

॥ असाध्य ते साध्य करीता सायास, कारण एक अभ्यास तुका म्हणे ॥

एकनाथ पाटील अकॅडमी

स्पर्धा परीक्षा मार्गदर्शन केंद्र

S.B.I बँके जवळ, नवीन मोंढा, नांदेड. मो. 9822272776 / 8007770078

विषय : पोलिस भरती सरावपेपर-02

पोलीस भरती/ शिक्षणसेवक/ तलाठी/ इत्यादी

गुण : 100

वेळ : 90 मिनिटे

- 01) श्रवणबेळगोळ हे तीर्थस्थान कोणत्या पर्वतात आहे ?
1) हिमालय 2) सातपुडा
3) विंध्यगिरी 4) द्रोणाचल
- 02) खालीलपैकी नेपाळ या देशाला कोणत्या राज्याची सीमा लागून आहे.
अ. उत्तराखंड ब. उत्तर प्रदेश
क. बिहार ड. पश्चिम बंगाल
1) अ व क 2) ब व क 3) अ,ब,क 4) अ,ब,क,ड
- 03) लॉर्ड मेयोच्या कोणत्या कायद्याने नगरपालिका प्रशासनात अर्थिक विकेंद्रीकरण आणले ?
1) 1870 2) 1987 3) 1872 4) 1874
- 04) महाराष्ट्रातील पहिला पर्यटन जिल्हा कोणता.
1) कोल्हापूर 2) नाशिक 3) सिंधुदुर्ग 4) रत्नागिरी
- 05) संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषदेची स्थापना कोणत्या वर्षी झाली?
1) 2006 2) 2007 3) 2002 4) 2000
- 06) मसाई पठार कोणत्या जिल्ह्यात आहे.
1) सातारा 2) नागपूर 3) कोल्हापूर 4) पूणे
- 07) ब्ल्यु ड्युक हे राज्य फुलपाखरु कोणत्या राज्याने घोषित केले.
1) हिमाचल प्रदेश 2) मेघालय
3) सिक्कीम 4) गोवा
- 08) खालीलपैकी कोणत्या भारतीय व्यक्तीला ऑस्कर पुरस्कार मिळाला नाही.
1) भानू अथैया 2) रेसुल पोक्कडी
3) सत्यजित रे 4) जावेद अख्तर
- 09) अजिंक्य तारा हा प्रसिद्ध किल्ला येथे आहे.
1) मुरुड 2) वेगुर्ले 3) सातारा 4) पूणे
- 10) खरोसा लेणी महाराष्ट्रातील कोणत्या जिल्ह्यात आहे .
1) बीड 2) उस्मानाबाद
3) हिंगोली 4) लातूर
- 11) लोहखनिजात असलेल्या लोहाच्या प्रमाणावरून लोहखनिजांचे उच्च प्रतीकडून कमी प्रतीकडे क्रम लावा.
अ. हेमेटाईट ब. सिडेराईट क. मॅग्नेटाईट ड. लिमोनाईट
1) अ ड क ब 2) क अ ड ब
3) क ब अ ड 4) ड क ब अ
- 12) पंचायत समितीवर प्रत्यक्ष नियंत्रण पुढीलपैकी कोणाचे असते.
1) राज्यशासन 2) ग्रामविकास खाते
3) जिल्हा परिषद 4) विभागीय आयुक्त
- 13) पंचायत समितीवर अप्रत्यक्ष नियंत्रण कोणाचे असते ?
1) विभागीय आयुक्त 2) जिल्हा परिषद
3) जिल्हा परिषद 4) राज्यशासन
- 14) दि. 21 डिसेंबर 1909 रोजी जॅक्शन वर कोणी गोळ्या झाडल्या ?
1) वि.दा.सावरकर 2) अनंत कान्हेरे
3) दामोदर चाफेकर 4) ग.वा.जोशी
- 15) कोणत्या कायद्याने मुस्लिमांसाठी विभक्त मतदारसंघ निर्माण करण्यात आला.
1) 1813 2) 1909 3) 1919 4) 1935
- 16) मुंबई विद्यापीठाची स्थापना समितीच्या अहवालातील शिफारसीमुळे झाली.
1) चार्ल्स वूड 2) बेनेट कोलमन
3) मेकॉले 4) सॅडलर
- 17) म. ज्योतीब फुले यांनी सक्तीच्या प्राथमिक शिक्षणाची सोय करावी अशी कोणत्या आयोगासमोर केली.
1) सायमन आयोग 2) हंटर आयोग
3) मेहरु आयोग 4) वेल्बी आयोग
- 18) ग्रामपंचायतीचे वार्ड पाडण्याचा अधिकार यांना असतो.
1) जिल्हाधिकारी 2) विभागीय आयुक्त
3) तहसिलदार 4) उपजिल्हाधिकारी
- 19) चुकीची जोडी ओळखा.
1) कोलकाता अधिवेशन 1917- अस्पृश्यतेचा ठराव
2) लाहोर अधिवेशन 1929 - पूर्ण स्वराज्य ठराव
3) कराची अधिवेशन 1931 - मुलभूत हक्काचा ठराव
4) लखनौ अधिवेशन 1916 - काँग्रेस मध्ये फुट
- 20) म्यानमार या देशाशी खालीलपैकी कोणत्या राज्याची सिमा भिडलेली नाही.
1) अरुणाचल प्रदेश 2) नागालँड
3) मणिपूर 4) आसाम
- 21) टपाल खाते कधी सुरु करण्यात आले?
1) 1891 2) 1882 3) 1854 4) 1907
- 22) राज्यसभेच्या सभागृहाचा कार्यकाळ किती असतो.
1) 5 वर्षे 2) 6 वर्षे
3) 2 1/2 वर्षे 4) यापैकी नाही

- 23) महाराष्ट्रातील पहिली पर्यटन राजधानी कोणती?
1) कोल्हापूर 2) नाशिक 3) औरंगाबाद 4) सिंधुदुर्ग
- 24) टाईम्स मासिकाकडून पर्सन ऑफ द इयर पुरस्कार मिळवलेला एकमेव भारतीय व्यक्ती कोण ?
1) नरेंद्र मोदी 2) म. गांधी
3) दादाभाई नौरोजी 4) विराट कोहली
- 25) The Race of my life हे आत्मचरित्र कोणाचे आहे.
1) मिलखासिंग 2) हुसेन बोल्ट
3) युवराज सिंग 4) कपिल देव
- 26) एक संख्या 16.5 टक्के नी कमी केल्यास 701.4 होते तर ती संख्या कोणती ?
1) 810 2) 840 3) 830 4) 820
- 27) एका वस्तूच्या छापील किंमतीवर 8% सूट देवूनही दुकानदारला 15% नफा होतो जर छापील किंमत व मूळ किंमत यामध्ये 650 रुपयांचा फरक असेल तर त्या वस्तूची मूळ किंमत किती ?
1) 2400 रु. 2) 2600 रु. 3) 2700 रु. 4) 2800 रु.
- 28) 837.52016 या संख्येतील 1 या अंकाची स्थानिक किंमत किती ?
1) 10^4 2) 10^3 3) 10^{-3} 4) 10^{-4}
- 29) खालीलपैकी अपरिमेय संख्या कोणती ?
1) $\sqrt{\frac{32}{2}}$ 2) $\sqrt{0.36}$ 3) $\sqrt{\frac{64}{81}}$ 4) $\sqrt{\frac{16}{2}}$
- 30) जर $427 \times 58 = 24766$
तर $4.27 \times 5.8 = ?$
1) 2.4766 2) 24.766
3) 247.66 4) 2476.6
- 31) $0.\overline{42} + 0.\overline{59} + 0.\overline{97} = ?$
1) 1.98 2) 1 3) 2 4) 3
- 32) पुढील अपूर्णाकाचा उतरता क्रम लावल्यास शेवटून दुसरा अपूर्णाक कोणता ?
1) $\frac{1}{8}$ 2) $\frac{1}{5}$ 3) $\frac{1}{7}$ 4) $\frac{1}{9}$
- 33) $(9a^2 - 18ab - 4ab^2 + 8b^3) \div (a - 2b) = ?$
1) $(9a - 4b^2)$ 2) $9a + 4b^2$
3) $9a^2 - 4b$ 4) $9a^2 + 4b$
- 34) $1 * 9 \times 2 * 3 = ?$
1) 488667 2) 48869 3) 4867 4) 48867
- 35) दोन क्रमवार सम संख्यांचा लसावि 144 आहे तर त्यापैकी लहान सम संख्या कोणती असेल ?
1) 16 2) 18 3) 14 4) 12

36) $\frac{3^7 \times 5^7}{15^5} = ?$

- 1) 0 2) 1 3) 3375 4) 225

37) $\sqrt[3]{209 + \sqrt{x}} = 6$ तर $x = ?$

- 1) 49 2) 343 3) 81 4) 9

38) $x \propto \frac{1}{y}$ असून जेव्हा $x = 3$ तेव्हा $y = 0.0012$ जर जेव्हा

$x = 0.04$ तेव्हा $y = ?$

- 1) $3^2 \times 10^{-3}$ 2) $3^2 \times 10^{-2}$
3) $3^{-2} \times 10^{-3}$ 4) $3^2 \times 10^2$

- 39) मुंबई ते औरंगाबाद हे अंतर 560 किमी असल्यास एकाच वेळी सुटलेल्या दोन बस गाड्या परस्पर विरुद्ध दिशेने अनुक्रमे ताशी 61 किमी व 51 किमी वेगाने निघाल्यास एकमेकींच्या भेटीच्या वेळी मुंबईहून सुटलेल्या गाडीने किती अंतर कापले?

- 1) 305 किमी 2) 255 किमी
3) 295 किमी 4) 245 किमी

- 40) एका मिश्र धातूच्या गोळ्यात तांबे आणि कथिल 73: 27 या प्रमाणात आहेत. तितक्याच वजनाच्या दुसऱ्या धातूच्या गोळ्यात तांबे आणि जस्त यांचे प्रमाण 37: 63 आहे. दोन्ही धातूचे गोळे वितळून त्यापासून एकच गोळा तयार केला तर कथिल व जस्त यांचे प्रमाण किती ?

- 1) 9:4 2) 4:9 3) 3:7 4) 7:3

- 41) A ने 18000 रु. भांडवल गुंतवून एक धंदा सुरु केला. 3 महिन्यांनंतर B ने काही रक्कम गुंतवून भागीदारी स्वीकारली वर्षाअखेर त्या धंद्यात झालेल्या 52500 रुपयांपैकी B ला 30000 रु. मिळाले तर B ने किती भांडवल गुंतविले होते?

- 1) 32000 रु. 2) 48000 रु.
3) 16000 रु. 4) 64000 रु.

- 42) संतोषची बहीण शीला त्याच्यापेक्षा 8 वर्षांनी लहान आहे आणि त्याची आई शीलाच्या वयाच्या पाच पट वयाची आहे जर 5 वर्षांनंतर आईचे वय 65 वर्षे असेल तर संतोषचे आजचे वय किती ?

- 1) 17 वर्षे 2) 12 वर्षे 3) 25 वर्षे 4) 20 वर्षे

- 43) 4800 रु. किंमतीच्या साडीची किंमत 30% वाढवून एका विक्रेत्याने ती गिन्हाईकास 15% सूट देवून विकली तर त्या साडीची विक्रीची किंमत किती ?

- 1) 5260 रु. 2) 5560 रु. 3) 5460 रु. 4) 5304 रु.

- 44) 4050 रुपयात 100 रुपयांच्या 23 नोटा, 10 रुपयांच्या 34 नोटा, 20 रुपयांच्या 43 नोटा आहेत तर त्यामध्ये 50 रुपयांच्या किती नोटा असतील ?

- 1) 11 2) 22 3) 44 4) 88

- 45) A,B,C एक काम अनुक्रमे 11 दिवस, २० दिवस आणि 55 दिवसात पूर्ण करू शकतात जर A सोबत एक दिवस B ने आणि दुसऱ्या दिवशी C ने आलटून पालटून काम केले तर काम पूर्ण व्हायला किती दिवस लागतील ?
1) 7 2) 8 3) 4 4) 9
- 46) 20 बादल्या पाण्याने एक टाकी पूर्ण भरून जाते जेव्हा प्रत्येक बादलीची क्षमता 8.8 लीटर आहे. तर 11 लीटर क्षमता असलेल्या किती बादल्यांनी ही टाकी पूर्ण भरेल ?
1) 8 2) 15 3) 16 4) 18
- 47) शांत पाण्यात एक नाव 17 किमी/तासाच्या वेगाने जात आहे आणि प्रवाहाचा वेग 5 किमी/तास आहे. प्रवाहाच्या दिशेने 12 तासात किती किमी अंतर पार करेल ?
1) 264 2) 120 3) 152 4) 144
- 48) $1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + 24^3 = ?$
1) 80000 2) 16000 3) 4900 4) 90000
- 49) एककस्थानी 7 हा अंक असलेल्या दोन अंकी मूळ संख्यांची सरासरी किती ?
1) 53 2) 55 3) 59 4) 57
- 50) $(x-15) = \text{सम संख्या}$ तर तिच्या पूर्वी क्रमाने येणारी 18 वी विषम संख्या कोणती ?
1) $(x-27)$ 2) $(x+27)$ 3) $(x-50)$ 4) $(x+50)$
- 51) अधः + वदन - संधी सोडवा.
1) अधोवदन 2) अधावदन 3) अधोदन 4) अधवदन
- 52) ए हा संयुक्त स्वर कोणत्या दोन स्वरांच्या संयोगाने होतो ?
1) अ + इ किंवा ई 2) अ + आई
3) आ + ई 4) आ + इ
- 53) खालील शब्दांतील विशेषनाम कोणते ?
1) वाट 2) बाग 3) श्रीखंड 4) सूर्य
- 54) काल तुमच्याकडे कोण आले होते? - सर्वनामाचा प्रकार ओळखा.
1) पुरुषवाचक 2) संबंध 3) अनिश्चित 4) प्रश्नार्थक
- 55) खालील शब्दांतील गुणविशेषण कोणते ?
1) कडू कारले 2) दहा लीटर दूध
3) अर्धा मीटर कापड 4) पुष्कळ धान्य
- 56) खालीलपैकी कोणत्या वाक्यात रीतिवचक क्रियाविशेषण अव्यय आहे ?
1) माणसाच्या हातून वारंवार चूक होऊ नये.
2) ते काम तू हळूहळू केलेस तरी चालेल.
3) तेथून एक नदी वाहते.
4) तो नेहमी वाचन करतो.
- 57) खालील वाक्य योग्य केवळप्रयोगी अव्यय योजा.
..... मी मुळीच त्याच्याशी बोलणार नाही.
1) अरेवा 2) छट 3) ओहो 4) अहाहा
- 58) पुढील शब्दाचे लिंग ओळखा. विदुषी
1) स्त्रीलिंगी 2) उभयलिंगी
3) नपुंसकलिंगी 4) पुल्लिंगी
- 59) हि बाग आमची आहे. - अधोरेखित शब्दाची विभक्ती ओळखा.

- 1) षष्ठी 2) चतुर्थी 3) प्रथमा 4) द्वितीया
- 60) वसंतऋतूत वृक्षांना पालवी फुटते. काळ ओळखा.
1) संनिहित भविष्य 2) साधा भूतकाळ
3) अपूर्ण वर्तमान 4) स्थिर सत्य
- 61) नेहमी प्रयत्नशील असावे. - आख्यातार्थ शोधा.
1) स्वार्थ 2) विध्यर्थ 3) आज्ञार्थ 4) संकेतार्थ
- 62) खालील वाक्यातील प्रयोग ओळखा. मला आंबा खूप आवडतो.
1) भावे प्रयोग 2) अकर्मक कर्तरी प्रयोग
3) नवीन कर्मणी प्रयोग 4) कर्तृ-कर्म-संकर प्रयोग
- 63) 'श्यामसुंदर' या शब्दाप्रमाणे खालील शब्दातील समास कोणता ?
1) मृगनयन 2) नरसिंह 3) कृष्णधवल 4) वज्रदेह
- 64) 'तू काम पूर्ण कर. मानधन मिळेल.' या केवळ वाक्याचे मिश्र वाक्य कोणते ?
1) तू काम पूर्ण कर, म्हणजे मानधन मिळेल.
2) तुला कामाचे मानधन मिळेल.
3) तू काम कर आणि मानधन घे.
4) काम करून मानधन घ्यावे.
- 65) 'जमीन सवसूखी असा कोण आहे?' - या वाक्याचे विधानार्थी वाक्यात रुपांतर करा.
1) जगात कोणी कोणी सुखी असतात.
2) जगात फारच थोडे सुख्या असतात.
3) जगात जास्त करून दुःखीच असतात.
4) जगात सर्व सुखी असा कोणीच नाही.
- 66) मूळ शब्दाच्या किंवा धातूच्या मागे एक किंवा अधिक अक्षरे लावून तयार झालेल्या शब्दाला काय म्हणतात?
1) उपसर्गघटित 2) अभ्यस्त
3) प्रत्ययघटित 4) तद्भव
- 67) वर्षाऋतूत सारी सृष्टी हिरवीगार दिसते.
1) कर्म 2) विधानपूरक 3) उद्देश्य 4) विधेयविस्तार
- 68) पुढील पद्यपंक्तीतील वृत्त ओळखा.
निजमुख कवणाही आड दृष्टी असेना.
1) पृथ्वी 2) मंदारमाला 3) मालिनी 4) आर्या
- 69) खालील वाक्यातील अलंकार ओळखा:
'तिचे केस म्हणजे जणू काही रेशमाचे बंद आहेत.'
1) स्वभावोक्ती 2) उत्प्रेक्षा 3) रूपक 4) उपमा
- 70) मुसळाला अंकूर फुटणे - योग्य अर्थ ओळखा.
1) पालवी येणे 2) मुसळ मोडणे
3) अशक्य गोष्ट शक्य होणे 4) हातातून मुसळ पडणे
- 71) एकादशीच्या घरी शिवरात्र येणे - योग्य अर्थ ओळखा.
1) एकादशी आणि शिवरात्र दोन्ही उपास करणे.
2) गरिबीत दिवस काढणे.
3) उपवासाच्या दिवशी जास्त खाणे.
4) संकटात आणखी संकट येणे.
- 72) शत्रूला सामील झालेला. - शब्दसमुहाबद्दल एक शब्द निवडा.
1) हर 2) गायब 3) कृतघ्न 4) फितूर
- 73) शिक्षक येईपर्यंत मुलांना वर्ग डोक्यावर घेतला. - या वाक्यात

शब्दशक्तीचा कोणता प्रकार आहे ओळखा.

- 1) व्यंजना 2) लक्षणा 3) अभिधा 4) उपरोध
- 74) तो वृत्तपत्राचा असल्यामुळे त्याला अग्रलेख लिहावा लागतो.
1) लेखक 2) संपादक 3) समीक्षक 4) मालक
- 75) फळ नेहमी गोड असते.- रिकाम्या जागी योग्य शब्दाची निवड करा.
1) कष्टाचे 2) प्रयत्नांचे 3) मेहनतीचे 4) श्रमाचे
- 76) CP48, EN70, GL84, ?
1) IK99 2) JK110 3) IH72 4) IJ90
- 77) YX __ YX __ YYX __ Y
1) XXYX 2) YXXY 3) XYXY 4) YXYY
- 78) 0, 9, 26, 65, 124, ?
1) 217 2) 248 3) 168 4) 188
- 79) 148 : 37 :: ? : 47
1) 78 2) 198 3) 168 4) 188
- 80)

7	22	4
9	30	6
11	?	10

1) 55 2) 42
3) 58 4) 38
- 81)
1) 12 2) 36 3) 18 4) 24
- 82) एका सांकेतिक भाषेत DECEIVE हा शब्द IJHJNAJ असा लिहीला जातो. तर त्या भाषेत TRIUMPH हा शब्द कसा लिहीला जाईल ?
1) YWNZRUM 2) ZXMYQTL
3) YXLWQH 4) XVMYQSL
- 83) जर GOLD = 13211810, BANK = 872017 तर SAFE या शब्दाचा संकेत खालीलपैकी कोणता ?
1) 8262120 2) 19165
3) 2571211 4) 2461110
- 84) हरण : कळप :: जहाज : ?
1) तांडा 2) ताफज 3) काफीला 4) जमाव
- 85) सूर्योदयाकडे रोहित तोंड करुन उभा आहे. तो घडयाळाच्या काट्यांच्या दिशेत 45° कोनात वळला. त्यानंतर तो 135° तून डावीकडे वळाल्यास त्याचे तोंड कोणत्या दिशेस असेल ?
1) आग्नेय 2) दक्षिण 3) पश्चिम 4) उत्तर
- 86) आज 21 एप्रिल 2000 रोजी शुक्रवार आहे. तर 21 एप्रिल 2020 या दिवशी कोणता वार होता ?
1) मंगळवार 2) शनिवार 3) सोमवार 4) शुक्रवार
- 87) आठ वाजून 28 मिनिटांनी घडयाळाचा तास काटा व मिनिट काटा यांच्यातील अंशात्मक अंतर किती ?
1) 84° 2) 90° 3) 89° 4) 82°
- 88) अंकाऐवजी ठिपके असलेल्या घडयाळात 7.50 वाजले आहेत. त्याची आरशात प्रतिमा पाहिल्यास ते कोणती वेळ दर्शविले ?
1) 5.50 2) 4.10 3) 5.50 4) 4.50

- 89) 7 तास, 19 मिनिटे, 48 सेकंद = ?
1) 7.19.48 तास 2) 7.33 ता.
3) 7.32 तास 4) 7.38 ता.
- 90) एका सरळ रेषेत एकेक मीटर अंतरावर काही खांब उभे आहेत. तर कोणत्याही सलग सात खांबातील अंतर किती ?
1) पाच मीटर 2) सहा मीटर
3) सात मीटर 4) यापैक नाही
- 91) A B C सोबतची बेरीज पूर्ण करण्यास ABC या A B C अक्षरांसाठी अनुक्रमे कोणते अंक घ्यावे लागतील ?
ABC
8 8 8
1) 2,9,6 2) 2,8,7 3) 2,6,8 4) 2,8,6
- 92) पिवळा, हिरवा, लाल, निळा, नारंगी व जांभळा या रंगांचे दिडशे वीजेचे दिवे एका पुढे एक याच क्रमाने लावून रोशनाईसाठी दिव्यांची माळ केली आहे. तर त्या माळेतील 110 व्या क्रमांकाच्या दिवा कोणत्या रंगाचा असेल ?
1) लाल 2) हिरव्या 3) पिवळ्या 4) जांभळ्या
- 93) इंग्रजी व गणित या विषयांच्या घेतलेल्या एका परिक्षेत 75% विद्यार्थी इंग्रजीत उत्तीर्ण झाले. 70% विद्यार्थी गणितात उत्तीर्ण झाले. दोन्ही विषयात 60% विद्यार्थी उत्तीर्ण झाले, तर त्या परिक्षेत किती टक्के विद्यार्थी अनुत्तीर्ण झाले ?
1) 20% 2) 15% 3) 25% 4) 40%
- 94) ड. 8वी च्या परिक्षेत A हा गुणानुक्रमे B च्या खाली होता. C हा A च्या वर, पण D च्या खाली होता, E हा D च्या वर होता, तर सर्वात खालचा क्रमांक कोणता ?
1) D 2) C 3) B 4) A
- 95) 'अ' 'ब' चे वडील आहेत, परंतु 'ब' 'अ' चा मुलगा नाही; ब व अ चे एकमेकांशी नाते काय ?
1) ब अ चा भाऊ 2) ब अ चे वडील
3) ब अ ची मुलगी 4) अ ब ची मुलगी
- 96) जर CUT = XFG तर YES = ?
1) BWI 2) BVH 3) LRF 4) LVH
- 97) विधाने:
1. काही बाटल्या कप असतात.
2. सर्व कप बऱ्या असतात.
अनुमान:
1. काही बाटल्या बऱ्या असतात.
2. काही बऱ्या कप असतात.
1) अनुमान 1 बरोबर 2) अनुमान 2 बरोबर
3) 1 व 2 बरोबर 4) 1 व 2 दोन्ही चुक
- 98) सोबतच्या आकृतीत एकूण त्रिकोण किती ?

1) 12 2) 14
3) 15 4) 9
- 99) तिकीटांच्या रांगेत उभ्या असलेल्या निखीलच्या मागे 17 व्यक्ती व पुढे 9 व्यक्ती आहेत. तर शेवटून 11 व्या व्यक्तीचा पुढून क्रमांक किती ?
1) 14 2) 15 3) 16 4) 17
- 100) विसंगत घटक ओळखा?
1) टि.व्ही 2) रेडीओ 3) कॅम्प्युटर 4) वर्तमानपत्र