

## General Science Mega Quiz for SSC Tier-1

Q1. फैलेराइट किसका अयस्क है?

- (a) बुध।
- (b) मोलिब्डेनम।
- (c) जिंक।
- (d) चाँदी।

Q2. एक आवर्त सारणी में, पीरियड में बाएं से दाएं बढ़ते समय, \_\_\_\_ की संख्या समान रहती है?

- (a) इलेक्ट्रॉनों।
- (b) प्रोटॉन।
- (c) शेल।
- (d) न्यूट्रॉन।

Q3. कार्सिनोजेनिक रसायन किसका कारण है?

- (a) हृदय की बीमारियाँ।
- (b) मधुमेह।
- (c) कैंसर।
- (d) अस्थमा।

Q4. निम्नलिखित में से किसे कार्बोलिक एसिड के रूप में भी जाना जाता है?

- (a) फिनोल।
- (b) हाइड्रॉक्साइड।
- (c) सल्फ्यूरिक एसिड।
- (d) इथेनॉल।

Q5. ग्लाइकोल को विमानन गैसोलीन में मिलाया जाता है क्योंकि यह?

- (a) पेट्रोल को जमने से रोकता है।
- (b) पेट्रोल की खपत कम करता है।
- (c) पेट्रोल का वाष्पीकरण कम करता है।
- (d) पेट्रोल की क्षमता बढ़ाता है।

SSC

adda247

ENGLISH



SSC CGL

TIER-I / PRE E-KIT

Ace - Advanced | Arithmetic | English  
Reasoning | General Awareness

Validity : 6 Months

Q6. डेटॉल में मौजूद एंटीसेप्टिक यौगिक है?

- (a) आयोडीन।
- (b) क्रिसोल।
- (c) बायोथिओनल।
- (d) एन्लोरोक्साइलेनॉल।

Q7. नदियों में घुली ऑक्सीजन लगभग \_\_\_\_\_ भाग प्रति मिलियन होती है?

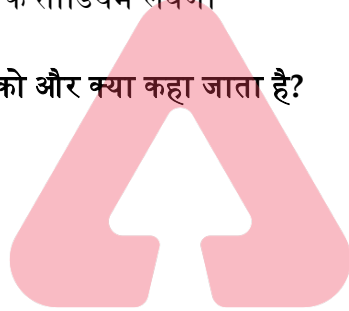
- (a) 125.
- (b) 25.
- (c) 5.
- (d) 0.

Q8. वह पदार्थ जो खाद्य संरक्षकों के रूप में उपयोग किए जाते हैं?

- (a) सोडियम कार्बोनेट।
- (b) टार्टरिक अम्ल।
- (c) एसिटिक अम्ल।
- (d) बेंजोइक एसिड के सोडियम लवण।

Q9. ठोस अपशिष्ट को और क्या कहा जाता है?

- (a) सेज.
- (b) विषाक्त पदार्थ.
- (c) स्लज.
- (d) स्क्रबर.



SSC  
adda247

Q10. ट्रिनिट्रोटोलुइन-

- (a) धातुओं को पिघलाने के लिए प्रयुक्त होता है।
- (b) दो धातुओं को फ्यूज करने के लिए प्रयुक्त होता है।
- (c) एक अपघर्षक के रूप में प्रयुक्त होता है।
- (d) विस्फोटक के रूप में प्रयुक्त होता है।

Q11. भू-स्थैतिक उपग्रह के लिए परिक्रमण की समयावधि है?

- (a) 365 दिन।
- (b) 30 दिन।
- (c) 24 घंटे
- (d) निरंतर परिवर्तन।

Q12. हमारी आकाशगंगा का आकार है-

- (a) वृत्ताकार।
- (b) अण्डाकार।
- (c) सर्पिल।
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

Q13. ए.सी. सर्किट में, ए.सी. मीटर मापता है-

- (a) mean value.
- (b) RMS value.
- (c) peak value.
- (d) Root mean value.

Q14. सामग्रियों में चुंबकत्व किसके कारण होता है?

- (a) विरामावस्था में इलेक्ट्रॉनों।
- (b) इलेक्ट्रॉनों की वृत्तीय गति।
- (c) विरामावस्था में प्रोटॉन।
- (d) विरामावस्था में न्यूट्रॉन।

Q15. चुंबक द्वारा लगाया गया बल \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है?

- (a) गैर-संपर्की बल।
- (b) पेशीय बल।
- (c) संपर्क बल।
- (d) इलेक्ट्रोस्टैटिक बल।

Q16. आर्द्रता किसके द्वारा मापी जाती है?

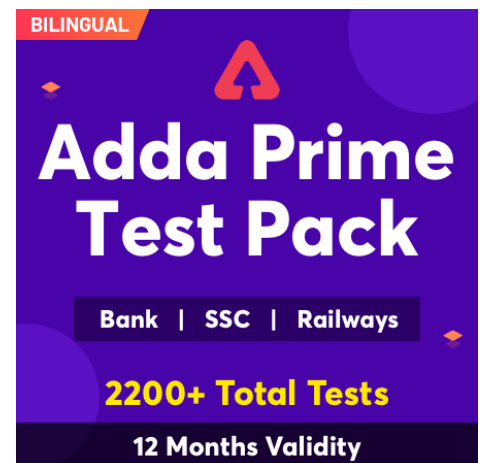
- (a) हाइड्रोमीटर।
- (b) हाइग्रोमीटर।
- (c) पाइरोमीटर।
- (d) लैक्टोमीटर।

Q17. लेजर का आविष्कार किसने किया?

- (a) विलियम फ्राइजेरिन।
- (b) आर्थर फ्राई।
- (c) गॉर्डन गोल्ड।
- (d) ओट्टो वॉन गुरिके।

Q18. पारसेक किसका इकाई माप है-

- (a) तारे का घनत्व।
- (b) खगोलीय दूरी।
- (c) खगोलीय निकायों की चमक।
- (d) विशाल तारे का कक्षीय वेग।



**Q19. चंद्रमा के अध्ययन को क्या कहा जाता है?**

- (a) सेलेनोलॉजी।
- (b) कॉस्मोलॉजी।
- (c) इरीडोलॉजी।
- (d) प्लेनेटोलॉजी।

**Q20. फ्लाइट रिकॉर्डर को तकनीकी रूप से कहा जाता है?**

- (a) डार्क बॉक्स।
- (b) ब्लाइंड बॉक्स।
- (c) ब्लैक बॉक्स।
- (d) एल्टीट्यूड मीटर।

**Q21. वूल स्पिरिट क्या है?**

- (a) मिथाइल अल्कोहल।
- (b) एथाइल अल्कोहल।
- (c) ब्यूटाइल अल्कोहल।
- (d) प्रोपाइल अल्कोहल।

**Q22. मिलबेमाइसिन किसके उपचार में प्रयोग किया जाता है?**

- (a) कृषि कवक।
- (b) कृषि कीट।
- (c) कृषि जड़ी बूटी।
- (d) कृषि खरपतवार।

**Q23. आमतौर पर जिंक फास्फाइड का उपयोग किसके रूप में किया जाता है?**

- (a) कवकनाशी।
- (b) शाकनाशी।
- (c) कृतक।
- (d) इनमें से कोई नहीं।

**Q24. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राकृतिक बहुलक है?**

- (a) बैकेलाइट।
- (b) नायलॉन।
- (c) पॉलिथीन।
- (d) स्टार्च।

Q25. \_\_\_\_ को समुद्र के वाष्पीकरण द्वारा प्राप्त किया जाता है।

- (a) चीनी.
- (b) लोहा.
- (c) नमक.
- (d) स्टील.

Q26. ब्लीचिंग लिकर मुख्य रूप से किस उद्योग द्वारा उत्पादित अकार्बनिक प्रदूषक हैं?

- (a) कागज और लुगदी उद्योग।
- (b) लोहा और इस्पात उद्योग।
- (c) खनन उद्योग।
- (d) रूथेनियम।

Q27. वर्मीकम्पोस्ट क्या है?

- (a) कार्बनिक उर्वरक।
- (b) अकार्बनिक उर्वरक।
- (c) विषाक्त पदार्थ।
- (d) मिट्टी के प्रकार।

Q28. मैग्नीशियम \_\_\_\_ की एक घटक धातु है?

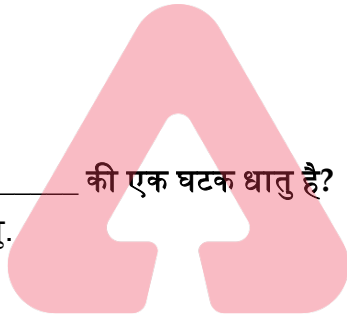
- (a) क्लोरोफिल अणु.
- (b) डी.एन.ए.
- (c) माइटोकॉन्ड्रिया.
- (d) राइबोसोम.

Q29. ताजमहल निम्नलिखित में से किससे प्रभावित है?

- (a) so<sub>2</sub>.
- (b) CO.
- (c) NO.
- (d) CO<sub>2</sub>.

Q30. अक्रिय गैस में अयुग्मित इलेक्ट्रॉन की संख्या होती है?

- (a) 0.
- (b) 8.
- (c) 4.
- (d) 18.



SSC  
adda247

