

॥ 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-04

पोलीस भरती/ शिक्षणसेवक/ तलाठी/ इत्यादी

गुण : 100

वेळ : 90 मिनिटे

- 01) एका संख्येचा 62.5% म्हणजे 75 आहे. तर त्या संख्येचा 12.5% म्हणजे किती ?
1) 45 2) 35 3) 25 4) 15
- 02) 700 रु. छापील किंमत असणाऱ्या वस्तूवर दोन क्रमागत 20 टक्के व 10 टक्के सुट जाहीर केल्यास त्या वस्तूची विक्री किंमत किती रुपये असेल ?
1) 534 2) 504 3) 514 4) 524
- 03) द.सा.द.शे. 8% दराने 15000 रुपयाचे सहामाही चक्रवाढव्याज पद्धतीने चक्रवाढव्याज दिड वर्षाचे किती ?
1) 1848.76 रु. 2) 1224 रु.
3) 1848 रु. 4) 1872.76 रु.
- 04) द.सा.द.शे. कोणत्या दराने 13500 रुपयाचे 2 वर्षे 3 महिन्याचे सरळव्याज 1822.5 रुपये होते ?
1) 6 2) 5 3) 4 4) 7
- 05) मोहन आपल्या पत्नीपेक्षा 6 वर्षांनी मोठा असून पत्नी तिच्या मुलीच्या 4 पट वयाची आहे जर मुलीचे 8 वर्षांपूर्वीचे वय 3 वर्षे असेल तर मोहनचे आजचे वय किती ?
1) 52 2) 45 3) 60 4) 50
- 06) A ने 65000 रु. 8 वर्षासाठी आणि B ने 91000 रु. काही वर्षासाठी एका व्यवसायात गुंतविले जर त्यांच्या वार्षिक नफ्याचे प्रमाण 20:21 असेल तर B ने किती वर्षासाठी भांडवल गुंतविले होते ?
1) 12 2) 8 3) 6 4) 7
- 07) तीन संख्यांपैकी पहिली व दुसरीचे गुणोत्तर 4:7 आहे. दुसरी व तिसरीचे गुणोत्तर 2:5 आहे. जर त्यापैकी दुसरी संख्या 70 असेल तर पहिल्या व तिसऱ्या संख्येची बेरज किती येईल ?
1) 215 2) 235 3) 205 4) 195
- 08) एक पाण्याचा हौद एका नळाने 5 तासात भरतो व दोन्ही नळांनी तो 3 तास 45 मिनिटात भरतो तर दुसऱ्या नळाने तो पाण्याचा हौद किती वेळात पूर्ण भरेल ?
1) 7 तास 24 मि. 2) 12 तास
3) 6 तास 24 मि. 4) 15 तास
- 09) एक काम 15 मुले 20 दिवसात पूर्ण करतात जर 3 मुले 2 पुरुषाएवढे काम करीत असल्यास तेच काम 20 पुरुष किती दिवसात पूर्ण करतील ?
1) 15 2) 8 3) 12 4) 10
- 10) एक मोटार ताशी 52 किमी वेगाने काही वेळामध्ये काही अंतर पार करते त्या अंतराच्या $\frac{7}{4}$ पट अंतर तेवढ्याच वेळात पार करण्यासाठी मोटारीचा वेग ताशी किती किमीने वाढवावा लागेल ?
1) 52 2) 91 3) 39 4) 13
- 11) $\frac{98}{x} = \frac{x}{72}$ तर $x = ?$
1) 96 2) 86 3) 94 4) 84
- 12) $0.0000729 = ?$
1) $3^7 \times 10^{-7}$ 2) $3^5 \times 10^{-8}$
3) $3^7 \times 10^6$ 4) $3^6 \times 10^{-7}$
- 13) $\frac{1}{80}, \frac{1}{800}$ व $\frac{1}{8000}$ यांची सरासरी किती ?
1) 0.4625 2) 0.04625
3) 0.004625 4) 0.0004625
- 14) एक मुलगा वर्षातील इतर प्रत्येक महिन्याच्या सरासरी कमाईपेक्षा जून मध्ये चार पट पैसे कमावतो. तर तो वर्षभरातील एकूण रक्कमेच्या किती भाग जून महिन्यात कमावतो ?
1) $\frac{4}{8}$ 2) $\frac{4}{11}$ 3) $\frac{4}{12}$ 4) $\frac{4}{15}$
- 15) $100 + 99 + 98 + \dots + 1 = ?$
1) 7070 2) 5050 3) 6060 4) 4040
- 16) दोन धन पूर्णांक संख्यांचा गुणाकार 980 आहे व त्यांचा भागाकार $\frac{4}{5}$ आहे तर त्यापैकी मोठी संख्या कोणती ?
1) 35 2) 28 3) 49 4) 42
- 17) $(16)^{0.16} \times (2)^{0.36} = ?$
1) 16 2) 8 3) 2 4) 4
- 18) खालीलपैकी कोणत्या अपूर्णाकाची किंमत सर्वात जास्त आहे ?
1) $\frac{-17}{69}$ 2) $\frac{-19}{75}$ 3) $\frac{-15}{61}$ 4) $\frac{-16}{65}$
- 19) $\frac{2}{3}, \frac{4}{5}$ व $\frac{6}{7}$ यांचा मसावि किती ?
1) $\frac{48}{105}$ 2) $\frac{2}{105}$ 3) $\frac{1}{105}$ 4) $\frac{24}{105}$
- 20) 0.8 व 781.25 यांचे मध्यम प्रमाणपद कोणते ?

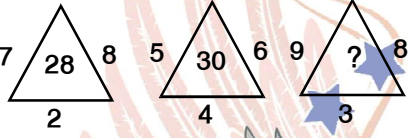
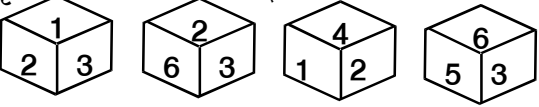
- 1) 625 2) 25 3) 2.5 4) 6.25
- 21) राजधानी एक्सप्रेस ताशी 45 किमी वेगाने धावून एका विजेच्या खांबाला 22 सेकंदात ओलांडते तर त्या गाडीची लांबी किती मीटर असेल ?
1) 300 2) 225 3) 250 4) 275
- 22) 21 क्रमवार सम संख्यांची सरासरी 100 आहे तर त्यापैकी सर्वात लहान संख्या ही सर्वात मोठ्या संख्याच्या किती पट आहे ?
1) $\frac{5}{3}$ 2) $\frac{3}{5}$ 3) $\frac{4}{5}$ 4) $\frac{2}{3}$
- 23) $a^2-3ab+12ma-36mb$ चे अवयव पाढा.
1) $(a-12m)(a+3b)$ 2) $(a+12m)(a-3b)$
3) $(a+b)(a+12m)$ 4) $(a+9b)(a-4m)$
- 24) दोन संख्यांचा लसावि 792 असून त्यांचा मसावि 22 आहे तर त्यापैकी मोठी संख्या कोणती ?
1) 198 2) 256 3) 140 4) 260
- 25) $\frac{85.15}{0.00001703} = ?$
1) 5×10^8 2) 5×10^{-8} 3) 5×10^6 4) 5×10^{-6}
- 26) हायड्रोमीटर काय मोजते.
1) सापेक्ष आर्द्रता 2) द्रवांची सापेक्ष घनता
3) नदीच्या पात्रातील प्रवाह 4) वरील काहीही नाही
- 27) जेव्हा द्रावणाचे PH मुल्य 7 असते तेव्हा द्रावण हे कसे असते ?
1) आम्लधर्मीय असते. 2) आम्लारी धर्मीय
3) उदासीन असते 4) संमिश्र असते
- 28) व्यक्तीला ताप आल्यास साध्या पाण्याच्या कापडी घडयाऐवजी मीठाच्या कापडी घडया का वापरतात.
1) मीठ + पाणी - उष्माग्रह क्रिया
2) मीठ + पाणी - उष्मादायी क्रिया
3) मीठ व पाणी - सहज उपलब्ध असते.
4) मीठ पाण्यात सहज विरघळते.
- 29) खालीलपैकी जीवाश्म इंधन कोणते ?
1) पेट्रोलिअम 2) मेण
3) बायोडिझेल 4) लाकूड
- 30) जखमेमधील रक्त गोठण्याच्या क्रियेत हे जीवनसत्व महत्वाची भूमिका निभावते.
1) vit A 2) vit C 3) Vit B 4) Vit K
- 31) हा भारतातील अर्वाचीन (तरुण) वाली पर्वत किंवा घडयांचा पर्वत आहे.
1) अरवली 2) हिमालय 3) सातपूडा 4) सह्याद्री
- 32) ग्रामसेवक हा जिल्हा परिषदेच्या खात्याचा वर्ग-3 चा कर्मचारी आहे.

- 1) महिला 2) ग्रामविकास
3) आक्षेय 4) यापैकी नाही
- 33) ग्रामपंचायतीची सदस्य संख्या इतकी निर्धारित करण्यात आलेली आहे.
1) 5 ते 10 2) 5 ते 45 3) 7 ते 15 4) 7 ते 17
- 34) पंचायत राजशी संबंधित भारतीय राज्यघटनेतील कलम कोणते ?
1) 143 2) 123 3) 243 4) 257
- 35) भारतीय संसदेने मानवी हक्क संरक्षण कायदा कोणत्या वर्षी संमत केला.
1) 1990 2) 1991 3) 1992 4) 1993
- 36) चितगाव कटाचे नेतृत्व कोणी केले होते ?
1) रामप्रसाद बिस्मिल 2) अशफाक उल्लाखान
3) श्रीपाद अमृत डांगे 4) सुर्यसेन
- 37) The Indian Sacloaogyst हे वृत्तपत्र कोणी सुरु केले होते.
1) दादाभाई नौरोजी 2) श्यामजी कृष्ण वर्मा
3) सुरेंद्रनाथ बॅनर्जी 4) सचिंद्रनाथ सन्याल
- 38) महात्मा गांधीनी असहकार चळवळ मागे घेतल्यानंतर काँग्रेस अंतर्गत कोणते दोन गट पडले ?
1) जहाल- मवाळ 2) म. गांधी - टिळक
3) फेर- नाफेरवादी 4) हिंदु- मुस्लीम
- 39) एका वर्षात स्वराज्य ही घोषणा कोणत्या चळवळीत दिली गेली ?
1) होमरुळ 2) असहकार
3) सविनय कायदेभंग 4) छोडो भारत
- 40) 1857 चा उठाव म्हणजे हिंदू- मुस्लिमांचा कट असे वर्णन कोणी केले ?
1) टी.आर. होलस 2) औट्राम
3) लॉर्ड कर्झन 4) सर हयरोज
- 41) खालीलपैकी कोणतेशिखर अमरावती जिल्ह्यात आहे.
1) बैराट 2) तौला 3) चिखलदरा 4) 1 व 3
- 42) खालीलपैकी चंद्रपूर जिल्ह्यातील कोणती आदिवासी जमात केंद्रशासनाने अतिमागास जमात म्हणून जाहीर केली ?
1) कोळंब 2) मडिया गोंड
3) परधान 4) वरील सर्व
- 43) महाराष्ट्रामधील खाडयांचा संदर्भात खालील विधानांवर विचार करा.
अ) पाताळगंगा नदीवर धरमतर खाडी आहे.
ब) शुक्र नदीवर विजयदुर्ग खाडी आहे.
1) अ बरोबर ब चुक 2) अ चुक ब बरोबर
3) दोन्हीही बरोबर 4) दोन्ही चुक
- 44) भीमा नदीच्या खोऱ्याच्या दक्षिणेकडे ही डोंगररांग आहे.
1) सातमाळा- अजिंठा 2) हरिश्चंद्र बालाघाट

- 3) एलोरा डोंगर 4) शंभू महादेव
- 45) खालीलपैकी कोणते रेल्वे स्टेशन सुरत- भुसावळ मार्गावरील सर्वात महत्वाचे रेल्वे स्टेशन आहे ?
1) नंदूरबार 2) धुळे
3) चाळीसगाव 4) वरीलपैकी नाही
- 46) अलीकडेच " कॉलरवांली " या वाघिणीचा मृत्यू झाला आहे. ती कोणत्या व्याघ्रप्रकल्पात राहत होती.
1) ताडोंबा 2) पेंच 3) बोर 4) गुगामल
- 47) 498 धावा बनवत कोणत्या संघाने एक दिवशीय क्रिकेट प्रकारात विश्व रेकॉर्ड बनवला आहे ?
1) ऑस्ट्रेलिया 2) इंग्लंड
3) वेस्टइंडीज 4) न्युझिलंड
- 48) महाराष्ट्रातील नवीन पुस्तकाचे गाव म्हणून घोषित केलेले औंदुबर हे गाव कोणत्या जिल्ह्यात आहे ?
1) सांगली 2) गोदिया 3) औरंगाबाद 4) सिंधुदुर्ग
- 49) पराक्रम दिन किती तारखेला साजरा केला जातो.
1) 23 मार्च 2) 23 जाने. 3) 9 ऑगस्ट 4) 26 फेब्रु.
- 50) सांडी हे रामसर स्थळ कोणत्या राज्यात आहे?
1) गुजरात 2) बिहार 3) उत्तरप्रदेश 4) गोवा
- 51) पुढीलपैकी वत्स्य ध्वनी कोणाला म्हणतात?
1) कंठ्य 2) तालव्य 3) दंततालव्य 4) मूर्धन्य
- 52) पुनरावृत्ती- संधी सोडवा.
1) पुनः + आवृत्ती 2) पुनर् + आवृत्ती
3) पुनः + वृत्ती 4) पुनर् + वृत्ती
- 53) गटात न बसणारे नाम कोणते ?
1) भावकी 2) शाळा 3) खेळ 4) घर
- 54) 'कोणी कोणाला कमी लेखू नये.' या वाक्यातील सर्वनामाचा प्रकार ओळखा.
1) सामान्य सर्वनाम 2) प्रश्नार्थक सर्वनाम
3) संबंधी सर्वनाम 4) पुरुषवाचक सर्वनाम
- 55) सकाळी व्यायाम केल्यास शतगुणीत लाभ प्राप्त होतो. ठळक शब्दाची जात ओळखा.
1) विशेषण 2) संख्याविशेषण
3) गणनावचक संख्याविशेषण
4) आवृत्तीवाचक संख्याविशेषण
- 56) पुढीलपैकी कोणते वाक्य आज्ञार्थी नाही.
1) तुम्ही आज नाटकाला पाऊ नका.
2) सकाळी लवकर उठा.
3) तू अभ्यास करशील ना ?
4) तू आज अभ्यास पूर्ण कर
- 57) धातूंना विविध प्रत्यय लागून क्रिया अपुरी दाखविणाऱ्या शब्दास काय म्हणतात?
1) उभयान्वयी 2) कृदन्ते 3) विशेषण 4) सर्वनाम
- 58) निदान कामाच्या पहिल्या दिवशी तो लवकर यावा. हे कोणत्या प्रकारातील वाक्य आहे?
1) आज्ञार्थी 2) विध्यर्थी 3) उद्गारार्थी 4) संकेतार्थी
- 59) आजकाल अपघाताचे प्रमाण वाढतच चालले आहे.- क्रियाविशेषणाचा प्रकार आहे ?
1) स्थलवाचक 2) कालवाचक

- 3) रीतिवाचक 4) प्रश्नार्थक
- 60) थोरापासून आदर्श घ्यावा.- शब्दयोगी अव्ययाचा प्रकार ओळखा.
1) गतिवाचक 2) हेतूवाचक
3) कालवाचक 4) व्यतिरेकवाचक
- 61) बछडा- या शब्दाचे स्त्रीलिंगी रूप कोणते ?
1) वाघीण 2) बछडी 3) भाटी 4) हंसी
- 62) खालीलपैकी कोणत्या नामाचे अनेकवचन ए-कारान्त होत नाही ?
1) शीत, मन, रात 2) वेल, तार, रेष
3) झरा, मळा, राजा 4) गळू, आसू, तडू
- 63) देवाने मला खूप काही दिलेले आहे.- विभक्ती प्रत्येय ओळखा.
1) प्रथमा 2) द्वितीया 3) तृतीया 4) चतुर्थी
- 64) तुम्ही पुढे व्हा, मी आलोच- काळ ओळखा.
1) वर्तमानकाळ 2) संनिहित भविष्यकाळ
3) भूतकाळ 4) अपूर्ण वर्तमानकाळ
- 65) महायुद्ध- समास ओळखा.
1) बहुव्रीही 2) कर्मधारय 3) अव्ययीभाव 4) द्वंद्व
- 66) त्याची गोष्ट लिहून झाली.- प्रयोग ओळखा.
1) समापन कर्मणी 2) नवीन कर्मणी
3) पुराण कर्मणी 4) शक्य कर्मणी
- 67) पांढरी टोपी घातलेला मुलगा खोडया करतो.- उद्देश्य ओळखा.
1) पांढरी टोपी 2) टोपी घातलेला
3) खोडया करतो 4) मुलगा
- 68) मोठेपणाचा मार्ग मरणाच्या मैदानातून जातो.- अलंकार ओळखा.
1) श्लेष 2) अनुप्रास 3) यमक 4) उपमा
- 69) खालीलपैकी कोणत्या शब्दशक्तीतून व्यक्त होणाऱ्या अर्थाला ध्वनार्थ म्हणतात.
1) अभिधा 2) व्यंजना
3) लक्षणा 4) यापैकी नाही
- 70) पुढीलपैकी कोणता शब्द परभाषीय आहे.
1) डोंगर 2) दगड 3) लेकरु 4) गाडगे
- 71) दूध, दही, लोणी, मध व साखर यांचे मिश्रण म्हणजे ?
1) पाचू 2) पंचामृत 3) बोहारिण 4) बारादरी
- 72) अबदारखाना-
1) एक प्रकारचे शोभिवंत छत्र
2) बोजड, बेढब
3) स्वच्छ, गार पाणी ठेवण्याची जागा
4) मुक्त, अनिर्बंध
- 73) खालीलपैकी चुकीची जोडी ओळखा.
1) कुलांगण x विरांगणा 2) भावुक x किरकोळ
3) जड x चेतनामय 4) देव x देत्य
- 74) तोंडात तीळ न भिजणे- वाक्प्रचाराचा अर्थ ओळखा.
1) मर्यादा सोडून उद्धटपणे बोलणे
2) हाव सुटणे 3) तोंड काळे करणे

- 4) कोणतीही गुप्त गोष्ट प्रकट करणे.
- 75) केळीवर नारळी आणि घर चंद्रमोळी- म्हणीचा अर्थ ओळखा.
- 1) भरपूर श्रीमंती असणे. 2) अत्यंत गरीब स्थिती असणे
3) अत्यंत कष्ट असणे. 4) खूप आराम असणे
- 76) CHMRW, RWCHM, HMRWC, ?, MRWCH
- 1) CWMHR 2) WCHMR
3) WCRMH 4) RWCHM
- 77) ADBC : FIGH :: ? : KNLM
- 1) PSQR 2) FIHG 3) PRQS 4) FIGH
- 78) aa __ aa __ ba __ baabba
- 1) abba 2) bbaa 3) abab 4) bbbb
- 79) 2, 10, 30, 68, 130, 222, ?
- 1) 326 2) 333 3) 343 4) 350
- 80) 7:17 :: ? : 29
- 1) 23 2) 21 3) 13 4) 17
- 81)

10	15	24
20	120	6
5	?	12
- 1) 30 2) 24
3) 9 4) 8
- 82) 
- 1) 54 2) 72 3) 24 4) 36
- 83) एका सांकेतिक भाषेत GALAXY हा शब्द BCZOZT लिहिला जातो, तर त्या भाषेत PLANET हा शब्द कसा लिहावा ?
- 1) KQZMVG 2) KNCLUG
3) GUMZPL 4) GVMZOK
- 84) विसंगत घटक ओळखा.
- 1) मेहनत- यश 2) उधळपट्टी-दिवाळ
3) उपचार- रोग 4) भित्रा-भित्ती
- 85) चंद्र : ? :: पृथ्वी : सूर्य
- 1) उपग्रह 2) पृथ्वी 3) सहारा 4) नक्षत्रे
- 86) पुरुष : कलाकार : मुर्ती- योग्य वेन आकृती निवडा.
- 1)  2)  3)  4) 
- 87) विधाने: 1. सर्व वकील वक्ते असतात.
2. सर्व लेखक वकील असतात.
- अनुमान : 1. सर्व लेखक वक्ते असतात.
2. काही वकील लेखक असतात.
- 1) अनुमान 1 बरोबर 2) अनुमान 2 बरोबर
3) 1 व 2 दोन्ही चुक 4) 1 व 2 दोन्ही बरोबर
- 88) खालील घनाकृतीतील तिसऱ्या आकृतीच्या तळातील पृष्ठभागावर कोणता अंक येईल ?
- 

- 1) 6 2) 4 3) 3 4) 5
- 89) संदीपला तीन बहिणी व तीन भाऊ आहेत. संध्याला दोन बहिणी व तीन भाऊ आहेत. सचिन संध्याचा भाऊ आहे व संदिपची बहिण सरला आहे, तर सर्वात जास्त भाऊ कोणाला आहेत ?
- 1) सचिन 2) संध्या 3) संदिप 4) सरला
- 90) सोमवारी दुपारी 12.45 वा. मिनिट काटा उत्तर दिशेस आहे. सव्वा पाच तासानंतर तास काटा कोणत्या दिशेला असेल ?
- 1) नैऋत्य 2) आग्नेय 3) पूर्व 4) पश्चिम
- 91) जानेवारी 1986 या महिन्याच्या पहिल्या शनिवारी 6 तारीख होती, तर फेब्रुवारी 1996 या महिन्यातील शेवटचा रविवार कोणत्या तारखेला असावा ?
- 1) 24 2) 26 3) 25 4) 29
- 92) एका लंबकाच्या घडयाळाचे दर तासाला तासांच्या संख्येप्रमाणे व दर अर्ध्या तासाला एक याप्रमाणे टोले वाजतात, तर त्या घडयाळाचे दुपारी 1 वाजल्यापासून सायंकाळी 6 वाजेपर्यंत एकूण किती टोल वाजतील ?
- 1) 27 2) 25 3) 21 4) 26
- 93) दोन वाजण्यास 10 मिनिटे कमी असताना घडयाळाचा तास काटा व मिनिट काटा यांच्यात किती अंशाचा कोन होईल ?
- 1) 105° 2) 120° 3) 85° 4) 115°
- 94) तिकीटांच्या रांगेत प्रशांतच्या पुढे 5 व्यक्ती सोडून 8 व्यक्ती उभ्या होत्या. त्याच्यामागे 4 व्यक्ती सोडून 7 व्यक्ती उभ्या होत्या, तर पुढून 9 व्या क्रमांकावर उभ्या असलेल्या व्यक्तीचा शेवटून कितीवा क्रमांक असेल ?
- 1) 17 वा 2) 19 वा 3) 18 वा 4) 16 वा
- 95) नेमबाजीच्या स्पर्धेत अचूक नेम लागल्यास 5 गुण मिळतात व नेम चुकल्यास 3 गुण कमी होतात. निखीलने 20 वेळा प्रयत्न केले तेव्हा त्याला एकूण 60 गुण मिळाले तर त्याचे एकूण किती अचूक नेम लागले ?
- 1) 12 2) 14 3) 15 4) 5
- 96) $3 \times 4 = 46$, $4 \times 5 = 65$, $5 \times 6 = ?$
- 1) 71 2) 86 3) 65 4) 95
- 97) चालण्याला पोहणे म्हटले, पोहण्याला सरपटणे म्हटले, सरपटण्याला उडणे म्हटले, उडण्याला धावणे म्हटले आणि धावण्याला बागडणे म्हटले तर साप हा खालीलपैकी कोणत्या प्रकारचा प्राणी म्हणावा लागेल ?
- 1) पोहणारा 2) उडणारा
3) सरपटणारा 4) यापैकी नाही
- 98) सहा मुलांनी एका खेळात भाग घेतला आहे. प्रत्येकाने दुसऱ्या मुलाशी सामना खेळावयाचा आहे. तर एकूण किती सामने होतील ?
- 1) 6 2) 10 3) 11 4) 15
- 99) BYA, CXB, DWC, EVD, ?
- 1) FWE 2) FUE 3) FYE 4) EVF
- 100) 5, 13, 31, 63, ?
- 1) 125 2) 113 3) 112 4) 127