Α

1.	തിരുവിതാംകൂറിൽ പണ്ടാരപ്പാട്ട വിളംബരം കാലഘട്ടത്തിലാണ് ?	ms	ന്നേത ഏത ഭരണാധികാരിയുടെ
	A) ആയില്യം തിരുനാൾ	B)	വിശാഖം തിരുനാൾ
	C) ചിത്തിര തിരുനാൾ രാമവർമ്മ		ധർമ്മരാജ
2.	1923 -ൽ പാലക്കാട്ടു നടന്ന കേരള രാഷ്ട്രീയ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏവ ? (i) സരോജിനി നായിഡു അദ്ധ്യക്ഷ്യം വഹിച്ച (ii) കെ. എം. പണിക്കരുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ	∄ }.	
	(iii) മിശ്രഭോജനം സംഘടിപ്പിച്ചു.		
	A) (i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം		(i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം
	C) (ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം	D)	മേൽപ്പറഞ്ഞവ എല്ലാം (i, ii, iii)
3.	'റവല്യൂഷൻ ആൻഡ് കൗണ്ടർ റവല്യൂഷൻ ഇ ആരുടേതാണ് ?	ൻ ദ	എൻഷ്യന്റ് ഇന്ത്യ' എന്ന പുസ്തകം
	A) ജയപ്രകാശ് നാരായൺ	B)	ഭഗത്സിംഗ്
	C) ബി. ആർ. അംബേദ്കർ	D)	സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
4.	താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ പ ബന്ധപ്പെട്ടവ ഏതെല്ലാം ? (i) ചേരമർ മഹാജനസഭ സ്ഥാപിച്ചു. (ii) 'സാധുജന ദൂതൻ' എന്ന മാസിക തുടങ്ങ	n.	
	(iii) 'ഓർത്തിടുമ്പോൾ ഖേദമുള്ളിൽ' എന്ന ക	വി	ത എഴുതി.
	A) (i) മാത്രം	B)	(i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം
	C) (i) ഉം (iii) ഉം മാത്രം	D)	(ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം
5.	ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ പ്രഥ പ്രമുഖനായ നേതാവ് ആരായിരുന്നു ?	മറ	സമ്മേളനത്തിൽ പങ്കെടുക്കാത്ത
	A) ഡബ്ല്യൂ. സി. ബാനർജി	B)	ദാദാഭായി നവറോജി
	C) സുരേന്ദ്രനാഥ ബാനർജി	D)	ഫിറോഷാമേത്ത
6.	യുണെസ്കോ (UNESCO) യുടെ ലോകപൈര യിലെ സ്ഥലം.	തൃക	ം പട്ടികയിൽ ഇടം നേടിയ ഇന്ത്യ
	A) ഥോളാവിര	B)	കാളിബംഗാൻ
	C) ലോത്തൽ	D)	വാരണാസി
7.	താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് അമ്ല മ	ഴയ്ക്ക്	കാരണമാകുന്നത് ?
	A) ജലമലിനീകരണം	B)	ഭൂമി മലിനീകരണം
	C) ശബ്ദ മലിനീകരണം	D)	വായു മലിനീകരണം
8.	അന്നരീക്ഷത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണം	പ്പട	ുന്ന വാതകം ഏത് ?
	A) ഓക്സിജൻ		ആർഗൺ
	C) നൈട്രജൻ		കാർബൺഡൈ ഓക്സൈഡ്
	-3-	,	

9. ഓസോൺ പാളി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന അന്തരീക്ഷ പാളി ഏത് ?			വാളി ഏത് ?
	A) മീസോസ്ഫിയർ		സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയർ
	C) ട്രോപോസ്ഫിയർ	D)	അയണോസ്ഫിയർ
10.	താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ പുരാതനമായ	കിഴം	ക്കൻ തീര തുറമുഖം ഏതാണ് ?
	A) തൂത്തുക്കുടി	B)	വിശാഖപട്ടണം
	C) പാരദ്വീപ്	D)	ചെന്നൈ
11.	ഒരേപോലെ ഊഷ്മാവ് അനുഭവപ്പെടുന്ന ന വരയ്ക്കുന്ന സാങ്കൽപ്പിക രേഖ.	വല	ങ്ങളെ തമ്മിൽ യോജിപ്പിച്ചു
	A) ഐസോതെറം	B)	ഐസോബാറുകൾ
	C) ഐസോഹൈറ്റ്	D)	ഐസോഹാലിൻ
12.	താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏറ്റവും കൂടു	തൽ ।	മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട നദി ഏത് ?
	A) ബ്രഹ്മപുത്ര	B)	സത്ലജ്
	C) യമുന	D)	ഗോദാവരി
13.	ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിട്യൂട്ടിന്റെ സ്ഥ	ാപക്	കൻ ആര് ?
	A) ഹാരോട് ഡൊമർ	B)	ജവഹർ ലാൽ നെഹ്റു
	C) പി. സി. മഹലനോബിസ്	D)	ഡോ. ബി. ആർ. അംബേദ്കർ
14.	'ഇന്റർനാഷനൽ ബാങ്ക് ഫോർ റി കൺസ്രൂക്ഷ അറിയപ്പെടുന്ന പേര് എന്ത് ?		
	A) വേൾഡ് ബാങ്ക്		സെൻട്രൽ ബാങ്ക്
	C) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക്	,	നബാർഡ്
15.	വിദേശ നാണ്യ പ്രതിസന്ധി, പണപ്പെരുപ്പം, ധ അസ്തിരതകൾ പരിഹരിക്കുവാനുള്ള ഹ്രസ്വക A) സുസ്ഥിരവൽക്കരണ നടപടികൾ B) ഘടനപരമായ ക്രമീകരണങ്ങൾ C) പണനയം D) ധനനയം	നകു	മ്മി, തുടങ്ങിയ സ്ഥൂല സാമ്പത്തിക പദ്ധതി ഏത് ?
16.	മഹാരത്ന പദവിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട സ്ഥാപനം പ	ദ്വത് '	?
	A) IPCL B) HPCL	C)	SAIL D) IOC
17.	'ജില്ലാതല തീവ്ര കാർഷിക പരിപാടി' ഏത് ഹേ		
	A) മഞ്ഞ വിപ്ലവം		സുവർണ വിപ്ലവം
	C) ഹരിത വിപ്ലവം	D)	ധവള വിപ്ലവം
18.	നീതി അയോഗിന്റെ ''സുസ്ഥിര വികസന ലക് അനുസരിച്ച് ഏറ്റവും ഉയർന്ന സൂചികയുള A) ഷിംല	ള ഇ	
	C) ചെന്നൈ		തിരുവനന്തപുരം
	,	,	0 0 -
	1		

19.	'അടിസ്ഥാന ഘടന' എറ	ന്ന സിദ്ധാന്തം ജ്യൂഡിം	ഷുര	റി മുന്നോട്ട് വച്ച കേ	ംസ് പ	ഏത് ?
	A) ഗോലക്നാഥ് കേന)	B)	കേശവാനന്ദ ഭാര	തി	
	C) മിൻവമിൽ കേസ്		D)	രാജൻ കേസ്		
20.	താഴെ പറയുന്നവയിൽ അംബേദ്കർ ഭരണഘട ച്ചിരിക്കുന്നത് ? A) ഭരണഘടനാപരമാര B) സമത്വാവകാശം C) സ്വത്തവകാശം D) ചൂഷണത്തിൽ നിന്ന	യ പരിഹാരം കാണാ	ആ ^ര നുള	ത്മാവും' എന്ന് വിശ ള അവകാശം		
21.	പഞ്ചായത്ത്കൾക്ക് ഭര	ണഘടനാ പദവി ശു	പാര്	ർശ ചെയ്തത് ഏത് ക	<u>ං</u> മ്മിറ്റ്	ിയാണ് ?
	A) അശോക് മേത്ത ക	ා ත් ල්	B)	സിംഗി കമ്മിറ്റി		
	C) പി. കെ. തുംഗൻ		D)	ബൽവന്തറായ് മേ	കത്തമ	. ා.മമിറ്റി
22.	ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയും ഭരണഘടനയിൽ നിന്നാ ഭരണഘടനയിൽ നിന്നു	ാണ്. നിർദ്ദേശകതത്വഒ യ്യമാണ് ?	കല	കടമെടുത്തത് ഏത	റ് രാജ 	ൃത്തിന്റെ
	A) അമേരിക്ക	B) ബ്രിട്ടൺ	,	അയർലണ്ട്	D)	കാനഡ
23.	ഭരണഘടനയുടെ ഏത് പാസ്സായത് ? A) 91-ാം ഭേദഗതി C) 44-ാം ഭേദഗതി	'ഭേദഗതി പ്രകാരമാ6	B)	പൂറ് മാറ്റ നിരോധന 42-ാം ഭേദഗതി 52-ാം ഭേദഗതി	നിയ	മഠ
24.	ഇപ്പോഴത്തെ ദേശീയ മ	നുഷ്യാവകാശ കമ്മി	ഷന്	ി ചെയർമാൻ.		
	A) എച്ച്. എൽ. ദത്തു			ദീപക് മിശ്ര		
	C) രജ്ഞൻ ഗോഗയ്		D)	അരുൺ കുമാർ മി	ക	
25.	ഓൺലൈൻ മേഖലയിെ ആവിഷ്ക്കരിച്ച ഡിജിദ് അറിയപ്പെടുന്നു ?					
	A) അതുല്ല്യം		B)	നൈപുണ്യം		
	C) സതൃമേവ ജയതേ		D)	രാഷ്ട്രീയ മാധ്യമിക്	ശിക്ഷ	ഷാ അഭിയാൻ
26.	ഗ്രാമീണ ജനങ്ങളുടെ വ ലില്ലായ്യയും പരിഹരിക്കു പ്രാധാന്യം നൽകി ശ്രീ. ഒ A) ആശാനികേതൻ	ന്നതിനും ഗാന്ധിയൻ	_ ആദ	ദർശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിം	ക്കുന്ന	റതിനും
	C) ശാന്തിനികേതൻ		D)	വിനോദാനികേത	ൻ	

27.	താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് സം പ്രതിപാദിക്കുന്ന അനുമ്കേദം ?	സ്ഥാന തെ	രഞ്ഞെടുപ്പു കമ്മീഷനെപ്പറ്റി
	A) അനുഛേദം 243 K	B)	അനുഛേദം 243 A
	C) അനുഛേദം 243 B		അനുഛേദം 243 J
28.	കേരളത്തിലെ സർക്കാർ ജീവനക്കാരു ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി.	ടെയും, ഹെ	
	A) ഇ-ഹെൽത്ത്	B)	അരോഗ്യകിരണം
	C) ആശ്വാസ്	D)	മെഡിസെപ്പ്
29.	ഊർജ്ജ പിരമിഡുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ത കണ്ടെത്തുക.	ന്നിരിക്കുന	ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായവ
	i) ഊർജ്ജ പിരമിഡ് നിവർന്ന തരത്ത് ആയിരിക്കും.	ിലുള്ളതോ	തലകീഴായ രീതിയിൽ ഉള്ളതോ
	ii) ഊർജ്ജപിരമിഡ് എപ്പോഴും നിവർ	ത്തതെ ന്നു	ിലുള്ളതായിരിക്കും.
	iii) ഒരു പോഷണതലത്തിൽ നിന്നും ര ഊർജ്ജം മാത്രമാണ് കൈമാറ്റം ചെ	_	
	iv) ഒന്നാമത്തെ പോഷണതലം പ്രാഥ	മിക ഉപഭേ	ദാക്താക്കളെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
	A) (i) ഉം (iii) ഉം	B)	(ii) ഉം (iii) ഉം
	C) (ii) ഉം (iv) ഉം	D)	(i), (iii), (iv) ഇവയെല്ലാം
30.	താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഗർഭാശയാന്തര സ്രവിക്കുന്നവയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുക. i) മൾട്ടിലോഡ് — 375 ii) എൽ. എൻ. ജി. — 20 iii) ലിപ്പസ് ലൂപ്പ് iv) പ്രൊജസ്റ്റാസേർട്ട്		ധന ഉപാധികളിൽ ഹോർമോൺ
	A) (i) ഉം (ii) ഉം	B)	(ii) <u>ඉ</u> ං (iv) <u>ඉ</u> ං
	C) (iii) ഉം (iv) ഉം	D)	(i), (ii), (iv) ഇവയെല്ലാം
31.	2021ലെ വൈദ്യശാസ്ത്രത്തിനുള്ള നോ	ബേൽ പുര	സ്കാരം ലഭിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞർ.
	A) ഡേവിഡ് മക്മില്ലൻ, ബഞ്ചമിൻ ലി	ിസ്റ്റ്	
	B) ഡേവിഡ് ജൂലിയസ്, ആർഡെം പ	ാറ്റപ്യുടിയാ	ാൻ
	C) ഡേവിഡ് കാർഡ്, ഗൈഡോ ഇം	ബൻസ്	
	D) സ്യുകുരോ മനാബെ, ക്ലോസ് ഹാ	സെൽമാൻ	
Α		-6-	

32.	താഴെ പറയുന്നവയിൽ	_	ടെ ലക്ഷ്യമല്ലാത്തത് പ്ര	ളത് ?
	A) ഒ. പി. സംവിധാനങ	ങ്ങളുടെ നവീകരണം		
	B) ജില്ലാ, താലൂക്ക് തല	I ആശുപത്രികളുടെ [.]	നിലവാരം ഏകീകരണ	no
	C) സ്വകാര്യ ആശുപത്രി	റികളിലെ ചികിത്സാ ന	സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചറ്റെ	പ്പടുത്തൽ
	D) പ്രാഥമികാരോഗ്യ േ	കന്ദ്രങ്ങളെ കുടുംബ	ചാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളാ ം	ക്കി ഉയർത്തൽ
33.	താഴെ പറയുന്നവയിൽ	ഏതൊക്കെ രോഗങ്ങ	ദളാണ് ടാറ്റൂ ചെയ്യുന്ന	തിലൂടെ ഒരാളിൽ
	നിന്ന് മറ്റൊരാളിലേക്ക് ര	പകരുന്നത് ?		
	i) ഹീമോഫീലിയ			
	ii) ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് B			
	iii) എച്ച്. ഐ. വി. – പ	എയ്ഡ്സ്		
	താഴെ പറയുന്നവയിൽ	നിന്നും ശരിയുത്തര	ം തെരഞ്ഞെടുക്കുക	
	A) (i) and (iii)		B) (ii) and (iii)	
	C) (iii) മാത്രം		D) ഇവയൊന്നുമ <u>റ്</u> റ	}
34.	ശരാശരി പ്രവേഗത്തിനെ	ന്റ ഡൈമെൻഷൻ ത	ാഴെ പറയുന്നവയിൽ	ഏതാണ് ?
	A) LT	B) LT ²	C) LT ⁻¹	D) L
35.	ജഡത്വനിയമം പ്രസ്താവി	ിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞനാര് ?	,	
	A) ഗലീലിയോ		B) ഐസക് ന്യൂട്ട	ന്ന
	C) ആൽബർട്ട് ഐൻന്റ	ഗ് രീൻ	D) ക്രിസ്റ്റ്യൻ ഹൈ	ഗൻസ്
36.	ഭൂഗുരുത്വ സ്ഥിരാങ്കത്തി	ിന്റെ യൂണിറ്റെന്ത് ?		
	A) Nm/kg ²	B) Nm/kg	C) Nm ² /kg ²	D) Nm ² /kg
37.	ഒരു ദർപ്പണത്തിന്റെ പേ	മാക്ക്ദൂരം 10 cm ആ	തയാൽ വക്രതാ ആരം	എത്ര ?
	A) 20 cm	B) 5 cm	C) 2.5 cm	D) 10 cm
38.	ac യെ dc യാക്കി മാറ്റു	ന്ന് പ്രവർത്തനത്തിറ	നുപയോഗിക്കുന്ന ചെ	ചകരണം ഫത് ?
	A) കപ്പാസിറ്റർ	,	B) ട്രാൻസിസ്റ്റർ	05
	C) ഡയോഡ്		D) ഇവയൊന്നുമല്ല	J
39	´ വജ്രത്തിലൂടെയുള്ള പ്രം	കാശത്തിന്റെ പ്രദേശ	, _ 0	,
00.	A) $2.25 \times 10^8 \text{ m/s}$	624.20	B) 3×10^8 m/s	
	C) 2×10^8 m/s		D) $1.25 \times 10^8 \text{ m/s}$	
40.	•	പര വാറി നടന്നത് ഹ	,	
₩.	2021 ൽ കാലാവസ്ഥ ഉ A) ഇന്ത്യ	ച്ചകോടി നടന്നത ഷ് B) ചൈന	gio രാജ്യത്താണ ? C) അമേരിക്ക	D) സ്കോട്ലന്റ്
Α	, 1, 5, m, 9	ر ن (ان) -7-	5) (010@21(01000)	

41.	്യാവര്ത്തനപ്പട്ടികയത A) നിയോൺ	ല 10-ാമത്തെ മൂലക B) ഹീലിയം	o ഏത _{്?} C) സോഡിയം	D) ആർഗൺ
42.	ചാൾസ് നിയമത്തിന്റെ	ഗണിത രൂപം.		
	A) v ∝ n	B) v∝T	C) $p \propto \frac{1}{y}$	D) $p \propto T$
43.	അസിഡിന്റെ p ^H മൂല്യ	ത്ത സൂചിപ്പിക്കുന്നര	V	
	A) $p^{H} > 7$	B) $p^{H} < 7$	C) $p^{H} = 7$	D) $p^{H} = -7$
44.	ഖരലായനിക്ക് യോജിച്ച	ച്ചത് ഏത് ?		
	A) കർപ്പൂരം നൈട്രജ	നിൽ ലയിച്ചത്	B) വെള്ളത്തിൽ ഗ്ല	റ്റൂക്കോസ് ലയിച്ചത്
	C) കോപ്പർ സ്വർണ്ണത്ത	ിൽ ലയിച്ചത്	D) വെള്ളത്തിൽ വ	എഥനോൾ ലയിച്ചത്
45.	'അക്വറിജിയ' ഏതെല്ലാ	o ആസിഡുകളുടെ മി	lശ്രിതമാണ് ?	
	A) HCl & H ₂ SO ₄		B) H ₂ SO ₄ & HNC)3
	C) HCI & HNO ₃		D) HCI & HNO ₂	
46.	അഗോള താപനത്തിറ	റ് കാരണമാകുന്ന (CO ₂ അടക്കമുള്ള ഹ	രിതഗൃഹവാതക
	ങ്ങളുടെ പുറംതള്ളലി			
	ന്റെയും തോത് സമാന	മാക്കുന്നതിനായി ലം		ുടെ പേര് ?
	A) എൽനിനോ		B) IPCC	
	C) ക്ലൈമെറ്റ് ക്രൈസി	സ്	D) നെറ്റ് സിറോ	
47.	ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാര	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	a) പ്രഥമ ജ്ഞാനപീഠ			
	b) അതിരാണിപ്പാടത്ത് നേടി.	ിന്റെ കഥ പറഞ്ഞ'ക	യർ' 1984 ലെ ജ്ഞാറ	റപീഠ പുരസ്കാരം
	c) ജ്ഞാനപീഠ പുരന്യ	ാരം ഒരു സർക്കാർ ഹ	പുരസ്കാരമല്ല.	
	d) സാഹിതൃത്തിലെ ന		ഗണിച്ച് മലയാളത്തി	ലെ മൂന്ന്
	G. G. G.	ഞ്ഞാനപീഠം ലഭിച്ചു.		
	A) (a), (b), (c)	B) (a), (c), (d)	C) (a), (b), (d)	D) (b), (d)
48.	കൃതിയും കഥാപാത്ര	ന്ദളും ശരിയായി കെ	ാടുത്തിട്ടുള്ളത്	
	A) ഇക്കോരൻ, പൂശാ	പ്പി, കുഞ്ഞുണ്ണി	– തട്ടകം	
	B) ഭൂപേൻ, വിജയൻ,	•	– എൻമകജെ	
	C) അപരാജിത, ദിശ, ദ		– ഉഷ്ണരാശി	
	D) നീലകണ്ഠൻ, ദേവ	യാനി, ജയരാജൻ	– മുൻപേ പറക്ക	റുന്ന പക്ഷികൾ
Α		-8-		

49.	ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയല്ലാത്തത് കണ്ടെത്തുക.						
	a) മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ നാട്യശാസ്ത്രകൃതിയുടെ കർത്താവ് മാത്തൂർ						
	കുഞ്ഞുപിള്ള പണിക്കരാണ്.						
	b) ഭാഷയിലെ ആദ്യരെ		െ നി	ർമ്മാതാവാണ്			
മാത്യു എം. കുഴിവേലി							
c) ഭാഷയിലെ പ്രഥമ സിനിമാ പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന്റെ പ്രസാധകനും							
	പത്രാധിപരുമാണ് ര			a constant and a constant	21 01	ഹി ത	
	d) കേരള സാഹിത്യ അ തോട്ടയ്ക്കാട്ട് ഇക്കാവ		ധ്യ ക	ഷ വദ്വലങ്കത്ത് ആ	з) (П	(1)1(0)	
	A) (a), (b)	B) (c)	C)	(b), (c)	D)	(d)	
50.	2020 ലെ എഴുത്തച്ഛൻ				,	,	
	A) പോൾ സക്കറിയ	О		പി. വത്സല			
	C) കെ. സച്ചിദാനന്ദൻ		,	പി. സച്ചിദാനന്ദൻ			
51.	1 TB (ടെറാ ബൈറ്റ്) റ	ന് തുല്യമായത്.					
	A) 1024 PB	0 0	B)	1024 GB			
	C) 1024 KB		D)	1024 MB			
52.	താഴെ പറയുന്നവയിൽ	ഇംപാക്ട് പ്രിന്ററിന് ഉ	ഉദാര	ഹരണമാണ്			
	A) ഇങ്ക്ജെറ്റ് പ്രിന്റർ			ലേസർ പ്രിന്റർ			
	C) തെർമൽ പ്രിന്റർ		D)	ഡോട്ട് മാട്രിക്സ് പ്ര	വയ്യു)	
53.	ഉയർന്ന തലത്തിലുള്ള േ	പ്രാഗ്രാമുകളെ വരിറ	വരിയ	യായി യന്ത്രഭാഷയ <u>ി</u>	ലക്ക	ു മൊഴി	
	മാറ്റം നടത്തുന്ന സോപ			•		O	
	A) ഇൻറ്റർപ്രെറ്റർ		B)	കംപൈലർ			
	C) അസ്സെംബ്ലർ		D)	ഡീഫ്രാഗ്മെൻഡെർ	ბ		
54.	കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി	l 4ജി നിലവിൽ വന്ന	നഗ	000.			
	A) തിരുവനന്തപുരം		B)	കൊച്ചി			
	C) പാലക്കാട്		D)	കോഴിക്കോട്			
55.	IT അക്ടിന്റെ ഏതു വക്യ	ുപ്പ് പ്രകാരമാണ് ഇന്ത	റുയി	lൽ ടിക്ടോക് ആപ്പിറ	റ് നി	ദരാധനം	
	ഏർപ്പെടുത്തിയത് ?	_		_			
	A) 69 A		B)	66			
	C) 67A		D)	65			
۸		-0					

A) - 2⁵

56. $(-2)^7 \div [(-2)^4 \times (-2)^2] =$

	C) -2	D)	2
57.	sin²40° – cos²50° യുടെ വ	ില കാണുക.	
	A) 0	В)	1
	C) 2	D)	-1
58.	$x^2 + \frac{1}{x^2} = 223$ എങ്കിൽ $x + \frac{1}{x^2}$	+ <mark>1</mark> എത ?	
	A) 13	B)	14
	C) 16	D)	15
59.	ഒരു ബഹുഭുജത്തിന്റെ കേ അതിന്റെ വശങ്ങളുടെ എണ്ണ		ുകളുടെ തുക 8100° ആയാൽ
	A) 45°	••	49°
	C) 47°	D)	46°
60.	രണ്ട് സംഖൃകളുടെ ല.സാ.ഗ മറ്റേ സംഖൃ ഏത് ?	ു. 2079, ഉ.സാ.ഘ. 27	' അതിൽ ഒരു സംഖ്യ 189 ആയാൽ
	A) 189	B)	297
	C) 279	D)	281
61.	രാമു 6% പലിശ കിട്ടുന്ന ഒര കഴിഞ്ഞ് രാമുവിന് കിട്ടുന്ന		ൂപ നിക്ഷേപിക്കുന്നു. 2 വർഷം
	A) 1326	B)	1327
	C) 1623	D)	1236
62.			16 ദിവസം വേണം. എങ്കിൽ 2x തീർക്കാൻ ആവശ്യമായ ദിവസം
	A) 8 B)	4 C)	5 D) 6
63.	കടന്നുപോകുന്നതിന് 8 ഒ ഫ്ലാറ്റ്ഫോം കടക്കാൻ ആ ര	നസക്കന്റ് വേണം. എ গീവണ്ടി എത്ര സമയ	
	A) 16 Sec.	•	26 Sec.
	C) 28 Sec.	,	30 Sec.
\		-10-	

B) 2⁵

64.	ഒരു കുട്ടി 10 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി കണ്ടപ്പോ യത്. കുട്ടിക്ക് കിട്ടിയ ശരാശരി 36.5 ആണെങ്ക	
	A) 35.8	B) 35.3
	C) 38.3	D) 38.5
65.	ഒരാൾ 250 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങിയ സാധനം 320 രൂദ ലാഭശതമാനം എത്ര ?	പയ്ക്ക് വിൽക്കുന്നുവെങ്കിൽ അയാളുടെ
	A) 28%	B) 25%
	C) 32%	D) 30%
66.	വിട്ടുപോയവ പൂരിപ്പിക്കുക.	
	9, 10, 7, 8, 5, 6,,	
	A) 6, 5	B) 4, 5
	C) 3, 4	D) 2, 3
67.	A = +, B = -, C = ÷, D = × എങ്കിൽ 18 A 1	2 C 6 D 2 B 5 എന്ത് ?
	A) 15	B) 27
	C) 25	D) 17
68.	സമയം 8.30 ആകുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സൂ. കോണളവ് എത്ര ?	ചിയും മിനിട്ട് സൂചിയും തമ്മിലുള്ള
	A) 75°	B) 100°
	C) 125°	D) 150°
69.	ഒരു വർഷം മുമ്പ് ഒരാളുടെ വയസ്സ് അയാളു രുന്നു. ഇപ്പോൾ അയാളുടെ വയസ്സ് മകരെ അച്ഛന്റേയും, മകന്റേയും ഇപ്പോഴത്തെ വയ	ന്റ വയസ്സിന്റെ വർഗമാണ്. എങ്കിൽ
	A) 48, 6	B) 6, 48
	C) 49, 7	D) 7, 49
70.	1985 ഡിസംബർ 25 ബുധനാഴ്ച എങ്കിൽ 1 ദിവസമായിരിക്കും ?	988 ജനുവരി 1 ഏത്
	A) വെള്ളി	B) ശനി
	C) ഞായർ	D) തിങ്കൾ
4	-11-	

71.	Gandhiji led a Which is the correct w					
	A) Quitee		C)	Quiete	D)	Quit
72.	Which is the correct set A) I did not want it C) I did not wanted it	entence?	,	I do not wanted it I does not wanted	it	
73.	How old are you? This sentence is A) Imperative C) Interrogative		,	Declarative Exclamatory		
74.	A rainy day in summer It to all living A) is bring relief C) brings relief		,	bring relief were bring relief		
75.	Gopu says, "I am not A) Gopu says that he C) Gopu says that I a	is not well.	B)	_		
76.	Which is the odd one 'A) Jack	? B) Jenny	C)	Lion	D)	Fox
77.	Give the correct phras	al verb for "extingu	ıish''			
	A) Put in	B) Put on	C)	Put out	D)	Put up
78.	Fill in the blanks : Either you or your brot A) is	thers B) am		sent. was	D)	are
79.	Which is the tag form A) He seldom visits th B) He seldom visits th C) He seldom visits th D) He seldom visits th	ne library, <u>does he</u> ne library, <u>doesn't h</u> ne library, <u>don't he</u>	<u>ie</u> ? ?			
80.	My mother never Which is the correct te A) tells		C)	telles	D)	tellings
Α	,	, -12-	,		,	J

81.	'കരി' എന്നർത്ഥമുള്ള പ	പദം.		
	A) ഇംഗാലം	B) ഉപലം	C) സലിലം	D) അചലം
82.	Herculean Task എന്ന	റതിനോട് ചേർന്നു ന	റിൽക്കുന്ന പ്രയോഗ	മത് ?
	A) ഹെർക്കുലീസിന്റെ	പ്രയത്നം	B) അവർത്തിച്ചുള	ള ശ്രമം
	C) ഭഗീരഥ പ്രയത്നം		D) സുഗ്രീവാജ്ഞ	
83.	'തഥൈവ' എന്ന പദം	പിരിച്ചെഴുതുമ്പോഗ	8	
	A) തഥ + ഏവ		B) തഥ + ഇവ	
	C) തഥൈ + വ		D) തഥഃ + വ	
84.	പൂജകബഹുവചന പ	ıദജോഡി ഏത് ?		
	A) ഗുരുക്കന്മാർ – അദ	ദ്ധ്യാപകർ	B) അമ്മമാർ – ദന	വതികൾ
	C) കാരണവർ – വൈ	ദുർ	D) സ്നേഹിതർ — ദു	ഃഖിതർ
85.	'എപ്പോഴും കൂടെ നടം	ക്കുന്നയാൾ' – ഒറ്റപ്പ	ദമേത് ?	
	A) ദിദൃക്ഷു		B) സന്തത സഹച	വാരി
	C) വക്താവ്		D) പ്രതിനിധി	
86.	'മാദ്ധൃസ്ഥം പറയുക'	എന്നർത്ഥം വരുന്ന	ശൈലിയേത് ?	
	A) ഭരതവാക്യം		B) നാരദക്രിയ	
	C) ചർവ്വിത ചർവ്വണം		D) പഞ്ചായത്തു പ	ചറയു ക
87.	തെറ്റായ വാക്യങ്ങൾ പ	ദ്വതൊക്കെ ?		
	i) ലക്ഷ്യപ്രാപ്ലിയിലെ	ത്തണമെങ്കിൽ കഠിന) പരിശ്രമം ആവശ്യമാ	ാണ്.
	ii) സഹനത്തിന്റെ പ്രാ	ധാന്യത്തെപ്പറ്റി ഞാ	ൻ വീണ്ടും ആവർത്ത്	lക്കുകയാണ്.
	iii) എല്ലാ സുഹൃത്തുക)રૂ.
	iv) അജാനുബാഹുവു			
	A) (i) & (ii)	B) (iii) & (iv)	C) (i) & (iv)	D) (ii) & (iii)
88.	'വൈമുഖ്യം' എന്ന പ	•		
	A) അലസം	B) ആഭിമുഖ്യം	C) പ്രസാദം	D) ആർജ്ജവം
89.	സ്ത്രീലിംഗ പ്രതൃയമേത്	?		
	i) അൻ	ii) അൾ	iii) ഇ	iv) ത്
	A) (i) & (iv)	B) (i) & (iii)	C) (ii) & (iii)	D) (iv)
90.	ശരിയായ പദമേത് ?			
	A) യാദൃശ്ഛികം	B) പതിവൃത	C) പെട്ടന്ന്	D) പാദസരം
Α		-13-		

91.	ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നവയിൽ അടിസ്ഥ	ാന ഏകകം (Base Unit) ഏതാണ് ?
	A) ലി _{റ്റ} ർ	B) ടൺ
	C) മിനുട്ട്	D) മോൾ
92.	ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ സ്റ്റാൻഡേർഡുകൾ (N ലാബറട്ടറി ഏതാണ് ?	ational Standards) സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്ന
	A) ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ മിന്റ് (MINT),	മുറബൈ
	B) ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ്	സ് (BIS), ഡൽഹി
	C) നാഷണൽ ഫിസിക്കൽ ലാബറട്ടറി (NF	PL), ഡൽഹി
	D) റീജിയണൽ റെഫൻസ് സ്റ്റാൻഡേർഡ് e	്യാബറട്ടറി, ഗുവാഹട്ടി
93.	താഴെ പറയുന്നവയിൽ നിയമപരമായ അ തെരഞ്ഞെടുക്കുക.	ളവ്/അളവ് ഉപകരണം അല്ലാത്തത്
	A) ടാക്സി ഫെയർ മീറ്റർ	B) ഓഡോ മീറ്റർ
	C) പെഗ് മെഷർ	D) വാട്ടർ മീറ്റർ
94.	അളവ്-തൂക്ക സ്റ്റാൻഡേർഡുകളുടെ സ്ഥാര Weights and Measures) ഭരണഘടനയും രിക്കുന്നത് ?	
	A) യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ്	B) സ്റ്റേറ്റ് ലിസ്റ്റ്
	C) കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റ്	D) ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല
95.	ഇന്റർനാഷണൽ ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് ആസ്ഥാനം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന രാജ്യം ?	ലീഗൽ മെട്രോളജി (OIML) യുടെ
	A) അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകൾ	B) ബ്രിട്ടൻ
	C) ഫ്രാൻസ്	D) ജർമ്മനി
96.	അളവുതൂക്ക ഉപകരണങ്ങൾ പരിശോധന ക്കുന്ന ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നതിനു	ωυ,
	A) ലീഗൽമെട്രോളജി ഡയറക്ടർ	
	B) ലീഗൽ മെട്രോളജി ഇൻസ്പെക്ടർ	
	C) ലീഗൽ മെട്രോളജി കൺട്രോളർ	
	D) ലീഗൽമെട്രോളജി ഡെപ്യൂട്ടി കൺട്രോ	<u>3</u> 8
	-14	

- 97. ചില്ലറ വില്പന പാക്കറ്റിന്റെ പ്രിൻസിപ്പിൾ ഡിസ്പ്ലേ പാനലിന് അകത്ത് അളവ് പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ളതിന് ഇടതു ഭാഗത്തായി ഒഴിഞ്ഞ് കിടക്കേണ്ട സ്ഥലത്തിന്റെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വലിപ്പമെത്ര?
 - A) പ്രഖ്യാപനത്തിലെ ഒരക്കത്തിന്റെ ഉയരം
 - B) പ്രഖ്യാപനത്തിലെ രണ്ടക്കത്തിന്റെ ഉയരം
 - C) പ്രഖ്യാപനത്തിലെ ഒരക്കത്തിന്റെ പകുതി ഉയരം
 - D) പ്രഖ്യാപനത്തിലെ നാലക്കത്തിന്റെ ഉയരം
- 98. ചില്ലറ വില്പനക്കുള്ള പായ്ക്കറ്റിൻമേൽ നിർമ്മാതാവിന്റെ പൂർണ്ണ മേൽവിലാസത്തിന് പകരമായി ഉപഭോക്താവിന് ഇക്കാര്യം മനസ്സിലാക്കുന്നതിനുള്ള അടയാളം മതി യാകും എന്ന് വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുള്ള പാക്കറ്റിന്റെ കപ്പാസിറ്റി എത്ര ?
 - A) 5 ഘന സെന്റീമീറ്ററോ അതിൽ കുറവോ
 - B) 10 ഘന സെന്റീമീറ്ററിൽ കൂടുതൽ
 - C) 10 ഘന സെന്റീമീറ്ററോ അതിൽ കുറവോ
 - D) 5 ഘന സെന്റീമീറ്ററിൽ കൂടുതൽ
- 99. ഫ്യുവൽ ഡിസ്പെൻസറിലൂടെ നൽകുന്ന പെട്രോളിന്റേയോ, ഡീസലിന്റേയോ അളവ് ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനായി ചില്ലറ വ്യാപാരി പമ്പിൽ സൂക്ഷിക്കേണ്ട അളവ് പാത്രത്തിന്റെ കപ്പാസിറ്റി എത്ര ?
 - A) 2 ലിറ്റർ/ 5 ലിറ്റർ
 - B) 10 ലിറ്റർ/ 20 ലിറ്റർ
 - C) 1 ലിറ്റർ/ 2 ലിറ്റർ
 - D) 5 ലിറ്റർ/ 10 ലിറ്റർ
- 100. ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് നിന്നും നീക്കുവാൻ കഴിയാത്ത അളവുതൂക്ക ഉപകരണങ്ങൾ മുദ്ര ചെയ്യേണ്ട തീയതിക്ക് എത്ര ദിവസം മുമ്പ് ഉപയോക്താവ് ലീഗൽ മെട്രോളജി ഓഫീസർക്ക് റിപ്പോർട്ട് നൽകണം ?
 - A) 15 ദിവസം

B) 30 ദിവസം

C) 60 ദിവസം

D) 90 ദിവസം

FINAL ANSWER KEY

Question Paper Code: 026/2022

INSPECTING ASSISTANT (Plus 2 Level Main Exam) - LEGAL METROLOGY Medium of Question: MALAYALAM

Date of Test: 28.02.2022

Q No.	QUESTION BOOKLET					
Q 110.	A	В	C	D		
1	A	X	D	A		
2	X	C	В	C		
3	C	A	C	C		
4	В	В	D	A		
5	C	A	A	A		
6	A	В	C	A		
7	D	A	A	X		
8	C	D	C	C		
9	В	В	D	В		
10	D	В	D	C		
11	A	D	X	A		
12	С	В	C	В		
13	C	C	A	В		
14	A	D	В	C C		
15	A	A	A	C		
16	X	A	В	В		
17	C	D	A	С		
18	A	C	D	В		
19	В	В	В	C		
20	A	D	В	A		
21	В	В	A	В		
22	C	C	X	D		
23	A	В	C	A		
24	D	C	В	В		
25	C	A	C	A		
26	В	В	A	D		
27	A	D	В	B		
28	D	A	B	C		
29	В	В	C	D		
30	В	A	C	A		
31	В	A	В	A		
32	C	C	C	D		
33	В	C	A	C		
34	C	A	D	В		
35	A	A	C	D		
36	C	A	A	B		
37	A	X	D	C		
38	C	C	C	A		
39	D	B	B	D		
40	D	С	D	C		
41	A	B	B	X C		
42	В	C	С			
43	B	A D	B C	A B		
44	C	C				
45	C		A	A C		
46	D	A B	B D			
47	B	В		A C		
48	C	С	A			
49	D	C	B A	D D		
50	A	C	A	ע		

Q No. A B C D 51 B C A B 52 D A C A 53 A C C D 54 B D A B 55 A D A B 56 C A X A 57 A C B C 58 D D D A 59 X B A A 60 B C C C 61 D C A D 62 B X A C 63 C B C A 64 C D D D 65 A A C B 66 C C A C B 67 D A	022	OUI	ESTION	BOOK	LET	
51 B C A B 52 D A C A 53 A C C D 54 B D A B 55 A D A B 56 C A X A 57 A C B C 58 D D D A 59 X B A A 60 B C C C 61 D C A D 62 B X A C 63 C B C A 64 C D D D 65 A A C B 66 C C A C B 66 C C A C B 70 A	Q No.	QUESTION BOOKLET A B C D				
52 D A C A 53 A C C D 54 B D A B 55 A D A B 56 C A X A 57 A C B C 58 D D D A 59 X B A A 60 B C C C 61 D C A D 62 B X A C 63 C B C A 64 C D D D 65 A A C B 66 C C A C B 66 C C A C B 70 A D C D 71 B	51			A		
53 A C C D 54 B D A B 55 A D A B 56 C A X A 57 A C B C 58 D D D A 59 X B A A 60 B C C C 61 D C A D 62 B X A C 63 C B C A 64 C D D D 65 A A C B 66 C C A C B 66 C C A C B 70 A D C D D 71 B A C A C B			A	С	A	
54 B D A B 55 A D A B 56 C A X A 57 A C B C 58 D D D A 59 X B A A 60 B C C C 61 D C A D 62 B X A C 63 C B C A 64 C D D D 65 A A C B 66 C C A C B 66 C C A C B 70 A D C B X 69 C A C B X 72 A B D A C						
55 A D A B 56 C A X A 57 A C B C 58 D D D A 59 X B A A 60 B C C C 61 D C A D 62 B X A C 63 C B C A 64 C D D D D 65 A A C B A C G B A C B A C G B A C B A C B A C B A C B A C B A C A C B A C A C B A C A A <t< td=""><td></td><td></td><td>D</td><td></td><td>В</td></t<>			D		В	
56 C A X A 57 A C B C 58 D D D A 59 X B A A 60 B C C C 61 D C A D 62 B X A C 63 C B C A 64 C D D D 65 A A C B 66 C C A C 67 D A D C 68 A C B X 69 C A C B X 69 C A C B X 69 C A C B X 72 A B D A C			D	A		
57 A C B C 58 D D D A 59 X B A A 60 B C C C 61 D C A D 62 B X A C 63 C B C A 64 C D D D 65 A A C B 66 C C A C 67 D A D C 68 A C B X 69 C A C B X 69 C A C B X 69 C A C B X 72 A B D A C 74 C A B D A		С				
58 D D D A 59 X B A A 60 B C C C 61 D C A D 62 B X A C 63 C B C A 64 C D D D 65 A A C B 66 C C A C B 66 C C A C B 70 A D C D C 68 A C B X C 70 A D C D D 71 B A C A C B A 72 A B D A C A B D A C A A A				В		
59 X B A A 60 B C C C 61 D C A D 62 B X A C 63 C B C A 64 C D D D 65 A A C B 66 C C A C 67 D A D C 68 A C B X 69 C A C B X 70 A D C D D 71 B A C				D	A	
60 B C C C 61 D C A D 62 B X A C 63 C B C A 64 C D D D 65 A A C B 66 C C A C B 66 C C A C B 66 C C A C B 69 C A C B X 69 C A C B X 69 C A C B X 70 A D C D D 71 B A C A C 74 C A B D A C B D A C A A A			В	A	A	
61 D C A D 62 B X A C 63 C B C A 64 C D D D 65 A A C B 66 C C A C C 67 D A D C C 68 A C B X X 69 C A C B X 70 A D C A B D 71 B A C A			С	C	С	
62 B X A C 63 C B C A 64 C D D D 65 A A C B 66 C C A C C 67 D A D C C 68 A C B X C 69 C A C B X 70 A D C D D 71 B A C A A C B D C A B D C A A C B D C A A A C A A			С			
63 C B C A 64 C D D D 65 A A C B 66 C C A C 67 D A D C 68 A C B X 69 C A C B 70 A D C D 71 B A C A 72 A B D A 73 C B A C 74 C A B D 75 A A C B 76 B A C A 80 A D C A B 79 A C B C C 80 A D A C A 81			X		С	
64 C D D D 65 A A C B 66 C C A C 67 D A D C 68 A C B X 69 C A C B 70 A D C D 71 B A C A 72 A B D A 73 C B A C 74 C A B D 75 A A C B 76 B A C A 80 A D C A B 79 A C B C 80 A D A C 81 A A C A 82 C B					A	
65 A A C B 66 C C A C 67 D A D C 68 A C B X 69 C A C B 70 A D C D 71 B A C A 72 A B D A 73 C B A C 74 C A B D 75 A A C B 76 B A C A 80 A D C A B 79 A C B C C 80 A D A C A 81 A A A C A 82 C B D C				D		
66 C C A C 67 D A D C 68 A C B X 69 C A C B 70 A D C D 71 B A C A 72 A B D A 73 C B A C 74 C A B D 75 A A C B 76 B A C A 78 D C A B 79 A C B C 80 A D A C 81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B			A	C	В	
67 D A D C 68 A C B X 69 C A C B 70 A D C D 71 B A C A 72 A B D A 73 C B A C 74 C A B D 76 B A C A 76 B A C A 78 D C A B 79 A C B C 80 A D A C 81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A			С	A	С	
68 A C B X 69 C A C B 70 A D C D 71 B A C A 72 A B D A 73 C B A C 74 C A B D 75 A A C B 76 B A C A 78 D C A B 79 A C B C 80 A D A C 81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C					С	
69 C A C B 70 A D C D 71 B A C A 72 A B D A 73 C B A C 74 C A B D 75 A A C B 76 B A C A 77 C C A A 78 D C A B 79 A C B C 80 A D A C 81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C			С		X	
70 A D C D 71 B A C A 72 A B D A 73 C B A C 74 C A B D 75 A A C B 76 B A C A 77 C C A A 78 D C A B 79 A C B C 80 A D A C 81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C B 87 A A A				С		
71 B A C A 72 A B D A 73 C B A C 74 C A B D 75 A A C B 76 B A C A 77 C C A A 78 D C A B 79 A C B C 80 A D A C 81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C B 87 A A A A C 88 B C				С		
72 A B D A 73 C B A C 74 C A B D 75 A A C B 76 B A C A 77 C C A A 78 D C A B 79 A C B C 80 A D A C 81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C B 87 A A A A C 88 B C C D B 91 D				С		
73 C B A C 74 C A B D 75 A A C B 76 B A C A 77 C C A A 78 D C A B 79 A C B C 80 A D A C 81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C B 87 A A A C 88 B C C D 89 C A B A 90 D C D						
74 C A B D 75 A A C B 76 B A C A 77 C C A A 78 D C A B 79 A C B C 80 A D A C 81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C B 87 A A A C 88 B C C D 89 C A B A 90 D C D B 91 D X D		C				
75 A A C B 76 B A C A 77 C C C A B 79 A C B C 80 A D A C 81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C B 87 A A A C 88 B C C D 89 C A B A 90 D C D B 91 D X D C 93 X X C D 94 A C		C				
76 B A C A 77 C C A A 78 D C A B 79 A C B C 80 A D A C 81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C B 87 A A A C 88 B C C D 89 C A B A 90 D C D B 91 D X D C 92 C A B C 93 X X X		A				
77 C C A A 78 D C A B 79 A C B C 80 A D A C 81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C B 87 A A A A C 88 B C C D B 90 D C D B A 90 D C D B A 90 D C D B C 91 D X D C D 92 C A B					A	
78 D C A B 79 A C B C 80 A D A C 81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C B 87 A A A C 88 B C C D 89 C A B A 90 D C D B 91 D X D C 92 C A B C 93 X X C D 94 A C C B 95 C D X				A		
79 A C B C 80 A D A C 81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C B 87 A A A C 88 B C C D 89 C A B A 90 D C D B 91 D X D C 92 C A B C 93 X X C D 94 A C C B 95 C D X X 96 C C A			С			
80 A D A C 81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C B 87 A A A C 88 B C C D 89 C A B A 90 D C D B 91 D X D C 92 C A B C 93 X X X C D 94 A C C B 95 C D X X 96 C C A C 97 X D			С			
81 A A C A 82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C B 87 A A A C 88 B C C D 89 C A B A 90 D C D B 91 D X D C 92 C A B C 93 X X X C D 94 A C C B 95 C D X X 96 C C A C 97 X D D X 99 D C						
82 C B D C 83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C B 87 A A A C 88 B C C D 89 C A B A 90 D C D B 91 D X D C 92 C A B C 93 X X X C D 94 A C C B 95 C D X X 96 C C A C 97 X D D X 98 C B C A 99 D C						
83 A B A A 84 C D B C 85 B C A D 86 D D C B 87 A A A C 88 B C C D 89 C A B A 90 D C D B 91 D X D C 92 C A B C 93 X X C D 94 A C C B 95 C D X X 96 C C A C 97 X D D X 98 C B C A 99 D C X D			В	D		
84 C D B C 85 B C A D 86 D D C B 87 A A A C 88 B C C D 89 C A B A 90 D C D B 91 D X D C 92 C A B C 93 X X C D 94 A C C B 95 C D X X 96 C C A C 97 X D D X 98 C B C A 99 D C X D						
85 B C A D 86 D D C B 87 A A A C 88 B C C D 89 C A B A 90 D C D B 91 D X D C 92 C A B C 93 X X C D 94 A C C B 95 C D X X 96 C C A C 97 X D D X 98 C B C A 99 D C X D						
86 D D C B 87 A A A C 88 B C C D 89 C A B A 90 D C D B 91 D X D C 92 C A B C 93 X X C D 94 A C C B 95 C D X X 96 C C A C 97 X D D X 98 C B C A 99 D C X D						
87 A A A C 88 B C C D 89 C A B A 90 D C D B 91 D X D C 92 C A B C 93 X X C D 94 A C C B 95 C D X X 96 C C A C 97 X D D X 98 C B C A 99 D C X D						
88 B C C D 89 C A B A 90 D C D B 91 D X D C 92 C A B C 93 X X C D 94 A C C B 95 C D X X 96 C C A C 97 X D D X 98 C B C A 99 D C X D					C	
89 C A B A 90 D C D B 91 D X D C 92 C A B C 93 X X C D 94 A C C B 95 C D X X 96 C C A C 97 X D D X 98 C B C A 99 D C X D			С	С	D	
90 D C D B 91 D X D C 92 C A B C 93 X X C D 94 A C C B 95 C D X X 96 C C A C 97 X D D X 98 C B C A 99 D C X D		C	A	В	A	
91 D X D C 92 C A B C 93 X X C D 94 A C C B 95 C D X X 96 C C A C 97 X D D X 98 C B C A 99 D C X D						
92 C A B C 93 X X C D 94 A C C B 95 C D X X 96 C C A C 97 X D D X 98 C B C A 99 D C X D			X	D	C	
93 X X C D 94 A C C B 95 C D X X 96 C C A C 97 X D D X 98 C B C A 99 D C X D			A	В	C	
94 A C C B 95 C D X X 96 C C A C 97 X D D X 98 C B C A 99 D C X D				C	D	
95 C D X X 96 C C A C 97 X D D X 98 C B C A 99 D C X D			C	C	В	
96 C C A C 97 X D D X 98 C B C A 99 D C X D			D	X	X	
97 X D D X 98 C B C A 99 D C X D			C	A	C	
98 C B C A 99 D C X D						
99 D C X D			В	C	A	
				X		
	100	В	C	C	C	