

General Science Mega Quiz for SSC Tier-1

Q1. पौधे की पत्तियों की सतह पर मौजूद छोटे छिद्रों का नाम बताएं?

- (a) पिट्स
- (b) स्टोमेटा
- (c) ट्राइकोम्स
- (d) हाइडेथोइस

Q2. पादप कोशिका भित्ति मुख्य रूप से किससे बनी होती है?

- (a) लिपिड
- (b) विटामिन
- (c) सेल्यूलोज
- (d) प्रोटीन

Q3. एड्स का वायरस नष्ट करता है?

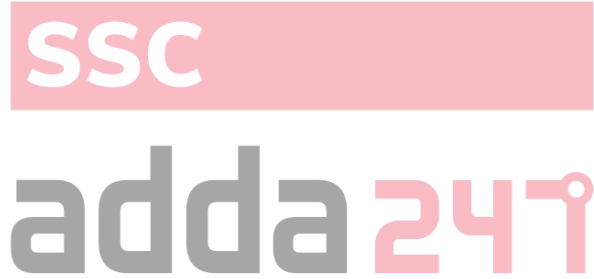
- (a) लिम्फोसाइट्स
- (b) मोनोसाइट्स
- (c) न्यूट्रोफिल
- (d) बेसोफिल

Q4. रासायनिक घटक जो सभी वायरस में हमेशा पाया जाता है?

- (a) प्रोटीन
- (b) लिपिड
- (c) डी.एन.ए.
- (d) आर.एन.ए.

Q5. अर्ली ब्लाइट एक सामान्य बीमारी है जो निम्नलिखित में से किसमें देखी जाती है?

- (a) आलू
- (b) अदरक
- (c) पत्ता गोभी
- (d) फूलगोभी



Q6. कवक के अध्ययन को किस नाम से जाना जाता है?

- (a) फिजियोलॉजी
- (b) फ्रेनोलॉजी
- (c) माइकोलॉजी
- (d) बायोलॉजी

Q7. कूट फल किसका एक उदाहरण है?

- (a) सेब
- (b) अमरूद
- (c) मैंगो
- (d) टमाटर

Q8. प्रकाश संश्लेषण के दौरान उत्पन्न ऑक्सीजन का स्रोत है?

- (a) पानी
- (b) कार्बन डाइऑक्साइड
- (c) क्लोरोफिल
- (d) मेसोफिल सेल

Q9. वह एंजाइम जिसकी उपस्थिति में ग्लूकोज और फ्रुक्टोज को अल्कोहल में परिवर्तित किया जाता है?

- (a) डायस्टेस
- (b) माल्टेज़
- (c) इन्वर्टेज़
- (d) ज़ाइमेज़

Q10. हवा में कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा जिसे हम बाहर निकालते हैं?

- (a) 4%.
- (b) 8%.
- (c) 12%.
- (d) 16%.

Q11. पृथ्वी पर वायुमण्डलीय वायु की उपस्थिति का कारण है?

- (a) गुरुत्वाकर्षण.
- (b) पवन.
- (c) बादल.
- (d) पृथ्वी का घूर्णन.

Q12. किसी पिंड का भार किसके केंद्र से होकर जाता है?

- (a) गुरुत्वाकर्षण.
- (b) द्रव्यमान.
- (c) 1 और 2 दोनों.
- (d) उत्प्लावन.

Q13. किए गए कार्य की दर _____ होती है?

- (a) ऊर्जा.
- (b) शक्ति.
- (c) मूमेंट.
- (d) संवेग.

Q14. प्रत्यावर्ती धारा को किसके द्वारा दिष्ट धारा में परिवर्तित किया जाता है?

- (a) ट्रांसफार्मर.
- (b) डायनेमो.
- (c) रेक्टिफायर.
- (d) इन्वर्टर.

Q15. निम्नलिखित में से किस तत्व का उपयोग सर्किट में DC को ब्लॉक करने के लिए किया जाता है?

- (a) डायोड.
- (b) रजिस्टर.
- (c) इन्डक्टेन्स.
- (d) कैपेसिटेन्स.



SSC
adda247

Q16. भौतिक राशि कैपेसिटेन्स की इकाई क्या है?

- (a) वेबर.
- (b) फैराड.
- (c) टेस्ला.
- (d) ओम.

Q17. इलेक्ट्रॉनिक्स में IC का पूर्ण रूप है?

- (a) Internal circuit.
- (b) independent circuit.
- (c) integrated circuit.
- (d) inbuilt circuit.

Q18. भौतिक राशि (रेडियोधर्मी) गतिविधि की इकाई क्या है?

- (a) रेडियन.
- (b) बेकरेल.
- (c) स्टेरेडियन.
- (d) केल्विन.



Q19. सेकेण्ड पेंडुलम एक पेंडुलम है जिसका आवर्तकाल होता है?

- (a) 1 सेकेण्ड.
- (b) 4 सेकेण्ड.
- (c) 3 सेकेण्ड.
- (d) 2 सेकेण्ड.

Q20. इलेक्ट्रिक चेरर का आविष्कार किसके द्वारा किया गया था?

- (a) अल्फ्रेड पी. साउथविच
- (b) आइजैक न्यूटन
- (c) मुरासाकी शिकिबू
- (d) हनोका सेश.

Q21. दृश्य स्पेक्ट्रम की तरंग दैर्ध्य है-

- (a) 1300A -3000A.
- (b) 3900A-7600A.
- (c) 7800A-8000A.
- (d) 8500A-9800A.

Q22. सेंटीग्रेड स्केल का आविष्कार किसने किया?

- (a) एंडर्स सेल्सियस
- (b) डैनियल गेब्रियल फारेनहाइट
- (c) विलियम थॉमसन
- (d) राइट ब्रदर्स



Q23. थर्म किसकी इकाई है?

- (a) ऊष्मा
- (b) शक्ति
- (c) प्रकाश
- (d) संवेग

Q24. तापमान के सम्बन्ध में क्या सत्य नहीं है?

- (a) यह सात एस.आई. आधार मात्रकों में से एक है।
- (b) इसे एस.आई. इकाई में डिग्री सेल्सियस में मापा जाता है।
- (c) तापमान 0 डिग्री सेल्सियस = 273.15 केल्विन।
- (d) सभी सत्य हैं।

Q25. निम्नलिखित में से किस तत्व का उपयोग सर्किट में DC को ब्लॉक करने के लिए किया जाता है?

- (a) डायोड
- (b) प्रतिरोधक
- (c) प्रेरकत्व
- (d) धारिता

Q26. गैस थर्मामीटर लिक्विड थर्मामीटर से अधिक संवेदनशील होते हैं क्योंकि गैसों में _____

- (a) विस्तार का बड़ा गुणांक है।
- (b) हलकी होती हैं।
- (c) कम विशिष्ट ऊष्मा वाली होती हैं।
- (d) उच्च विशिष्ट ऊष्मा वाली होती हैं।

Q27. क्रायोजेनिक विज्ञान किससे संबंधित है?

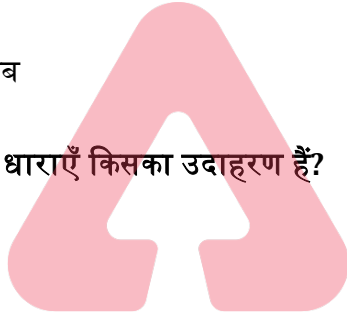
- (a) उच्च तापमान
- (b) निम्न तापमान
- (c) घर्षण और घिसावट
- (d) क्रिस्टलों में वृद्धि

Q28. निम्नलिखित में क्या तारे का रंग निर्धारित करता है?

- (a) तापमान
- (b) दूरी
- (c) त्रिज्या
- (d) वायुमंडलीय दाब

Q29. महासागरीय धाराएँ किसका उदाहरण हैं?

- (a) कंवेक्शन
- (b) कंडक्शन
- (c) इन्सुलेशन
- (d) रेडिएशन



SSC
adda247

Q30. वह ऊर्जा जो पृथ्वी की सतह के नीचे संचित ऊष्मा का उपयोग कर सकती है, _____

- कहलाती है?
- (a) थर्मल ऊर्जा
- (b) परमाणु ऊर्जा
- (c) ज्वारीय ऊर्जा
- (d) भू-तापीय ऊर्जा.

