

Forensic Aptitude – (Marathi)

Answer Keys

(Correct Answers are highlighted in yellow)

Section - A

1. विजय सिंग (गोल्फ खेळाडू) हा कोणत्या देशाचा आहे?
 - अ) युके
 - ब) युएसए
 - क) भारत
 - ड) फिजी
2. रेशीमउत्पादानासाठी खालील पैकी कोणती वनस्पती उपयुक्त आहे ?
 - अ) कसिया
 - ब) कडधान्ये
 - क) वाटाणा
 - ड) मलबेरी
3. खालीलपैकी कोणत्या हिमालय पर्वत रांगाना "शिवलिक" असे संबोधले जाते?
 - अ) वरील बाजूस असलेल्या हिमालय रांगा
 - ब) खालील बाजूस असलेल्या हिमालय रांगा
 - क) बाहेरील बाजूस असलेल्या हिमालय रांगा
 - ड) आतील बाजूस असलेल्या हिमालय रांगा
4. संयुक्त अरब अमिरात हे किती अमिरातींचे संघराज्य आहे?
 - अ) 6
 - ब) 7
 - क) 5
 - ड) 8

Candidate's Signature



5. खालीलपैकी कोण रॅमन मॅगसेसे अवार्ड चा विजेता आहे?
- अ) विनोबा भावे
ब) दादा खुरोडी
क) त्रिभुवनदास पटेल
ड) वरीलपैकी सर्व
6. "क्लीन्डर कोन" हा कशाचा प्रकार आहे ?
- अ) ड्रेस
ब) ज्वालामुखी
क) मानवी आजार
ड) वरील पैकी नाही
7. खालीलपैकी कोण हॉकी या खेळाचा खेळाडू नाही ?
- अ) बिरेंद्र लाला
ब) ध्यानचंद
क) धनराज पिल्ले
ड) बजरंग पुनिया
8. There are _____ views on the issue of giving bonus to the employees.
- a) independent
b) divergent
c) modest
d) adverse

Candidate's Signature

9. रिक्त स्थान ओळखा

b e h k n ? t

अ) q

ब) r

क) s

ड) u

10. एका वर्गात चोवीस विद्यार्थी आहेत. प्रत्येक नऊ मुलींमागे तीन मुले आहेत, तर वर्गात एकूण किती मुली आणि किती मुले आहेत?

अ) 19 आणि 5

ब) 18 आणि 6

क) 15 आणि 9

ड) 14 आणि 10

11. FISH: SCHOOL

अ) wolf: pack

ब) cow: farm

क) herd: peacock

ड) elephant: jungle

12. गुन्हा दृश्याचे चित्रीकरण करताना स्वारस्य स्थान जर भिंती किंवा बंदिस्त जागेतील वस्तू असतील, तर खालीलपैकी कोणत्या पद्धतीने सर्वोत्तम दर्शविल्या जाऊ शकतील?

अ) त्रिकोणीय चित्रीकरण

ब) आधाररेखा चित्रीकरण

क) क्रॉस प्रोजेक्शन चित्रीकरण

ड) कंपास बिंदू चित्रीकरण

Candidate's Signature

13. 2X ते 250000X एवढी विस्तृतीकरण श्रेणी कशात शक्य आहे ?
- अ) प्रतीदिप्ती सूक्ष्मदर्शक
ब) ध्रुवीकरण सूक्ष्मदर्शक
क) इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शक
ड) त्रिमिती सूक्ष्मदर्शक
14. मान्यताप्राप्ती प्रक्रीये दरम्यान मुल्यांकन कोण करते ?
- अ) प्रयोगशाळा तंत्रज्ञ
ब) सक्षम अधिकारी
क) बाहेरील मुल्यांकनकर्ता
ड) पोलीस अधिकारी
15. खालीलपैकी कोणता नियम न्याय सहहायक परीक्षणात वैज्ञानिक कार्यपद्धती आणि प्रणाली वर भर टाकतो ?
- अ) Frye Standard
ब) Daubert Standard
क) Principle of exclusion
ड) Alphonse Bertillon's Principle
16. RTGS चे पूर्ण नाव:
- अ) Ready Transaction and gross settlement
ब) Real Time Gross settlement
क) Real Transaction and General Settlement
ड) Real Transaction Gross Settlement

Candidate's Signature

17. अशी संस्था जी चुकीच्या सुनावण्या झालेल्या व्यक्तींना डीएनए पुराव्याचा आधारावर निर्दोष सिद्ध करण्यासाठी काम करते, "इनोसन्स प्रोजेक्ट" चे संस्थापक कोण आहेत?
- अ) डॉ. माईकल बाइडन
ब) डॉ. हेनरी सी. ली
क) डॉ. बॅरी शेक
ड) डॉ. पॉल किर्क
18. जर दोन संख्यांची बेरीज 32 असेल, आणि त्यातील फरक 16 असेल, तर त्यातील लहान संख्या कोणती असेल?
- अ) 6
ब) 8
क) 16
ड) 18
19. भारतामध्ये, हुंडाबळी च्या प्रकारात तपास कोण करतात?
- अ) पोलीस
ब) कोरोनर
क) दंडाधिकारी
ड) वैद्यकीय परीक्षक
20. एका दिवसात घड्याळाचे काटे किती वेळा एकमेकांशी तंतोतंत जुळतात?
- अ) 24 वेळा
ब) 22 वेळा
क) 6 वेळा
ड) 12 वेळा

Candidate's Signature

21. एका व्हर्ल मध्ये किती डेल्टा आणि कोर असतात?

अ) दोन डेल्टा आणि एक कोर

ब) एक डेल्टा आणि दोन कोर

क) दोन डेल्टा आणि दोन कोर

ड) एक डेल्टा आणि एक कोर

22. "डीसेप्शन" ओळखणे म्हणजे?

अ) संशियाताची मानसिक चाचणी

ब) संशियाताच्या मानसिक स्थितीचे परीक्षण करणे

क) संशियात फसवणूक करत आहे का हे शोधणे

ड) संशियाताने केलेल्या गुन्ह्यांचा आकडा उघडकीस आणणे

23. उत्खननाची आज्ञा कोणाद्वारे दिली जाते?

अ) जिल्हाधिकारी

ब) अतिरिक्त जिल्हा दंडाधिकारी

क) उप जिल्हाधिकारी

ड) वरील पैकी कोणताही एक

24. विद्युतचुंबकीय पट्ट्यात आयआर पट्ट्याची श्रेणी:

अ) 380-740 nm

ब) 500-1 mm

क) 165-525 nm

ड) 760- 1 mm

Candidate's Signature

25. त्रिमितीय प्रतिमेसाठी खालीलपैकी काय वापरले जाते?
- अ) कम्पाउंड सूक्ष्मदर्शक
 - ब) साधा सूक्ष्मदर्शक
 - क) क्रमवीक्षक इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शक
 - ड) प्रेषण इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शक
26. संयुगातील क्रियात्मक गटाची समक्षता ही खालीलपैकी कशाचा वापर करून प्रतिपादित केली जाऊ शकते?
- अ) क्रोमेटोग्राफी
 - ब) आयआर स्पेक्ट्रोस्कोपी
 - क) मास स्पेक्ट्रोस्कोपी
 - ड) क्ष किरण विवर्तन
27. रंगाशिवाय पेशींचे निरीक्षण करण्यासाठी कोणता सूक्ष्मदर्शक वापरला जातो ?
- अ) ब्राइट फिल्ड सूक्ष्मदर्शक
 - ब) डार्क फिल्ड सूक्ष्मदर्शक
 - क) साधा सूक्ष्मदर्शक
 - ड) त्रिमिती सूक्ष्मदर्शक
28. " जेव्हा एखादा न्यायालयात साक्षीसाठी हजर नसतो तेव्हात्याने लिहलेले अथवा ध्वनिमुद्रित केलेले विधान" या प्रकारचा पुरावा कोणत्या वर्गात येईल?
- अ) भौतिक पुरावा
 - ब) प्रत्याक्षकारी पुरावा
 - क) ऐकलेला पुरावा
 - ड) तज्ञ पुरावा

Candidate's Signature



29. खालीलपैकी कोणत्या गुन्हादृश्य शोध पद्धतीत संपूर्ण परिसरात व्यवस्थितपणे मागे आणि पुढे अशा रीतीने पुराव्यांचा शोध घेतला जातो?
- अ) स्पायरल पद्धत
ब) स्टीप पद्धत
क) ग्रीड पद्धत
ड) क्वोडरंट शोध पद्धत
30. गुन्हा दृश्य चित्रीकरणाला आधार रेषा वापरण्याचा काय हेतू आहे?
- अ) मोजमापांसाठी एक आधार तयार करणे
ब) प्रवेशाची दिशा दाखविणे
क) पुराव्याचे ठिकाण चिन्हांकित करणे
ड) गुन्हा दृश्याचे दर्शनीय निरूपण तयार करणे
31. खालीलपैकी कोणती छायाचित्रण पद्धत गुन्हादृश्यावरील पुराव्याच्या वैयक्तिक तुकड्यांचे छायाचित्रण करण्यासाठी सुचवली जाते ?
- अ) प्रत्येक वस्तूसाठी फक्त एकाच कोनात छायाचित्रण
ब) अधिक चांगल्या दृश्यमानासाठी फ्लॅशचा वापर
क) प्रत्येक वस्तूसाठी संदर्भासहित आणि एकापेक्षा अधिक कोनात छायाचित्रण
ड) पुराव्याचे दुषितीकरण रोखण्यासाठी छायाचित्रण टाळणे
32. खालीलपैकी असा कोणता एकमेव देश आहे ज्याने फिफा विश्वचषक आणि फिफा महिला विश्वचषक दोन्ही जिंकले आहेत ?
- अ) ब्राझील
ब) इटली
क) अर्जेन्टिना
ड) जर्मनी

Candidate's Signature

33. यापैकी सर्व गुन्हादृश्य चित्रीकरणाच्या पद्धती आहेत, _____ वगळून
अ) आयताकार सहनिर्देशांक पद्धती
ब) गोलाकार सहनिर्देशांक पद्धती
क) त्रिकोणीय सहनिर्देशांक पद्धती
ड) ध्रुवीय सहनिर्देशांक पद्धती
34. गुन्हा दृश्य पुनर्रचनेत "ट्रेजेक्टरी अॅनालिसिस" म्हणजे?
अ) प्रेक्षेपाणाचा हवेतील मार्ग
ब) गुन्हा घडेपर्यंतच्या सर्व घडामोडी अनुक्रमाने
क) संशियाताची मानसिक रुपरेखा
ड) गुन्हा घडलेल्या दिवशीची वेळ
35. भारतातील न्याय सहायक प्रयोगशाळांच्या ISO/IEC 17025 मानांकनामध्ये कशाची सुनिश्चिती केली जाते?
अ) फक्त न्यायसहाय्यक विज्ञानाच्या कार्यप्रणाली
ब) परीक्षण आणि अंशांकणांची गुणवत्ता आणि क्षमता
क) आंतरराष्ट्रीयव्यापार नियमांचे अनुपालन
ड) नियामक अंकेक्षणातून सूट
36. खालीलपैकी कोणती पद्धत डीएनएच्या मोठ्या तुकड्यांच्या अथवा संपूर्ण गुणसुत्रांच्या विलागीकरणासाठी वापरली जाते?
अ) अगारोस जेल विद्युतभारित कणसंचलन
ब) SDS- PAGE
क) पल्स फिल्ड जेल विद्युतभारित कणसंचलन
ड) कॅपिलरी विद्युतभारित कणसंचलन

Candidate's Signature

37. विद्युतभारित कणसंचलना मध्ये "लोडिंग बफर" चे काय काम आहे ?
- अ) मजबुती देणे
- ब) पदार्थाची प्रवाहकता वाढविणे
- क) रेणुना त्यांच्या विद्युत प्रभारानुसार वेगळे करणे
- ड) तापमान नियामन करणे
38. दिलेल्या सात दिवसांच्या निर्णयांचा बहुलक काढा: 11, 13, 13, 17, 19, 23, 25
- अ) 11
- ब) 13
- क) 17
- ड) 23
39. "क्रोमॅटिक अॅब्रेशन" ला असेही संबोधले जाते
- अ) कलर फ्रीन्जिंग
- ब) कलर फिल्टर
- क) अ) आणि ब) दोन्ही
- ड) वरील पैकी एकही नाही
40. खालीलपैकी कोणत्या प्रकारात व्यक्तीला "सदोष मनुष्यवध" असे मानण्यात येईल
- अ) अशी इजा करणे जी मृत्यूचे कारण होऊ शकते
- ब) असे निर्घुण कृत्य करणे जे सर्व संभावनेत मृत्यूचे अटळ कारण होऊ शकते
- क) अशी इजा जी गुन्हेगाराला ज्ञात आहे की ती पिडीत व्यक्तीच्या मृत्यूचे कारण होऊ शकते
- ड) अशी इजा करणे जी सामान्य संभावनेत मृत्यूचे कारण होण्यासाठी पर्याप्त आहे

Candidate's Signature



41. कोणत्या गुन्हासाठी पोलीस कोर्टाच्या आज्ञेशिवाय अटक करू शकतात?

अ) संज्ञेय गुन्हा

ब) जामीनयोग्य गुन्हा

क) दंडकारी गुन्हा

ड) असंज्ञेय गुन्हा

42. खालीलपैकी कोणता तंतू/धागा हा खनिज मुळाचा आहे?

अ) मोहर

ब) नायलॉन

क) एस्बेस्टोस

ड) रेयोन

43. विवरणाच्या विस्तृतीकरणाचे मापन करण्यासाठी कशाचा वापर केला जातो?

अ) मध्य

ब) मध्यक आणि अंतश्चतुर्थक कक्षा

क) प्रथम आणि तृतीय चतुर्थक

ड) मानक विचलन व फरक

44. "Eddy diffusion" ही संज्ञा कोणत्या विश्लेषक पद्धतीत वापरली जाते?

अ) मायक्रोस्कोपी

ब) क्रोमॅटोग्राफी

क) स्पेक्ट्रोफोटोमेट्री

ड) डीफरेंशियल थर्मल अॅनालिसिस

45. विमान अपघात प्रकारात, कोणती शोध पद्धती सर्वोत्तम राहिल?
- अ) स्ट्रीप पद्धती
ब) स्पायरल पद्धती
क) झोनल पद्धती
ड) व्हील पद्धती
46. क्रमवीक्षक इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शकामधे, किरणपुंजाचे प्रेषण कशामार्फत केले जाते?
- अ) भिंग
ब) आरसे
क) विद्युतचुंबके
ड) स्लीट्स
47. योग्य इंग्रजी शब्द निवडा
- अ) Quintessance
ब) Quintesance
क) Quintessence
ड) Quintassesnce
48. भेसळयुक्त पेट्रोल, डीझेल आणि केरोसीन यांच्या परीक्षणासाठी सर्वोत्तम साधन कोणते आहे?
- अ) गॅस क्रोमॅटोग्राफी
ब) स्पेक्ट्रोफोटोमेट्री
क) पातळ थर क्रोमॅटोग्राफी
ड) विद्युतभारित कणसंचलन

49. संगणकातील क्रीयांवर नियंत्रण ठेवण्यासाठी खालीलपैकी काय अभिकल्पित आहे?

अ) वापरकर्ता

ब) अनुप्रयोग सॉफ्टवेअर

क) तंत्रसंगणक प्रणाली

ड) उपयुक्तता सॉफ्टवेअर

50. खालीलपैकी कोणता संगणकाचा गुणधर्म नाही?

अ) अष्टपैलूत्व

ब) अचूकता

क) परिश्रम

ड) बुध्दांक