

Top 20 Computer Awareness MCQs for Maharashtra, SSC and Railway 23 April 2024

1. खालीलपैकी कोणती स्थानीय संख्या प्रणाली नाही?
a) रोमन संख्या प्रणाली
b) ऑक्टल संख्या प्रणाली
c) बायनरी संख्या प्रणाली
d) हेक्साडेसिमलसंख्या प्रणाली
उत्तर: a) रोमन संख्या प्रणाली
2. बायनरी संख्या प्रणालीमध्ये मूलांकाचे मूल्य _____ आहे
a) 2
b) 8
c) 10
d) 1
उत्तर: a) 2
3. दशांश संख्या 10 चे बायनरी समतुल्य _____ आहे
a) 0010
b) 10
c) 1010
d) 010
उत्तर: c) 1010
4. केवळ बायनरी कोडमध्ये लिहिलेली संगणक भाषा _____ आहे
a) यंत्र भाषा
b) C
c) C#
d) पास्कल
उत्तर: a) यंत्र भाषा
5. 1100101.001010 चे अष्टक समतुल्य _____ आहे
a) 624.12
b) 145.12
c) 154.12
d) 145.21
उत्तर: b) 145.12
6. 1110 चे इनपुट हेक्साडेसिमल प्रतिनिधित्व _____ आहे
a) 0111
b) E
c) 15

d) 14

उत्तर: b) E

7. संगणकीय शब्दावलीत बीट म्हणजे 0 किंवा 1.

a) खरे

b) असत्य

उत्तर: a) खरे

8. बायनरी समतुल्य 10101 त्याच्या दशांश समतुल्य मध्ये रूपांतरित करा.

a) 21

b) 12

c) 22

d) 31

उत्तर: a) 21

9. खालीलपैकी कोणती बायनरी संख्या नाही?

a) 1111

b) 101

c) 11E

d) 000

उत्तर: c) 11E

10. बायनरी संख्येचे खालीलपैकी योग्य प्रतिनिधित्व कोणते?

a) (124)₂

b) 1110

c) (110)₂

d) (000)₂

उत्तर: d) (000)₂

11. दैनंदिन नोकऱ्यांमध्ये वापरल्या जाणाऱ्या सार्वजनिक आणि खाजगी अशा विविध प्रकारच्या संगणक नेटवर्कचा समावेश कोणत्या क्षेत्रात आहे?

a) कृत्रिम बुद्धिमत्ता

b) मशीन लर्निंग

c) नेटवर्क सुरक्षा

d) माहिती तंत्रज्ञान

उत्तर: c) नेटवर्क सुरक्षा

12. नेटवर्क सुरक्षा संसाधनांसाठी प्रमाणीकरण आणि प्रवेश नियंत्रण प्रदान करते का?

a) खरे

b) खोटे

उत्तर: a) खरे

13. नेटवर्क सुरक्षिततेचा उद्देश कोणता नाही?

a) ओळख

b) प्रमाणीकरण

- c) प्रवेश नियंत्रण
- d) लॉक

उत्तर: d) लॉक

14. नेटवर्क ओळखीचा भाग काय आहे?

- a) वापरकर्ता आयडी
- b) पासवर्ड
- c) OTP
- d) फिंगरप्रिंट

उत्तर: a) वापरकर्ता आयडी

15. वापरकर्त्याची ओळख सत्यापित करण्याची प्रक्रिया काय आहे?

- a) प्रमाणीकरण
- b) ओळख
- c) प्रमाणीकरण
- d) पडताळणी

उत्तर: a) प्रमाणीकरण

16. प्रमाणीकरणाची कोणती चिंता वापरकर्ता अधिकारांशी संबंधित आहे?

- a) सामान्य प्रवेश
- b) कार्यात्मक प्रमाणीकरण
- c) कार्यात्मक अधिकृतता
- d) स्वयं-सत्यापन

उत्तर: c) कार्यात्मक अधिकृतता

17. CHAP चा अर्थ काय आहे?

- a) चॅलेंज हँडशेक ऑथेंटिकेशन प्रोटोकॉल
- b) हार्डवेअर ऑथेंटिकेशन प्रोटोकॉलला आव्हान द्या
- c) सर्किट हार्डवेअर प्रमाणीकरण प्रोटोकॉल
- d) सर्किट हँडशेक ऑथेंटिकेशन प्रोटोकॉल

उत्तर: a) चॅलेंज हँडशेक ऑथेंटिकेशन प्रोटोकॉल

18. कोणते सुरक्षा वैशिष्ट्य ऑपरेटिंग सिस्टममधील संसाधनांवर प्रवेश नियंत्रित करते?

- a) प्रमाणीकरण
- b) ओळख
- c) प्रमाणीकरण
- d) प्रवेश नियंत्रण

उत्तर: d) प्रवेश नियंत्रण

19. एन्क्रिप्शनमध्ये वापरल्या जाणाऱ्या अल्गोरिदमला काय म्हणतात?

- a) अल्गोरिदम
- b) प्रक्रिया
- c) सायफर
- d) मॉड्यूल

उत्तर: c) सिफर

20. एन्क्रिप्शनमध्ये रूपांतरित माहिती काय आहे?

- a) साधा मजकूर
- b) समांतर मजकूर
- c) एन्क्रिप्ट केलेला मजकूर
- d) डिक्लिप्ट केलेला मजकूर

उत्तर: a) साधा मजकूर