4/2013

1.	Which lamp has the highest energy efficiency?									
	(A)	Incandescent Lamp		(B)	LED	Lamp				
	(C)	CFL		(D)	Arc	Lamp				
2.	Yellow light is a combination of					primary colors.				
	(A)	Blue, Green		(B)	Red,	Blue				
	(C)	Red, Green		(D)	Red,	Blue and Green				
3.	Diverging lens produces			type of images.						
	(A)	small virtual image		(B)	big 1	eal image				
	(C)	small real image	(D)	big virtual image						
4.	The process used to produce Ammonia is :									
	(A)	Contact process		(B)	Hab	er process				
	(C)	Chlor-alkali process		(D)	Crei	ghton process				
5.	The non-metal which exists in liquid state at room temperature is :									
	(A)	Mercury (B)	Sodium		(C)	Potassium	(D)	Bromine		
6.	2007	Nobel prize for Cher	nistry was a	warde	d to .					
0.		Gerhard Ertl	iustry was a	(B)		Shechtman				
	(C)	Richard Fred Heck		0.000.00		katraman Ramal	krishn	an		
7.	The 5 th state of matter is :									
	(A)	Plasma		(B)	Mag	ma				
	(C)	Bose-Einstein conde	nsate	(D)	Fern	nionic condensat	e			
8.	Speed of Blue color light in vacuum is :									
	(A)	$> 3 \times 10^8 \text{ m/s}$ (B)	$= 3 \times 10^8$	m/s	(C)	$< 3 \times 10^8 \text{ m/s}$	(D)	300 m/s		

				7							
9.	Which fuel has the highest Calorific Value ?										
	(A)	Bio-Gas	(B)	Methane		(C)	Petrol	(D)	Hydrogen		
						2					
10.	In which direction does rainbow appear in the morning?										
	(A)	North	(B)	South		(C)	East	(D)	West		
		2									
11.	The Chief Minister of Uttarakhand is										
	(A)	Manohar parrik		(B) Vijay Bahuguna							
	(C)	B.C.Khanduri			(D)	Arju	ın Munda				
12.	Who is the President of France ?										
	(A)	Nicolas Sarkozy			(B)	Jacqu	ies chirac		* -8		
	(C)	Francois Holland	de		(D)	Joach	nim Gauck				
13.	The Booker Prize winner of 2012 is										
				Hilary Ma			Julian Barnes	(D)	Mo Yan		
		st. ()									
14.	ICC	ICC T20 World Cup winner of 2012 is									
	(A)	Sri Lanka	(B)	Australia		(C)	India	(D)	West Indies		
15.	Who	won the women	's 100	meter Gold	l in 20)12 Lo	ondon Olympic	s:			
	(A)	Shelly-Ann Fras			(B)		nelita Jeter				
	(C)	Christine Ohuruogo		(D)	Felix Sanchez						
				97							
16.	The 59 th National Film Award for Best Director was won by :										
	(A)	Gurvinder Singh			(B)	Salim Ahamed					
	(C)	Suveeran			(D)	Vetr	imaaran				
4/2013					4					В	
				20							

B

visit

[P.T.O.]

61.	U)(വിധായക പ്രകാരത്തിന് ഉദാഹരണമേത് ?									
	(A)	വരുന്നു	(B)	വരണം		(C)	വരട്ടെ	(D)	വരാം		
62.	കേര	വലക്രിയ ഏത് ?									
	(A)	നടക്കുക	(B)	ഓടിക്കുക	b	(C)	ചാടിക്കുക	(D)	പായിക്കുക		
63.	ശരിയായ പദം ഏത് ?										
	(A)	മഠയത്വം	(B)	വങ്കത്വം		(C)	മുതലാളിത്വം	(D)	അടിമത്തം		
64.	ശരി	യായ പ്രയോഗദേ	മത് ?								
	(A)	രാജ്നൊ രമണ	നൊ		(B)	ഞാ	നാ നീയൊ				
	(C)	അതോ ഇതോ			(D)	 ማ୬୪	ൃതുകയൊ വായ	ിക്കുക	താ		
65.	വിവരീതപദം എഴുതുക – അച്ഛം										
	(A)	അനുച്ഛം	(B)	അപച്ഛം		(C)	നച്ഛം	(D)	അനച്ഛം		
66.	ശൈലിയുടെ അർത്ഥമെന്ത് ? 'അക്കപ്പോർ വലിച്ചുകൂട്ടുക'										
	(A)	ഉപദ്രവമുണ്ടാക്കി വയ്ക്കുക (B) വേണ്ടാത്ത കാര്യങ്ങൾ പറയുക									
	(C)	വെറുതെ യുദ്ധം ചെയ്യുക (D) പ്രശ്നം വഷളാക്കുക									
67.	'නුല	ഇല'യുടെ പര്യായമല്ലാത്ത പദം ഏത് ?									
	(A)	പലാശം	(B)	ഛദനം		(C)	ബകുളം	(D)	ബർഹം		
68.	ശരിര	രരിയായ ചിഹ്നം ചേർത്ത വാക്യം ഏത് ?									
	(A)	വിലപ്പെട്ടതെല്ലാം, പണം, സ്വർണ്ണം, ടി.വി, അവർ കൊണ്ടു പോയി.									
	(B)	വിലപ്പെട്ടതെല്ലാം — പണം, സ്വർണ്ണം, ടി.വി — അവർ കൊണ്ടു പോയി.									
	(C)	വിലപ്പെട്ടതെല്ലാം; പണം, സ്വർണ്ണം, ടി.വി. അവർ കൊണ്ടു പോയി.									
	(D)	വിലപ്പെട്ടതെല്ലാം: പണം, സ്വർണ്ണം, ടി.വി; അവർ കൊണ്ടു പോയി.									
4/2013		542			10				¥	F	

4/2013 {P.T.O.}

visit