

**Maharashtra
police constable
Aurangabad
SRPF Gr 14 2017**

**राज्य गांधीजी पोलीस बल गट ट्रक 14
(भाग संख्या - 1) उत्तर भाग पोलीस भरती
दिनांक 18 प्र०ग्रेस 2017**

1. एका ट्रकमध्ये 375 रिम कागद चालविले त्यापैकी पारगावात 2500 दस्ते कागद उतरविले व उरलेले कागद खालापुर येथे उतरविले तर खालापुरात एकुण किती रिम कागद उतरविले ?
 1) 150 2) 320 3) 250 4) 300
2. एका तिजोरीत एकुण 1734 रुपये आहेत. ती सर्व नाणी आहेत. त्यातील 50 रुपये, 1 रु, 2 रु. व 5 रु. ची नाणी समान संख्येत तर त्यातील 50 रुपयांची एकुण नाणी किती ?
 1) 24 2) 240 3) 204 4) 816
3. दसाहारे 12 दराने काही मुद्दसाचे 3 वर्षांचे सरल त्याज 5040 रुपये आहे. तर मुद्द किती ?
 1) 17000 2) 16000 3) 15000 4) 14000
4. एका चौरसाकृती बागेची एक बाजू 10 मीटर अंदे. आगेला तोचे दुहेरी कुपन घालावयाचे आहे. 8 रुपये मीटरप्रमाणे तात्त्वीकित असल्यास तरेचे कुपन घालण्यासाठी एकुण किती रुपये लाई याहूळा ?
 1) 730 2) 640 3) 80 4) 200
5. 4 सेमी. बाजू असणारा चौरस व 6 सेमी लांबी व 3 सेमी उंची असणारा आयत था दोन्ही आकृत्यांच्या क्षेत्रफलाची डिरीज किती असेल ?
 1) 16 चौ.मी. 2) 18 सेमी. 3) 34 चौ.मी. 4) यापैकीनाही
6. सिंह, घोडा, उंट, जिराफ या ग्राण्यांची 25 चिन्त्रे याच क्रमाने लावल्यास 13 व्या क्रमांकावर कोणत्या प्रसवाचे चित्र असेल ?
 1) सिंह 2) उंट 3) घोडा 4) जिराफ
7. आर्याचा रागेत पुढीन दहावा या मागुने सातवा क्रमांक आहे तर रागेत एकुण किती मुले असेल ?
 1) 17 2) 16 3) 15 4) 14
8. एका बागेत अनुकूले असाला, फणस, पणई, चिकु, पेळ या क्रमाने सरल रेषेत झाडे सायलव्यास 34 व्या स्थानी कोणते झाड येईल ?
 1) असाला 2) पणई 3) फेळ 4) यापैकी नाही
9. निविस्तीचा जन्म 10 सप्टेंबर 1990 ला सोमवारी झाला, तर तिचा पहिला आडादिवस कोणत्या दारी येईल ?
 1) मंगळवार 2) बुधवार 3) गुरुवार 4) शुक्रवार
10. 4 मार्चला शुक्रवार असेल तर त्या महिन्यात कोणते वार पाच वेळा येतील ?
 1) सोमवार, मंगळवार 2) बुधवार, गुरुवार, रविवार
 3) शुक्रवार, सोमवार, रविवार 4) यापैकी नाही
11. गीतादत्त कोण होत्या ?
 1) अभिनेत्री 2) दिग्दर्शिका 3) गीतकार 4) पार्श्वगायिका
12. हिंदी चिन्हपट सुट्टीत पंचम था नावाने कोण ओळखाले जायचे ?
 1) सचिन देवबर्मण 2) राहुल देवबर्मण
 3) व्ही. शांतराम 4) किशोरकुमार
13. टी 72 चे कशाचे नाव आहे ?
 1) क्षेषणाळ 2) पाणबुडी 3) बुधनौका 4) रणगाढा
14. एमआद 17 हे कशाचे नाव आहे ?
 1) रणगाडे 2) बुधनौका 3) क्षेषणाळ 4) यापैकी नाही
15. भारताने तयार केलेले लाईट कॉम्पॅक्ट ऐल्कोफ्रेस्ट कोणते ?
 1) लक्ष 2) निशाच 3) तेजस 4) विराट
16. 'खजांग खली की जडी' ही राणगर्जीना कोणत्या रेजीमेंटची आहे ?
 1) पराटा 2) डोगरे 3) कानपुर 4) राजपुत
17. इंग्लीश खाडी घशस्तीची पोहून जाणारा पहिला भारतीय जलतरणपटू कोण ?
 1) मिल्डा सिंग 2) सतिश धवन 3) अरविंद घोष 4) मिहिर सेन
18. नरपती नंदी कोणत्या समुद्रात जाऊन मिळते ?
 1) बंगलाडू खाडी 2) अरबी समुद्र 3) हिंद महासागर 4) यापैकी नाही
19. उजवी धरण कोणत्या नदीवर आहे ?
 1) निरा 2) मुळा 3) मुठा 4) यापैकी नाही
20. दालिङ्होरेखालील व्यतीना भोड्या भरलकियांसाठी अर्धसहाय्य करण्यासाठी कोणती योजना आहे ?
 1) गजीव गांधी आरोग्य योजना 2) सावित्रीबाई आधार योजना
 3) अटल आरोग्य योजना 4) यापैकी नाही
21. आशियातील सर्वात जास्त क्षमतेचे पवन ऊर्जा निर्याती केंद्र कोणते ?
 1) ठोसेपर 2) देवगड 3) खडकवासला 4) ब्राह्मणवेल
22. छत्रपती शिवाजी महाराजांनी दुसरी राजधानी कोणती ?
 1) रावणगड 2) राजगड 3) शिवनेरी 4) प्रतापगड
23. महाराष्ट्रात अस्तरीय पंचायत राज कॅव्हाणासुन सुरू करण्यात आले ?
 1) 1900 2) 1980 3) 1972 4) 1962
24. भारताचा राष्ट्रीय वृक्ष कोणता ?
 1) आंबा 2) नारळ 3) चिंच 4) वटवृक्ष
25. भारताची पहिली लील कॅट्रीय यंत्री कोण ?
 1) दुर्गा बॅनर्जी 2) बचेंट्रीपाल 3) किरण बेदी 4) माया चंटर्जी
26. भारताची पहिली लील कॅट्रीय यंत्री कोण ?
 1) सुचिता कृपलाणी 2) इंदिरा गांधी
 3) सरोजनी नायडु 4) राजकुमारी अमृता कौर
27. 1962 च्या भारत-चीन युद्धात कोणत्या अधिकांशस परम्परी चक्र प्राप्त झाले आहे.
 1) मेजन सोमनाथ शर्मा 2) मेजर होशियारसिंग
 3) मेजन रामास्वामी 4) मेजर सेतानसिंग
28. तवारंग हे ठिकाण कोणत्या राज्यात आहे ?
 1) मिश्रोगम 2) मनीपुर 3) अरुणाचल प्रदेश 4) हिमाचल प्रदेश
29. सिंहाचे भारतातील एकमेव अभ्यारण्य कोणते ?
 1) ताडोवा 2) सुंदरबन 3) बालाघाट 4) जासनगिर
30. खालीलपैकी कोणत्या राज्यात वरिष्ठ सभागृह नाही.
 1) महाराष्ट्र 2) उत्तर प्रदेश 3) जम्मु काश्मीर 4) तामिळनाडू

31. राज्याच्या अँडव्होकेट जनरल यांचा कार्थकाल किती वर्षाचा आहे?
- वर्ष 2) 5 वर्ष 3) 7 वर्ष 4) यापैकी नाही
32. 'शर्म एल-शेखा' हे कोणत्या देशात आहे?
- सौदी अरेबिया 2) ईराण 3) ईराक 4) यापैकी नाही
33. भारताच्या कोणत्या अर्थशास्त्रज्ञास नोंबर पारितोषिक मिळाले आहे?
- डॉ. अमर्त्य सेन 2) डॉ. स्वामीनाथन 3) डॉ. मनमोहनसिंग 4) यौपकी नाही
34. हेन्री फोर्ड या जगप्रसिद्ध उद्योजकाने कोणत्या देशात मोटर कार तयार करण्याचे तंत्र विकसित केले.
- जापान 2) जर्मनी 3) इटली 4) यापैकी नाही
35. किकेट कसोटी साध्यात एका दिवसात किती घटके टाकली जातात?
- 90 2) 100 3) 110 4) 120
36. बुद्धीबळ खेळामध्ये काळज्या व पांढऱ्या रंगाच्या प्रत्येकी किती सोंगटाचा असतात?
- 8 2) 12 3) 16 4) 32
37. जागप्रसिद्ध मुश्टीयुद्धात मुहम्मद अली याचे मुळ नाव कोणते?
- माईक टायसन 2) कॅशीअस क्ले 3) जो फ्रेजीयर 4) फ्रॅंक ब्रुनो
38. मुघल राजा बहादुरशहा जफर याच्या पतीचे नाव काय?
- मुमताज महल 2) बेगम महल 3) जीनत महल 4) यापैकी नाही
39. पेशवे बाजीराव दुसरे यांचे दत्तकपुत्र कोण?
- बाजीराव तृतीय 2) तात्या टोपे 3) बाजीराव प्रथम 4) नानासाहेब
40. राष्ट्रगीत जन-गन-मन हे सर्वप्रथम कधी गायले होते?
- 1901 2) 1911 3) 1947 4) 1950
41. आशाद हिंद सेनेच्या महिला रेजीमेंटचे नेतृत्व कोणी केले?
- राणी लक्ष्मीबाई 2) लक्ष्मी नायडू 3) सरोजनी नायडू 4) लक्ष्मी स्वामीनाथ
42. 14 एप्रिल रोजी मा. पंतप्रधानांनी भीम आथार या अंपेचे लोकर्यण कोठे केले?
- दिल्ली 2) मुंबई 3) भुवनेश्वर 4) नागपूर
43. भारतीय रेस्वेचे हुबीब गंज स्वेशन कोठे आहे?
- भोपाळ 2) लखनौ 3) कानपुर 4) अलाहाबाद
44. 14 एप्रिल रोजी मा. पंतप्रधान याच्या हस्ते एक करोड रुपयाचे पारितोषिक कोणाला देण्यात आले?
- श्रद्धा बंग 2) श्रद्धा अववाल 3) श्रद्धा वेंगशेंडे 4) यापैकी नाही
45. मायक्रोसॉफ्ट या कंपनीने महाराष्ट्रातील कोणते गाव दत्तक धेतले आहे?
- काठेवाडी 2) धारनी 3) गोपापुर 4) हरिसाळ
46. फुफुसातील अँकर्सीजन युक्त रक्त हृदयाच्या कोणत्या भागात प्रथम घेते?
- डावे निलव 2) उजवे निलव 3) उजवे अलींद 4) डावे अलींद
47. मानवी हृदयाचे साधारणपणे वजन किती असते?
- 36 पि.ग्रॅ. 2) 36 ग्रॅम 3) 3.6 कि.ग्रॅ. 4) यापैकी नाही
48. एका दिवसात किती सेकंद असतात?
- 68400 2) 46800 3) 64800 4) 86400
49. लाल पुंगाच्या दंशामध्ये कोणते आप्ल असते?
- हायड्रोक्लोरिक आप्ल 2) लाल आप्ल
- 3) नायट्रिक आप्ल 4) फॉर्मिक आप्ल
50. pH मापन श्रेणीत सामान्यपणे पाण्याचे मुल्य किती असते?
- 1 2) 0 3) 14 4) 7
51. सागरने शिष्यवृत्ती पिल्लवण्यासाठी अंतिशास विकाटीने प्रवत्तन केले. या वाक्यातील अधोरेखित भागासाठी कोणता आलंकारिक शब्द योग्य आहे.
- द्राविडी प्राणायाम 2) शीष्प्रतिज्ञा 3) धाण्याचा बैल 4) शारीरिक प्रयत्न
52. बरोबर असणारी जोडी ओळखा.
- असंत धनवान व्यती 2) भांडणे लावणारा - भांडखोर 3) उपवास पडणे - थंडा फळ 4) वयस्कर व्यती - हिरवे पाण
53. 'मोजवद्या शब्दात सांगितलेल्या तत्त्व' या शब्दसमुद्भवहूत एक शब्द निवडा.
- तंत्र 2) भैत्र 3) सूत्र 4) यंत्र
54. मुदीलपैकी येणुक्त व्यंजनाची जोडी कोणती?
- झ - ल 2) ओ - औ 3) झ - झ 4) ष - श
55. मराठी भाषेतील स्वतंत्र असलेला वर्ण कोणता?
- ह 2) ह 3) छ 4) ख
56. 'निष्कळ' या सामासिक (जोड) शब्दाचा विग्रह केलेला पर्याय निवडा.
- निः + फळ 2) नि + फळ 3) नी + फळ 4) निश + फळ
57. सचिष्य =
- सत् + छिष्य 2) सत् + शिष्य 3) सत् + शिष्य 4) सच् + शिष्य
58. 'चिदानंद' या सामासिक (जोड) शब्दाचा योग्य विग्रह केलेला पर्याय निवडा.
- चिद + आनंद 2) चिदा + आनंद 3) चित + आनंद 4) चितः + आनंद
59. 'चालणे' हा उत्तम व्यायाम आहे. अधोरेखित नामाचा प्रकार कोणता?
- धातुसाधित 2) भाववाचक 3) सामान्यनाम 4) विशेषनाम
60. त्याची वागणुक उत्कृष्ट आहे. अधोरेखित या शब्दाचे लिंग ओळखा.
- पुलिंग 2) नपुसकलिंग 3) उभयलिंग 4) स्त्रीलिंग
61. $\frac{135}{42}$ या संख्येचे दशंश रूप खालीलपैकी कोणते?
- 3.2142857 2) 3.2144... 3) 3.2148... 4) 3.214
62. $\frac{15}{34}$ च्या गुणाकार व्यस्त संख्येस $\frac{10}{51}$ च्या गुणाकार व्यस्त संख्येने गुणात्यास आलेल्या गुणाकाराची गुणाकार व्यस्त संख्या कोणती?
- $\frac{10}{51}$ 2) $\frac{150}{1734}$ 3) $\frac{34}{15}$ 4) $\frac{1734}{150}$
63. 3475 च्या नंतर येणारी 5 वी सम संख्या व 8 वी सम संख्या यांच्या बेरजेतील शतक व दशक स्थानी असलेल्या अंकाच्या स्थानिक

- किंमतीत किती फरक दिसून येईल ?
 1) 893 2) 610 3) 830 4) 200
64. 1591 च्या मार्गील 6वी सम संख्या व 1040 नंतर येणारी 6वी विषम संख्या यांच्यातील फरक ही कोणत्या संख्येची वर्ग संख्या आहे.
 1) 27 2) 23 3) 13 4) 17
65. 3892 च्या मार्गील 10 व्या विषम संख्येची दुप्पट किती ?
 1) 1744 2) 7674 3) 7646 4) 7746
66. 15,12,7,19,21,8,17,13,12,19,14 आणि क्ष यांची सरसरी 15 येत असेल तर क्ष ची किंमत किती ?
 1) 20 2) 21 3) 22 4) 23
67. तीन संख्यांची सरसरी 48 आहे. दुसरी संख्या पहिल्या संख्यापेक्षा 8 ने मोठी आहे. व तिसऱ्या संख्यापेक्षा 14 ने लहान आहे. तर तिसरी संख्या कोणती ?
 1) 45 2) 38 3) 46 4) 60
68. एका वर्गातील मुलांचे सरासरी वय 15.5 वर्षे असून मुलांचे सरासरी वय 16.5 वर्षे आहे. मुले व मुली यांचे सरासरी वय 16 वर्षे असून मुलांची संख्या 30 आहे. तर मुलांची संख्या किती ?
 1) 30 2) 15 3) 60 4) 16
69. रोमन संख्येमध्ये $(X+V)+(X+V)=?$
 1) XIV 2) XX 3) XVX 4) XXX
70. अक्षरात लिहू : 7,04,25,00,007
 1) सात अब्ज चारशे पंचवीस हजार सात
 2) सातशे चार कोटी पंचवीस हजार सात
 3) सात अब्ज चार कोटी पंचवीस लक्ष सात
 4) सात अब्ज चार लक्ष पंचवीस हजार सात
71. अंकात लिहा : याच अब्ज सतरा कोटी बारा लक्ष अक्षराहजार सातशे पंधरा
 1) 5,16,11,715 2) 5,17,12,715
 3) 51712,11,70015,4 4) 5,17,12,11,715
72. सहा अंकी एकूण संख्या किती आहेत ?
 1) 900000 2) 999999 3) 90000 4) 99999
73. 'सात लक्ष सात' ही संख्या अंकात लिहतांना एक शुन्य कमी दिले तर उत्तर कितीने चुकले ?
 1) 6300000 2) 6300 3) 63000 4) 630000
74. 1 ते 100 मध्ये 5 हा अंक किती बेळा येतो ?
 1) 17 2) 18 3) 19 4) 20
75. दोन अंकी संख्येत 7 हा अंक नसलेल्या संख्या किती ?
 1) 80 2) 81 3) 92 4) 72
76. 1 ते 100 मध्ये एकूण मुलांची संख्या किती आहेत ?
 1) 25 2) 15 3) 35 4) 30
77. 1 ते 100 मध्ये 1 नसलेल्या संख्या किती ?
 1) 70 2) 80 3) 90 4) 72
78. 1 ते 100 मध्ये 1 व 2 हे अंक अनुक्रमे किती बेळा येतात ?
 1) 21 व 20 2) 20 व 21 3) 19 व 20 4) 20 व 19
79. दोन अंकी संख्यामध्ये 7 हा अंक किती बेळा येतो ?
 1) 17 2) 18 3) 19 4) 20
80. 98901 मध्ये किती पिलवाल्यास 6 अंकी सर्वात लहान संख्या पिलेल.
 1) 1001 2) 1111 3) 1099 4) 1109
81. खालीलपैकी अचुक बेरीज असलेला पद्धती कोणता ?
 1) $384828 + 102030 = 487858$
 2) $293851 + 204030 = 407881$
 3) $199998 + 222222 = 312222$
 4) $493959 + 101010 = 594969$
82. पंचाहत्तर हजार एकशे दोन + तीन लक्ष सदोतीस + चक लक्ष पंचाहत्तर हजार तीस = ?
 1) तेग लक्ष पाचास हजार एकशे एकोणसाठ
 2) बारालक्ष पाचास हजार एकशे श्याहात्रव
 3) तेग लक्ष एकशे एकोणचालीस
 4) चौक लाही
83. साडे चक हजार + पाचणे एकोणावीस हजार + सध्या एकोणसाठ हजार = ?
 1) 87750 2) 87500 3) 87000 4) 87250
84. सहा अंकी सर्वात लहान विषम संख्यामध्ये पाच अंकी सर्वात मोठी सम संख्या पिलवाल्यास किती उत्तर येईल ?
 1) 1099998 2) 1199999 3) 9999118 4) यापैकी नाही
85. $7590001 - 6990000 = ?$
 1) 1400000 2) 4000013 3) 1690000 4) 600001
86. $857013 - 495217 = ?$
 1) 316796 2) 361976 3) 316976 4) 361796
87. 5 पैसे रूपयामध्ये कसे लिहतात ?
 1) .50 रूपये 2) .005 रूपये 3) 0.15 रूपये 4) .05 रूपये
88. 36 मि.मी. = किती सेमी
 1) 3.6 2) 0.36 3) 0.036 4) 36
89. बेरीज केरा : $32.160 + 52.986 + 7.3$
 1) 92.005 2) 92.447 3) 92.464 4) यापैकी नाही
90. मारियाची उंची मार्गील वर्षी 1.35 मीटर होती, यावर्षी मारियाची उंची 1.42 मीटर आहे. तर एका वर्षात तिची उंची किती मीटरने वाढली?
 1) .7 मीटर 2) .07 मीटर 3) .007 मीटर 4) यापैकी नाही
91. $1.5 + 0.005 =$
 1) 1.550 2) 1.55 3) 1.505 4) 1.5005
92. साडेबारा किलो ग्रॅम म्हणजे किती ग्रॅम ?
 1) 1250 ग्रॅम 2) 12050 ग्रॅम 3) 12005 ग्रॅम 4) 12500 ग्रॅम
93. 40 हेक्टोग्रॅम = किती किलो ग्रॅम
 1) 400 कि.ग्रॅ. 2) 40 कि. ग्रॅ. 3) 4 कि. ग्रॅ. 4) यापैकी नाही
94. अनाथातल्यातील एका मुलास अर्धा कि.ग्रॅ. मिटाई याप्रमाणे 40 मुलांचा मिटाई शाटली. 220 रूपये किलो या दराने एकूण किती खच झाला?
 1) 2200 2) 3300 3) 2233 4) 4400
95. एका पोत्यात 35 कि.ग्रॅ. गहु होता. अशा 60 पोत्यातील गहु एकत्र

- 95. केल्यास व 50 कि. ग्रॅ. घजन मावणाच्या पोत्यामध्ये भरला तर सर्व गहु 50 कि. ग्रॅ. च्या किती पोत्यात भरला जाईल ?**
- 1) 42 2) 52 3) 62 4) 72
- 96. 7 एप्रिलला गुरुवार आहे तर 15 ऑगस्टचा वार कोणता ?**
- 1) रविवार 2) सोमवार 3) मंगळवार 4) बुधवार
- 97. खालीलपैकी बरोबर तारीख कोणती ?**
- 1) 31/04/1996 2) 31/09/1994
 3) 29/02/1902 4) 29/02/1992
- 98. राजेंद्रच्या शाळेला 5 मे पासून सुट्टी लागली व 12 जूनला त्याची शाळा सुरु झाली तर त्याला किती दिवस सुट्टी होती ?**
- 1) 37 2) 38 3) 39 4) 40
- 99. 8 सप्टेंबरला बुधवार आहे तर या महिन्यात 5 वेळा येणारे वार कोणते ?**
- 1) मंगळवार, बुधवार 2) बुधवार, गुरुवार
 3) बुधवार, गुरुवार, शुक्रवार 4) गुरुवार, शुक्रवार
- 100. 1 रिम कागदापैकी 1 ग्रोम कागद छपाईसाठी वापरले तर किती डझन कागद शिल्लक राहतील ?**
- 1) 24 2) 30 3) 28 4) 26