## 214/2014-M

Maximum: 100 marks

Time: 1 hour and 15 minutes

[P.T.O.]

1.	ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ	പ്രക്ഷോഭത്തിന്റെ സമരനായിക	എന്നറിയപ്പെടുന	റത് :
	(A)	സരോജിനി നായിഡു	(B)	ഇന്ദിരാഗാന്ധി
1.	(C)	അരുണ അസഫ് അലി	(D)	വിജയലക്ഷ്ടി പണ്ഡിറ്റ്
2.	സൂര്യൻ ഉര	ന്തരായനരേഖയ്ക്ക് നേർ മുകളിൽ വ	രുന്ന ദിവസം :	
	(A)	ജൂൺ 21	(B)	മാർച്ച് 21
	(C)	സെപ്താബർ 22	(D)	ഡിസാബർ 🛂
3.	സാധുജനം	പരിപാലന സംഘം സ്ഥാപിച്ചത് :		13
	(A)	കെ. കേളപ്പൻ	(B)	യെക്രി സ്വാമികൾ
	(C)	സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ	(P)\(\frac{1}{2}\)	അയ്യങ്കാളി
4.	ഇന്ത്യയുടെ	ദേശീയ നദി :	OF Y	
	(A)	സിന്ധു	(B)	೧೦೦೧
	(C)	ബ്രഹ്മപുത്ര	(B) (D)	കാവേരി
5.	'ഞാൻ' എ	ന്ന ആത്മകഥയുടെ രചയിരാവ്	:	
	(A)	തിക്കോടിയന്ത	(B)	എൻ.എൻ. പിള്ള
	(C)	തോപ്പിൽ ഭാസി	(D)	സി. കേശവൻ
6.	ബംഗ്ലാദേശ	രിന്റെ ദേശീയ കായിക വിനോദം		
	(A)	ഹോക്കി	(B)	ക്രിക്കറ്റ്
	(C)	ഫുട്ബോൾ	(D)	കബഡി
7.	'ഗലീന' എ	ദുത് ലോഹത്തിന്റെ അയിരാണ്?		
	(A)	ഇരുമ്പ്	(B)	ചെമ്പ്
	(C)	ലെഡ്	(D)	സിങ്ക്
8.	നിവർത്താ	ന പ്രക്ഷോഭം നടന്ന വർഷം :		
	(A)	1932	(B)	1924
	(C)	1938	(D)	1931
A			3	

9.	തപാൽസ്റ്റാ	മ്പിൽ സ്ഥാനം പിടിച്ച ആദ്യത്തെ	) മലയാളി വനിത :		
	(A)	അക്കാമ്മ ചെറിയാൻ	(B)	അമ്മു സ്വാമിനാഥൻ	
	(C)	അൽഫോൻസാമ്മ	(D)	ക്യാപ്റ്റൻ ലക്ഷ്ബി	
10.	ഇന്റർനെറ്റി	ന്റെ പിതാവ് :			
	(A)	വിന്റൺ സെർഫ്	(B)	ചാൾസ് ബാബേജ്	
	(C)	അലൻ ട്യൂറിംഗ്	(D)	വില്യം ഗിബ്ലൺ	
11.	ഇന്ത്യയിലെ	ല ഏറ്റവും ചെറിയ ലോകസഭാ മ	ഞ്ചാലം :		
	(A)	ലഡാക്ക്	(B)	വയനാട്	
	(C)	ചാന്ദ്നി ചൗക്ക്	(D)	ലക്ഷദ്യപ്	
12.	ആര്യസമാ	ജം സ്ഥാപിച്ചത് :		5.	
	(A)	രാജാറാം മോഹൻ റോയ്	(BA	മയാനന്ദ സരസ്വതി	
	(C)	മഹാത്മാഗാന്ധി	TO TO	സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ	
13.	2016-ൽ ഒ	ളിമ്പിക്സിന് വേദിയാകുന്ന രാജ്യം	Br		
	(A)	ഇംഗ്ലണ്ട്	(B)	ചൈന	
	-(C)	ജപ്പാൻ	(D)	ബ്രസീൽ	
14.	ഇന്ത്യയുടെ	ട സർവ്വസൈന്യാധിപത:			
	(A)	പ്രസിഡന്റ	(B)	പ്രധാനമന്ത്രി	
	(C)	പ്രതിരോധവന്ത്രി	(D)	ആഭ്യന്തരമന്ത്രി	
15.	കിഴക്കോട്ട്	ഒഴുക്യത്ത് നദി :			
	(A)	പമ്പ .	(B)	ചന്ദ്രഗിരി	
	(C)	നെയ്യാർ	(D)	കാമ്പാർ	
16.	ഇലക്ട്രിക് ഒ	ബൾബിൽ നിറച്ചിരിക്കുന്ന വാത	കം:		
	(A)	ഓക്സിജൻ	(B)	ആർഗൺ	
	(C)	നിയോൺ	(D)	ഹൈഡ്രജൻ	
17.	'സിക്സ്ത്	സെൻസ് എന്ന സിനിമയുടെ സ	ംവിധായകൻ :		
	. (A)	ശ്യാമപ്രസാദ്	(B)	അടൂർ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ	
	(C)	മനോജ് നൈറ്റ് ശ്യാമളൻ	(D)	ടി.കെ. രാജീവ് കുമാർ	

18.	കേരള സർ	വ്വകലാശാലയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വൈറ	സ് ചാൻസല	ð:
	(A)	ജെ.വി. വിളനിലം	(B)	ഡോ. പി.കെ. രാധാകൃഷ്ണൻ
	(C)	ഡോ. എ.വി. ജോർജ്ജ്	(D)	കെ. ജയകുമാർ
19.	വിജയനഗ	ര സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ തലസ്ഥാനം :		
	(A)	കാഞ്ചിപുരാ	(B)	'വാതാപി
	(C)	മധുര	(D)	ഹാവി
20.	'നന്ദ്രനാർ'	ആരുടെ തുലികാനാമമാണ്?		
	(A)	പി.സി. ഗോപാലൻ	(B)	കെ.ഇ. മത്തായി
	(C)	വി.വി. അയ്യപ്പൻ	(D)	പി.സി. കുട്ടിക്യഷ്ണൻ
21.	കിഴക്കൻ ഒ	റെയിൽവേയുടെ ആസ്ഥാനം :	12.4	(5.)
	(A)	ഭുവനേശ്വർ	(B)	ഉ <b>ഗ്രേക്</b> പൂർ
	(C)	ഗുവാഹത്തി	(D)	കൊൽക്കത്ത
22.	ഗുൽസരില	ാൽ നന്ദയുടെ സമാധിസ്ഥലം :	CBI	
	(A)	നാരായൺ ഘട്ട്	Y(B)	കിസാൻ ഘട്ട്
	(C)	നാരായൺ ഘട്ട വിജയ് ഘട്ട് ന്റെ തനത് കലാരൂപം :	(D)	അഭയ് ഘട്ട്
23.	കേരളത്തി	ന്റെ തനത് കലാരൂപം :		
	(A)	குமக்"	(B)	തഴുവാധം
	(C)		(D)	ഭരതനാട്യം
24.	'മഹാത്മ'	എന്ന് ഗാനൾ ക്ലോ വിശേഷിപ്പിച്ചത് :		
	(A)	സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്	(B)	രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
	(C)	ജവഹർലാൽ നെഹ്റു	(D)	ബാലഗംഗാധര തിലകൻ
25.	ഐക്യരാ	ഷ്ട്രസഭയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ സെക്രട്ടറി ജ	നേറൽ :	
	(A)	ബാൻ കി മുൺ	(B)	കോഫി അന്നൻ
	(C)	ബൂത്രോസ് ബുത്രോസ് ഘാലി	(D)	ജാവിയർ പെരസ് ദിക്വയർ
26.	കേരളകാര	യിക ദിനം (ഒക്ലോബർ 13)  ആരുടെ ജറ	മദിനമാണ്?	
		പി.ടി. ഉഷ	(B)	ജി.വി. രാജ
	(C)	ധ്യാൻചന്ദ്	(D)	ഐ.എം. വിജയൻ

27.	പറങ്കികൾ	എന്ന പേരിൽ അറി	lയപ്പെടുന്നവർ :		
	(A)	സ്രഞ്ചുകാർ		(B)	ഗാച്ച്യകാർ
	(C)	പോർച്ചുഗീസുകാ	ð	(D)	ഇംഗ്ലീഷുകാർ
28.	ആർദ്രത അ	രളക്കാനുള്ള ഉപകര	omo:		
	(A)	ലാക്ടോമീറ്റർ		(B)	ബാരോമീറ്റർ
	(C)	തെർമോമീറ്റർ		(D)	ഹൈഗ്രോമീറ്റർ
29.	ജപ്പാൻ പാ	ർലമെന്റ് അറിയപ്പെ	ടുന്നത് :		
	(A)	സെനറ്റ്		(B)	സമറ്റ്
8	(C)	ഡ്യൂമ		(D)	കോൺഗ്രസ്സ്
30.	ഭൂമിയിൽ 7	2 കിലോഭാരമുള്ള അ	ന്തുളുടെ ചന്ദ്രനിലെ	800o:	S.Y
	(A)	12		(B)	36
	(C)	18		(D)	24
31.	ഇന്ത്യയിൽ	ആദ്യമായി ശ്രേഷ്ഠ	ഭാഷാപദവി ലഭിച്	ഭൂഗഷ :	
	(A)	മലയാളം	0	(B)	സംസ്കൃതം
	(C)	തെലുങ്ക്		. (D)	തമിഴ്
32.	'ഒറൈവ ന	സറ്റൈവ' ഏതിന്റെ	ഗ്രാസ്ത്രീയനാമമാണ്?		
	- (A)	ഗോതമ്പ്		(B)	ബാർലി
	(C)	emel .		(D)	ചോളം
33.	ലോക ജന	സംഖ്യ 500 കോടിയ	് മിലെത്തിയ വർഷം		
	(A)	1982		(B)	1990
	(C)	1985		(D)	1987
34.	മലയാളത്ത	നിലെ ആദ്യത്തെ ലക	ഷണമൊത്ത നോവ	ൽ :	
	(A)	കുന്ദലത		(B)	വാസനാ വികൃതി
	(C)	ഇന്ദുലേഖ	-	(D)	മാർത്താണ്ഡവർമ്മ
35.	കേരളത്തി	ലെ ഇപ്പോഴത്തെ ആ	രഭ്യന്തരമന്ത്രി :		
	(A)	ഉമ്മൻ ചാണ്ടി		(B)	രമേശ് ചെന്നിത്തല
	(C)	കെ.എം. മാണി		(D)	തിരുവഞ്ചൂർ രാധാകൃഷ്ണൻ
214	/2014-M		(	3	

36.	ഇന്ത്യയിലെ	ല ആദ്യത്തെ സോഫ്റ്റ്വെയ	ർ ടെക്നോളജി പാർക	റ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് എവ	ിടെയാണ്?
	(A)	തിരുവനന്തപുരം	(B)	ബാംഗ്ലൂർ	
	(C)	മുറബൈ	(D)	ജംഷഡ്പൂർ	
37.	ലെൻസിറെ	ന്റ് പവർ അളക്കുന്ന യൂണിറ്റ്	n		10.00 M
	.(A)	സതോപ്റ്റർ	(B)	ഡസിബെൽ	
	(C)	ഫാരഡ്	(D)	വാട്ട്	
38.	ലോക തണ്ണ	റ്റീർതട ദിനം :			
	(A)	ജനുവരി 4	(B)	ഫെബ്രുവരി 2	
	(C)	മാർച്ച് 22	(D)	20 jc. 50ca	
39.	ഇന്ത്യൻ നേ	വ്വസ് റിസർച്ച് ഓർഗനൈന	സഷൻ ആസ്ഥാനം :		
	(A)	ഡൽഹി	(B)	ഹൈദ്രാബാദ്	
	(C)	ബാംഗ്ലൂർ	(D)	ശ്രീഹരിക്കോട്ട	
40.	ഭയം ഉണ്ടാ	കുമ്പോൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന	ഹോര്മോൺ:		
	(A)	ആൻഡ്രോജൻ	(B)	ഈസ്ട്രോജൻ	
	(C)	ഇൻസുലിൻ	(D)	അഡ്രിനാലിൻ	
41.	ഉപദ്വീപിയ	ഇന്ത്യയിലെ നീരുപൂടിയ ന	odl:		
	(A)	കാവേരി	(B)	ഗോദാവരി	. As 1
	(C)	കൃഷ്ണ	(D)	നർമ്മദ	
42.	കൊല്ലവർ	ഷം ആരംഭിക്കുന്നത് :			
	(A)	A.D. 78	(B)	A.D. 1	
	(C)	A.D. 825	(D)	A.D. 1001	
43.	അർബുദം	ബാധിക്കാത്ത മനുഷ്യാവയ	ാവം :		
	(A)	കരൾ	(B)	തലച്ചോറ്	
	(C)	വ്യക്ക	(D)	ഹിദതം	

44.	കേരളത്തി	ലെ ഏക കന്റോൺമെന്റ് :			
	(A)	കണ്ണൂർ .	(B)	കൊല്ലം	
	(C)	കൊച്ചി	(D)	മഞ്ചേരി	
45.	മഴമേഘത	ദൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് :			
	(A)	നിരബസ്	· (B)	ക്യുമുലസ്	
	(C)	സിറസ്	(D)	സ്ട്രാറ്റസ്	
46.	മാർബിളിെ	ന്റ രാസനാമം :			*
	(A)	കാൽസ്വം സൾഫേറ്റ്	(B)	കാൽയും കാർബണേറ്റ്	
	(C)	സോഡിയം കാർബണേറ്റ്	(D)	കാര്സ്യം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്	
47.	2013 ലെ പ	എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്ക്കാരം ലഭി.	ച്ചത് ആർക്ക്?	7	
	(A)	പ്രഭാവർത്മ	(B)	പെരുമ്പടവം ശ്രീധരൻ	
	(C)	എം.കെ. സാനു	(D)	ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പ്	
48.	ഹോക്കിയു	മുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത് : യൂറോ കപ്പ്			
	(A)	യൂറോ കപ്പ്	(B)	രഞ്ജി ട്രോഫി	
	(C)	കോപ്പ അമേരിക്ക	(D)	അഗാഖാൻ കപ്പ്	
49.	എടക്കൽ വ	ഗുഹ സ്ഥിത്രിച്ച ചയ്യുന്ന ജില്ല :			
	(A)	പാലക്കട്	(B)	ഇടുക്കി	
	(C)	കൊല്ലം	(D)	വയനാട്	
50.	ശ്രീനാരായ	ാണഗുരുവിന്റെ കൃതി :			
	(A)	ജ്ഞാനപ്പാന	(B)	തത്ത്വമസി	
	(C)	ദൈവദൾകം	(D)	വിശ്യദ്ശിനം	
51.	നദികളെക	ംുറിച്ചുള്ള പഠനശാഖ :			
	(A)	സെലനോളജി	(B)	പോട്ടോമോളജി	
	(C)	പെട്രോളജി	· (D)	പാമോളജി	

8

214/2014-M

A			9	214/2014-M [P.T.O.]
	(C)	2009	(D)	2013 214/2014 M
	(A)	2012	(B).	2010
60.	പശ്ചിമഘ	ട്ടത്തെ UNESCO ലോകപൈത്യ		
	(C)	എ.പി.ജെ. അബ്ലുൾ കലാം		' മയിൽസ്വാമി അണ്ണാദുരൈ
	(A)	വിക്രം സാരാഭായ്	(B)	ജി. മാധവൻ നായർ
59.		- 1 ന്റെ പ്രൊജക്ട് ഡയറക്ടർ :	(TI)	ed como od monid
	(C)	ആലീസ് മൺറോ	(D)	എലീനർ കാറ്റൺ
	(A)	തസ്ലിമ നസ്റിൻ		ടോണി മോറിസൺ
58.	2013 ലെ	സാഹിത്യത്തിനുള്ള നോബൽ സമ്മ	മാനം നേടിയത് ആ	ഉരാണ്?
	(C)	നൃദ്ധൽഹി	(D)	മുംബൈ -
	(A)	ചെന്നെ	(B)	ബാംഗ്റ്റൂർ
57.	ചിന്നസ്വാദ	മി സ്റ്റേഡിയം സ്ഥിതിച്ചെയ്യുന്നത് :		
	(C)	കാറൽ മാർക്ല്	(D)	റെനെ ദെക്കാർത്തെ
	(A)	സിഗ്മണ്ട്.ഫ്രോയിഡ്	(B)	തോമസ് ആൽവാ എഡിസൺ
56.		ന്തിക്കുന്നു. അതുകൊണ്ടു ഞാനു		ാക്കുകളാണിത്?
	1			
	(C)	ഓക്ലിജൻ		വൈറ്റിയജൻ
33.	(A)	നൈട്രജൻ -	(B).4	and the same of th
55.	ലമിതിൽ പ	റ്ററ്റവും കൂടുതലുള്ള മൂലകം :		
	(C)	നൈട്രിക് ആസിഡ്	(D)	അസ്കേർബിക് ആസിഡ്
	(A)	സൾഫ്യൂറിക് അസിഡ്	(B)	അസെറ്റിക് ആസിഡ്
54.	ആദ്യം കണ	ഭുപിടിച്ച ആസിഡ് :		
	(C)	എറണാകുളം	(D)	യിശ്രീഴ
	(A)	കോട്ടയം	(B)	കോഴിക്കോട്
53.	കേരളത്തി	ല ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷര	താ പട്ടണം :	
8	(C)	അഫി ഫോബിയ	(D)	അയോ ഫോബിയ
	(A)	ആശ്ഗോ ഫോബിയ	(B)	അനിമോ ഫോബിയ
52.	സേദധതോ	ടുള്ള അമിത യേം :		

61.	സൂര്യനിൽ	നിന്നും താപം ഭൂമിയിലേക്ക് എത്തുന്നത് ര	റാഴെ പ	റയുന്നവയിൽ ഏത് മാർഗ്ഗം മുഖേനയാണ്?
	(A)	സംവഹനം	(B)	വികിരണം
	(C)	ചാലനം	(D)	വിസരണം
62.	അറ്റത്തിരെ	ന്റ് ന്യൂക്ലിയസ്സിൽ കാണപ്പെടുന്ന ചാർജ്ജില്ല	ാത്ത ക	mo:
	(A)	ന്യൂട്രോൺ	(B)	പ്രോട്ടോൺ
	. (C)	ഇലക്ട്രോൺ	(D)	പോസിട്രോൺ
63.	പ്രപഞ്ചത്ന	തിൽ ദ്രവ്യം ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടു	ന്നത് ഏ	ത് അവസ്ഥയിലാണ്?
	(A)	ഖരം	(B)	ദ്രാവകം
	(C)	വാതകം	(D)	840mg
64.	സൂര്യനോട്	'ഏറ്റവും അടുത്ത് നിൽക്കുന്ന ഗ്രഹം :		
	(A)	ഭൂമി	(B)	ശുക്രൻ
	(C)	ബുധൻ	(D)	a supplied to
65.	ടോർച്ചിലെ	I റിഫ്ലക്റ്ററായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ദർപ്പണം	: 4	
	(A)	കോൺകേവ് ദർപ്പണം	THAT .	് കോൺവെക്സ് ദർപ്പണം
	(C)	സമതല ദർപ്പണം	(p)	ഇതൊന്നുമല്ല
66.	ബോക്സൈ	റ്റ് ഏത് ലോഹത്തിന്റെ അയിരാണ്?	P.	
	(A)	ചെമ്പ്	(B)	ഇരുമ്പ്
	(C)	അലുമിനിയം	(D)	കാൽസ്യം
67.	കത്താൻ ന	ഗഹായിക്കുന്ന വാതക്ക് ഏത്?		
	(A)	ഓക്സിജൻ	(B)	ഹൈഡ്രജൻ
	(C)	ന്നെട്രജൻ	(D)	കാർബൺഡയോക്സൈഡ്
68.	അണക്കെട്ട്	ിൽ കെട്ടിനിർത്തിയിരിക്കുന്ന ജലത്തിന് ഏ	ത് ഊർജ	ജമാണുള്ളത്?
	(A)	ഗതികോർജ്ജം .	(B)	യാന്ത്രികോർജ്ജം
	(C)	താപോർജ്ജം	(D)	സ്ഥിതികോർജ്ജം
69.	താഴെ പറയ	ുന്ന വാതകങ്ങളിൽ അലസവാതകമല്ലാത്ത	ത് ഏത്?	
	(A)	ഹീലിയം	(B)	ആർഗൺ
	(C)	നൈട്രജൻ	(D)	നിയോൺ
70.	വ്യത്യസ്ത മറ്റ	സ്റ്റിനങ്ങളുടെ pH തന്നിരിക്കുന്നു. ഏത് മണ്ണ	റ്റിലാണ് പ	കുമ്മായം ചേർക്കേണ്ടത്?
	(A)	7.	(B)	5
	- (C)	8	(D)	9
214	2014-M	10		A

71.	മാംസ്യത്തി	ന്റെ അഭാവം മൂലം കുട്ടികളിൽ കണ	ഭൂവരുന്ന രോഗം	0:	
	(A)	അനീമിയ	(B)	റിക്കറ്റ്സ്	10° /-
	(C)	ക്വാഷിയോർക്കർ	(D)	ഗോത്വി9്യ	
72.	ശരീരതുലന	റവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മസ്തിഷ്ടഭാഗം :	Biological Company	and the second section	Pality
	(A)	സെറിബെല്ലം	(B)	തലാമസ്	
	(C)	മെഡുല്ല ഒബ്ലോംഗേറ്റ	(D)	സെറിബ്രം	
73.	തന്നിരിക്കു	ന്നവയിൽ മൊണീഷ്യസ് അല്ലാത്ത ന	സസ്യം :		
	(A)	മാവ്	(B)	പ്പാവ്	
	-(C)	തെങ്ങ്	. (D)	ജാതി	
74.	മലമ്പനിക	് കാരണമായ സൂക്ഷ്പജീവി :		4	
	(A)	ബാക്ലീരിയ	(B)	ര്ഗ്രാദ്ദേശാവ	
	(C)	വൈറസ്	(D)	ഫരഗസ്	
75.	മനുഷ്യശർ	ിരത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ അന്തഃന്ര	ാവി ഗ്രന്ഥി		
	(A)	പിറ്റ്യൂട്ടറി	(B)	അഡ്രിനൽ	
	(C)	പാൻക്രിയാസ്	(D)	തൈറോയ്ഡ്	
76.	'ഒഫ്താൽ	മാളജി' ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിൽ	ang?		
	(A)	ശിശുരോഗ ചികിത്സ	(B)	സ്ത്രീരോഗ ചികിത്സ	
	(C)	നേത്രരോഗ ചികിത്സ	(D)	നാഡീരോഗ ചികിത്സ	
77.	കോശത്തി	ലെ പവർഹൗസ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന	കാശാംഗം :		
	. (A)	ലൈസോഗോ	(B)	മൈറ്റോകോൺഡ്രിയ	
	(C)	റൈഞ്ഞേട്ടസാം	(D)	ഗോൾഗിബോഡി	
78.	BCG വാഷ്ട്ര	ക്ലിൻ ഏതു രോഗത്തിനെതിരെയുള്ള	പ്രതിരോധ കുര	ന്തിവെയ്യാണ്?	
	(A)	ടെറ്റനസ്	(B)	മുണ്ടിവീക്കം -	
	(C)	ഡിഫ്ത്തീരിയ	(D)	ക്ഷയാ	
79.	മനുഷൃശര	ദീരത്തിൽ യൂറിയ നിർമ്മാണം നടക്ക	ുന്നത് എവിടെ	വച്ച്?	
	. (A)	കരൾ	(B)	ശ്വാസകോശം	
	(C)	ത്വക്ക്	(D)	भीक	
80.	രക്തപര്യാ	യനം കണ്ടെത്തിയ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ :			
	(A)	റിവറോക്കി	(B)	വില്യം ഐന്തോവൻ	
	(C)	വിലും ഹാർവ്വി	(D)	കാൾലാന്റ് സ്റ്റീനർ	

- 81. 3242 2113 =
  - (A) 1291

1129 (B)

(C) 1219

- (D) 1131
- 24, 32, 16 എന്നി സംഖൃകളുടെ ല.സാ.ഗു. കാണുക :
  - (A) 16

(B) 96

(C) 2

(D) 3

- 83.  $\frac{1}{8} + \frac{2}{9} + \frac{1}{3} =$ 
  - (A)  $\frac{4}{20}$
  - (C)  $\frac{4}{216}$
- (B) 2/46 . IT 1/2/46 . IT 1/2/
- 84. 3.564 + 21.51 =
  - (A) 5715
  - (C) 24.5715

- 85. 100.75 ÷ 25 =
  - (A) 0.403
  - (C) 4.03

- $\sqrt{0.0081} =$ 86.
  - (A) 0.09
  - (C) 0.9

- (B) 0.009
- (D) 0.0009

- 87.  $\sqrt{121} + \sqrt{16} =$ 
  - (A) √137
  - (C) √59

- (B) 137
- (D) 15

214/2014-M

12

- 88. 14, 18, 16, 15, 17 എന്നീ സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി എത്ര?
  - (A) 16

(B) 18

(C) 14

- (D) 17
- 89. ഒരു മട്ടത്രികോണത്തിലെ രണ്ട് കോണുകളുടെ അളവുകൾ ആകാൻ സാധ്യതയില്ലാത്തവ ഏത്?
  - (A) 45, 45

(B) 60, 30

(C) 20, 80

(D) 20, 70

- 91.

- (B) 4
  (D) 12
  (A) 140
  (C) 138
  (D) 25
  (D) 26

  4,11,18 ---- ഈ സാഖ്യാശ്രേണിയാണ് അടുത്ത രണ്ട് സാഖ്യകൾ എഴുതുക :
  (A) 25,32
  (C) 24,31 92.

- 625, 225, 121, 149 ഇതിൽ ചേരാത്തത് എടുത്തെഴുതുക :
  - (A) 121

149 (B)

(C) 225

- (D) 625
- സമാനബന്ധം എടുത്തെഴുതുക :

(B)  $\frac{4}{25}$ 

95.	6348 ක් 10	00 ന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏതാണ്? 💛 🖠	ALK II	sage
	(A)	4	(B)	6
	(C)	3	(D)	8
96.	ശരാശരി ശ	വഗത 30 കി.മീ./മണിക്കൂറും സഞ്ചരിച്ച ഭൂ	oo 600	കിലോമീറ്ററും ആണെങ്കിൽ സമയമെത്ര?
	(A)	20	(B)	30
	(C)	26	(D)	15
97.	ഒരു മട്ടത്രിര	കാണത്തിന്റെ വശങ്ങളുടെ അളവുകളാകാ	ൻ സാധ	ധ്യതയില്ലാത്തത് തരാതിരിക്കുക :
	(A)	4, 5, 3	(B)	12, 9,
	(C)	14, 5, 15	(D)	12, 9, 15 6, <b>©</b> 10
98.	അച്ഛന്റേയു	ും മകന്റെയും വയസ്സുകളുടെ തുക 72 ആ	ണ്. രാ	വരുടെ വയസ്സുകളുടെ അംശബന്ധം 5 : 3
		ച്ഛുന് മകനെക്കാൾ എത്ര വയസ്സ് കൂടുതുര		
	· (A)	17	(B)	18
	(C)	19	(D)	20
99.	താഴെ കൊ	ടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ അശോഹണക്രമമേര	n)?	
•	(A)	0.0218, 0.352, 0.561	(B)	0.352, 0.0218, 0.561
	(C)	0.561, 0.0218, 0.352	(D)	0.0218, 0.561, 0.352
100.	10,000 രു	പ മുടക്കി ഒരു കച്ചവടം നടത്തിയ ഒരാൾക	ക് 800	രൂപ ലാഭം കിട്ടിയെങ്കിൽ അയാൾക്ക് മുടക്കു
	മുതലിന്റെ	എത്ര ശതമാനം ലാഭം കിട്ടി?		
	(A)	7%	(B)	8.5%
	(C)	4%	(D)	8%

## FINAL ANSWER KEY

**Question Paper Code: 214/2014** 

Last Grade Servamts - Various (Ekm, Knr Districts) Medium of Question: Malayalam/Tamil/Kannada

Date of Test: 20.12.2014
ALPHACODE

O No	ALPHACODE				
Q No.	A	В	C	D	
1	C	D	X	В	
2	A	C	В	C	
3	D	A	D	В	
4	В	C	A	D	
5	В	A	D	A	
6	D	X	В	D	
7	C	В	C	A	
8	A	D	В	C	
9	C	A	D	В	
10	A	D	A	A	
11	X	В	D	В	
12	В	С	A	C	
13	D	В	C	D	
14	A	D	В	В	
15	D	A	A	A	
16	В	D	В	D	
17	C	A	C	C	
18	В	C	D	D	
19	D	В	В	C	
20	A	A	A	В	
21	D	В	D	A	
22	A	С	С	A	
23	С	D	D	В	
24	В	В	C	C	
25	A	A	В	D	
26	В	D	A	В	
27	С	С	A	C	
28	D	D	В	D	
29	В	С	C	A	
30	A	В	D 4	A	
31	D	A	B	B	
32	C	A	C	C	
33	D	В	D	D	
34	C	С	A	D	
35	В	D	A	C	
36	A	В	В	В	
37	A	С	C	A	
38	В	D	D	A	
39	C	A	D	В	
40	D	A	C	C	
41	В	В	В	D	
42	C	C	A	В	
43	D	D	A	C	
44	A	D	В	D	
45	A	С	С	A	
46	В	В	D	C	
47	C	A	В	A	
48	D	A	C	D	
49	D	В	D	В	
50	С	C	A	В	

14		AI.PH	CODE	
Q No.	A	B	C	D
51		D	C	D
52	В	В	A	C
53	A	С	D	
54	A	D	В	A C
5 <del>4</del> 55	B		В	
56	C D	A C	D	A X
57	B	A	C	B
58		D	A	D
59	C D	B	C	A
		В	A	D
60	A	D	A	A
61	В	C	C	D
62	A		A	Z)
63	D	A C	D 4	
64	C			B
65	A	A	Ç , ſB⊃	A
66	C	D		D
67	A	C	В	
68	D	В	A	C
69	C	B	D	A
70	B	b A	C	C
71	(C)	D	D	В
72	A	В	C	D
73	D	D	В	A
74	В	C	D	C
75	D	В	A	C
<del>√76</del>	C	D	C	A
77	В	A	C	D
78	D	C	A	В
79	A	C	D	D
80	C	A	В	C
81	В	A	В	A
82	В	D	A	C
83	D	A	В	В
84	D	C	D	A
85	C	В	C	D
86	A	В	A	В
87	D	A	C	В
88	A	В	В	D
89	C	D	A	D
90	В	C	D	C
91	В	A	В	A
92	A	C	В	D
93	В	В	D	A
94	D	A	D	C
95	C	D	C	В
96	A	В	A	В
97	C	В	D	A
98	В	D	A	В
99	A	D	C	D
100	D	C	В	C