



KHAN GLOBAL STUDIES

Kisan Cold Storage Campus, Mussallahpur Hatt, Patna - 06/ Mob. : 8877918018, 8757354880

TIME : 05 TO 06 PM

Chemistry-Test

By : Khan Sir
मानचित्र विशेषज्ञ

1. आधुनिक रसायन-शास्त्र का जनक किसे कहा जाता है?

- (a) रदरफोर्ड (b) आइन्स्टीन
(c) लेवोजियर (d) सी.सी.रमन
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

65th BPSC (Pre.)

2. अभी तक वैज्ञानिकों द्वारा पदार्थ की कितनी अवस्थाएँ तय की गयी हैं?

- (a) 2 (b) 5
(c) 4 (d) 3

3. निम्नलिखित में से किसके अणुओं के बीच आकर्षण बल अधिकतम होता है?

- (a) द्रव (b) गैस
(c) प्लाज्मा (d) ठोस

4. मिश्रण प्रकृति में हो सकता है।

- (a) समांगी (b) विषमांगी
(c) समांगी और विषमांगी दोनों
(d) शुद्ध पदार्थ

5. रेत और चीनी का मिश्रण का एक उदाहरण है।

- (a) विजातीय मिश्रण (b) कोलाइडी विलयन
(c) सजातीय मिश्रण (d) निलंबन (Suspension)

6. अधातुएँ सामान्यतः विद्युत की कुचालक होती हैं। परंतु ग्रेफाइट विद्युत का सुचालक है, क्योंकि-

- (a) यह कार्बन का एक प्रतिरूप है
(b) इसमें सिथिलतः बद्ध इलेक्ट्रॉन होते हैं
(c) यह भंगूर है
(d) प्राथमिक ऑक्साइड बनाता है

BSSC-CGL (Pre.) 2011

7. परमाणु बमों के सिद्धांत की खोज किसने की?

- (a) विदेकी युकावा (b) एस.एन. बोस
(c) जे.सी.बोस
(d) जे.जे.थॉसन

8. मैडम क्यूरी ने किसकी खोज के लिए नोबेल पुरस्कार प्राप्त किया?

- (a) यूरेनियम (b) प्लूटोनियम
(c) रेडियम (d) औरम

65th BPSC (Pre.)

9. रेडियोसक्रियता (radioactivity) का आविष्कार किसने किया था?

- (a) मैक्स प्लैंक (b) जेम्स क्लर्क मैक्सवेल
(c) हेनरी बैकुरल (d) हीनरिकच हर्ट्ज

10. हेनरी बैकुरल इनमें से किसकी खोज से संबंधित हैं?

- (a) आनुवांशिकी (b) रेडियोधर्मिता
(c) प्रेरकत्व (d) चालकता

11. सूर्य के ऊर्जा का स्रोत है:

- (a) प्रकाश विद्युत अभिक्रिया
(b) नाभिकीय विखंडन अभिक्रिया
(c) नाभिकीय संलयन अभिक्रिया
(d) फोटोवोल्टिक अभिक्रिया

12. निम्नलिखित में से कौन नाभिकीय विखंडन में मंदक का कार्य करता है?

- (a) कठोर जल (b) शुद्ध जल
(c) जियोनाइज्ड जल (d) भारी जल

13. एक हाइड्रोजन एटम में कितने न्यूट्रॉन होते हैं?

- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) कुछ नहीं

14. α , β तथा γ किरणों की वेधन क्षमता का अवरोही क्रम है

- (a) α , β , γ (b) γ , β , α
(c) β , α , γ (d) γ , α , β

15. सूर्य की ऊर्जा किस माध्यम से उत्पन्न होती है?

- (a) नाभिकीय संलयन (b) सौर ऊर्जा
(c) ऊष्मा ऊर्जा (d) गुरुत्वाकर्षण ऊर्जा

16. 1998 में पोखरण में भारत द्वारा किये गये परमाणु परीक्षण का कोड क्या था?

- (a) ऑपरेशन डेजर्ट स्टॉर्म (b) ऑपरेशन विजय
(c) ऑपरेशन शक्ति (d) ऑपरेशन काबूम

17. परमाणु नाभिक के अवयव हैं-

- (a) इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन (b) इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रॉन
(c) प्रोटॉन और न्यूट्रॉन (d) प्रोटॉन, न्यूट्रॉन और इलेक्ट्रॉन

41st BPSC (Pre.)

18. इलेक्ट्रॉन की खोज किसने की थी?

- (a) नील्स बोर (b) जे.जे. थॉम्सन
(c) अलबर्ट आइंस्टीन (d) अर्नेस्ट रदरफोर्ड

19. शब्द 'परमाणु' को किसने खोजा?

- (a) डॉल्टन (b) कणाद
(c) लेवोजियर (d) डेमोक्रीट्स

20. सामान्यतया परमाणु के नाभिक में होते हैं।

- (a) प्रोटॉन तथा न्यूट्रॉन
(b) प्रोटॉन तथा इलेक्ट्रॉन
(c) इलेक्ट्रॉन तथा न्यूट्रॉन
(d) केवल न्यूट्रॉन

21. M कक्ष में शामिल हो सकने वाले इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या कितनी होती है?

- (a) 8 (b) 2
(c) 18 (d) 32

22. तीसरी कक्षा को सेल के रूप में निरूपित किया जाता है?

- (a) L (b) K
(c) N (d) M

23. L कक्ष में रखे जा सकने वाले इलेक्ट्रॉनों की संख्या कितनी होती है?

- (a) 8 (b) 2
(c) 32 (d) 18

24. बाह्यतम कोश में उपस्थित इलेक्ट्रॉन्स की संख्या को कहा जाता है।

- (a) संयोजक परमाणु (b) संयोजन इलेक्ट्रॉन
(c) संयोजक प्रोटॉन (d) संयोजक क्रमांक

25. किसी परमाणु के K कोश में समायोजित किए जा सकने वाले अधिकतम इलेक्ट्रॉनों की संख्या कितनी होती है?

- (a) 8 (b) 18
(c) 2 (d) 6

26. एक तत्व का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 2 है तत्व का नाम?

- (a) पोटैशियम (b) सोडियम
(c) मैग्नीशियम (d) रेडॉन

27. इलेक्ट्रॉनों की वह अधिकतम संख्या, जो बाह्यतम कक्षा में रह सकते हैं, हैं।

- (a) 6 (b) 4
(c) 8 (d) 2

28. एक तत्व का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 4 है। तत्व का नाम है-

- (a) पोटैशियम (b) सिलिकॉन
(c) मैग्नीशियम (d) सोडियम

29. की संख्या, परमाणु की द्रव्यमान संख्या और क्रमांक के अंतर के बराबर होती है।

- (a) प्रोटॉनों (b) इलेक्ट्रॉनों
(c) न्यूट्रॉनों (d) प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉन, दोनों

30. आइसोटोप या समस्थानिक क्या हैं?

- (a) एक तत्व के परमाणु जो समान परमाणु क्रमांक और द्रव्यमान संख्या रखते हैं और इसीलिए उनके भौतिक गुण समान होते हैं।
(b) एक तत्व के विभिन्न रूप जिनमें एक ही परमाणु संख्या और द्रव्यमान संख्या है लेकिन भौतिक गुण भिन्न हैं।
(c) एक तत्व के परमाणु जिनमें एक ही द्रव्यमान संख्या है लेकिन परमाणु क्रमांक भिन्न हैं
(d) एक तत्व के परमाणु जिनमें एक ही परमाणु क्रमांक है लेकिन द्रव्यमान संख्या भिन्न है।

31. एक ती तत्व या विभिन्न तत्वों के परमाणु मिलकर बनाते हैं।

- (a) अणु (b) इलेक्ट्रॉन
(c) आयन (d) प्रोटॉन

32. समभारिकों में की संख्या समान होती है।

- (a) आयन (b) नाभिक
(c) इलेक्ट्रॉन (d) प्रोटॉन

33. परमाणु संख्याओं के आधार पर तत्वों को वर्गीकृत किसने किया?

- (a) मोसले (b) डॉबेराइनर
(c) न्यूलैंड (d) मेंडलीव

34. समूह में निष्क्रिय गैसें होती हैं।

- (a) O और F (b) Li और O
(c) Li और H (d) Fr और He

35. आधुनिक आवर्त सारणी के किस आवर्त में सबसे कम शेल है?

- (a) 4 (b) 6
(c) 3 (d) 5

36. मेंडलीव की आवर्त सारणी में, ऊर्ध्वाधर कॉलम को कहा जाता है।

- (a) वर्ग (b) समूह
(c) इकाई (d) आवर्त

37. एक निष्क्रिय गैस है।

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

38. फ्लोरीन से क्लोरीन, ब्रोमीन और फिर आयोडीन तक जाने पर विद्युत ऋणात्मकता:

- (a) बढ़ती है (b) स्थिर रहती है
(c) कम हो जाती है (d) पहले घटी है फिर बढ़ती है

39. निम्नलिखित में से किसे मार्श गैस भी कहा जाता है?

- (a) प्रोपेन (b) ईथेन
(c) मीथेन (d) ब्यूटेन

40. एक घरेलू गैस सिलेंडर में LPG में संग्रहित की जाती है।

- (a) ठोस अवस्था
(b) गैस अवस्था
(c) तरल अवस्था
(d) किसी भी अवस्था में संग्रहित की जा सकती है।

41. का उपयोग मोटर वाहनों में ईंधन के रूप में बढ़ रहा है।

- (a) कम्प्रेस्ड नैचुरल गैस (सी.एन.जी.)
(b) कार्बन नैचुरल गैस (सी.एन.जी.)
(c) सेन्ट्रल नैचुरल गैस (सी.एन.जी.)
(d) कॉन नैचुरल गैस (सी.एन.जी.)

42. LPG का मुख्य घटक क्या है?

- (a) मीथेन (b) प्रोपेन
(c) एथेन (d) ब्यूटेन

43. कोयले की किस किस्म में कार्बन की सर्वाधिक मात्रा उपस्थित होती है?

- (a) एन्थ्रेसाइट (b) बिटुमिनस
(c) लिग्नाइट (d) पीट

44. चारकोल का निर्माण किस विधि से होता है?

- (a) लकड़ी को जलाने से
(b) लकड़ी के प्रभाजी आसवन से
(c) लकड़ी के भंजक आसवन से
(d) कोयले के भंजन आसवन से

45. सहसंयोजक बंध दो परमाणुओं के बीच द्वारा बनते हैं।

- (a) प्रोटॉनों की साझेदारी
(b) प्रोटॉनों का अंतरण
(c) इलेक्ट्रॉनों का अंतरण
(d) इलेक्ट्रॉनों की साझेदारी

46. दो या दो से अधिक पदार्थों के एक सजातीय मिश्रण को कहा जाता है।

- (a) कोलाइड (b) विखंडन
(c) निलंबन (d) विलयन

47. प्रबल अम्ल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- (a) प्रबल अम्ल अन्य पदार्थों (जैसे धातु कार्बोनेट और धातु हाइड्रोजन कार्बोनेट) के साथ बहुत तेजी से अभिक्रिया करते हैं।
(b) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल, सल्फ्यूरिक अम्ल और नाइट्रिक अम्ल प्रबल एसिड हैं।
(c) अम्ल वह रासायनिक पदार्थ होते हैं जिनमें स्वाद नमकीन होता है।
(d) सभी खनिज अम्ल प्रबल अम्ल हैं।

48. बर्फ को पिघलाने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

- (a) नमक (b) हाइड्रोजन
(c) कॉस्टिक सोडा (d) साइट्रिक एसिड

49. खाने का नमक (NaCl) किससे बना होता है?

- (a) एक मजबूत अम्ल और एक मजबूत क्षार
(b) एक कमजोर अम्ल और एक कमजोर क्षार
(c) एक कमजोर अम्ल और एक मजबूत क्षार
(d) एक मजबूत अम्ल और एक कमजोर क्षार

50. खाने वाले सामान्य नमक का रासायनिक नाम क्या है?

- (a) सोडियम बाइकार्बोनेट (b) सोडियम क्लोराइड
(c) सोडियम सैलिसिलेट (d) सोडियम हाइड्रॉक्साइड

51. नीला थोथा का रासायनिक नाम क्या है?

- (a) कॉपर सल्फेट (b) कैल्शियम सल्फेट
(c) आयरन सल्फेट (d) सोडियम सल्फेट

52. एक तत्व में इलेक्ट्रॉनों और न्यूट्रॉनों की संख्या क्रमशः 18 तथा 20 है। इस तत्व की द्रव्यमान संख्या है-

- (a) 22 (b) 2
(c) 38 (d) 20
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

53. शक्कर किण्वन (Fermentation) से क्या बनता है?

- (a) इथाइल अल्कोहल (b) मिथाइल अल्कोहल
(c) एसिटिक एसिड (d) क्लोरोफिल

47th BPSC (Pre.)

54. ठोस कपूर से कपूर वाष्प बनने की प्रक्रिया कहलाती है-

- (a) वाष्पीकरण (b) हिमीकरण
(c) पिघलना (d) ऊर्ध्वपतन

44th BPSC (Pre.)

55. भारी जल का रासायनिक नाम है-

- (a) ड्यूटीरियम मोनोक्साइड
- (b) ड्यूटीरियम ऑक्साइड
- (c) ट्रिटियम ऑक्साइड
- (d) ट्रिटियम मोनोक्साइड

BSSC[Comb. Inter Level (Pre).], 2014

56. जल का वाष्प में परिवर्तन कहलाता है-

- (a) प्राकृतिक
- (b) भौतिक
- (c) रासायनिक
- (d) जैविक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

57. निम्नलिखित में से किस गैस को स्ट्रैजर गैस कहते हैं?

- (a) हीलियम
- (b) नियॉन
- (c) जीनॉन
- (d) रेडॉन
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

58. भौतिक परिवर्तन का उदाहरण है-

- (a) हवा में चांदी के बर्तनों का काला होना
- (b) मोमबत्ती का जलना
- (c) दूध से दही बनाना
- (d) पानी में चीनी का घुलना
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

59. जंग लगने पर लोहे का भार-

- (a) बढ़ता है
- (b) घटता है
- (c) वही रहता है
- (d) अनिश्चित
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

60. पानी का pH मान है-

- (a) 4
- (b) 7
- (c) 12
- (d) 18
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

61. सिरके का रासायनिक नाम है-

- (a) मेथेनॉल
- (b) एथेनॉल
- (c) ऐसीटिक अम्ल
- (d) एथिल ऐसीटेट
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63rd BPSC (Pre.)

62. कार के बैटरी में प्रयोग होने वाला अम्ल है-

- (a) ऐसीटिक अम्ल
- (b) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- (c) नाइट्रिक अम्ल
- (d) सल्फ्यूरिक अम्ल
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63rd BPSC (Pre.)

63. निम्नलिखित में से किसकी मात्रा अम्ल वर्षा में सबसे अधिक होती है?

- (a) HCl
- (b) MNO_3
- (c) H_2SO_4
- (d) H_2CO_3
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

60-62nd BPSC (Pre.)

64. अम्ल वर्षा (Acid rain) होती है-

- (a) कारखानों से
- (b) पेट्रोल से
- (c) कोयला जलाने से
- (d) लकड़ी से

47th BPSC (Pre.)

65. शक्करों में सबसे मीठी है-

- (a) फ्रक्टोज
- (b) ग्लूकोज
- (c) सुक्रोज
- (d) लैक्टोज

46th BPSC (Pre.)

66. निम्न पदार्थों में से कौन-सा पदार्थ खाने की वस्तुओं का परिरक्षण में प्रयोग होता है?

- (a) साइट्रिक एसिड
- (b) पोटैशियम क्लोराइड
- (c) सोडियम बेंजोएट
- (d) सोडियम क्लोराइड

44th BPSC (Pre.)

67. धोने के सोडा का रासायनिक सूत्र है-

- (a) NaOH
- (b) NaHCO_3
- (c) Na_2CO_3
- (d) Ca(OH)_2

43rd BPSC (Pre.)

68. पुलिस द्वारा नशे में गाड़ी चलाने वाले की साँ की जाँच के लिये फिल्टर पेपर पर क्या होता है?

- (a) पोटैशियम डाइक्रोमेट-सल्फ्यूरिक अम्ल
- (b) पोटैशियम परमैंगनेट-सल्फ्यूरिक अम्ल
- (c) सिल्वर नाइट्रेट लेपित सिलिका जेल
- (d) हल्दी
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

66th BPSC (Pre.)

69. निम्नलिखित में से किसे हँसने वाली गैस कहा जाता है?

- (a) नाइट्रिक ऑक्साइड
- (b) नाइट्रस ऑक्साइड
- (c) नाइट्रोजन पेंटाऑक्साइड
- (d) नाइट्रोजन
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

65th BPSC (Pre.)

70. ग्रीनहाउस गैसों में मुख्य घटक होता है-

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड
- (b) मीथेन
- (c) नाइट्रस ऑक्साइड
- (d) ओजोन
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

65th BPSC (Pre.)

71. स्टेनलेस स्टील एक मिश्रधातु है

- (a) लोहे और निकेल की
- (b) लोहे और क्रोमियम की
- (c) ताँबे और क्रोमियम की
- (d) लोहे और जस्ते की
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63rd BPSC (Pre.)

72. निम्नलिखित में से सबसे भारी वस्तु है

- (a) सोना
- (b) चाँदी
- (c) पारा
- (d) प्लेटिनम
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63rd BPSC (Pre.)

73. नीला थोथा रासायनिक रूप से है

- (a) सोडियम सल्फेट
- (b) निकल सल्फेट
- (c) कॉपर सल्फेट
- (d) आयरन सल्फेट
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63rd BPSC (Pre.)

74. ब्रोमीन होती है

- (a) रंगहीन गैस
- (b) भूरी ठोस
- (c) अत्यंत ज्वलनशील गैस
- (d) लाल द्रव
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63rd BPSC (Pre.)

75. वेल्डिंग में प्रयोग होने वाली गैस हैं

- (a) ऑक्सीजन तथा हाइड्रोजन
- (b) ऑक्सीजन तथा नाइट्रोजन
- (c) ऑक्सीजन तथा ऐसीटिलीन
- (d) हाइड्रोजन तथा ऐसीटिलीन
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63rd BPSC (Pre.)

76. सोने को घोला जा सकता है-

- (a) सल्फ्यूरिक अम्ल में
- (b) नाइट्रिक एसिड में
- (c) तीन भाग हाइड्रोक्लोरिक अम्ल तथा एक भाग नाइट्रिक एसिड के मिश्रण में
- (d) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में

47th BPSC (Pre.)

77. कच्चे फलों को कृत्रिम रूप से पकाने के लिये प्रयोग में लाई जाने वाली गैस का नाम है-

- (a) अमोनिया
- (b) एसिटिलीन
- (c) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (d) एथिलीन

46th BPSC (Pre.)

78. शुष्क बर्फ क्या होती है?

- (a) ठोस बर्फ
- (b) ठोस कार्बन डाइऑक्साइड
- (c) ठोस अमोनिया
- (d) ठोस सल्फर डाइऑक्साइड

46th, 43rd BPSC (Pre.)

79. डॉक्टरों द्वारा एनेस्थीसिया के रूप में प्रयोग होने वाली हास्य गैस है-

- (a) नाइट्रोजन
- (b) नाइट्रोजन ऑक्साइड
- (c) नाइट्रस ऑक्साइड
- (d) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

44th BPSC (Pre.)

80. वाहनों से निकलने वाली प्रदूषित गैस मुख्यतः है-

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड
- (b) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (c) मार्स गैस
- (d) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

44th BPSC (Pre.)

81. किस धातु से बनाई मिश्रधातु हवाई जहाज तथा रेल के डिब्बों में पुर्जों के काम में ली जाती है?

- (a) ताँबा
- (b) लोहा
- (c) एल्युमिनियम
- (d) इनमें से कोई नहीं

43rd BPSC (Pre.)

82. निम्न गैस अश्रु गैस की तरह काम में ली जाती है-

- (a) H_2
- (b) SO_2
- (c) N_2
- (d) Cl_2

43rd BPSC (Pre.)

83. निम्नलिखित में किस खनिज द्वारा लोहा प्राप्त किया जाता है?

- (a) चूने का पत्थर
- (b) पिचब्लेंड
- (c) मोनाजाइट रेत
- (d) हेमेटाइट

42nd BPSC (Pre.)

84. स्टील को कठोरता प्रदान करने के लिये बढ़ाई जाती है-

- (a) कार्बन की मात्रा
- (b) मैंगनीज की मात्रा
- (c) सिलिकॉन की मात्रा
- (d) क्रोमियम की मात्रा

42nd BPSC (Pre.)

85. प्लास्टर ऑफ पेरिस का सूत्र है-

- (a) $CaSO_4$
- (b) $CaSO_4 \cdot 1/2H_2O$
- (c) $CaSO_4 \cdot H_2O$
- (d) $CaSO_4 \cdot 2H_2O$

42nd BPSC (Pre.)

86. कॉपर के किस मिश्रधातु में Zn नहीं होता—

- (a) पीतल (b) जर्मन सिल्वर
(c) बेलधातु (d) गन मेटल

Bihar SI (Mains), 2014

87. यूरेनियम से निम्न में से क्या बनता है?

- (a) चम्मच (b) दवाइयाँ
(c) बिजली (d) पैसा

Bihar CDPO (Pre.) 2005

88. प्राकृतिक गैस का मुख्य अवयव है—

- (a) मिथेन (b) इथेन
(c) ब्यूटेन (d) हाइड्रोजन

BSSC-CGL (Pre.), 2011

89. पीतल एक मिश्रधातु है, जिसके अवयव हैं—

- (a) तांबा और जस्ता (b) जस्ता और टिन
(c) तांबा और टिन (d) तांबा, टिन और जस्ता

BSSC-CGL (Mains), 2014

90. लोहे को जंग से बचाने के लिए किसका लेप किया जाता है?

- (a) तांबा (b) जस्ता
(c) सीसा (d) इनमें से कोई नहीं

Bihar ESI (Pre.), 2018

91. वनस्पति घी बनाने में प्रयुक्त प्रक्रिया है—

- (a) हैबर विधि (b) हाइड्रोजनीकरण
(c) डीकन विधि (d) संपर्क विधि

Bihar ESI (Pre.), 2018

92. प्राकृतिक रबर किसका बहुलक है?

- (a) आइसोप्रिन (b) स्टाइरीन
(c) विनाइल ऐसीटेट (d) प्रोपीन
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

65th BPSC (Pre.)

93. ग्लूकोज का सूत्र है—

- (a) $C_6H_{22}O_{11}$ (b) $C_6H_{10}O_5$
(c) $C_6H_{12}O_6$ (d) $C_6H_6O_6$
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

65th BPSC (Pre.)

94. ट्राइग्लिसराइड क्या है?

- (a) प्रोटीन (b) कार्बोहाइड्रेट
(c) वसा (d) खनिज
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

64th BPSC (Pre.)

95. टूटी हुई हड्डियों की रक्षा के लिये प्लास्टर ऑफ पेरिस का प्रयोग होता है। यह है—

- (a) बुझा चूना (b) कैल्सियम कार्बोनेट
(c) कैल्सियम ऑक्साइड (d) जिप्सम
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63rd BPSC (Pre.)

96. सिगरेट लाइटर में निम्नलिखित में से कौन-सी गैस प्रयुक्त होती है?

- (a) ब्यूटेन (b) मिथेन
(c) प्रोपेन (d) रेडॉन

56-59th BPSC (Pre.)

97. खाना बनाने में प्रयोग की जाने वाली गैस मुख्यतः है—

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड
(b) कार्बन मोनोडाइऑक्साइड
(c) मिथेन
(d) नाइट्रोजन व ऑक्सीजन गैस मिश्रण

44th BPSC (Pre.)

98. निम्नलिखित में किसमें कार्बन नहीं है?

- (a) हीरा (b) ग्रेफाइट
(c) कोयला (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

42nd BPSC (Pre.)

99. अपमार्जक क्या है—

- (a) साबुन (b) औषधि
(c) उत्प्रेरक (d) शोधन अभिकर्ता

40th BPSC (Pre.)

100. जल की स्थाई कठोरता का कारण है—

- (a) कैल्सियम कार्बोनेट
(b) कैल्सियम तथा मैग्नीशियम के क्लोराइड और सल्फेट
(c) सोडियम तथा पोटेशियम के क्लोराइड और सल्फेट
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

40th BPSC (Pre.)

