

# Science GK

## (Part - 12)

1. नींद की गोलियों का आवश्यक घटक कौन होते हैं ?

(a) प्रशांतक ✓

(b) प्रोन

(c) कॉनकेव

(d) कैलोसम

[click here for details](#)

2. पॉल एर्लिश को किस खोज के लिए 1908 में चिकित्सा विज्ञान का नोबेल पुरस्कार मिला?

(a) आरेनियस समीकरण

(b) क्रान्तिक ताप

(c) आँषध सैल्वरसैन के लिए ✓

(d) X-किरणों के विवर्तन

[click here for details](#)

3. एर्लिंश ने प्रथम प्रभावी प्रतिजीवाणु को बनाने में सफलता प्राप्त करी | उस प्रतिजीवाणु का नाम क्या है ?

(a) पट्टिकाणु

(b) प्रॉनटोसिल ✓

(c) ऐमाइड

(d) ब्रोमेन - संपुट

[click here for details](#)

4. प्रॉनटोसिल ( प्रति जीवाणु ) को किस वर्ष बनाने में सफलता प्राप्त हुई ?

(a) 1928

(b) 1926

(c) 1934

(d) 1932 ✓

[click here for details](#)

5. प्रतिजीवाणु चिकित्सा में वास्तविक क्रांति एलेक्जेंडर फ्लेमिंग की किस खोज से प्रारंभ हुई है ?

(a) ऐलिटिम खोज से

(b) पोन्स की खोज से

(c) पेनिसिलियम कवक में प्रतिजीवाणु खोज से ✓

(d) ऐसिलिन खोज से

[click here for details](#)

6. एरिथ्रोमाइसिन, टेट्रासाइक्लीन, क्लोरैम्फेनिकॉल किसके उदाहरण हैं ?

(a) जीवाणु निरोधी ✓

(b) जीवाणु नाशी

(c) उपरोक्त दोनों

(d) प्राथमिक ऐमिनो

[click here for details](#)

7. पेनिसिलिन, ऐमीनोग्लाइकोसाइड, आर्क्लोक्सासिन किसके उदाहरण हैं ?

(a) जीवाणुनाशी ✓

(b) जीवाणु निरोधी

(c) उपरोक्त दोनों प्रकार

(d) बहुलको के

[click here for details](#)

8. संकीर्ण स्पेक्ट्रम प्रतिजीवाणु का उदाहरण कौन -सा है ?

(a) काइरल

(b) ईथर

(c) फ्रेआन

(d) पेनिसिलिन -जी ✓

[click here for details](#)

9. विस्तृत स्पेक्ट्रम प्रतिजीवाणु का उदाहरण कौन-से है ?

(a) ऐमोकिरिसिसिलिन

(b) ऐम्पिसिलिन

(c) उपरोक्त दोनो ✓

(d) सभी गलत

[click here for details](#)

10. ऐमोक्सिलिन और ऐम्पिसिलिन किसके सश्लिष्ट रूपांतर है ?

(a) टिनोफोरा

(b) जाइगोटीन

(c) पेनिसिलिन ✓

(d) पोरिफेरा

[click here for details](#)

11. बेंकोमाइसिन और ओफ्लोक्ससिन किसके उदाहरण है ?

(a) मेलेटोनिन

(b) रुबिस्को

(c) विस्तृत स्पेक्ट्रम प्रतिजीवाणु ✓

(d) स्टेरोल

[click here for details](#)

12. सक्षिष्ट प्रोजेस्टेरोन व्युत्पन्न कौन -सा है जो व्यापक रूप से जनन नियंत्रण गोल्या मे प्रयुक्त होता है ?

(a) नॉरएथिनड्रान ✓

(b) लिब्रवर्ट

(c) सीरम

(d) मॉस

[click here for details](#)

13. प्रथम लोकप्रिय कृत्रिम मधुरक कौन -सा है ?

(a) लिवरवर्ट

(b) साइनस वेनोसम

(c) आर्थोसल्फोबेन्जीमाइड या सैकरीन ✓

(d) गोल्जी उपकरण

[click here for details](#)

14. सैकरीन, सुक्रोस से लगभग कितना गुना अधिक मीठा होता है ?

(a) 550 गुना ✓

(b) 440 गुना

(c) 337 गुना

(d) 481 गुना

[click here for details](#)

15. कौन -सा कृत्रिम मधुरक सबसे अधिक सफल और व्यापक रूप से उपयोग में आने वाला है ?

(a) सीरम

(b) एक्टन

(c) प्यूबीस

(d) ऐस्पार्टेम ✓

[click here for details](#)

16. ऐस्पार्टेम सूक्रोस से कितना गुना अधिक मीठा होता है ?

(a) 100 गुना अधिक ✓

(b) 78 गुना अधिक

(c) 70 गुना अधिक

(d) 87 गुना अधिक

[click here for details](#)

17. सश्लेषित अपमार्जको को किन तीन प्रमुख वर्गों में बाँटा जा सकता है ?

(a) अनायनिक

(b) धनआयनी

(c) ऋणायनी

(d) उपरोक्त तीनों ✓

[click here for details](#)

18. साबुन बहुत पुराने अपमार्जक हे। सफाई के लिए प्रयोग मे आने वाले साबुन किन के सोडियम अथवा पोटैशियम लवण होते है ?

(a) अलीक

(b) स्टिऐरिक

(c) पामिटिक अम्लो

(d) उपरोक्त सभी ✓

[click here for details](#)

19. साबुन के प्रकार कौन- कौन से है ?

(a) पारदर्शी साबुन

(b) पानी मे तैरने वाले साबुन

(c) प्रसाधन साबुन

(d) उपरोक्त तीनों ✓

[click here for details](#)

20. आजकल अपमार्जक बहुत प्रचलित है एव उन्हें साबुन की अपेक्षा अधिक वरीयता क्यो दी जाती है ?

(a) पारदर्शी होता है

(b) सस्ते होते है

(c) उपरोक्त तीनों

(d) वह कठोर जल मे भी कार्य करते है ✓

[click here for details](#)

21. कार्बोहाइड्रेटो को अन्य किस नाम से जानते है ?

(a) मेलाटोनिन

(b) फीनोल

(c) सैकैराइड ✓

(d) पोरीन

[click here for details](#)

22. कार्वोहाइड्रेट अणु वनस्पतियो में स्टार्च के रूप में एव जन्तुओ में किस रूप में सचित होते है ?

(a) ग्लाइकोजन ✓

(b) यूरिक

(c) इलियम

(d) मीसोजोम

[click here for details](#)

23. ऐल्कोक्सी अथवा ऐरिलोक्सी समूह के जरिय हाइड्रोजन के प्रतिस्थापन से यौगिको का एक दूसरा वर्ग प्राप्त होता है; जिसे क्या कहते है ?

(a) पोरिन

(b) फ्लोसिड

(c) ईथर ✓

(d) परासरण

[click here for details](#)

24. कार्बन टेट्राक्लोराइड के उद्-भासन से मनुष्यो को क्या हो जाता है ?

(a) यकृत का कैंसर ✓

(b) पेट दर्द

(c) विचलन

(d) त्वचा संबंधी रोग

[click here for details](#)

25. ... एक ऐसी डिवाइस है, जो न केवल सर्च प्रोटेक्शन देती है, बल्कि बिजली जाने पर आपके कम्प्यूटर को बैटरी पॉवर भी देती है ।

(a) USB

(b) सर्च स्ट्रिप

(c) बैटरी स्ट्रिप

(d) UPS ✓

[click here for details](#)

26. जब प्रकाश एक माध्यम से दूसरे माध्यम में प्रवेश करता है तो उस माध्यम को क्या कहा जाता है ?

(a) अपवर्तन ✓

(b) परावर्तन

(c) दोनों

(d) इनमें से कोई नहीं

[click here for details](#)

27. एक बोतल में 30 डिग्री सेल्सियस पर जल भरा है | बोतल का ढक्कन चन्द्रमा पर खोलने पर ?

(a) जल जम जायेगा

(b) जल हाइड्रोजन व ऑक्सिजन में विघटित हो जायेगा

(c) जल उबलने लगेगा ✓

(d) कुछ नहीं होगा

[click here for details](#)

28. एल्कोहोल पानी की अपेक्षा अधिक वाष्पशिल होता है क्यों कि ?

- (a) इसका क्वथनांक पानी से कम है ✓
- (b) यह कार्बनिक द्रव है
- (c) इसका हिमांक पानी से कम है
- (d) इसका वाष्प पानी से 2.5 गुना अधिक है

[click here for details](#)

29. 5 लिटर बैन्जीन का भार ?

- (a) जाडो ओर गर्मी दोनो मे समान होत है
- (b) जाडो की अपेछा गर्मी मे अधिक होता है
- (c) गर्मी की अपेछा जाडो मे अधिक होता है ✓
- (d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

30. अन्तर आण्विक बल होता है ?

- (a) बहुत कम परास का ✓
- (b) अनंत परास का
- (c) कभी अधिक तो कभी कम परास का
- (d) बहुत अधिक परास का

[click here for details](#)

31. किसी तार को खींचने में प्रतिएकांक आयतन किया गया कार्य है ?

- (a) प्रतिबल \* विकृति
- (b) प्रतिबल /विकृति
- (c) विकृति / प्रतिबल
- (d)  $1/2$  प्रतिबल \* विकृति ✓

[click here for details](#)

32. जब बल लगाने से लम्बाई में वृद्धि होती है, तो विकृति कहलाती है ?

(a) अनुदैर्घ्य ✓

(b) अनुप्रस्थ

(c) पार्श्व

(d) अपरूपण

[click here for details](#)

33. प्रत्यास्थता गुणांक की विमा होती है ?

(a) दाब की ✓

(b) कार्य की

(c) शक्ति की

(d) बल की

[click here for details](#)

34. तरंग का प्रत्यास्थता गुणांक संख्यात्मक तौर पर उस प्रतिबल के बराबर है जो ।

- (a) तार की लम्बाई 25% बढ़ा दे
- (b) तार की लम्बाई 50% बढ़ा दे
- (c) तार की लम्बाई 100% बढ़ा दे ✓
- (d) तार की लम्बाई 75 % बढ़ा दे

[click here for details](#)

35. किसी धातु को तार में परिवर्तित करने की क्रिया क्या कहलाती है ?

(a) तन्यता ✓

(b) खिंचाव

(c) आघातवर्धनीयता

(d) स्पर्शिक

[click here for details](#)

36. नैनो टेक्नोलॉजी निम्न में से किस से सम्बन्धित है?

(a) परमाण्विय अभियान्त्रिकी ✓

(b) सूक्ष्म जीवविज्ञान

(c) सूक्ष्म भौतिकी

(d) कार्बन अभियान्त्रिकी

[click here for details](#)

37. ब्लूटूथ टेक्नोलोजी उपयोग मे आती है ?

- (a) लेन्डलाइन फोन से मोबाइल फोन सम्पर्क मे
- (b) केवल मोबाइल फोन के मध्य सिग्नल सम्प्रेषण मे
- (c) सैटेलाइट- टीेवी सम्प्रेषण मे
- (d) उपकरणो के मध्य वायरलैस सम्पर्क मे ✓

[click here for details](#)

38. निम्न मे से अद्रश्य कण कौन सा है?

(a) इलैक्ट्रान

(b) प्रोटोन

(c) न्युट्रिनो ✓

(d) न्युट्रोन

[click here for details](#)

39. निम्न मे से मार्श गैस कौन सी है ?

(a) CH<sub>4</sub> and H<sub>2</sub>

(b) CO<sub>2</sub>

(c) CH<sub>4</sub> ✓

(d) CO<sub>2</sub>, CO and N<sub>2</sub>

[click here for details](#)

40. निम्न मे से किस के कारण नाभिकीय विखण्डन की क्रिया होती है ?

(a) न्युट्रान ✓

(b) प्रोटोन

(c) इलेक्ट्रोन

(d) 2 व 3

[click here for details](#)

41. निम्न मे से किस धातु अयस्क मे लोहा नही होता है ?

(a) कैसिटेराइट ✓

(b) लिमोनाइट

(c) हैमेटाइट

(d) मैग्नेटाइट

[click here for details](#)

42. निम्न मे से उच्च ताप वाले अतिसम्वाहक है ?

(a) मिट्टी के ओक्साइड ✓

(b) अकार्बनिक बहुलक

(c) शुध दुर्लभ धातु

(d) मिश्र धातु

[click here for details](#)

43. सामान्यतया क्वार्ट्ज घडियो आदि मे प्रयुक्त होने वाले क्वार्ट्ज क्रिस्टल रासायनिक रूप से किस के बने होते है?

(a) सिलिकन डाइ ओक्साइड ✓

(b) जर्मेनियम डाइ ओक्साइड

(c) सोडियम सिलिकेट

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

44. वायुमण्डल मे किस गैस की उपस्थिति के कारण वायु मे पीतल का रंग फीका पड जाता है ?

(a) हाइड्रोजन सल्फाइड ✓

(b) आक्सीजन

(c) कार्बन डाइ ओक्साइड

(d) नाइट्रोजन

[click here for details](#)

45. सामान्य ताप एवं दाब (NTP ) पर किसी गैस के एक मोल का आयतन होता है ?

(a) 22.4 लीटर ✓

(b) 44.0 लीटर

(c) 22.2 लीटर

(d) 22.0 लीटर

[click here for details](#)

46. जल के अपचयन से प्राप्त गैस होती है ?

(a) O<sub>2</sub>

(b) H<sub>2</sub> ✓

(c) He

(d) H<sub>2</sub> O<sub>2</sub>

[click here for details](#)

47. न्यूट्रॉन की खोज किसने की ?

(a) रदरफोर्ड

(b) जे.चैडविक ✓

(c) जे.जे थॉमसन

(d) सभी गलत हैं

[click here for details](#)

48. परमाणु के अंदर न्यूट्रॉन की उपस्थिति की खोज किसने की ?

(a) नील्स बोर

(b) रदरफोर्ड

(c) जे.चैडविक ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

49. अभिकेन्द्र बल किसे कहते है?

(a) पृथ्वी की ओर लगने वाला बल

(b) केंद्र की ओर लगने वाला बल ✓

(c) चन्द्रमा की ओर लगने वाला बल

(d) इनमें से कोई नही

[click here for details](#)

50. आइजक न्यूटन ने गणित कि नई शाखा की खोज की | जिसे क्या कहते है ?

(a) अंकगणित

(b) कलन ✓

(c) बीजगणित

(d) त्रिकोणमिति

[click here for details](#)

**Visit Our Website**