

Science GK

(Part - 14)

1. डाल्टन ने किस पदार्थ को मूल कण माना?

(a) परमाणु ✓

(b) प्रोटॉन

(c) इलेक्ट्रॉन

(d) अणु

[click here for details](#)

2. X किरणों की खोज किसने की थी ?

(a) विल्हेम रॉन्टजेन ✓

(b) बर्नर

(c) बोर

(d) रदरफोर्ड

[click here for details](#)

3. X किरणों की तरंग-दৈर्घ्य कितना होता है ?

(a) 0.1 nm ✓

(b) 0.2 nm

(c) 0.3 nm

(d) 0.4 nm

[click here for details](#)

4. "रेडियोएक्टिवता" शब्द सर्वप्रथम किसने उपयोग में लिया ?

(a) जोसफ

(b) आरेनियस

(c) हैनरी बैकुरल ✓

(d) वाटसन

[click here for details](#)

5. न्यूक्लियॉन्स किसे कहते हैं ?

(a) नाभिक में उपस्थित प्रोटॉन और न्यूट्रॉन को ✓

(b) पिण्ड से उत्सर्जित किरण

(c) परमाणु को

(d) इनमें से कोई नहीं

[click here for details](#)

6. 99.985% हाईड्रोजन परमाणुओं में केवल एक प्रोटॉन होता है। जिसे क्या कहते हैं ?

(a) हीलियम

(b) प्रोटियम ✓

(c) इलेक्ट्रॉन

(d) इनमें से कोई नहीं

[click here for details](#)

7. रासायनिक आबंधन का इलेक्ट्रॉनिकी नियम किसने दिया ?

(a) काॅसेल तथा लुइस ✓

(b) एडम

(c) पीटर वाटसन

(d) सभी गलत

[click here for details](#)

8. लुइस प्रतीक किसे निरूपित करते हैं ?

(a) परमाणु में संयोजकता इलेक्ट्रॉनों को ✓

(b) मानक गलनांक

(c) परमाणु के नाभिकों के बीच दूरी

(d) मानक क्वथनांक

[click here for details](#)

9. किसी अणु मे आबंधित परमाणुओं के नाभिको के बीच साम्यावस्था दूरी क्या कहलाती है ?

(a) बहु- आबंध

(b) दो- लम्बाई

(c) आबंध लम्बाई ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

10. साधारणत ; निम्नतम ऊर्जा वाली संरचना किसे कहते है ?

(a) जो कम ऊर्जा अवशेषित करे

(b) जिसका े कम ऊर्जा की जरूरत हो

(c) जो कम ऊर्जा प्रक्षेपित करे

(d) जिसके परमाणुओं पर कम से कम फॉर्मल आवेश हो ✓

[click here for details](#)

11. समभ्रन्स किसे कहते है ?

(a) समान ऊर्जा वाले कक्षको को ✓

(b) असमान ऊर्जा वाले कक्षको को

(c) परमाणु का इलेक्ट्रॉन ग्रहण करने का प्रक्रम

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

12. धनायन तथा ऋणायन के बीच आकर्षण के फलस्वरूप निर्मित आबंध को क्या नाम दिया गया ?

(a) बहु-आबंध

(b) वैधुत संयोजक आबंध ✓

(c) सहसंयोजक आबंध

(d) दो-आबंध

[click here for details](#)

13. किसी आयनिक ठोस के एक मोल योगिक को गैसीय अवस्था में संघटक आयनों में पृथक करने के लिए आवश्यक उर्जा को उस यौगिक का क्या कहते हैं ?

(a) आयनिक आबंध

(b) इलेक्ट्रॉन लब्धि एथैल्पी

(c) जालक एथैल्पी ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

14. क्रोडइलेक्ट्रॉन किसे कहते हैं ?

(a) पूर्ण रूप से भरे कोशों के इलेक्ट्रॉन को ✓

(b) प्रोटोन को

(c) जालक उष्मा

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

15. वे इलेक्ट्रान जो उच्चतम मुख्य क्वांटम संख्या के इलेक्ट्रॉनिक कोश में भरे जाते हैं, कहलाते हैं ?

(a) संयोजकता इलेक्ट्रॉन ✓

(b) इलेक्ट्रॉनिक विन्यास

(c) इलेक्ट्रॉन को

(d) न्यट्रॉन को

[click here for details](#)

16. स्पेक्ट्रम किसे कहते हैं?

(a) सफेद प्रकाश किरणों रंगीन पट्टियों में फैल जाती है ✓

(b) प्रकाश को

(c) अकाश के सात रंगों को

(d) सभी गलत हैं

[click here for details](#)

17. किसने सबसे पहले(1870) मे आवेशित पिंडो के बीच अन्योन्य क्रियाओ और स्थूल स्तर पर विधुत तथा चुंबकीय क्षेत्रो के व्यबहार की व्याख्या की ?

(a) लुईस

(b) जेम्स मैक्सवेल ✓

(c) लावूसिए

(d) आरेनियस

[click here for details](#)

18. चीनी के एल्कोहल में परिवर्तन की प्रक्रिया क्या कहलाती है ?

(a) लेक्टाबेसिल्स

(b) यीस्ट

(c) किण्वन ✓

(d) जीवाणु

[click here for details](#)

19. ऐक्रिलिक क्या है ?

(a) कपड़ा

(b) कीट

(c) प्लास्टिक थैलीया

(d) संश्लेषित रेशा ✓

[click here for details](#)

20. कार्बन का लगभग शुद्ध रूप क्या है ?

(a) कोक ✓

(b) कोयला

(c) डीजल

(d) पट्रोल

[click here for details](#)

21. कोयला-गैस का उपयोग प्रथम बार सड़को पर रोशनी के लिए किस स्थान पर किया गया ?

(a) लंदन ✓

(b) बर्लिन

(c) न्ययॉर्क

(d) बोस्टन

[click here for details](#)

22. लंदन में कब कोयला -गैस का उपयोग प्रथम बार सड़को पर रोशनी के लिए किया गया था ?

(a) 1800

(b) 1890

(c) 1810 ✓

(d) 1870

[click here for details](#)

23. रासायनिक प्रक्रम जिसमे पदार्थ ऑक्सीजन से अभिक्रिया कर ऊष्मा देता है, क्या कहलाता है?

(a) निर्माण

(b) विकिरण

(c) दहन ✓

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

24. वह न्यूनतम ताप जिस पर कोई पदार्थ जलने लगता है क्या कहलाता है ?

(a) ज्वलनशील

(b) ज्वलन ताप ✓

(c) न्यूनतम ताप

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

25. पेट्रोल का उष्मीय मान क्या है ?

(a) 40,000 kj

(b) 26000 kj

(c) 45,000 kj ✓

(d) 20,000 kj

[click here for details](#)

26. तेल और पेट्रोल में लगी आग बुझाने हेतु जल का उपयोग उचित क्यों नहीं है ?

(a) यह तेल से हल्का है

(b) यह तेल से अधिक ज्वलनशील है

(c) यह तेल के नीचे चला जाता है और तेल ऊपर जलता रहता है ✓

(d) सभी गलत हैं

[click here for details](#)

27. विजली के उपकरण और पेट्रोल जैसे ज्वलनशील पदार्थों में लगी आग के लिए सबसे अच्छा अग्निशमक कौन-सा है ?

(a) ऑक्सीजन

(b) हीलियम

(c) कार्बन-डाईऑक्साइड ✓

(d) हाइड्रोजन

[click here for details](#)

28. ज्वाला के तीन भिन्न क्षेत्र कौन-कौन से होते हैं ?

- (a) दीप्त क्षेत्र
- (b) ज्योतिहीन क्षेत्र
- (c) अदीप्त क्षेत्र
- (d) निम्न सभी ✓

[click here for details](#)

29. सामान्य निःश्वसन उपरान्त वायु की बह मात्रा जो फेफड़ों में शेष रह जाती है क्या कहलाती है ?

- (a) वायु कुपिका
- (b) क्रियाशील अवशिष्ट क्षमता ✓
- (c) फेफड़ों की कुल क्षमता
- (d) फुफफुसी दाब

[click here for details](#)

30. शरीर क्रिया -विज्ञान के अनुसार कान को तीन मुख्य भागों में विभक्त किया जा सकता है। वे कौन-कौन से हैं ?

- (a) अन्तःकान
- (b) मध्य कान
- (c) बाहरी कान
- (d) उपरोक्त सभी ✓

[click here for details](#)

31. कौन-से यौगिक पर्यावरण में लम्बे समय तक बने रहते हैं ?

(a) हैलोजनयुक्त यौगिक ✓

(b) सयोजकता

(c) लुईस प्रतीक

(d) इलेक्ट्रॉन युग्म

[click here for details](#)

32. कौन-से यौगिक मृदा के जीवाणुओं के जैविक भंजन के प्रति प्रतिरोधी होते हैं ?

(a) मीसोजम

(b) मोलस्का

(c) हैलोजनयुक्त यौगिक ✓

(d) हाइलम

[click here for details](#)

33. किस सक्षेपित हैलोजन यौगिक का उपयोग मलेरिया के उपचार में होता है ?

(a) प्रिस्टिस

(b) ट्रॉयगोन

(c) एल्बूमिन

(d) क्लोरोक्वीन ✓

[click here for details](#)

34. किसका उपयोग शल्य चिकित्सा में निश्चेतक के रूप में होता है ?

(a) ईथ्रर

(b) कोरोला ✓

(c) केलिकस

(d) शूल

[click here for details](#)

35. कौन -सा परमाणु सबसे छोटे आकार का होता है ?

(a) फ्लुओरीन ✓

(b) कोन्केव

(c) ग्लोबुमिन

(d) साइटोपेजर

[click here for details](#)

36. कौन -सा परमाणु सबसे बड़े आकार का होता है?

(a) हाइड्रोजन

(b) प्यूबिस

(c) आयोडीन ✓

(d) ऐक्रोमिन

[click here for details](#)

37. कार्बनिक हैलोजन यौगिकों के अणु सामान्यतः होते हैं ?

(a) वर्गाकार

(b) वृताकार

(c) ध्रुवीय ✓

(d) इनमें से कोई नहीं

[click here for details](#)

38. समतल ध्रुवित प्रकाश उत्पन्न करने वाला पहला प्रिज्म किसने बनाया?

(a) विलियम निकोल ✓

(b) नील बोर

(c) मेडलीव

(d) लुइ दे ब्राग्ली

[click here for details](#)

39. जैकब्स हैन्ड्रिक्स वान्ट हाॅफ को किस साल नोबेल पुरस्कार मिला ?

(a) 1861

(b) 1901 ✓

(c) 1900

(d) 1877

[click here for details](#)

40. जैकब्स हैन्ड्रिक्स वान्ट हाँफ को किस पर अपने कार्य के लिय रसायन का प्रथम नोबेल पुरस्कार मिला ?

- (a) गैसो का द्रवीकरण
- (b) विलयनो पर कार्य ✓
- (c) आयनन-स्थिरान्क
- (d) सभी गलत

[click here for details](#)

41. वह वस्तु जो अपने दर्पण प्रतिबिम्ब पर अध्यारोपित नहीं हो सकती है क्या कहलाती है?

- (a) सिट्रस
- (b) नाइहोम
- (c) काइरल ✓
- (d) कोन्केव

[click here for details](#)

42. वे वस्तुएँ जो कि अपने दर्पण प्रतिबिम्ब पर अध्यारोपित हो जाती हैं क्या कहलाती हैं?

- (a) कोलेजन
- (b) साकोलेमा

(c) एकाइरल ✓

(d) एक्रोमिन

[click here for details](#)

43. विक्टर ग्रीन्यार और पॉल सावातये को सयुक्त रूप से रसायन शास्त्र का नोबेल पुरस्कार किस साल मिला ?

(a) 1912 ✓

(b) 1908

(c) 1910

(d) 1906

[click here for details](#)

44. निकैल उत्प्रेरित हाइड्रोजनन पर किसने कार्य किया था ?

(a) कैथेराइन एसाव

(b) पॉल साबात्ये ✓

(c) मैलविन कैलविन

(d) सभी गलत

[click here for details](#)

45. एक से अधिक हैलोजन परमाणु युक्त यौगिक सामान्यतः क्या कहलाता है ?

(a) फेरेटिमा

(b) पॉलिहैलोजन यौगिक ✓

(c) काइलम

(d) लिफोसाइट

[click here for details](#)

46. कौन-सा पॉलिहैलोजन यौगिक मनुष्यों के केन्द्रिय तन्त्रिका तंत्र को हानि पहुँचाता है ?

(a) लेड कार्बोनेट

(b) फेरस कार्बोनेट

(c) लेड सल्फेट

(d) मेथिलीन क्लोराइड ✓

[click here for details](#)

47. कार्बोनिल क्लोराइड को अन्य किस नाम से जाना जाता है ?

(a) कैलोसम

(b) फॉस्जीन ✓

(c) लायेजेज

(d) क्लोरीन

[click here for details](#)

48. अग्निशामक के रूप में 1960 के मध्य तक किसका प्रयुक्त बहुतायत से होता था ?

(a) थेलेमस

(b) मेडयुला

(c) टेट्राक्लोरोमेथेन ✓

(d) पोन्स

[click here for details](#)

49. किस रसायन के प्रभाव से गंभीर स्थिति में शीघ्रता से मूर्च्छा, गहरी नींद, बेहोशी अथवा मौत हो सकती है ?

(a) थाइलेकोइड

(b) रिड्क्शन

(c) टेट्राक्लोरोमेथेन ✓

(d) रिजेनरेशन

[click here for details](#)

50. मेथेन व एथेन के क्लोरोफ्लुओरो व्युत्पन्न संयुक्त रूप से क्या कहलाता है ?

(a) फ्रेऑन ✓

(b) नियोन

(c) दोनो सही

(d) दोनो गलत

[click here for details](#)

Visit Our Website

