	**3**	**4**
A	**B**	**D**	**C**

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ.ಮಾ. ಸಂ: 34-52] [5.1 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ]

75. ಆವರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಅಂತಿಮಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯಾವುದು?

C) ಸಸ್ಯಗಳು
D) ಹೈಡ್ರೋಜನ್
E) ಸೂರ್ಯ
F) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ.ಮಾ. ಸಂ: 34-138] [5.1 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ]

76. ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳ ಪೈಕಿ ಸಸ್ಯ ಬೇರಿನ ಕೆಲಸವಲ್ಲದ್ದು ಯಾವುದು?

C) ನೀರು, ಖನಿಜಗಳ ಶೋಷಣೆ
D) ನೀರನ್ನು ಗ್ರಹಿಸಿ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವುದು
E) ಕಿರಣ ಜನ್ಯ ಸಂಯೋಗಕ್ರಿಯೆ
F) ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ದಾಸ್ತಾನು

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ.ಮಾ. ಸಂ: 34-14] [5.1 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ]

77. "ಲೆಟೆಕ್ಸ್" ನ್ನು ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ?

C) ರಬ್ಬರ್ ತಯಾರಿಕೆ
D) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತಯಾರಿಕೆ
E) ಪಾಲಿಥಿನ್ ತಯಾರಿಕೆ
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ.ಮಾ. ಸಂ: 34-86] [5.1 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ]

78. ಹಾಲಿನಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಏನೆನ್ನುತ್ತಾರೆ?

C) ರೆನಿನ್
D) ಕೆಸಿನ್
E) ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಸ್
F) ಸುಕ್ರೋಸ್

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 35-123] [5.2 ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

79. ಮೀನುಗಳ ಸ್ವರ್ಣಯುಗ ಯಾವುದು?

C) ಡಿವೋನಿಯನ್ ಕಾಲ
D) ಕಾರ್ಬೋನಿಫೆರಸ್ ಕಾಲ
E) ಸಿನೋಜೊಯಕ್ ಕಾಲ
F) ಮಿಸೊಜೊಯಕ್ ಕಾಲ

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 35-100] [5.2 ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

80. ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಶಾಸ್ತ್ರ?

C) ಅಂಕಾಲಜಿ
D) ಪಾಥಾಲಜಿ
E) ಕಾಂಕಾಲಜಿ
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 35-58] [5.2 ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

81. ವಿಟಮಿನ್ – B_{12} ರಾಸಾಯನಿಕ ಹೆಸರು ಏನು?

C) ಆಸ್ಕಾರ್ಬಿಕ್ ಆಮ್ಲ
D) ಸೈನಕೊಬಾಲಮಿನ್
E) ರೈಬೊಫ್ಲೆವಿನ್
F) ನಿಕೊಟಿನಕ್ ಆಮ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 35-87] [5.2 ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

82. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಡೈಕಾಂಡೈಲಿಕ್ ಬುರುಡೆ ಇರುತ್ತದೆ?

C) ಉಭಯಚರಗಳು
D) ಸಸ್ತನಿಗಳು
E) ಎ ಮತ್ತು ಬಿ
F) ಪಕ್ಷಿಗಳು

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 35-88] [5.2 ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

83. ಪಕ್ಷಿಗಳು ಯಾವ ಬಗೆಯ ಜೀವಿಗಳು?

C) ಸ್ಥಿರೋಷ್ಣ
D) ಅಸ್ಥಿರೋಷ್ಣ
E) ಉಷ್ಣ
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: **35-149]** [5.2 ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

84. ಅರ್ನಿಥಾಲಜಿ ಎಂದರೆ?

C) ಸಸ್ತನಿಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದು
D) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಬಗೆಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದು
E) ಪಕ್ಷಿಗಳ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದು
F) ಪಕ್ಷಿಗೂಡುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದು

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: **35-163]** [5.2 ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

85. ಲೋಹದ ಅಂಶ ಹೊಂದಿರುವ ವಿಟಮಿನ್ –ಯಾವುದು?

C) ವಿಟಮಿನ್ – $\boldsymbol{B}_6$
D) ವಿಟಮಿನ್ – $\boldsymbol{B}_{12}$
E) ವಿಟಮಿನ್ –ಇ
F) ವಿಟಮಿನ್ –ಕೆ

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: **35-134]** [5.2 ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

86. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿರಿ ____________

1) ಅನುವಂಶಿಕತೆ	a) ಡಿಬ್ರಿಸ್ ನಿಯಮಗಳು
2) ಉತ್ಪರಿವರ್ತನ	b) ಮೆಂಡಲ್ ಸಿದ್ಧಾಂತ
3) ಡಿ ಎನ್ ಎ	c) ಡಾರ್ವಿನ್ ಡಬಲ್ ಎಲಿಕ್ಸ್
4) ಸಹಜ ವರಣ	d) ವಾಟ್ಸನ್ ಅಂಡ್ ಕ್ರಿಕ್

C)

1	2	3	4
a	b	c	d

D)

1	2	3	4
b	a	c	d

E)

1	2	3	4

b	a	d	c

F)

1	2	3	4
a	d	b	c

ಉತ್ತರ:: ಇ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 36-433] [5 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ , ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

87. ಪಟ್ಟಿ 1 ರಲ್ಲಿರುವ ರೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ 2 ರಲ್ಲಿರುವ ಕಾರಣಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿ

ಪಟ್ಟಿ 1	ಪಟ್ಟಿ 2
A. ಫ್ಲೂ	1. ಪ್ರೊಟೊಜೋವಾ
B. ಅಂತ್ರಾಕ್ಸ್	2. ವೈರಸ್
C. ಮಿಬಿಯಾಸಿಸ್	3. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
D. ಟ್ಯೂಬರ್‌ಕ್ಯೂಲೋಸಿಸ್	4. ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಅಂತ್ರ್ಯಾಸಿಸ್

C)

A	B	C	D
1	3	2	4

D)

A	B	C	D
2	4	1	3

E)

A	B	C	D
4	1	3	2

F)

A	B	C	D
3	4	1	2

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 36-37] [5 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ , ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

88. ಶ್ವಾಸಕ್ರಿಯೆಯ ಮೇಲೆ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಏನನ್ನುತ್ತಾರೆ?

C) ವಾರ್‌ಬರ್ಗ್ ಪ್ರಭಾವ
D) ಪಾಶ್ಚರ್ ಪ್ರಭಾವ
E) ಜೀಮನ್ ಎಫೆಕ್ಟ್
F) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 36-223] [5 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ , ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

89. ರಕ್ತ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸುವುದು?

C) ಮೂತ್ರ ಜನಕಾಂಗ(ಕಿಡ್ನಿಗಳಿಂದ)
D) ಗುಲ್ಮ (**Spleen)**
E) ಪ್ಯಾಂಕ್ರೀಸ್
F) ಪಿತ್ತಜನಕಾಂಗ (ಯಕೃತ್)

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 36-432] [5 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ , ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

90. ನಾವು ಉಸಿರಾಡುವ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಅಂದಾಜು ಪ್ರಮಾಣ?

C) 1%
D) 20%
E) 60%
F) 80%

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 36-424] [5 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ , ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

91. ಸಿಸ್ಮೊಗ್ರಾಫ್ ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು ____________

C) ಹೆಚ್.ಜಿ.ಖುರಾನಾ
D) ಜಿ.ಸಿ. ಬೋಸ್
E) ಪಿ.ಸಿ. ರೇ
F) ಸಿ. ವಿ. ರಾಮನ್

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 36-389] [5 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ , ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

92. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಹಕ್ಕಿಗಳಿಗೆ ವಿಶಿಷ್ಠವಾದ ಗುಣವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

C) ಉಸಿರಾಟದ ಅಂಗಗಳಾಗಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳು
D) ಬಲಕ್ಕೆ ಬಾಗಿರುವ ಮಹಾ ಅಪಧಮನಿ
E) ಉಷ್ಣ ರಕ್ತ ಸ್ಥಿತಿ
F) ನಾಲ್ಕು ಕೋಣೆಗಳ ಹೃದಯ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 36-267] [5 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ , ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

93. ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಮಾಂಸವನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಇದರ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ____________

C) ಗ್ಲೂಕೋಸ್

D) ಕ್ರಯೋಟನಿಸ್
E) ಯೂರಿಯಾ
F) ಗ್ಲೈಕೋಜನ್

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 36-504] [5 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ , ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

94. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಆಳವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿರುವ ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ ಬಾರದೆ ಹೋಗಬಹುದು.............ಏಕೆಂದರೆ

C) ಮೊಳಕೆ ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲ್ಭಾಗದವರೆಗೆ
ತಲುಪದೇ ಹೋಗಬಹುದು
D) ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ದೊರೆಯುವುದಿಲ್ಲ
E) ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಬೆಳಕು ದೊರೆಯುವುದಿಲ್ಲ
F) ಆಳದಲ್ಲಿರುವ ಒತ್ತಡ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 36-295] [5 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ , ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

95. ಅಪಹರಣ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಅಪಹರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ವ್ಯQÛಯು ತನ್ನನ್ನು ಅಪಹರಿಸಿದವರನ್ನೇ ಭಾವನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪ್ರೀತಿಸ ತೊಡಗುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವರನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬರಲು ಒಪ್ಪುವುದಿಲ್ಲ. ಇಂತಹ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

C) ಸ್ಟಾಕ್‌ಹೋಂ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್
D) ಕ್ಲಿನ್‌ಫೆಲ್ಟರ್ಸ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್
E) ಪೀಟರ್ಸ್ ಪ್ರಿನ್ಸಿಪಲ್
F) ಹಾಬ್‌ಸನ್ಸ್ ಚಾಯ್ಸ್

ಉತ್ತರ:: ಅ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 36-323] [5 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ , ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

96. ಕ್ಯಾರಾದ ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿರುವ ಕ್ಲೋರೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್‌ನ ಆಕಾರ ಹೀಗಿರುತ್ತದೆ ______________

C) ರೆಟಿಕ್ಯೂಲೇಟ್
D) ಡಿಸ್ಕಾಯಿಡ್
E) ಕಪ್ ಆಕಾರ
F) ನಕ್ಷತ್ರಾಕಾರ

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 36-16] [5 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ , ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

97. ಬಾಯಿ ಮತ್ತು ಕಾಲಿನ ರೋಗವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವುದು?

C) ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ
D) ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ
E) ಜಾನುವಾರುಗಳು ಮತ್ತು ಹಂದಿಗಳಲ್ಲಿ

F) ಜಾನುವಾರು, ಕುರಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಂದಿಗಳಲ್ಲಿ

ಉತ್ತರ:: ಈ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 36-124] [5 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ , ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

98. ಮನುಷ್ಯರಲ್ಲಿ ಲಿಂಗ ನಿರ್ಧಾರಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

C) ಝೆಡ್ ಝೆಡ್–ಝೆಡ್ಡಬ್ಲ್ಯೂ
D) ಎಕ್ಸ್ ಎಕ್ಸ್ –ವೈಒ
E) ಎಕ್ಸ್ ಎಕ್ಸ್ –ಎಕ್ಸ್ಒ
F) ಎಕ್ಸ್ ಎಕ್ಸ್ –ಎಕ್ಸ್ವೈ

ಉತ್ತರ:: ಈ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 36-22] [5 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ , ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

99. ವೃಕ್ಕಕಣದಲ್ಲಿ ಡಿ.ಎನ್.ಎ. ಎಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

C) ಕ್ಲೋರೊಫಾಸ್ಟ್
D) ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯಾ
E) ಕೋಶಕೇಂದ್ರ
F) ಎಲ್ಲವುಗಳಲ್ಲಿ

ಉತ್ತರ:: ಈ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 36-272] [5 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ , ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]

100. ಪಟ್ಟಿ 1 ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ 2ನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ ಸರಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ

ಪಟ್ಟಿ 1	ಪಟ್ಟಿ 2
A. ಬೆರಿ ಬೆರಿ	1. ವಿಟಮಿನ್ "ಇ"
B. ರಿಕೆಟ್ಸ್	2. ವಿಟಮಿನ್ "ಬಿ"
C. ಸ್ಕರ್ವಿ	3. ವಿಟಮಿನ್ "ಡಿ"
D. ಸ್ಟೆರಿಲಿಟಿ	4. ವಿಟಮಿನ್ "ಸಿ"
	5. ವಿಟಮಿನ್ "ಎ"

C)

A	B	C	D
3	2	4	1

D)

A	B	C	D
2	3	4	1

E)

A	B	C	D

1	4	3	5

F)

A	B	C	D
5	4	3	2

ಉತ್ತರ:: ಆ

[ಯಜ್ಞ ಮಾ. ಸಂ: 36-486] [5 ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ , ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ]