

Chemistry

(Part - 7)

1. निम्न में से कोनसा तत्व सर्वाधिक विधुत ऋणात्मक है?

(a) ऑक्सीजन

(b) फ्लुओरिन ✓

(c) सोडियम

(d) क्लोरिन



[click here for details](#)

2. निम्न में से कोन तत्व का मोलिक गुण है?

(a) परमाणु संख्या ✓

(b) परमाणु भार

(c) परमाणु आयतन

(d) परमाणु घनत्व

[click here for details](#)

3. पृथ्वी पर सबसे अधिक मात्रा में पाया जाने वाला तत्व है?

(a) ऑक्सीजन ✓

(b) सिलिकन

(c) लोहा

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

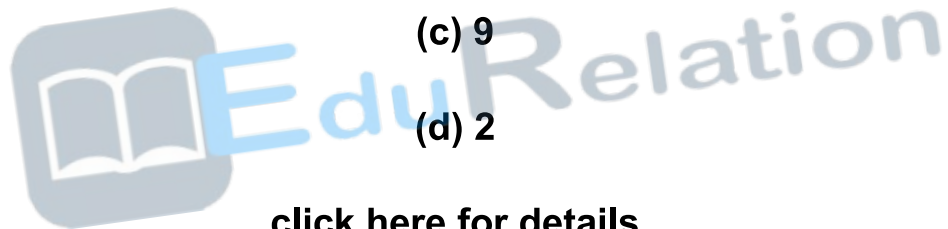
4. पृथ्वी के पटल का 97.2% भाग कितने तत्वों से बना है?

(a) 5

(b) 8 ✓

(c) 9

(d) 2



[click here for details](#)

5. पृथ्वी पर सबसे अधिक मात्रा में पाया जाने वाला धातु तत्व है?

(a) लोहा

(b) एलुमिनियम ✓

(c) कैल्सियम

(d) ये सभी

[click here for details](#)

6. संक्रमण तत्व की विशेषता है?

(a) अपूर्ण d-ऑर्बिटल ✓

(b) अपूर्ण f-ऑर्बिटल

(c) अपूर्ण p-ऑर्बिटल

(d) अपूर्ण s-ऑर्बिटल

[click here for details](#)

7. प्रत्येक आवृत का अंतिम सदस्य होता है?

(a) एक धातु

(b) एक हेलोजन

(c) एक अक्रिय गैस ✓

(d) एक उपधातु

[click here for details](#)

8. प्रत्येक आवर्त का प्रथम सदस्य होता है?

(a) एक धातु

(b) एक उपधातु

(c) एक अक्रिय गैस

(d) एक क्षार धातु ✓

[click here for details](#)

9. निम्न में से किसमे शून्य इलेक्ट्रॉन सजातीयता होती है?

(a) ऑक्सीजन

(b) फ़्लोरिन

(c) नाइट्रोजन

(d) निओन ✓

[click here for details](#)

10. तीसरे और चोथे समूह के ऑक्साइड का सामान्य गुणधर्म क्या है?

(a) बेसिक

(b) एसिडिक

(c) बेसिक और एसिडिक ✓

(d) उदासीन

[click here for details](#)

11. आवर्त सारणी के दुसरे आवर्त में तत्वों की संख्या कितनी होती है?

(a) 7

(b) 8 ✓

(c) 9

(d) 11

[click here for details](#)

12. आधुनिक आवर्त सारणी के पांचवे आवर्त में कितने तत्व हैं?

- (a) 2
- (b) 8
- (c) 18 ✓
- (d) 36

[click here for details](#)

13. चाकू से काटी जा सकने वाली धातु है?

- (a) सोडियम ✓
- (b) तांबा
- (c) लोहा
- (d) सीसा



[click here for details](#)

14. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें किया जाना चाहिए?

- (a) मिट्टी के तेल में ✓
- (b) जल में
- (c) एल्कोहल में
- (d) HCl

[click here for details](#)

15. सोडियम के टुकड़े को यदि पानी में डाला जाय तो वह?

- (a) डूब जाएगा
- (b) तेरता हुआ जलने लगेगा ✓
- (c) तेरता रहेगा
- (d) धुँआ देगा

[click here for details](#)

16. आजकल सड़क की रोशनी में पीछे लेम्प बहुतायत से प्रयुक्त हो रहे हैं इन लेम्पो में निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

- (a) सोडियम ✓
- (b) नियोन
- (c) हाइड्रोजन
- (d) नाइट्रोजन

[click here for details](#)

17. साधारण नमक का रासायनिक नाम निम्न में से क्या है?

- (a) सोडियम क्लोराइड ✓
- (b) कैल्सियम कार्बोनेट
- (c) सोडियम नाइट्राइट
- (d) इनमें से कोई नहीं

[click here for details](#)

18. फोटोग्राफी में सामान्यता प्रयोग किय जाने वाले हाइपो का रासायनिक नाम है?

(a) सोडियम थायोसल्फेट ✓

(b) सिल्वर नाइट्रेट

(c) सोडियम नाइट्रेट

(d) सिल्वर आयोडाइड

[click here for details](#)

19. बेंकिंग सोडा का रासायनिक नाम है?

(a) सोडियम बाईकार्बोनेट ✓

(b) सोडियम कार्बोनेट

(c) सोडियम क्लोराइड

(d) सोडियम नाइट्रेट

[click here for details](#)

20. धोने का सोडा किसका प्रचलित नाम है?

(a) कैल्सियम कार्बोनेट

(b) सोडियम कार्बोनेट ✓

(c) मैग्नीशियम कार्बोनेट

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

21. सोडियम थायोसल्फेट का फोटोग्राफी में प्रयोग किया जाता है?

- (a) चित्र को काला करने में
- (b) चित्र को सफेद करने में
- (c) सिल्वर ब्रोमाइड को घोलकर पृथक करने में ✓
- (d) चित्र को धब्बा रहित करने में

[click here for details](#)

22. समुंद्री जल में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाने वाला लवण है?

- (a) सोडियम क्लोराइड ✓
- (b) जिंक ऑक्साइड
- (c) सोडियम कार्बोनेट
- (d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

23. NaOH सूत्र वाले रासायनिक यौगिक का सामान्य नाम है?

- (a) कार्बोनेट सोडा ✓
- (b) कार्बोनेट पोटैश
- (c) सोडा एस
- (d) सोडियम हाइड्रॉक्साइड

[click here for details](#)

24. साल्वे प्रक्रम द्वारा ओद्योगिक निर्माण किया जाता है?

(a) अमोनिया

(b) सोडियम कार्बोनेटस ✓

(c) क्लोरिन

(d) सल्फ्यूरिक अम्ल

[click here for details](#)

25. आटे में खाने वाला सोडा मिलाया जाता है क्योंकि?

(a) इससे रोटिया स्वादिष्ट बनती है

(b) आटे को गुथने पर कम पानी की आवश्यकता होती है

(c) खाने वाला सोडा कार्बनडाई ऑक्साइड मुक्त करता है जिससे रोटी फूलती है ✓

(d) ये सभी

[click here for details](#)

26. डबल रोटी बनाने में प्रयुक्त किये जाने वाले बेकिंग पाउडर क्या होता है?

(a) सोडियम बाईकार्बोनेट ✓

(b) सोडियम कार्बोनेट

(c) सोडियम क्लोराइड

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

27. सोडियम बाईकार्बोनेट आग बुझाने में उपयोगी क्योकि?

(a) गर्म होने पर यह विघटित होकर कार्बन डाईऑक्साइड उत्पन्न करता है ✓

(b) यह आग के लिए आवरण की तरह कार्य करता है

(c) यह पानी छोड़ता है जिससे आग बुझ जाती है

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

28. निम्न लवणों में से सागरीय जल की लवणता में किसका अधिकतम योगदान है?

(a) कैल्सियम सल्फेट

(b) सोडियम क्लोराइड ✓

(c) मैग्नीशियम कार्बोनेट

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

29. सोडियम कार्बोनेट आमतौर पर इस नाम से जाना जाता है?

(a) कार्बोनेट सोडा ✓

(b) बेंकिंग सोडा

(c) बेंकिंग सोडा

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

30. खाने का नमक बरसात के मोसम में गीला हो जाता है क्योकि?

- (a) सोडियम क्लोराइड आद्रता ग्राही होता है
- (b) सोडियम क्लोराइड पसीजने वाला होता है
- (c) सोडियम क्लोराइड में सोडियम आयोडाइड की कुछ मात्रा होती है
- (d) सोडियम क्लोराइड में मैग्नीशियम क्लोराइड जेसी आसंजक अशुधता होती है ✓

[click here for details](#)

31. आयोडीकृत लवण में रहता है?

- (a) मुक्त आयोडीन
- (b) केलिसियम आयोडाइड
- (c) मैग्नीशियम आयोडाइड
- (d) पोटेशियम आयोडाइड ✓

[click here for details](#)

32. फोटोग्राफी में स्थिर करने के रूप में प्रयुक्त होने वाला रासायनिक पदार्थ है?

- (a) सोडियम थायोसल्फेट ✓
- (b) सोडियम क्लोराइड
- (c) सोडियम नाइट्राइट
- (d) सोडियम नाइट्रेट

[click here for details](#)

33. रक्त कोशो में मनुष्य का रक्त किस रसायन के साथ मिलाकर रखा जाता है?

(a) सोडियम नाइट्रेट व डेक्सट्रेट ✓

(b) सोडियम एवं ऑक्सीजन

(c) ऑक्सीजन एवं क्लोरिन

(d) पोटेशियम आयोडाइड

[click here for details](#)

34. मैग्नीशियम धातु का निष्कर्षण मुख्यत किस अयस्क से किया जाता है?

(a) किसेराईट

(b) कार्नालाईट ✓

(c) डोलोमाइट

(d) मेग्नेसाईट

[click here for details](#)

35. निम्नलिखित में से कोनसी धातु नाइट्रोजन से जलती है?

(a) सोडियम

(b) कैल्सियम

(c) मैग्नीशियम ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

36. क्लोरोफिल अणु में निम्न में से क्या मौजूद होता है?

(a) Mn

(b) Mg ✓

(c) Fe

(d) K

[click here for details](#)

37. प्रति अम्ल के रूप में प्रयोग किया जाने वाला क्षारक होता है?

(a) कैल्सियम क्लोराइड

(b) मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड ✓

(c) बेरियम हाइड्रॉक्साइड

(d) सिल्वर आयोडाइड

[click here for details](#)

38. रक्तस्राव को रोकने के लिए आमतौर पर किस एलुमिनियम लवण का प्रयोग किया जाता है?

(a) एलुमिनियम क्लोराइड

(b) एलुमिनियम नाइट्रेट

(c) एलुमिनियम सल्फेट

(d) पोटैस एलम ✓

[click here for details](#)

39. निम्नलिखित में से किस योगिक का उपयोग अग्निरोधक कपडा बनाने में किया जाता है?

(a) सोडियम सल्फेट

(b) एलुमिनियम सल्फेट ✓

(c) फेरस सल्फेट

(d) मैग्नीशियम सल्फेट

[click here for details](#)

40. बोकसाईट अयस्क है?

(a) लोहे का

(b) एलुमिनियम का ✓

(c) ताम्बे का

(d) सोने का

[click here for details](#)

41. बोकसाईट से एलुमिनियम धातु का निष्कर्षण किया जाता है?

(a) प्रभाजी आसवन द्वारा

(b) विधूत अपघटन द्वारा ✓

(c) वर्णलेखन द्वारा

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

42. निम्नलिखित में से किस धातु को भूपर्पटी में सर्वाधिक बाहुल्य है?

(a) एलुमिनियम ✓

(b) आयरन

(c) मैग्नीशियम

(d) सोडियम

[click here for details](#)

43. यद्यपि भूपटल में एलुमिनियम की मात्रा लोहे से अधिक है फिर भी एलुमिनियम लोहे से महंगा है?

(a) एलुमिनियम लोहे की अपेक्षा ज्यादा काम आता है

(b) एलुमिनियम प्रकृति में स्वतंत्र अवस्था में पाया जाता है ✓

(c) नाइट्रिक अम्ल एलुमिनियम पर कोई प्रभाव नही डालता

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

44. एलुमिनियम के सम्बन्ध में निम्न में से कोनसा कथन सही नही है?

(a) एलुमिनियम हाइड्रोक्साइड प्रकृति से इम्फाट्रिक होता है

- (b) एलुमिनियम प्रकृति में स्वतंत्र अवस्था में होता है ✓
- (c) नाइट्रिक अम्ल एलुमिनियम पर कोई प्रभाव नहीं डालता है
- (d) ये सभी

[click here for details](#)

45. कोनसी धातु अपने ही ऑक्साइड से रक्षित होता है?

- (a) लोहा
- (b) चांदी
- (c) सोना
- (d) एलुमिनियम ✓

[click here for details](#)

46. वायुयान और रॉकेट बनाने के लिए कोनसी धातु का प्रयोग किया जाता है?

- (a) लोहा
- (b) एलुमिनियम ✓
- (c) तांबा
- (d) प्लास्टिक

[click here for details](#)

47. बॉक्साइट का रासायनिक नाम है?

- (a) एलुमिनियम ऑक्साइड

(b) एलुमिनियम क्लोराइड

(c) एलुमिनियम सल्फेट

(d) हाइड्रेटेड एलुमिना ✓

[click here for details](#)

48. पोटेश एलम पानी के शोधन में उपयोगी है क्योंकि यह?

(a) सूक्ष्म जीवाणुओं को मार देती है

(b) यह जल की कठोरता को कम करती है

(c) यह कोलाइडी विलयन को अवक्षेपित करती है ✓

(d) यह जल को मृदु बनाये रखती है

[click here for details](#)

49. एलुमिना के विद्युत अपघटन में क्रायोलाईट इसलिए मिलाया जाता है?

(a) वैद्युत चालकता बढ़ाने के लिए

(b) एलुमिना का गलनांक घटाने के लिए ✓

(c) एनोड प्रभाव कम करने के लिए

(d) एलुमिना की अशुद्धियों पृथक करने के लिए

[click here for details](#)

50. निम्नलिखित में से कोनसा लवण मानव हड्डियों में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाता है?

(a) मैग्नीशियम क्लोराइड

(b) कैल्शियम कार्बोनेट

(c) कैल्शियम फास्फेट ✓

(d) सोडियम क्लोराइड

[click here for details](#)

Visit Our Website

&

 **Download our App**