

# आस्तित्वा अकॅडमी

आठवले चॅबर्स, दुसरा मजला, दैनिक गावकरी समोर, अर्पण ब्लड बँक शेजारी

रेडक्रॉस सिग्नल, नाशिक मो. नं. 9822712101

वेळ : १० मिनिटे

प्रश्न : १०० : गुण - १००

पोलीस भरती सराव पेपर क्र-६

1. श्रीलंकेच्या पंतप्रधान पदी पुन्हा कोणाची निवड झाली ?  
1) रानिल विक्रमसिंघे 2) महिंदा राजपाक्षे  
3) मैत्रीपाल सिरीसेना 4) सुनिल सिरीसेना
02. पंडित बिरजू महाराज कोणत्या नृत्याशी संबंधीत आहेत ?  
1) कथक 2) कथकली  
3) भरतनाट्यम 4) यक्षगाण
03. सय्यद मोदी इंटरनॅशनल स्पर्धा कोणत्या खेळाशी संबंधीत आहे ?  
1) क्रिकेट 2) कबड्डी  
3) टेनिस 4) बॅडमिंटन
04. 2018 ची वर्ल्ड टुर फायनल स्पर्धा पी. व्ही. सिंधूने कोणाला हरवून जिंकली ?  
1) नाओमी ओसाका  
2) अकाने यामागुची  
3) नोजोमी ओकुहरा  
4) यापैकी नाही
05. भूपेश बघेल कोणत्या राज्याचे मुख्यमंत्री आहेत?  
1) मध्यप्रदेश 2) मणीपूर  
3) छत्तीसगढ 4) कर्नाटक
06. 'प्रधानमंत्री जीवन ज्योती बिमा' योजनेविषयी खालीलपैकी चूक विधान कोणते?  
1) ज्यांचे वय 18 ते 50 वर्षे आहे त्यांच्यासाठी  
2) वार्षिक प्रिमिअम फक्त 330 रुपयामध्ये 2 लाखाचा जीवन विमा  
3) अपघातामुळे झालेला मृत्यू आणि कायमस्वरुपी अपंगत्व विम्यात समाविष्ट  
4) आपल्या पश्चात आपल्या कुटूंबियाना जीवन विमा रक्कम मिळणार
07. बोईंग - 777 आणि 787 विमानाचे इंजिन कोणत्या ठिकाणी तयार करण्यात येणार आहेत ?  
1) नागपूर 2) नाशिक  
3) पुणे 4) गोंदिया
08. 'झोरांग थंगा' हे मिझोरामचे कितव्यांदा मुख्यमंत्री बनले ?  
1) 3 व्यांदा 2) 4 थ्यांदा  
3) 5 व्यांदा 4) 6 व्यांदा
09. डिसेंबर 2018 मध्ये 500 रूपये, 1000 रूपये, 2000 रूपये भारतीय नोटांना कोणत्या देशाने बंदी घातली आहे ?  
1) नेपाळ 2) चीन  
3) श्रीलंका 4) रशिया
10. 'द सर्कल ऑफ रिझन' ही कादंबरी कोणी लिहिली?  
1) अमिताव घोष 2) विजय भट्टकर  
3) अनिता देसाई 4) यापैकी नाही
11. 'बहिष्कृत भारत' हे पाक्षिक कोणी सुरु केले?  
1) म. फुले  
2) राजर्षी शाहू  
3) डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर  
4) डॉ. राजेंद्र प्रसाद
12. भारतात पहिल्या सार्वत्रिक निवडणूका ..... साली झाल्या.  
1) 1950 2) 1952  
3) 1956 4) 1960
13. राज्यपालांची नियुक्ती ..... हे करतात.  
1) राष्ट्रपती 2) पंतप्रधान  
3) संसद 4) मुख्यमंत्री

14. 'मधुमेह' हा ..... च्या कमतरतेमुळे होतो.

- 1) लोह 2) कॅल्शियम  
3) इन्सुलिन 4) मिथेन

15. शेणापासून ..... गॅस मिळतो जो जळण म्हणून वापरतात.

- 1) नायट्रोजन 2) हायड्रोजन  
3) ऑक्सिजन 4) मिथेन

16. 'विद्युतदाब' मोजण्याचे परिमाण कोणते आहे?

- 1) ज्यूल 2) वॉट  
3) व्होल्ट 4) ओहम

17. कार्बनचे सर्वात शुद्ध व पारदर्शक स्वरूप कोणते?

- 1) कोळसा 2) काबाईड  
3) फेलीन 4) हिरा

18. पहिला स्वयंपेशी सजीव कोणता?

- 1) फंगस 2) अल्गी  
3) अमिबा 4) शैवाल

19. पदानुसार योग्य उतरता क्रम कोणता?

- 1) तलाठी, तहसीलदार, कोतवाल, मंडळाधिकारी  
2) मंडळाधिकारी, तहसिलदार, तलाठी, कोतवाल  
3) कोतवाल, तलाठी, तहसीलदार, मंडळाधिकारी  
4) तहसीलदार, मंडळाधिकारी, तलाठी, कोतवाल

20. ईस्ट इंडिया कंपनीची भारतात पहिली वखार कोठे सुरु झाली?

- 1) सुरत 2) मुंबई  
3) कोची 4) कालिकत

21. 'संत चोखामेळा' यांचे जन्मस्थान .....

- 1) मेहुणाराज 2) सिंदखेड राजा  
3) पिंपळगाव राजा 4) देऊळगाव राजा

22. फळझाडांना पाणी देण्याच्या पद्धतीपैकी सर्वात कार्यक्षम पद्धती कोणती?

- 1) आळे 2) ठिंबक सिंचन  
3) सरीवरंबा 4) वाफा

23. 'क्ष-किरणांचा' शोध कोणी लावला?

- 1) हेन्री बेक्वेरेल 2) जे.जे. थॉमसन  
3) प्रा. रॉएन्टजेन 4) चॅडविक

24. खाणकामात/खाणीत सुरक्षेसाठी वापरण्यात येणारा सुरक्षित दिवा ..... यांनी शोधून काढला.

- 1) मार्को पोलो 2) डेव्ही  
3) क्युरी 4) कॅव्हेडीश

25. मुस्लीम लीग व काँग्रेस यांच्यातील ऐक्य करार कोणत्या अधिवेशनात झाला?

- 1) मुंबई 2) कोलकत्ता  
3) दिल्ली 4) लखनौ

खाली प्रत्येक शब्दापुढे चार शब्द दिले आहेत. या चार शब्दांपैकी एक शब्द दिलेल्या शब्दाच्या समानार्थी आहे. तो ओळखा.

26. नग -

- 1) पर्वत 2) वस्तू  
3) जिन्नस 4) वरील सर्व

27. पती -

- 1) भ्राता 2) भर्ता  
3) भ्रतार 4) 2 व 3

28. स्वसा -

- 1) भाऊ 2) बहीण  
3) पती 4) वडील

29. ललाट -

- 1) सोने 2) अमृत  
3) देव 4) कपाळ

30. उरग -

- 1) कमळ 2) हत्ती  
3) घोडा 4) साप

पुढील शब्दापुढे दिलेल्या शब्दांपैकी योग्य विरुद्धार्थी शब्द निवडा.

31. चिकू -

- 1) सीताफळ 2) उधळ्या  
3) कंजुष 4) चिकट

32. आरंभ -

- 1) प्रारंभ 2) अनारंभ  
3) समारंभ 4) अखेर

33. खंडन -

- 1) मंडन 2) अखंड  
3) खंडशः 4) मुंडन

34. दयाळू -

- 1) क्रूर 2) अस्त  
3) निर्दय 4) 1 व 3

35. तीव्र -

- 1) कृत्रिम 2) धूर्त  
3) सौम्य 4) बोथट

खाली डावीकडे दिलेल्या प्रत्येक शब्दात एकूण किती व्यंजने आहेत ते पर्यायातून अचूकपणे ओळखा.

36. चक्रवर्ती -

- 1) पाच 2) सहा  
3) सात 4) आठ

37. कृतज्ञता -

- 1) पाच 2) सहा  
3) चार 4) सात

38. क्षुत्पिपासा -

- 1) पाच 2) सहा  
3) सात 4) आठ

39. सूक्ष्मदर्शी -

- 1) पाच 2) सहा  
3) सात 4) आठ

40. वृक्षौदार्य -

- 1) पाच 2) सहा  
3) सात 4) आठ

खाली दिलेल्या वाक्यामध्ये जो 'आख्यातविकार' आहे तो पर्यायातून ओळखा.

41. तो बहुधा शाळेत असावा.

- 1) ला - आख्यात 2) ईल - आख्यात

3) द्वितीय - ता - आख्यात 4) वा - आख्यात

42. निमंत्रण आले तर मी येईन.

- 1) प्रथम - ता - आख्यात 2) द्वितीय - ता - आख्यात  
3) ई - आख्यात 4) वा - आख्यात

43. गुरुजी आता शाळेत असतील.

- 1) प्रथम - ता - आख्यात 2) वा - आख्यात  
3) ला - आख्यात 4) ईल - आख्यात

44. तेवढी खिडकी लाव पाहू.

- 1) द्वितीय - ता-आख्यात 2) वा - आख्यात  
3) ला - आख्यात 4) ऊ - आख्यात

45. मी हे काम करू.

- 1) ऊ - आख्यात 2) ईल - आख्यात  
3) ला - आख्यात 4) ई - आख्यात

खाली काही 'अंशाभ्यस्त शब्द' दिले असून ते कोणत्या दोन भाषांपासून तयार झाले आहेत ते पर्यायातून ओळखा.

46. नित्यनेहमी -

- 1) संस्कृत + मराठी 2) फारशी + फारशी  
3) फारशी + मराठी 4) मराठी + फारशी

47. अक्कलहुशारी -

- 1) संस्कृत + मराठी 2) फारशी + फारशी  
3) फारशी + मराठी 4) मराठी + फारशी

48. बाजारहाट -

- 1) संस्कृत + मराठी 4) फारशी + मराठी  
3) मराठी + फारशी 4) संस्कृत + फारशी

49. धनदौलत -

- 1) संस्कृत + मराठी 2) संस्कृत + फारशी  
3) मराठी + फारशी 4) फारशी + मराठी

50. दंगामस्ती -

- 1) संस्कृत + मराठी 2) फारशी + मराठी  
3) मराठी + फारशी 4) फारशी + फारशी

51. खालीलपैकी परिमेय संख्या कोणते?

- 1)  $\sqrt{3}$  2)  $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3}}$

3)  $\frac{3}{0}$

4)  $\sqrt{\frac{6}{3}}$

52. खालीलपैकी  $\left(\frac{-7}{9}\right)^{-5}$  या संख्येची

1)  $\left(\frac{-7}{9}\right)^5$

2)  $\left(\frac{-9}{7}\right)^{-5}$

3)  $\left(\frac{-9}{7}\right)^5$

4)  $\frac{1}{\left(\frac{-7}{9}\right)^{-5}}$

53.  $15 + [15 - (35 + (45 - 55))] = ?$

1) 0

2) 5

3) 10

4) 15

54.  $\frac{7}{5} + \frac{2}{8} \times \frac{16}{18} - \frac{15}{17} \div \frac{135}{34} = ?$

1)  $\frac{7}{5}$

2)  $\frac{2}{9}$

3)  $\frac{-2}{9}$

4) 0

55. एका पुस्तकाचा  $\frac{3}{5}$  भाग व 15 पाने वाचून

झाल्यावर 125 पाने वाचायची शिल्लक राहिली, तर या पुस्तकात एकूण पाने किती?

1) 300

2) 320

3) 340

4) 350

56. A हा एक काम 10 दिवसात करतो आणि B हा तेच काम 15 दिवसात करतो जर A ने 4 दिवस काम केले व तो सोडून गेला, तर B हा उरलेले काम किती दिवसात करेल?

1) 7

2) 8

3) 9

4) 10

57. एका व्यक्तीने एकूण 60 किमी अंतरापैकी पहिले 20 किमी अंतर ताशी 10 किमी वेगाने पार पाडले, पुढील 20 किमी अंतर 12 किमी/तास वेगाने व राहिलेले 20 किमी अंतर 15 किमी/तास वेगाने कापले, तर या संपूर्ण प्रवासातील सरासरी वेग किती?

1) 10 किमी/तास

2) 12 किमी/तास

3) 14 किमी/तास

4) 16 किमी/तास

58. एका परीक्षेत 70% विद्यार्थी इंग्रजीत उत्तीर्ण झाले व 65% विद्यार्थी गणितात उत्तीर्ण झाले आणि दोन्ही विषयात 25% विद्यार्थी अनुत्तीर्ण झाले. जर 3000 विद्यार्थी दोन्ही विषयात उत्तीर्ण झाले असतील, तर त्या परीक्षेत एकूण किती विद्यार्थी बसले होते?

1) 3000

2) 4000

3) 5000

4) 6000

59. एक दुकानदार रु. 13.50 किग्रॅ दराची 80 किग्रॅ साखर व रु. 16 किग्रॅ दराची 120 किग्रॅ साखर एकत्र करतो, तर ती साखर त्याने काय दराने विक्री म्हाणजे त्याला 20% नफा होईल?

1) 15 रु./किग्रॅ

2) 16 रु./किग्रॅ

3) 17 रु./किग्रॅ

4) 18 रु./किग्रॅ

60. a चा  $\frac{2}{5}$  भाग व b चा  $\frac{3}{4}$  भाग समान असल्यास

a चे b शी गुणोत्तर किती?

1) 6:20

2) 20:6

3) 8:15

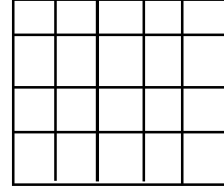
4) 15:8

61. एका त्रिकोणाच्या बाजूचे गुणोत्तर  $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$  आहे. जर त्या त्रिकोणाची परिमिती 65 सेमी असल्यास त्याची सर्वात लहान बाजू किती?
- 1) 20 सेमी                      2) 15 सेमी  
3) 24 सेमी                      4) 30 सेमी
62. एका चौरसाची परिमिती 40 सेमी आहे, तर त्या चौरसात आतून स्पर्श करणाऱ्या वर्तुळाची त्रिज्या किती?
- 1) 5 सेमी                      2) 10 सेमी  
3) 4 सेमी                      4) 8 सेमी
63. एका बागेची लांबी 200 मीटर असून, क्षेत्रफळ 3 हेक्टर 20 आर आहे, तर बागेची रुंदी किती मीटर आहे?
- 1) 80                              2) 160  
3) 240                            4) 320
64. 71 मुलांच्या रांगेत राजेशचा 31 वा क्रमांक आहे. राजेशच्या मागे दोन मुले सोडून संदीप आहे, तर मागून संदीपचा रांगेतील क्रमांक किती?
- 1) 37                              2) 38  
3) 39                              4) 36
65. एका विहीरीच्या तळाशी 10 मीटर खोलीवर एक बेटूक आहे. त्याला बाहेर यायचे असल्याने तो चढण्यास सुरुवात करतो. प्रत्येक दिवशी तो 3 मीटर वर येतो. परंतु प्रत्येक रात्री 2 मीटर खाली घसरतो, तर त्याला बाहेर यायला किती दिवस लागतील?
- 1) 10 दिवस                      2) 11 दिवस  
3) 8 दिवस                      4) यापैकी नाही
66. पुढील मालिका पूर्ण करा.  
2, 5, 9, 14, .....
- 1) 17                              2) 18  
3) 20                              4) 21
67. पुढील संख्यामालिका पूर्ण करा.  
1, 7, 42, ?, 840

- 1) 212                              2) 210  
3) 217                              4) 289
68. प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय निवडा.  
XYZ : CBA : UVW : ?
- 1) LMN                            2) EFG  
3) FED                            4) ZYX
69. दिलेल्या गटात न बसणारे पद ओळखा.  
1) SRQ                            2) KJI  
3) FGH                            4) ZYX
70. जर  $\times$  म्हणजे  $\div$ ,  $\div$  म्हणजे  $-$ ,  $+$  म्हणजे  $\times$ ,  
 $-$  म्हणजे  $+$  तर;  
 $6 \times 3 + 5 \div 2 - 4 = ?$
- 1) 8                                  2) 14  
3) 12                                4) 18
71. एका सांकेतिक भाषेत BROTHER हा शब्द REHTORB असा लिहितात, तर त्याच भाषेत SISTER हा शब्द कसा लिहाल?
- 1) RESIST                        2) RETSIS  
3) TJTUFS                        4) RTESIS
72. पुढील वर्ण मालिका पूर्ण करा.  
E, F, H, K, ?
- 1) M                                2) N  
3) O                                4) P
73. पुढील अक्षर मालिका पूर्ण करा.  
BC, EF, HI, ?, NO
- 1) KM                              2) KL  
3) LK                              4) LM
74. पुढील वर्ण मालिका पूर्ण करा.  
H, J, L, N
- 1) S                                2) Q  
3) P                                4) T
75. पुढील गटातील विसंगत अक्षरगट ओळखा.  
1) PRQ                            2) SUT  
3) MON                            4) JKL

76. दोन संख्यांचा गुणाकार 2160 असून, मसावि 12 आहे, तर लसावी किती ?  
 1) 96 2) 36  
 3) 60 4) 180
77. वामनने 1600 रू. 2 महिने, उमेशने 1800 रू. 3 महिने व प्रकाशने 1200 रू. 4 महिन्याकरिता गुंतविले एकूण नफा 20100 रूपये झाला तर त्या नफ्यापैकी प्रकाशचा वाटा किती रूपयांचा ?  
 1) 3600 2) 7200  
 3) 10800 4) 4800
78. एक नाणे फेकले असता छापा मिळण्याची संभाव्यता काढा?  
 1)  $\frac{1}{2}$  2)  $\frac{3}{2}$   
 3) 1 4) 2
79. नीलाने एका महिला बचत गटात फेब्रुवारी महिन्याच्या पहिल्या दिवशी 2 रूपये, दुसऱ्या दिवशी 4 रूपये, तिसऱ्या दिवशी 6 रूपये, अशा तऱ्हेने पैसे गुंतवल्यास तिची फेब्रुवारी 2010 या महिन्याची एकूण बचत किती ?  
 1) 810 2) 812  
 3) 814 4) 816
80. एका संख्येच्या  $\frac{1}{5}$  च्या  $\frac{5}{2}$  मध्ये 100 मिळविल्यास तीच संख्या मिळते तर ती संख्या शोधा ?  
 1) 150 2) 200  
 3) 250 4) 300
81. 72, 66, 87, 92, 63, 78, 54 या सामग्रीचा मध्यक काढा.  
 1) 72 2) 66  
 3) 87 4) 92
82. 0.6 कि. ली + 60 डेका लि. + 6000 डेसी लि + 600000 मि.ली. = ? ली  
 1) 1200 ली. 2) 2402 ली.  
 3) 2400 ली. 4) 2450 ली.
83. वर्तुळाच्या परीघ 176 सेंमी असेल तर त्या वर्तुळाचे क्षेत्रफळ किती ?  
 1) 125.5 cm<sup>2</sup> 2) 2464. cm<sup>2</sup>  
 3) 122.2 cm<sup>2</sup> 4) 126.6 cm<sup>2</sup>
84.  $\frac{10}{2} \left( \frac{80}{6} \right) \frac{3}{2} \left( \frac{36}{6} \right) \frac{1}{2} \left( \frac{84}{5} \right) \frac{4}{3} \left( \frac{?}{4} \right) \frac{7}{4}$   
 1) 125 2) 150  
 3) 175 4) 200
85. BASIC - DDULE तर LEADER - ?  
 1) HCNGUG 2) NHCGGU  
 3) UGHNCG 4) GGUNCH

86. 400 मी लांब ट्रेन एका प्लॅटफॉर्मवर अभ्या असलेल्या व्यक्तीला 20 Sec मध्ये ओलांडते, तर 900 मी लांब प्लॅटफॉर्मला किती वेळात ओलांडेल ?  
 1) 55 Sec 2) 60 Sec  
 3) 65 Sec 4) 50 Sec
87. अजय एक काम 40 दिवसात पूर्ण करतो परंतु 8 दिवसानंतर तो निघून गेला. उरलेले काम विजयने 16 दिवसात केले तर संपूर्ण काम किती दिवसात पूर्ण करील?  
 1) 15 दिवस 2) 18 दिवस  
 3) 20 दिवस 4) 22 दिवस



88.

चौकोनांची संख्या किती ?

- 1) 100 2) 25  
 3) 125 4) 150

89. चीन आपला कृतिमचंद्र कोणत्या शहरावर चंद्रप्रकाश पाडण्याच्या उद्देशाने पक्षेपित करत आहे ?  
 1) बिजिंग 2) हांगजाऊ  
 3) सोची 4) चेंगडू
90. 'मायकल डि हिंगिस' यांची कोणत्या देशाच्या अध्यक्षपदी पुन्हा निवड झाली ?  
 1) आयर्लंड 2) हालंड  
 3) स्पेन 4) जर्मनी
91. WTA वर्ल्ड नंबरवन हॉकी ची विजेता खेळाडू कोण ठरली?  
 1) सिमोना हालेप 2) सरेना विल्यम्स  
 3) अर्जेनिका कर्बर 4) गार्बिन मुगुरुझा
92. 92 व्या अखिल भारतीय मराठी साहित्य संमेलनाच्या अध्यक्षपदी निवड झालेल्या अरूणा ढेरे कितव्या महिला ठरल्या आहेत ?  
 1) 4 व्या 2) 5 व्या  
 3) 6 व्या 4) 7 व्या
93. जागतिक फॉर्म्युला वन मालिकेचे 2018 सालचे विजेतेपद लुईस हॅमिल्टनने कितव्यांदा जिंकले ?  
 1) 2 व्यांदा 2) 4 व्यांदा  
 3) 5 व्यांदा 4) 6 वे
94. सरदार सरोवरापासून स्टॅच्यू ऑफ युनिटि किती किलोमीटरवर आहे ?  
 1) 3 कि.मी. 2) 3.2 कि.मी.  
 3) 4.2 कि.मी. 4) 5 कि.मी.
95. यशवंत देव कोणत्या वाद्याशी संबंधित होते ?  
 1) सरोद 2) सतार  
 3) संतूर 4) बासरी

96. बर्लिन येथे पार पडलेल्या जागतिक आरोग्य शिखर सभेत 2018 मधील स्टार्ट अप पुरस्कार कोणाला मिळाला ?
- 1) रूपेश पांडे 2) रूपम शर्मा  
3) अजित देव 4) विजय शर्मा
97. आयसीसी हॉल ऑफ फेम मध्ये कोणत्या भारतीय माजी क्रिकेटपटूचा 2018 साली गौरव करण्यात आला ?
- 1) कपिल देव 2) सचिन तेंडूलकर  
3) राहुल द्रविड 4) विराट कोहली
98. 'पथेर पांचाली' या बंगाली चित्रपटाचा BBC च्या जगातील 100 सर्वोत्कृष्ट विदेशी चित्रपटात समावेश करण्यात आला असून त्याची निर्मिती कोणी केली आहे ?
- 1) विश्वजित रे 2) सचिंद्र नाथ सन्याल  
3) सत्यजित रे 4) अरविंद घोष
99. अ) आपण जे अन्न खातो त्यामुळे आपल्या शरीरात रासायनिक ऊर्जा साठविली जाते.  
ब) फटाक्यांमधील स्फोटकाच्या मिश्रणात रासायनिक ऊर्जा असते..  
वरीलपैकी अचूक विधान कोणते ?
- 1) फक्त अ 2) फक्त ब  
3) अ व ब दोन्ही 4) न अ, न ब
100. वाघाचे वैज्ञानिक नाव काय ?
- 1) पॅथेरा लिलो 2) पॅथेरा ट्रायग्रिस  
3) रोझा गॅलिका 4) जोसिमस सॅक्टम

आरिक्टा अकॅडमी

उत्तरसूची

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