

General Science Mega Quiz for SSC Tier-1

Q1. लेजर एक उपकरण है, जो _____ का उत्पादन करता है।

- (a) सहज विकिरण
- (b) अस्त-व्यस्त विकिरण
- (c) प्रकीर्णित विकिरण
- (d) उत्तेजित विकिरण

Q2. टेलीविज़न के रिमोट कंट्रोल में किस प्रकार के विद्युत चुम्बकीय विकिरण का उपयोग किया जाता है?

- (a) इन्फ्रारेड
- (b) पराबैंगनी
- (c) दृश्य
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q3. जब एक तरंग को एक वस्तु द्वारा इंटरसेप्ट किया जाता है, तो किरणें अवरोधक कण (obstacle particle) के चारों ओर मुड़ जाती हैं। इस घटना को _____ के रूप में जाना जाता है।

- (a) व्यतिकरण
- (b) विवर्तन
- (c) ध्रुवीकरण
- (d) पूर्ण आंतरिक परावर्तन

Q4. ब्लू लाइट _____ से भर जाता है।

- (a) सोडियम वाष्प
- (b) कम दबाव पर आर्गन गैस
- (c) कम दबाव पर पारा वाष्प
- (d) मरक्यूरिक ऑक्साइड और आर्गन गैस

Q5. तारे का रंग इसके _____ का संकेत है।

- (a) पृथ्वी से दूरी
- (b) तापमान
- (c) तीव्रता
- (d) सूर्य से दूरी

NRA-CET Ready

SSC

Useful for CGL, CHSL & others

TEST PACK

Bilingual (with eBooks)

12 Months Validity*

Q6. ध्वनि _____ के रूप में संचरण करता है।

- (a) अनुप्रस्थ तरंग
- (b) अनुदैर्घ्य तरंग
- (c) स्थिर तरंग
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q7. दंत चिकित्सक द्वारा रोगियों के दांतों की जांच करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला दर्पण है

- (a) अवतल
- (b) उत्तल
- (c) समतल
- (d) बेलनाकार

Q8. किस स्तर (डेसीबल में) के ऊपर की ध्वनि, खतरनाक ध्वनि प्रदूषण मानी जाती है?

- (a) 30 dB
- (b) 40 dB
- (c) 60 dB
- (d) 80 dB

Q9. प्रिज़्म पर सफेद प्रकाश पड़ने के कारण प्रकीर्णन की प्रक्रिया स्पेक्ट्रम बनाती है। सबसे छोटी तरंग दैर्घ्य वाली प्रकाश की किरण-

- (a) सबसे अधिक अपवर्तित होती है
- (b) अपना मार्ग नहीं बदलती है
- (c) सबसे कम अपवर्तित होती है
- (d) प्रिज़्म के किनारों द्वारा परावर्तित होती है

Q10. एक तीन पिन वाले प्लग में, सबसे लम्बा पिन _____ से जुड़ा होना चाहिए।

- (a) ग्राउंड टर्मिनल
- (b) लाइव टर्मिनल
- (c) न्यूट्रल टर्मिनल
- (d) किसी भी टर्मिनल

Q11. क्लोरीन की इलेक्ट्रान बन्धुता फ्लोरीन की तुलना में सबसे अधिक है -

- (a) इसकी उच्चतम प्रतिक्रिया है
- (b) बड़ा आकार
- (c) उनके इलेक्ट्रॉनिक विन्यास में अंतर
- (d) छोटे परमाणु प्रभार

Q12. नोबल गैसों की इलेक्ट्रान बन्धुता है-

- (a) लगभग शून्य
- (b) कम
- (c) उच्च
- (d) बहुत अधिक

Q13. यहाँ अधिकतम घनत्व वाला धातु है -

- (a) Fe
- (b) Mo
- (c) Hg
- (d) Os

Q14. इलेक्ट्रोनगेटिविटीज की गणना सबसे पहले किसके द्वारा की गई थी?

- (a) स्लेटर
- (b) पॉलिंग
- (c) बोह्र
- (d) मुल्लिकेन

Q15. निम्नलिखित चार तत्वों में, आयनीकरण क्षमता किसमें सबसे अधिक है-

- (a) आर्गन
- (b) बेरियम
- (c) सीज़ियम
- (d) ऑक्सीजन



Q16. आवर्त सारणी में सबसे कम गलनांक वाला तत्व है-

- (a) Hg
- (b) He
- (c) W
- (d) Cs

Q17. सबसे पहले सभी तत्वों को वर्गीकृत किया गया था-

- (a) लिटर मेयर
- (b) न्यूलैंड
- (c) मेंडेलीव
- (d) डोबेरिनर

Q18. परमाणु संख्या 2, 10, 18, 36, 54 और 86 वाले तत्व सभी हैं-

- (a) अक्रिय गैस
- (b) हल्की धातुएँ
- (c) हैलोजेंस
- (d) दुर्लभ पृथ्वी धातुएँ

TEST SERIES
BILINGUAL



SSC CGL 2020-21
PRIME

500+ TOTAL TESTS

Q19. क्षार धातुओं में निम्नलिखित में से कौन सबसे अधिक प्रतिक्रियाशील है?

- (a) Na
- (b) K
- (c) Rb
- (d) Cs

Q20. लैंथेनाइड तत्वों की कुल संख्या है -

- (a) 8
- (b) 32
- (c) 14
- (d) 10

Q21. वर्गीकरण विज्ञान के पिता के रूप में किसे जाना जाता है

- (a) एंग्लर
- (b) अरस्तू
- (c) लीनिअस
- (d) थियोफ्रेस्टस

Q22. द्विपदीय नामकरण किसके द्वारा पेश किया गया था?

- (a) कार्लस लीनियस
- (b) हक्सले
- (c) डेविस
- (d) जॉन रॉय



Q23. प्रसिद्ध पुस्तक 'Systema Naturae' किस के द्वारा लिखी गई है?

- (a) डार्विन
- (b) लैमार्क
- (c) लीनियस
- (d) रोबर्ट बुक

Q24. शब्द "न्यू सिस्टमैटिक्स" किस के द्वारा पेश किया गया था?

- (a) बेंथम और हुकर
- (b) लीनियस
- (c) जूलियन हक्सले
- (d) ए.पी. डी कैंडोल

Q25. वर्गीकरण की मूल इकाई क्या है?

- (a) जीनस
- (b) परिवार
- (c) जाति
- (d) क्रम

Q26. हाइड्रोफाइट्स क्या हैं?

- (a) जलीय पौधे
- (b) पौधे की बीमारी
- (c) जड़ रहित पौधा
- (d) समुद्र में पाया गया जीव

Q27. क्लोरोफिल, जिसमें ऑटोट्रॉफिक थैलोफाइट होते हैं:

- (a) कवक
- (b) ब्रायोफाइट्स
- (c) शैवाल
- (d) लाइकेन

Q28. टैक्सोनॉमी में पहला चरण क्या होता है?

- (a) नामकरण
- (b) पहचान
- (c) विवरण
- (d) वर्गीकरण

Q29. होमो सेपियन किस का वैज्ञानिक नाम है?

- (a) मधुमक्खी
- (b) बन्दर
- (c) मनुष्य
- (d) बाघ

Q30. पाँच राज्य वर्गीकरण किस के द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

- (a) लीनिअस
- (b) जॉर्ज बेंथम
- (c) अरस्तू
- (d) व्हाइटेकर



NRA-CET Ready

SSC

MAHA PACK

Live Class, Video Course,
Test Series, eBooks

Bilingual (with eBooks)

12 Months Validity