एकनाथ पाटील अकॅडमी

स्पर्धा परीक्षा मार्गदर्शन केंद्र

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

विषय : पोलिस भरती सरावपेपर-03 पोलीस भरती/ शिक्षणसेवक/ तलाठी/ इत्यादी

गुण : 100 वेळ : 90 मिनिटे

01) **एका खोलीचे भाडे शे. 25 ने वाढविले. पुन्हा काही महिन्या नंतर शे.30 ने वाढविले तर मूळ भाडयात शेकडा वाढ किती झाली ?**
1) 62.5 2) 62 3) 60 4) 60.5

02) **एका विक्रेत्याने दोन रेडिओ संच प्रत्येकी 225 रुपयास विकल्याने एकात खरेदीच्या 8% तोटा व दुसऱ्यात खरेदीच्या 8% नफा झाला तर या व्यवहारात शेकडा नफा अथवा तोटा किती झाला ?**
1) 5% तोटा 2) 0.64 % तोटा
3) 8% तोटा 4) ना नफा ना तोटा

03) **चक्रवाढ व्याजाने एका रक्कमेची विशिष्ट दराने 2 वर्षाची रास 8820 रु व 3 वर्षाची रास 9702 रु. होते. तर तो व्याजाचा शेकडा दर किती ?**
1) 4% 2) 8% 3) 10% 4) 5%

04) **श्री शर्मा यांनी 15600 रु. 5 वर्षासाठी सरळव्याजावर गुंतवतात व्याजाच्या कोणत्या वार्षीक दरावर त्यांना 18252 रु. मिळतील ?**
1) 3.1% 2) 3.4% 3) 3.2% 4) 3.3%

05) **एक मोटर बोट प्रवाहाच्या दिशेत 30 किमी अंतर कापायला 4 तास घेते आणि प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने 27 किमी अंतर कापायला 6 तास घेते तर स्थिर पाण्यात बोटीचा वेग किती आहे ?**
1) 3 किमी/तास 2) 2 किमी/तास
3) 1.5 किमी/तास 4) 1 किमी/ तास

06) **126 मीटर आणि 114 मीटर लांब दोन रेल्वेगाडया विरुद्ध दिशेत अनुक्रमे 30 किमी/तास आणि 42 किमी/तासाच्या वेगाने जात आहेत तर ते किती वेळात परस्परांना पार करतील?**
1) 12 सेकंद 2) 15 सेकंद 3) 18 सेकंद 4) 20 सेकंद

07) **एक अंतर कापायला लागणाऱ्या वेळात 20% घट करण्यास एका कार चालकाला कारच्या वेगात किती टक्के वाढ करावी लागेल ?**
1) 20% 2) 25% 3) 30% 4) 40%

08) **एक नळ एक टाकी 6 तासात भरतो पण टाकीत छिद्र असल्याने टाकी भरायला 4 तास जास्त लागतात तर भरलेली टाकी रिकामी करायला हया छिद्राला किती वेळ लागेल ?**
1) 15 तास 2) 20 तास 3) 24 तास 4) 40 तास

09) **एक काम अनुक्रमे A हा 10 दिवसात, B हा 15 दिवसात आणि C हा 20 दिवसात पुर्ण करतो. A आणि C ने मिळून २ दिवस काम केले त्यानंतर A च्या ठिकाणी B ला कामावर लावले तर ते काम किती दिवसात पूर्ण होईल ?**
1) 12 2) 10 3) 8 4) 4

10) **2 व्यक्ती दररोज 2 तास काम करुन 2 दिवसात 2 मशिनी तयार करतात. तर 6 व्यक्ती दररोज 6 तास काम करुन 6 दिवसात किती मशिनी बनवतील ?**
1) 6 2) 12 3) 27 4) 54

11) **दोन संख्या अनुक्रमे 5x व 8x असून त्यांच्यातील फरक 45 आहे. तर त्या संख्याचा लसावि किती येईल ?**
1) 1008 2) 504 3) 336 4) 600

12) $51-12\div3+7-9-4+5=?$
1) 50 2) 70 3) 63 4) 46

13) $0.5+\frac{1}{0.5}=?$
1) 0.205 2) 20.5 3) 0.25 4) 2.5

14) $\sqrt{52\sqrt{8.45\times\sqrt{400}}}=?$
1) 39 2) 52 3) 13 4) 26

15) $\frac{(3969)^{\frac{1}{2}}\times(1024)^{\frac{1}{2}}}{(1296)^{\frac{1}{2}}\times(784)^{\frac{1}{2}}}=?$
1) 2 2) 1 3) 4 4) 0

16) $\frac{a^3+b^3}{a^2-ab+b^2}=?$
1) $(a+b)^2$ 2) $(a-b)$ 3) $(a+b)$ 4) $(a-b)^2$

17) **एका विद्यार्थ्याचे सात विषयाचे गुण पुढीलप्रमाणे आहेत. 85,62, 76, 58, 83, 75, 79 तर त्याचे सरासरी गुण काढा.**
1) 74 2) 77 3) 75 4) 76

18) **7750 रु. अ आणि ब या दोघांमध्ये असे वाटा कि त्यांची वाटणी $\frac{3}{4}:\frac{4}{5}$ या प्रमाणात होईल तर अ ची वाटणी**

किती ?

1) 3750 रु. 2) 4000 रु. 3) 4750 रु. 4) 3000 रु.

19) **एका गावाची लोकसंख्या 3500 वरुन 3619 झाली म्हणजे लोकसंख्येत किती टक्के वाढ झाली ?**

1) 2.4% 2) 3.5% 3) 2.5% 4) 3.4%

20) **एका अर्धवर्तुळाकृती बागेची परिमिती 72 मीटर आहे. तर त्या बागेचे क्षेत्रफळ किती चौमी असेल ?**

1) 156 2) 676 3) 308 4) 462

21) **एका आयताच्या बाजू 9 सेमी व 7 सेमी आहेत. तर त्या आयताएवढीच परिमिती असणाऱ्या चौरसाचे क्षेत्रफळ किती?**

1) 8 **चौसेमी** 2) 64 **चौसेमी**
3) 256 **चौसेमी** 4) 196 **चौसेमी**

22) **दोन नाणे हवेत उडवले तर कमीत कमी एक छापा मिळण्याची संभाव्यता किती ?**

1) $\frac{1}{3}$ 2) $\frac{1}{2}$ 3) $\frac{3}{4}$ 4) $\frac{1}{4}$

23) 0,2,3,7,8,9 **हे अंक एकेकदाच वापरुन जास्तीत जास्त चार अंकी संख्या किती तयार करता येतात ?**

1) 360 2) 600 3) 720 4) 300

24) **एका राशीचे अवयव** (x+8) (x-15) **आहेत तर ती राशी कोणती ?**

1) $x^2-7x-120$ 2) $x^2-23x+120$
3) x^2+7x+1 4) $x^2+7x-120$

25) $\frac{25}{26}$ **च्या** $\frac{13}{5}$ **मध्ये** $\frac{9}{2}$ **मिळविल्यास उत्तर काय येईल?**

1) 4 2) 8 3) 7 4) 5

26) **बालिका दिन आणि स्त्री मुक्ती दिन किती तारखेला साजार केला जातो ?**

1) 3 जानेवारी 2) 4 जानेवारी
3) 6 जानेवारी 4) 9 जानेवारी

27) **निखत झरीन ही भारतीय खेळाडू कोणत्या खेळाशी संबंधीत आहे ?**

1) फुटबॉल 2) टेनिस 3) बॉक्सिंग 4) क्रिकेट

28) **मेजर ध्यानचंद क्रिडा विद्यापीठ उत्तर प्रदेशात कोणत्या ठिकाणी उभारले जाणार आहे ?**

1) लखनौ 2) अलाहाबाद
3) गाझियाबाद 4) मेरठ

29) **2022 या वर्षातील पहिलेच चक्रिवादळाला असनी हे नाव कोणत्या देशाने दिले ?**

1) पाकिस्तान 2) इराण 3) भारत 4) श्रीलंका

30) **विलासराव देशमुख अभय योजना कोण्या क्षेत्राशी संबंधीत आहे.**

1) पोस्ट 2) शिक्षण 3) कला 4) उर्जा

31) **इनडोमिटेबल हे आत्मचरित्र कोणाचे आहे.**

1) विनोद रॉय 2) चंदा कोचर
3) अरुंधती भटाचार्य 4) अरुंधती रॉय

32) **रास्त गोफ्तार म्हणजे खरी बातमी या नावाने साप्ताहिक कोणी काढले ?**

1) रविंद्रनाथ टागोर 2) म. गांधी
3) राजाराम मोहन रॉय 4) दादाभाई नौरोजी

33) **चौरी-चौरा घटनेने .... हे आंदोलन संपुष्टात आले.**

1) रौलट विरोधी सत्याग्रह 2) छोडो भारत
3) असहकार 4) सविनय कायदेभंग

34) **मुस्लिम लिगची स्थापना कोणत्या शहरात झाली?**

1) इस्लामाबाद 2) ढाका 3) अलाहाबाद 4) अलीगढ

35) **महाराष्ट्रात सर्वात जास्त लांबीचे रस्ते .... चे आहेत.**

1) राष्ट्रीय महामार्ग 2) ग्रामीन रस्ते
3) राज्य महामार्ग 4) इतर जिल्हामार्ग

36) **देवरुख- कोल्हापूर महामार्ग हा .... घाटातून जातो.**

1) गगनबावडा 2) कुंडी 3) कोळंबा 4) वरंधा

37) **खालीलपैकी कोणते बंदर रेती बंदर म्हणून प्रसिद्ध आहे?**

1) मुंब्रा 2) मुरुड 3) श्रीवर्धन 4) देवगड

38) **विदर्भाच्या पूर्व भागात असलेल्या वनस्पतींचा प्रदेश .... या नावाने ओळखला जातो.**

1) अल्लापल्ली 2) पानझडी
3) चिरोली अरण्य 4) काटेरी

39) **खानज वनस्पती पासून .... उपलब्ध होते.**

1) कात 2) तेल 3) डिंक 4) इंधन

40) **खालीलपैकी मोर या राष्ट्रीय पक्ष्याचे शास्त्रीय नाव कोणते?**

1) नेल्युबो न्युसीफेरा 2) पॅव्हो क्रिस्टॅटस
3) पॅथेरा टायग्रीस 4) राझो गॅलील

41) **खालीलपैकी सदीश राशी कोणती ?**

1) वस्तुमान 2) दाब 3) घनता 4) बल

42) **विद्युत बल्बमध्ये कोणता वायु असतो ?**

1) हायड्रोजन 2) नायट्रोजन
3) ऑक्सीजन 4) यापैकी नाही

43) **सौर ऊर्जा निर्मिती ....**

1) हायड्रोजनच्या अणुंच्या विभाजनाने
2) युरेनियम अणुंच्या विभाजनाने
3) हायड्रोजन अणुंच्या विभाजनाने
4) हेलिअम अणुंच्या एकत्रीकरणाने

44) **जीभेच्या शेंडयावर .... चवीने ज्ञान होते.**

1) तिखट 2) अंबट 3) खारट 4) गोड

45) **......... जीवन सत्वाच्या अभावामुळे जीभ लाल होते.**

1) ब 2) अ 3) ड 4) क

46) **चंद्राची गुरुत्वाकर्षणशक्ती पृथ्वीच्या गुरुत्वाकर्षण शक्तीच्या .... इतके आहे.**

1) एक-षष्ठांश 2) एक- नवमांश
3) एक- अष्टमांश 4) एक -दशांश

47) **ग्रामपंचायतीमध्ये अनुसुचित जाति-जमातीसाठी .... या घटकाच्या आधारावर राखीव जागा निर्धारित केल्या जातात ?**

1) लोकसंख्या2) अर्थिक स्तर
3) मजूरी 4) सामाजिक दर्जा

48) **ज्योतिबा फुले यांना महात्मा ही पदवी .... यांनी दिली.**

स्पर्धा परीक्षा मार्गदर्शन केंद्र नांदेड
एकनाथ पाटील अकॅडमी

1) मुंबईचे नागरीक 2) ब्रिटीश सरकार
3) पुणेकर जनता 4) सातारकर जनता

49) भारतीय राज्यघटनेच्या कोणत्या भागात मार्गदर्शक तत्वाचा समावेश करण्यात आला आहे ?
1) तिसऱ्या भागात 2) पहिल्या भागात
3) चौथ्या भागात 4) दुसऱ्या भागात

50) सध्या भारतीय संघराज्यात किती घटकराज्य व केंद्रशासित प्रदेश आहेत?
1) 29 व 7 2) 26 व 9
3) 27 व 8 4) 28 व 8

51) जोडाक्षरात क्रमाने प्रथम येणारे .... हे अपूर्ण उच्चारले जाते.
1) व्यंजन 2) स्वर 3) साधित 4) वाक्य

52) दिलेल्या पर्यायातून स्पर्श व्यंजन ओळखा.
1) ध् 2) य् 3) ल् 4) व्

53) रंग + छटा = ?
1) रंगछटा 2) रंगच्छटा
3) छटारंग 4) यापैकी नाही

54) पुढीलपैकी कोणता शब्द समुदायवाचक आहे ?
1) कळप 2) घर 3) लोखंड 4) पाणी

55) पुढीलपैकी कोणते सर्वनाम आत्मवाचक सर्वनाम आहे?
1) तुम्ही 2) आम्ही 3) ते 4) स्वतः

56) वरमाय मुलाच्या लग्नात तोऱ्यात वावरत असते. अधोरेखित शब्दाची जात ओळखा.
अ) अव्ययसाधित विशेषण ब) नामसाधित विशेषण
क) धातुसाधित विशेषण ड) विधिविशेषण
1) फक्त अ 2) फक्त ब
3) अ आणि ब 4) यापैकी नाही

57) पुढीलपैकी प्रयोजक क्रियापदाचे योग्य उदाहरण कोणते?
अ) आई त्या मुलाला हसविते.
ब) मला आता काम करवते.
1) फक्त अ योग्य 2) फक्त ब योग्य
3) अ आणि ब योग्य 4) अ आणि ब अयोग्य

58) पर्यायी उत्तरांतील ' निश्चयार्थक रीतिवाचक क्रियाविशेषण असलेले शब्द कोणत्या पर्यायी उत्तरात आहेत ?
1) जसे, तसे 2) खचित, खरोखर
3) सावकाश, जलद 4) चमचम, बदाबद

59) शुद्ध शब्दयोगी अव्यय कोणती ते ओळखा.
1) पुढे, नंतर, वर 2) अर्थी, निमित्त, साठी
3) व, ही,ना, सुद्धा 4) आतून, पासून, मधून

60) मरावे परी किर्तिरुपे उरावे! हे उदाहरण कोणत्या उभयान्वयी अव्ययाचे आहे ?
1) स्वरुप बोधक 2) न्यूनत्वबोधक
3) परिणाम बोधक 4) समुच्चयबोधक

61) पुढील केवलप्रयोगी अव्ययाचा प्रकार कोणता? ' ठिक '
1) मौनदर्शक 2) तिरस्कारदर्शक
3) विरोधदर्शक 4) संमतिदर्शक

62) अनुक्रमाने पुढील शब्दाचे लिंग ओळखा.–
पगडी, पागोटे, रुमाल
1) पुल्लिंगी, स्त्रीलिंगी, नपुसकलिंगी
2) पुल्लिंगी, नपुंसकलिंगी, स्त्रीलिंगी
3) स्त्रीलिंगी, नपुसकलिंगी, पुल्लिंगी
4) नपुंसकलिंगी, पुल्लिंगी, स्त्रिलिंगी

63) डझन, आठवडा, जोडपे, त्रिकुट या शब्दांचे वचन कोणते?
1) एकवचन 2) अनेकवचन
3) बहुवचन 4) यापैकी नाही

64) ' प्रथमा विभक्ती' चे प्रत्यय ओळखा.
1) स,ला,ते,ना 2) ने,ए,शी,नी
3) प्रत्यय नाहीत 4) त,इ,आ

65) खालीलपैकी रीति भूतकाळाचे वाक्य कोणते ?
1) तो रोज व्यायाम करत असतो.
2) तो रोज व्यायाम करतो.
3) तो रोज व्यायाम करत होता.
4) तो रोज व्यायाम करत असे.

66) षष्ठी बहुव्रीही समासाचे उदाहरण ओळखा.
1) जितेंद्रिय 2) गजानन 3) महात्मा 4) दशमुख

67) ' नानामामांनी आपल्या मुलीला शाळेत घातली.' या वाक्याचा प्रयोग ओळखा.
1) कर्तृ-कर्म संकर प्रयोग 2) कर्तृ-भाव संकर प्रयोग
3) कर्म-भाव संकर प्रयोग 4) भावे कर्तरी प्रयोग

68) पुढील वाक्याचा प्रश्नार्थक बनवा फक्त भारतीय संघच अजिंक्य आहे?
1)भारतीय संघाला कोण हरवू शकेल का ?
2)भारतीय संघाला कोण हरवू शकते का ?
3) भारतीय संघाला हरवणे शक्य आहे का ?
4) भारतीय संघाशिवाय दुसरा कोणता संघ अजिंक्य आहे?

69) खालील वाक्याचा प्रकार ओळखा.
वेळेवर काम संपवले तर परतीची बस चुकणार नाही.
1) विधानार्थी 2) संकेतार्थी 3) नकारार्थी 4) आज्ञार्थी

70) उद्देश्य व विधेय हे कशाचे घटक आहेत ?
1) शब्दाचे 2) वाक्याचे 3) भाषेचे 4) अर्थाचे

71) ते शीतलोपचारे जागी झाली हळूच मग बोले|
औषध नलगे मजला, परिसुनि माता बरे म्हणूनि डोले||
या वाक्यात पुढील कोणता श्लेष आहे ?
1) क्लिष्ट श्लेष 2) सभंग श्लेष
3) अभंग श्लेष 4) चकत्कृती श्लेष

72) ' आपली पाठ आपणास दिसत नाही.' - या वाक्यातील ध्वन्यार्थ पुढे दिलेल्या पर्यायातून निवडा.
1) एकाचे दुसऱ्याशी न जमणे.
2) आपल्या भावाचे कृत्य आपणास समजत नाही.
3) आपलेच सगे सोयरे आपल्याला ओळखत नाही.
4) स्वतःचे दोष स्वतःलाच दिसत नाही.

73) प्रत्यय म्हणजे–
1) शब्दाच्या नंतर येणारी अक्षरे
2) शब्दाच्या आधी येणारी अक्षरे
3) अधिविशेषणे 4) उपमान

74) केलेले उपकार विसरणारा......

1) उपद्रवी 2) कृतघ्न 3) अपकारी 4) कृतज्ञ

75) पुढीलपैकी कोणत्या वाक्प्रचाराचा अर्थ बरोबर नाही ?
1) जीव गलबलणे- गहिवरणे
2) आभाळाला कवेत घेणे- मिठी मारणे
3) देणे घेणे नसणे- संबंध नसणे
4) सोने होणे- सार्थक होणे

76) PVCZ, RSGU, TPKP, VMOK
1) XJSF 2) JSFX 3) XKTE 4) YKSF

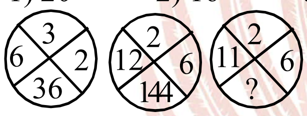
77) ZXP __ XZ__ XPPXZZX__ PX __
1) ZPZP 2) PZPX 3) PZPZ 4) PZZP

78) E 2 P : H 8 5 :: T 5 J : ?
1) V 25 X 2) W 125 M
3) W 25 M 4) V 125 X

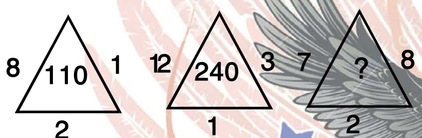
79) **एका सांकेतिक भाषेत BAD हा शब्द UTW असा लिहीला तर त्याच सांकेतिक भाषेत BIG हा शब्द कसा लिहाल ?**
1) TAA 2) VBY 3) UBZ 4) UAZ

80) 84, 70, 58, 48, ?
1) 38 2) 40 3) 42 4) 44

81) 2 : 2 :: 4 : ?
1) 20 2) 16 3) 13 4) 14

82)


1) 132 2) 121 3) 144 4) 146

83)


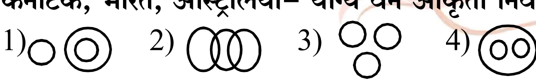
1) 272 2) 289 3) 420 4) 441

84) 4 * 9 = 97
3 * 7 = 58
9 0 2 = ?
1) 65 2) 85
3) 48 4) 42

85)

68	38	72
100	87	137
?	30	54

1) 44 2) 24
3) 48 4) 42

86) **कर्नाटक, भारत, ऑस्ट्रेलिया- योग्य वेन आकृती निवडा.**


87) **विधान : सर्व पुरुष विवाहीत आहेत. काही पुरुष सुशिक्षित आहेत.**
अनुमानः 1) काही विवाहित सुशिक्षित आहे.
२) काही सुशिक्षित विवाहित आहेत.
1) अनुमान 1 बररोबर 2) अनुमान 2 बरोबर
3) 1 व 2 दोन्ही बरोबर 4) 1 व 2 दोन्ही चूक

88) **राहुलचा 16 वा वाढदिवस 1 जाने. 2004 रोजी असेल, त्या दिवशी गुरुवार आहे तर त्याचा जन्म कोणत्या दिवशी झाला?**
1) बुधवार 2) गुरुवार 3) शुक्रवार 4) शनिवार

89) मोहन 2 किमी उत्तरेस गेला, तर नंतर उजवीकडे वळून 4 किमी गेला. पुन्हा उजवीकडे वळून 2 किमी गेला. नंतर पुन्हा डावीकडे वळून 4 किमी गेला. तर त्याचे मुळ जागेपासूनचे अंतर किती कापले गेले?
1) 2किमी 2) 8किमी 3) 4 किमी 4) 9 किमी

90) 2, 4, 7, 12 19, ?, 43
1) 33 2) 28 3) 32 4) 30

91) **एका सांकेतिक भाषेत 'मदत' हे 'भधण' असे लिहितात तर 'जनमत' कसे लिहाल ?**
1) छपभय 2) छधभण 3) झनभण 4) झपभध

92) विसंगत घटक ओळखा.
1) मूग 2) वाटाणे 3) मका 4) हरभरा

93) वाचनः ज्ञान :: कार्य : ?
1) रोजगार 2) अनुभव 3) प्रयोग 4) गुंतवणूक

94) सुजाता कविता म्हणाली," तुझ्या भावाच्या पत्नीची सासू ही माझी आजी लागते." तर कविता सुजाताची कोण ?
1) मावशी 2) आत्या 3) भावजय 4) मामी

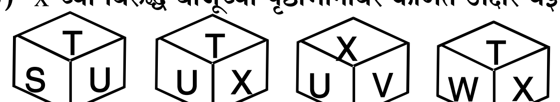
95) सकाळी आठ वाजल्यापासून त्याच रात्री आठ वाजेपर्यंत घडयाळाचा तास काटा व मिनिट काटा परस्पर विरुद्ध बाजूला सरळ रेषेत किती वेळा येतील ?
1) 12 2) 10 3) 2 4) 11

96) **2 तास 15 मिनिटे दशांश अपूर्णांकात कसे लिहाल ?**
1) 2.24 ता. 2) 2.15 तास
3) 2.25 ता. 4) 2.62 ता.

97) **एका रांगेत अशोकची जागा एका टोकाकडून 13 वी व दुसऱ्या टोकाकडून 7वी आहे. संतोष त्या रांगेत मधोमध आहे, तर त्याचा रांगेतील क्रमांक कितवा ?**
1) 20 2) 9 3) 11 4) 10

98) **एका क्रिडा स्पर्धेत जिंकलेल्या खेळासाठी 4 गुण मिळतात आणि हरल्याबद्दल 2 गुण कमी होतात. विराजने सर्वच्या सर्व 15 खेळात भाग घेतला. त्याला एकूण 24 गुण मिळाले तर त्यानं जिंकलेल्या खेळाची संख्या किती ?**
1) 6 2) 9 3) 12 4)

99) **आदर्शचे मनगटी घडयाळ व भिंतीवरील घडयाळ हे समान वेळा दर्शवितात. भिंतीवरील घडयाळात 10 वाजून 5x मिनिटे झाली होती, तर त्याच्या हातातील घडयाळात ११ वाजायला x मिनिटे बाकी होती. ती दोन्ही घडयाळे कोणती वेळ दर्शवितात ?**
1) 11 वाजून 10 मिनिटे 2) 11 वाजून 50 मिनिटे
3) 10 वाजून 50 मिनिटे 4) 11 वाजून 10 मिनिटे

100) **x च्या विरुद्ध बाजूच्या पृष्ठाभागावर कोणते अक्षर येईल ?**


1) S 2) T 3) X 4) U

स्पर्धा परीक्षा मार्गदर्शन केंद्र नांदेड
एकनाथ पाटील अकॅडमी