

॥ 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-07

पोलीस भरती/ शिक्षणसेवक/ तलाठी/ इत्यादी

गुण : 100

वेळ : 90 मिनिटे

- 01) दोन संख्यांची बेरिज 126 आहे जर त्यांचा मसावि 14 असेल तर अशा किती संख्यांच्या जोड्या असतील ?
1) 3 2) 4 3) 10 4) 8
- 02) एक व्यक्ती आपल्या मासिक पगाराच्या 18% प्रवासासाठी, 23% घरखर्चासाठी, 9% मुलांच्या शिक्षणासाठी, 14% करमणुकीसाठी व 11% रक्कम औषध-पाण्यासाठी खर्च करतो तरी सुद्धा तो दरमहा 10500 रु. बचत खात्यात जमा करतो तर त्या व्यक्तीचा मासिक पगार किती असेल?
1) 45000 रु. 2) 44000 रु.
3) 41000 रु. 4) 42000 रु.
- 03) एका शर्टची किंमत 12 टक्के कमी झाल्याने तो शर्ट 545.60 रुपयास मिळतो तर त्या शर्टची मूळ किंमत किती असेल ?
1) 630 रु. 2) 620 रु. 3) 610 रु. 4) 640 रु.
- 04) दोन वेगवेगळ्या बँकेत ठेवलेल्या 40000 रुपयांवरील 5 वर्षांच्या सरळव्याजात 12000 रुपयांचा फरक आहे तर सरळव्याजाचा दरात शेकडा फरक किती ?
1) 6% 2) 8% 3) 2% 4) 4%
- 05) एका रक्कमेचे 10% दराने 3 वर्षांचे चक्रवाढव्याज 2085.3 रु. होते तर ती रक्कम कोणती ?
1) 6500 रु. 2) 6400 रु. 3) 6300 रु. 4) 6000 रु.
- 06) एका संख्येच्या 15% चे 42% म्हणजे 529.2 होतात तर ती संख्या कोणती ?
1) 8000 2) 8600 3) 8400 4) 8500
- 07) दोन भावाच्या 8 वर्षांनंतरच्या वयांची बेरिज ही 8 वर्षांपूर्वीच्या वयांच्या बेरजेच्या दुप्पट आहे. तर त्यांच्या आजच्या वयांची बेरिज किती ?
1) 56 2) 48 3) 40 4) 64
- 08) एका व्यवसायात अ ने 35000 रु. 8 वर्षासाठी व ब ने काही रक्कम 6 वर्षासाठी गुंतविली जर ब ला एकूण नफ्याच्या $\frac{9}{16}$ भाग नफा मिळाला तर ब ने किती भांडवल गुंतविले होते ?
1) 49000 रु. 2) 56000 रु.
3) 45000 रु. 4) 42000 रु.
- 09) चार संख्या प्रमाणात आहेत. अंत्यपदे 32 व 25 आहेत. मध्यमपदांपैकी एक पद दुसऱ्या पदाच्या 12.5 पट आहे. तर मध्यमपदांपैकी मोठे पद कोणते ?
1) 48 2) 96 3) 100 4) 200
- 10) अ हा ब च्या सव्वापट वेगाने काम करतो. दोघे मिळून एक काम 60 दिवसात पूर्ण करतात. तर एकटा अ तेच काम किती दिवसात पूर्ण करतो ?
1) 54 2) 108 3) 135 4) 27
- 11) एका आगगाडीचा वेग ताशी 151.2 किमी आहे. तर तिचा वेग किती मीटर प्रति सेकंद असेल ?
1) 35 2) 40 3) 42 4) 30
- 12) x व y सम चलनात आहेत. जेव्हा x = 1.875 तेव्हा y = 1.125 जेव्हा x = 1.125 तेव्हा y = ?
1) 0.685 2) 0.675 3) 0.665 4) 0.695
- 13) $\frac{2}{1 \times 3} + \frac{2}{3 \times 5} + \frac{2}{5 \times 7} + \dots + \frac{2}{19 \times 21} = ?$
1) $\frac{19}{21}$ 2) $\frac{18}{19}$ 3) $\frac{19}{20}$ 4) $\frac{20}{21}$
- 14) 64 घोड्यांना 2688 kg चने 42 दिवस पुरतात तर 36 घोड्यांना 2052 kg चने किती दिवस पुरतील ?
1) 67 2) 57 3) 47 4) 77
- 15) $\frac{4^{n+3} - 8 \times 4^{n-1}}{4^{n+2}} = ?$
1) 2 2) 4 3) 1 4) 8
- 16) $0.643 \times 17 + 1.357 \times 17 = ?$
1) 170 2) 340 3) 17 4) 34
- 17) $\sqrt{8 + \sqrt{60}} = ?$
1) $(\sqrt{3} + 5)$ 2) $(3 + \sqrt{5})$
3) $(\sqrt{3} + \sqrt{5})$ 4) $\sqrt{68}$
- 18) 12.6, 18.4, 23.3, 10.1, 0.6 या पाच संख्यांची सरासरी किती येईल ?

- 1) 14 2) 15 3) 16 4) 13
- 19) जर $16 \frac{64389}{x} = 16.64389$ तर $x = ?$
- 1) 99 2) 999 3) 9999 4) 99999
- 20) $14 \times 0.0018 \div 0.63 = ?$
- 1) 0.04 2) 4 3) 0.4 4) 400
- 21) दशकस्थानी एक अंक असलेल्या दोन अंकी मूळ संख्यांची सरासरी किती ?
- 1) 15 2) 14 3) 12 4) 16
- 22) खालीलपैकी त्रिकोणी संख्या कोणती आहे ते ओळखा?
- 1) 75 2) 76 3) 77 4) 78
- 23) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 या अंकांची पुनरावृत्ती न करता या अंकांपासून जास्तीत जास्त 5000 पेक्षा कमी किंमत असणाऱ्या चार अंकी संख्या किती तयार होतात ?
- 1) 840 2) 1008 3) 1050 4) 2048
- 24) 198 ही संख्या 50 वेळा घेवून गुणाकार केल्यास गुणाकारातील एकक स्थानचा अंक कोणता येईल ?
- 1) 6 2) 2 3) 8 4) 4
- 25) 7 ने विभाज्य असणाऱ्या पहिल्या 20 संख्यांची एकूण बेरज किती ?
- 1) 1570 2) 1470 3) 1670 4) 1370
- 26) राज्य पुनर्रचना आयोगात कोणाचा समावेश नव्हता?
- अ) पोटी श्रीराममल्लु ब) हृदयनाथ कुंझरु
क) फाजल अली
1) फक्त अ 2) अ, क 3) फक्त ब 4) फक्त क
- 27) बरोबर जोडी ओळखा.
- 1) महाराष्ट्राच्या पश्चिमेस - बंगालचा समुद्र
2) महाराष्ट्राच्या पूर्वेस - मध्यप्रदेश
3) महाराष्ट्राच्या दक्षिणेस - गोवा
4) महाराष्ट्राच्या उत्तरेस - कर्नाटक
- 28) अ) कोकणाचे तीन उपविभाग पडतात.
ब) उत्तर कोकणात सिंधुदूर्ग रत्नागिरी जिल्ह्यांचा समावेश होतो.
- 1) अ योग्य 2) ब योग्य
3) दोन्ही योग्य 4) दोन्ही अयोग्य
- 29) अ) महाराष्ट्र पठारालाच दख्खनचे पठार असे म्हणतात.
ब) नंदुरबार जिल्ह्यात सातपूडा डोंगरास तोरणमाळ पठार म्हणून ओळखले जाते.
- 1) अ अयोग्य 2) ब अयोग्य
3) दोन्ही योग्य 4) दोन्ही अयोग्य
- 30) अ) औंधचे पठार पश्चिम महाराष्ट्रात आहे.
ब) पाटोदा पठार मराठवाड्यात आहे.
- 1) फक्त अ 2) फक्त ब
3) अ व ब 4) यापैकी नाही
- 31) MUDRA बँकेचे विस्तारीत रुप
- 1) Maharashtra Urban Development & Refinance Agency

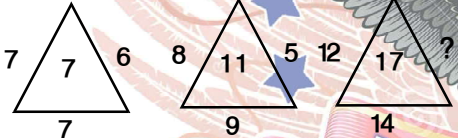
- 2) Maharashtra urban development & Regional Agency
3) Micro Unit Development & Refinance Agency
4) Micro & Urban Development Regional Agency
- 32) पहिला भारतीय अंतराळवीर कोण ?
- 1) कल्पना चावला 2) रविश मल्होत्रा
3) सुनिता विल्यमस् 4) राकेश शर्मा
- 33) सूर्य हा खालीलपैकी कशाचे उदाहरण आहे?
- 1) केंद्रकीय विखंडन 2) केंद्रकीय सम्मीलन
3) अणुभट्टी 4) यापैकी नाही
- 34) किर्णोत्साराचा शोध कोणी लावला ?
- 1) रुदर्फोर्ड 2) हेन्री बिकवरेल
3) मेरी क्युरी 4) एन्रिको फार्मी
- 35) राष्ट्रीय चित्रपट पुरस्कार 68 साठी सर्वोत्कृष्ट चित्रपट कोणता ?
- 1) मखकार 2) छिछोर
3) सुरेसाई पोत्रू 4) यापैकी नाही
- 36) 2024 ची ऑलम्पिक स्पर्धा कोणत्या शहरात पार पडणार आहे ?
- 1) लॉस एंजेलेस 2) न्युयॉर्क
3) पॅरिस 4) सिडनी
- 37) सोनार यंत्रणेचा वापर कोणत्या वैद्यकशास्त्र तंत्रात केला जातो.
- 1) क्ष-किरण 2) लेझर
3) किरणोत्सारी 4) सोनोग्राफी
- 38) आय.पी.एल 2022 च्या विजेत्या संघाचा कर्णधार कोण ?
- 1) विरोट कोहली 2) के.एल.राहुल
3) हार्दिक पांड्या 4) कुणाल पांड्या
- 39) महाराष्ट्रातील लोकसभा व विधानसभा सदस्य अनुक्रमे संख्या
- 1) 48, 288 2) 288, 48
3) 78, 188 4) 188, 78
- 40) मुंबई (महाराष्ट्र) पोलीस अधिनियम.....
- 1) 1951 2) 1952 3) 1953 4) 1954
- 41) रत आंधळेपणा हा रोग या मुळे होतो.
- 1) जिवनसत्त्व - अ कमी प्रमाण
2) जिवनसत्त्व - अ अतीप्रमाण
3) गुणसुत्र
4) जिवनसत्त्व - S कमी प्रमाण
- 42) 'इन्सुलिन' हे संप्रेरक खालीलपैकी कोणत्या ग्रंथीद्वारे स्त्रवले जाते ?
- 1) पियुषिका 2) स्वादुपिंड 3) थायराईड 4) यकृत
- 43) अभिस्तर पेशीचा कर्करोगास म्हणतात.
- 1) ल्युकेमिया 2) सारकोमा
3) लिम्फोमा 4) कारसीनोमा
- 44) ROM म्हणजेच.....
- 1) Right on memory 2) Read on memory
3) Right only memory 4) Read only memory
- 45) हत्तीपाय रोगमुळे होतो.
- 1) जिवाणू 2) विषाणू 3) कृमी 4) आदीजीव
- 46) 2022 मध्ये प्रभा अत्रे यांना पद्मविभूषण पुरस्कार मिळाला

- त्या कोणत्या घराण्याच्या गायिका आहेत?
- 1) जयपूर 2) किराणा 3) बडोदा 4) जैसलमेर
- 47) किती महाराष्ट्रीय व्यक्तींना भारतरत्न पुरस्कार मिळाला?
- 1) 8 2) 10 3) 9 4) 7
- 48) जोकर बनला वाघ ही कादंबरी कोणत्या साहित्यिकाची आहे ?
- 1) संजय वाघ 2) कुमार नवाचे 3) किरण गुरव 4) म.सु.पाटील
- 49) सी.व्ही.सी. कॅपिटल हे कोणत्या आयपीएल संघाचे मालक आहेत ?
- 1) राजस्थान रॉयल 2) गुजरात टायटन्स 3) लखनौ सुपर जायंटस् 4) हैद्राबाद डेक्कन चॉईस
- 50) भारतातील पहिल्या ओपन रॉक संग्रहालयाचे उद्घाटन कोणत्या शहरात करण्यात आले ?
- 1) चेन्नई 2) मुंबई 3) हैद्राबाद 4) लखनौ
- 51) अयोग्य अक्षरावर अनुस्वार दिलेला चुकीचा शब्द निवडा.
- 1) शंकर 2) सरंक्षण 3) प्रभंजन 4) पटांगण
- 52) खालील पर्यायांपैकी सामान्य नाम कोणते ?
- 1) रस्ता 2) भारत 3) हिमालय 4) गंगा
- 53) 'खोंड' या शब्दाचा विरुद्धलिंगी शब्द शोधा.
- 1) खोंडी 2) खोडीन 3) गाय 4) कालवड
- 54) 'पूल' या शब्दाचे लिंग कोणते?
- 1) पुल्लिंगी 2) स्त्रीलिंग 3) नपुसकलिंग 4) यापैकी नाही
- 55) 'यथाशक्ती' या सामासिक शब्दाची फोड केलेला शब्द कोणता ?
- 1) यथाशक्ती 2) शक्तीनुसार 3) शक्तीपेक्षा जास्त 4) शक्तीपेक्षा कमी
- 56) विशेष्य म्हणजे काय ?
- 1) विशेषण म्हणजे विशेष्य 2) नामाबद्दल विशेष माहिती देणारा शब्द म्हणजे विशेष्य 3) विशेषण ज्या नामाची विशेष माहिती सांगते ते विशेष्य 4) गुरुचा विशेष असा शिष्य
- 57) 'कठिण समय येता कोण कामास येतो ?' या वाक्याचा प्रकार ओळखा.
- 1) विधानार्थी 2) उद्गारार्थी 3) नकारार्थी 4) प्रश्नार्थी
- 58) खालील सामासिक शब्दाचा प्रकार सांगा : 'प्रतिवर्षी'
- 1) तत्पुरुष समास 2) द्वंद्व समास 3) अव्ययीभाव समास 4) द्विगु समास
- 59) 'यमुनेच्या पलीकडे ताजमहाल आहे.' या वाक्यातील विधेय विभाग ओळखा.
- 1) यमुनेच्या 2) पलीकडे 3) यमुनेच्या पलीकडे आहे. 4) ताजमहाल आहे.
- 60) 'तोंड दाबून बुक्यांचा मार' या म्हणीचा योग्य अर्थ सांगा.
- 1) छळ होत असतानाही त्याविरुद्ध तक्रार येऊ नये अशी अगतिक अवस्था. 2) कासावीस होणे 3) खूप मारहाण करणे

- 4) तोंड दाबल्यावर बुक्या मारता येतात.
- 61) मराठी वर्णमालेतील 'ह' हा कोणता वर्ण आहे ?
- 1) महाप्राण 2) अल्पप्राण 3) लघुप्राण 4) दीर्घप्राण
- 62) 'य-य-य-य' कोणत्या अक्षरवृत्ताचे लक्षण आहे ?
- 1) इंद्रवजा 2) भुजंगप्रयात 3) वसंततिलका 4) पृथ्वी
- 63) 'लहान मुलाला मारणे म्हणजे देवाच्या दृष्टीने पापच आहे.' या वाक्याचा प्रकार ओळखा.
- 1) गौण वाक्य 2) संयुक्त वाक्य 3) मिश्र वाक्य 4) केवल वाक्य
- 64) खालीलपैकी कोणत्या विभक्तीचे प्रत्यय सारखे आहेत ?
- 1) प्रथमा- द्वितीया 2) पंचमी- षष्ठी 3) द्वितीया- चतुर्थी 4) द्वितीया- तृतीया
- 65) खालीलपैकी अभ्यस्त शब्द ओळखा.
- 1) उनाडकी 2) राजकीय 3) खेळकर 4) शेजारी-पाजारी
- 66) ऋस्व स्वराच्या उच्चाराने जो काळ लागतो त्यास..... म्हणतात.
- 1) मात्रा 2) गण 3) छंद 4) वृत्त
- 67) खालील विरुद्धार्थी शब्दाची योग्य जोडी कोणती ?
- 1) उपकार × मदत 2) उपकार × सहाय्य 3) उपकार × अपकार 4) उपकार × परोपकार
- 68) 'छे-छे!' या केवलप्रयोगी अव्ययातील कोणता भाव व्यक्त होतो ?
- 1) तुच्छता 2) तिरस्कार 3) आश्चर्य 4) विरोध
- 69) 'ज्येष्ठ नागरिकांचा आदर करा.' नकारार्थी वाक्य करा.
- 1) ज्येष्ठ नागरिकांचा मान राख. 2) ज्येष्ठ नागरिकांचा अपमान करू नका. 3) ज्येष्ठ नागरिकांना आदराने वागवा. 4) ज्येष्ठ नागरिकांचा अनादर करू नका.
- 70) 'मुलांना फुलासारखे जपावे.' अधोरेखित नामाची विभक्ती सांगा.
- 1) प्रथमा 2) चतुर्थी 3) षष्ठी 4) पंचमी
- 71) पुढील पद्य पंक्तीतील अलंकार ओळखा.
- आभाळागत माया तुझी आम्हावरी राहू दे.
- 1) उपमा 2) दृष्टांत 3) उत्प्रेक्षा 4) अतिशयोक्ती
- 72) 'सूर्य पूर्वेला उगवेल.' - रीती वर्तमान काळ करा.
- 1) सूर्य पूर्वेला उगवत असेल. 2) सूर्य पूर्वेला उगवत असतो. 3) सूर्य पूर्वेला उगवत आहे. 4) सूर्य पूर्वेला उगवणार.
- 73) खालीलपैकी क्रियाविशेषण अव्यय ओळखा.
- 1) भरभर 2) मोठा 3) की 4) म्हणे
- 74) 'केकावली' हा काव्यसंग्रह कोणी लिहिला आहे ?
- 1) मोरोपंत 2) वामन पंडित 3) रघुनाथ पंडित 4) रामदास
- 75) पुढील शब्दांचा अर्थ सांगा: 'बाजरीच्या पोळ्या'

- 1) भेसळ माल 2) निकृष्ट प्रतीचा माल
3) स्वस्त माल 4) नाजूक माल
- 76) ? , EILNO, IMPRS, MQTVW
1) BEDGH 2) AEFHJ
3) AEDHI 4) AEHJK
- 77) KN2, NL5, QJ10, TH17, ?
1) WE26 2) WF25 3) VF26 4) WF26
- 78) ? : GIH :: QSR : LNM
1) BDC 2) LNM 3) VWX 4) LMN
- 79) एका सांकेतिक भाषेत SELFISH हा TLEIFHS असा लिहितात, तर कोणत्या शब्दासाठी FGNILHS हा शब्द लिहिला जाईल ?
1) ENGLISH 2) GENSHIL
3) ENGSHIL 4) ENIGSHL
- 80) aa _ bc _ aab _ cca _ bb _ c
1) acbac 2) bcbca 3) babac 4) bcbac
- 81) 
1) R 2) M 3) K 4) N
- 82) 8, 24, 12, 36, 18, 54, ?, 81
1) 27 2) 26 3) 25 4) 24
- 83) 17 : 26 :: 37 : ?
1) 49 2) 50 3) 51 4) 52
- 84)

?	6	7
14	5	8
3	35	84

1) 28 2) 52
3) 24 4) 16
- 85) 
1) 7 2) 9 3) 6 4) 8
- 86) विसंगत घटक ओळखा.
1) नेम- लक्ष 2) व्यायाम- शोध
3) प्रयत्न- यश 4) अनावधान-चूक
- 87) पुंज : तारका :: कुंज : ?
1) वेली 2) फुले 3) फळे 4) बाग
- 88) पुरुष, नट, नायक- योग्य वेनआकृती निवडा.
1)  2)  3)  4) 
- 89) विधाने: 1. प्रत्येक शिक्षक विद्यार्थी असतो.
2. प्रत्येक विद्यार्थी अनुभवी असतो.
अनुमान: 1. प्रत्येक शिक्षक अनुभवी असतो.
2. काही अनुभवी व्यक्ती विद्यार्थी असतात.
1) अनुमान 1 बरोबर 2) अनुमान 2 बरोबर
3) 1 व 2 बरोबर 4) 1 व 2 दोन्ही चूक
- 90) सोबतच्या आकृतीत एकूण त्रिकोण किती ?

1) 21 2) 16
3) 15 4) 19

- 91) C ही A ची एकुलती एक नणंद आहे. C ही B ची आत्या आहे. D हा C चा एकुलता एक भाऊ आहे. तर A ही D ची कोण ?
1) भाची 2) भावजय 3) पत्नी 4) मेहुणी
- 92) समजा आज 15 जानेवारी आहे. आणखी तीन दिवसांनी रविवार आहे, तर मागच्या वर्षी 1 डिसेंबरला कोणता वार होता ?
1) रविवार 2) मंगळवार 3) सोमवार 4) गुरुवार
- 93) 5 वाजून 10 मिनिटे झाली असताना घडयाळाचा मिनिटकाटा व तास काटा यांच्यातील अंशात्मक अंतर किती ?
1) 90° 2) 95° 3) 94° 4) 100°
- 94) एका घडयाळात दोन वाजून 2x मिनिटे व 3 वाज्याला 3x मिनिटे कमी ही एकच वेळ दर्शविते, तर त्या घडयाळात किती वाजले असतील ?
1) 2 वाजून 30 मि.
2) 3 वाज्याला 24मि.कमी
3) 3 वाज्याला 40मि.कमी
4) 2 वाजून 24मि.
- 95) गोपालच्या पुढे 3 मुले सोडून त्या रांगेत 8 मुले उभी आहेत आणि गोपालच्या मागे 5 मुले सोडून त्याच रांगेत 12 मुले उभी आहेत, तर त्या रांगेत एकूण मुले किती ?
1) 28 2) 30 3) 27 4) 29
- 96) एका टेनिस स्पर्धेत काही खेळाडूंनी भाग घेतला होता. त्या प्रत्येकाशी एकेकदा सामना खेळला तेव्हा एकूण 36 सामने खेळले गेले, तर किती खेळाडूंनी त्या स्पर्धेत भाग घेतला होता ?
1) 9 2) 8 3) 10 4) 6
- 97) $2 \times 4 = 48$, $3 \times 4 = 84$, तर $5 \times 2 = ?$
1) 20 2) 104 3) 70 4) 80
- 98) एक माकड 15 मी. उंच असलेल्या खांबावर चढण्याचा प्रयत्न करते. ते एका मिनिटाला 5मी. चढते व दुसऱ्या मिनिटाला 3मी. खाली घसरते, असे करता करता ते किती मिनिटात त्या खांबाचे टोक गाठेल ?
1) 6 2) 10 3) 15 4) 11
- 99) 50 प्रश्न असलेल्या एका गणिताच्या परीक्षेत उत्तराला 4 गुण दिले जातात व चुकीच्या उत्तराला 3 गुण कापले जातात. जान्हवीने सर्वच्या सर्व प्रश्न सोडविले. तिला या परीक्षेत एकूण 144 गुण मिळाले, तर तिने किती प्रश्न बरोबर सोडविले ?
1) 36 2) 42 3) 44 4) 38
- 100) दोनला तीन म्हटले, तीनला पाच म्हटले, पाचला आठ म्हटले आणि आठला दोन म्हटले तर तीन अधिक पाच बरोबर किती ?
1) आठ 2) पाच 3) दोन 4) तेरा