

सहाद्री करिअर अकॅडमी, बारामती.

पोलीस भरती सराव प्रश्नपत्रिका

वेळ : 1 तास 30 मि.

दि. 17.03.2022

गुण: 100

1. 'जन' या शब्दातील 'ज' हा वर्ण कोणत्या प्रकारचा आहे?
अ) दंत्य ब) औष्ठ्य क) दन्ततालव्य ड) तालव्य
2. एका कारखान्यात सुरुवातीस काही कामगार होते. सहा महिन्यांनंतर त्यात 20 टक्क्यांनी वाढ करण्यात आली. एका वर्षाअखेर जर कारखान्यात 1260 कामगार असतील, तर वर्षाच्या सुरुवातीलस तेथे किती कामगार होते?
अ) 1200 ब) 1060 क) 1050 ड) 1100
3. ज्या शब्दात दोन किंवा अधिक व्यंजने एकत्र येऊन शेवटी एक स्वर मिसळतो त्यास काय म्हणतात?
अ) वर्ण ब) जोडाक्षर क) अक्षर ड) शब्द
4. एका पुस्तकाचा $\frac{2}{5}$ भाग व 10 पाने वाचून झाली तेव्हा 80 पाने वाचायची राहिली. तर त्या पुस्तकाची एकूण पाने किती आहेत?
अ) 150 ब) 120 क) 180 ड) 200
5. पुढील संधी विग्रह करा. स्वल्प
अ) सव् + अल्प ब) स्व: + अल्प क) सु + अल्प ड) सू + अल्प
6. 3,24,000 रुपयांस घेतलेले घर विकल्यामुळे शेकडा 5 तोटा झाला, तर ते घर किती रुपयांस विकले असावे?
अ) 3,04,800 रु. ब) 3,07,800 रु. क) 3,20,800 रु. ड) 3,22,800 रु.
7. $1^2+2^2+3^2+ \dots +15^2 = ?$
अ) 1130 ब) 1020 क) 1240 ड) 1140
8. गटात न बसणारे पद ओळखा.
अ) 520 ब) 945 क) 945 ड) 315
9. महाराष्ट्राच्या विधानसभेची सदस्यसंख्या ----- आहे.
अ) 78 ब) 238 क) 288 ड) 545
10. राज्यसभेचे पहिले अध्यक्ष म्हणून खालीलपैकी कोणाचा नामनिर्देश करता येईल?
अ) डॉ. राजेंद्र प्रसाद ब) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
क) ग. वा. मावळणकर ड) जवाहरलाल नेहरू
11. जीवभूरसायन चक्रात कार्बन प्रमाण असते.
अ) 0.03% ब) 0.3% क) 3% ड) 0.003%
12. 53×8 या संख्येला 6 ने निःशेष भाग जातो तर * च्या जागी कोणता अंक असेल?
अ) 3 ब) 4 क) 2 ड) 1
13. अशी लहानात लहान संख्या सांगा की, जिला 12 ने भागल्यास बाकी 5 उरते, 16 ने भागल्यास बाकी 9 उरते व 18 ने भागल्यास बाकी 11 उरते?
अ) 274 ब) 144 क) 151 ड) 137
14. $2\frac{1}{3} + 3\frac{1}{2} - x = 3\frac{1}{4}$ तर $x = ?$
अ) $\frac{31}{12}$ ब) $\frac{12}{31}$ क) $\frac{15}{7}$ ड) $\frac{7}{15}$
15. $\frac{0.00119}{1.7} = ?$
अ) 7 ब) 0.07 क) 0.007 ड) 0.0007
16. $5\frac{1}{4}$ तासांचे 1080 सेकंदाशी असलेले गुणोत्तर खालीलपैकी कोणते?
अ) 2:35 ब) 34:2 क) 35:2 ड) 2:34
17. "कोल्हेकुई" या आलंकारिक शब्दाचा अर्थ कोणता?
अ) क्षुद्र लोकांची ओरड ब) निष्फळ बडबड क) अर्थहीन पाठांतर ड) निरर्थक गोष्ट
18. वडीलांचे वय मुलांच्या वयाचे पाचपट आहे. दोन वर्षांनंतर वडीलांचे वय मुलांच्या वयाच्या चौपट होणार आहे, तर आता मुलांचे वय किती?
अ) 8 वर्षे ब) 6 वर्षे क) 7 वर्षे ड) 10 वर्षे

19. "असे काव्य केवळ कुसुमाग्रजांनीच लिहावे." या वाक्यातून काय सूचित होते?
 अ) शक्यता ब) तर्क क) ईच्छा ड) योग्यता
20. आत्मवाचक सर्वनाम असलेले पुढीलपैकी वाक्य कोणते?
 अ) आपण तो विषय समजून घेवू. ब) तो विषय आपण मुद्दाम काढलात.
 क) त्याने आपणहून विषय काढला. ड) तो विषय आपण समजून घ्या.
21. पुढीलपैकी निश्चित अनेकवचनी शब्द कोणता?
 अ) झाड ब) वृक्ष क) वेल ड) रोप
22. एक 200 मीटर लांबीची रेल्वे तिच्या दुप्पट लांबीचे प्लॅटफॉर्म 36 सेकंदात ओलांडते तर त्या रेल्वेचा ताशी वेग किती?
 अ) 60 किमी. ब) 48 किमी. क) 64 किमी. ड) 66 किमी.
23. रमेश आणि राजेश दोघे मिळून एक काम 2 दिवसात पूर्ण करतात. रमेश एकटा ते काम 6 दिवसात पूर्ण करतो तर राजेश ते काम एकटा किती दिवसात पूर्ण करेल?
 अ) 4 दिवस ब) 6 दिवस क) 3 दिवस ड) 2 दिवस
24. द.सा.द.शे. 10 रु. दराने 2 वर्षांचे 1000 रु. चे सरळव्याज किती?
 अ) 100 रुपये ब) 200 रुपये क) 300 रुपये ड) 400 रुपये
25. तीन मोटार गाड्यांच्या वेगाने गुणोत्तर 3:2:7 आहे. तर त्या तीन गाड्यांनी समान अंतर पूर्ण केले असेल तर त्यांना लागणाऱ्या वेळेचे गुणोत्तर किती?
 अ) 14:21:6 ब) 14:6:21 क) 7:3:2 ड) 3:2:7
26. एका क्रिकेटच्या सामन्यात पहिल्या 9 खेळाडूंच्या धावांची सरासरी 24 होती. दहाव्या फलंदाजाने काही धावा काढल्या व तो बाद झाला. आता ती सरासरी 25 झाली तर दहाव्या खेळाडूच्या धावा किती?
 अ) 24 ब) 34 क) 25 ड) 28
27. एका विद्यार्थ्याचे बरोबर प्रश्नाच्या दुप्पट प्रश्नाचे उत्तर चूक येते. जर 54 प्रश्न सोडवले तर किती प्रश्न चूक येतील?
 अ) 36 ब) 34 क) 27 ड) 32
28. "रोज कुठल्यातरी फॅक्टरीतला पाचचा भोंगा वाजत असे" काळ ओळखा.
 अ) रिती वर्तमान काळ ब) रिती भूतकाळ क) अपूर्ण भूतकाळ ड) रिती भविष्यकाळ
29. खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या जागी काय येईल? 17, 25, 33, 41, 49, ?
 अ) 57 ब) 75 क) 53 ड) 68
30. वेगळा शब्द निवडा. धरणी, अवनी, भूमी, समा, पृथ्वी, शशी
 अ) अवनी ब) समा क) शशी ड) पृथ्वी
31. एक प्रिंटर 22 सेकंदात 66 ओळींचे एक पान प्रिंट करत असेल, तर 10 पाने प्रिंट करण्यासाठी त्याला किती वेळ लागेल?
 अ) 11 मिनिटे ब) 3 मिनिटे 40 सेकंद क) 2 मिनिटे 2 सेकंद ड) 2 मिनिटे 20 सेकंद
32. $\sqrt{11^{2m}} = 11^3$ तर $m = ?$
 अ) 6 ब) 3 क) 5 ड) 2
33. एका रांगेत मध्यभागी उभ्या असलेल्या भावेशाचा क्रमांक 17 वा आहे. तर त्या रांगेत एकूण किती मुले आहेत?
 अ) 33 ब) 34 क) 35 ड) 36
34. वसंत वैभवपेक्षा लहान पण सुनंदापेक्षा मोठा आहे. वासंती सुनंदापेक्षा मोठी पण वसंतपेक्षा लहान आहे. तर सर्वात लहान कोण?
 अ) वसंत ब) वैभव क) वासंती ड) सुनंदा
35. पुढीलपैकी अशुद्ध शब्द ओळखा.
 अ) नाविन्य ब) प्रतिक्षागृह क) परीक्षा ड) आध्यात्मिक
36. अकारविल्लेनुसार पुढील शब्दाची मांडणी करा? 1) बाग 2) पतंग 3) दोर 4) कागद
 अ) 3, 1, 2, 4 ब) 3, 1, 4, 2 क) 1, 3, 2, 4 ड) 4, 3, 2, 1
37. मालिकेतील रिकामी जागा भरा. A, B, _, C, I, D, O, F, U
 अ) A ब) F क) K ड) J

38. X चे तोंड दक्षिणेला आहे. तो 45 अंश उजवीकडे वळतो. मग तो 90 अंश उजवीकडे वळतो. मग तो 180 अंश वळतो. मग तो 45 अंश उजवीकडे वळतो. शेवटी तो डावीकडे 90 अंश वळतो. आता तो कोणत्या दिशेला तोंड करून उभा आहे?

- अ) उत्तर ब) दक्षिण क) पश्चिम ड) पूर्व
39. योग्य शब्द भरा. “भारतीय संस्कृतीत कल्पवृक्ष नावाची एक ----- आहे.”
अ) परंपरा ब) कथा क) परिकल्पना ड) कादंबरी

40. जर 15 (252) 18; 13 (108) 9: तर 22 (?) 28

- अ) 588 ब) 558 क) 685 ड) 587

41. PEN=562, TAP=674, NUT=872 या संकेता प्रमाणेच EAT=?

- अ) 537 ब) 752 क) 738 ड) 475

42. 1996 ची सुरुवात सोमवारने झाली असेल तर 1999 ची सुरुवात कोणत्या वाराने होईल?

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

43. “बालिश बहु बायकांत बडबडला” अलंकार ओळखा.

- अ) श्लेष ब) उपमा क) यमक ड) अनुप्रास

44. शब्दांच्या समुच्चयाने एक विचार पूर्ण व्यक्त होतो त्यास व्याकरणात काय म्हणतात?

- अ) धातू ब) वाक्य क) शब्द ड) पद

45. पुढीलपैकी लहान अपुर्णांक कोणता?

- अ) 7/2 ब) 16/5 क) 19/6 ड) 22/7

46. अ चे वय ब च्या वयाच्या दुप्पट आहे. दोघांच्या आजच्या वयाची बेरीज 48 वर्षे असल्यास अ चे 5 वर्षांनंतरचे वय किती असेल?

- अ) 36 ब) 32 क) 37 ड) 27

47. शेजारच्या माणसाचा परिचय करून देताना एक स्त्री म्हणाली, “त्याची बायको माझ्या आईची एकुलती एक मुलगी आहे.” तर त्या स्त्रीचे त्या माणसाशी नाते काय असेल?

- अ) मेहुणी ब) पत्नी क) आत्या ड) सावत्र बहिण

48. AIK : KSU :: CGM : ?

- अ) NRX ब) SMW क) MQW ड) OQY

49. राष्ट्रीय सभेतील मवाळ व जहाल गटाची समेट कोणत्या अधिवेशनात झाली?

- अ) 1916 लखनौ ब) 1920 कोलकाता क) 1921 मुंबई ड) 1922 कराची

50. भारतातील सार्वजनिक क्षेत्रातील सर्वात मोठी बँक कोणती?

- अ) रिझर्व बँक ऑफ इंडिया ब) स्टेट बँक ऑफ इंडिया
क) बँक ऑफ इंडिया ड) यापैकी नाही

51. एका सायकलच्या दुकानात काही दुचाकी व तीन चाकी सायकली आहेत. त्यांचे हँडल्स मोजल्यास 50 व चाके मोजल्यास 122 होतात तर त्यापैकी दुचाकी व तीन चाकी सायकली अनुक्रमे किती?

- अ) 24 व 26 ब) 27 व 23 क) 22 व 28 ड) 28 व 22

52. दिपा स्वातीच्या उजवीकडे बसली, प्रज्ञा स्वातीच्या डावीकडे बसली, दिपा व सीमा यांच्यामध्ये गीता बसली तर --
-----मधोमध कोण बसली आहे?

- अ) दिपा ब) गीता क) स्वाती ड) सीमा

53. उद्देश आणि विधेय हे कशाचे घटक आहेत?

- अ) शब्दाचे ब) वाक्याचे क) भाषेचे ड) अर्थाचे

54. “विद्वान” हा शब्द खालीलपैकी कोणत्या प्रकारचा आहे?

- अ) देशी ब) परभाषीय क) तत्सम ड) तद्भव

55. 22 ते 66 पर्यंतच्या सर्व सम संख्यांची बेरीज किती?

- अ) 1012 ब) 1102 क) 968 ड) 896

56. एक घड्याळ आरशातून पाहिल्यास 4 वाजून 5 मिनिटे ही वेळ दाखवते तर प्रत्यक्षात ते घड्याळ कोणती वेळ दाखवते?

- अ) 8:55 ब) 7:55 क) 8:05 ड) 7:05

57. मात्रा वृत्तांमध्ये ----- ची संख्या महत्त्वाची असते.

अ) अक्षर ब) गण क) लघु ड) मात्रा

58. “ओळ जांभळ्या मेघांची वाहे नदीच्या पाण्यात” अधोरेखित शब्दाची जात ओळखा.

अ) नाम ब) सर्वनाम क) विशेषण ड) क्रियाविशेषण

59. “दुसऱ्याला त्याग करायला सांगायचे आणि आपण मात्र काहीच करायचे नाही.” या अर्थाची म्हण ओळखा.

अ) हातावर साखर आणि मानेवर कातर ब) हलवायाच्या घरावर तुळशीपत्र

क) हलक्या कानाचा तो हलक्या मनाचा ड) हपापाचा माल गपापा

60. शीर्षासन केलेल्या साधूचे तोंड पश्चिमेला आहे. तर त्याच्या डाव्या हातास कोणती दिशा असेल?

अ) पश्चिम ब) आग्नेय क) दक्षिण ड) उत्तर

61. सोबतच्या आकृतीत चौकोनांची संख्या ही चौरसांच्या संख्येपेक्षा कितीने जास्त आहे?

अ) 20 ब) 48 क) 40 ड) 42

62. पुढीलपैकी कोणता प्रत्यय विभक्तीच्या दोन प्रकारात येतो?

अ) त ब) ना क) चा ड) आ

63. “वर” या नावाचे विरुद्धलिंगी रूप कोणते?

अ) खाली ब) पत्नी क) वधू ड) मागे

64. “दुर्लक्ष करणे” या अर्थाचा नसलेला वाक्यप्रचार ओळखा.

अ) कानोसा घेणे ब) दाद न देणे क) कसूर करणे ड) काना डोळा करणे

65. पुढीलपैकी कोणता शब्द भाववाचक नाम आहे?

अ) हिरवा ब) पारवा क) कारवा ड) गारवा

66. खालीलपैकी कोणती भाषा देवनागरी लिपीत लिहिली जात नाही?

अ) मराठी ब) तेलगू क) गुजराती ड) हिंदी

67. राष्ट्रीय संरक्षण प्रबोधनी कोणत्या जिल्ह्यात आहे?

अ) ठाणे ब) पुणे क) नाशिक ड) कोल्हापूर

68. खालीलपैकी कोणते विधान अष्टविनायकांपैकी नाही?

अ) पाली ब) रांजणगाव क) मोरगांव ड) गणपतीपुळे

69. “नियती माणसाला नाचवते” क्रियापदाचा प्रकार ओळखा.

अ) शक्य क्रियापद ब) संयुक्त क्रियापद क) प्रयोजक क्रियापद ड) अनियमित क्रियापद

70. तीन घंटा अनुक्रमे 12, 15, 18 सेकंदांनी वाजतात जर त्या सकाळी 9:35 वाजता एकत्रीतपणे वाजू लागल्या तर लवकरात लवकर किती वाजता त्या पुन्हा एकत्रित वाजतील?

अ) 9:38 ब) 12:35 क) 11:20 ड) 11:23

71. एका सांकेतिक भाषेत DISTANCE हा शब्द TSIDECNA असा लिहिला जातो तर त्याच भाषेत PROVINCE हा शब्द कसा लिहावा?

अ) VOCEPRIN ब) VORPECNI क) VORPINCE ड) ECNIVORP

72. शब्दयोगी अव्यय असलेले वाक्य ओळखा.

अ) लोखंडाचे सोनं परीस करतो. ब) परीस पाहूनी तो बावरला.

क) चांदण्या रात्री परीस भेटला. ड) दगाडापरीस बीट मऊ

73. साहित्याचे रंग फुलले आहेत. नकारार्थी वाक्य ओळखा.

अ) साहित्याचे रंग फुलतात ब) साहित्याचे रंग कोमेजले आहेत.

क) साहित्याचे रंग फुलले नाहीत. ड) यापैकी नाही

74. “मृच्छकटिक” या शब्दाचा संधीविग्रह खालीलपैकी कोणता?

अ) मृत्+शकटिक ब) मृत्+कटिक क) मृच्छ+कटिक ड) मृत्+छकटिक

75. "देह जावो अथवा राहो" उभयान्वयी अव्ययाचा प्रकार ओळखा.
 अ) समुच्चयबोधक ब) विकल्पबोधक क) स्वरूपबोधक ड) उद्देशबोधक
76. तारापूर अणुऊर्जा प्रकल्पासंधी कोणती विधाने बरोबर आहेत?
 1) भारतामधील पहिला अणुऊर्जा प्रकल्प 2) आशियामधील सर्वात मोठा अणुऊर्जा प्रकल्प
 3) अमेरिकन तंत्रावर आधारित भारतातील पहिला अणुऊर्जा प्रकल्प
 4) फ्रान्सच्या सहाय्याने अणुऊर्जा प्रकल्पाची सुरुवात
 अ) 1, 2 आणि 3 ब) 1 आणि 2 क) 4 आणि 3 ड) 2, 3 आणि 4
77. 43 ही संख्या नऊ वेळा लिहून गुणाकार केल्यास गुणाकाराच्या एककस्थानी कोणता अंक येईल?
 अ) 3 ब) 9 क) 7 ड) 1
78. 25 चे 40% + 60 चे 20% = ?
 अ) 20 ब) 26 क) 24 ड) 22
79. एका पुस्तक विक्रेत्याने 300 किंमतीच्या ग्रंथावर 20 टक्के सूट जाहीर केली. तर त्या ग्राहकांना या ग्रंथासाठी किती रुपये मोजावे लागेल?
 अ) 220 ब) 230 क) 240 ड) 250
80. खालीलपैकी सदीश राशी कोणती?
 अ) बल ब) दाब क) वस्तुमान ड) घनता
81. ग्रामपंचायतीचे दैनंदिन कामासाठी कोण जबाबदार असते?
 अ) सरपंच ब) पोलीस पाटील क) ग्रामसेवक ड) तलाठी
82. घटनांचा योग्य कालक्रम ओळखा. 1. दांडी यात्रा 2. सायमन कमिशन 3. पुणे करार, 4. गांधी आर्यविन करार
 अ) 1, 2, 3, 4 ब) 2, 3, 4, 1 क) 2, 4, 3, 1 ड) 2, 1, 4, 3
83. "त्याने मुलाला शाळेत घातले." वाक्याचा प्रयोग ओळखा.
 अ) कर्मणी ब) कर्तुकर्मसंकर क) कर्मभाव संकर ड) कर्तृभाव संकर
84. घाग्रा म्हणजेच ----- नदी होय.
 अ) गंगा ब) शरयू क) भगीरथी ड) नर्मदा
85. जिल्हा परिषदेत सर्वात महत्त्वाची समिती कोणती?
 अ) वित्त समिती ब) आरोग्य समिती क) स्थायी समिती ड) कृती समिती
86. "न्यु-मुर" हे बेट खालीलपैकी कोणत्या दोन देशांमधील विवाद्य विषय बनला जातो?
 अ) भारत-श्रीलंका ब) भारत-इंडोनेशिया क) भारत-बांग्लादेश ड) भारत मालदिव
87. क्षेत्रफळानुसार जगातील सर्वात मोठा खंड कोणता?
 अ) रशिया ब) आशिया क) युरोप ड) आफ्रिका
88. भारतातील पहिला वित्त आयोग केव्हा स्थापन करण्यात आला?
 अ) 1948 ब) 1949 क) 1950 ड) 1951
89. 11, 20, 29, 38, 47 यातील 17 वे पद कोणते?
 अ) 155 ब) 145 क) 164 ड) 150
90. श्रमिकांची 'शून्य सीमांत उत्पादकता' म्हणजे —
 अ) तांत्रिक बेकारी ब) छुपी बेकारी क) अर्ध बेकारी ड) हंगामी बेकारी
91. कारगोलच्या युद्धात तोफेतून टायगर हिलवरील शत्रूवर टाकलेला गोळा 3.5 सेकंदात 105 किमी. अंतर तोडतो, तर गोळ्याचा वेग प्रती सेकंद किती?
 अ) 35 किमी. ब) 27.5 किमी. क) 29.5 किमी. ड) 30 किमी.
92. ग्रामसभेच्या वर्षातून किती बैठका होतात?
 अ) दोन ब) तीन क) चार ड) सहा
93. एका चौरसाकृती रुमची बाजू 25 मी. असून त्यामध्ये 20 सेमी. बाजूच्या चौरसाकृती किती फरशा बसतील?
 अ) 10000 ब) 15000 क) 15125 ड) 15625
94. केंद्र सरकार ----- च्या सिमेपर्यंत ग्रीन बॉल ऑफ इंडिया उभारणार आहे.
 अ) गुजरातपासून दिल्ली-हरियाणाच्या सिमेपर्यंत. ब) गुजरातपासून पंजाब-हरियाणाच्या सिमेपर्यंत
 क) जम्मू काश्मिरपासून पंजाब-हरियाणाच्या सिमेपर्यंत. ड) जम्मू काश्मिरपासून दिल्ली-हरियाणाच्या सिमेपर्यंत.

