

Forensic Document Examination – (Marathi)**Answer Keys****(Correct Answers are Highlighted in Yellow)****Forensic Aptitude**

1. 2019 आयसीसी हॉकी विश्वचषक विजेता कोणता देश होता?
अ) रशिया
ब) फीनलँड
क) कॅनडा
ड) केच रीपब्लिक
2. भारतातील कोणत्या राज्याची सीमा भूताण या देशाशी सर्वाधिक संलग्न आहे?
अ) आसाम
ब) सिक्किम
क) अरुणाचल प्रदेश
ड) पश्चिम बंगाल
3. जगातील सर्वाधिक लांबीचा रेल्वे मार्ग कोणता आहे?
अ) मॉस्को ते व्हॅडीव्स्टॉक
ब) टोरोंटो ते व्हॅन्क्यूव्हर
क) शांघानी ते ल्हासा
ड) सिडनी ते पर्थ
4. यापैकी सर्वात दक्षिणेकडील देश ओळखा?
अ) मादागास्कर
ब) श्रीलंका
क) न्युझीलंड
ड) फ्रीजी
5. भारताची भौगोलिक भूसीमा एकूण किती देशाशी संलग्न आहे?
अ) 5
ब) 7
क) 9
ड) 4
6. 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 ठस्याचा वापर व्यक्तीची ओळख म्हणून सुरू केला?
- अ) अमेरिकेची संयुक्त संस्थाने
ब) युनायटेड किंगडम
क) भारत
ड) फ्रांस
14. Automated Fingerprint Identification system (AFIS) मुळे मध्ये खूप जास्त प्रमाणात सूधारणा झाली आहे.
- अ) रक्त डाग नमुना विश्लेषण
ब) फिंगरप्रिंट विश्लेषण
क) डीएनए विश्लेषण
ड) विष संबंधित विश्लेषण
15. "प्रत्येक संपर्क पुरावा सोडतो" ही संकल्पना कोणाच्या कामाशी संबंधित आहे?
- अ) केल्विन गोडार्ड
ब) एडमन्ड लोकार्ड
क) अल्फोंस बर्टेलोन
ड) सर विलियम हर्शेल
16. न्याय सहाय्यक कीटकशास्त्राचे जनक कोण आहेत?
- अ) डॉ. विलियम बास
ब) डॉ. क्लाड स्नो
क) डॉ. माइकल बॅडन
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 अवलंबून 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 द्रुश्यावरून बंदुकीची गोळी कशाचा वापर करून जप्त केली जाऊ शकते?

अ) सदन्शिका

ब) चिमटा

क) ग्लोवस घातलेले हात

ड) कलथा

22. चीलोस्कोपी मध्ये कशाचा अभ्यास केला जातो?

अ) तळवे

ब) बोटे

क) टाळू

ड) ओठ

23. वीद्युत चुंबकीय वर्णक्रमामध्ये 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 सूक्ष्मदर्शीमध्ये 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 पद्वीन्हांच्या 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) सम्पूर्ण 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 बहूल 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 सुक्ष्मदर्शित 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

Forensic Document Exam

51. भारतीय साक्षीपुरावा अधिनियमात कोणता अनुच्छेद "तज्ञ" परिभाषित करतो आणि भारतीय दंड संहितेत कोणते अनुच्छेद बनावट चलनी नोटाबद्दल आहेत?

अ) अनुच्छेद 54 आणि 489A ते 489E

ब) अनुच्छेद 54 आणि 489 ते 489

क) अनुच्छेद 45 आणि 479A ते 479E

ड) अनुच्छेद 45 आणि 489A ते 489E

52. डिसगार्डज मुळे निकृष्ट दर्जाचे हस्ताक्षर पहावयास मिळते, आणि ते बनावटी दस्तेवज परिभाषित करण्यासाठी वापरले जाते :

अ) डिसगार्डज हा नैसर्गिक बदलांचा परिणाम आहे

ब) दिलेले विधान चुकीचे आहे

क) दिलेले विधान बरोबर आहे

ड) लिहणार्या वक्तीच्या आरोग्यावर अवलंबून आहे

53. “योग्य प्रशिक्षण आणि गंभीर प्रयत्नांच्या जोरावर लिहणारा व्यक्ती इतरांचे लेखन कौशल्य न ओळखता येनार्या पातळीपर्यंत अवगत करू शकतो”
- अ) काल्पनिक विधान
ब) चुकीचे विधान
 क) काही अंशी बरोबर विधान
 ड) बरोबर विधान
54. बॉलपॉईंट पेनाच्या शाईचे मुख्य तीन घटक कोणते आहेत ?
- अ) कार्बनिक विलायक, नत्रयुक्त पदार्थ व राळ
 ब) राळयुक्त पदार्थ, कार्बनिक विलायक व जडधातू मीठ
 क) आकार्बनी मीठ, विलायक, व राळयुक्त पदार्थ
ड) कार्बनिक रंगद्रव्य, कार्बनिक विलायक व राळयुक्त पदार्थ
55. हस्ताक्षरात छायांकन हा एक महत्त्वपूर्ण घटक आहे परंतु त्याचे महत्व आणि समर्पकता ही कशात बदल झाल्यामुळे कमी झाली?
- अ) शाईचे घटक पदार्थ
 ब) डिजिटल पॅड आणि स्टायलस चा वापर
क) लिहण्याच्या संसाधनातील तंत्रज्ञान
 ड) लिहण्याच्या शाईमध्ये कृत्रिम रंगाचा वापर
56. खालीलपैकी कशाचे निरीक्षण करणात रेषेची गुणवत्ता हा एक महत्त्वपूर्ण मापदंड म्हणून वापरला जातो?
- अ) बनावटी सहा**
 ब) फोटोस्टेट चा वापर करून बनवलेली नकली सही
 क) छापलेला मजकूर
 ड) वरील पैकी एकही नाही
57. स्ट्रोकचा क्रम म्हणजे
- अ) एखद्या अक्षरात दोन समांतर स्ट्रोकचा क्रम
 ब) एखद्या अक्षरात दोन वक्र स्ट्रोकचा क्रम
क) एखद्या अक्षरात दोन छेदनार्या स्ट्रोकचा क्रम
 ड) एखद्या अक्षरात दोन सरेखित स्ट्रोकचा क्रम
58. “Detecting Forgery: Forensic Investigations of Documents” हे पुस्तक कोणी लिहले आहे?
- अ) ऑर्डवे हिल्टन
 ब) ए. एस. ऑसबोर्न
क) जोइ निकेल
 ड) डब्लू. आर. हॅरीसन

59. “स्टेअर-स्टेप इफेक्ट” म्हणजे?
- अ) टायपिंग मध्ये दोष ज्यामुळे बिघडलेली उभी संरचना
 ब) पुनरुत्पादन दोष ज्यामध्ये कमी विभेदन असणारी प्रतिमा मोठी केल्यानंतर स्टेअर-स्टेप सारखी दिसू लागते
 क) छापण्यामध्ये दोष ज्यामुळे बिघडलेली आडवी संरचना
 ड) औष्णिक छपाई दोष
60. पहिल्या टंकलेखन यंत्राचे पेटेंट कोणाच्या नावे आहे?
- अ) जीओर्ज कायल
 ब) मिलर स्टेफन
 क) करी मुलीस
 ड) हेनरी मिल्स
61. “अॅम्बिडेक्सट्रस” लेखक म्हणजे ?
- अ) दोन्ही हातानी आणि पायांनी लिहणारा
 ब) फक्त डाव्या हाताने लिहणारा
 क) फक्त उजव्या हाताने लिहणारा
 ड) शरीराच्या इतर अवयवानी लिहणारा
62. “Style Characteristics” ही संज्ञा कोणत्या प्रसिद्ध लेखकाची आहे?
- अ) जे. न्यूटन बेकर
 ब) ऑर्डवे हिल्टन
 क) वील्सन. आर. हॅरीसन
 ड) डेव्हिड एलेन
63. जळलेल्या दस्तऐवजांच्या स्ठीरीकरणासाठी कोणते रासायन वापरले जाते?
- अ) 10% poly-butyl acetaldehyde solution
 ब) 8% Acetic anhydride and poly ethylene solution
 क) 3% poly vinyl acetate solution
 ड) cellulose and poly glycerin solution
64. कोणत्या प्रकारच्या छपाईमध्ये NLQ ही संज्ञा अक्षराच्या गुणवत्तेसाठी वापरली जाते?
- अ) डॉट मट्रिक्स छपाई
 ब) लेटर प्रेस छपाई
 क) स्क्रीन छपाई
 ड) इन्तागलिओ छपाई
65. कागद बनवताना भरण्यासाठी वापरला जाणारा सामान्य पदार्थ

- अ) कॅल्शियम कार्बोनेट
 ब) कॅओलीन
 क) सोडीयम कार्बोनेट
 ड) गम अरेबिक कॅल्शियम सहित
66. आयआर प्रकाश विकिरण या पद्धतीने चांगल्या रीतीने चे परीक्षण आणि योग्य विभाजन केले जाऊ शकते .
 अ) दोन कागद जे उघड्या डोळ्यांना समान भासतात
 ब) दोन सारख्या शाई ज्यांचा रंग आणि घटक पदार्थ सारखे आहेत
 क)) दोन शाई ज्यांचा रंग समान मात्र घटक पदार्थ वेगळे आहेत
 ड) दोन शाई ज्यांचे घटक पदार्थ समान मात्र चकाकी आणि रंग वेगळे आहेत
67. भारतातील जास्तीत जास्त न्याय सहाय्यक प्रयोगशाळा NABL च्या कोणत्या मानकाद्वारा प्रमाणित केल्या गेल्या आहेत?
 अ) ISO17015: 2005
 ब) ISO/IEC 17025: 2017
 क) NAC9001
 ड) ISO 9000
68. क्रमविक्षक इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शकाच्या शोधाची गरज कोणत्या कारणामुळे भासली?
 अ) छायाचित्रण
 ब) विस्तृतीकरण
 क) नेत्रीय बिंदुघनता
 ड) नेत्रीय विपथन
69. “Evidential Documents” या पुस्तकाचे लेखक कोण आहेत?
 अ) जे. न्यूटन बेकर
 ब) ऑर्डवे हिल्टन
 क) हुबर आणि हेड्रिक
 ड) व्ही. पी. कॉनवे
70. ए. एस. ऑसबोर्न ने खालीलपैकी कोणते पुस्तक लिहिले आहे ?
 अ) Questioned Documents and their examination
 ब) Scientific examination of documents – methods and techniques
 क) Suspect Documents
 ड) Problems of proof
71. ‘रेणू चा फिंगरप्रिंट’ असे संयुगाच्या कोणत्या पट्ट्याला संबोधले जाते?
 अ) UV पट्टा

- ब) अणु अवशोषणपट्टा
 क) IR पट्टा
 ड) द्रव्यमान पट्टा

72. १) इतरांच्या लेखनाच्या सवयींचा अभ्यास न करता स्वतः च्या लेखन पद्धतीत न लिहणे
 २) इतरांच्या लेखनाच्या सवयींनुसार प्रयत्न करून स्वतः च्या लेखन पद्धतीत न लिहणे
 विधान १) आणि २) :

- अ) बनावटी सहा/ मजकूर
 ब) सहांची बनावटी नकल
 क) बनावटीकरण आणि डिसगार्ज अनुक्रमे
 ड) डिसगार्ज आणि बनावट बनावटीकरण

73. शार्चे परीक्षण करताना IR पट्ट्याची तरंगलांबी काय असते?

- अ) 290 nm to 300 nm
 ब) 450 nm to 560 nm
 क) 790 nm to 990
 ड) 660 nm to 770 nm l

74. लिहिलेल्या स्ट्रोक मधील रेखांकने हा कशाचा गुणधर्म आहे?

- अ) स्प्लीट निब पेन
 ब) बॉलपॉइंट पेन
 क) फेल्ट पेन
 ड) वरीलपैकी नाही

75. खालील पैकी बरोबर नसलेले विधान निवडा

- अ) हस्तचालीत टंकलेखनयंत्रामध्ये टंकमुखातील दोष आणि अपसरिखन यामुळे टंकलिखित दस्त ऐवज ओळखण्यासाठी मदत होऊ शकते
 ब) लेझर छपाईयंत्रात जर ड्रममधील दोष छापील कागदावर आले असतील तर त्यातून तोछापील कागद आणि संशियत छपाईयंत्र जोडणे शक्य आहे
 क) एखादा संगणकीय छापील कागद त्या संगणकाशी जोडणे सामान्यातः शक्य आहे
 ड) एकघटकिय इलेक्ट्रिक टंकलेखनयंत्राचे टंकमुख हे स्थिर नसते कारण एक टंकमुख सहजतेने बदलले जाऊ शकते

76. जेव्हा एखादा प्रकाश किरण पृष्ठ भागावर पडतो,

- अ) अपाती किरण, अपवर्तीत किरण आणि स्तंभीका एकाच प्रतलावर असतात
 ब) अपाती किरण, परावर्तीत किरण आणि स्तंभीका एकाच प्रतलावर असतात
 क) अपाती किरण, अपवर्तीत किरण आणि प्रसारित किरण एकाच प्रतलावर असतात
 ड) अपाती किरण, प्रसारित किरण आणि स्तंभीका एकाच प्रतलावर असतात

77. कागदात वाअॅटरमार्क दिसतात; कारण
 अ) प्रतिमेच्या आराखड्या भोवती अथवा आकृतीबंधा भोवती प्रतीदिप्तीकारक पदार्थाचा लगदा
 ब) प्रतिमेच्या आराखड्या भोवती अथवा आकृतीबंधा भोवती अधिक जाळीदार लगदा
 क) प्रतिमेच्या आराखड्यात अथवा आकृतीबंधात घनतेत किंवा जाडीत बदल
 ड) प्रतिमेच्या आराखड्यात अथवा आकृतीबंधात लगद्याच्या जाडीत वाढ
78. "Elite" म्हणजे
 अ) टंकलेखनात एका इंचात अनुक्रमे 12 अक्षरे
 ब) टंकलेखनात एका इंचात अनुक्रमे 10 अक्षरे
 क) टंकलेखनात एका इंचात अनुक्रमे 11 अक्षरे
 ड) टंकलेखनात एका इंचात अनुक्रमे 14 अक्षरे
79. टिपकागदामार्फत शाईच्या विशोषनाचे कारण
 अ) शाईची प्रवाहिता
 ब) केशिका क्रिया
 क) शाईचे अभिसरण
 ड) वक्रनालिका क्रिया
80. छायाचित्रणातील प्राथमिक रंग कोणते?
 अ) लाल, निळा, पिवळा
 ब) लाल, पिवळा, हिरवा
 क) लाल, निळा, हिरवा
 ड) निळा, पिवळा, हिरवा
81. इंडेनटेशन चा अभ्यास करताना ESDA मधील कोरोना युनिट मध्ये विद्युत प्रवाह निर्माण करण्यासाठी किती प्रमाणापर्यंत विभवांतर वापरले जाते?
 अ) 6 किलो वोल्ट
 ब) 9 किलो वोल्ट
 क) 8 किलो वोल्ट
 ड) 5 किलो वोल्ट
82. UV उत्स्राजित किरणांचा वापर कशाचा अभ्यास करण्यासाठी केला जातो?
 अ) पासपोर्ट मधील वाअॅटरमार्क
 ब) पासपोर्टच्या पृष्ठभागावरील वैशीश्टे
 क) पासपोर्टचे MRZ कोड
 ड) पासपोर्टचे पृष्ठ क्रमांक आणि शिवणदोरी

83. इम्पॅक्ट छपाईची खालीलपैकी कोणती पद्धत आहे
अ) इंकजेट छपाई
ब) फोटोकॉपिंग
क) लेटर प्रेस छपाई
ड) वरील सर्व
84. कोणत्या छपाईत शाईच्या विविध रंगीबेरंगी गोलिका पहावयास मिळतात?
अ) कलर लेसर छपाई
ब) कलर फोटोकॉपिंग
क) डॉट मट्रिक्स छपाई
ड) इंकजेट छपाई
85. कोणत्या पद्धतीत छपाईची उत्तम गुणवत्ता साकारता येते?
अ) लीथोग्राफी
ब) लेसर छपाई
क) ग्रेवर छपाई
ड) लेटर प्रेस छपाई
86. “दस्तऐवजाचं वय “ काढता येत नाही, खालीलपैकी कोणते विधान बरोबर आहे ?
अ) दस्तऐवजाच परिपूर्ण वय दस्तऐवजाच एकूण परीक्षण करून काढले जाऊ शकते
ब) सापेक्ष वय काढण्यासाठी दस्तऐवजाचे घटक, त्यात झालेले बदल आणि तुलना केली जाऊ शकते
क) दस्तऐवजाचं वय ही मुळात चुकीची संज्ञा आहे
ड) वरीलपैकी नाही
87. Obliteration म्हणजे?
अ) शब्दांमध्ये वाढ
ब) गूढ लिखाण
क) मुखाछादन
ड) सजावट
88. निळा- हिरवा प्रकाश टाकला असता IR प्रकाशाचे उत्सर्जन हे कशाचे वैशिष्ट्य आहे?
अ) IR अनुदिप्ती
ब) IR प्रदीपन
क) प्रतीदिप्ती
ड) IR उद्दीपन

89. दृश्यमान प्रकाशाच्या तरंगलांबीची श्रेणी ओळखा.

अ) 0.39- 0.77 mm

ब) 0.39- 0.77 um

क) 0.39- 0.77 nm

ड) 0.39- 0.77 cm

90. रेषेची गुणवत्ता म्हणजे

अ) स्ट्रोकमधील सातत्य

ब) रेषेचे दोलन

क) लिहिलेल्या स्ट्रोकची दृश्यमान नोंद

ड) वरीलपैकी एकही नाही

91. हस्ताक्षरामध्ये कसब म्हणजे काय?

अ) लिखाणाची कैलीग्रफिक गुणवत्ता

ब) लिहिण्याची चेतास्नायू क्षमता

क) हात आणि मनगट वापरून लिखाण

ड) लिखाणाची जन्मजात सापेक्ष क्षमता

92. Hand lettering म्हणजे?

अ) सेमिटिक लिखाण

ब) तुटक पद्धतीचे लिखाण

क) लोवरकेस अक्षरांचा वापर करून लिखाण

ड) अपरकेस अक्षरांचा वापर करून लिखाण

93. जळलेल्या दस्तऐवजांवरील लिखाण खालीलपैकी कशाचा वापर करून पाहता येऊ शकते?

अ) IR

ब) UV

क) शोर्टवेव UV

ड) त्रिमितीय सूक्ष्मदर्शक

94. टंकलेखणातील "Escapement" म्हणजे?

अ) टंकलेखणातील अक्षरांतील मुलभूत अंतर

ब) संगणक छापील प्रतीतील अक्षरांतील मुलभूत अंतर

क) डेसीव्हील मधील अक्षरांतील मुलभूत अंतर

ड) फोटोकॉपींग मध्ये वापरली जाणारी संज्ञा

95. Transistory Defect ही संज्ञा कुठे वापरली जाते?

- अ) डिसगार्डज मधील दोष
- ब) सामान्य हस्ताक्षरातील दोष
- क) अर्ध्या जळलेल्या दस्तऐवजा मधील दोष
- ड) टंकलेखनातील दोष

96. पिका पीच मिलीमिटर मध्ये:

- अ) 2.0 mm पेक्षा कमी
- ब) 2.35 mm ते 2.50 mm
- क) 2.54mm ते 2.84mm
- ड) 2.85mm

97. बॉलपॉईंट पेन कसा ओळखला जाऊ शकतो?

- अ) शाईचा समान रंग आणि ज्याप्रकारे तिचे कागदातील दोर्यामार्फत विशोषण होते
- ब) अपस्ट्रोक्स चे छायांकन
- क) शाईची चकाकी आणि ज्याप्रकारे कागदातील दोर्याच्या कडेभोवती साठते
- ड) दबावाच्या कोणत्याही खुणेचा अभाव

98. ग्राफाईट पेन्सिलच्या खाणाखुणांच्या परीक्षणासाठी खालीलपैकी कोणती पद्धत वापरली जाऊ शकते?

- अ) सूक्ष्मदर्शकिय विश्लेषण
- ब) स्पॉट विश्लेषण
- क) पातळ थर क्रोमेटोग्राफी
- ड) रासायनिक विश्लेषण

99. दस्तऐवज तपासाकाच्या रिपोर्ट मध्ये खालीलपैकी कुठली गोष्ट नसते?

- अ) तपासलेल्या वस्तूबद्दल माहिती
- ब) परीक्षणचे निकाल
- क) दस्तऐवजाच्या भूतकाळातील माहितीचा सारांश
- ड) रिपोर्ट टंकलेखित केल्या ची तारीख

100. इंकजेट आणि लेसर छपाईयंत्र खालीलपैकी कोणत्या विभागात येतात?

- अ) इम्पॅक्ट छपाईयंत्र
- ब) लाईन छपाईयंत्र
- क) नॉन इम्पॅक्ट छपाईयंत्र
- ड) पेज छपाईयंत्र

101. निष्णात लेखाकाम्मध्ये खालीलपैकी कोणत्या प्रकारची लिखाणाची हालचाल आढळून येते?
अ) संपूर्ण हाताची हालचाल
ब) मनगट- अनुबाहू हालचाल
क) बोटांची हालचाल
ड) अनुबाहू - बोटांची हालचाल
102. रेषेची गुणवत्ता कोणत्या परीक्षणात उपयुक्त ठरते?
अ) प्रकाशीय हस्तांतरित सही
ब) फोटोकॉपिड सही
क) बनावटी सही
ड) डिजिटल पेनानी केलेली सही
103. लेखन पद्धतीमध्ये बदल करण्याचा प्रयत्न ज्यामुळे मूळ लेखकास ओळखता येऊ नये म्हणजे
अ) इरेजर
ब) ट्रेसिंग
क) अल्टरेशनस
ड) डीसगार्डज
104. २०० रु. च्या नोटे मध्ये ब्लिड रेषात खालील बाजूस असते.
अ) 4 रेषा एक वर्तुळसह
ब) 2 रेषा चार वर्तुळसह
क) 3 रेषा दोन वर्तुळ
ड) 4 रेषा आणि दोन वर्तुळसह
105. Gerald R McMenamin ने त्याच्या पुस्तकात एक नवीन संज्ञा लिहली तिचे नाव:
अ) Forensic statistics
ब) Forensic Documents
क) Forensic Graphometrics
ड) Forensic Stylistics
106. लेटर प्रेस छपाई च्या पारंपारिक छपाई पद्धतीस असेही संबोधले जाते.
अ) ग्रेवर छपाई
ब) इन्तागलिओ छपाई
क) रिलीफ छपाई
ड) लेटर प्रेस छपाई लीथोग्राफी

107. भारतीय साक्षीपुरावा अधिनियमात कोणता अनुच्छेद दस्तऐवज परीभाषित करतो?
अ) अनुच्छेद 2
ब) अनुच्छेद 7
क) अनुच्छेद 4
ड) अनुच्छेद 3
108. शाईचे कागदावर पसरणे रोखण्यासाठी काय वापरले जाते?
अ) लोडिंग पदार्थ
ब) सिझिंग पदार्थ
क) फिलर
ड) ब्लिचिंग पदार्थ
109. भारतातील कोणत्या शहरात सर्वात जुनी न्याय सहहायक दस्तऐवज प्रयोगशाळा GEQD या नावाने स्थित आहे?
अ) कोलकाता
ब) हैदराबाद
क) दिल्ली
ड) शिमला
110. Initials या सज्ञेसाठी सर्वात योग्य विधान निवडा
अ) Initials ने मालकी चे परीक्षण करता येत नाही
ब) व्यक्तीच्या खर्चा लेखन सवयींचे प्रतिबिंब
क) नकल अथवा बनावट करण्यासाठी सर्वात कठीण
ड) संक्षिप्ततेमुळे नकल करण्यासाठी सोपे
111. खालीलपैकी असे रसायन निवडा जे कागदावर खाडाखोड करण्यासाठी साधारणतः वापले जात नाही
अ) सोडीयम हायपोक्लोराइड
ब) ऑक्सालिक आम्ल
क) पोटेशियम परमेगनेट
ड) पोटेशियम डायक्रोमेट
112. यापैकी कोणती आंतरराष्ट्रीय संस्था दस्तऐवज परीक्षणासाठी परिमाणे ठरवते?
अ) AAFS
ब) CASQDE

क) SWGDOC

ड) ABFDE

113. Disputed Documents पुस्तकाचे लेखक कोण आहेत?

अ) J S Kelly आणि B S Lindblom

ब) Hana F Sulner

क) Heidi Harlson आणि Larry S Miller

ड) Jane Lewis

114. फोटोकॉपिंग पद्धती कोणी अस्तित्वात आणली?

अ) Daniel Carlton

ब) Chester Carlson

क) Herald Carver

ड) Reid Haloid

115. फक्स संदेश प्रतीमध्ये प्रेषक आणि प्राप्तकरत्याचे विवरण याही संक्षिप्त रुपात लिहले जाते

अ) ITT/TTI

ब) TTI/RTI

क) SIT/TRI

ड) PTI/RIT

116. खालीलपैकी बॉलपेनच्या कोणत्या दोषांचा अभ्यास त्यांच्या योग्य विविधतेकरीता आणि परीक्षणात उपयुक्त ठरतो?

अ) फक्त गुपिंग

ब) फक्त स्किपिंग

क) फक्त स्टाएशंस आणि बर स्टाएशंस

ड) वरीलपैकी सर्व

117. LSI सुरक्षा वैशिष्ट्य हे साधारपणे मध्ये आढळून येते

अ) बँकनोट

ब) क्रेडीट कार्ड

क) प्लास्टिक बँकनोट

ड) पासपोर्ट

118. खाडाखोड केलेल्या पृष्ठभागावर लगेच पातळ शाईने लिहिले गेल्यास काय होऊ शकते

अ) शाईची स्प्रेडिंग आणि फिदेरिंग

ब) शाईची गुपिंग आणि ब्लोबिंग

- क) कागद पातळ होणे
- ड) दस्तएवजाचे ऑल्लीटरेशन

119. योग्य विधान निवडा

जसे जसे कागदाचे वय वाढेल तसे

- अ) ठिसूळ आणि बेरंग होतो
- ब) कुवत वाढते
- क) जाडीत बदल होतो
- ड) वॉटरमार्क स्पष्ट आणि पारदर्शक होतात

120. प्रत्येक वस्तू (नैसर्गिक अथवा मानवनिर्मित) ही आपल्यामध्ये एकमेव असते जी इतर कोणतीही वस्तू नकल करू शकत नाही.

खालीलपैकी या विधानासाठी कोणता नियम तंतोतंत आहे?

- अ) Locard's exchange principle
- ब) Law of mathematical probability
- क) Law of individuality
- ड) Law of natural variations