अस्तित्व अकॅडमी

आठवले चेंबर्स, दुसरा मजला, दैनिक गावकरी समोर, अर्पण ब्लड बँक शेजारी
रेडक्रॉस सिग्नल, नाशिक मो. नं. 9822712101

वेळ : ९० मिनिटे
प्रश्न : १०० : गुण - १००

पोलीस भरती सराव पेपर क्र-४

01. सुर -पारंब्याचा खेळ अलीकडे कुठे दिसला नाही. या वाक्याचा प्रकार व काळ ओळखा.

प्रकार काळ
1) नकारार्थी - भूतकाळ
2) नकारार्थी - भविष्यकाळ
3) नकारार्थी - वर्तमानकाळ
4) यापैंकी एकही नाही.

02. विरामचिन्हांचा अचूक वापर केलेले पुडीलपैकी वाक्य ओळखा व अचूक पर्याय निवडा.

1) वडील म्हणाले, रामायण कुणी लिहीले ? आहे का तुला ठाऊक!
2)वडील म्हणाले,"रामायण कुणी लिहीले ,आहे का तुला ठाऊक?"
3) वडील म्हणाले, रामायण कुणी लिहीले ? आहे का तुला ठाऊक?
4)वडील म्हणाले,"रामायण कुणी लिहीले -आहे का तुला ठाऊक!"

03. ' धनुर्धारी रामाने बलाढय रावणाला बाण मारुन ठार केले'या वाक्यातील उद्देश्य कोणते?

1) रामाने 2) रावणाला
3) धनुर्धारी 4) बाण मारुन

04. खालीलपैकी कोणता शब्द तिन्ही लिंगात सोयीस्करपणे वापरला जातो ?

1) बाग 2) मुंगुश 3) वेळ 4) पोर

05. ' ते तत्व साधं आहे त्याचा अर्थ समजला पाहीजे. ते दुधारी तलवारीारखं आहे. ते कपात जातं.' (केवळ + मिश्र वाक्य) असे संकलित केले अचूक वाक्य कोणते ?

1) हे तत्व साधं आहे, पण त्याचा अर्थ समजला तर ते दुधारी तलवारीसारखं कापत जातं.
2) ते तत्व साधं असून, अर्थ समजल्यास दुधरी तलवारीसारचां कापत.
3) साधं तत्व आहे ते, अर्थ समजल्यास उधरी तलवारीसारखं कापतं जातं
4) यापैकी नाही

06. 'हा, ही हे' - ही सर्वनामे कोणत्या प्रकारची आहेत ?

1) संबंधी सर्वनामे 2) प्रश्नार्थक सर्वनामे
3) दर्शक सर्वनामे 4) आत्मवाचक सर्वनामे

07. 'व्यंग्यार्थ' वाक्य कोणते ते पयायी उत्तरांतुन अचूक शोधा.

1) आम्ही फक्त बाजरी च खातो
2) देविकाबाई सुनेला म्हण्ल्या, सुर्य अस्ताला गेला.
3) घराच्या भिंतीवरुन सरपटणरा एक प्राणी म्हणजे पाल.
4) त्याच्या घरावरुन गेले, की मदिर येते.

08. ' मला जिना चढवतो' या वाक्यातील प्रयोग कोणता ?

1) कर्तरी प्रसोग 2) शक्य कर्मणी
3) कर्मकर्तरी प्रयोग 4) समापण कर्मणी

09. 'योग्य व भांडे' हे दोन्ही अर्थ व्यक्त होणारा शब्द कोणता?

1) कर 2) व्दिज 3) पात्र 4) सुधा

10. पुढील पर्यायांपैकी व्यंजपसंधीचे उदाहरण कोणते ? तो अचूक पर्याय निवडा.

1) हस्तिन्+ दन्त=हस्तिदन्त 2) भव+ औषधी= भवैषधी
3) नि: + कारण + निष्कारण 4) यापैकी नाही

11. 'मुले घरी जातील.' हे वाक्य खालीलपैकी कोणत्या प्रकारचे आहे?

1) स्वाथी 2) आज्ञार्थी 3) विध्यर्थी 4) संकेतार्थी

12. 'राम वनात जातो.' या वाक्यात एकूण किती मूलध्वनी आहेत.

1) सात 2) अकरा 3) तीन 4) चौदा

13. वाक्यातील कर्ता कर्म- क्रियापद यांच्या परस्परसंबंधला .....असे म्हणतात.

1) समास 2) विभक्ती
3) प्रयोग 4) वाक्य

14. 'ओ' हा स्वर कोणत्या प्रकारचा आहे ?

1) संयुक्त 2) ऱ्हस्व 3) स्वरादी 4) दीर्घ

15. 'रमाकांत' हा सामासिक शब्द समासाच्या कोणत्या प्रकारातील आहे ?

1) अव्ययीभाव समास 2) तत्पुरूष समास
3) द्वंद्व समास 4) बहुव्रीही समास

16. 'अ' व 'ब' गटातील पर्यायी उत्तरांतुन योग्य जोडया असणारे पर्यायी उत्तर कोणते ?

'अ'	'ब'
1) व्दिगू समास	2) तत्पुरुष समास

अस्तित्व अकॅडमी

(A) पहीले पद प्रमुख **1) व्दंव्द समास**
(B) दुसरे पद प्रमुख **2) बहुव्रीही समास**
(c) तिसरेच अन्य पद प्रमुख **3) अव्ययीभाव समास**
(D) दान्ही पदे प्रमुखे **4) तत्पुरुष समास**

1) A-1, B-2, C-3, D-4
2) A-11, B-1, C-111, D-4
3) A-3, B-4, C-1, D-2
4) A-111, B-4, c-2, d-1

17. खालील वाक्यातील 'विधेय पूरक' कोणते ?
'श्रीकृष्णाने सांदीपनींना गुरुदक्षिणा दिली.'

1) श्रीकृष्णाने 2) सांदीपनींना
3) गुरुदक्षिणा **4) दिली**

18. आम्ही त्या दिवशी सकाळी दहा वाजता साताऱ्यास जाण्याची खटपट केली. या विधानातील कर्म कोणते ?

1) आम्ही 2) सकाळी दहा वाजता
3) त्या दिवशी 4) साताऱ्यास जाण्याची खटपट

19. 'चमचम', 'खरोखर', 'जेवी' 'फुकट' या क्रियाविशेषणांचा उपप्रकार ओळखा ?

1) गतिदर्शक 2) आवृत्तिवाचक
3) कालवाचक 4) रितीवाचक

20. 'व, पण, किंवा, आणि' या अव्ययांनी जोडलेले वाक्य हे ..... असते.

1) मिश्र 2) केवल
3) संयुक्त 4) गौण

21. एका संख्याविशेषणाच्या पोटप्रकाराची उदाहरणे खालील पर्यायी उत्तरांतील एका पर्यायी उत्तरात चुकीची सांगितलेली आहेत, ते चुकीचे पर्यायी उत्तर कोणते ?

1) अनिश्चित संख्याविशेषण - काही, इतर
2) गणनावाचक संख्याविशेषण - एक, दोन
3) आवृत्तिवाचक संख्याविशेषण - चौथा, पाचवा
4) पृथकत्वाचक संख्याविशेषण - चौथा, पाचवा

22. खालील पर्यायी उत्तरांतुन 'रितीवाचक, कालवाचक क्रियाविशेषणाचे' वाक्य कोणते आहे, ते अचूक ओळखा

1) तो एकाएकी पटकन निघुन गेला
2) नेहमी गजाजन वेळेवर येतो
3) दिवसेंदिवस महागाई वाढत गेली
4) क्षणोक्षणी ऐकावे तेव्हा त्योचे हेच सांगणे असे

23. 'पुढे वाक्य आणि त्याचा प्रकार दिला आहे.' खालीलपैकी अचूक पर्याय निवडा.

1) आम्ही जातो आमुच्या गावा - केवलवाक्य
2) जे चकाकते, ते सोने नसते - संयुक्तवाक्य
3) मी रोज पहाटे उठतो व तासभर व्यायाम करतो - मिश्रवाक्य
4) यांपैकी एकही बरोबर नाही

24. व्याकरणदृष्टया योग्य असलेल्या शब्दाचा पर्याय निवडा

1) घनशाम 2) घन:शाम 3) घन:शाम 4) घन:श्याम

25. एकदा बागेत खेळताना आमचा कुत्रा काळूराम हौदात पडला या केवलवाक्याचे वाक्यपृथक्करण केल्यास विधेयविस्तार कोण्ते शब्द असतील ? अचूक पर्याय निवडा.

1) एकदा, काळुराम, कुत्रा
2) बागेत, खेळताना, हौदात, एकदा
3) आमचा, कुत्रा, काळुराम
4) यापैकी एकही नाही.

26. एका स्कुटरने पाहिल्या चर तासात अनुक्रमे 15.5 कि.मी., 22 किमी, 18.5 किमी, 20 किमी अंतर कापले जर स्कुटरचा सरासरी ताशी वेग 18 किमी असेल तर पाचव्या तासात स्कुटरने कापलेले अंतर किती ?

1) 18 km 2) 14 km
3) 15 km 4) 18.5 km

27. एका कोनाचे माप त्यांच्या पूरककोनाच्या मापाच्या 1/3 पट आहे तर त्या कोनाच्या कोटिकोनाचे माप किती ?

1) 45 2) 135
3) 40 4) 55

28. एका बिंदूमधून जाणाऱ्या किती रेषा काढता येतील ?

1) 1 2) 2
3) 3 4) अनंत

29. एका घोडागाडीच्या चाकाचा व्यास 1.4 मी आहे. 2.2 किमी अंतर घोडागाडीने पूर्ण करण्याठी चाकाचे किती फेरे होतील ?

1) 250 2) 500
3) 750 4) 1000

30. खालील तक्त्यात दिलेल्या पहिल्या दोन संचांत कंसात दिलेल्या संख्येचा कंसाबाहेरील दोन संख्यांशी विशिष्ट संबंध आहे. तो संबंध ओळखून तिसऱ्या संचातील गाळलेली संख्या निश्चित करा.

40	**120**	**80**
41	**123**	**82**
42	**?**	**84**

1) 124 2) 126
3) 128 4) 130

31. पुढे दिलेल्या पहिल्या दोन संचांमध्ये कंसात दिलेल्या संख्येचा

अस्तित्व अकॅडमी

कंसाबाहेरील दोन संख्यांशी विशिष्ट संबंध आहे, तो संबंध ओळखून तिसऱ्या संचातील गाळलेली संख्या निश्चित करा.

238 63 112

254 78 98

504 ? 386

1) 51 2) 55

3) 59 4) 60

32. माझा जन्म 11 ऑगस्टला झाला. प्रदीप माझ्यापेक्षा 11 दिवसांनी लहान आहे. या वर्षीचा स्वातंत्र्यदिन सोमवारी येतो; तर प्रदीपचा वाढदिवस या वर्षी खालीलपैकी कोणत्या वारी येईल ?

1) मंगळवार 2) बुधवार

3) गुरुवार 4) सोमवार

33. एक साधू नदीकाठी शीर्षासन करुन उभा आहे; त्याचे तोंड पश्चिमेला आहे, तर त्याच्या डाव्या हातास कोणती दिशा असेल ?

1) पश्चिम 2) आग्नेय

3) दक्षिण 4) उत्तर

34. अशोकचे वय उषाच्या वयापेक्षा दुप्पट आहे; तर उषाचे वय जयंताच्या निम्मे आहे. या तिघांपैकी दोघे जुळे आहेत. तर ते कोण आहेत ?

1) अशोक व जयंता 2) अशोक व उषा

3) जयंता व उषा 4) अपुरी माहिती

35. खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारी संख्या कोणती ?

22 86 112

17 6 48 5 ? 3

1) 34 2) 96

3) 95 4) 59

36. खालील मालिकेत रिकाम्या जागी योग्य अक्षरे भरा.

XY - Y - XYXX - XYYX - X

1) XYXY 2) YXXY

3) XXXY 4) XYYY

37. पुढील मालिकेत रिक्त जागी योग्य अंक भरा.

202 - 02 - 22 - 20220 -

1) 2020 2) 2022

3) 2222 4) 0222

38. प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल ?

9 : 25 : : 49 : ?

1) 36 2) 64

3) 16 4) 81

39. 20 वी ई-गव्हर्नन्स 9 -10 जानेवारी 2017 रोजी कोणत्या शहरात आयोजित करण्यात आली होती ?

1) तिरुपती 2) विशाखापट्टण

3) पटना 4) नागपूर

40. 2019 मध्ये 106 वी भारतीय विज्ञान काँग्रेसचे आयोजन कोणत्या शहरात करण्यात आले आहे ?

1) जालंधर, पंजाब 2) मुंबई, नागपूर

3) बंगलूरु, कर्नाटक 4) तिरुपती, आंध्रप्रदेश

41. स्किल इंडिया या योजनेचे घोषवाक्य काय आहे ?

1) कौशल्य भारत - कुशल भारत

2) कौशल्य भारत, समृध्द भारत

3) एक कदम, कौशल्य की और

4) कुशल भारत, महान भारत

42. गुरुत्वीय लहरी अभ्यास करण्यासाठी 'लिगो' प्रयोगशाळा कोणत्या ठिकाणी स्थापन करण्यात येणार आहे ?

1) औढा, हिंगोली 2) कणकवली, सिंधुदुर्ग

3) राधानगरी, कोल्हापूर 4) श्रीवर्धन, रायगड

43. 'डिजिटल सप्ताह' म्हणून खालीलपैकी कोणता सप्ताह साजरा करण्यात येतो ?

1) 1 ते 7 ऑगस्ट 2) 1 ते 7 जुलै

3) 19 ते 25 नोव्हेंबर 4) 13 ते 17 जानेवारी

44. अखिल भारतीय मराठी साहित्य संमेलन 2019 (92 वे) कोठे आयोजित करण्यात आले.

1) यवतमाळ 2) पुणे

3) घुमान 4) सासवड

45. योग्य जोड्या लावा.

1) ज्ञानपीठ पुरस्कार - 2018	a) मधुमंगेश कर्णिक
2) दादासाहेब फाळके पुरस्कार - 2017	b) राम लक्ष्मण
3) विंदा करंदीकर जीवन गौरव - 2017	c) अमिताव घोष
4) गाणसम्राज्ञी लता मंगेशकर - 2018	d) विनोद खन्ना

1 2 3 4

1) 1-a, 2-b, 3-c, 4- d

2) 1-b, 2-c, 3-b, 4- a

3) 1-a, 2-c, 3-b, 4- d

अभिदा अॅकॅडमी

4) 1-c, 2-d, 3-a, 4- b

46. खालीलपैकी चुकीची जोडी ओळखा.

प्रमुख नद्या व काठावरील शहरे

1) क्षिप्रा - उज्जैन 2) हुगळी-कोलकाता

3) कृष्णा - विजयवाडा 4) तापी - सूरत

1) 1, 2 2) 2, 3

3) 3, 4 4) यापैकी नाही

47. कोणते पक्षी अभायारण्य आशियातील सर्वात मोठे पक्षी अभयारण्य गणले जाते ?

1) कर्नाळा 2) सुलतानपूर

3) भरतपूर 4) घटप्रभा

48. भारतातील सर्वात मोठे नदी बेट कोणते ?

1) पम्बन 2) माजुली

3) मुचकुंद 4) फरावका

49. 'पानिपत' हे स्थळ खालीलपैकी कोणत्या राज्यात आहे ?

1) उत्तप्रदेश 2) बिहार

3) राजस्थान 4) हरियाणा

50. कोणती खाडी हे राज्याचे व कोकण किनारपट्टीचेही अगदी दक्षिणेकडील टोक होय ?

1) तेरेखोल 2) धरमतर

3) उलवा 4) सावित्री

51. निल क्रांति (Blue Revoution) कशाशी संबंधित आहे.

1) शेती 2) दुग्धोत्पादन

3) मत्स्य उत्पादन 4) जलसिंचन

52. खालीलपैकी कोणते क्षेत्र गोदावरी नदी काठी वसलेले नाही.

1) नांदेड 2) पैठन 3) नाशिक 4) पंढरपुर

53. "अकबरनामा" हा ग्रंथ कोणी लिहीला .

1) अबुल फैजी 2) अबुल फजल

3) शेख मुबाकर 4) अबुल मुबारक

54. "शके" ही कालगणना कोणी सुरु केली.

1) विक्रमादित्य 2) अशोक 3) कनिष्क 4) समुद्रगुप्त

55. "अयोध्या" हे शहर उत्तर प्रदेशातील ..... या जिल्हात वसलेले आहे.

1) फैजाबाद 2) बवध 3) होगिंगपुर 4) गाझियाबाद

56. "आशियाई विकास बँके" ची स्थापना कधी झाली.

1) 1962 2) 1996 3) 1971 4) 1977

57. "हेलियम" या मुलद्रव्यांच्य अणुगर्भातील प्रोटॉन्स व न्युट्रॉन्स याची संख्या समसमान म्हणजे किती असते.

1) 1 2) 2 3) 8 4) 16

58. 'The Wealth of the Nation' हा ग्रंथ भांडवलशाहीचा कटटर समर्थक असलेल्या ..... या विचारवंताचे लिहीला आहे.

1) हर्बट स्पेन्सर 2) जॉन मिल

3) ॲडम स्मिथ 4) मॉन्तेस्क्यु

59. केंद्र सूची , राज्य सूची व समवर्ती सूची यामधील विषय घटनेच्या कितव्या परिशिष्टात दिले आहेत.

1) 5 2) 6 3) 7 4) 8

60. जगातील गोडया पाण्याचे सर्वांत मोठे सरोवर कोणते.

1) लेक सुपरियर 2) लेक टिटिका

3) प्रियंका चोप्रा 4) शाहरुख खान

61. जमिन महसूलाची कायमधारा पध्दती कोणी सुरु केली.

1) लॉर्ड विल्यम बेंटिक 2) लॉर्ड कॅनिंग

3) लॉर्ड कॉर्नवालिस 4) लॉर्ड डलहौसी

62. मध्य रेल्वेचे मुख्यालय कोठे आहे.

1) पुणे 2) नागपुर

3) भुसावळ 4) मुंबई

63. "The Fall of Sparrow" हे आत्मचरित्र कोणाचे आहे.

1) खुशवंतसिंह 2) स्पम्रो राजेन्द्रसिंह

3) डॉ. सलिम अली 4) कमल्खसिंग

64. काबुली हे कोणत्या देशाचे परंपरांगत नृत्य आहे.

1) चिन 2) जपान

3) मलेशिया 4) इडोनिशिया

65. खालीलपैकी कोणत्या नदीचा उगम हिमालयात होत नाही.

1) गंगा 2) यमुना

3) नर्मदा 4) ब्रम्हपुत्र

66. घटनेतील कोणते कलमाची तरतुदीनुसार दर पाच वर्षांनी अर्थ आयोगाची रचना केली जाते.

1) 280 2) 282

3) 324 4) 368

67. ख्रिश्चन, ज्यु व मुस्लिम ज्या शहराला पवित्र शहर मानतात ते शहर कोणते.

1) मक्का 2) जेरूसलेम

3) हाज 4) इस्तंबुल

68. छायाचित्रण प्रक्रियेत कोणत्या रसायनाचा उपयोग केला जातो.

1) सिल्वर ब्रोमाइड 2) सिल्वर नायट्रेट

3) आमोनियम नायट्रेट 4) सोडियम ब्रोमाईड

69. भूमध्य समुद्राची किल्ली .....

1) इजिप्त 2) जिब्राल्ट

3) पनामा 4) गिनी

अहिल्या अॅकॅडमी

70. सन 2022 ची 22 वी राष्ट्रकूल क्रीडा स्पर्धा कोणत्या शहरात व कोणत्या देशात आयोजित केली जाणार नाही ?

1) ग्लासगो - आयर्लंड 2) जोहान्सबर्ग-द. आफ्रिका
3) टोकियो -जपान 4) बर्मिंगहॅम-इंग्लंड

71. मारियो मिरांडा हे नाव कोणत्या क्षेत्राशी संबंधीत आहे ?

1) व्यंगचित्र 2) इंग्रजी साहित्य
3) रंगमंच 4) छायाचित्र

72. नोव्हाक जोकोविचने एकूण किती ग्रँडस्लॅम टेनिस स्पर्धा जिंकल्या आहेत ?

1) 13 2) 14
3) 15 4) 16

73. भारत अमेरिका 2+2 परिषद कोठे पार पडली ?

1) न्युयॉर्क 2) दिल्ली
3) हैद्राबाद 4) मुंबई

74. 2019 मध्ये अंतरराष्ट्रीय घुबड परिषद कोठे होणार आहे ?

1) पुणे 2) नांदेड
3) वर्धा 4) गडचिरोली

75. प्रश्नचिन्हाच्या जागी अचूक पर्याय लिहा.

6 : 49 : : 7 : ?

1) 50 2) 42 3) 64 4) 62

76. रामचा वेग अखिलच्या दुप्पट आहे, अखिलचा वेग अक्षयच्या तिप्पट आहे. तर अक्षयने 1 तास 18 मिनिटात कापलेल्या अंतरांच्य अुप्पट अतरासठी रामला किती वेळ लागेल ?

1) 13 मिनीटे 2) 26 मिनिटे
3) 36 मिनिटे 4) 2 तास 36 मिनिटे

77. एका सांकेतिक भाषेत 8 ऐवजी 2,5 ऐवजी 4, 3 ऐवजी 1 व 9 ऐवजी 6 हे अंक वापरले आहेत. याप्रमाणे खालील प्रश्न सोडवा.

8X3+9/5-3 =

1) 3.5 2) 1.5 3) 2.5 4) 2

78. माधव उत्तरेकडे तोडं करुन उभा आहे तो 135 कोनात त्याच्य उजवीकडे वळाला. पुन्हा 90 कोनात तो डावीकडे वळाला पुन्हा 90 कोनात तो डावीकडे वळाला, आता त्याचे तोंड कोणत्या दिशेला आहे.

1) पश्चिम 2) ईशान्य 3) वायव्य 4) उत्तर

79. WINDOW : XHOCPV :: HOUSE : ?

1) HNVRF 2) INURE 3) INVRFD 4) IMVRD

80. bba_bab_aab_bba_b.

1) aabaa 2) aaaa 3) ababa 4) abbaa

81. 3,14,39,84,155, ?

1) 252 2) 260 3) 258 4) 280

82. एका साकेतिक भषेत BOARDS शब्द 180 असा लिहीला, CHALK हा शब्द 100 असा लिहीला, तर त्याच सांकेतिक भाषेत SUDENT हा शब्द कसा लिहाल ?

1) 294 2) 260 3) 292 4) 280

83. एका सांकेतिक भाषेत tee see pee म्हणजे Drink Fruit Juice व lee ree mee म्हणजे She is Intelligent व see kee lee म्हणजे Juice is Sweet तर Sweet या शब्दासाठी कोणता संकेत येईल.

1) see 2) kee 3) lee 4) pee

84. जर घडयाळात 7.55 वाजले असतील तर घडयाळातील तास काटा मिनिट काटयातील कोन किती अंशाचा असेल.

1) 90.5 2) 92.5 3) 91.5 4) 92

85. एका चौरसाची बाजु 14 सेमी आहे. त्याच्या चारही बाजुंनी स्पर्श करणारे वर्तुळ काढले व शेष भाग रेखांकित केला तर रेखांकित भागाचे क्षेत्रफळ किती होईल.

1) 42 सेमी 2) 48 सेमी 3) 45 सेमी 4) 40 सेमी

86. 10 सेमी त्रिज्या असलेल्या गोलापासुन 2 सेमी त्रिज्या असलेले किती गोल तयार होतील.

1) 125 2) 130 3) 128 4) 120

87. सचिन ने 10 रुपये दर्शनी किमतीच्या शेअर्सरमध्ये 700 रुपये गुंतविले. या शेअरवर कंपनीने 15% लाभांश जाहीर केला तर त्याला किती लाभांश मिळेल.

1) 105 रुपये 2) 110 रुपये 3) 112 रुपये 4) 107 रुपये

88. 4 तास 5 मिनिटात एक बस 126 किमी अंतर जाते, तर ती बस 35 मिनीटात किती अंतर जाईल.

1) 105 किमी 2) 20 किमी 3) 22 किमी 4) 26 किमी

89. एक बोट प्रवाहाच्या दिशेने 17 Km/Gr या वेगाने जाते व प्रवाहाच्या विरुध्द दिशेने 11 Km/Hr या वेगाने जाते, तर बोटीचा संथ्र पाण्यातील वेग व प्रवाहाचा वे काढा.

1) 12km/hr व3km/hr 2)14 km/Hr व 3 Km/Hr
3) 14 Km/Hr व 5 Km/Hr4)12 Km/ Hr व 5 Km/Hr

90. दोन सहमूळ संख्यांचा लसावी 720 असून त्यांच्यातील फरक 71 आहे, तर त्या संख्या कोणत्या ?

1) 80,9 2) 79, 8 3) 92, 21 4) 87,16

91. A एक काम 80 दिवसांत पूर्ण करतो परंतु 10 दिवस काम पुर्ण केल्यानंतर A निघुन गेला व उर्वरित काम B ने 35 दिवसात पूर्ण केले तर एकटा संपूर्ण काम B किती दिवसात पूर्ण केले असते.

1) 40 दिवस 2) 42 दिवस
3) 44 दिवस 4) 46 दिवस

92. काही माणसे एक काम 70 दिवसात पूर्ण करतात, जर 2 माणसे कमी झाले तर कम संपण्यासाठी 10 दिवस जास्त लागतात, तर सुरुवातीला किती माणसे कामावर होती.

अस्तित्व अकॅडमी

1) 12 2) 14 3) 16 4) 18

93. **मनालीला इयत्ता 10 वीच्या परीक्षेत गणित सोडून इतर 5 विषयात सरासरी 62 गुण मिळाले आहेत. गणितासह 6 विषयांची सरासरी 65 असल्यास गणितात तिला किती गुण मिळाले ?**

1) 62 2) 65
3) 70 4) 80

94. **वस्तुची किंमत सुरुवातील 30 टक्याने वाढवली व नंतर क्रमागत 10 टक्याच्या दोन सवलती दिल्या तर वस्तुची मूळ किंमत किती टक्याने वाढली.**

1) 5.1% 2) 5.2 % 3) 5.3 % 4) 5.4 %

95. **कोणत्या चक्रवाढ व्याजाच्या दराने एका रकमेची तिन वर्षात आठपट रक्कम होईल.**

1) 100% 2) 105 % 3) 110 % 4) 115 %

96. **दोन सारख्या राशी दोन बँकात जमा केल्या. पहील्या राशी साठी 15% व्याज 4 चर्षासाठी व दुसऱ्या राशी साठी 10 % व्याज 5 वर्षासाठी, या प्रकारे दोन्ही व्याजामधील फरक काढल्यास 800 रुपये येतो, तर राशी कोणती.**

1) 7600 2) 7800 3) 8000 4) 8200

97. **एका कोनाचे माप काटकोनाच्या मापापेक्षा 10 अंशाने जास्त आहे तर तो कोणत्या प्रकारचा कोन होईल ?**

1) लघुकोन 2) पूरककोन 3) विशालकोन 4) शून्यकोन

98. **साखरेच्या भावात पहील्या वर्षी 25% व दुसऱ्या वर्षी 10 % वाढ झाली तेव्हा 1 कि.ग्रॅ. साखरेचा भाव 22 रुपये झाला तर साखरेचा मुळ भाव काय होता.**

1) 16 रुपये 2) 17 रुपये 3) 18 रुपयं 4) 15 रुपये

99. **एका बोट मधे 10 व्यक्ती बसलेले आहेत. बोटमधील 40 किलो वजनाचा एक व्यक्ती उतरला व नवीन व्यक्ती त्या ठिकाणी आला तेव्हा वजनाची सरासरी 1.5 कि.ग्रँ. ने वाढली , तर नविन व्यक्तीचे वजन किती.**

1) 50कि. ग्रॅ. 2) 55 कि.ग्रँ
3) 52 कि.ग्रॅ 4) 56 कि.ग्रँ

100. **एक संख्या दुसरीच्या चौपट आहे व त्यांचा भुमितीमध्ये 10 आहे तर त्या संख्या कोणत्या?**

1) 4,16 2) 2,8
3) 3,12 4) 5,20

अकॅडमी

उत्तरसूची

प्रश्न क्र. उत्तर	प्रश्न क्र. उत्तर	प्रश्न क्र. उत्तर	प्रश्न क्र. उत्तर
01 – 1	33 – 4	65 – 3	97 – 3
02 – 2	34 – 1	66 – 1	98 – 1
03 – 1	35 – 4	67 – 3	99 – 2
04 – 4	36 – 4	68 – 1	100 – 4
05 – 1	37 – 3	69 – 2	
06 – 3	38 – 4	70 – 4	
07 – 2	39 – 2	71 – 1	
08 – 2	40 – 1	72 – 3	
09 – 3	41 – 1	73 – 2	
10 – 1	42 – 1	74 – 1	
11 – 1	43 – 2	75 – 3	
12 – 4	44 – 1	76 – 4	
13 – 3	45 – 4	77 – 3	
14 – 1	46 – 4	78 – 3	
15 – 4	47 – 3	79 – 3	
16 – 4	48 – 2	80 – 1	
17 – 2	49 – 4	81 – 3	
18 – 4	50 – 1	82 – 1	
19 – 4	51 – 3	83 – 2	
20 – 3	52 – 4	84 – 2	
21 – 4	53 – 2	85 – 1	
22 – 1	54 – 3	86 – 1	
23 – 1	55 – 1	87 – 1	
24 – 1	56 – 4	88 – 1	
25 – 1	57 – 2	89 – 2	
26 – 2	58 – 3	90 – 1	
27 – 1	59 – 3	91 – 1	
28 – 4	60 – 1	92 – 3	
29 – 2	61 – 3	93 – 4	
30 – 2	62 – 4	94 – 3	
31 – 3	63 – 3	95 – 1	
32 – 4	64 – 2	96 – 3	