

ऐमीन (AMINES)

1. निम्नलिखित अभिक्रिया में उत्पाद 'D' है—

CH_3COOH (A) (B) (C)

- (a) एस्टर (b) ऐमिन
(c) अम्ल (d) ऐल्कोहॉल।

2. निम्न में से प्रबल क्षार है—

- (a) CH_3 (b) CH_3NH_2
(c) $(\text{CH}_3)_2\text{NH}$ (d) $(\text{CH}_3)_3\text{N}$

3. क्षारकता का सही क्रम है—

- (a) $\text{CH}_3\text{NH}_2 > (\text{CH}_3)_2\text{NH} > (\text{CH}_3)_3\text{N} > \text{NH}_3$
(b) $(\text{CH}_3)_3\text{N} > (\text{CH}_3)_2\text{NH} > \text{CH}_3\text{NH}_2 > \text{NH}_3$
(c) $(\text{CH}_3)_2\text{NH} > \text{CH}_3\text{NH}_2 > (\text{CH}_3)_3\text{N} > \text{NH}_3$
(d) $\text{NH}_3 > (\text{CH}_3)_3\text{N} > \text{CH}_3\text{NH}_2 > (\text{CH}_3)_2\text{NH}$

4. निम्नलिखित अभिक्रिया में (c) है—

एथेनेमीन (A) (B) (C)

- (a) एथिल सायनाइड (b) एथिल ऐमीन
(c) मेथेनेमीन (d) ऐसीटैमाइड।

5. निम्न में से किस अभिक्रिया का उत्पाद ऐमीन नहीं है—

- (a) $\text{R}-\text{C}$