

Chemistry

(Part - 1)

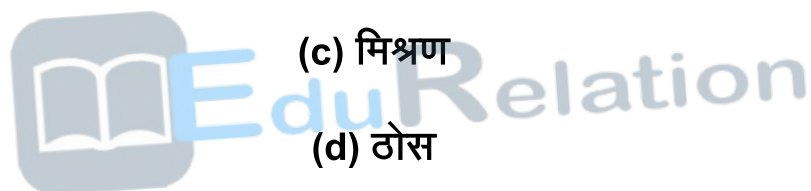
1. दो या दो से अधिक तत्वों के मात्रा के विचार से एक निश्चित अनुपात में संयोग करने से बना पदार्थ कहलाता है?

(a) तत्व

(b) योगिक ✓

(c) मिश्रण

(d) ठोस



[click here for details](#)

2. दो या दो से अधिक शुद्ध पदार्थों को किसी भी अनुपात में मिला देने से बनता है?

(a) तत्व

(b) योगिक

(c) मिश्रण ✓

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

3. ऐसे तत्व जिनमे धातु और अधातु दोनों के गुण पाए जाते हैं कहलाते हैं?

(a) आदर्श धातु

(b) उपधातु ✓

(c) मिश्रधातु

(d) धातुमल

[click here for details](#)

4. निम्नलिखित में से कौन धातु होते हुए भी विद्युत का कुचालक होता है?

(a) टिन

(b) कोपर

(c) लेड ✓

(d) निकेल

[click here for details](#)

5. निम्नलिखित में से किस अधातु में धातुई चमक पाई जाती है?

(a) ग्रेफाईट

(b) आयोडीन

(c) अ व् ब दोनों ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

6. निम्न में से कोन उपधातु है?

(a) आर्सेनिक

(b) एन्टिमनी

(c) जर्मेनियम

(d) ये सभी ✓

[click here for details](#)

7. निम्न में से कोन एक योगिक है?

(a) वायु

(b) पारा

(c) ओजोन

(d) अमोनिया ✓

[click here for details](#)

8. निम्न में से किस पदार्थ में ऑक्सीजन नहीं है?

(a) सीमेंट

(b) रेत

(c) मिट्टी का तेल ✓

(d) कांच

[click here for details](#)

9. स्टेनलेस स्टील एक मिश्रधातु है जबकि वायु है एक?

(a) मिश्रण ✓

(b) योगिक

(c) तत्व

(d) विलयन

[click here for details](#)

10. निम्न में से कोन न तो तत्व है न ही योगिक है?

(a) वायु ✓

(b) जल

(c) पारा

(d) सोडियम क्लोराइड

[click here for details](#)

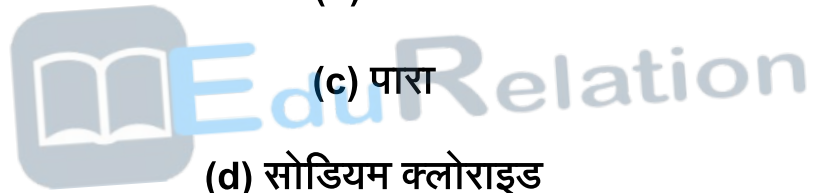
11. पदार्थ की चतुर्थ अवस्था है?

(a) ठोस

(b) प्लाज्मा ✓

(c) गैस

(d) रेत



[click here for details](#)

12. निम्न में से कोन एक योगिक है?

(a) स्टील

(b) पीतल

(c) रेत ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

13. विरंजक चूर्ण है?

(a) तत्व

(b) योगिक ✓

(c) मिश्रण

(d) अपरूप

[click here for details](#)

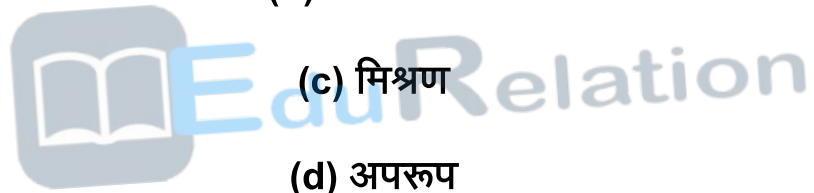
14. बारूद होता है?

(a) तत्व

(b) मिश्रण ✓

(c) योगिक

(d) तरल



[click here for details](#)

15. निम्न में से कोन एक मिश्रण नही है?

(a) ग्रेफाईट ✓

(b) कांच

(c) पीतल

(d) इस्पात

[click here for details](#)

16. कोयला है?

(a) तत्व ✓

(b) योगिक

(c) तरल

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

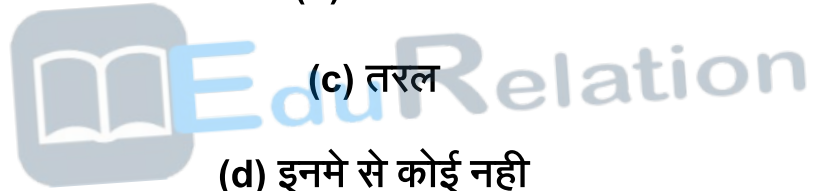
17. हीरा है?

(a) तत्व ✓

(b) योगिक

(c) मिश्रण

(d) इनमे से कोई नही



[click here for details](#)

18. विश्व का प्रत्येक पदार्थ अत्यंत सूक्ष्म कणों से मिलकर बना होता है यह सर्वप्रथम किसने कहा?

(a) डाल्टन ने

(b) कणाद ने ✓

(c) रादेफोर्ड ने

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

19. निम्न में से कोनसा एक तत्व है?

(a) माणिक्य

(b) नीलम

(c) पन्ना

(d) हीरा ✓

[click here for details](#)

20. वायु निम्न में से क्या है?

(a) तत्व

(b) योगिक

(c) मिश्रण ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

21. निम्नलिखित में से रासायनिक योगिक कोनसा है?

(a) वायु

(b) ऑक्सीजन

(c) अमोनिया ✓

(d) पारा

[click here for details](#)

22. निम्नलिखित में से एक मिश्रण है?

(a) दूध

(b) इस्पात ✓

(c) कार्बन मोनोक्साईड

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

23. शुद्ध तत्व कोनसा है?

(a) कांच

(b) सीमेंट

(c) सोडियम ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

24. पदार्थ का परमाण्विक सिद्धांत सर्वप्रथम किसने दिया?

(a) रदरफोर्ड ने

(b) डाल्टन ने ✓

(c) कणाद ने

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

25. निम्न में से कोन एक अस्थायी कण है?

(a) इलेक्ट्रान

(b) प्रोटॉन

(c) न्युट्रॉन ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

26. निम्नलिखित में से कोनसा एक किसी तत्व के परमाणु क्रमांक को सबसे सही निर्धारित करता है?

(a) प्रोट्रॉनो की संख्या ✓

(b) आयनों की संख्या

(c) अ व् ब दोनों

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

27. परमाणु के नाभिक में निम्न कण होते हैं?

(a) प्रोटॉन एवं न्युट्रॉन ✓

(b) इलेक्ट्रॉन

(c) प्रोटॉन एवं इलेक्ट्रॉन

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

28. निम्नलिखित में से कोन एक आवेश रहित कण है?

(a) न्युट्रॉन ✓

(b) इलेक्ट्रॉन

(c) प्रोटॉन

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

29. सबसे पहले इलेक्ट्रॉन के आवेश का सफलतापूर्वक निर्धारण किसने किया?

(a) थोमसन

(b) मिलिकन ✓

(c) रदरफोर्ड

(d) ये सभी

[click here for details](#)

30. परमाणु विधुतत होते है?

(a) धनात्मक

(b) ऋणात्मक

(c) उदासीन ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

31. इलेक्ट्रान की खोज किसने की थी?

(a) थोमसन ✓

(b) रदरफोर्ड

(c) फेराडे

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

32. प्रोटॉन की खोज की थी?

(a) गोल्डस्टीन ✓

(b) चेडविक

(c) थोमसन

(d) फेराडे

[click here for details](#)

33. जेम्स चैडविक ने किसकी खोज की थी?

(a) प्रोटॉन

(b) न्युट्रॉन ✓

(c) इलेक्ट्रॉन

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

34. निम्नलिखित मे से किन कणों में कणीय तरंग की द्विप्रकृति पाई जाती है?

(a) मेंसोन

(b) प्रोटॉन

(c) इलेक्ट्रॉन ✓

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

35. पोजिट्रॉन के खोजकर्ता है?

(a) चैडविक

(b) युकावा

(c) एंडरसन ✓

(d) रदरफोर्ड

[click here for details](#)

36. परमाण्विक नाभिक किसने खोजा था?

(a) रदरफोर्ड ने ✓

(b) चेडविक ने

(c) डाल्टन ने

(d) ये सभी

[click here for details](#)

37. एक भारतीय वैज्ञानिक जिसका नाम एक विशिष्ट मूल कण के साथ जुड़ा है?

(a) रमन

(b) बोस ✓

(c) चेद्रशेखर

(d) साहा

[click here for details](#)

38. न्युट्रोन का पता लगाने वाले वैज्ञानिक का नाम है?

(a) चेडविक ✓

(b) बोहर

(c) फर्मी

(d) रदरफोर्ड

[click here for details](#)

39. निम्नलिखित में से किस परमाणु के नाभिक में न्यूट्रोन नहीं होता है?

(a) लिथियम

(b) हाइड्रोजन ✓

(c) ट्राईटियम

(d) हीलियम

[click here for details](#)

40. इलेक्ट्रान के तरंग प्रकृति की खोज सर्वप्रथम किसने की थी?

(a) थोमसन

(b) डी ब्रोग्ली ✓

(c) रदरफोर्ड

(d) बोहर

[click here for details](#)

41. तत्व के सबसे छोटे भाग को क्या कहते हैं?

(a) परमाणु ✓

(b) इलेक्ट्रान

(c) न्युट्रोन

(d) प्रोटॉन

[click here for details](#)

42. डाल्टन के परमाणु सिद्धांत के अनुसार कोनसा सबसे छोटा कण स्वतंत्र रूप से रह सकता है?

(a) अणु

(b) परमाणु ✓

(c) धनायन

(d) ये सभी

[click here for details](#)

43. द्रव्यमान संख्या किसका योग है?

(a) केवल प्रोटॉन

(b) प्रोटॉन और न्युट्रोन ✓

(c) न्युट्रोन

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

44. किसी परमाणु में परिक्रमण कर रहे किसी इलेक्ट्रान की कुल ऊर्जा-----

(a) ऋणात्मक नहीं हो सकती

(b) का शून्य से अधिक कोई भी मूल्य हो सकता है

(c) कभी धनात्मक नहीं हो सकती

(d) सदा धनात्मक होती है ✓

[click here for details](#)

45. किसी परमाणु के परमाणु द्रव्यमान और द्रव्यमान संख्या के अंतर को कहते हैं?

(a) परमाणु क्रमांक

(b) परमाणु संख्या

(c) द्रव्यमान क्षति ✓

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

46. किस न्यूक्लियर कण में कोई द्रव्यमान और कोई आवेश नहीं होता किन्तु प्रचरण होता है?

(a) इलेक्ट्रॉन

(b) प्रोटॉन

(c) न्यूट्रिनो ✓

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

47. नाभिक के धनावेशित होने की खोज की थी?

(a) थोमसन

(b) रदरफोर्ड ✓

(c) बोहर

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

48. परमाणु भार का अन्तर्राष्ट्रीय मानक है?

(a) 0-16

(b) N-14

(c) C-12 ✓

(d) H-1

[click here for details](#)

49. पोजिट्रॉन किसका प्रतिकण है?

(a) इलेक्ट्रान ✓

(b) प्रोटॉन

(c) न्युट्रॉन

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

50. न्यूट्रिनो की खोज की थी?

(a) ँडरसन

(b) डरली ✓

(c) डुकरर

(d) डुलडसुतीन

[click here for details](#)

Visit Our Website

&

Download our App

