

# “ಎಸ್ ಎಸ್ ಎಲ್ ಸಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪಥ - 2021”

ನಾಥನೆಗೆ 10 ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು



## ಅಧ್ಯಾಯ 2. ಆಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು

ಶ್ರೀ ಭಾರತ ಜಿ ವಾರ್ಧನ್ ಸರಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಬೆಳವಿ ತಾ : ಹುಕ್ಕೇರಿ ಜೈ: ಜಿ: ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತ ಮೂರ್ಖ ನಂ:-9636420299

FINISH

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ ಅದರ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್‌ಸಿ 10 ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್‌ಸಿದ ಮೇಲೆ  
ನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್‌ಸಿ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರಗಳ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

1. ಆಮ್ಲಗಳು ..... ರುಚಿ ಹೊಂದಿವೆ

- a) ಕಹಿ b) ಹುಳಿ c) ಸಿಹಿ d) ವಗರು

2. ಇದು ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಸೂಚಕಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

- a) ಅರಿಷಿಣ b) ನೀಲಿ ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದ c) ಕೆಂಪು ಲಿಟ್ಮಸ್ ಕಾಗದ d) ಫಿನಾಪ್ತಲೀನ್

3. ಫ್ರಾಣ ಸೂಚಕಗಳನ್ನು ಇವುಗಳಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸುವರು.

- a) ರುಚಿ ನೋಡಿ b) ಮುಟ್ಟಿ ನೋಡಿ c) ಕಾಯಿಸಿ ನೋಡಿ d) ವಾಸನೆ ಗ್ರಹಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ.

4. ಲೋಹೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಗಳನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುವರು.

- a) ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಗಳು b) ಆಮ್ಲೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಗಳು c) ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು d) ಆಮ್ಲಗಳು

5. ಅಲೋಹೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಗಳನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುವರು.

- a) ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಗಳು b) ಆಮ್ಲೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಗಳು c) ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು d) ಆಮ್ಲಗಳು

6. ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಇವುಗಳನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ.

- a) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಆಯಾನ್ (ಜಲೀಯ  $H^+$ ) b) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನಿಲ c) ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಗಳು d) ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಗಳು

7. ಹೈಡ್ರೋನಿಯಂ ಆಯಾನ್ ನ ಅಣುಸೂತ್ರ

- a)  $H_2O^+$  b)  $H_3O^+$  c)  $H_3O^+$  d)  $HO^+$

8.  $NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O$  ಈ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯು .....ಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ.

- a) ಪ್ರಕ್ಷೇಪನ ಕ್ರಿಯೆ b) ತಟಸ್ಥೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆ c) ಉತ್ಕರ್ಷಣ ಕ್ರಿಯೆ d) ಅಪಕರ್ಷಣ ಕ್ರಿಯೆ

9. ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿರುವ ಆಯಾನುಗಳ ಸಾರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಮಾಪನ

- a) ಓಲ್ಟ್ರಮೀಟರ್ b) ಕ್ಯಾಲೋರಿಮೀಟರ್ c) pH ಮೀಟರ್ d) ಓಡೋಮೀಟರ್

10. pH ಅಳತೆಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿಯೆ pH ಮೌಲ್ಯ ಕಡಿಮೆಯಾದಂತೆ

- a) ಆಮ್ಲೀಯ ಗುಣ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ b) ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಗುಣ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ c) ತಟಸ್ಥವಾಗುತ್ತದೆ. d) ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

\*\*\*\*\*