

PAI CLASSES

No.1 IN BIHAR FOR ENTRANCE EXAM – PE, I.T.I, PM & PMD

अम्ल भस्म और लवण

OBJECTIVE QUESTION PAPER – [PDF Download – www.5starstudy.com]

[1] अम्ल वह पदार्थ है जो -----

- (a) इलेक्ट्रॉन प्रदान करता है
- (b) प्रोटॉन देता है
- (c) OH - आयन देता है
- (d) इलेक्ट्रॉन ग्रहण करता है

[2] भस्मों का स्वाद होता है ?

- (a) खारा
 - (b) मीठा
 - (c) खट्टा
 - (d) स्वादहीन
-

[3] क्षारीय घोल का pH मान होता है ?

- (a) 7 से कम
 - (b) शून्य
 - (c) 7 से अधिक
 - (d) 7
-

[4] जल में घुलनशील भस्म को कहते हैं ?

- (a) अम्ल
 - (b) लिटमस
 - (c) लवन
 - (d) क्षार
-

[5] सभी अम्ल जल में घुलकर प्रदान करते हैं ?

- (a) इलेक्ट्रॉन
 - (b) OH- आयन
 - (c) H+ आयन
 - (d) न्यूट्रॉन
-

Classes

[6] नीले लिटमस पत्र को लाल कर देता है ?

- (a) अम्ल
 - (b) भस्म
 - (c) लवण
 - (d) क्षार
-

[7] अम्ल व क्षारों की अभिक्रिया के फलस्वरूप बने पदार्थ को कहते हैं ?

- (a) अल्कोहल
 - (b) लवण
 - (c) भस्म
 - (d) अम्ल
-

[8] मोहर लवण (Mohr salt) है ?

- (a) संकर लवण
 - (b) सरल लवण
 - (c) द्विक लवण
 - (d) जटिल लवण
-

[9] जो लवण अम्लीय हाइड्रोजन परमाणु या हाइड्रॉक्सिल आयन से मुक्त रहते हैं कहलाते हैं ?

- (a) अम्ल लवण
 - (b) सामान्य लवण
 - (c) भास्मिक लवण
 - (d) मिश्रित लवण
-

[10] दूध का pH मान होता है ?

- (a) 6.1
 - (b) 8.0
 - (c) 7.4
 - (d) 6.6
-

[11] सभी अम्ल धातुओं से प्रतिक्रिया कर कौन सी गैस निकालते हैं ?

- (a) हाइड्रोजन
 - (b) ऑक्सीजन
 - (c) नाइट्रोजन
 - (d) क्लोरीन
-

[12] किसी एक सामान्य व्यक्ति के रक्त का pH स्तर क्या होता है ?

- (a) 7.35 - 7.45
 - (b) 6.45 - 6.55
 - (c) 4.5 - 4.5
 - (d) 8.25 - 8.35
-

[13] सभी लवण होते हैं ?

- (a) स्थायी अपघट्य
 - (b) उदासीन
 - (c) वैद्युत अपघट्य
 - (d) इनमें से कोई नहीं
-

[14] अम्ल एवं क्षार के परीक्षण के लिए किसका उपयोग किया जाता है ?

- (a) लिटमस पत्र
 - (b) अमोनिया पत्र
 - (c) कोबाल्ट पत्र
 - (d) इनमें से कोई नहीं
-

[15] लाल लिटमस पत्र को नीला कर देता है ?

- (a) अम्ल
 - (b) लवण
 - (c) क्षार
 - (d) इनमें से कोई नहीं
-

[16] क्षार वह पदार्थ है जो -----

- (a) इलेक्ट्रॉन युग्म ग्रहण करता है
 - (b) प्रोटॉन ग्रहण करता है
 - (c) इलेक्ट्रॉन देता है
 - (d) प्रोटॉन देता है
-

[17] अम्लीय घोल का pH मान होता है ?

- (a) 7 से अधिक
 - (b) 7
 - (c) 7 से कम
 - (d) इनमें से कोई नहीं
-

[18] पी० एच० (pH) मान का निर्धारण किसने किया ?

- (a) सॉरेन्सन ने
- (b) लेवोजियर ने
- (c) कैवेन्डिश ने
- (d) प्रिस्टले ने

[19] भस्मों के जलीय घोल में कौन सा आयन होता है ?

- (a) H⁺
- (b) H⁻
- (c) OH⁻
- (d) OH⁺

[20] उदासीन घोल का pH मान होता है ?

- (a) 7 से कम
- (b) 7 से अधिक
- (c) 7
- (d) इनमें से कोई नहीं

Classes