

## Digital Forensics – (Marathi)

### Answer Keys

(Correct Answers are highlighted in Yellow)

#### Section-A

#### Forensic Aptitude

- 2019 आयसीसी हॉकी विश्वचषक विजेता कोणता देश होता?  
अ) रशिया  
ब) फीनलॅंड  
क) कॅनडा  
ड) केच रीपब्लिक
- भारतातील कोणत्या राज्याची सीमा भूताण या देशाशी सर्वाधिक संलग्न आहे?  
अ) आसाम  
ब) सिक्किम  
क) अरुणाचल प्रदेश  
ड) पश्चिम बंगाल
- जगातील सर्वाधिक लांबीचा रेल्वे मार्ग कोणता आहे?  
अ) मॉस्को ते वॉशिंग्टन  
ब) टोरोन्टो ते व्हॅन्क्यूव्हर  
क) शांघाई ते ल्हासा  
ड) सिड्नी ते पर्थ
- यापैकी सर्वात दक्षिणेकडील देश ओळखा?  
अ) मादागास्कर  
ब) श्रीलंका  
क) न्युझीलंड  
ड) फ्रीजी
- भारताची भौगोलिक भूसीमा एकूण किती देशाशी संलग्न आहे?  
अ) 5  
ब) 7  
क) 9  
ड) 4
- I will write a letter to you tentatively \_\_\_\_\_ the dates of the program.  
a) Involving  
b) Urging  
c) Guiding

d) Indicating

7. 2 16 112 672 3360 13440 ?

- a) 3430
- b) 3340
- c) 40320
- d) 43240

8. खालील पैकी कोणत्या संख्येचा एक त्रितीयांश भाग 210 च्या 40% समान आहे?

- अ) 840
- ब) 280
- क) 252
- ड) 84

9. QPO, NML, KJI \_\_\_\_, EDC

- a) HGF
- b) CAB
- c) JKM
- d) GHD

10. समंथा ही तुमच्या वडिलांच्या आईच्या नातवाची मुलगी आहे. मंजें समंथा ही तुमची ..... आहे

- अ) भाची
- ब) बहीण
- क) काका
- ड) भाऊ

11. खालीलपैकी कोणती सूक्ष्मदर्शी सजीव पेशीच्या अभ्यासाकरिता वापरली जात नाही?

- अ) कम्पाऊन्ड सूक्ष्मदर्शी
- ब) इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
- क) प्रतिदीप्ती सूक्ष्मदर्शी
- ड) प्रकाशिय सूक्ष्मदर्शी.

12. न्यायशास्त्रीय प्रयोगशाळाना प्रमाणित करणण्याचा प्राथमिक हेतू काय आहे?

- अ) आर्थिक लाभ
- ब) कायदेशीर अनुपालन
- क) गुणवत्ता खात्री

ड) कर्मचारी समाधान

13. 19 व्या शतकात सर विलियम हर्शेल यानी कोणत्या देशात बोटाच्या ठ्स्याचा वापर व्यक्तीची ओळख म्हणून सुरू केला?

- अ) अमेरिकेची संयुक्त संस्थाने
- ब) युनायटेड किंगडम
- क) भारत
- ड) फ्रांस

14. Automated Fingerprint Identification system (AFIS) मुळे ..... मधे खूप जास्त प्रमाणात सूधारणा झाली आहे.

- अ) रक्त डाग नमुना विश्लेशण
- ब) फिंगरप्रिंट विश्लेशण
- क) डीएनए विश्लेशण
- ड) विष संबंधित विश्लेशण

15. "प्रत्येक संपर्क पुरावा सोडतो" ही संकल्पना कोणाच्या कामाशी संबंधित आहे?

- अ) केल्विन गोडार्ड
- ब) एडमन्ड लोकार्ड
- क) अल्फोंस बर्टीलोन
- ड) सर विलियम हर्शेल

16. न्याय सहाय्यक कीटकशास्त्राचे जनक कोन आहेत?

- अ) डॉ. विलियम बास
- ब) डॉ. क्लाड स्त्रो
- क) डॉ. माइकल बॅड्न
- ड) डॉ. बर्नार्ड ग्रीन बर्ग

17. रीक्त जागा ओळखा 3, 6, 8, 16, 18, .....

- अ) 28
- ब) 36
- क) 54
- ड) 34

18. जर आज बुधवार असेल, तर 121 दिवसानी कोणता वार येईल?

- अ) बुधवार
- ब) शनिवार
- क) रविवार
- ड) शुक्रवार

19. योग्य इंग्रजी शब्द ओळखा.

- अ) Capricious
- ब) Cappricious
- क) Caprisious
- ड) Caprisuos

20. विद्युतभारित कणसंचालना दरम्यान विद्युतभारित कणांची सथलांतराची गति कशावर अवलंबुन असते?

- अ) रेणूचा आकार आणि आयाम
- ब) प्रभाराची विशालता आणि रेणूचा आकार
- क) प्रभाराची विशालता, आणि रेणूचा आकार व वस्तुमान
- ड) प्रभाराची विशालता आणि रेणूचे वस्तुमान

21. गुन्हा द्रुश्यावरुन बंदुकीची गोळी कशाचा वापर करुन जप्त केली जाऊ शकते?

- अ) सदन्शिका
- ब) चिमटा
- क) ग्लोवस घातलेले हात
- ड) कलथा

22. चीलोस्कोपी मधे कशाचा अभ्यास केला जातो?

- अ) तळवे
- ब) बोटे
- क) टाळू
- ड) ओठ

23. वीद्युत चुंबकीय वर्णक्रमामधे दृश्यमान प्रकाशाचा पट्टा ..... यात दिसतो.

- अ) 380-760 nm
- ब) 500-1 mm
- क) 165-525 nm
- ड) 760-1 mm

24. खालील पैकी कोणत्या सूक्ष्मदर्शीमधे प्रकाश हा प्रदीपनाचा स्रोत आहे?  
अ) क्रमवीक्षक इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शक  
ब) प्रेशण इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शक  
क) त्रिमिति सूक्ष्मदर्शी  
ड) क्रमवीक्षक प्रोब सूक्ष्मदर्शी
25. कोणत्या प्रकारच्या पुराव्यान्मध्ये मूर्त ( गुन्हा द्रुश्यावरील शस्त्रात्र, कपडे , दस्तएवज ) यांसारख्या वस्तूंचा समावेश होतो?  
अ) परिस्थितिजन्य पुरावे  
ब) भौतिक पुरावे  
क) साक्ष पुरावे  
ड) कागदोपत्री पुरावे
26. जर साक्षीदार स्वतः पाहीलेले अथवा अनुभवलेली साक्ष देत असेल तर तो कोणता पुरावा असेल?  
अ) परिस्थितिजन्य पुरावा  
ब) ऐकलेला पुरावा  
क) साक्ष पुरावा  
ड) कागदोपत्री पुरावा
27. खालील पैकी कोणत्या पध्दतीने गुन्हा द्रुश्यावरील पदचीन्हांच्या ठ्स्यांची त्रिमितिय जप्ती केली जाते?  
अ) शूप्रिंट विश्लेशण  
ब) ओतकाम  
क) विद्युत स्थितिकी पध्दत  
ड) रक्त डाग नमुना विश्लेशण
28. गुन्हा द्रुश्यचित्राचा प्रथमिक उद्देश काय आहे?  
अ) छायाचित्रा ऐवजी वापर करणे  
ब) गुन्हा द्रुश्य विहंगावलोकन करणे  
क) संशयिताना ओळखणे  
ड) भौतिक पुरावे जप्त करणे
29. ज्या ठीकाणी गुन्हा घडलेला आहे त्याच्या अगदी भोवतालच्या परिसरास ..... असे म्हटले जाते.  
अ) द्वितीय गुन्हा द्रुश्य  
ब) प्राथमिक गुन्हा द्रुश्य  
क) सहहायक गुन्हा द्रुश्य  
ड) अंतर्विष्ट गुन्हा द्रुश्य

30. गुन्हा द्रुश्य छायाचित्रणाचा प्राथमिक उद्देश काय आहे?  
अ) तपासकर्याच्या उप्स्थितिची नोंद करणे  
ब) गुन्हा द्रुश्याची कलात्मक प्रतिकृती तयार करणे  
क) सम्पुर्ण गुन्हा द्रुश्याची द्रुश्यात्मक नोंद करणे  
ड) पुराव्यांची फक्त जवळून नोंद घेणे
31. गुन्हा द्रुश्य पुनर्रचना प्रणालीत " मोड्स ऑपरेंडी " म्हणजे?  
अ) संशयिताचा हेतु जाणणे  
ब) संशयिताची कार्यपद्धती समजुन घेणे  
क) गुन्हा द्रुश्या वरील पिडीत व्यक्तीच्या हालचाली समजुन घेणे  
ड) तपासाच्या वैध कार्यपद्धती समजुन घेणे
32. " कोठडीच्या साखळीची अबाधितता" म्हणजे?  
अ) पुरावा मूळ ठीकाणी असणे  
ब) पुराव्याचे जलद हस्तांतरण सुनिश्चित करणे  
क) विविध संस्थाना पुरावा हाताळण्यास परवानगी देणे  
ड) पुरावा मिडीया ला देणे
33. ISO/IEC 17025 नुसार, खालील पैकी कोणती संघटना न्याय सहहायक प्रयोग शाळाना प्रमाणित करते?  
अ) FSSAI  
ब) NABH  
क) NABL  
ड) BIS
34. एकरूप विवरणा बद्दल जाणुन घेण्यासाठी कोणत्या प्रकारचा आलेख सर्वाधिक उपयुक्त असेल?  
अ) स्तम्भालेख  
ब) बिंदु आलेख  
क) बार आलेख  
ड) व्रत्तालेख
35. विद्युतभारित कणसंचालना दरम्यान रंजक द्रव्य वापरण्याचा उद्देश काय आहे?  
अ) तापमान नियमन  
ब) विद्युत प्रवाह सुधारणे  
क) वेगळे झालेले रेणु द्रुशियत करणे  
ड) पीएच नियमन

36. .... मधुन घेतली असता, विचलनांची बेरीज शून्य येईल

अ) मध्य

ब) बहुलक

क) मध्यक

ड) प्रमाणित विचलन

37. संचातील योग्य मध्यक निवडा : 5, 8, 12, 17, 2, 14, 6, 8, 13, आणि 7

अ) 5

ब) 2

क) 8

ड) 17

38. काळ्या व सफेद फिल्म सद्रुशियत करणार्यातील क्षपण करणारा घटक –

अ) पोटॅशियम सल्फाइट

ब) पोटॅशियम ब्रोमाईड

क) सोडियम कार्बोनेट

ड) सोडियम थायोसल्फेट

39. उद्भासन त्रिकोणाचे प्रमुख भाग –

अ) आएसओ, छिद्र , शटर गति

ब) छिद्र, केंद्रस्थ लांबी, शटर गति

क) कॅमेरा गुणवत्ता, छिद्र , शटर गति,

ड) फिल्म, भिंग , रंग

40. भारतीय साक्षीपुरावा अधिनियम, 1872, अनुच्छेद 8 नुसार खालील पैकी सर्वाधिक संबंधित तथ्य कोणते आहे ?

अ) हेतु

ब) तयारी

क) नंतरची वर्तणुक

ड) वरील सर्व

41. पी एफ ए अॅक्ट नुसार , कोणत्या प्रकारचा खाद्यपदार्थ भेसव्युक्त आहे?

अ) ज्यातील कुठलाही घटक आरोग्यास हानिकारक आहे

ब) जो एखाद्या रोगिष्ट प्राण्यापासून वापरला गेला आहे

क) जर मसाले त्यांच्या सारावाचून विकले जात असतील  
ड) वरील सर्व

42. कोका, गांजा आणि अफू हे कोणत्या अधिनियमात परिभाषित केले गेले आहेत?

अ) गुंगीकारक औषधद्रव्ये आणि मनोव्यापारांवर परिणाम करणारे पदार्थ अधिनियम  
ब) औषधव्यवसाय अधिनियम  
क) औषधिद्रव्ये व सौद्रयप्रसाधन अधिनियम  
ड) विष कायदा

43. शाईच्या अभिज्ञानासाठी खालीलपैकी कोणती चाचणी अविनाशी आहे?

अ) विद्राव्यता चाचणी  
ब) पातळ थर क्रोमॅटोग्राफी  
क) युव्हीदृश्यमान स्पेक्ट्रोफोटोमीटर  
ड) व्हिडिओ वर्णक्रमीय विश्लेषण

44. दुधामध्ये कोणत्या खनिजाची कमतरता असते?

अ) फोस्फरस  
ब) सोडीयम  
क) लोह  
ड) पोटेशियम

45. खालीलपैकी कोणत्या पद्धतीने बर्फामधील पदचिन्हांचे जतन केले जाऊ शकते?

अ) प्लास्टरऑफ पॅरीस वापरून  
ब) सल्फर वापरून  
क) नक्कल करून  
ड) मेण वापरून

46. विशिष्ट खाचा खालीलपैकी कशामध्ये सापडतात?

अ) तळव्याचा ठसा  
ब) बोटाचा ठसा  
क) हाताचा ठसा  
ड) वरील सर्व

47. फौजदारी प्रक्रिया संहितेच्या कोणत्या अनुच्छेदात मोफत कायदेशीर मदतीची तरतूद आहे?

अ) 314  
ब) 381



क) 304

ड) 334

48. कम्पाउंड सुक्ष्मदर्शीत दिसणारी प्रतिमा ही ..... असते.

अ) आभासी

ब) वास्तविक

क) बनावटी

ड) काल्पनिक

49. खालीलपैकी कोणती मेमरी ही अस्थिर मेमरी आहे?

अ) RAM

ब) हार्ड डिस्क

क) Cache

ड) ROM

50. ALU चे पूर्ण नाव?

अ) Arithmetic Logical Unit

ब) Arithmetic local Unit

क) Arithmetic logic Unit

ड) Arithmetic logic Unity

**Section -B**  
**Digital Forensics**

51. हार्ड डिस्क खालीलपैकी कशा प्रमाणे आयोजित केली जाते?

अ) फक्त सिलिंडर

ब) फक्त ट्रॅक

क) सिलिंडर आणि ट्रॅक

ड) मास्टर बूट रेकॉर्ड

52. एफडिस्क कमांड कशासाठी वापरतात?

अ) हार्ड ड्राइव्हवर पार्टिशन तयार करते

ब) हार्ड ड्राइव्हवर विखंडन करते

क) हार्ड ड्राइव्हवरील खराब सेक्टर दुरुस्त करते

ड) हार्ड ड्राइव्हवर हरवलेले क्लस्टर परत मिळवते

53. हार्ड डिस्कच्या प्लेटवर कशाचा लेप लावला जातो?

अ) चुंबकीय सामग्री

ब) गैर-चुंबकीय सामग्री

- क) पॉलीविनाइल कोटिंग  
ड) सिलिका जेल
54. \_\_\_\_\_ याची सर्वात लहान साठवण क्षमता आहे.  
अ) फ्लॉपी डिस्क  
ब) झिप डिस्क  
क) हार्ड डिस्क  
ड) सीडी
55. यूडीएफ म्हणजे  
अ) अनडेटेड डिस्क फॉरमॅट  
ब) युनिव्हर्सल डेटा फ्रिकेन्सी  
क) युनिक डिस्क फॉरमॅट  
ड) युनिव्हर्सल डिस्क फॉरमॅट
56. डिस्कच्या मुख्य निर्देशिकेस काय म्हणतात?  
अ) फोल्डर  
ब) रूट  
क) सब  
ड) नेटवर्क
57. यूएसबी चा पूर्ण फॉर्म:  
अ) युनिव्हर्सल सीरियल बस  
ब) युनिव्हर्सल सिक्वेन्शियल बस  
क) युनिफॉर्म सीरियल बस  
ड) युनायटेड सीरियल बस
58. आयडीई केबल / कनेक्टरमध्ये किती पिन असतात?  
अ) 36  
ब) 40  
क) 42  
ड) 44
59. डिजिटल पुराव्यांच्या चुकीच्या हाताळणीचा संभाव्य परिणाम खालीलपैकी कोणता आहे?  
अ) कायदेशीर ग्राह्यता  
ब) डेटा प्रमाणीकरण  
क) कोठडीउल्लंघनाची साखळी  
ड) डेटा प्रतिकृती

60. खालीलपैकी कोणते सामान्य डिजिटल फॉरेंसिक तंत्र नाही?
- डेटा विसंगती
  - फाइल कार्विंग
  - मेमरी विश्लेषण
  - हॅशिंग
61. शेवटच्या विभागाच्या शेवटी सुरू होणारे क्षेत्र ज्यामध्ये तार्किक डेटा असतो आणि क्लस्टरच्या शेवटी संपतो त्याला काय म्हणतात?
- फाइल स्लॉक
  - एचडीडी स्लॉक
  - रॉम स्लॉक
  - रॅम स्लॉक
62. डिजिटल फॉरेंसिकमध्ये, हॅश / हॅशिंग अल्गोरिदम कशासाठी वापरले जातात?
- आक्षेपार्ह डेटा शोधणे
  - कॉपी केलेल्या डेटाची सत्यता पडताळून पाहणे
  - व्हायरस शोधणे
  - वरीलपैकी काहीही नाही.
63. सीडीएमएचे पूर्ण रूप काय आहे?
- कोड डिव्हिजन मल्टीपल अॅक्सेस
  - कोड डिव्हिजन मशीन अॅक्सेस
  - सेल्युलर डिव्हिजन मल्टीपल अॅक्सेस
  - कोड डिव्हिजन मल्टी-युजर अॅक्सेस
64. मोबाइल डिव्हाइसच्या आयएमईआयचा अर्थ असा आहे:
- इंटरनॅशनल मोबाइल इक्विपमेंट आयडेंटिटी
  - इंटरनॅशनल मोबाइल एविडेंस आयडेंटिटी
  - इंटीग्रेटेड मोबाइल इक्विपमेंट आयडेंटिटी
  - इंटरनॅशनल मशीन इक्विपमेंट आयडेंटिटी
65. डिजिटल फॉरेंसिक तपासात खालीलपैकी कोणते संभाव्य आव्हान नाही?
- डेटा भ्रष्टाचार
  - मर्यादित साठवण क्षमता
  - वेगवान तांत्रिक प्रगती
  - डिजिटल उपकरणांचा अभाव
66. सायबर सुरक्षा कशापासून सुरक्षा प्रदान करते?
- मालवेअर विरुद्ध
  - सायबर दहशतवाद्यांविरोधात
  - डिव्हाइसला धोक्यापासून वाचवते.
  - नमूद केलेले सर्व पर्याय

67. सायबर सुरक्षेचे खालीलपैकी कोणते फायदे खरे नाहीत?
- अ) यंत्रणेचे मंदावणे  
 ब) संगणक लॅग आणि क्रॅश होणे  
 क) वापरकर्त्यांना गोपनीयता प्रदान करणे  
 ड) व्हायरसपासून यंत्रणा सुरक्षित करते
68. डिजिटल पुरावे जप्त करण्याची प्रक्रिया आणि विशेषतः जेव्हा तो पुरावा एका हातातुन दुसऱ्या हातात जातोत, काय म्हणून ओळखली जाते?
- अ) कोठडीची साखळी  
 ब) फील्ड नोट्स  
 क) अंतरिम अहवाल  
 ड) वरीलपैकी काहीही नाही
69. नेटवर्क इन्फ्रास्ट्रक्चर सिव्युरिटीशी खालीलपैकी कोणते विधान संबंधित आहे?
- अ) स्पर्धक असुरक्षित वायरलेस नेटवर्कद्वारे संवेदनशील माहिती मध्ये प्रवेश करतो.  
 ब) बांधकाम व्यावसायिकांनी खोदकाम करताना चुकून नेटवर्क केबल कापली.  
 क) एक असंतुष्ट कर्मचारी ग्राहक डेटाबेसमधील माहिती बदलतो.  
 ड) एक सचिव आपल्या बॉसकडून आलेल्या खोट्या ई-मेलला उत्तर देताना गोपनीय माहिती पाठवते.
70. भारतीय विधिमंडळात भारताचा जो आयटी कायदा आहे त्याचे नाव काय आहे?
- अ) भारताचा तंत्रज्ञान (आयटी) कायदा, २०००  
 ब) भारताचा डिजिटल माहिती तंत्रज्ञान (डीआयटी) कायदा, २०००  
 क) भारताचा माहिती तंत्रज्ञान (आयटी) कायदा, २०००  
 ड) तंत्रज्ञान कायदा, २००८
71. डेटा संरक्षणासाठी कोणते तंत्र वापरले जाते?
- अ) डेटा पायरसी  
 ब) प्रमाणीकरण  
 क) एन्क्रिप्शन  
 ड) यापैकी काहीही नाही
72. "बिट टाइम" कोणते विधान बरोबर आहे?
- अ) ऑप्लिकेशन डेटा ला बिट सेगमेंटमध्ये सामावून घेण्यासाठी लागणारा वेळ  
 ब) एनआयसीला डेटा लिंक लेयरपासून लेयर 1 मीडियाकडे थोडे हलविण्यास लागणारा वेळ  
 क) आयईईई मानकांनुसार ते सर्व एनआयसीवर समान असणे आवश्यक आहे.  
 ड) तांबे किंवा फायबर केबल पार करण्यासाठी बाइटला लागणारा वेळ
73. टू-फॅक्टर ऑथेंटिकेशन करुनही, वापरकर्ते कोणत्या प्रकारच्या हल्ल्यांना असुरक्षित असतात?

- अ) मॅन-इन-द-मिडल
- ब) क्रॉस अटॅक
- क) स्क्रिप्टिंग
- ड) रेडिअंट

74. अनेक अनुप्रयोगांमध्ये कोणता घटक वापरतात, जिथे वापरकर्ता ओळखण्यासाठी दोन स्वतंत्र घटक वापरले जातात ?
- अ) क्रॉस-साइट स्क्रिप्टिंग
  - ब) क्रॉस-साइट विनंती फसवणूक
  - क) ट्रू-फॅक्टर ऑथेंटिकेशन
  - ड) क्रॉस-साइट स्कोरिंग स्क्रिप्टिंग
75. नेटवर्क प्रवाहाचे विश्लेषण करण्यासाठी आणि रहदारीवर लक्ष ठेवण्यासाठी खालीलपैकी कोणता वापरला जातो?
- अ) व्यवस्थापित शोध आणि प्रतिसाद
  - ब) क्लाउड अॅक्सेस सिव्युरिटी ब्रोकर्स
  - क) नेटवर्क रहदारी विश्लेषण
  - ड) दुय्यम स्टोरेज मीडिया डेटा विश्लेषण
76. “प्रोटेक्शन फ्रॉम \_\_\_\_\_ ऑफ सोर्स कोड” हा शब्द केवळ अधिकृत व्यक्तींपर्यंत स्रोत कोडमध्ये प्रवेश मर्यादित करण्याचा संदर्भ देतो.
- अ) डिस्क्लोजर
  - ब) अल्टरेशन
  - क) डीस्ट्रक्शन
  - ड) लॉग ऑफ चेंजेस
77. \_\_\_\_\_ म्हणजे फोन करून स्मार्ट फोनवर केले जाणारे फिशिंग.
- अ) अल्बो-आधारित फिशिंग
  - ब) ईमेल-आधारित फिशिंग
  - क) डोमेन फिशिंग
  - ड) विशिंग
78. \_\_\_\_\_ असे प्रोग्राम किंवा डिव्हाइस आहेत जे लक्ष्य नेटवर्क किंवा विशिष्ट नेटवर्कमधून महत्त्वपूर्ण माहिती कॅचर करतात.
- अ) राउटर
  - ब) ट्रॅपर्स
  - क) वायरलेस-कॅकर्स

ड) स्निफर्स

79. वापरकर्ता क्रेडेन्शियल्स डिकोड करण्यासाठी \_\_\_\_\_ हल्ला पद्धत आहे. या तंत्राचा वापर करून हल्लेखोर वापरकर्ता म्हणून लॉग इन करू शकतो आणि अनधिकृत डेटामध्ये प्रवेश मिळवू शकतो.
- अ) कॅशे स्नुपिंग  
 ब) कुकी-जॅकिंग  
 क) कुकी स्नुपिंग  
 ड) कॅशे-कोम्प्रोमाईसिंग
80. \_\_\_\_\_ आपल्या डेटाचा मागोवा घेतो आणि ती उत्पादने जाहिरातींसाठी जाहिराती म्हणून प्रदर्शित करतो.
- अ) जाहिरात-आधारित स्पायवेअर  
 ब) सिस्टम मॉनिटर  
 क) स्पाय-ट्रोजन  
 ड) कुकीज ट्रॅकिंग
81. की लॉगर्स हे प्रकार आहेत
- अ) स्पायवेअर  
 ब) शोल्डर सर्फिंग  
 क) ट्रोजन  
 ड) सोशल इंजिनिअरिंग
82. एसएनएमपी म्हणजे
- अ) सिंपल नेटवर्क मेसेज प्रोटोकॉल  
 ब) सिंपल न्यु मेसेज प्रोटोकॉल  
 क) सिंपल नेटवर्क मॅनेजमेंट प्रोटोकॉल  
 ड) सिंपल नेटवर्क मॅनेजिंग प्रोटोकॉल
83. कोणता हल्ला हल्लेखोराला पीडिताच्या ब्राउझरवर स्क्रिप्ट कार्यान्वित करण्यास अनुमती देतो?
- अ) एसएसएल हल्ला  
 ब) कुकी हल्ला  
 क) बॅनर ग्रॅबिंग  
 ड) एक्सएसएस हल्ला
84. \_\_\_\_\_ हल्ला ही कोणत्याही पासवर्ड-संरक्षित प्रणाली मध्ये प्रवेश मिळविण्याची सर्वात सोपी प्रक्रिया आहे.
- अ) क्लिक जॅकिंग  
 ब) ब्रूटफोर्स  
 क) एक्सट्रुपिंग  
 ड) वॉटरहोल
85. \_\_\_\_\_ ओळखणे कठीण आहे कारण ते त्यांचे प्रकार आणि ओळख बदलत राहतात.

- अ) वायरस
- ब) बूट सेक्टर वायरस
- क) पॉलीमॉर्फिक वायरस
- ड) मल्टीपार्टाईट वायरस

86. वितरित डीडीओएस हल्ले करणे, डेटा चोरणे, स्पॅम संदेश पाठविणे आणि हॅकरला विविध डिव्हाइसेस आणि त्याच्या कनेक्शनमध्ये प्रवेश करण्याची परवानगी देण्यासाठी कार्यान्वित केले जातात.

- अ) ट्रोजन
- ब) व्हायरस
- क) बोटनेट
- ड) वर्म

87. खालीलपैकी कोणते हॅकिंग तंत्र आहे ज्यामध्ये सायबर गुन्हेगार अधिक रहदारी साठी किंवा फसवण्यासाठी काल्पनिक वेब पृष्ठे अथवा डोमेन तयार करतात?

- अ) फार्मिंग
- ब) मिमिकिंग
- क) स्पॅमिंग
- ड) वेबसाइट-डुप्लिकेशन

88. खालीलपैकी कोणती गोपनीयता जपण्याचे चांगले साधन नाही?

- अ) बायोमेट्रिक पडताळणी
- ब) आयडी आणि पासवर्ड बेस्ड व्हेरिफिकेशन
- क) 2-फॅक्टर ऑथेंटिकेशन
- ड) फोन स्विच ऑफ करणे

89. रहस्य लपविण्याची पद्धत कोणती आहे?

- अ) क्रिप्टोग्राफी
- ब) हॅशिंग
- क) कार्टोग्राफी
- ड) क्रिप्टोविश्लेषण

90. \_\_\_\_\_ हा परिवर्तनानंतरचा संदेश आहे.

- अ) सायफर मजकूर
- ब) साधा मजकूर
- क) वाचनीय मजकूर
- ड) लिहिण्यायोग्य मजकूर

91. असिमेट्रिक-की सायफरमध्ये, प्रेषक कोणती की(key) वापरतो?  
अ) खासगी  
ब) सार्वजनिक  
क) एकतर (अ) किंवा (ब)  
ड) (अ) किंवा (ब) दोन्ही नाही
92. एक सामान्यपणे वापरली जाणारी सार्वजनिक-की क्रिप्टोग्राफी पद्धत म्हणजे \_\_\_ अल्गोरिदम.  
अ) आरएसएस (RSS)  
ब) आर.ए.एस.(RAS)  
क) आरएसए (RSA)  
ड) आरएए (RAA)
93. हॅश फंक्शन्स संदेश अखंडतेची हमी देतात की संदेश \_\_\_\_\_ गेलेला नाही.  
अ) पाहिला  
ब) बदलण्यात आला  
क) छेडछाड करण्यात आला  
ड) बदलला
94. एसएसआयडी संक्षिप्त म्हणून आहे  
अ) Service Set Independent device  
ब) Service set identifier  
क) Secure Set Independent device  
ड) Secure Service Identifier
95. नेटवर्क प्रोटोकॉलमध्ये टीसीपी / आयपी चे पूर्ण रूप:  
अ) ट्रान्झॅक्शन कंट्रोल प्रोटोकॉल  
ब) ट्रान्समिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल  
क) ट्रान्समिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल  
ड) यापैकी काहीही नाही
96. नेटवर्कची भौतिक किंवा तार्किक व्यवस्था म्हणजे?  
अ) टोपोलॉजी  
ब) राउटिंग  
क) नेटवर्किंग  
ड) वरीलपैकी काहीही नाही
97. राज्ये, देश किंवा संपूर्ण जगात पसरलेली डेटा दळणवळण प्रणाली  
अ) LAN



ब) WAN

क) MAN

ड) वरीलपैकी काहीही नाही

98. खालीलपैकी कोणते डिजिटल फॉरेन्सिक विश्लेषणाचे तत्त्व नाही?

अ) अस्थिरता

ब) अखंडता

क) उपलब्धता

ड) सत्यता

99. वायरलेस वितरण प्रणालीमध्ये

अ) एकाधिक प्रवेश बिंदू एकमेकांशी जोडलेले असतात

ब) प्रवेश बिंदू नसतो

क) फक्त एक प्रवेश बिंदू अस्तित्वात असतो

ड) उल्लेख केलेल्या पैकी काहीही नाही

100. वायरलेस नेटवर्कमध्ये विस्तारित सेवा संच हा कशाचा संच आहे?

अ) जोडलेले मूलभूत सेवा संच

ब) सर्व स्थानकांचा संच

क) सर्व प्रवेश बिंदू

ड) उल्लेख केलेल्या पैकी काहीही नाही

101. साधारणतः जास्तीत जास्त ..... हा वायरलेस लॅनमध्ये वापरला जातो.

अ) टाइम डिव्हिजन मल्टिप्लेक्सिंग

ब) ऑर्थोगोनल फ्रिक्वेन्सी डिव्हिजन मल्टीप्लेक्सिंग

क) स्पेस डिव्हिजन मल्टिप्लेक्सिंग

ड) उल्लेख केलेल्या पैकी काहीही नाही

102. वायर्ड समतुल्य गोपनीयता (डब्ल्यूईपी) म्हणजे काय?

अ) ईथरनेटसाठी सुरक्षा अल्गोरिदम

ब) वायरलेस नेटवर्कसाठी सुरक्षा अल्गोरिदम

क) यूएसबी कम्युनिकेशनसाठी सुरक्षा अल्गोरिदम

ड) उल्लेख केलेल्या पैकी काहीही नाही

103. \_\_\_\_\_ मध्ये एन्क्रिप्टिंगसाठी तसेच डिक्रिप्टिंग साठी सारख्या चाव्या अंमलात आणल्या जातात

माहिती डिक्रिप्ट करणे.

अ) सिमेट्रिक की एन्क्रिप्शन

ब) असिमेट्रिक की एन्क्रिप्शन

क) असिमेट्रिक की डिक्रिप्शन

ड) हॅश-आधारित की एन्क्रिप्शन

104. डीईएस म्हणजे \_\_\_\_\_

- अ) डेटा एन्क्रिप्शन सिव्युरीटी
- ब) डेटा एन्क्रिप्टेड स्टॅन्डर्ड
- क) डिव्हाइस एन्क्रिप्शन स्टॅन्डर्ड
- ड) डेटा एन्क्रिप्शन स्टॅन्डर्ड

105. पॅकेट फिल्टरिंग फायरवॉल कशावर तैनात केले जातात?

- अ) राउटर
- ब) स्विच
- क) हब
- ड) रिपीटर्स

106. सामान्य मजकुराचे रूपांतर अमानवी वाचनीय मजकुरात आणि याउलट करण्यासाठी वापरली जाणारी प्रक्रिया किंवा यंत्रणा कोणती आहे?

- अ) मालवेअर विश्लेषण
- ब) एक्सप्लोईट लिखाण
- क) रिव्हर्स इंजिनीअरिंग
- ड) क्रिप्टोग्राफी

107. क्रिप्टोग्राफिक अल्गोरिदम गणितीय अल्गोरिदमवर आधारित असतात ज्यात हे अल्गोरिदम डेटाच्या सुरक्षित परिवर्तनासाठी \_\_\_\_\_ वापरतात.

- अ) गुप्त की
- ब) एक्सटर्नल प्रोग्राम्स
- क) अँड ऑन्स
- ड) सेकंडरी की

108. मूळ डेटा मध्ये बदल न करता डिजिटल डिव्हाइसमधून माहिती काढण्याच्या प्रक्रियेचे वर्णन करण्यासाठी कोणती संज्ञा वापरली जाते?

- अ) डेटा रेप्लिकेशन
- ब) डेटा एक्स्ट्रॅक्शन
- क) डेटा ऑब्सर्वेशन
- ड) डेटा करप्शन

109. व्हीपीएन सिस्टमचे वर्गीकरण करण्यासाठी कोणते विधान खरे नाही?

- अ) वाहतुकीला भुयार करण्यासाठी वापरले जाणारे प्रोटोकॉल
- ब) व्हीपीएन साइट-टू-साइट किंवा रिमोट अॅक्सेस कनेक्शन प्रदान करीत आहेत की नाही
- क) बॉट्स आणि मालवेअरपासून नेटवर्क सुरक्षित करणे

- ड) खाजगीरित्या डेटा पाठविण्यासाठी आणि प्राप्त करण्यासाठी प्रदान केलेल्या सुरक्षिततेची पातळी
110. \_\_\_\_\_ आपल्या आयपी पत्त्याचे मुखाच्छादन करतो.  
अ) फायरवॉल  
ब) अँटीव्हायरस  
क) VPN  
ड) इनकॉम्प्रीटो मोड
111. सर्व्हर ओव्हरलोड करण्यासाठी \_\_\_\_\_ हा एक प्रकारचा डीओएस धोका आहे कारण तो हाताळणी आणि प्रक्रियेसाठी संसाधनांची आवश्यकता असलेल्या मोठ्या संख्येने विनंत्या पाठवतो.  
अ) नेटवर्क लेयर डीओएस  
ब) फिजिकल लेयर डीओएस  
क) ट्रान्सपोर्ट लेयर डीओएस  
ड) अॅप्लीकेशन लेयर डीओएस
112. खालीलपैकी कोणता ड्रोनचा उपयोग आहे?  
अ) प्रोजेक्ट मॉनिटरिंग  
ब) एरियल मॅपिंग  
क) स्ट्रक्चरल हेल्थ मॉनिटरिंग  
ड) वरील सर्व
113. जेव्हा माहिती वाचण्यास किंवा कॉपी करण्यास अधिकृत नसलेल्या एखाद्याने कॉपी केली जाते, तेव्हा त्यास काय म्हणून ओळखले जाते?  
अ) गोपनीयता गमावणे  
ब) अखंडता गमावणे  
क) उपलब्धता कमी होणे  
ड) वरील सर्व
114. \_\_\_\_\_ थर प्रसारित केल्या जाणार्या बिट्सची संख्या कमी करण्यासाठी डेटा कॉम्प्रेसन वापरतो  
अ) प्रेझेंटेशन  
ब) नेटवर्क  
क) डेटा लिंक  
ड) अॅप्लीकेशन
115. ओएसआय म्हणजे  
अ) ओपन सिस्टम इंटरकनेक्शन

- ब) ऑपरेटिंग सिस्टम इंटरफेस  
क) ऑप्टिकल सर्विस इम्प्लिमेंटेशन  
ड) वरीलपैकी काहीही नाही
116. सायबर क्राईममध्ये हल्लेखोर त्यांच्या उपस्थितीच्या अनेक खुणा कशांमध्ये सोडतो?  
अ) फाइल सिस्टम  
ब) रेजिस्ट्री  
क) सिस्टम लॉग  
ड) वरील सर्व
117. दुसऱ्या व्यक्तीला त्रास देणे किंवा पाठलाग करण्यासाठी इंटरनेट आणि इतर तंत्रज्ञान वापरून केलेला गुन्हा म्हणजे?  
अ) सायबर बुलिंग  
ब) सायबर स्टोकिंग  
क) आयडेन्टिटी थेफ्ट  
ड) वरीलपैकी नाही
118. अल्पवयीन मुलांशी रोमॅंटिक किंवा लैंगिक संबंध ठेवण्यासाठी सोशल मीडियाचा वापर करण्याच्या कृतीचे वर्णन करण्यासाठी कोणता शब्द वापरला जातो?  
अ) सायबर स्टॅकिंग  
ब) कॅटफिशिंग  
क) ग्रूमिंग  
ड) सेक्सटिंग
119. सर्व क्लाउड कॉम्प्युटिंग अनुप्रयोग ..... मुळे ग्रस्त आहेत जे कि व्हॅन कनेक्टिव्हिटीतही अंतर्निहित आहे.  
अ) नॉइज  
ब) प्रोपॅगेशन  
क) लेटेंसि  
ड) नमूद केलेले सर्व
120. सोशल मीडिया पुरावे प्रमाणित करण्यासाठी खालीलपैकी कोणते संभाव्य आव्हान आहे?  
अ) एन्क्रिप्शन  
ब) टाइमस्टॅम्प हेराफेरी  
क) कंटेंट हटविणे  
ड) वरील सर्व

NESSU DC