

Forensic Document Examination – (Marathi)**Answer Keys**

(Correct Answers are highlighted in yellow)

Section – B**Forensic Document Examination**

51. बॉलपोर्ट 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
52. कोणत्या प्रकारचा इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शक जास्त विस्तृतीकरण देतो?
 अ) SEM
 ब) TEM
 क) DEM
 ड) दोन्ही SEM आणि TEM
53. "Off its feet" ही संज्ञा कशाच्या अभिज्ञानासाठी वापरली जाते?
 अ) इंकजेट छापील प्रत परीक्षण
 ब) हस्ताक्षर परीक्षण
 क) ऑफसेट छापील प्रत
 ड) टंकलेखन परीक्षण
54. नोबेल लोरेट डेनिस गॅबर, 1948 हे त्यांच्या कोणत्या वैज्ञानिक कार्यासाठी ओळखले जातात?
 अ) क्ष किरण अपवर्तन
 ब) क्रमविक्षक इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शक
 क) होलोग्राफी
 ड) व्हिडिओ स्पेक्ट्रल कॉम्पॅरिटर
55. वर्णपट रेषांची तरंगलांबी आणि तरंग क्रमांक कशावर अवलंबून असतो?
 अ) इलेक्ट्रॉनस द्वारा उत्सर्जित केलेल्या उर्जेचे प्रमाण
 ब) एलेक्ट्रॉस चे प्रमाण
 क) प्रकाशाचे प्रमाण
 ड) अणूचे प्रमाण

56. जळलेले दस्तऐवज किती तापमानात काळे पडतात?
 अ) 90 डिग्री सेल्सियस
 ब) 280 डिग्री सेल्सियस
 क) 350 डिग्री सेल्सियस
 ड) 400 डिग्री सेल्सियस
57. भारतीय पासपोर्ट मध्ये HAUUV थर किती तापमानात बसवली जाते?
 अ) 160-180 डिग्री सेल्सियस
 ब) 140-160 डिग्री सेल्सियस
 क) 120-140 डिग्री सेल्सियस
 ड) 100-120 डिग्री सेल्सियस

58. इलेक्ट्रोस्टॅटिक डिटेक्शन पद्धती कशासाठी वापरली जाते?

योग्य पर्याय निवडा

- i) दस्तऐवजातील खाडाखोड
 ii) लिखाण आणि सहायांची शाई
 iii) कागदावरील खाचा
 iv) गुप्त लिखाण

- अ) फक्त i) बरोबर
 ब) iii) आणि iv) बरोबर
 क) फक्त ii) बरोबर
 ड) सर्व पर्याय चुकीचे

59. खालीलपैकी कोणती पद्धत विस्तृत आणि स्पष्ट वाटरमार्क देते?

- अ) सिलिंडर मोल्ड पद्धत
 ब) डॅन्डी रोल पद्धत
 क) ड्रम इम्बोसिंग पॅड पद्धत
 ड) सिलिंडर वायर्ड रोल पद्धत

60. "हर्शेल इम्फेक्ट" ही रासायनिक संज्ञा कोणत्या पद्धतीत वापरली जाते?

- अ) डिजिटल छायाचित्रण
 ब) रंगीत छायाचित्रण
 क) ब्लेक आणि व्हाईट छायाचित्रण
 ड) फोटोकॉपीअर द्वारा छायाप्रतीकरण

61. प्रतीदिप्ती दिसण्याचे कारण:

- अ) उत्तेजित इलेक्ट्रॉस स्थिर होताना फोटोंसचे उत्सर्जन

- ब) फोटोंस ने इलेक्ट्रॉंस ची जागा घेणे
 क) फोटोंस मुळे फोटोंस उत्तेजित होणे
 ड) वरील सर्व

Candidate's Signature

62. chi square test involves a set of counts called "expected counts". What are the "expected counts"
- अ) Hypothetical counts that would occur if the alternative hypothesis were true
 ब) Hypothetical counts that would occur if the null hypothesis were true
 क) the actual counts that did occur in the observed data
 ड) The long run counts that would be expected if the observed counts are representative
63. 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
64. "Detecting forgery- Forensic Investigation of Documents" या पुस्तकाचे लेखक कोण आहेत?
- अ) ऑर्डवे हिल्टन
 ब) ए. एस. ऑसबोर्न
 क) जोई निकेल
 ड) डब्लू. आर. हॅरीसन
65. क्रोमॅटोग्राफी मध्ये शार्पचे परीक्षण करताना R F फॅक्टर ही संज्ञा वापरली जाते. तिचा अर्थ
- अ) भ्रमणध्वनी मधील अंतर
 ब) मोबाइल आणि स्टेशनरी स्थिती यांचे शोषण सामर्थ्य यांची बेरीज
 क) मोबाइल आणि स्टेशनरी स्थिती यांचे शोषण सामर्थ्य यांचा भागाकार
 ड) मोबाइल आणि स्टेशनरी स्थिती यांनी कापलेल्या अंतरांचा गुणाकार

66. पहिल्या पेपर मशीनचे निर्माते कोण आहेत ?

- अ) Garry Fergusen (1750)
- ब) Richard Brunell Reed (1790)
- क) Louis- Nicolas Robert (1798)
- ड) William Sharp (1781)

67. कोणत्या उपकरणात SRI आणि 3D इमेजिंग आहे?

- अ) VSC- IC
- ब) Regula
- क) Kappa Sequencer
- द) VSC 8000

68. दिसेनाशी होणारी शाई कोणत्या रसायानापासून बनते- अशी शाई जी बाश्पभवनांतर दिसेनाशी होते पण $FeCl_3$ टाकल्यानंतर पुन्हा दिसू लागते.

- अ) पोटेशियम फेरोसायनाइड
- ब) कॅडमियम सल्फाईड
- क) मॅगनेशियम क्लोराइड
- ड) पोटेशियम नायट्रेट

69. दस्तऐवज न्याय सहहायक परीक्षणात photographic memory , form blindness, searching eye अशा संज्ञा सर्वप्रथम कोणत्या वैज्ञानिकाने वापरल्या?

- अ) Wilson R. Harrison
- ब) Ordway Hilton
- क) A. S. Osborn
- ड) David Ellen

70. ASTM म्हणजे?

- अ) Association of Standard for testing of material
- ब) Australian Standards for test Materials
- क) American society for testing and materials
- द) Authority for standard testing and material

71. Gothic Numbering- हे सुरक्षा वैशिष्ट्य कशामध्ये असते?

- अ) भारतीय चलन(बँक) नोट
- ब) फक्त उच्च मूल्याची भारतीय बँक नोट
- क) पासपोर्ट
- ड) आधार कार्ड

72. भारतीय साक्षीपुरावा अधिनियमात कोणता अनुच्छेदात "जर मूळ दस्तऐवज कोर्टाच्या छाननी प्रक्रियेसाठी उपलब्ध नसेल तर फोटोकॉपी द्वितीय पुरावा म्हणून वापरली जाऊ शकते" असे लिहिले गेले आहे?
- अ) भारतीय साक्षीपुरावा अधिनियम अनुच्छेद 61
ब) भारतीय साक्षीपुरावा अधिनियम अनुच्छेद 63B
क) भारतीय साक्षीपुरावा अधिनियम अनुच्छेद 63
ड) भारतीय साक्षीपुरावा अधिनियम अनुच्छेद 62A
73. 11,400 पेक्षा जास्त विशिष्ट शाई चे नमुने असलेली "International Ink Library" कोण अनुरक्षित करते?
- अ) The United states of secret services
ब) The United states postal services
क) The United states federal Investigation
ड) The New York State Police Department (NYPD)
74. शाईचे फ्लोक्वूलेशन म्हणजे?
- अ) लिखाणाच्या पृष्ठभागावर न चिकटण्याचा शाईचा दोष
ब) शाईचा वेळेसोबत रंग उडण्याचा दोष
क) शाईतील रंगद्रव्यांचा दोष ज्यामुळे शाईच्या गुठळ्या होणे
ड) सूर्यप्रकाशाच्या सानिध्यात शाईच्या रंगद्रव्यांचा रंग बदलणे व आणि कणात रुपांतर होणे
75. दिलेल्या पर्यायामधून असे रसायन निवडा जे दस्तऐवजावर खाडाखोड करण्यासाठी साधारणपणे वापरले जात नाही.
- अ) सोडीयम हायपोक्लोराइड
ब) ऑक्सलिक आम्ल
क) पोटेशियम परमँगनेट
ड) पोटेशियम डायक्रोमेट
76. SWGDOC म्हणजे?
- अ) Scientific Watch Group for Documents
ब) Society of working Group for Documents
क) Scientific working Group for Forensic Document Examination
ड) Scientific Work Groups for Document Examination

Candidate's Signature

77. भारतीय नागरी सुरक्षा संहिता, भारतीय साक्षीपुरावा अधिनियम आणि भारतीय दंड संहिता कोणत्या वर्षी लागू झाली?
अ) 1892, 1870 आणि 1861
ब) 1898, 1872 आणि 1860
क) 1890, 1860 आणि 1871
ड) 1872, 1860, आणि 1897
78. LSI सुरक्षा वैशिष्ट्य साधारणतः कशात असते?
अ) बँक नोट
ब) क्रेडीट कार्ड
क) प्लास्टिक बँक नोट
ड) पासपोर्ट
79. दिलेल्या विधान आणि कारणाचे मुल्यांकन करून उत्तराचा योग्य पर्याय निवडा
विधान :दस्तऐवजांच्या वयाची गणना करण्यासाठी जगात कागदाच्या सर्वप्रथम निर्मिती आणि घटकांबद्दल माहिती तसेच वेळेनुसार झालेले बदल उपयुक्त आहेत
कारण : वरील विधानात दिलेल्या माहितीनुसार, कोणत्याही कागदाची निर्मितीची तंतोतंत तारीख माहिती केली जाऊ शकते
अ) दोन्ही i) आणि ii) बरोबर
ब) i) बरोबर, परंतु ii) चूक
क) i) चूक, परंतु ii) बरोबर
ड) दोन्ही i) आणि ii) चूक
80. हस्ताक्षराची एकमेवता यावर अमेरिकेच्या एका प्रसिद्ध शास्त्रज्ञांनी अभ्यास केला , त्याचं नाव
अ) R. J. Muehlberger
ब) Alexander TV
क) S. Srihari
ड) Sanderson J
81. न्याय सहहायक प्रयोगशाळा ही NABL नुसार ISO/IEC17025:2017 नुसार प्रमाणित केलो जाते. कोणत्या साली ISO/IEC ची स्थापना झाली आणि त्याचे मुख्यालय कोठे आहे?
अ) साल 1999/ जिन्हीवा
ब) साल 1989/ पॅरीस
क) साल 1995/ होज
ड) साल 1993/ मुनीच

Candidate's Signature

82. Machine Identification Code Technology (MICT) ही संज्ञा कशा संदर्भात वापरले जाते?

- अ) इंकजेट छपाईयंत्राद्वारे छापलेल्या संगणक छापील प्रतिचे परीक्षण
- ब) डिजिटली संदिग्ध दस्तएवजाचे परीक्षण
- क) अँनालॉग कॉपीअरच्या छापील प्रतिचे परीक्षण
- ड) रंगीत छपाईयंत्रच्या छापील प्रतिचे परीक्षण

83. Black dollar फसवणूकित, फसवणूककरांनी कशाचा वापर केला?

- अ) खरा कागद चोरी करून त्याची खोट्या US dollar मध्ये छापील नकल
- ब) खोटा US dollar बनवण्यात खर्या US dollar च्या शाईचा वापर
- क) George washington च्या जन्म तिथी दिवशी करण्यासाठी खर्या US dollar संबंधी झालेली फसवणूक
- ड) साध्या कागदावर काळी परत चढवून तो मौल्यवान dollar बनू शकतो अशी लोकांची फसवणूक

84. write On- 2 हे डिजिटल टूल आणि प्लॅटफोर्म कशासाठी आहे?

- अ) डिजिटल प्लॅटफोर्मवर हस्ताक्षर परीक्षण करताना संभाव्यतेची गणना करणे
- ब) हस्ताक्षर परीक्षण करताना ग्राफिक इमेज संपादन आणि मोजमाप करणे
- क) लिखाणाची एकवटीकरण, विभाजन आणि विश्लेषण करणारी हस्ताक्षर परीक्षण प्रणाली
- ड) हस्ताक्षराची बाजू- बाजू आणि जक्सटास्थितीत फक्त तुलना करणे

85. गट-I आणि गट-II मध्ये योग्य जोड्या जुळवा

गट-I	गट-II
i) क्रिमिनॉलिस्टीक्स	1. गेरार्ड मेक्मेनामीन
ii) फोरेन्सिक स्टाइलिस्टीक्स	2. डेनिस गेबर
iii) व्हाईट कॉलर गुन्हे	3. एडवर्ड सुदरलॅंड
iv) होलोग्राफी	4. ग्रेस हन्स

Candidate's Signature



पर्याय:

	i	ii	iii	iv
अ)	1	2	3	4
ब)	4	1	2	3
क)	3	4	2	1
ड)	2	4	1	2

86. 37/4/5 अनुक्रमे अशी सुरवात होणार्या 15 अंकी आणि 16 अंकी कार्ड क्रमांक कोणत्या कार्डमध्ये दिसतात?

अ) Master/Visa and Amex credit card अनुक्रमे

ब) Amex and visa/ Master credit card अनुक्रमे

क) Visa and Master Debit Cards अनुक्रमे

ड) Amex and Master card debit cards अनुक्रमे

87. पेन्सिल ची लिखाण कांडी साधारणतः कशाची बनलेली असते?

अ) रंगद्रव्य, सिलिका, काही वेळेस रंगांचे मिश्रण

ब) क्ले आणि ग्राफाईट मिश्रण

क) ग्राफाईट, सिलिका आणि कार्बन व कार्बन पावडर मिश्रण

ड) ग्राफाईट, रंगद्रव्य व क्ले कार्बन कठोर बनवणार्या मिश्रणासह

88. Mr. J. R. Newton Baker's यांनी कोणते पुस्तक लिहिले?

अ) The Forensic Disputed and Forged Documents Examination

ब) The Law and Disputed Documents

क) The Law of Disputed and Forged Documents

ड) The Disputed Documents and their Examination- Principle and Practice

89. लेखाकाचा "मास्टर पॅटर्न" मुख्यत्वाने कशाशी संबंधित असतो?

- अ) रेषेची गुणवत्ता, गति आणि स्वरूप
 ब) लयबद्धता, हालचाल आणि रेषेची गुणवत्ता
 क) लयबद्धता, हालचाल आणि गति

ड) स्वरूप, हालचाल आणि अवकाशीय संबंध

90. योग्य जोड्या लावा

गट-I

- i) लेसर छपाई यंत्र
 ii) इंकजेट छपाई यंत्र
 iii) डॉटमेट्रिक्स छपाई यंत्र
 iv) डायरेक्ट थर्मल छपाई यंत्र

गट-II

1. शाई किवा टोनरचा वापर नाही
 2. बिंदूंचे एकीकरण
 3. प्रतीच्या सरळ, धारदार कडा
 4. अस्पष्ट, बिंदूंच्या ओबडधोबड कडा आणि
 छापील रेषेवर शाईचे डाग

पर्याय:

	i	ii	iii	iv
अ)	1	2	3	4
ब)	4	1	2	3
क)	3	4	2	1
ड)	2	4	1	2

91. योग्य जोड्या लावा

गट-I

- i) Forensic Document examination principles and practice
 ii) Suspect Documents- Their Scientific examination

गट-II

1. Huber and Headrick
 2. David Ellen

iii) Scientific Examination of Documents

3. Wilson R Harrison

Methods and Techniques

iv) Handwriting Identification: Facts and fundamentals
Kopenhagen

4. Katherine M.

पर्याय:

	i	ii	iii	iv
अ)	1	2	3	4
ब)	2	1	4	3
क)	3	4	1	2
ड)	4	3	2	1

92. दिलेल्या विधान आणि कारणाचे मुल्यांकन करून उत्तराचा योग्य पर्याय निवडा

विधान : अगदी एकावर एक केलेल्या दोन सहा हे पारंपारिक ट्रेस ठकवणूकीचे स्पष्ट लक्षण आहे

कारण : पारंपारिक ट्रेस ठकवणूकीनुसार सहा केल्यामुळे, सह्यामध्ये बनवाटीची आणि रेषेच्या गुणवत्तेची लक्षणे दिसत नाहीत

अ) दोन्ही i) आणि ii) बरोबर

ब) दोन्ही i) आणि ii) चूक

क) i) बरोबर, परंतु ii) चूक

ड) i) चूक, परंतु ii) बरोबर

93. कागद निर्मितीच्या प्रक्रियेत अंतर्भेद केलेले वाअॅटरमार्क साधारणपणे काय दर्शवत नाहीत?

अ) निर्माणकर्त्याची ओळख

ब) वाअॅटरमार्क अंतर्भेद केल्याची तारीख

क) गुप्त अथवा कोडेड माहिती

ड) कागदाची कालबाह्य होण्याची तारीख

94. निव्या बॉलपेन शाईच्या पातळ ठार क्रोमॅटोग्राफी साठी सर्वोत्तम विद्रावक द्रव्यांचा गट ओळखा

अ) ethanol: Acetone: Acetic acid (4:1:5)

ब) Amyl alcohol: Acetic acid: Pyridine(6:1:2)

क) Ethyl acetate: ethanol: water (7:3:2)

ड) Amyl alcohol: Acetic acid: Chloroform (6:1:2)

95. patching ही संज्ञा कशाच्या संदर्भात वापरतात

अ) अर्ध्या जळलेल्या दस्तएवजांचे परीक्षण

ब) ठकवणूक

क) विलोपन

ड) द्रव्य मुखाछादन दुरुस्ती

96. initials साठी सर्वात योग्य विधान कोणते असेल?

अ) याद्वारे हस्ताक्षराची मालकी ओळखता येत नाही

ब) व्यक्तीच्या सर्व लिखाण सवयींचे खरे प्रतिबिंब

क) नकल अथवा बनावट करण्यासाठी सर्वात अवघड

ड) नैसर्गिकतेमुळे नकल करण्यास सर्वात सोपे

97. खालीलपैकी नैसर्गिक हस्ताक्षर लिखाणाच्या सर्वात जास्त संबंधित कोणती संज्ञा असेल?

अ) चेतासंस्थाशास्त्रीय घटना

ब) शारीरिक घटना

क) मानसिक घटना

ड) चेतापेशीय घटना

Candidate's Signature

98. 'Ames on Forgery' हे FDE चे पुस्तक कोणत्या वर्षी प्रकाशित झाले?

अ) 1904

ब) 1901

क) 1903

ड) 1905

99. ग्राफोनोमिक्स म्हणजे?

अ) परीमाणात्मक आकडेवारी वापरून हस्ताक्षर विज्ञान व इतर कलाचा अभ्यास

ब) पारंपारिक मिडिया अथवा इलेक्ट्रॉनिक साधनांचा वापरून हस्ताक्षर विज्ञान व तंत्रज्ञानाचा आणि इतर ग्राफिक कलाचा अभ्यास

क) न्याय सहहायक दस्तऐवज परीक्षण व्यवसायाचे आर्थिक पैलू आणि आर्थिक गुन्हे व त्याचे प्रभाव

ड) वरील पैकी नाही

100. संशियत दस्तऐवजांचा शिमला येथील पहिला शासकीय तपास अधिकारी कोण होता?

अ) जेम्स हार्डी

ब) आर स्टोट

क) एफ ब्रेव्स्टर

ड) सीआर हार्डलेस

101. "सर्व प्रकारच्या परीक्षणामध्ये हस्ताक्षराचे परीक्षण हे सर्वात कठीण आहे" FDE बदल कोणत्या प्रख्यात गुन्हेगारीशास्त्रज्ञाचे हे विधान आहे?

अ) Daniel Ames

ब) Richard Saferstein

क) Wigmore JH

ड) Paul kirk

Candidate's Signature

102. भारतीय नागरी सुरक्षा संहिता अनुच्छेद 292 -

- अ) चलनाच्या बाबतीत तज्ञ पुरावा
ब) पासपोर्टच्या बाबतीत तज्ञ पुरावा
क) बनावटी दस्तऐवजा बाबतीत तज्ञ पुरावा
ड) सर्व दस्तऐवजा बाबतीत तज्ञ पुरावा
103. जळलेल्या कागदांच्या स्ठीरीकरणासाठी किती टक्के poly vinyl acetate मिश्रण बनवले जाते?
अ) 3%
ब) 5%
क) 8%
ड) 6%
104. "White Collar गुन्हे" ही संज्ञा कोणी अस्तित्वात आणली ?
अ) Daniel Ames
ब) Wigmore JH
क) Paul kirk
ड) Edward Sutherlands
105. "wove आणि laid" कागद कशात विषम आहेत?
अ) लोडिंग आणि सिझिंग पदार्थ
ब) लगद्याची गुणवत्ता
क) पृष्ठभागाची वैशिष्ट्ये
ड) कागदाचे ग्रामेज
106. खालीलपैकी कोणते यंत्र माणसच्या सहीच्या दबाव, गति, आणि तालबद्धता यांचे मोजमाप करण्यासाठी तयार केले गेले आहे
अ) ग्राफिक टेक प्लेट
ब) VSC XP Gen 1000
क) बायोमेट्रिक सिग्नेचर पॅड
ड) डिजीपॅड
107. कागदाचा उद्गाता
अ) Hui Shi
ब) Bi Sheng

क) Liu Bang

ड) Ts' ai Lun

108. जळलेल्या कागदांच्या स्ठीरीकरणासाठी कोणत्या वनस्पतीचे घटक वापरले जातात?

अ) Neem Mucilage

ब) Gum acacia

क) Gum Rosin

ड) Rubber latex

109. Blobbing म्हणजे?

अ) क्षणार्धत लिहिताना अथवा लिखाणाच्या सुरवातीपुर्वी कागदावरील पेनाचा थांबा ज्यामुळे आलेला शाईचा डाग

ब) लिखाणाच्या सुरवातीपुर्वी पेनानी ओकलेल्या शाईचा गडद डाग

क) लिहिताना अथवा लिखाणाच्या सुरवातीपुर्वी कागदावरील पेनाचा थांबा ज्यामुळे आलेला शाईचा डाग

ड) वरीलपैकी नाही

110. काही वेळेस बॉलपेनाच्या लिखाणात शाई समोरील बॉलकडून प्रवाहित न झाल्यामुळे रेषेत शाई येत नाही व रेष तुटक दिसते, या कार्यतंत्राला काय म्हणतात?

अ) हाइट्स

ब) पेन पॉस

क) स्किपिंग

ड) टरमिनेशन

111. भारतीय साक्षीपुरावा अधिनियम आणि भारतीय दंड संहितेच्या कोणत्या अनुच्छेदात दस्तएवज ही संज्ञा परिभाषित केली गेली आहे ?

अ) अनुच्छेद 3 आणि 29 अनुक्रमे

ब) अनुच्छेद 6 आणि 28 अनुक्रमे

क) अनुच्छेद 4 आणि 30 अनुक्रमे

ड) अनुच्छेद 28 आणि 99 अनुक्रमे

112. कोणता अनुच्छेद कोर्टास अनुमती देतो की कोर्टात असलेल्या कोणत्याही व्यक्तीस परीक्षाणाच्या नमुन्यासाठी कोणतेही शब्द, आकडे किंवा आकृत्या लिहिण्यासाठी आदेश देऊ शकते.

अ) अनुच्छेद 73 भारतीय दंड संहिता

ब) अनुच्छेद 73 भारतीय साक्षीपुरावा अधिनियम

क) अनुच्छेद 23 भारतीय साक्षीपुरावा अधिनियम

ड) अनुच्छेद 13 भारतीय नागरी सुरक्षा संहिता आणि अनुच्छेद 73 भारतीय दंड संहिता

113. अक्षरांमधील वरच्या व खालच्या भागात कोनीय जोड कोणत्या प्रकारच्या हस्ताक्षर हालचालीट दिसते?

अ) बोट्यांची हालचाल

ब) मनगटाची हालचाल

क) परीबाहुची हालचाल

ड) खांद्याची हालचाल

114. कोणत्या प्रकारच्या ठकवणुकीत गुन्हेगार मूळ सही निवडून त्याचा पुरेसा सराव करून त्याची नाकाल करण्याचा प्रयत्न करतो

अ) ट्रेसड ठकवणुक

ब) संगणकीय ठकवणुक

क) इमिटेशन ठकवणुक

ड) साधी ठकवणुक

115. खालीलपैकी कोणता अनुच्छेद ठकवणुकीशी संबंधित आहे आणि ठकवणुक परिभाषित करतो?

अ) अनुच्छेद 363 आणि 464 भारतीय दंड संहिता

ब) अनुच्छेद 234 आणि 235 भारतीय नागरी सुरक्षा संहिता

क) अनुच्छेद 412 आणि 420 भारतीय दंड संहिता

ड) अनुच्छेद 333 आणि 334 भारतीय दंड संहिता

116. CEDAR- Fox, हस्ताक्षर तुलना आणि विश्लेषण करण्यासाठी तयारकेले गेलेले सॉफ्टवेअर कोठे तयार झाले?

अ) लंडन विश्वविद्यालय

ब) बेफेलो विश्वविद्यालय

क) दिल्ली विश्वविद्यालय

ड) एफबीआय

117. दिलेल्या विधान आणि कारणाचे मुल्यांकन करून उत्तराचा योग्य पर्याय निवडा

विधान : हस्ताक्षराच्या रेशांतील वाढलेला थरथरपणा, असमानत, आणि नसलेली लयबद्धता साधारणतः बनावटी सहा असलेले दर्शविते

कारण : बनावटी असल्या कारणाने असलेला थरथरपणा व आजार अथवा जास्त वयामुळे आलेला थरथरपणा या दोन्हीत वेगळेपणा ओळखता येत नाही

अ) दोन्ही i) आणि ii) बरोबर

ब) i) बरोबर, परंतु ii) चूक

क) दोन्ही i) आणि ii) चूक

ड) i) चूक, परंतु ii) बरोबर

118. 'Iteration' म्हणजे?

अ) फोटोकॉपी च्या प्रतीतील बिंदुघनतेत झालेल्या घटेचे मोजमाप

ब) फोटोकॉपीतील विस्तृतीकरण फॅक्टर ची क्षमतेच्या टक्केवारीची गणना

क) कॉपीअर मधून आलेल्या फोटोकॉपी प्रतिच्या पिढीचा शोध

ड) प्रतीच्या अनुसार फोटोकॉपीर च्या प्रकारचा शोध

119. कोणत्या प्रकारच्या छपाईत दस्तऐवज विस्तृतीकरणानंतर विविध रंगाच्या शाईचे गोलाकार बिंदू आढळून येतात ?

अ) कलर लेसर छपाई

ब) कलर लेसर फोटोकॉपींग

क) डॉटमेट्रिक्स छपाई

ड) इंकजेट छपाई

120. कोणत्या प्रकारत छपाईकागदावर असलेली जास्तीची शाई काढण्यासाठी वैद्यकीय ब्लेड चा वापर केला जातो?

अ) लेटर प्रेस छपाई

ब) लीथोग्राफिक छपाई

क) इंटॅग्लिओ छपाई

ड) औष्णिक छपाई

Candidate's Signature

Space for Rough Work

NESSU DC