

## SOLVED PAPER

### ലോവർ ഡിപ്പിഷൻ കൂർക്ക്

(പരീക്ഷ നടന്ത 24.4.2009ന്)

1. വിവരാവകാശ നിയമം നിലവിൽ വന്ന വർഷം?
 

(a) 2005	(b) 2006	(c) 2004	(d) 2002
----------	----------	----------	----------
2. ഇന്ത്യയിലെ അദ്ധ്യാത്മക രജ്ഞി ഡാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം?
 

(a) എറാളാർപ്പാദം	(b) ഉത്തർപ്പാദം
(c) മധ്യപ്രാദേശ്	(d) തൃശ്ശൂർപ്പാദം
3. പ്ലാറ്റിസ് ഇക്കാനമി ഓഫ് ഇന്ത്യ ആരുടെ വൃന്ദതക്കമാണ്?
 

(a) ഡോ. എ. വിശ്വഷരായ്	(b) ഡോ. മാർമോഹൻ സിംഗ്
(c) ഡോ. പ്രഭാത് പട്ടായിക്	(d) ഡോ. മോൺടേക് അലുവാലിയ
4. 2001 തോന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ സാക്ഷരത?
 

(a) 52.21 %	(b) 64.84 %	(c) 43.56 %	(d) 34.45 %
-------------	-------------	-------------	-------------
5. ദേശീയ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ഗ്രാമ്പിനെ ദേശസാരിച്ചു വർഷം?
 

(a) 1955	(b) 1956	(c) 1965	(d) 1969
----------	----------	----------	----------
6. റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആസ്ഥാനം?
 

(a) സൊംബൈ	(b) ഡൽഹി	(c) കർക്കടക്കാന്ത	(d) ഏറ്റവും കൂടുതലും ഉത്തരവാദിനം
-----------	----------	-------------------	----------------------------------
7. 'മണ്ണത്തിപ്പുവാ' (*Yellow Revolution*) സുചിപ്പിക്കുന്നത് ആരക്കുതകരമായി:
 

(a) കേഷ്യധ്യാനത്തിലേറ്റു ഉത്പാദനം	(b) ഏറ്റവും കൂടുതലും ഉത്പാദനം
(c) പാൽ ഉത്പാദനം	(d) കാരി ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം
8. ഒന്നാം ധനകാര്യക്കമ്മിഷൻ ചെയർമ്മാൻ?
 

(a) കെ.സി. നിയോഗി	(b) എബ്രഹാം ചൗധരാൻ
(c) മഹാവിഡി തൃഥാഗി	(d) ഡോ. സി. രക്താജൻ
9. കെക്കൻ റിയിലിറ്റ് ആകെ ദുരാം?
 

(a) 760 കി.മീ.	(b) 780 കി.മീ
(c) 800 കി.മീ	(d) 860 കി.മീ
10. ഇന്ത്യൻ തപാൽ മേഖലയിൽ സ്വീപ് പോസ്റ്റ് ഐൻഡ്പ്രൈട്ടീന്റെ വർഷം?
 

(a) 1980	(b) 1985	(c) 1981	(d) 1986
----------	----------	----------	----------
11. ഒരു ഫെറ്റം എം (Fathom) അടിയാണ്?
 

(a) 4 അടി	(b) 8 അടി
(c) 6 അടി	(d) 12 അടി
12. എന്നാണ് 'പ്ലൈ മുൺ' (*Blue Moon*)?
 

(a) റണ്ടുമാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ വരുന്ന വരുന്ന	(b) ഒരു മാസത്തിൽ തന്നെ റോമത്രു പൂർണ്ണ ചന്ദ്രൻ.
(c) ഒരു വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ വരുന്ന പൂർണ്ണ ചന്ദ്രൻ.	(d) ആറുമാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ വരുന്ന പൂർണ്ണ ചന്ദ്രൻ
13. ശിപ്സം സിമൾട്ടിൻ ചേർക്കുന്നത് എന്തിന്?
 

(a) സിമൾട്ട് ക്രൂപിക്കാനിരിക്കാൻ	(b) സിമൾട്ടിനു നിരം കെടുക്കാൻ
(c) സിമൾട്ട് ഉറയ്ക്കുന്നതിലേറ്റു സമയം	(d) സിമൾട്ട് ഉറയ്ക്കുന്നത് വേഗമാക്കാൻ നിയോന്തിന്
14. കൃതിമമായി പഴങ്ങൾ പഴപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസപദാർത്ഥം?
 

(a) കൈടക്ക് ആസിഡ്	(b) ബോൺസൈൻ ക്ലോരോഡ്
(c) കാർബൺഡ്	(d) കാർബൺ ക്ലോറോഡ്
15. എല്ലാവർക്കും നൽകാവുന്ന രക്തഗ്രൂപ്പ്?
 

(a) 'എ' ഗ്രൂപ്പ്	(b) 'ബി' ഗ്രൂപ്പ്
(c) 'എബി' ഗ്രൂപ്പ്	(d) 'ഈ' ഗ്രൂപ്പ്
16. ഉത്തരജാതിന്ത്യൻ നോബർ സമ്മാനം നേരിയ ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരായി:
 

(a) സതേയൻഗന്ധി ബോന്സ്	(b) ജഗദീഷ് ചന്ദ്ര ബോന്സ്
(c) എൻ. ചന്ദ്രശലേഷൻ	(d) ഡോ. സി.വി. രാഹുൽ
17. വിറ്റാമിൻ 'കെ' എന്നിന് സഹായിക്കുന്നു?
 

(a) വിറ്റാമിൻ 'കെ'	(b) വിറ്റാമിൻ 'ഡീ'
--------------------	--------------------

- (a) குத்திலை சேந்துக்காணுக்கலை கூடான் (b) குத்திலை சூவன க்குத்தாணுக்கலை கூடான்
- (c) குத்தா க்குபிடிக்கான் (கூட்டுக் கூவூன்) (d) குத்தா க்குபிடிக்கான் கூடிக்கான்
18. வோக பளிஸ்திதி தினங்?
- (a) ஜூன் 1 (b) ஜூன் 3  
(c) ஜூன் 5 (d) ஜூன் 7
19. குத்தம் மற உள்ளக்கால் உபயோகிக்குடும் ராஸ்பார்தைங்?
- (a) கோபூர் ஸ்ரீமூர்த் (b) அலூமினியா ஸ்ரீமூர்த்  
(c) ஸிற்பர் மேவாரெஹல் (d) ஸிற்பர் அயோதெயல்
20. பிரோங்கி 'ஸ்ரீ'யுட அலைவா முலா உள்ளக்குடும் ரோஹா?
- (a) ரோயிட்ர் (b) திமிரங்  
(c) வெளிரெவரி (d) அனிமிய
21. 2006-லை பிழை வோகக்ஷீப் கேந்திய ராஜ்யா?
- (a) ஜிரமனி (b) பெஸித்  
(c) ஹூலி (d) ஹங்காங்
22. 2006-லை வோக ஷூட்டிங் சாப்புக்?
- (a) மாஷ்பர்ஸிங் (b) மாந்திரின்ஸங்  
(c) யோ. கரணிஸிங் (d) அலெக்ப் விக்
23. மார்விலிலே ராஸ்காம :
- (a) காஸ்பா ரெஹெயாக்கூல் (b) காஸ்பா ஓக்கெஸ்ல்  
(c) காஸ்பா கார்வெனேர் (d) ஹவாயானுமல்
24. மாஷ்பர்ஸிங்க்கும் ஏல்லூக்கலூட ஏல்லூ?
- (a) 206 (b) 204 (c) 210 (d) 196
25. பாலிகெ ஏதைகளி மார்ட்டு ஸ்கூக்மாணு?
- (a) ஸுக்டிரிய (b) வெரை  
(c) ஆர்த்தர் (d) மாஷ்பர்
26. ஜனாபாரிங் லாசிப் ஆட்புதை மலதாடு கவி?
- (a) தகசி (b) ஜி. சக்ரகுப்தி  
(c) ஏஃ.டி. வாஸுதேவன் காயர் (d) மலதாடுர் ராமகூஷ்ணன்
27. 'ஏவெறி'க்கம் ஆட்புதை ஆறுக்கமதானா?
- (a) லாதொங்ஸிக் (b) மாயவிக்கூடி (கமலா ஸுரை)  
(c) ஸுரதகூமாரி (d) ஸாலாமனியமு
28. 'கேரளபினா' ஏனாரியப்புடிருந்த?
- (a) ஶகதன் தப்புராண் (b) மார்த்தாஸயவர்ம  
(c) ராஜராஜவர்ம (d) பாலிராஜ
29. 'விலாஸினி' ஏற்க பேரில் அளியப்புடிருந்த ஏழுத்துக்காரன்?
- (a) ஏஃ.டி. வாஸுதேவன் காயர் (b) ஏஃ.கெ. மேனான்  
(c) மலதாடுர் ராமகூஷ்ணன் (d) ஏஃ.அஞ்சி. காயர்
30. மாஷ்பர்ஸிங் ஆட்புதை ஸப்புரி ஸாக்ஷத்தை நாரா?
- (a) செனை (b) முாஸை  
(c) கொஞ்சக்குதை (d) கோட்டயா
31. ஏழுத்துப்பு அவார்யூ வயலார் அவார்யூ கிடிய ஸாவித்துக்காரன்?
- (a) எ.என்.வி. குருப்பு (b) ஏஃ.டி. வாஸுதேவன் காயர்  
(c) மலதாடுர் ராமகூஷ்ணன் (d) எ.வி. விஜயன்
32. கேரளத்திலை ஆட்புதை ஸவர்ணன்?
- (a) வி.வி. ஶிவ் (b) வி. ராமகூஷ்ணராவு  
(c) வி. விவேகாமல் (d) ஆர். சகர்
33. கேரளத்திலை ஆட்புதை ரெஜிர்வை லென்ட?
- (a) திரும்-குட்டிப்பூர் (b) மேப்பும்-திரும்  
(c) பாலகாங்க-ஷார்மாங் (d) கோச்சேகாங்க-காங்கர்
34. கேரளத்திலை ஆட்புதை கோலேஜ்?
- (a) மவ. ஸென்னி கோலேஜ் (b) CMS கோலேஜ்



- (c) where (d) how
53. Rashid was sorry when he ..... of your illness.  
(a) heard (b) hearing  
(c) is stop (d) stops
54. When they went home late they found that burglars ..... into their house.  
(a) is breaking (b) has broken  
(c) had broken (d) breaking
55. The meaning of 'weary' is :  
(a) causing tiredness (b) showing firmness  
(c) bearing marks (d) enthusiasm
56. 'Demeanour' means :  
(a) dignity (b) behaviour  
(c) insult (d) worry
57. I expressed the hope that he might ..... recover.  
(a) speedy (b) speeding  
(c) speed (d) speedily
58. Please use my knife to cut it .....  
(a) to (b) at  
(c) with (d) of
59. In the suitcase I found ..... shirt.  
(a) a white old cotton (b) a cotton white old  
(c) an old white cotton (d) a cotton shirt white
60. ..... tired, Raju went to bed early.  
(a) been (b) being  
(c) be (d) has been
61. As Shirly was walking too fast I could not ..... with her.  
(a) keep up (b) keep  
(c) keep at (d) keep back
62. Which of the following words is wrongly spelt?  
(a) Anarchy (b) Slunk  
(c) Trespass (d) Hilareous
63. An 'architect' is to 'building', as a 'cobler' is to :  
(a) Cobweb (b) Cobber  
(c) Cobra (d) Shoes
64. Opposite of the word 'fragile' is :  
(a) Compact (b) Pompous  
(c) Unbreakable (d) Flimsy
65. Opposite of the word 'Perilous' is :  
(a) safe (b) natural  
(c) contributory (d) precarious
66. When I went in every seat in the auditorium ..... taken  
(a) were (b) be  
(c) was (d) been
67. Sita ..... to the radio when a lizard fell on her arm.  
(a) listening (b) was listening  
(c) listen (d) is listening
68. Opportunity seldom knocks .....  
(a) once (b) often  
(c) twice (d) three times
69. Her mother works for ..... insurance company in Delhi.  
(a) the (b) a  
(c) an (d) all
70. You can have another cup ..... ?

- (a) Can't you  
(c) will you

(b) aren't you  
(d) won't you

71. 4m, 95cm, 9m, 16cm എന്നി നീളങ്ങൾ പുർണ്ണസംവയ്യായി അളക്കണമെങ്കിൽ അളവുകോലിന്റെ ഏറ്റവും കുടിയ നീളമെന്ത്?  
(a) 23 cm  
(c) 85 cm

(b) 90 cm  
(d) 45 cm

72. 4521418224 എന്ന സംവയ്യുടെ നവഗ്രഹം (modulo 9) എത്ര?  
(a) 4  
(c) 6

(b) 7  
(d) 3

73. താഴെക്കൊടുത്ത സംവയകളിൽ 8 കൊണ്ട് നിയോജിച്ച ഹരിക്കാൻ കഴിയാത്ത സംവയ എത്ര?  
(a) 953368  
(c) 848320

(b) 529418  
(d) 743416

74. 896X896-204X204= .....  
(a) 761200  
(c) 661200

(b) 754804  
(d) 762214

75.  $4+5=20; 6+6=36; 6+7=$ .....  
(a) 42  
(c) 56

(b) 36  
(d) 19

76. രാഹവർ രേഖ കൂപിന്റെ മുന്നിൽനിന്നും പിന്നിൽനിന്നും പതിനൊന്നാമതാബന്ധിൽ ആ കൂപിൽ ആകെ എത്ര പേരിലുണ്ടോ?  
(a) 17  
(c) 25

(b) 21  
(d) 22

77. ‘?’ സഹായത്തോടു വരുത്തേ ചിഹ്നം എത്ര?  
22? 6-12+4+2=11  
(a) ‘+’  
(c) ‘x’

(b) ‘-’  
(d) ....

78. 12 മണിമുതൽ 5 മണി 10 മി.വരെ ഒരു ക്ലോക്കിന്റെ മണിക്കൂർ സൂചി എത്ര തിരിയും?  
(a) 148°  
(c) 150°

(b) 160°  
(d) 155°

79. ഒരു ഷഷ്യത്തിൽ വില 10 രൂപയാണ്. ഡിസ്കുറ്റണ്ട് 75 പെസയും. ട്രേഡിംഗ് 25 പെസയും ആയാൽ 96 ഷഷ്യത്തിൽ വിലയെത്ര?  
(a) 910  
(c) 960

(b) 864  
(d) 912

80. കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്ത സംവയ എത്ര?  
3, 5, 7, 12, 17, 19  
(a) 19  
(c) 12

(b) 7  
(d) 17

81. SNAKE=ANSSEK; LENGTH=NELKTG; NATIONAL=?  
(a) TANIOLAN  
(c) ANTIONLA

(b) ITANLANO  
(d) NITAOLAN

82. ദിരിലപത്രും വൃത്തവും, വൃത്തം ബിനുവും, ബിനു ത്രികോണവുമാബന്ധിൽ ചക്രത്തിന്റെ രൂപമെന്ത്?  
(a) വൃത്തം  
(c) ചതുരം

(b) ബിനു  
(d) ത്രികോണം

83. തുടക്കത്തിൽ ഒരു ക്ലാസിന്റെ ശരാശരി പ്രായം 15. പുതിയതായി ചേർന്ന 5 കൂട്ടികളുടെ ശരാശരി പ്രായം 12.5. ക്ലാസിന്റെ ശരാശരി പ്രായം 6 മാസം കുറഞ്ഞു. തുടക്കത്തിൽ ക്ലാസിൽ എത്ര കൂട്ടികളുണ്ടായിരുന്നു?  
(a) 20  
(c) 24

(b) 15  
(d) 18

84. താഴെ കൊടുത്തിൽക്കൂന സംവ്യാദശാഖയിൽ 5-നെ തുടർന്നു വരുന്നതും എന്നാൽ 3-നു മുൻപിൽ അല്ലാത്തതുമായ എത്ര 8 ഉണ്ട്?  
5 8 3 7 5 8 6 3 8 5 4 5 8 4 7 6 5 5 8 3 5 8 7 5 8 2 8 5  
(a) 5  
(c) 2

(b) 4  
(d) 3

85. മണ്ണുകൂട്ടയ്ക്ക് ജലം എന്നതുപോലെ ജലത്തിന്?  
 (a) സ്വാദ് (b) ചുട്ട്  
 (c) നീരാവി (d) തണ്ട്ര്പ്പ്
86. രാമു അധികാരി വരുമാനത്തിൽ 9 ശതമാനത്തോളം 50 രൂപ കുടുതൽ ചെലവാക്കുന്നു. രാമു ചെലവാക്കിയത് 563 രൂപ അബ്ദാകിൽ അധികാരി വരുമാനമെന്തു?  
 (a) ₹. 2,000 (b) ₹. 5,700  
 (c) ₹. 3,740 (d) ₹. 7,131
87. വിട്ടുപോയ അക്കം എന്ത്?  
 (a) 2, 6, 11, 17.....  
 (a) 22 (b) 23  
 (c) 24 (d) 26
88. കുട്ടത്തിൽ ചേരാത്തതിനെ കണ്ണഭത്തുക?  
 (a) ചതുറം (b) ത്രികോണം  
 (c) ഓർമ്മചതുറം (d) വൃത്തം
89. 16cm നീളവും 9cm വീതിയും ഒരു റിംഗ്‌പത്രത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ചതുരത്തിൽന്നെങ്ങനെയെന്നും വിന്നുതിരിക്കുമെന്തു?  
 (a) 81 cm<sup>2</sup> (b) 144 cm<sup>2</sup>  
 (c) 25 cm<sup>2</sup> (d) 49 cm<sup>2</sup>
90. വിട്ടുപോയ അക്കം പൂർപ്പിക്കുക?  
 32, 34, 48, ..... 64, 68  
 (a) 52 (b) 50  
 (c) 49 (d) 51
91. 'COLD' എന്ന വാക്ക് XLOW എന്നുംതൊരു 'PROUD' എന്ന വാക്ക് എങ്ങനെയുംതോ?  
 (a) UPYXW (b) LNOPW  
 (c) KILFW (d) KJMNW
92. 11സും 90-നുമിടയിൽ 7 കൊണ്ട് നിഡ്രപ്പം ഫാരിക്കാവുന്ന ഏതു സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്?  
 (a) 10 (b) 11  
 (c) 14 (d) 12
93. 12, 15, 20, 27 എന്നീ സംഖ്യകൾ കൊണ്ട് നിഡ്രപ്പം ഫാരിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ എണ്ണത് സംഖ്യ എന്ത്?  
 (a) 540 (b) 630  
 (c) 560 (d) 420
94. A, B എന്ന രണ്ട് പെപ്പുകൾ. പ്രത്യേകമായി ഉപയോഗിച്ചാൽ ഒരു പാത്രം നിറയ്ക്കാൻ യഥാക്രമം 20-ലും, 30-ലും മിനുച്ചടക്കം എന്നും രണ്ട് പെപ്പുകൾ നേരിച്ചുപയോഗിച്ചാൽ പാത്രം നിറയാൻ ഏതു സമയമെടുക്കും?  
 (a) 10 മിനുച്ച് (b) 14 മിനുച്ച്  
 (c) 12 മിനുച്ച് (d) 15 മിനുച്ച്
95. 35 അളവുകളും ഒരു ഗ്രൂപ്പിൽ 16 പേര് കാപ്പിയും 25 പേര് ചായയും ഇഷ്ടപ്പെടുന്നവരാണ്. രണ്ടും ഇഷ്ടപ്പെടുത്താത്തവർ 2 പേരാണെങ്കിൽ കാപ്പിയും ചായയും ഇഷ്ടപ്പെടുന്നവരെന്തു?  
 (a) 9 (b) 7  
 (c) 6 (d) 8
96. ബന്ധം കണ്ണഭത്തി പൂർപ്പിക്കുക.  
 പുക : മലിനീകരണം : : ധൂഖം : .....  
 (a) പരാജയം (b) മരണം  
 (c) വിജയം (d) ശത്രുകൾ
97. വിട്ടുപോയ അക്കം പൂർപ്പിക്കുക?  
 5, 9, 15, 23, 33, 45  
 (a) 57 (b) 59  
 (c) 55 (d) 61
98. 'QUESTION' എന്ന വാക്ക് NXBVQLLQ എന്നുംതൊരു 'REPLY' എങ്ങനെയുംതോ?  
 (a) OHMOV (b) OBMIV  
 (c) UHSOB (d) YHMOV
99. കുട്ടത്തിൽ ചേരാതെ അക്ഷരക്കുടം എന്ത്?  
 (a) YUQM (b) SOKG  
 (c) MIEA (d) POKI

100. താഴെക്കൊടുത്ത ദ്രോഗിലെ തെറ്റായ സംഖ്യ എത്ര?

11, 2, 21, 3, 32, 4, 41, 5, 51, 6

(a) 4

(b) 41

(c) 32

(d) 21

### ലോവർ ഡിവിഷൻ കുർക്ക് ANSWER KEY

- |  |         |         |         |         |          |             |                          |     |
|--|---------|---------|---------|---------|----------|-------------|--------------------------|-----|
| 1. (a)   | 2. (d)  | 3. (a)  | 4. (b)  | 5. (a)  | 6. (a)   | 7. (b)      | 8. (a)                   | 9.  |
| (a) 10.  | (d) 11. | (c) 12. | (b) 13. | (a) 14. | (c) 15.  | (d) 16.     | (d) ഏസ്. ചന്ദ്രകുമാർ ജനി |     |
| എത്ര മുത്തുതിലാണെങ്കിലും നോമേരൽ സമ്മാനം നേടുമ്പോൾ അമേരിക്കൻ പരിസ്ഥിതിയുമുണ്ട്. 17. (c) 18. |         |         |         |         |          |             |                          |     |
| (c) 19.  | (d) 20. | (c) 21. | (c) 22. | (d) 23. | (c) 24.  | (a) 25.     | (a) 26.                  | (b) |
| 27. (b)  | 28. (d) | 29. (b) | 30. (d) | 31. (a) | 32. (b)  | 33. (b)     | 34. (b)                  | 35. |
| (b) 36.  | (a) 37. | (b) 38. | (c) 39. | (d) 40. | (a) 41.  | (d) 42.     | (c) 43.                  | (b) |
| 44. (a)  | 45. (b) | 46. (c) | 47. (d) | 48. (a) | 49. (c)  | 50. (a)     | 51. (d)                  | 52. |
| (a) 53.  | (a) 54. | (c) 55. | (a) 56. | (b) 57. | (d) 58.  | (c) 59. (c) | 60. (b)                  | 61. |
| (a) 62.  | (d) 63. | (d) 64. | (c) 65. | (a) 66. | (c) 67.  | (b) 68.     | (c) 69.                  | (c) |
| 70. (a)  | 71. (d) | 72. (c) | 73. (b) | 74. (a) | 75. (a)  | 76. (b)     | 77. (ശരിയുമ്പോൾ)         |     |
| 78. (d)  | 79. (d) | 80. (c) | 81. (b) | 82. (d) | 83. (a)  | 84. (b)     | 85. (c)                  | 86. |
| (b) 87.  | (c) 88. | (d) 89. | (a) 90. | (d) 91. | (c) 92.  | (b) 93.     | (a) 94.                  | (c) |
| 95. (c)  | 96. (b) | 97. (b) | 98. (a) | 99. (d) | 100. (c) |             |                          |     |