#### www.tnpscjob.com

#### **GROUP 1 - TEST 2**

1.	How many elements	occur in nature and pre	epared in laboratory by	artificial methods?
	இதுவரை கண்டறிய	ப்பட்ட இயற்கை (ம) ெ	)சயற்கை தனிமங்கள்	எத்தனை?
	a. 94, 28	b. 92, 28	c. 91, 26	d. 92, 26
2.	Which is in liquid sta I. Cesium	nte at room temperature II. Bromine	e? III. Mercury	IV. Radon
	அறை வெப்பநிலைய I. சீசியம்	பில் நீர்மமாக உள்ளது II. புரோமின்	எது? III. மெர்குரி	IV. ராடான்
	a. I and II	b. III and I	c. II and III	d. IV and II
3.	lasers can cut a. Radon	through material that e b. Krypton	even diamond tipped bl	lades will not cut? d. Germanium
	வைரத்தின் முனைன லேசரைக் கொண்டு	•	வட்டமுடியாத பொரு	ளை கூட உரிய வாயுவான
	a. ராடான்	b. கிரிப்டான்	c. செனான்	d. செர்மானியம்
4.	Choose wrong one? a. Boron	b. Silicon	c. Germanium	d. Copper
	பொருந்தாதை கண்ட a. போரான்	.றிக? b. சிலிகான்	c. செர்மானியம்	d. காப்பர்
5.	"Incapability of being a. Latin	g cut" meaning for ator b. Arabic	n taken from lan c. Greek	guage? d. Hebrew
	·	வை" என்று பொருள் த	ரும் "அணு" என்ற செ	ால் எந்த மொழியிலிருந்து
	பெறப்பட்டது? a. இலத்தீன்	b. அரேபிக்	c. கிரேக்கம்	d. ஈப்ரு
6.	Hydrogen and Oxyge	en mass ratio is by?		
	ஹைட்ரஜன் (ம) ஆக்	க்சிஜனின் நிறை எந்த	விகிதத்தில் இருக்கும் <sup>.</sup>	?
	a. 1:2	b. 8:1	c. 2:1	d. 1:8
7.	J.J. Thomson discove I. Proton	ered which of them? II. Electron	III. Isotopes	IV. Isobars
	ஜே.ஜே.தாம்சன் எதை I. புரோட்டான்	த எதை கண்டறிந்தார்? II. எலக்ட்ரான்	் III. ஐசோடோப்புகள்	IV. ஐசோபார்கள்
	a. II and IV	b. III and II	c. III only	d. II only

8.	Hydrogen and Oxygen volume ratio is by?						
	ஹைட்ரஜன் (ம) ஆக்ஸிஜனின் கனஅளவு எந்த விகிதத்தில் இருக்கும்?						
	a. 8:1	b. 1:2	c. 1:8	d. 2:1			
9.	In which year first in இந்தியாவில் முதன்	India find coal used? முதலில் எந்த ஆண்டு	ு நிலக்கரி கண்டறியப்	ப்பட்டது?			
	a. 1775	b. 1770	c. 1773	d. 1774			
10.	Coal would have high a. Hydrogen	her content if it w b. Nitrogen	vas formed in swamps c. Sulphur	covered by sea water d. Helium			
	சதுப்பு நிலங்களில் கி a. ஹைட்ரஜன்	ிடைக்கும் நிலக்கரியி b. நைட்ரஜன்	ல் அதிக அளவு c. சல்பர்	இருக்கும் d. ஹீலியம்			
11.	1A is equal to? 1A <sup>0</sup> என்பது?						
	a. 10 <sup>-6</sup>	b. 10 <sup>-8</sup>	c. 10 <sup>-9</sup>	d. 10 <sup>-10</sup>			
12.	In which year petrole	um discovered is Penn	sylvania?				
	பெனிசில்வேனியா பகுதியில் பெட்ரோலியம் கண்டறியப்பட்ட ஆண்டு?						
	a. 1959	b. 1958	c. 1857	d. 1859			
13.	Which is called as "E a. Coal	Black Gold"? b. Petrol	c. Carbon	d. Lead			
	"கருப்பு தங்கம்" என்ற a. நிலக்கரி	று அழைக்கப்படுவது _ b. பெட்ரோல்	? c. கார்பன்	d. லெட்			
14.	•	a first oil was struck in லாம்) பெட்ரோலியம் எ		பப்பட்டது?			
	a. 1868	b. 1967	c. 1968	d. 1867			
15.	15. In which year SI system of units introduced? SI அலகு முறை அறிமுகம் செய்யப்பட்ட ஆண்டு?						
	a. 1981	b. 1972	c. 1982	d. 1971			
16.	Upto which year, Rac	dian and $\omega$ used as sub	units?				
	தளக்கோணமும், தில	ன்மக் கோணமும்	ஆண்டு வரை து	னை அளவுகளாக இருந்தன?			
	a. 1895	b. 1896	c. 1996	d. 1995			
		www tr	nsciob.com				

www.tnpscjob.com AC – 12, 3<sup>rd</sup> Floor, 2<sup>nd</sup> Avenue, Anna Nagar, Opp SBI Bank, Chennai – 600 040 Call: 044 – 43537455 / 09840 557455 : e-mail: <u>impactias@gmail.com</u>

17.	Intensity of sound is measure a. Diaptre b. Dec		ed? c. Ricter	d. Astronomical unit		
	•		2			
	ஒலியை அளவிடும் லாக்ரத a. டயாப்டர் b. டெ		 c. ரிக்டர்	d. ഖானியல் அலகு		
	, s. s		o.	ar sameanagheag		
18.	1 meter =?		10.1	1.401		
	a. 1 decameter b. 10 d	decimeter	c. 10 decameter	d. 10 hectometer		
	1மீ என்பது?					
	a. 1 டெகா மீ b. 10	டெசி மீ	c. 10 டெகா மீ	d. 10 ஹെ மீ		
19	Choose wrong one?					
1).	a. Pound weight		b. Dyne			
	c. Kilogram weight		d. Pascal			
	பொருந்தாதை கண்டறிக?					
	a. பவுண்ட் விசை		b. டைன்			
	c. கிலோகிராம் விசை		d. பாஸ்கல்			
	,			<b>)</b>		
20.	Who was called as "Child pr	~				
	a. Galileo b. Nev	vton	c. J.J. Thomson	d. Pascal		
	குழந்தை ஞானி என்று அை	ழக்கப்பட்டவர் ।	பார்?			
	a. கலிலியோ b. நிய	<u>பூ</u> ட்டன்	c. ஜே.ஜே.தாம்சன்	d. பாஸ்கல்		
21	Which of the following state	ment are true re	garding neutrophil?			
	I. Neutrophil is a granulocyte		garding neutropini.			
	II. Neutrophil is a phagocytic					
	III. Neutrophil is a phagocyt					
	IV. Neutrophi has anti-histar	mine properties				
	கீழ்கண்டவற்றுள் நியூட்ரோட	ിങ് பന്നില சரி	பான கூற்றினைக் கே	ர்ந்தெடு		
	I. நியூட்ரோபிள் ஒரு சிறுது			,pg,20		
	II. நியூட்ரோபிள் இரத்த உல		டங்கி வைக்கிறது			
	III. நியூட்ரோபிள் ஒரு செல் முழுங்கு தன்மையுடைய செல்					
	IV. நியூட்ரோபிள் ஹிஸ்டல	_		И		
	a. II only b. IV	only	c. II and IV	d. I and III		
22.	For the purification of metals	s. Match List Ly	vith List II and select t	he correct answer:		
	List I List II			John Will Will		
		ctrolyutic metho	od			
	-	pellation method	[			
		vent extraction				
	D. U - 4. Zor	ne refining				

	உலோகா	ங்களை	ரச் சுத் <sub>?</sub>	திகரிக்கு	தம் முறையி	ல், பகுதி-I யும் பகுதி-I	${ m I}$ யும் ஒப்பிடுக ஒப்பிட்டு, கீ ${ m G}$	;ŵ
	கொடுத்த	துள்ள க	சரியா	ഖിത	டயைத் தருக	) <b>.</b>		
	பகுதி I			பகுதி	II			
	A. Ag				எனாற்பகுப்பு மு			
					புலேசன் மு			
		-	-			பிரித்தெடுத்தல்		
	D. U	-	-	4. Свп	ான் சுத்திகர <u>ி</u> ப்	பு முறை		
	A	. ]	В	C	D			
	a. 1		2	3 4 1	4			
	b. 2		1	4	3			
	c. 3 d. 4		2	1	3			
	u. +	4	<u> </u>	1	3			
23.	The type	of mu	nicipal	l person	nel system pr	evalent in Tamil Nadu	is	
	a. Deputa		_	•	, 1	b. Separate personal		
	c. Unifie	d perso	onal sy	stem		d. Integrated persona	al system	
					கராட்சிகளில்	கடைபிடிக்கப்பட்டு வ	ரும் பணியாளர் முறைமை	
	តល់លាស			_				
	a. மாற்ற			-		b. தனிப்பட்ட பணிய	,	
	c. ஐக்கிi	ப பண்	பியாளர்	ர முரை	றமை	d. ஒருங்கிணைந்த	பணியாளர் முறைமை	
24.	The Atm	pressu	ire at s	ea leve	l is approxima	ately?		
	கடல் மட	ட அ	ளவில்	வளிம	ண்டல அழுத்	தத்தின் மதிப்பு	_?	
	a. 10 <sup>6</sup> NI	$M^{-2}$		b. 10 <sup>3</sup>	NM <sup>-2</sup>	c. $10^5 \text{ NM}^{-2}$	d. 10 <sup>4</sup> NM <sup>-2</sup>	
25.	A liquid	force i	s act o	ver an a	area of 4m2. I	f the pressure is 25N/m	n2, what is the force?	
	ஒரு திர செயல்ப்					ıல்படுகிறது அதன் அட <u>ு</u>	ழத்தம் 25N/M <sup>-2</sup> எனில் அதன் மீ	து
	a. 80N			b. 70 N	1	c. 100 N	d. 60 N	
26.	Torricell	i inven	ited the	e first b	arometer in			
	டாரிசெல்	ுலி பா	தரசம	ானிடை	ப கண்டறிந்த	ஆண்டு?		
	a. 1645			b. 174	6	c. 1743	d. 1643	
27.						all connected in c		
	a. Series	cırcuıt	-	b. Para	allel circuit	c. Close circuit	d. Open circuit	
						ணைப்பு எந்த வகையை c. மூடிய இணைப்பு	பச் சார்ந்தது? <sub> </sub> d. திறந்த இணைப்பு	

www.tnpscjob.com
AC – 12, 3<sup>rd</sup> Floor, 2<sup>nd</sup> Avenue, Anna Nagar, Opp SBI Bank, Chennai – 600 040
Call: 044 – 43537455 / 09840 557455 : e-mail: <u>impactias@gmail.com</u>

28.	Which one of the folla. Germanium	lowing is insulator? b. Distilled water	c. Iron	d. Gold
	மின்கடத்தா பொருன a. ஜெர்மானியம்		с. இரும்பு	d. தங்கம்
29.	Which coated on iron a. Silver	n, so that, it is called G b. Gold	alvanized Iron(GI) c. Zinc	d. Copper
	இரும்புடன் எதை பூ. a. வெள்ளி	சினால் கால்வனைசுடு b. தங்கம்	இரும்பு (GI) எனப்படு c. துத்தநாகம்	கிறது d. காப்பர்
30.	Who invented lighting a. Newton c. Galileo	ng arrester?	b. Benjamin franklin d. Goldstein	
	இடிதாங்கியை கண்ட a. நியூட்டன் c. கலிலியோ	_றிந்தவர் யார்	? b. பெஞ்சமின் பிராங் d. கோல்ட்ஸ்டீன்	<u>ப்</u> களின்
31.	Heat is transferred w a. Convection	ithout the help of any r b. Radiation	naterial or medium is o	called? d. None of these
	மூலக்கூறுகளின் இய a. வெப்ப சலனம்	பக்கமின்றி செயல்படு b. வெப்ப கதிர்வீசல்	_	d. மேற்கண்ட எவையுமில்லை
32.	Successive refection a. Telescope	from two place mirrors b. Periscope	s is? c. Kaleidoscope	d. None of these
	இரு சமதள ஆடிகள a. டெலஸ்கோப்	ால் தொடர்ந்து எதிரெ b. பெரிஸ்கோப்	ாளிப்பு அடைவது c. காலடாஸ்கோப்	
33.	Choose wrong one? a. Yellow	b. Orange	c. Red	d. White
	பொருந்தாதை கண்ட a. மஞ்சள்	_றிக? b. ஆரஞ்சு	c. சிவப்பு	d. வெள்ளை
34.	Who invented the refa. Galileo	Fraction of light? b. Goldstein	c. Newton	d. J.J. Thomson
	நிறப்பிரிகை மூறை a. கலிலியோ	யை கண்டறிந்தவர் யா b. கோல்ட்ஸ்டீன்	ர்? c. நியூட்டன்	d. ஜே.ஜே.தாம்சன்
35.	The most confortable	e distance the normal e	ye can read is?	
	தெளிவுறு காட்சியின்	ர மீச்சிறு தொலைவு?		
	a. 45 cm	b. 20 cm	c. 25 cm	d. 15 cm

 $AC-12, 3^{rd}\ Floor, 2^{nd}\ Avenue, Anna\ Nagar, Opp\ SBI\ Bank, Chennai-600\ 040$   $Call: 044-43537455\ /\ 09840\ 557455\ :\ e-mail: \underline{impactias@gmail.com}$ 

36. Vocal cord length f குரல் நாண்கள் ஆ	or men & women is? ன்கள் மு) பெண்களுக்கு	த எவ்வளவு நீளம் உ	ள்ளது?
a. 15mm, 25mm	b. 25mm, 15 mm	c. 20mm, 15mm	d. 20mm, 25 mm
37. Frequency is express a. Second	b. Hertz	c. Diaptre	d. Decibel
அதிர்வெண்ணின் ச a. நொடி	அலகு? b. ஹெர்ட்ஸ்	с. டையாப்டர்	d. டெசிபெல்
38. Audible range of he மனிதனின் செவி உ	earing for human beings டணர் நெடுக்கம்		
a. 20 HZ – 25000 H c. 25 HZ – 2000 HZ		b. 16HZ – 2000 HZ d. 20 HZ – 20000 H	
39. "Bose – Einstein Co	ondensate" belongs to v	which state of matter?	
போஸ் ஐன்ஸ்டீன்	காண்டன்ஸேட் என்பத	து பருபொருள்களின் எ	ாத்தனையாவது நிலை?
a. 4 <sup>th</sup>	b. 3 <sup>rd</sup>	c. 5 <sup>th</sup>	d. 2 <sup>nd</sup>
40. Have neither definita. Solid	te shape nor definite vo b. Liquid	lume is? c. Gas	d. Plasma
குறிப்பிட்ட பருமன a. திட	ளவோ, வடிவமோ இல் b. திரவ	லாதது எது? c. வாயு	d. பிளாஸ்மா
41. 1 nano mater is? ஒரு நேனோ மீட்ட	ர் என்பது?		
a. 10 <sup>-10</sup> m	b. 10 <sup>-9</sup> mm	c. 10 <sup>-10</sup> mm	d. 10 <sup>-9</sup> m
42. 1 acre is equal to 1 ஏக்கர் என்பது	?		
a. 4647 m <sup>2</sup>	b. 4747 m <sup>2</sup>	c. 4046 m <sup>2</sup>	d. 4047 m <sup>2</sup>
43. One hectare is a. 3.28 acre	b. 3.39 acre	c. 2.5 acre	d. 2.47 acre
1 ஹெக்டேர் என்பு a. 3.28 ஏக்கர்	து? b. 3.39 ஏக்கர்	c. 2.57  ஏக்கர்	d. 2.47 ஏக்கர்
44. 1 light year is 1 ஒளி ஆண்டு			
a. 9.46 x 10 <sup>12</sup> m	b. 9.46 x 10 <sup>15</sup> km	c. 1.496 x 10 <sup>11</sup> m	d. 9.46 x 10 <sup>12</sup> km

45. 1 astronomical unit is?	5. 1 astronomical unit is?				
1 வானியல் அலகு?					
a. 1.469 x 10 <sup>11</sup> m b. 1.496 x 1	$0^{11}$ km c. 9.46 x $10^{12}$ m d. 1.496 x $10^{11}$ m				
<ul><li>46. Who successfully constructed first</li><li>a. Galileo</li><li>c. Christian Huygens</li></ul>	pendulum clock? b. Newton d. Goldstein				
முதலாவது ஊசல் கடிகாரம் யார a. கலிலியோ c. கிறிஸ்டியன் ஹைஜன்ஸ்	ல் வடிவமைக்கப்பட்டது? b. நியூட்டன் d. கோல்ட்ஸ்டீன்	>			
47. In which year 1 <sup>st</sup> pendulum clock is	invented?				
முதலாவது ஊசல் கடிகாரம் கண்	டறியப்பட்ட ஆண்டு?				
a. 1642 b. 1660	c. 1647 d. 1657				
48. 2012 Olympics held at? a. China b. India	c. London d. Shanghai				
2012 ஒலிம்பிக் போட்டி எங்கு ந a. சீனா b. இந்தியா					
<ul><li>49. Which compound reduces the risk</li><li>a. Acetic compound</li><li>c. Eathelic compound</li></ul>	of heart disease and certain cancer?  b. Phenolic compound d. Butane compound				
இதயநோய் (ம) புற்றுநோய்களை a. ஆசிட்டிக் சேர்மம் c. எத்திலிக் சேர்மம்	தடுக்கும் தன்மையுடைய சேர்மம்? b. பீனாயிக் சேர்மம் d. பியூட்டேன் சேர்மம்				
50. What is the weight and height of Γ	Delhi, Qutub minar iron pillar?				
டெல்லி - குதுப்மினார் இரும்பு தூ	ண்களின் எடை (ம) உயரம்?				
a. 6500 kg, 8 m b. 7000 kg,	6 m c. 6000 kg, 7m d. 7500 kg, 7m				
51. The Average of 10 numbers' is 8, number's is 9.5 Then find the mide	Average of first 5 numbers' is 5.5 and that the average of l dle number?	ast 4			
10 எண்களின் சராசரி 8 ஆகும், பு எண்களின் சராசரி 9.5 ஆகும் என்	pதல் 5 எண்களின் சராசரி 5.5 ஆகும் மற்றும் கடைசி 4 றால் நடு எண்ணை காண்க.				
a. 14.5 b. 6.5	c. 9.5 d. 12.5				

100 எண்களைக் கொண்ட ஒரு தொகுதியின் சராசரி 73 எனக் கணக்கிடப்பட்டது. பின்பு 50 என்ற எண் தவறுதலாக 75 என்று எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது தெரிய வந்தது. சரியான சராசரியானது என்ன a. 73.25 b. 73.5 c. 72.5 d. 72.75  53. The Sum of 6 numbers is 666. The Average of first two numbers is 85 and the third number is 96. What is the average of last 2 numbers is?  6 எண்களின் கூடுதர் 666. அவற்றில் முதல் இரண்டு எண்களின் சராசரி ss மூன்றாவது எண் 96 எனில் கடைசி இரண்டு எண்களின் சராசரி என்ன?  a. 150 b. 200 c. 250 d. 300  54. The Arithmatic mean of 100 numbers was computed as 79.75. It was later found that two numbers 82 and 33 have been misread as 32 and 133 respectively. What is the correct mean of the numbers? 100 எண்களின் கூட்டுச் சராசரி 79.75 என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. அதிலிருந்து 82 மற்றும் 33 ஆகிய இரண்டு எண்களும் முறையே 32 மற்றும் 133 என்று தவறாக கணக்கல் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது பின்னர் கண்டறியப்பட்டது. அந்த எண்களின் சரியான கூட்டுச் சராசரி என்ன?  a. 79.85 b. 79.25 c. 79.50 d. 80.25  55. The Arithematic mean of 15 numbers is -20. If 5 is added to every number, then the new arithmetic mean is  15 எண்களின் கூட்டு சராசரி -20, ஒவ்வொரு எண்ணுடனும் 5-ஐ கூட்டினால் கிடைக்கும் புதிய கூட்டுச் சராசரி என்ன  a5 b10 c15 d. 10  56. If the mean x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 என்ற எண்களின் சராசரி 20 எனில் X ஆன் மதிப்பு காண்க  a. 8 b. 16 c. 32 d. 4  57. The average of a boy's marks in 7 subjects is 75. His average in 6 subject other than science is 72. How many marks did he get in science?  ஒரு மாணவனின் 7 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் என்ன?	52	2. The Arithmetic Mean of a group of 100 observations was calculated as 73. It was later found that one observation was wrongly taken as 75 instead of 50. The correct mean is						
53. The Sum of 6 numbers is 666. The Average of first two numbers is 85 and the third number is 96. What is the average of last 2 numbers is? 6 எண்களின் கூடுதர் 666, அவற்றில் முதல் இரண்டு எண்களின் சராசரி ss மூன்றாவது எண் 96 எணில் கடைசி இரண்டு எண்களின் சராசரி என்ன? a. 150 b. 200 c. 250 d. 300  54. The Arithmatic mean of 100 numbers was computed as 79.75. It was later found that two numbers 82 and 33 have been misread as 32 and 133 respectively. What is the correct mean of the numbers? 100 எண்களின் கூட்டுச் சராசரி 79.75 என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. அதிலிருந்து 82 மற்றும் 33 ஆகிய இரண்டு எண்களும் முறையே 32 மற்றும் 133 என்று தவறாக கணக்கல் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது பின்னர் கண்டறியப்பட்டது. அந்த எண்களின் சரியான கூட்டுச் சராசரி என்ன? a. 79.85 b. 79.25 c. 79.50 d. 80.25  55. The Arithematic mean of 15 numbers is -20. If 5 is added to every number, then the new arithmetic mean is 15 எண்களின் கூட்டு சராசரி -20. ஒவ்வொரு எண்ணுடனும் 5-ஐ கூட்டினால் கிடைக்கும் புதிய கூட்டுச் சராசரி என்ன a5 b10 c15 d. 10  56. If the mean x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 என்ற எண்களின் சராசரி 20 எனில் X-இன் மதிப்பு காண்க a. 8 b. 16 c. 32 d. 4  57. The average of a boy's marks in 7 subjects is 75. His average in 6 subject other than science is 72. How many marks did he get in science? ஒரு மாணவனின் 7 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் என்ன?				• •				
What is the average of last 2 numbers is? 6 எண்களின் கூடுதர் 666, அவற்றில் முதல் இரண்டு எண்களின் சராசரி ss மூன்றாவது எண் 96 எனில் கடைசி இரண்டு எண்களின் சராசரி என்ன? a. 150 b. 200 c. 250 d. 300  54. The Arithmatic mean of 100 numbers was computed as 79.75. It was later found that two numbers 82 and 33 have been misread as 32 and 133 respectively. What is the correct mean of the numbers? 100 எண்களின் கூட்டுச் சராசரி 79.75 என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. அதிலிருந்து 82 மற்றும் 33 ஆகிய இரண்டு எண்களும் முறையே 32 மற்றும் 133 என்று தவறாக கணக்கல் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது பின்னர் கண்டறியப்பட்டது. அந்த எண்களின் சரியான கூட்டுச் சராசரி என்ன? a. 79.85 b. 79.25 c. 79.50 d. 80.25  55. The Arithematic mean of 15 numbers is -20, If 5 is added to every number, then the new arithmetic mean is  15 எண்களின் கூட்டு சராசரி -20. ஒவ்வொரு எண்ணுடனும் 5-ஐ கூட்டினால் கிடைக்கும் புதிய கூட்டுச் சராசரி என்ன a5 b10 c15 d. 10  56. If the mean x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 is 20 then find the value of x x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 என்ற எண்களின் சராசரி 20 எனில் X-இன் மதிப்பு காண்க a. 8 b. 16 c. 32 d. 4  57. The average of a boy's marks in 7 subjects is 75. His average in 6 subject other than science is 72. How many marks did he get in science? ஒரு மாணவனின் 7 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் என்ன?		a. 73.25	b. 73.5	c. 72.5	d. 72.75			
a. 150 b. 200 c. 250 d. 300  54. The Arithmatic mean of 100 numbers was computed as 79.75. It was later found that two numbers 82 and 33 have been misread as 32 and 133 respectively. What is the correct mean of the numbers? 100 எண்களின் கூட்டுச் சராசரி 79.75 என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. அதிலிருந்து 82 மற்றும் 33 ஆகிய இரண்டு எண்களும் முறையே 32 மற்றும் 133 என்று தவறாக கணக்கல் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது பின்னர் கண்டறியப்பட்டது. அந்த எண்களின் சரியான கூட்டுச் சராசரி என்ன? a. 79.85 b. 79.25 c. 79.50 d. 80.25  55. The Arithematic mean of 15 numbers is -20, If 5 is added to every number, then the new arithmetic mean is 15 எண்களின் கூட்டு சராசரி -20, ஒவ்வொரு எண்ணுடனும் 5-ஐ கூட்டினால் கிடைக்கும் புதிய கூட்டுச் சராசரி என்ன a5 b10 c15 d. 10  56. If the mean x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 is 20 then find the value of x x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 என்ற எண்களின் சராசரி 20 எனில் X-இன் மதிப்பு காண்க a. 8 b. 16 c. 32 d. 4  57. The average of a boy's marks in 7 subjects is 75. His average in 6 subject other than science is 72. How many marks did he get in science?  ஒரு மாணவனின் 7 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75 வறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75 வறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75 வறிவியல் பாடந்தில் பெற்ற மதிப்பெண் என்ன?	53		_	e of first two numbers	is 85 and the third number is 96.			
54. The Arithmatic mean of 100 numbers was computed as 79.75. It was later found that two numbers 82 and 33 have been misread as 32 and 133 respectively. What is the correct mean of the numbers? 100 எண்களின் கூட்டுச் சராசரி 79.75 என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. அதிலிருந்து 82 மற்றும் 33 ஆகிய இரண்டு எண்களும் முறையே 32 மற்றும் 133 என்று தவறாக கணக்கல் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது பின்னர் கண்டறியப்பட்டது. அந்த எண்களின் சரியான கூட்டுச் சராசரி என்ன? a. 79.85 b. 79.25 c. 79.50 d. 80.25  55. The Arithematic mean of 15 numbers is -20. If 5 is added to every number, then the new arithmetic mean is  15 எண்களின் கூட்டு சராசரி -20. ஒவ்வொரு எண்ணுடனும் 5-ஐ கூட்டினால் கிடைக்கும் புதிய கூட்டுச் சராசரி என்ன  a5 b10 c15 d. 10  56. If the mean x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 is 20 then find the value of x x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 என்ற எண்களின் சராசரி 20 எனில் X-இன் மதிப்பு காண்க  a. 8 b. 16 c. 32 d. 4  57. The average of a boy's marks in 7 subjects is 75. His average in 6 subject other than science is 72. How many marks did he get in science?  ஒரு மாணவனின் 7 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் என்ன?					சராசரி 85 மூன்றாவது எண் 96			
82 and 33 have been misread as 32 and 133 respectively. What is the correct mean of the numbers? 100 எண்களின் கூட்டுச் சராசரி 79.75 என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. அதிலிருந்து 82 மற்றும் 33 ஆகிய இரண்டு எண்களும் முறையே 32 மற்றும் 133 என்று தவறாக கணக்கல் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது பின்னர் கண்டறியப்பட்டது. அந்த எண்களின் சரியான கூட்டுச் சராசரி என்ன? a. 79.85 b. 79.25 c. 79.50 d. 80.25  55. The Arithematic mean of 15 numbers is -20. If 5 is added to every number, then the new arithmetic mean is  15 எண்களின் கூட்டு சராசரி -20. ஒவ்வொரு எண்ணுடனும் 5-ஐ கூட்டினால் கிடைக்கும் புதிய கூட்டுச் சராசரி என்ன  a5 b10 c15 d. 10  56. If the mean x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 என்ற எண்களின் சராசரி 20 எனில் X-இன் மதிப்பு காண்க  a. 8 b. 16 c. 32 d. 4  57. The average of a boy's marks in 7 subjects is 75. His average in 6 subject other than science is 72. How many marks did he get in science?  ஒரு மாணவனின் 7 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 72 எனில் அவன் அறிவியல் பாடத்தில் பெற்ற மதிப்பெண் என்ன?		a. 150	b. 200	c. 250	d. 300			
ஆகிய இரண்டு எண்களும் முறையே 32 மற்றும் 133 என்று தவறாக கணக்கல் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. பின்னர் கண்டறியப்பட்டது. அந்த எண்களின் சரியான கூட்டுச் சராசரி என்ன?  a. 79.85 b. 79.25 c. 79.50 d. 80.25  55. The Arithematic mean of 15 numbers is -20. If 5 is added to every number, then the new arithmetic mean is  15 எண்களின் கூட்டு சராசரி -20, ஒவ்வொரு எண்ணுடனும் 5-ஐ கூட்டினால் கிடைக்கும் புதிய கூட்டுச் சராசரி என்ன  a5 b10 c15 d. 10  56. If the mean x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 is 20 then find the value of x x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 என்ற எண்களின் சராசரி 20 எனில் X-இன் மதிப்பு காண்க  a. 8 b. 16 c. 32 d. 4  57. The average of a boy's marks in 7 subjects is 75. His average in 6 subject other than science is 72. How many marks did he get in science?  ஒரு மாணவனின் 7 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 72 எனில் அவன் அறிவியல் பாடத்தில் பெற்ற மதிப்பெண் என்ன?	54			-				
55. The Arithematic mean of 15 numbers is -20. If 5 is added to every number, then the new arithmetic mean is  15 எண்களின் கூட்டு சராசரி -20, ஒவ்வொரு எண்ணுடனும் 5-ஐ கூட்டினால் கிடைக்கும் புதிய கூட்டுச் சராசரி என்ன  a5 b10 c15 d. 10  56. If the mean x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 is 20 then find the value of x  x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 என்ற எண்களின் சராசரி 20 எனில் X-இன் மதிப்பு காண்க  a. 8 b. 16 c. 32 d. 4  57. The average of a boy's marks in 7 subjects is 75. His average in 6 subject other than science is 72. How many marks did he get in science?  ஒரு மாணவனின் 7 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 72 எனில் அவன் அறிவியல் பாடத்தில் பெற்ற மதிப்பெண் என்ன?		ஆகிய இரண்டு எண்களும் முறையே 32 மற்றும் 133 என்று தவறாக கணக்கல் எடுத்துக்						
ாளவா is  15 எண்களின் கூட்டு சராசரி -20, ஒவ்வொரு எண்ணுடனும் 5-ஐ கூட்டினால் கிடைக்கும் புதிய கூட்டுச் சராசரி என்ன  a5 b10 c15 d. 10  56. If the mean x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 is 20 then find the value of x  x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 என்ற எண்களின் சராசரி 20 எனில் X-இன் மதிப்பு காண்க  a. 8 b. 16 c. 32 d. 4  57. The average of a boy's marks in 7 subjects is 75. His average in 6 subject other than science is 72. How many marks did he get in science?  ஒரு மாணவனின் 7 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 72 எனில் அவன் அறிவியல் பாடத்தில் பெற்ற மதிப்பெண் என்ன?		a. 79.85	b. 79.25	c. 79.50	d. 80.25			
கூட்டுச் சராசரி என்ன  a5 b10 c15 d. 10  56. If the mean x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 is 20 then find the value of x  x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 என்ற எண்களின் சராசரி 20 எனில் X-இன் மதிப்பு காண்க  a. 8 b. 16 c. 32 d. 4  57. The average of a boy's marks in 7 subjects is 75. His average in 6 subject other than science is 72. How many marks did he get in science?  ஒரு மாணவனின் 7 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 72 எனில் அவன் அறிவியல் பாடத்தில் பெற்ற மதிப்பெண் என்ன?	55		an of 15 numbers is -20	). If 5 is added to every	number, then the new arithmetic			
56. If the mean x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 is 20 then find the value of x x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 என்ற எண்களின் சராசரி 20 எனில் X-இன் மதிப்பு காண்க a. 8 b. 16 c. 32 d. 4  57. The average of a boy's marks in 7 subjects is 75. His average in 6 subject other than science is 72. How many marks did he get in science?  ஒரு மாணவனின் 7 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 72 எனில் அவன் அறிவியல் பாடத்தில் பெற்ற மதிப்பெண் என்ன?								
x, x + 2, x + 4, x + 6, x + 8 என்ற எண்களின் சராசரி 20 எனில் X-இன் மதிப்பு காண்க a. 8 b. 16 c. 32 d. 4  57. The average of a boy's marks in 7 subjects is 75. His average in 6 subject other than science is 72. How many marks did he get in science?  ஒரு மாணவனின் 7 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 72 எனில் அவன் அறிவியல் பாடத்தில் பெற்ற மதிப்பெண் என்ன?		a5	b10	c15	d. 10			
a. 8 b. 16 c. 32 d. 4  57. The average of a boy's marks in 7 subjects is 75. His average in 6 subject other than science is 72. How many marks did he get in science?  ஒரு மாணவனின் 7 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 72 எனில் அவன் அறிவியல் பாடத்தில் பெற்ற மதிப்பெண் என்ன?	56	If the mean $x$ , $x + 2$ ,	x + 4, $x + 6$ , $x + 8$ is 20	0 then find the value of	f x			
57. The average of a boy's marks in 7 subjects is 75. His average in 6 subject other than science is 72. How many marks did he get in science?  ஒரு மாணவனின் 7 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 72 எனில் அவன் அறிவியல் பாடத்தில் பெற்ற மதிப்பெண் என்ன?		x, x + 2, x + 4, x + 6	$\mathbf{,x+8}$ என்ற எண்களி $6$	ன் சராசரி 20 எனில் <i>X</i>	🔾 - இன் மதிப்பு காண்க			
How many marks did he get in science? ஒரு மாணவனின் 7 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 75. அறிவியல் பாடம் தவிர 6 பாடங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 72 எனில் அவன் அறிவியல் பாடத்தில் பெற்ற மதிப்பெண் என்ன?		a. 8	b. 16	c. 32	d. 4			
சராசரி மதிப்பெண் 72 எனில் அவன் அறிவியல் பாடத்தில் பெற்ற மதிப்பெண் என்ன?	57			is 75. His average in 6	subject other than science is 72.			
a. 75 b. 78 c. 93 d. 90			·	•	• •			
		a. 75	b. 78	c. 93	d. 90			

58	. The average of 11 resthe sixth result	sults in 50. If the avera	ge of first six results is	s 49 and that of last six is 52. Find	
	- ·	ர சராசரி 50. அதில் பு 2வது எண்ணின் மதிட்	·	ாசரி 49. கடைசி 6 எண்களின்	
	a. 45	b. 50	c. 56	d. 66	
59	. The average age of 4 years. The age of the		e age of mother is incl	uded, the average is increased by 6	
		ன் சராசரி வயது 7 வ ின்றது. எனில், தாயின்	•	பதைச் சேர்க்கும் பொழுது சராசரி	
	a. 37 years	b. 34 years	c. 33 years	d. 28 years	
60		f all workers in the fact t is Rs.56. find the total	-	e salary of 12 officers is Rs.400. the factory?	
	ஒரு தொழிற்சாலையில் உள்ள தொழிலாளர்களின் சராசரி ஊதியம் ரூ.60 அதில் அதிகாரிகள் 12 பேரின் சராசரி ஊதியம் ரூ.400. மீதமுள்ள தொழிளாளர்களின் சராசரி ஊதியம் ரூ.56 எனில் தொழிற்சாலையில் உள்ள மொத்த தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை காண்க				
	a. 1116	b. 1032	c. 1212	d. 1132	
61	0 0	of a group of 25 boys was 25kg instead of 35kg		kg. It was later discovered that one rage is	
	25 பையன்களின் சராசரி எடை 30 கிலோவாக கணக்கிடப்பட்டது. ஒரு பையனுடைய எடை 35 கிலோ என்பதற்கு பதிலாக, 25 கிலோ என்று தவறாக எழுதியமைத்தது பின்னர் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. உண்மையாக சராசரி எடை காண்க				
	a. 30 kg	b. 30.2 kg	c. 30.4 kg	d. 31 kg	
62	. What is the average of	of first 10 prime number	ers?		
	முதல் 10 பகா எண்	களின் சராசரியை கால	ன்க?		
	a. 10	b. 12.5	c. 10.9	d. 12.9	
63	. What is the average of	of squares of the first 2	0 natural numbers?		
	முதல் 20 இயல் என	ன்களின் வர்க்கத்தின் க	சராசரியை காண்க?		
	a. 141.5	b. 143.5	c. 147.5	d. 149.5	

64	1. The average of first 5	numbers in the multip	ole of 4 is?	
	நான்கால் பெருக்கின	ால் கிடைக்கும் முதல்	o 5 எண்களின் சராசரி	யை காண்க?
	a. 11	b. 10	c. 12	d. 13
65	5. The average of 9, 6,	7, 8, 5 and x is 8, then	the value of 'x' is?	
	9, 6, 7, 8, 5 மற்றும் 2	X-இன் சராசரியாந்து $8$	3 ஆகும், பிறகு X-இன்	் மதிப்பை காண்க?
	a. 13	b. 12	c. 11	d. 10
66	smallest number is?	ற்றைப்படை எண்களில்		nce between the largest and நகும், பிறகு பெரிய மற்றும் சிரிய
	a. 3	b. 5	c. 8	d. 7
67	mean is			umber, then the new arithmetic கூட்டினால் கிடைக்கும் புதிய
	a2	b. 12	c7	d. 17
68			14 years. By the inclust the age of the teacher?	ion of the teacher's age, the
			சரி வயது 14 ஆசிரிய து எனில், ஆசிரியரின்	ர்கள் வயதையும் சேர்த்துக் ் வயது என்ன?
	a. 45	b. 50	c. 40	d. 55
69		rerage age of A, B, C, I Then the present age of		luding X the present average of all
		•		ன் 45 ஆண்டுகள் ஆகும். A, B, C, னில் X-இன் தற்போதைய வயது
	a. 64 years	b. 40 years	c. 48 years	d. 45 years
70	). Sum of three consecu	ntive even integer is 54	. Find the least among	them
	மூன்று தொடர்ச்சியா	ான இரட்டைப்படை எ	ண்களின் கூடுதல் 54	ஆகும். சிறிய எண்ணை காண்க?
	a. 18	b. 15	c. 14	d. 16

71.	1. The average of 7 consecutive positive integers is 26. The smallest of these integers is:					
	தொடர்ச்சியாக 7 எல	ன்களின் சராசரியானது	26 ஆகும். மிக சிறிய	」 எண்ணை காண்க?		
	a. 21	b. 23	c. 25	d. 28		
72.	The average of five n by 5. What is the num		minate one number fro	om it, the average will be reduced		
	5 எண்களின் சராசரி நீக்கப்பட்ட எண்ணை		ந எண்ணை நீக்கினால்	் சராசரியில் 5 குறைகிறது எனில்		
	a. 5	b. 40	c. 20	d. 15		
73.		husband, his wife and ears. What is the husba		7 years and that of his wife and son		
		கனின் சராசரி வயது 5	- 0	ன் சராசரி வயது 27. அவர்களில் 20 வயதுகள். எனில் கணவனின்		
	a. 50	b. 30	c. 40	d. 45		
74.	The average of $1^3$ , $2^3$ a. 40	, 3 <sup>3</sup> , 4 <sup>4</sup> , 5 <sup>3</sup> is b. 41	c. 43	d. 45		
75.	The average of 7.5, 3	.2, 20.5 and x is 10. Th	ne value of x is			
	7.5,3.2,20.5 மற்றும் $X$ -இன் சராசரி $10$ எனில் $X$ -இன் மதிப்பு என்ன?					
	a. 10.5	b. 12.5	c. 8.8	d. 12.8		
76.	What rate percent is	1 minute 12 second to	an hour?			
	ஒரு நிமிடம் 12 வி	னாடிகள் என்பது ஒரு ၊	<b>மணியில் எத்தனை ச</b> த	தவீதம்?		
	a. 1%	b. 2%	c. 3%	d. 4%		
77.	If 50% of $(x - y) = 30$	0% of $(x+y)$ then what	percent of $x$ is y?			
	(x - y)-இன் 50% = (x	z+y) - <b>இ</b> ன் 3% எனில்	<i>x</i> –ல் <i>y</i> –இன் சதவீதம்	तळंळा?		
	a. 25%	b. 50%	c. 75%	d. 100%		
78.	Rani got hundred per Raju. Marks scored b		Raju got 20% less than	Rani. Bharat got 20% more than		

 $AC-12, 3^{rd}\ Floor, 2^{nd}\ Avenue, Anna\ Nagar, Opp\ SBI\ Bank, Chennai-600\ 040$   $Call: 044-43537455\ /\ 09840\ 557455\ :\ e-mail: \underline{impactias@gmail.com}$ 

 $_{\rm age}11$ 

கணிதத்தில் இராணி $100\%$ மதிப்பெண்கள் பெற்றுள்ளார். இராணியை விட இராஜு $20\%$	,
குறைவாக பெற்றுள்ளான். இராஜுவை விட பரத் $20\%$ அதிகமாக பெற்றுள்ளான். எனில்	பரத்
பெற்ற மதிப்பெண்கள்	

a. 100

b. 120

c. 96

d. 84

79. A shopkeeper discarded 40% of the oranges he bought and still has 420 oranges. The number of oranges that he bought was

ஒரு கடைக்காரர் 40 சதவீதம் ஆரஞ்சுப் பழங்களை ஒதுக்கிய பின்பு, அவரிடம் மீதம் 420 ஆரஞ்சுப் பழங்கள் இருந்தன. அந்த கடைக்காரர் எத்தனை ஆரஞ்சுப் பழங்களை வாங்கினார்?

a. 500

b. 600

c. 700

d. 800

80. If A is 150 percent of B, then B is what percent of (A+B)?

 ${}^{`}$ A ${}^{`}$  என்பது  ${}^{`}$ B ${}^{`}$ -இன்  ${}^{1}$ 50 சதவீதம் எனில்,  ${}^{`}$ B ${}^{`}$  என்பது  ${}^{(}$ A ${}^{+}$ B ${}^{)}$ -ல் சதவீதம் என்ன?

a. 33 1/3%

b. 40%

c. 66 2/3%

d. 75%

81. The population of a town increased from 1,75,000 to 2,62,500 a decade. The average % increase of population per year is?

10 வருடத்தில் ஒரு நகரின் மக்கள் தொகையானது 1,75,000 - லிருந்து 2,62,500 ஆக உயர்கிறது எனில், சதவீதத்தின் சராசரி உயர்வை காண்க

a. 50%

b. 55%

c. 5%

d. 5.5%

82. A student has to obtain 33% of the total marks to pass. He got 125 marks and failed by 40 marks. The maximum marks are?

மாணவர்கள் 33% மதிப்பெண் மொத்த மதிப்பெண்ணில் பெற்றால் தேர்ச்சி என்று இருக்கிறது. ஆனால் ஒரு மாணவன் 125 மதிப்பெண் பெற்று 40 மதிப்பெண் குறைவாக பெற்று தேர்ச்சி பெறவில்லை எனில், மொத்த மதிப்பெண்ணை காண்க

a. 300

b. 800

c. 500

d. 1000

83. At an election involving two candidates, 68 votes were declared invalid. The winning candidate secures 52% and wins by 98 votes. The total number of votes polled is?

ஒரு தேர்தலில் இரண்டு வேட்பாளர்கள் போட்டி இடுகின்றனர், அந்த தேர்தலில் 68 வாக்குகள் செல்லாது என்று அறிவிக்கப்படுகிறது. அதில் வெற்றி பெற்ற வேட்பாளர் 52 சதவீதம் வாக்குகள் பெற்று மற்றும் 98 வாக்குகள் அதிகம் பெற்று வெற்றி பெருகிறார் எனில், அந்த தேர்தலில் மொத்த வாக்கிகளின் எண்ணிக்கை காண்க

a. 2382

b. 2450

c. 2518

d. 2210

AC – 12, 3<sup>rd</sup> Floor, 2<sup>nd</sup> Avenue, Anna Nagar, Opp SBI Bank, Chennai – 600 040 Call: 044 – 43537455 / 09840 557455 : e-mail: <a href="mailto:impactias@gmail.com">impactias@gmail.com</a>

Page 12

84.	4. Which is greatest in 16 2/3%, 2/15 and 0.17?							
	16 2/3%, 2/15 மற்று	ம் 0.17 இதில் எது பெ	ரியது?					
	a. 16 2/3%	b. 2/15	c. 0.17	d. None of these				
85.	65% of a number is 2	21 less than four fifth o	f that number. What is	the number?				
	ஒரு எண்ணின் 65%	ஆனது அந்த எண்ணி	ன் 4/5-ல் 21 குறைவு	ஆகும். அந்த எண்ணை காண்க?				
	a. 150	b. 140	c. 160	d. 120				
86.	The price of a shirt in	ncreased by 15% and th	nen reduced by 15%. T	The final price of the shirt?				
	ஒரு சட்டையின் வி	லை 15% உயர்கிறது	பிறகு 15% குறைகிறத	து. கடைசி விலையை காண்க				
	a. Increase by 2.25% c. Increase by 5%		b. Decrease by 2.25% d. Decrease 5%	6				
87.		%, 60% and 54% mark e percentage of his agg		00, 150 and 200 respectively as				
		ா பெருகின்றனர் எனில்		தேர்வில் 90%, 60% மற்றும் 54% ரத்த மதிப்பெண்ணில் பெற்ற				
	a. 70	b. 74	c. 60	d. 64				
88.	What percent of 6.5 1 6.5 லிட்டரில் 130 ப a. 1%	liters is 130 ml? ி.லி-இன் சதவீதம் என் b. 2%	ன? c. 3%	d. 4%				
89.	If A earns 33 1/3% n	nore than B, how much	percent does B earn le	ess than A?				
		விட 33 1/3% அதிகம் நறைவாக சம்பாதிப்பார்		ால், 'B' என்பவர் 'A'-வை விட				
	a. 50%	b. 25%	c. 75%	d. 150%				
90.	The population of a t population after 2 ye		n increase at the rate of	f 5% per annum, what will be its				
			<b>U</b> -	தொகை ஒரு வருடத்திற்கு 5% கயின் எண்ணிக்கையை காண்க				
	a. 1,90,481	b. 1,99,481	c. 1,94,481	d. 1,93,481				

AC – 12, 3<sup>rd</sup> Floor, 2<sup>nd</sup> Avenue, Anna Nagar, Opp SBI Bank, Chennai – 600 040 Call: 044 – 43537455 / 09840 557455 : e-mail: <u>impactias@gmail.com</u>

91.	. The value of a machine depreciate at the rate of 10% per annum. If its percent value is rs 1,62,000. What will be its worth after 2 years?						
	0 0 w - / // /	· - ·		ந்த இயந்திரத்தின் மதிப்பானது ிற்கு பிறகு அதன் மதிப்பை			
	a. 1,31,220	b. 1,92,000	c. 1,32,220	d. 1,33,220			
92.	If a man after spendi	ng 97% of his income,	saves rs 300 per mont	h, his annual income is?			
		ய ஒரு மாத வருமான வருமானம் எவ்வளவ	• •	செய்த பிறகு, ரூ.300 சேமிக்கிறார்.			
	a. Rs 10,000	b. Rs. 12,000	c. Rs. 36000	d. Rs. 1,20,000			
93.	75% of a number wh	en added to 75, becom	nes the number itself. F	ind the number.			
	ஒரு எண்ணின் 75% கண்டுபிடி	, உடன் 75-ஐக் கூட்டி	னால் அந்த எண் கிை.	டக்கும் என்றால் அந்த எண்ணைக்			
	a. 150	b. 200	c. 225	d. 300			
94.	The price of a chair i	is increased from 2100	to 2520. Find the perc	entage of increase			
	ஒரு நாற்காலியின் விலை ரூபாய் $2100-$ லிருந்து ரூபார் $2520$ ஆக அதிகரித்துள்ளது எனில் அதிகரித்த விலை சதவீதத்தைக் காண்க						
	a. 15%	b. 20%	c. 10%	d. 25%			
95.	In an examination, A marks, Find marks of		than B, B gets 30% ma	rks less than C. If A gets 112			
		் ள் குறைவாகப் பெறுகி		வாக பெறுகிறார். 'C'-ஐ விட 'B' 30 பபெண்கள் 112 எனில், 'C' பெற்ற			
	a. 150	b. 190	c. 200	d. 250			
96.	_	_	_	e total valid votes. 15% of the votes of valid votes the other candidate			
	வேட்பாளார் மொத்த வாக்குகளில் 15% ச	செல்லும் வாக்குகளி தவீத வாக்குகள் செல்	ல் 55% சதவீத வாக்கு லாதவை இத்தேர்தவ	ள் போட்டியிட்டனர். அதில் ஒரு தகள் பெற்றார். மொத்த லில் மொத்த வாக்குகளின் ம் வாக்குகள் எவ்வளவு ?			
	a. 5814	b. 4560	c. 1000	d. 5520			
			-				

	7. The ratio of the no. of boys and girls in the school is 3:2. If 20% of the boys and 25% of the girls are scholarship holders, What percentage of the students does not get the scholarship?							
மற்றும் 25% பெ	ஒரு பள்ளியில் பையன்கள் மற்றும் பெண்களின் விகிதம் முறையே 3:2. 20% பையன்களுக்கும் மற்றும் 25% பெண்களுக்கும் உதவித்தொகை கிடைக்கிறது எனில், உதவித்தொகை கிடைக்கப் பெறாத மாணவர்களின் சதவீதம் எவ்வளவு ?							
a. 70%	b. 72%	c. 76%	d. 78%					
	*	6 are males of whome the females of the tow	20% are literate. If all the inhabitants in are literate?	<b>',</b>				
	்க்கள் தொகை 1000 ரகளின் சதவீதம் யா		ா, அவர்களில் படித்தவர்கள் மொத்த					
a. 31.5%	b. 32.5%	c. 33.5%	d. 30%					
	d 150 runs which including between the w		19 sixes. What percent of his total sco	re				
	து வீரர் ரன்கள் எடு <sub>?</sub> த ரன்களின் சதவீதப்		ன்டரிகளும், 9 சிக்ஸர்களும் அடங்குட	۵.				
a. 45%	b. 53 1/3%	c. 54%	d. 59 2/3%					
	tion, one of the two c the total no. of votes	_	the total votes polled, but he lost by 21	10				
<b></b>	நியாசத்தில் தோல்வ <u>ி</u>	• • •	க்குகள் பெற்ற வேட்பாளர் 210 மொத்த பதிவான வாக்குகளின்					
a. 555	b. 560	c. 525	d. 585					
Which co	mmission recommen	ded 27% reservation f	or backward committee?					
a. Sarkaria Comm		b. Mandal Com						
c. Kalelkar Comr	nission	d. Shah Commi	ISSION					
பிற்படுத்தப்பட்ட எது?	வகுப்பினருக்கு 27%	இட ஒதுக்கீட்டை அ	ளிக்க பரிந்துரை வழங்கிய ஆணையப	۵				
a. சர்காரியா ஆ		b. மண்டல ஆ						
c. கலேல்கர் ஆe	<b>ை</b> யம்	d. ஷா ஆணை	ப்பட்					
102. Which school of Panchayats?	nedule of the Indian (	Constitution specifies t	the powers, authority and responsibility	y				
a. Seventh schedu		b. Ninth schedu						
c. Eleventh Scheo	lule	d. Twelfth sche	edule					

 $_{Page}15$ 

 $AC-12, 3^{rd}\ Floor, 2^{nd}\ Avenue, Anna\ Nagar, Opp\ SBI\ Bank, Chennai-600\ 040$   $Call: 044-43537455\ /\ 09840\ 557455\ :\ e-mail: \underline{impactias@gmail.com}$ 

இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த அட்டவணையில் பஞ்சாயத்து முறையின் ஆற்றல், அதிகாரம் மற்றும் பொறுப்புகளை குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன?

a. ஏழாவது அட்டவணை

b. ஒன்பதாவது அட்டவணை

c. பதினொன்றாவது அட்டவணை

d. பன்னிரெண்டாவது அட்டவணை

103. Consider the following statements:

Assertion(A): Fundamental Duties do not have any legal sanctions Reason(R): The Fundamental Duties cannot be enforced by courts.

- a. Both A and R are true R is explains A
- b. Both A and R are true R does not explain A
- c. A is true but R is false
- d. A is false but R is true

கூற்று A: அடிப்படை கடமைகளுக்கு சட்டப்பூர்வமான அங்கீகாரம் கிடையாது காரணம் R: நீதி மன்றங்கள் அடிப்படை கடமைகள் செயல்படுத்தப்படுமாறு நிர்பந்திக்கவியலாது

- a. A மற்றும் R இரண்டுமே சரி, மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கம்
- b. A மற்றும் R இரண்டுமே சரி, மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
- c. A சரி, ஆனால் R தவறு
- d. A தவறு ஆனால் R சரி

104. Which Article with administrative Tribunals?

- a. Article 323
- b. Article 323A
- c. Article 323B
- d. Article 321

நிர்வாக தீர்ப்பாயத்தைப் பற்றிய அரசியலமைப்பு ஒரத்து

- a. ஒரத்து 323
- b. வரத்து 323 A
- c. ஷரத்து 323 B
- d. ஒரத்து 321

105. Match the feature of the constitution with the Country from which they have been borrowed:

Feature

Country

A. Rule of Law

1. Ireland

B. Judicial of Review

2. Australia

C. Idea of concurrent subjects

3. USA

D. Directive Principle of State Polity

4. England

கீழ்க்கண்ட அரசியல் அமைப்பின் தன்மைகளை அவை பெறப்பட்ட நாடுகளுடன் பொருத்துக:

அம்சம் (தன்மை)

நாடு

A. சட்டத்தின் ஆட்சி

1. அயர்லாந்து

B. நீதிப்புனராய்வு

- 2. ஆஸ்திரேலியா
- C. பொதுப்பட்டியலிலுள்ள கருத்துகள்
- 3. அமெரிக்கா
- D. அரசின் நெறிமுறை கோட்பாடுகள்
- 4. இங்கிலாந்து

- A B C D a. 4 3 2 1
- a. 4 3 2 1 b. 1 2 3 4
- c. 2 3 1 4
- d. 4 3 1 2

 $_{
m Page}16$ 

106. எ	C	2		C
106. Right of Education is given through which of the following Amendment? எந்த அரசியலைமைப்பு சட்ட திருத்ததின் மூலம் கல்வி கற்கும் உரிமை வழங்கப்பட்டது?  a. 86 <sup>th</sup> b. 87 <sup>th</sup> c. 88 <sup>th</sup> d. 89 <sup>th</sup> 107. Which of the following words did not find a place in the preamble of the Constitution of In as adopted by the Constitution Assembly on 26 <sup>th</sup> Nov 1949?  a. Socialist b. Republic c. Sovereign d. Democracy  பின்வரும் வார்த்தைகள் 1949 நவம்பர் 26ல் நிறைவேற்றப்பட்ட இந்திய அரசியலமைப்பில் இடம்றுவில்லை  a. சமதர்மம் b. சூடியரசு c. இறையாண்மை d. மக்களாட்சி  108. Consider the following statements: Assertion(A): Enjoyment of rights is conditional on the performance of duties. Reason(R): The society cannot safeguard the individual's interests unless the individual fulfills his obligations to other.  a. Both A and R are true and R explains A  b. Both A and R are true R does not explain A  c. A is true but R is false  d. A is false but R is true  கூற்று A: உரிமைகளை அனுபவிப்பதென்பது கடமைகளை நிறைவேற்றும் நியந்தனைக்குட்பட்டது காரணம் R: தனிநபர் தன் கடமைகளை நிறைவேற்றாத பட்சத்தில், சமூகத்தால் தனிநபரின் நலனை பாதுகாக்க இயலாது  a. A மற்றும் R இரண்டுமே சரி, மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமல்ல  c. A சரி, ஆனால் R தவறு  d. A தவறு ஆனால் R த தவறு  d. A தவறு ஆனால் R த தவறு  d. A தவறு ஆனால் R சரி  109. The importance of the Constitution (Ninety fifth) Amendment Act 2010 is  a. Extend the SCs and STs Reservation bill  b. Newly formed State of Chhattisgarh  c. Reservation for the educationally backward  d. Reservation for the educationally backward  d. Reservation for the deducationally backward  d. Reservation for the deducationally backward  d. Reservation for the original பழங்குக்கான இட ஒதுக்கீடு நீடிப்பு  b. சிதிசிரையின் மூறைக்கான இட ஒதுக்கீடு நீடிப்பு  b. சிதிசிரையின் மூறிக்கு சட்டம் 2010-இன் முக்கியத்திவம்  a. ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குகியின்ருக்கான இட ஒதுக்கீடு நீடிப்பு  b. சிதிசில் உரியின்றும் உதயம்				
as	s adopted by the Cor	nstitution Assembly or	n 26 <sup>th</sup> Nov 1949?	
		கள் 1949 நவம்பர் 26	ல் நிறைவேற்றப்பட்ட	இந்திய அரசியலமைப்பில் இடம்
	_	b. குடியரசு	c. இறையாண்மை	d. மக்களாட்சி
A R ol a. b.	eason(A): Enjoynteason(R): The socied bligations to other.  Both A and R are to Both A and R are to A is true but R is f	nent of rights is condited to the cannot safeguard the cannot R explains A rue R does not explain alse	ne individual's interest	
க ந a. b. c.	ாரணம் R: தனிநபர் லனை பாதுகாக்க இ . A மற்றும் R இரவ . A மற்றும் R இரவ . A சரி, ஆனால் R	தன் கடமைகளை நி இயலாது ன்டுமே சரி, மேலும் I ன்டுமே சரி, மேலும் I தவறு	றைவேற்றாத பட்சத்தி இது விற்கு சர்	ல், சமூகத்தால் தனிநபரின் ரியான விளக்கம்
a. b. c.	Extend the SCs and Newly formed State Reservation for the	d STs Reservation bill to of Chhattisgarh to socially backward		nent Act 2010 is
a. b. c.	ஆதிதிராவிடர் மற் . சத்திஸ்கர் புதிய . சமூகத்தில் பின் த	றும் பழங்குடியினரு	க்கான இட ஒதுக்கீடு ந . ஒதுக்கீடு	
110. a.	Who has the p Prime Minister	b. President	inance Commission in c. Speaker	India? d. Vice President
	திக்கமிஷனை அன பிரதம மந்திரி	மக்கும் அதிகாரம் யா b. குடியரசு தலைவ	•	d. துணை குடியரசு தலைவர்

- 111. Consider the following statement:
  - I. Period of the members of the Rajya Sabha is 5 years.
  - II. The Rajya Sabha is not subject to dissolution for any reasons Which one is/are correct?

கீழ்கண்ட கூற்றுகளை கவனி, எது சரி?

- I. ராஜ்ய சபை உறுப்பினர்களின் பதவிகாலம் 5 வருடம் ஆகும்
- II. ராஜ்ய சபையை எக்காரணம் கொண்டும் கலைக்க முடியாது
- a. I only
- b. II only
- c. Both I and II
- d. Neither I nor II
- 112. Which Country introduced the rule of law for the first time?
  - a. England
- b. America
- c. China
- d. India

"சட்டத்தின் ஆட்சி" என்ற முறை முதன் முதலில் எந்த நாட்டில் கொண்டுவரப்பட்டது?

- a. இங்கிலாந்து
- b. அமெரிக்கா
- c. சீனா
- d. இந்தியா

- 113. Match the following:
  - A. Article 54
- 1. Appointment of Governor of a State
- B. Article 73
- 2. Chief Minister and Council of Minister in a State
- C. Article 164
- 3. Election of the President of India
- D. Article 155
- 4. Prime Minister and Council of Ministers appointment

- பொருத்துக:
- A. ഖി<u>ക</u> 54
- 1. மாநில ஆளுநரை நியமித்தல்

- B. ഖി<u>ക</u> 73
- 2. முதலமைச்சர் (ம) மாநில மந்திரிசபை
- C. விதி 164
- 3. குடியரசு தலைவரின் தேர்தல்
- D. ഖിക്കി 155
- 4. பிரதம மந்திரி (ம) மந்திரிசபை நியமனம்
- A B C D
- a. 3 4 2
- b. 3 2 1 4
- c. 1 2 4 3
- d. 3 2 4 1
- 114. Which one of the following powers of the President of India has been wrongly listed?
  - a. He is the Supreme Commander of the Armed forces of India
  - b. He makes all the major executive appointments of the Union Government
  - c. He Presents the budget before the Parliament for its approval
  - d. He can declare war and make peace

குடியரசு தலைவரின் அதிகாரங்களில் தவறானதை கண்டறிக?

- a. இவர் முப்படைகளின் தலைவர்
- b. இவர் மத்திய அரசின் முக்கிய பதவிகளை நியமனம் செய்கிறார்
- c. குடியரசு தலைவர் பட்ஜெட்டை இரு அவைகளின் முன்னிலையில் அவைகளின் ஒப்புதலுக்கு வைக்கிறார்.
- d. இவர் அமைதி மற்றும் போருக்கான உடன்படிக்கைகளை மேற்கொள்கிறார்

 $^{1}$   $^{1}$ 

tenure?	cle empowers the Pres	ident to dissolve the Lo	ok Sabha at any time before its
a. Article 85	b. Article 95	c. Article 81	d. Article 75
எந்த அரசியலமைப் அதிகாரம் அளிக்கிற	- · · ·	லைவருக்கு பாராளும	ன்றத்தின் கீழ் அவையை கலைக்க -
a. விதி 85	b. விதி 95	c. விதி 81	d. விதி 75
<ul><li>116. Who preside</li><li>a. The President</li><li>c. The Speaker</li></ul>	es over the joint sessio	ns of the Parliament? b. The Voice Presid d. The Prime Minis	
பாராளுமன்றத்தின்	கூட்டு அமரவை (கூடி		ліў?
a. குடியரசு தலைவ c. சபா நாயகர்	பர்	b. துணை குடியரசு d. பிரதம மந்திரி	தலைவர்
117. Which Arti States?	cle of the constitution	provides for the impos	ition of President's rule in the
a. Article 354	b. Article 355	c. Article 356	d. Article 357
மாநிலங்களில் ஜன a. விதி 354	ாதிபதி ஆட்சியை ஏற் b. விதி 355	படுத்த பரிந்துரை செய் c. விதி 356	பயும் விதி d. விதி 357
•	•		·
		wer committee under the	ed serious dimensions, the ne Chairmanship of
I. K. Santhanan	II. A. Ayyangar	III. P.V. Subbiah	IV. K. Hanumanthaiya
			்டம் என்ற நிலையில் இந்திய .÷
அரசாங்கத்தால் ஏ <u>ந்</u> I. கே.சந்தானம்	படுத்தப்பட்ட உயரமட II. எ.அய்யங்கார்	டக் குழுவின் தலைவ III. பி.வி,சுப்பையா	பர IV. கே.அனுமந்தையர்
a. II only	b. IV only	c. I only	d. III only
119. Which article a. Article 31B	le of the Indian Constit b. Article 31C	tution justifies the impo c. Article 31D	ortance of the Ninth Schedule? d. Article 33
ஒன்பதாவது அட்ட விதி எது?	வணையின் முக்கியத்	துவத்தை நியாயப்படுத்	ந்துகின்ற இந்திய அரசியலமைப்பு
a. ഖിதി 31-B	b. ഖിதി 31-C	c. விதி 31-D	d. விதி 33
120. Which articles India?	les deals with the dutie	es and powers of the co	mptroller and Auditor General of
a. Article 147	b. Article 148	c. Article 150	d. Article 149
இந்திய தலைமைக் விளக்குகின்ற விதி		தணிக்கையாளரின் கட	_மைகள் மற்றும் அதிகாரங்களை
a. ഖിதി 147	b. விதி 148	c. விதி 150	d. விதி 149

AC – 12, 3<sup>rd</sup> Floor, 2<sup>nd</sup> Avenue, Anna Nagar, Opp SBI Bank, Chennai – 600 040 Call: 044 – 43537455 / 09840 557455 : e-mail: impactias@gmail.com

1991 after this amendment டெல்லி யூனியன் பிரதேசப் பிரதேசம் என்று அறியப்பட்  a. 89 <sup>th</sup> b. 81  122. Rajya Sabha memb a. Directly by people c. Local Government institu மாநிலங்களவை உறுப்புனர் a. மக்களே நேரடியாக c. உள்ளாட்சி அமைப்புக்கள்  123. The 55 <sup>th</sup> Constitutio a. Goa c. Arunachal Pradesh  1986-ம் ஆண்டு இயற்றப்பட் a. கோவா c. அருணாச்சல பிரதேசம்  124. How many Anglo-Ir ஆங்கிலோ இந்திய சமூகத் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக் a. 5 b. 4  125. Lok Sabha consists மக்களவையின் மொத்த உ a. 500 b. 54  126. Select the false state I. Prime Minister is the head II. Judiciary is the Guardian III. High Courts in States co கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களின் I. பிரதமர் நாட்டின் அரசிய தலைவராகவும் செயல்படுவ II. அரசியலமைப்பின் பாது	<del>-</del>	oecame known as Nat	ional Capital Territory of De	elhi since
		இந்த அரசியலமைப்ட	பு திருத்தத்திற்கு பின்பு தேசி	பிய தலைநகர்
a. 89 <sup>th</sup>	b. 81 <sup>st</sup>	c. 74 <sup>th</sup>	d. 69 <sup>th</sup>	
a. Directly by		b. By members of State legislatures d. Only by State upper houses  தேர்ந்தெடுப்பது b. மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர்களால் d. மாநில மேலவை உறுப்பினர்களால் மட்டும்  endment Act 1986 provided for the establishment of the State of b. Sikkim d. Pondicherry  பது அரசியலமைப்பு சட்ட திருத்தத்தின் படி உருவான மாநிலம் b. சிக்கிம் d. பாண்டிச்சேரி  embers can the President nominated to the Lok Sabha?  து குடியரசுத் தலைவரால் மக்களவைக்கு நியமிக்கும்  c. 7 d. 2		
மாநிலங்கள	வை உறுப்புனர்களைத் தே	தர்ந்தெடுப்பது		
a. மக்களே (	நேரடியாக	b. மாநில சட்		ட்டும்
	5 <sup>th</sup> Constitutional Amend		ded for the establishment of	the State of
	Pradesh			
a. கோவா c. அருணாச்	சல பிரதேசம் many Anglo-Indian Men	b. சிக்கிம் d. பாண்டிச்சே abers can the Presiden	ரி t nominated to the Lok Sabl	na?
<del>-</del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	டுடியர்க்த தலைவைர்	ல <u>பகைளலாகக</u> கு நாப்பங்கள	уш
a. 5	b. 4	c. 7	d. 2	
a. 500	b. 545	c. 550	d. 552	
I. Prime Mini II. Judiciary i	s the Guardian of Indian	and the President is the Constitution		
I. பிரதமர் ந தலைவராகவ II. அரசியல	ாட்டின் அரசியல்மைப்புத் பும் செயல்படுகின்றனர் மைப்பின் பாதுகாவலராக	தலைவராகவும், ஜ நீதித்துறை விளங்கு	ளாதிபதி நாட்டின் நிர்வாகத் கிறது	<u>5</u> J
a. I and II on	b. II and III onl	y c. I and III onl	y d. All the above	

 $_{\rm Page}20$ 

127. Which Constitutional Amendment changed the preamble of the constitution of India? a. 42<sup>nd</sup> Constitutional Amendment b. 61<sup>st</sup> Constitutional Amendment d. 74<sup>th</sup> Constitutional Amendment இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரையில் மாற்றம் செய்த அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம்? a. 42-வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம் b. 61-வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம் c. 72-வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம் d. 74-வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம் 128. Match the following: 1. Legislative assembly A. Article 370 B. Article 153 2. Chief Minister C. Article 163 3. Governor D. Article 170 4. Jammu and Kashmir பொருத்துக: A. விதி 370 1. சட்ட சபை B. விகி 153 2. முதலமைச்சர் C. விதி 163 3. ஆளுநர் D. விதி 170 4. ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் 3 a. b. 2 3 c. d. 129. Match the following: A. Lok Sabha 1. 30 age B. Rajya Sabha 2. 21 age C. President of India 3. 25 age D. Panchayat president 4. 35 age பொருத்துக A. மக்களவை உறுப்புனராக வயது 1. 30 வயது B. மாநிலங்களவை உறுப்பினராக 2. 21 வயது C. குடியரசுத் தலைவராக வயது 3. 25 வயது D. பஞ்சாயத்து தலைவருக்கான வயது 4. 35 வயது

Α В  $\mathbf{C}$ D 4 2 1 a. 3 4 2 b. c. 2 1 3

The Minimum Wages Act was enacted in the year?

குறைந்தபட்ச கூலி	சட்டம் இயற்றப்பட்ட	ஆண்டு	
a. 1946	b. 1947	c. 1948	d. 1949
131. Who was th	e current Union Minist	er of information and l	Broadcasting?
a. Menaka Gandhi		b. Piyush Gopal	
c. Smriti Irani		d. Rajavardhan Sing	gh Rathore
, - , ,	ல் (ம) ஒளிப்பரப்பு துன	-	<del>ij</del> ?
a. மேனகா காந்தி		b. பியூஷ்கோயல்	
c. ஸ்ருமிதி இரான	សា	d. ராஜவர்தன் சிங்	ரத்தோர்
132. Fundamenta	al duties of the citizens	were added in the cons	stitution by the recommendation of:
a. Swaran Singh Co		b. Santhanam Comr	
c. Shah Committee		d. Mehta Committee	e
	களை உருவாக்க பரிந்	துரை செய்யப்பட்ட கப	<b>ட</b> ிட்டி?
a. ஸ்வரண் சிங் க	மிட்டி	b. சந்தானம் கமிட்ட	<del>d</del>
c.		d. மேத்தா கமிட்டி	
	fection law was passed ச சட்டம் கொண்டுவரப்		
a. 1955	b. 1965	c. 1975	d. 1985
134. What is the I. Goa	chronological order in II. Uttarkhand	which the following St III. Jharkhand	tates of Indian Union were created?  IV. Chattisgarh
கீழ்கண்ட மாநிலங்	களை காலகிரம வரின	சப்படுத்துக:	
I. கோவா	II. உத்திரகாண்ட்	III. ஜார்கண்ட்	IV. சட்டிஷ்கர்
a. I, IV, II, III	b. I, II, III, IV	c. I, III, IV, II	d. I, III, II, IV
The Supreme Court			dia on matters of Law or fact.
•	ters relate is the fundar nent given above is/are	_	
சட்டம் மற்றும் உல		. •	ஆலேசனை வழங்குவதை உச்ச
நீதிமன்றம் பாதுகா	•	II ·	
I. சொந்த விருப்பட் III. மக்களின் அடிப	ம ப்படை உரிமைகள் தெ		லவர் ஆலோசனை கேட்டால்
•	·		
a. I only	b. II only	c. III only	d. I and II only
			I Bank, Chennai – 600 040 impactias@gmail.com

 $_{\rm age}22$ 

130.

a. The Prime Minister c. President  The Chairman of Public Accounts Committee is ap b. Speaker of d. Union Fina	the Lok Sabha
பொதுக் கணக்கு குழுவின் தலைவரை நியமனம் செய்வத a. பிரதம மந்திரி b. லோக் சப c. குடியரசுத் தலைவர் d. மத்திய நி	ாவின் சபா நாயகர்
	g. G <sub>1</sub> 109
137. Match the following: Country Party System	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
1 3	
1 2	
C. Switzerland - 3. Single party	
D. Brunei - 4. Multi party	
O	
பொருத்துக:	
நாடு அரசியல் கட்சி முறை	
A. சீனா - 1. இரட்டை கட்சி முறை	
B. அமெரிக்கா - 2. கட்சி முறை கிடையாது	
C. சுவிட்சர்லாந்து - 3. ஒரு கட்சி முறை 🥟	
D. ப்ருனே - 4. பல கட்சி முறை	
A B C D	
a. 3 1 4 2	
b. 1 3 2 4	
c. 3 4 1 2 d. 3 1 2 4	
u. 3 1 2 4	
138. 'Economic Justice' as one of the objectives of the I a. The preamble and the Fundamental rights b. The preamble and the Directive principle of state policy c. The fundamental rights and the Directive principle of St d. Fundamental duties and Directive principle of State Policy	tate policy
'பொருளாதார நீதி' இது இந்திய அரசியலமைப்பின் ஒரு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது?  a. அரசியலமைப்பின் முகவுரை மற்றும் அடிப்படை உரிலி மிருகியலமைப்பின் முகவுரை மற்றும் அரசுக் கொள்கை கடிய வரசு கொள்கைக்கான மிரும் அரசு கொள்கைக்கான மிரும் அரசு கொள்கைக்கான மிரும் அரசு கொள்கைக்கான மிருமும் அரசு கொள்கைக்கான	மைகள் கக்கான வழிகாட்டி நெறிகள் வழிகாட்டி நெறிகள்
139. Where was the first municipal Corporation establis a. Madras b. Bombay c. Calcutta	shed? d. Delhi
எங்கு முதல் முனிசிபல் கார்பரேஷன் ஏற்படுத்தப்பட்டது? a. சென்னை b. பாம்பே c. கல்கத்தா	d. டெல்லி

23

140. Match the following by choosing answer on the basis of formation of each states

A. Kerala - 1. 1975 B. Sikkim - 2. 1966 C. Haryana - 3. 1986 D. Mizoram - 4. 1956

மாநிலங்கள் உருவானதன் அடிப்படையில் கீழ்கண்டவற்றை சரியாக பொருத்துக

A. கேரளா - 1. 1975 B. சிக்கிம் - 2. 1966 C. ஹரியானா - 3. 1986 D. மிசோரம் - 4. 1956

A B C D
a. 4 3 1 2
b. 4 3 2 1
c. 4 1 2 3
d. 4 1 3 2

141. Which of the following is correctly matched?

I. Article 153 - Executive power of the State

II. Article 155 - Qualification for Appointment as Governor

III. Article 161 - Oath or affirmation by the Governor

IV. Article 167 - Duties of Chief Minister Regarding the furnishing of information

with Governor

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாக பொருத்தப்பட்டது எது?

I. விதி 153 - மாநில நிர்வாக அதிகாரம்

II. விதி 155 - ஆளுநர் நியமனத்திற்கான தகுதிகள்

III. விதி 161 - ஆளுநரால் எடுக்கப்படும் உறுதிமொழியும் பதவிப் பிரமாணமும்

IV. விதி 167 - ஆளுநருக்குத் தகவல் அளிப்பது தொடர்பானவற்றில்

முதலமைச்சருக்குள்ள கடமைகள்

a. I only b. II only c. III only d. IV only

142. Which of the following statement on Rajva Sabha is not true?

- a. It is a continuous chamber
- b. It is not subject to dissolution
- c. 1/3<sup>rd</sup> members retire every year
- d. Retiring members are eligible for reelection and recombination

ராஜ்ய சபாவைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் தவறானது எது?

- a. தொடர்ந்து நிகழ்கின்ற அரங்கு
- b. கலைக்க முடியாதது
- c. 1/3 உறுப்பினர்கள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஓய்வு பெறுவார்கள்
- d. ஓய்வு பெற்றவர்கள் மறுபடியும் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கும் மறு நியமானத்திற்கும் தகுதியானவர்கள்

 $_{
m age}24$ 

AC – 12, 3<sup>rd</sup> Floor, 2<sup>nd</sup> Avenue, Anna Nagar, Opp SBI Bank, Chennai – 600 040 Call: 044 – 43537455 / 09840 557455 : e-mail: impactias@gmail.com

- 143. Which of the following statement is wrong?
  - I. The Directive principle of State policy are enumerated in part IV of constitution
  - II. The fundamental rights are enshrined in part III of the constitution
  - III. The term 'secular' was added by the 44<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act of 1976
  - IV. The term 'socialist' was added by the 42<sup>th</sup> Amendment of 1976

பின்வருவனவற்றுள் எந்தக் கூற்று தவறானது?

- I. அரசு வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் அரசியலமைப்பு பகுதி நான்கில் கூறப்பட்டுள்ளது
- II. அடிப்படை உரிமைகள் அரசியலமைப்பு பகுதி மூன்றில் கூறப்பட்டுள்ளது
- III. 'மதசார்பின்மை' என்ற சொற்பதம் 44வது அரசியலமைப்பு சட்ட திருத்தத்தில் 1976 சேர்க்கப்பட்டது
- IV. 'சமதர்மம்' என்ற சொல் 1976 ஆம் ஆண்டு 42வது திருத்ததின் படி சேர்க்கப்பட்டது
- a. III only
- b. I and II only
- c. I, II and III
- d. IV only
- 144. Which house of Indian Parliament can create a new All India service?
  - a. Lok Sabha

b. Rajya Sabha

c. Parliament house

d. None of these

இந்தியப் பாராளுமன்றத்தின் எந்த அவை புதிய அகில இந்தியப் பணியை உருவாக்கலாம்?

a. லோக் சபா

b. இராஜ்ய சபா

c. பாராளுமன்ற இல்லம்

- d. மேற்கூறிய எதுவுமில்லை
- 145. Consider the following Statement:

Assertion(A): The secret expenditure is a limitation on the auditing role of the comptroller and auditor general of India.

Reason(R): The comptroller and auditor general of India is controlled by the executive.

- a. Both A and R are individually true and R is the correct explanation of A
- b. Both A and R are individually true but R is not a correct explanation of A
- c. A is true but R is false
- d. A is false but R is true

#### கீழ்காணும் வாக்கியங்களை கவனி

கூற்று A: ரகசிய பணி செலவுகளை தணிக்கை செய்ய தலைமை தணிக்கை கட்டுப்பாட்டு அதிகாரிக்கு கட்டுப்பாடுகள் உள்ளது

காரணம் R: நிர்வாகியால் தலைமை தணிக்கை கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி கட்டுப்பட்டுத்தப்பட்டுள்ளார்

- a. A மற்றும் R இரண்டுமே சரி, மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கம்
- b. A மற்றும் R இரண்டுமே சரி, மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
- c. A சரி, ஆனால் R தவறு
- d. A தவறு ஆனால் R சரி

146. Which of the following is correctly matched?

Constitution Article
I. Fundamental Rights - 12-35
II. Fundamental Duties - 36-51
III. Directive principle of State policy - 51 A
IV. Citizenship - 1 to 4

AC – 12, 3<sup>rd</sup> Floor, 2<sup>nd</sup> Avenue, Anna Nagar, Opp SBI Bank, Chennai – 600 040 Call: 044 – 43537455 / 09840 557455 : e-mail: impactias@gmail.com

 $_{\text{Page}}25$ 

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாக பொருந்தியுள்ளது எது? அரசியலமைப்பு விதி I. அடிப்படை உரிமைகள் 12 - 35II. அடிப்படை கடமைகள் 36 - 51III. அரசு வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் 51 A IV. குடியுரிமை 1 முதல் 4 வரை a. I only b. II and III only c. III and IV only d. IV only The principle law officer of the Government of India is 147. a. Advocate General b. CAG c. Attorney General d. Chief Secretary மத்திய அரசாங்கத்தின் முதன்மை சட்ட அதிகாரி a. தலைமை வழக்கறிஞர் b. CAG c. தலைமை சட்ட அதிகாரி d. தலைமைச் செயலர் During the period of which Indian Prime Minister was there hung Parliament? 148. a. Jawaharlal Nehru b. Indira Gandhi c. I.K. Gujral d. Rajiv Gandhi எந்த இந்திய பிரதமரின் காலத்தில் தொங்கும் பாராளுமன்றம் ஏற்பட்டது? a. ஜவஹர்லால் நேரு b. இந்திரா காந்தி d. ராஜீவ் காந்தி c. ஐ.கே.குஜ்ரால் 149. The Governor is appointed by a. Judge b. Prime Minister c. Chief Minister d. President ஆளுநரை நியமிப்பவர் a. நீதிபதி b. பிரதம மந்திரி c. (முதலமைச்சர் d. குடியரசுத் தலைவர் How long can a money bill be delayed by the Rajya Sabha? 150. பண மசோதவை மாநிலங்கள் அவை எவ்வளவு காலம் தாமதப்படுத்தலாம்? a. Two months b. Six months c. 30 days d. 14 days The 18<sup>th</sup> Asian Games held at 151. b. Kathmandu c. Shangai d. Indonesia a. Tokyo 18-வது ஆசிய விளையாட்டு போட்டி நடைபெற்ற இடம்? a. டோக்கியோ b. காத்மண்ட் c. ஷாங்காய் d. இந்தோனேலியா

 $_{\rm Page}26$ 

152. Identify the wrongly matched	ed pair:
Military exercise	Country where it took place
a. Slinex -18	- Sri Lanka
b. Yudh Abhyas	- USA
c. KAZIND	- Kazakhstan
d. AVIANDRA-18	- Russia an India
பொருந்தாத இணையை கண்டறிக	
போர் பயிற்சி	நடைபெற்ற இடங்கள்
a. Slinex — 18 போர் பயிற்சி	- இலங்கை
b. Yudh Abhyas போர் பயிற்சி	- அமெரிக்கா
c. KAZIND போர் பயிற்சி	- கஜகஸ்தான்
d. Aviaindra -18 போர் பயிற்சி	- ரஷ்யா (ம) இந்தியா
State	ailway Scheme connecting Nepal with which one of the Indian
a. Assam b. Bihar	c. West Bengal d. Maharashtra
ரக்சௌல் - காத்மண்ட் ரயில் திட்ட	டம் எந்த மாநிலத்துடன் தொடர்புடையது?
a. அஸ்ஸாம் b. பீகார்	c. மேற்கு வங்காளம் d. மகாராஷ்டிரா
154. The SAFER scheme of WH	O is related to
a. Environmental development	b. Reducing usage of Alcohol
c. Protecting the health	d. Awareness about diseases
WHO-வின் SAFER திட்டம் எதனு	டன் தொடர்புடையது?
a. சுற்று துழல் மேம்பாடு	b. மதுபான பயன்பாட்டை குறைத்தல்
c. உடல் நலம் பேணுதல்	d. நோய்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வு
155. The first Country in the Wo	rld which doubled the Tiger population is
a. India b. Sri Lanka	c. Nepal d. Japan
a. Ilidia U. Sii Lalika	C. Nepai d. Japan
	மடங்காக்கிய உலகின் முதல் நாடு?
a. இந்தியா b. இலங்கை	c. நேபாளம் d. ஜப்பான்
156. The World's largest fish ma	rket Tsukiji Fish market located in
a. China b. Russia	c. USA d. Japan
	ான சுகிஜி மீன் சந்தை எந்த நாட்டில் அமைந்துள்ளது?
a. சீனா b. ரஷ்யா	c. அமெரிக்கா d. ஜப்பான்
<ul><li>157. Who among the following is</li><li>a. Balika Sakheel</li><li>c. Hina Dakheel</li></ul>	b. Weam al Dakheel d. Sheik uc Dhakheel
சவதி அரேபியாவின் முகல் பெண்	செய்தி வாசிப்பாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளவர் யார்?
a. பலிக்கா தஹீல்	b. ഖിഥ அல் <u>த</u> ஹில்
c. <u>ഫ</u> ീ്ഞ്ബ <u>ഉണ്</u> ടാര്	d. ஷேக் உல் தஹில்
С. 941)00111 9941)100	ப. சுஷ்ஸ் உல் தூற்ற

The Countries that are affected by Mangkhut Cyclone is 158. I. USA II. China III. Philippines IV. Japan "மங்குட் புயலால்" பாதிக்கப்பட்ட நாடுகள் எவை? I. அமெரிக்கா II. சீனா III. பிலிப்பைன்ஸ் IV. ஜப்பான் a. III, IV only b. I, IV only c. I, II only d. II, III only 159. Dr. Arif Alvi is elected as ----- President of Pakistan "டாக்டர் ஆரீஃப் அல்வி" என்பவர் பாகிஸ்தானின் எத்தனையாவது அதிபராக நியமிக்கப்பட்டார்? a. 15 b. 11 c. 12 d. 13 Identify the wrongly matched pair: 160. a. SAMPADA Scheme Processing of Agro-marine foods b. Ayush Man Bharat Scheme first launched in Madhya Pradesh September 27<sup>th</sup> c. World Tousrism Day e-legislative assembly d. e-diwan Scheme பொருந்தாத இணையை கண்டறிக? a. சம்பதா திட்டம் - வேளாண் கடல் சார் பொருட்களை பதப்படுத்துதல் b. ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டம் முதலில் தொடங்கிய மாநிலம் - மத்திய பிரதேசம் c. உலக சுற்றுலா தினம் - செப்டம்பர் 27 d. இ-விதான் திட்டம் - காகிதமில்லாத சட்டமன்றம் Identify the correctly matched pair: 161. Cleaning the surrounding I. Swachh dhara scheme II. SATAT Scheme Use of biofuel in transport Participation of private entities in railways III. Rail sahyog scheme Digital bridge between India and Africa IV. E-vidhya bharathi சரியான இணையை கண்டறிக? I. ஸ்வச் தாரா திட்டம் சுற்றுபுரத்தை தூய்மை செய்தல் உயிரி எரிவாயுவை போக்குவரத்துக்கு பயன்படுத்துதல் II. சதாத் திட்டம் III. ரயில் சக்யோக் திட்டம் -இரயில்வே துறையில் தனியார் தூறையின் பங்களிப்பு இந்தியா (ம) ஆப்பிரிக்கா நாடுகளுக்கிடையே டிஜிட்டல் பாலம் IV. இ-வித்யாபாரதி a. I, II and IV only b. I, II and IV only c. II, III and IV only d. II and IV only Which State police initiative is e-FIR(or) Dial FIR 162. a. Uttarkhand b. Bihar c. Jharkhand d. Uttar Pradesh e-FIR (or) dial-FIR என்ற திட்டத்தை எந்த மாநில காவல் துறை தொடங்கியுள்ளது? a. உத்திரகாண்ட் b. பீகார் c. ஜார்கண்ட் d. உத்திரபிரதேசம்

AC – 12, 3<sup>rd</sup> Floor, 2<sup>nd</sup> Avenue, Anna Nagar, Opp SBI Bank, Chennai – 600 040 Call: 044 – 43537455 / 09840 557455 : e-mail: impactias@gmail.com

163. The Toll free number for Ayushman Bharat Free Insurance Scheme is

ஆயுஸ்மான் பாரத் என்ற மருந்து காப்பீட்டு திட்டத்திற்கான இலவச உதவி எண்?

a. 14545

b. 14455

c. 15544

d. 14555

164. The proportion of Central grant to manage the State Disaster is increased to the tune of

மாநில பேரிடரை எதிர்கொள்வதற்காக மத்திய அரசின் நிதியியல் பங்கு எவ்வளவு சதவிகிதம் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது?

a. 60% to 80%

b. 65% to 85%

c. 70% to 90%

d. 75% to 90%

165. The portal Budget Dashboard is related to

- a. Display the budget expenditure of Ministry of Health and Family welfare
- b. Display the budget expenditure of Ministry of Tourism
- c. Display the budget expenditure of Railway Ministry
- d. Display the budget expenditure of Environment ministry

"Budget Dashboard" என்ற இணையதளம் எதனுடன் தொடர்புடையது?

- a. மத்திய சுகாதாரம் (ம) குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் பட்ஜெட் (ம) செலவினங்களை தெரிந்து கொள்ள
- b. சுற்றுலா துறையின் பட்ஜெட் (ம) செலவினங்களை தெரிந்து கொள்ள
- с. ரயில்வே துறையின் பட்ஜெட் (ம) செலவினங்களை தெரிந்து கொள்ள
- d. சுற்று தூழல் துறையின் பட்ஜெட் (ம) செலவினங்களை தெரிந்து கொள்ள

166. Arrange the Countries in descending order as per the numbers of Medals they got in 18<sup>th</sup> Asian Games

I. Japan

II. South Korea

III. China

IV. Uzbekistan

V. Indonesia

18-வது ஆசிய விளையாட்டு போட்டியில் பதக்கங்கள் அடிப்படையில் நாடுகளை வரிசைப்படுத்துக?

I. ஜப்பான்

II. தென் கொரியா

III. சீனா

IV. உஸ்பெகிஸ்தான்

V. இந்தோனேலியா

a. III, I, V, II, IV

b. III, II, I, V, IV

c. III, I, II, V, IV

d. III, IV, I, II, V

167. The first and second position occupied by which States/UT's in National Clean School Award-2018?

a. Kerala and Pondicherry

b. Kerala and Tamil Nadu

c. Tamil Nadu and Pondicherry

d. Pondicherry and Tamil Nadu

தேசிய தூய்மை பள்ளிகள் விருது -2018ல் முதல் (ம) இரண்டாவது இடத்தை பெற்ற மாநிலங்கள் யாவை?

a. கேரளா, பாண்டிச்சேரி

b. கேரளா, தமிழ்நாடு

c. தமிழ்நாடு, பாண்டிச்சேரி

d. பாண்டிச்சேரி, தமிழ்நாடு

 $^{Page}29$ 

]	a. R.K. Mishra	ecipient of Dr.B.C. Roy b. S.R. Mishra	Best National Medica c. J.S. Mishra	ll Practitioner Award 2018? d. B.K. Mishra
	Dr.B.C.ராய் தேசிய a. அர்.கே.மிஷ்ரா	மருத்துவ விருதை 20 b. எஸ்.அர்.மிஹா	)18-ல் பெற்றவர் யார்? c. ஜே.எஸ்.மிஷ்ரா	
1	The poet who	<b>0</b> , , ,		y of congress in USA belongs to
	which State a. Assam	b. New Delhi	c. Kerala	d. Bihar
	•	சிய நூலகத்தில் கவின ந்திய கவிஞர் எந்த மா	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ாக அழைப்பு விடுக்கப்பட்டுள்ள
	a. அஸ்ஸாம்	b. டெல்லி	с. கேரளா	d. பீகார்
]	70. The Airport I. Delhi	which received Nation II. Ahemedabad	al Tourism Award -20 III. Indore	17 for best airport in India is IV. Mumbai
	தேசிய சுற்றுலா வி விமான நிலையம்?	ருது — 2017 இன் கீழ்	சிறந்த விமான நிலை	யத்திற்கான விருதை பெற்றுள்ள
	I. டெல்லி	II. அகமதாபாத்	III. இந்தூர்	IV. மும்பை
	a. I, III only	b. II, IV only	c. II, III only	d. III, IV only
1	71. The National cities	Tourism Award 2017,	for best cultural city is	s awarded to which of the following
	I. Allahabad	II. Mandu	III. Ahmedabad	IV. Mysore
	தேசிய சுற்றுலா வி நகரம்?	ருது 2017 இன் கீழ் சி	றந்த பாரம்பரிய நகரத்	திற்கான விருதை பெற்றுள்ள
	நரைப I. அலகாபாத்	II. மாண்டு	III. அகமதாபாத்	IV. மைசூர்
	a. I, II only	b. II, III only	c. II, IV only	d. III, IV only
1	a. Norway Academy c. Norway and Swed		lared every year by wh b. Sweden Academy d. None of the above	•
	இலக்கியத்திற்கான a. நார்வே அகாடெட c. நார்வே (ம) சுவிட		_ எந்த நாடு வருடா வ b. சுவிடன் அகாடெ d. மேற்கண்ட எவை	மி
]	73. Who is the real a. Sheik hasina	ecipient of the award ch b. Narendra Modi	-	
	சாம்பியன்ஸ் ஆப் த a. ஷேக் ஹசினா	டு எர்த் விருது – 2018 b. நரேந்திர மோடி		ப் d. கிளாரி கிளிண்டன்

 $AC-12, 3^{rd}\ Floor, 2^{nd}\ Avenue, Anna\ Nagar, Opp\ SBI\ Bank, Chennai-600\ 040$   $Call: 044-43537455\ /\ 09840\ 557455\ :\ e-mail: \underline{impactias@gmail.com}$ 

174. Which Indian Navy Fleet was fully operated by women Naval team

a. INS Nirbhaya

b. INS Tarini

c. INS Kraknath

d. INS Mohini

முழுவதும் பெண்களால் இயக்கப்பட்ட இந்திய கப்பல்

a. INS நிர்பயா

b. INS காரிணி

c. INS கரக்நாத்

d. INS மோகினி

175. In which weight category does the Indian Boxer Amit Bangal got Gold medal in Asian Games

ஆசிய விளையாட்டு குத்துச் சண்டை போட்டியில் "அமித் பங்கால்" என்பவர் எந்த கிலோ பிரிவில் தங்கம் வென்றார்?

a. 47 kg

b. 46 kg

c. 49 kg

d. 48 kg

176. Identify the wrongly matched pair:

a. Indira Sivasailam Award - Jeyanthi kumaresh b. Russia order of friendship award - Viswanathan Anand

c. America's paul young scientist award - S.M. Balaji

d. Rajya basheya keerthi award - Punjab national bank

பொருந்தாத இணையை கண்டறிக?

a. இந்திரா சிவசைலம் விருது - ஜெயந்தி குமரேஷ்
 b. ரஷ்யா நட்புறவு விருது - விஸ்வநாதன் ஆனந்த்
 c. அமெரிக்கா பால் இளம் அறிஞர் விருது - எஸ்.எம்.பாலாஜி

d. ராஜ்பாக் ஷா கீர்த்தி விருது - பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி

177. Identify the wrongly matched pair:

Bank CEO/MD

a. United Bank of India - Ashok kumar pradhan

b. Dena Bank
c. Andhra Bank
d. Indian Bank
Badmaja Chandru

தவறான இணையை கண்டறிக?

வங்கிகள் CEO / MD

a. United Bank of India - அசோக் குமார் பிரதான்

b. Dena Bank - ஏ.எஸ்.ராஜீவ் c. Andhra Bank - பக்கிரி சாமி d. Indian Bank - பத்மஜா சந்துரு

178. Who was recently appointed as Director General of Border security force

a. K.K. Sharma

b. D.K. Patak

c. Rajnikanth Mishra

d. Subash Jothi

எல்லை பாதுகாப்பு படையின் இயக்குநர் ஜென்ரலாக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

a. கே.கே.சர்மா

b. டி.கே.பதக்

c. ரஜ்னி காந்த் மிஸ்ரா

d. சுபாஷ் ஜோதி

 $^{\text{Page}}$ 3.

The 19<sup>th</sup> Asian Games 2022, is going to be held at 179.

a. Hangzhou

b. Shanghai

c. Kathmandu

d. Tokyo

2022-ம் ஆண்டு 19-வது ஆசிய விளையாட்டு போட்டி நடைபெறவுள்ள இடம்?

a. ஹாங்சோ

b. ஷாங்காய்

c. காக்மண்ட்

d. டோக்கியோ

180. Identify the wrongly matched pair:

a. SAIL chairman

- Ajaykumar choudary b. Indian newspaper society President - Jayant mammen Mathew

c. Ambassdor for tribal people

d. The chairman of standing committee of defense

- Mary Kom

- Kalraj Mishra

தவறான இணையை கண்டறிக?

a. SAIL தலைவர்

b. இந்திய செய்திதாள் சங்கம் தலைவர்

- ஜெய்ந்த் மம்மென் மாத்யூவ்

- மேர்கோம்

- அஜய் குமார் சவுதாரி

c. பழங்குடியின மக்கள் தூதுவர்

d. இராணுவத்திற்கான பாராளுமன்ற நிலை குழுவின் தலைவர்

- கல்ராஜ் மிஷ்ரா

Identify the correctly matched pair: 181.

I. World Contraception Day -II. World Rabies Day

September 28<sup>th</sup> September 26<sup>th</sup>

III. World Tourism Day IV. World Heart Day

September 27<sup>th</sup> September 29<sup>th</sup>

சரியான இணையை கண்டறிக?

I. உலக கருத்தடை தினம்

செப்டம்பர் 28

II. உலக ரேபிஸ் தினம்

செப்டம்பர் 26

III. உலக சுற்றுலா தினம் IV. உலக இருதய தினம்

செப்டம்பர் 27 செப்டம்பர் 29

a. I, III only

c. II, III only

d. III, IV only

182. Identify the wrongly matched pair:

a. Indian Ambassador to kyrgyzstan

Alok Amitabh dimri

b. Indian Ambassador to Guatemala Republic

Mohamed sha

c. Indian Ambassador to China

Vikram mishri

d. Director general of SSB

S.S. Deswal

தவறான இணையை கண்டறிக?

a. கிர்கிஸ்தான் நாட்டிற்கான இந்திய தூதுவர்

அலோக் அமிதாப் திம்ரி

b. கௌதமாலா குடியரசிற்கான இந்திய தூதுவர்

b. I, IV only

முகமது ஷா

c. சீனாவிற்கான இந்திய தூதுவர்

விக்ரம் மிஷ்ரி

d. SSB படைப்பிரிவின் புதிய தலைவர்

எஸ்.எஸ்.தேஸ்வால்

Who was appointed as CEO of Syndicate Bank? 183.

a. S.S. Malligarjun

b. Atul kumar Goel

c. Mrutyunjay Mahapatra

d. Ashok kumar Pradhan

AC – 12, 3<sup>rd</sup> Floor, 2<sup>nd</sup> Avenue, Anna Nagar, Opp SBI Bank, Chennai – 600 040 Call: 044 – 43537455 / 09840 557455 : e-mail: impactias@gmail.com

"சிண்டிகேட்" வங்கியின் தலைமைச் செயல் அதிகாரியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளவர்? b. அதுல் குமார் கோயல் a. எஸ்.எஸ்.மல்லிகார்ஜூன் c. மிருதியுன்சாய் மகாபத்ரா d. அசோக் குமார் பிரதான் 184. Identify the wrongly matched pair: a. World no cancer day September 22<sup>nd</sup> September 26<sup>th</sup> b. World Ocean Day September 29<sup>th</sup> c. World Heart Day September 30<sup>th</sup> d. International Translation Day தவறான இணையை கண்டறிக? a. கேன்சர் இல்லாத உலக தினம் செப்டம்பர் 22 b. உலக கடல்சார் தினம் செப்டம்பர் 26 c. உலக இருதய தினம் செப்டம்பர் 29 d. சர்வதேச மொழி பெயர்ப்பு தினம் -செப்டம்பர் 30 185. The range of Air to Air Missile Astra is வானிலிருந்து வான் எல்லையை தாக்ககூடிய ஆஸ்த்ரா ஏவுகணையின் திறன்? a. 90-100 km d. 80-110 km b. 80-120 km c. 70-115 km Which satellite of NASA located the planets super earth and hot earth recently 186. a. Discover b. Cassini c. TESS d. E.P.Toms Super Earth & Hot Earth என்ற கோள்களை கண்டறிந்த NASA-வின் செயற்கை கோள் பெயர்? a. டிஸ்கவர் b. காசினி c. டெஸ் d. E.P.டாம்ஸ் The new launch pad for ISRO's New Scheme Ganganyan to be located at 187. a. Odhisha c. Andhra Pradesh d. Tamil Nadu b. Kerala இஸ்ரோவின் ககன்யான் திட்டத்திற்காக புதிய ஏவுதளம் அமைக்கப்படவுள்ள மாநிலம்? a. ஒரிசா b. கோளா с. ஆந்திரா d. தமிழ்நாடு 188. Which Country launched MINERVA-II 1 probe to asteroid ryugu a. China b. USA c. Russia d. Japan ரயூகு விண்கல்லை ஆராய "MINERVA-II1" ரோவர்யை அனுப்பிய நாடு? a. **சீனா** b. அமெரிக்கா c. ரல்லயா d. ஜப்பான் 189. Identify the wrongly matched pair: a. International Day of sign language September 23<sup>rd</sup> September 22<sup>nd</sup> b. World Alzheimer's Day September 21<sup>st</sup> c. World Peace Day d. Rhino Day of Assam State September 22<sup>nd</sup>

தவறான இணையை கண்டறிக? a. சர்வதேச சைகை மொழி தினம் செப்டம்பர் 23 b. உலக ஆல்சைமர் தினம் செப்டம்பர் 22 c. உலக அமைதி தினம் செப்டம்பர் 21 d. அஸ்ஸாம் மாநிலத்தின் ரைனோ தினம் -செப்டம்பர் 22 Identify the correctly matched pair: 190. a. Super earth LHS 3844 b b. Vorombe titan World Largest Bird c. Hot Earth Pi Mensae C d. Dikinsonia animal fossil is locates at USA சரியான இணையை கண்டறிக? a. Super Earth 'LHS 3844 b' b. Vorombe titan உலகின் மிகப்பெரிய பறவை c. Hot Earth 'Pi Mensae C' d. டிக்கின் சோன்யா விலகு படிமம் கிடைத்த இடம்- அமெரிக்கா The cyclotron, cyclone-30 a variable energy cyclotron center become operational at 191. a. Hyderabad c. Kolkata b. Lucknow d. Delhi Cyclone-30 Cyclotron எந்த இடத்தில் அமைந்துள்ள Variable Energy Cyclotron Centre-க்கு செயல்பாட்டில் வந்துள்ளது? a. ஹைதிராபாத் b. லக்னோ c. கல்கத்தா d. டெல்லி 192. When did the NASA launched Mar's rover curiosity செவ்வாய் கிரகத்தை ஆய்வு செய்ய கியூரியாசிட்டி ரோவர் விண்கலம் NASA-வால் எந்தாண்டு ஏவப்பட்டது? a. 26<sup>th</sup> December 2011 b. 25<sup>th</sup> November 2011 d. 25<sup>th</sup> December 2011 c. 26<sup>th</sup> November 2011 India's first electric drive rear dump truck 193. இந்தியாவின் முதல் மின்சாரத்தில் இயங்கும் சரக்கு வாகனம் எது? a. VC 11184 b. BH250-E c. Eyerov TUNA d. ICESAT-2 Which country launched the space craft Hayabusa-2, to study the asteroids a. China b. Japan c. Russia d. Canada துரியனை சுற்றி வரும் நுண் கோள்களை ஆய்வு செய்ய "ஹாயாபுஸா-2" செயற்கைகோளை அனுப்பிய நாடு? a. **சீனா** b. ஜப்பான் c. ரஷ்யா d. கனடா

195.	The name of Rail engine tha	t is operation through hydrogen fuel
------	-----------------------------	--------------------------------------

உலகின் முதல் ஹைட்ரஜன் ஆற்றலினால் உருவாக்கிய இரயில் வண்டியின் பெயர்?

a. Old Patagonia

b. Coradia iLint

c. EyeRov TUNA

d. The Ghan

196. When did the atomic plant Apsara 'U' was established

"அப்சரா U" அணு உலை முதன் முதலில் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு?

a. 1954

b. 1953

c. 1952

d. 1956

The first tourist to moon, yusaku maezawa belongs to which Country

a. China

b. USA

c. Japan

d. Russia

நிலவிற்கு முதன் முறையாக சுற்றுலாவிற்கு செல்லவிருக்கும் "யுசாகு மேசாவா" என்ற கோடிஸ்வரர் எந்த நாட்டை சார்ந்தவர்?

a. **சீனா** 

b. அமெரிக்கா

c. ஜப்பான்

d. ரஷ்யா

198. Identify the wrongly matched pair:

a. Assam State sports ambassador

Mary Kom Lewis hamihon

b. Winner of Italian Grand prix car rally

Novak Djokovic

c. US open 2018, title winner d. World junior wresthing champion 2018

Sajan bhanwal

பொருந்தாத இணையை கண்டறிக?

- மேரிகோம்

a. அஸ்ஸாம் மாநில விளையாட்டு தூதுவர் b. இத்தாலியன் கிராண்ட் பிரிக்ஸ் கார் போட்டி

- லேவிஸ் ஹாமில்டன்

c. அமெரிக்க ஒபன் ஆடவர் 2018 பட்டம் பெற்றவர்

- ரோவாக் ஜோகோவிக்

d. உலக ஜூனியர் மல்யுத்தம் 2018 பட்டம் பெற்றவர்

- சாஜன் பன்வால்

199. Identify the correctly matched pair:

Book

Author

I. The rule Breakers

Preethi Shenoy

II. Kashi: Secret of the blank temple

Atal Bihari Vajpayee

III. Exam warrior

Narendra Modi

IV. Moving on, moving forward a year in office

Sajan bhanwal

சரியான இணையை கண்டறிக?

புத்தகம்

ஆசிரியர்

I. The Rule Breakers

பிரித்தி ஷேனாய்

II. Kashi: Secret of the Black Temple

அடல் பிகாரி வாஜ்பாய்

III. பரிட்சைக்கு பயமேன்

IV. Moving on, Moving Forward a year in office

நரேந்திர மோடி

வெங்கையா நாயுடு

a. I, II and IV only b. I, III and IV only c. II, III and IV only d. All the above

#### www.tnpscjob.com

AC – 12, 3<sup>rd</sup> Floor, 2<sup>nd</sup> Avenue, Anna Nagar, Opp SBI Bank, Chennai – 600 040 Call: 044 – 43537455 / 09840 557455 : e-mail: impactias@gmail.com

- 200. The medal tally of India in 18<sup>th</sup> Asian Games?
  - a. Gold-15, Silver-25, Bronze-29
  - b. Gold-15, Silver-24, Bronze-30
  - c. Gold-15, Silver-24, Bronze-29
  - d. Gold-16, Silver-24, Bronze-30
  - 18-வது ஆசிய போட்டியில் இந்தியா பெற்ற பதக்கங்களின் எண்ணிக்கை?
  - a. தங்கம் 15, வெள்ளி 25, வெண்கலம் 29
  - b. தங்கம் 15, வெள்ளி 24, வெண்கலம் 30
  - c. தங்கம் 14, வெள்ளி 25, வெண்கலம் 29
  - d. தங்கம் 16, வெள்ளி 24, வெண்கலம் 30

#### **GROUP 1 - TEST 2 (KEYS)**

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

AC – 12, 3<sup>rd</sup> Floor, 2<sup>nd</sup> Avenue, Anna Nagar, Opp SBI Bank, Chennai – 600 040. Call: 044-43537455 / 09840557455.

E-mail: <a href="mailto:impactias@gmail.com">impactias@gmail.com</a> www.tnpscjob.com

101.	В	121.	D	141.	D	161.	С	181.	D
102.	С	122.	В	142.	С	162.	D	182.	В
103.	A	123.	С	143.	A	163.	D	183.	С
104.	В	124.	D	144.	В	164.	D	184.	В
105.	A	125.	D	145.	С	165.	A	185.	D
106.	A	126.	С	146.	A	166.	С	186.	С
107.	A	127.	A	147.	С	167.	D	187.	С
108.	A	128.	D	148.	С	168.	D	188.	D
109.	A	129.	A	149.	D	169.	D	189.	В
110.	В	130.	С	150.	D	170.	C	190.	В
111.	В	131.	D	151.	D	171.	В	191.	С
112.	A	132.	A	152.	В	172.	В	192.	С
113.	A	133.	D	153.	В	173.	В	193.	В
114.	С	134.	A	154.	В	174.	В	194.	В
115.	A	135.	В	155.	С	175.	С	195.	В
116.	С	136.	В	156.	D	176.	С	196.	D
117.	С	137.	A	157.	В	177.	В	197.	С
118.	С	138.	В	158.	D	178.	С	198.	A
119.	A	139.	A	159.	D	179.	A	199.	В
120.	В	140.	С	160.	В	180.	A	200.	В

AC – 12, 3<sup>rd</sup> Floor, 2<sup>nd</sup> Avenue, Anna Nagar, Opp SBI Bank, Chennai – 600 040. Call: 044-43537455 / 09840557455.

E-mail: <a href="mailto:impactias@gmail.com">impactias@gmail.com</a> www.tnpscjob.com