

# MODEL EXAM II - GENERAL STUDIES

101. Which of the following were the liquid measurements used by the imperial Cholas?

A. Ma, Kuzhi

B. Kalanju, Madai

C. Nali, Uri

D. Tuni, Padakku

பின்வருவனவற்றுள் பிற்கால சோழர்கள் பயன்படுத்திய திரவ அளவைகள் எது?

A. மா, குழி

B. கழஞ்சு, மாடை C. நாழி, உரி

D. தூணி, பதக்கு

102. The following hormone is described as lifesaving hormone

A. Glucocorticoid

B. Mineralocorticoid

C. Calcitonin

D. Parathormone

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது "உயிர்காக்கும் ஹார்மோன்"?

A. குளுக்கோகார்டிகாய்டு

B. மினரலோகார்டிகாய்டு

C. கால்சிடோனின்

D. பாராதார்மோன்

#### 103. Find the odd one from below:

A. National Human Rights Commission

B. Central Vigilance Commission

C. Planning Commission

D. National Commission for SC

கீழ்கூறப்பட்டடுள்ளவற்றுள் பொருத்தமில்லாததை காண்க:

 ${
m A.}$  தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம்

B. மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையம்

C. திட்டக்குழு

D. தாழ்த்தப்பட்டோர்க்கான தேசிய ஆணையம்

## 104. The rest mass of a photon is

A. zero

B. exactly 1 minute

C. dependent on its wavelength

D. dependent on its velocity

1 | Page PH: 24339436,, 42867555, 9840226187

∴C⊔ A. a		ின் ஒய்	ப்வு நில	മ്പ്രാത്യ	5)		
	<sub>"ழ</sub> நில்லா	гжжі					
		-	ട്പേട്ക	உள்ள்க் க	நிருக்கும்		
	-	-			திருக்கும்		
D. 8	அற‱	ഉതാദര	യ്വയഉയ.	ற சாய்ற	அருக்கும்		
					Prize 2015 is		
		-	es	B. M	adeleine Thein		
C.	Paul l	Beatty			D. David Levene		
201	5ஆம்	ஆண்டு	6 மேன்	புக்கர்	பரிசினை வென்றவர்		
A.	மர்லா	ன் ஜே	ம்ஸ்		B. மெடலேன் தெய்ன்		
C.	பால்	பீட்டே			D. டேவிட் லீவன்		
406 FEI	т 1.		1	<b>A</b> (*)			
				- 1	I.N.A.) was founded by		
	I.S.C.				seC. Mohan Singh D. Senbagaraman		
					உருவாக்கியவர் போஸ் C. மோகன் சிங் D. செண்பகராமன்		
Λ.	1 <b>1.</b>	. QUII0	olo L	). K.D. (	பாள்  ட. மோக்ஸ் சிங்  டி. செண்பகராமல்		
107.Ma	atch th	ne follo	wing				
		s Gene	_		Significant Events		
		ellesle			1. Widow Remarriage Act		
		Shore	-	7	2. Third Maratha War		
	-	alhousi		D	3. Subsidiary Alliance System		
		astings			4. Charter Act of 1793		
a. E.	a	b	С	d	1. Charter ret of 1790		
A.			1	3			
В.			2	1			
C.	3	4	1	2			
D.	1	2	3	4			
	ு நத்துக		O	-			
		ஜனரல்			முக்கிய நிகழ்வுகள்		
a. G	ഖல்ல	സ്லി பി	ηц		1. விதவை மறுமணச் சட்டம்		
b. <i>э</i>	ர் ஜா	ர் ஷோ	τ <b>i</b> τ		2. மூன்றாம் மராத்திய போர்		
C. L	ல்ஹ <u>ெ</u>	ளசி பிர	<b>7</b> 4		3. துணைப்படைத் திட்டம்		
d. G	ള്ളസ്ഥ	ழங்க்ஸ்	பிரபு		4. 1793ம் ஆண்டு பட்டயச் சட்டம்		

d b a C 2 3 Α. 4 1 3 2 B. 4 1 C. 3 1 2 4 2 3 D. 1 4

108. Arrange the top 4 wind energy producing state in India in chronological order.

(i) Maharashtra

(ii) Gujarat

(iii) Tamil Nadu

(iv) Karnataka

A. (iii), (ii), (i), (iv)

B. (iii), (i), (iv), (ii)

C. (iii), (i), (ii), (iv)

D. (iii), (iv), (i), (ii)

காற்றாலை உற்பத்தியில் முதல் நான்கு மாநிலத்தை வரிசைபடி அடுக்குக.

i. மஹாராஸ்டிரா

ii. குஜராத்

iii. தமிழ்நாடு

iv. காநாடகம்

A. (iii), (ii), (i), (iv)

B. (iii), (i), (iv), (ii)

C. (iii), (i), (ii), (iv)

D. (iii), (iv), (i), (ii)

109. What are the components of Human Development Index?

- A. Long and healthy life, knowledge and decent standard of living
- B. Healthy life, knowledge and employment
- C. Healthy life, knowledge and entitlement
- D. Knowledge, employment and entitlement மனிதவள் குறியீட்டின் ஆக்கக்கூறுகள் யாவை?
- A. நீண்ட ஆரோக்கியமான வாழ்வு, அறிவு மற்றும் பாங்குடைய வாழ்க்கைத் தரம்
- B. ஆரோக்கியமான வாழ்வு மற்றும் வேலை வாய்ப்பு
- C. ஆரோக்கியமான வாழ்வு, அறிவு மற்றும் உரிமை பெறுதல்
- D. அறிவு, வேலைவாய்ப்பு மற்றும் உரிமை பெறுதல்

110. Which country rejected an unconditional basic income proposal in referendum?

A. Switzerland B. Norway C. Denmark D. Singapore எந்த நாடு நிபந்தனையற்ற அடிப்படை வருமான திட்டத்தை ஓட்டெடுப்பில் நிராகரித்தது?

A. சுவிட்சர்லாந்து

B. நார்வே

C. டென்மார்க்

D. சிங்கப்பூர்

111. World's fastest supercomputer right now is

A. Tianhe -2 B. Taihu Light C. Param Yuva D. Apple - II

தற்போது உலகின் மிகவும் வேகமான சூப்பர் கம்யூட்டர் எது?

A. தையானி-2 B. தையு லைட் C. பராம் யுவா D. ஆப்பிள்-II

112. Identify the wrong pair

A. Insecticide - Zinc Sulphide
B. Fungicide - Bordeaux mixture

C. Herbicide - 2, 4 dichloro phenoxy acetic acid

D. Rodenticide - Arsenic, Zinc Phosphate

தவறான இணையைக் கண்டறிக

A. பூச்சிக்கொல்லி - துத்தநாக சல்பைடு
B. பூஞ்சைக் கொல்லி - போர்டாக்ஸ் கலவை

C. களைக்கொல்லி - 2, 4 டைக்ளோரோ :்.பீனாக்சி அசிடிக் அமிலம்

D. கொறிப்பான் கொல்லி - ஆர்செனிக், துத்தநாக பாஸ்பேட்

113. What kind of cell divisions takes places in plants and animals somatic cells?

A. Meiosis

B. Mitosis

C. Amitosis D. Reduction division

தாவர மற்றும் விலங்குகளின் உடல் செல்களில் என்ன வகை செல் பிரிதல் நடைபெறுகிறது

A. மியாசிஸ் B. மைட்டாசிஸ் C. ஏமைட்டாசிஸ் D. குன்றல் பிரிதல்

- 114. Which of the following is known as the Turning of the Wheel of Law (Dharma chakrapravartana)?
  - A. The practice of setting the wheel in motion every day in the morning of in the Sanghas
  - B. The first sermon preached by the Buddha at the Deer Park at Sarnath
  - C. The continuous existence of human beings like the wheel of causes and effects
  - D. The extinction of Karma leading to the achievement of nirvana

பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று சட்டத்தின் சக்கரத்தைச் சுழலச் செய்தல் என்று அழைக்கப்படுகிறது (தர்ம சக்ரப்ரவர்த்தனா)? யு. ஒவ்வொரு நாளும் காலையில் சங்கத்தின் சக்கரத்தை சுழலவிடும் நடைமுறை. B. சாரநாத்தில் உள்ள மான் பூங்காவில் முதன் முதலாக புத்தர் நிகழ்த்திய பிரசங்கம். C. காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் சக்கரத்தைப் போல மனிதர்கள் தொடர்ந்து உயிர் வாழ்ந்து வருவது. D. கர்மா அழிவின் காரணமாக நிர்வாணாவை அடைதல். 115. Which of the following is correctly matched? I. Vitamin A -- Calciferol II. Vitamin D -- Retinol III. Vitamin E -- Tocopherol IV. Vitamin H - Pyridoxine A. I B. II C. III D. IV கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது எது? I. வைட்டமின் A - கால்சிபெரால் II. வைட்டமின் D - ரெட்டினால் III. வைட்டமின் E - டோகோபெரால் IV. வைட்டமின் H பைரிடாக்ஸின் A. I B. II C. III D. IV 116. The standard deviation of 10 observation is 15. If 5 is added to each observations the value of new standard deviation is-----A. 20 B. 15 C. 65 D. 200 10 மதிப்புகளின் திட்ட 15, ஒவ்வொரு மதிப்புடனும் 5ஐக் கூட்ட விலக்கம், கிடைக்கும் மதிப்புகளின் திட்ட விலக்கமானது A. 20 B. 15 C. 65 D. 200 117. The sum of all two digit even number is D. 1215 A. 2475 B. 2430 C. 4905 ஈரிலக்க இரட்டைப்படை எண்களின் கூடுதல் காண்க A. 2475 B. 2430 C. 4905

D. 1215

118.

Sector	Agriculture	Manufacturing	Services
Revenue	22%	40%	38%
collection			

When represented in a pie diagram, the angle that represents manufacturing is

A. 72°

B. 96°

C. 144°

D. 216°

தொகுதி :	விவசாயம்	உந்பத்தியாளர்கள்	சேவை
வரி வசூல்:	22%	40%	38%

வட்ட விளக்கப்படத்தின் மூலம் இதனை குறிக்கும் போது உற்பத்தியாளரின் கோணம்

A. 72°

B. 96°

C. 144°

D. 216°

119. The product of two positive numbers is 120 and the sum of their squares is 289. The sum of the number is

A. 20

C. 169

D. 26

எண்களின் இரண்டு வர்க்கங்களின் கூடுதல் 289 எனில் அவ்விரண்டு எண்களின் கூடுதல் காண்க

பெருக்கற்பலன் 120 மற்றும்

அவ்விரண்டு எண்களின்

A. 20

B. 23

C. 169

D. 26

120. If 2 + 3 = 10; 8 + 4 = 96; 7 + 2 = 63; 6 + 5 = 66 then 9 + 3 = ?

A. 208

B. 108

C. 12

2 + 3 = 10; 8 + 4 = 96; 7 + 2 = 63; 6 + 5 = 66 តានាំលំ 9 + 3 = ?

A. 208

B. 108

C. 12

121. Which of the following language was added by 92<sup>nd</sup> Amendment Act?

A. Konkani

B. Dongri

C. Sindhi

D. None of the above பின்வரும் மொழிகளுள் எது 92வது சட்டத்திருத்தம் மூலமாக சேர்க்கப்பட்டது?

A. கொங்கனி

B. டோங்கிரி

C. சிந்தி

D. மேற்கூறிய ஏதுவுமில்லை

- 122. Why the wings of an aeroplane are shaped with lower surface being flat and the upper surface being curved?
  - A. To reduce vibration
  - B. To make difference in pressure to life the plane vertically
  - C. To accommodate more passengers in the wing
  - D. To strengthen the wheels fitted in wings விமான இநக்கையின் கீழ்பரப்பு சமமாகவும், மேற்பரப்பு வளைவாகவும் இருப்பது ஏன்?
  - A. அதிர்வை குறைக்க
  - B. மாறுபட்ட அழுத்தத்தை உண்டாக்கி விமானத்தை மேலெழும்ப செய்ய
  - C. அதிகமான பயணிகளை ஏற்ற
  - D. இநக்கையில் பொருத்தப்பட்டுள்ள சக்கரத்திற்கு வலிமை சேர்க்க
- 123. The correct sequence of the most urbanized states of India are (2011 Census)
  - A. Uttar Pradesh, Maharastra, Tamil Nadu, Andhra Pradesh
  - B. Maharastra, Uttar Pradesh, Tamil Nadu, West Bengal
  - C. Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Andhra Pradesh, Tamil Nadu
  - D. Maharastra, Tamil Nadu, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh நகர்புறமயமான மாநிலங்களின் சரியான வரிசையைக் காண்க (2011 census)
  - A. உத்திரப்பிரதேசம், மகாராஷ்டிரம், தமிழ்நாடு, ஆந்திரப்பிரதேசம்
  - B. மாகாராஷ்டிரம், உத்திரப்பிரதேசம், தமிழ்நாடு, மேற்கு வங்காளம்
  - C. உத்திரப்பிரதேசம், மத்தியப்பிரதேசம், ஆந்திரப்பிரதேசம், தமிழ்நாடு
  - D. மாகாராஷ்டிரம், தமிழ்நாடு, மத்தியப்பிரதேசம், உத்திரப்பிரதேசம்
- 124. Who was chosen as the leader for "Order of Star in East"
  - A. Jiddu Krishnamoorthy

B. Annie Besant

C. Pupul Jayakar

D. Vivekananda

கிழக்கின் நட்சத்திர சபையின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர்?

A. ஜிட்டு கிருஷ்ணமூர்த்தி

B. அன்னிபெசன்ட்

C. பப்புல் ஜெயகர்

D. விவேகானந்தர்

- 125. What is meant by 'Pietra dura?
  - A. Afusion of Persian and India features
  - B. Construction of buildings with marbles
  - C. Decorated walls with paintings
  - D. Decorating walls with floral diagrams made up of semi-precious stone

'பியட்ரா டியுரா' என்றால் என்ன?	
A. இந்தோ ஈரானிய கலைத்தன்பை	<b>்</b> யாகும்
B. பளிங்குக் கற்களால் கட்டப்பட்ட	மாளிகை
C. சுவற்றில் வரையப்பட்ட ஓவியம்	
D. சுவர்களில் விலை உயர்ந்த கற்	ந்கள் பதிக்கப்பட்ட பூ வேலைப்பாடுகள்
126.Doldrums occurs at	
A. Tropics B. Equator	C. Polar D. Temperate
டோல்டிரம்ஸ் எங்கு நடக்கும்	
A. வெப்ப மண்டலங்கள்	B. பூமத்திய ரேகை
C. துருவம்	D. மிதவெப்பம்
127.As per the census 2011, Indi	a's Population was 1.21 billion, which is
percent of the world's p	opulation
A. 18.5% B. 17.5°	% C. 16.5% D. 15.5%
2011 மக்கட்தொகை கணக்ெ	கடுப்பின்படி இந்தியாவின் மக்கள் 1.21
பில்லியனாகும். இது உலக மக்கட்	தொகையின் சதவீதமாகும்.
A. 18.5% B. 17.5°	% C. 16.5% D. 15.5%
	NI
128.Choose the correct statement r	elated to Tejaswini Project.
(i) aided by World Bank	
	npowerment of adolescent girls and
young women	C (i) (ii) D Name of those
A. (i) B. (ii)	C. (i), (ii) D. None of these
தேஜஸ்வினி திட்டம் தொடர்பான ச	ாயான கூழழை காணக: யுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது
ii. வயதுவந்த பெண்குழந்தைகள பொருளாதார முன்னேற்றம்	ள் மற்றும் இளம் பெண்களுக்கான சமூக-
A. (i) B. (ii)	C. (i), (ii) D. எதுவும் இல்லை
71. (I) D. (II)	C. (1), (11)
129.Virginia Raggi was elected as f	first female Mayor of
A. London B. New York	•
விர்ஜினியா ரக்கீ எந்த நகரத்தின் மு	ழதல் பெண் மேயராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
A. லண்டன் B. நியுயார்க்	C. பாரிஸ் D. ரோம்

130. Which	among the	following	is an exami	ple of Sir	ndhari fertilizer?
		0			

- A. Ammonium Phosphate
- C. Calcium Phosphate

பின்வருவனவற்றுள் எது சிந்திரி உரத்திற்கு எடுத்துக்காட்டாகும்?

- A. அம்மோனியம் பாஸ்பேட்
- C. கால்சியம் பாஸ்பேட்

- B. Ammonium Sulphate
- D. Calcium Sulphate
- B. அம்மோனியம் சல்பேட்டு
- D. கால்சியம் சல்பேட்டு

### 131. Match the following:

- a. Krebs cycle
- b. Ubiquinone
- c. Glycolysis
- d. Acetyl-CoA

d a C 3 1 2 Α. B.

2 1 4 C. 1 4 2 3

D. 3 4 2 1

பொருத்துக:

- a. கிரப் சுழற்சி
- b. யூபிக்குயினான்
- c. கிளைக்கோலிஸிஸ்
- d. அஸிட்டல் துணை என்ஸைம்ஏ
- d b a C 1 2 Α. 3 2 B. 3 1 4 C. 2 3 1 4 2 1 3 D.

- 1. Occurs in cytoplasm
- 2. Diffuse from cytoplasm to mitochondria
- 3. Mobile carrier
- 4. Occurs in mitochondrial matrix

- 1. சைட்டோபிளாசத்தில் நடைபெறும்
- 2. சைட்டோபிளாசத்திலிருந்து மைட்டோ காண்டிரியாவுக்கு பரவும்
- 3. நகரும் கேரியர்கள்
- மேட்ரிக்ஸ் மைட்டோகான்டிரியாவின் பகுதியில் நடைபெறும்

132. Match List I with List II and select your answer from the codes given below the lists:

- a. Kanchipuram Kailasanatha Temple
- b. Virupaksha Temple at Pattadakal
- c. Kailasa Temple at Ellora
- d. Varadaraja Temple at Kanchipuram

- 1. Chalukyas
- 2. Vijayanagar
- 3. Pallavas
- 4. Rashtrakuta

	a	b	C	d	
A.	3	1	4	2	
В.	3	4	1	2	
C.	4	3	2	1	
D.	2	4	1	3	
பொரு	த்துக:				
а. ъп	ஞ்சிபுரட	ம் கை	லாசநா	தர் கோயில்	1. சாளுக்கியர்
Ъ. ⊔	ட்டடக்க	െ ഖി	ருபாக்	டிர் கோயில்	2. விஜயநகரம்
C. ഒ	<b>்லோ</b> ரா	T கை	லாசர் (	கோயில்	3. பல்லவர்
d. в	ாஞ்சிபுர	ரம் வர	தராஜர்	கோயில்	4. ராஷ்டிரகூடர்
	a	b	C	d	
A.	3	1	4	2	
В.	3	4	1	2	
C.	4	3	2	1	
D.	2	4	1	3	
I. Tra II. Tra III. Tr IV. Tr A. I & இரத்த I. உ II. கழ III. ஒ IV. த	nsport anspor anspo a II ் ஓட்ட னவூட்ட நிவு டெ நார்மோ	nutri et excr ert hor ert imp மண்ட ை பொருட்க என்கணை	ents etory mone oulses B. II லம் பற் நட்கன ளை ஏ ள ஏற்	product s I & III	
State A. D C. Fa மொழ் A. த	es? har Co ızil Ali	ommis i Com க மாந	ssion missio ภู่องங்க	on	guage as the basis of reorganisation o B. JVP Committee D. Potti Sri Ramulu Committee த்தை ஒப்புக்கொண்ட கமிஷன்குழு எது? B. JVP கமிட்டி D. பொட்டி ஸ்ரீராமலு கமிட்டி

135.Ide	enti	ify	the	correct	ler	nds	formulae	and	mi	rror	formula	ae
	4	4	4	4			1		4	4	4	4

A. 
$$\frac{1}{v} - \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$$
 and  $\frac{1}{u} - \frac{1}{v} = \frac{1}{f}$  B.  $\frac{1}{u} - \frac{1}{v} = \frac{1}{f}$  and  $\frac{1}{v} + \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$ 

B. 
$$\frac{1}{u} - \frac{1}{v} = \frac{1}{f}$$
 and  $\frac{1}{v} + \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$ 

C. 
$$\frac{1}{u} - \frac{1}{v} = \frac{1}{f}$$
 and  $\frac{1}{v} - \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$ 

C. 
$$\frac{1}{u} - \frac{1}{v} = \frac{1}{f}$$
 and  $\frac{1}{v} - \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$  D.  $\frac{1}{v} - \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$  and  $\frac{1}{v} + \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$ 

சரியான லென்ஸ் சமன்பாடு மற்றும் கண்ணாடி சமன்பாட்டினைத் தேர்வு செய்க

A. 
$$\frac{1}{v} - \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$$
 using  $\frac{1}{u} - \frac{1}{v} = \frac{1}{f}$  B.  $\frac{1}{u} - \frac{1}{v} = \frac{1}{f}$  using  $\frac{1}{v} + \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$ 

B. 
$$\frac{1}{u} - \frac{1}{v} = \frac{1}{f}$$
 upigui  $\frac{1}{v} + \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$ 

C. 
$$\frac{1}{u} - \frac{1}{v} = \frac{1}{f}$$
 which  $\frac{1}{v} - \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$ 

C. 
$$\frac{1}{u} - \frac{1}{v} = \frac{1}{f}$$
 uģigi  $\frac{1}{v} - \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$  D.  $\frac{1}{v} - \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$  uģigi  $\frac{1}{v} + \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$ 

136. Find out compound interest on 16,000 at 15% per annum, compounded yearly for 3 years.

A. Rs.7200

B. Rs.9000

C. Rs.8343

D. Rs.8334

ரு.16,000க்கு, ஆண்டுக்கு 15 சதவீதம் என்ற வீதத்தில் 3 ஆண்டுகளுக்கான கூட்டு வட்டியைக் கண்டுபிடிக்கவும்?

A. Rs.7200

B. Rs.9000 C. Rs.8343

D. Rs.8334

137. Deepan invests a certain sum at 20% per annum simple interest. In how many years it will become six times?

A. 18 years

B. 20 years

C. 25 years

D. 30 years

தீபன் என்பவர் ஆண்டுக்கு 20 சதவீத தனிவட்டியில் ஒரு தொகையை முதலீடு செய்தார். எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு பிறகு அத்தொகை 6 மடங்காகும்?

A. 18 ஆண்டுகள்

B. 20 ஆண்டுகள்

C. 25 ஆண்டுகள்

D. 30 ஆண்டுகள்

138.14 men can complete a work in 12 days. 4 days after they had started the work, 2 more men joined them. Calculate the number of days they might take to finish the remaining work?

A. 7 days

B. 9 days

C. 15 days

D. 14 days

14 பேர் ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் செய்து முடிக்க முடியும். பணியை தொடங்கிய 4 நாட்கள் கழித்து, மேலும் 2 பேர் அவர்களுடன் சேர்ந்து மீதியுள்ள வேலையை அவர்கள் செய்து முடிக்க தேவைப்படும் கொண்டனர். நாட்களைக் கணக்கிடவும்?

A. 7 நாட்கள்

B. 9 நாட்கள்

C. 15 நாட்கள்

D. 14 நாட்கள்

139. A and B can do a piece of work in 10 days; B and C in 15 days; C and A in 18 days. In how many days B alone do it?

A. 30 days

B. 20 days

C. 12 days

D. 18 days

A மற்றும் B ஒரு வேலையை 10 நாட்களிலும், B மற்றும் C அதே வேலையை 15 நாட்களிலும் C மற்றும் A அதே வேலையை 18 நாட்களிலும் முடிப்பர் எனில், B தனியே அவ்வேலையை எவ்வளவு நாட்களில் முடிப்பார்?

A. 30 நாட்கள்

B. 20 நாட்கள்

C. 12 நாட்கள்

D. 18 நாட்கள்

140. One side of a right-angled triangle is twice the other, and the hypotenuse is 10 cm. Compute the area of the triangle

 $A. 60 \text{ cm}^2$ 

B. 40 cm<sup>2</sup>

 $C. 20 \text{ cm}^2$ 

 $D. 10 \text{ cm}^2$ 

ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் ஒரு பக்க அளவானது மற்ற பக்கத்தை போல் இரண்டு மடங்கு. அதன் கர்ண அளவு 10 செ.மீ எனில் பரப்பளவு காண்க

A. 60 ச.செமீ

B. 40 ச.செமீ

C. 20 ச.செமீ

D. 10 ச.செமீ

141. Which one of the following is false regarding our National Anthem?

- A) Originally written in Bengali
- B) Adopted in its Hindi version
- C) Tagore translated in English under the title "morning Song of India"
- D) It was translated in the year 1927

நமது தேசிய கீதத்தைப் பொறுத்தவரை கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த கூற்று தவறானது?

- A. முதலில் இது பெங்காலி மொழியில்தான் எழுதப்பட்டது
- B. தேசிய கீதம் ஹிந்தி மொழியில் தழுவப்பட்டது
- C. தாகூர் இதனை ஆங்கிலத்தில் ''இந்தியக் காலைப்பாடல்'' என்ற பெயரில் மொழி பெயர்த்தார்
- D. இது 1927ல் ஆங்கிலத்தில் மொழிமாற்றம் செய்யப்பட்டது

## 142. Consider the following statements

- I. M.S. Subbulakshmi is called as Nightingale of India
- II. She was the first recipient of Bharatratna (1998) in Music field
- III. She was the first Indian to sing Carnatic Music in UN General Assembly in 1966
- IV. Her autobiography is "My Music My Life"

A. I and III are correct

B. II and III are correct

C. I and IV are correct

D. All are correct

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க எம்.எஸ். சுப்புலட்சுமி இந்தியாவின் வானம்பாடி என அழைக்கப்படுகிறார் அவர் முதலில் இசைத்துறையில் பாரதரத்னா (1998) விருது முகன்) ജജ. பெற்றவர் ஆவார் ஐஐஐ. அவர் 1966-ல் ஐ.நா.வின் பொது அவையில் கர்நாடக இசை பாடிய முதல் இந்தியர் ஆவார் அவரது சுயசரிதை My Music My Life என்பதாகும். ജ്ബ. A. I மற்றும் III சரி B. II மற்றும் III சரி C. I மற்றும் IV சரி D. அனைத்தும் சரி 143. Nadirshah invaded India in A. 1739 AD B. 1737 AD C. 1735 AD D.1731 AD நாதிர்ஷா இந்தியாமீது படையெடுத்த ஆண்டு A. கி.பி.1739 B. கி.பி.1737 C. கி.பி.1735 D. கி.பி.1731 144. Match the following: Thermal Power Station State 1. Madhya Pradesh a. Vidhyanchal b. Mundra 2. Gujarath 3. Uttar Pradesh c. Rihand 4. Odisha d. Jharsuguda b d a C 1 A. 3 2 4 В. 3 C.. 2 4 1 3

பொருத்துக:

D.

அனல்மின் நிலையம்

4

a. வித்யாஞ்சல்

3

b. முன்திரா

c. ரிகண்த்

d. ஜார்சுகுதா

மாநிலம்

1. மத்திய பிரதேசம்

2. குஜராத்

3. உத்திரபிரதேசம்

4. ஓரிசா

a b c d

13 | Page PH: 24339436,, 42867555, 9840226187

2

1

A.	3	2	1	4						
В.		2		4						
C.	2	4	1	3						
D.	3	4	1	2						
145 Pe	rsonal	Incon	ne Tax	levied	on individual by the					
		overni		icvica	B. Central Government					
	oth A a				D. Local Bodies					
			ர வரி	விதிப்ப						
	<u>மாநில</u>	•			B. மத்திய அரசு					
C. A	<b>ு</b> மற்று	ம் В இ	<b>இ</b> ரண்டு	ம்	D. வட்டார அரசு					
146.Inc	146.India's first commercial court and disputes resolution centre launched in									
A. I	Iydera	 nbad	В. С	Chennai	i C. Naya Raipur D. Mumbai					
					ர நீதிமன்றம் மற்றும் மோதல்களுக்கான தீர்மான					
•		_	)தாடங்	கப்பட்டத						
-	ஹதராட தயா ரா				B. சென்னை D. மும்பை					
	Julii ijii	யபூர			<i>D.</i>					
147.Inc					at					
		ibad H			B. Madras High Court					
		y High			D. Delhi High Court நம் எங்கு தொடங்கப்பட்டது?					
		ய முத பாத் உ			நம் ளங்கு அதாடங்கப்பட்டது. B. மெடராஸ் உயர் நீதிமன்றம்					
		ஆயர் உயர்			D. டெல்லி உயர் நீதிமன்றம்					
				•						
148.Ma			wing							
	ert ga		1		1. 17 <sup>th</sup> Group					
	_	e meta			2. 11th Group					
	laloge:	e earth	metai	.S	3. 2 <sup>nd</sup> Group 4. 18 <sup>th</sup> Group					
u. 11	a	b	С	d	4. 10 Group					
A.	4	3	2	1						
В.	3	4	2	1						
C.	3	2	4	1						
D.	1	2	3	4						
ОЦП(	நத்துக									

14 | Page PH: 24339436,, 42867555, 9840226187

а. п	ந்த வ	ாயுக்கள்	-		1. 17-	ஆம் தொகுதி			
b. ը	ாணய	உலோ	<u>கங்க</u> எ்	Г	2. 11	ஆம் தொகுதி			
c. கார மண் உலோகங்கள்				ள்	3. 2.	<u>ந</u> ம் தொகுதி			
d. (	മ്പൂலേ	ாஜன்ஸ்			4. 18	ஆம் தொகுதி			
	a	b	C	d					
A.	4	3	2	1					
В.	3	4	2	1					
C.	3	2	4	1					
D.	1	2	3	4					
149.Cl	noose i	ncorre	ct stat	ement.					
(I)	Art	262		-	deals	with Inter-S	tate Council		
(II)	Arti	cle 243	K	-	deals	with State E	lection Commission	n	
(III)	Arti	cle 110		-	deals	with Money	Bill		
A. I			B. II		C. I, I	I	D. II, III		
தவர	நான கூ	<b>ந்நை</b> ச	நாண்க	_ /		-5//			
І. ғ	ரத்து 2	62	<b>-</b> ШП	நிலங்க	ளுக்கான	ர சபை			
II. d	சரத்து 🤅	243K	<b>- г</b>	நில தே	தர்தல் உ	<b>ஆணை</b> யம்	TRE		
III.	சரத்து	110	- Цб	ண மசே	ாதா	- N	1		
A. I			B. II		C. I, I	h F N	D. II, III		
					1				
150.Ad	ccordir	ng to 2	011 c	ensus	top sex	ratio states	one given below	answer	
acc	ording	to hig	h sex	ratio to	low se	x ratio.			
I)	Ker				II)	Tamil Nad	u		
ÍII)	Puc	lucheri	Y		ÍV)	Andhra pr	adesh		
Ans	wer co				,	1			
A. I	, II, II 8	z IV			B. I, I	I, IV & III			
	, III, II (				,	II, IV & II			
	் ம் ஆ		றக்கள்	தொகை		கெடுப்பின்படி	பாலின விகிதம்	அதிகம்	
	ண்ட _	நான்		்மாநி	லங்கள்	கீழே	தரப்பட்டுள்ளன.	அதை	
•		<b>சப்படு</b> த்	ந்துக						
	கரளா				•	<b>ிழ்நாடு</b>			
	புதுச்சே					<b>யூந்திரப்பிரதே</b> ச	FŮ		
A. I	, II, II 8	k IV			B. I, I	B. I, II, IV & III			

D. I, III, IV & II

C. I, III, II & IV

	,	Sunris				to control			
	A. AIDS B. Hepatitis					C. Malaria	D. Tuberclosis		
	-	-				ந்த்த தோற்றுவிக்			
F	A. எய்ட்எ	Ň	В. (	ിണ്വப്பா	ாடிட்டிஸ்	С. மலேரியா	D. காசநோய்		
152.N	//atch th	e follo	owing	•					
	iver		O		Origi	n			
a.	Narmad	.a			1. Tri				
b.	Godava	ri			2. Bra	mhagiri			
<b>c.</b> .	Krishna					narkantak			
d.	Cauvery	I			4. Ma	habaleshwar			
	a	b	С	d					
A.	3	4	1	2					
В.	3	1	4	2					
C.	2	4	1	3					
D.	3	1	4	2					
பெ	ாருத்துக:						RE		
٩	<u> ஆறு</u> கள்				தோற்ற	தோற்றம்			
a.	நர்மதா				1. திரு	நம்பக <u>்</u>			
b.	கோதாவ	ıfl	, ·		2. பிர	2. பிரம்மகிரி			
c.	கிருஷ்ண	тп	11	D	3. அப	3. அமா்கண்டக்			
d.	காவேரி				4. மக	4. மகாபலேஸ்வர்			
	a 🔽	b	С	d					
A.	3	4	1	2					
В.	3	1	4	2					
C.	2	4	1	3					
D.	3	1	4	2					
153 L	Who was	the V	licerov	durin	σ Onit I	ndia Movemen	<del>t</del> ?		
	Linlitho		•	Vavell	ig Quit i	C. Cripps	D. Mountbatten		
					க்கத்தின்	போது வைசிராட			
	லின்லித்		B. 0		-	C. கிரிப்ஸ்			

154. India's first Green Rail	Corridor is		
A. 114 km, Rameshwara	m -	Madurai	
B. 114 km, Rameshwara	m -	Manamadurai	
C. 104 km, Rameshwara	m -	Madurai	
D. 104 km, Rameshwara	m -	Manamadurai	
இந்தியாவின் முதல் பசுடை	o ரெயில் பா <mark>ன</mark>	றத	
A. 114 km ராமேஸ்வரம்			
B. 114 km, ராமேஸ்வரம்	- மானாமதுன	OUT	
C. 104 km, ராமேஸ்வரம்	- மதுரை		
D. 104 km, ராமேஸ்வரம்	- மானாமதுன	ण	
155. Ramon Magsaysay Av	ward 2016 wi	nners	
		njiv Chadurvethi	
C. Raghuveer Chaudhar	ri D. Be	zwada Wilson and	T.M. Krishna
2016இன் ராமன் மகசேசன்			
A. எர்னெஸ்ட் டோமிங்கோ	52		
B. சஞ்சீவ் சதுர்வேதி		74/	
C. ரகுவீர் சௌதிரி	1 5		
D. பெஸ்வாடா வில்சன் ம	ற்றும் T.M. சி	ெருஷ்ணா	RE
156. If the volume and the	base area of	a right circular cor	ne are $48 \pi$ cm <sup>3</sup> and
$12\pi$ cm <sup>2</sup> respectively, the			
A. 6 cm		-	D. 12 cm
ஒரு நேர் வட்டக் கூம்பின்			
செ.மீ $^3$ மற்றும் $12\pi$ செ.மீ $^2$			, 10 , "
A. 6 செ.மீ	•	C. 10 செ.மீ	D. 12 செ.மீ
157.Find out the wrong nu	mber in the s	sequence.	
2, 9, 28, 65, 126, 216, 34		1	
A. 2 B. 28		D. 216	
பின்வரும் தொடர்வரிசையி			
2, 9, 28, 65, 126, 216, 344	• •		
A. 2 B. 28		D. 216	
158.One-fifth of Ram's ex	penses is ea	ual to one-third of	his savings. If his
monthly income is ₹ 3,2	-		2 233 180
A. ₹ 1200 B. ₹ 1		C. ₹ 1800	D. ₹ 2000
11. (1200 D. (1		<b>C.</b> ( 1000	2. ( 2000

			ம் ₹ 3,200 எனில்,
as his son. Wha A. 12 B. 1 ஒரு தந்தையின் வருடத்திற்கு மு எனில் மகனின் த	mes as old as his son at is the age of the son 5 C. 18 வயது அவருடைய மக ன்பு, தந்தையின் வயது நற்போதைய வயது என 5 C. 18	n now? D. 21 நனின் வயதைப் போ மகனின் வயதைப் சே ர்ன?	ல் 3 மடங்கு, 5
160. The GCD of <sup>x</sup> A. 1	$x^{2} - 2xy + y^{2}$ and $x^{4} - x^{4}$ B. $x + y$ C. $x^{4}$	$-y$ D. $x^2$	$-y^2$
$x^{2} - 2xy + y^{2}$ LDB/I	B. $x+y$ C. $x$ றும் $x^4-y^4$ ஆகியவர் B. $x+y$ C. $x$	ള്ളിൽ மீ.பொ.வ – y D. $x^2$ id	$-y^2$
A. Acid present B. p <sup>OH</sup> of 0.001 l C. The base Am D. At pH level ( தவநான இணைவ யு. ஆப்பிளில் உ டீ. 0.001 M NaC ஊ.காரமான ஆ	ள்ள அமிலம் மாலிக் ச OH கரைசலின் p <sup>OH</sup> ம அம்மோனியம் ஹை .9 ஆக இருக்கும் பே	11 is used in white wa ove to viral infectior அமிலம் ஆகும் திப்பு 11 ஆகும் _்ராக்சைடு வெள்ன	shing ns oள அடித்தலுக்குப்
admitted in Par			
A. Adjournmen C. No confidenc		B. Calling attention D. Both (a) and (c)	
கீழ் உள்ள எ உறுப்பினர்களின்	ந்த தீர்மானத்துக்கு ஆதரவு தேவை:	நாடாளுமன்றத்தில்	குறைந்தபட்சம் 50

B. கவன ஈர்ப்புத் தீர்மானம் A. ஒத்திவைப்பு தீர்மானம் C. நம்பிக்கையில்லா தீர்மானம் D. a மற்றும் c இரண்டும் 163. Consider the following statements I. 13th G20 Summit - India II. 17th NAM Summit - Venezuela III. 9th BRICS Summit - China IV. 20th SAARC Summit - India A. I, III are correct B. I, II are correct C. I, IV are correct D. All are correct பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க I. 13வது G20 மாநாடு - இந்தியா - வெனிசுலா II. 17வது NAM மாநாடு சீனா III. 9வது BRICS மாநாடு IV. 20வது SAARC மாநாடு - இந்தியா A. I, III மட்டும் சரி B. I, II மட்டும் சரி C. I, IV மட்டும் சரி D. அனைத்தும் சரி 164. Who was the Congress President at Bhuvaneswar INC session? C. Nehru D. Purushotam Das B. K. Kamaraj A. Rajaji புவனேஸ்வர் காங்கிரஸ் மாநாட்டின் போது தலைவராக இருந்தவர் யார்? A. ராஜாஜி С. Със D. புருசோத்தம் தாஸ் B. காமராஜர் 165.EL-NINO occurs in B. Pacific Ocean A. Atlantic Ocean C. Indian Ocean D. Antartic Ocean எல்நினோ எங்கு நடக்கும் A. அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் B. பசுபிக் பெருங்கடல் C. இந்தியப் பெருங்கடல் D. அண்டார்டிக் பெருங்கடல் 166. The National statistical commission of India was headed by A. Monteck singh Ahluwaliya B. C. Rengarajan C. Raghuram Rajan D. V.K.R.V. Rao இந்தியாவின் தேசிய புள்ளி விவர ஆணையம் இவரது தலைமையில் அமைந்திருந்தது.

A. மான்டெக் சிங் அலுவாலியா C. ரகுராம் ராஜன்	B. சி. ரெங்கராஜன் D. வி.கே.ஆர்.வி. ராவ்
,	C. Gaofen D. Xuntian
168. Choose the correct statement.	
(i) 25 <sup>th</sup> Vyas Samman Awardee is	Sunita Iain
The state of the s	e 2015 is Padma Sachdev for her
autobiography in Marathi Language.	
A. (i) B. (ii) C. (i), (ii)	D. Both are wrong
சரியான கூற்றை காண்க:	
(i) 25வது வியாஸ் சம்மன் விருது பெற்ற	3வர் சுனிதா ஜெயின்
(ii) 2015ன் சரஸ்வதி சம்மன் விருதை ப	த்மா சச்தேவ் தன்னுடைய சுயசரிதை
மராத்திய மொழியில் எழுதியதற்காக பெ	ற்றார்.
இரண்டும் தவறு	
A. (i) B. (ii) C. (i), (ii)	D. இரண்டும் தவறு
	5
169. National chemical laboratory is at	
A. Delhi B. Kalpakkam	C. Kolkata D. Pune
தேசிய வேதியியல் கூடம் இருக்குமிடம் A. டெல்லி B. கல்பாக்கம்	
А. 🕪 🗀 0000 Г. ВООПІВВЕ	C. கல்கத்தா D. பூனா
170. Ashok Mehta Committee made	recommendations in 1977
A. 281 B. 132 C. 249	
அசோக் மேத்தா குழு 1977இல் எத்தனை	
A. 281 B. 132 C. 249	· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

# 171. Match the following

a. Garwood Award for Outstanding

20 | Page PH: 24339436,, 42867555, 9840226187

	Glo	bal Lea	ader			1. Radhika Menon			
b. Ex	cepti	onal B	ravery	at Sea a	nward	2. Sudarsan Pattnaik			
c. Bı	ılgaria	a's Peo	ple's (	Choice A	Award	3. Narendra Modi			
d. Amir Amanullah Khan Award						4. Pranab Mukherjee			
	a	b	С	d					
A.	4	1	2	3					
B.	3	4	1	2					
C.	3	1	2	4					
D.	4	1	3	2					
OLIT(	நத்துக								
а. в	ார்வுட்டி	ரன் உ	லகின்	தலைசிற	ந்த				
தவ	லைவர்	விருது				1. ராதிகா மேனன்			
b. æ	டலில்	வீரதீர	செயல	<mark>ப்புரிவோ</mark> ர்	ிக்கான விருது	2. சுதர்சன் பட்நாயக்			
С. Ц	ல்கேரிட	பாவின்	மக்க6	ர் விருத		3. நரேந்திர மோடி			
d. 🧧	அமீா் உ	அமானு	ல்லா க	ான் விரு	து	4. பிரனாப் முகர்ஜி			
	a	b	C	d					
A.	4	1	2	3					
В.	3	4	1	2		- DE			

172.Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists

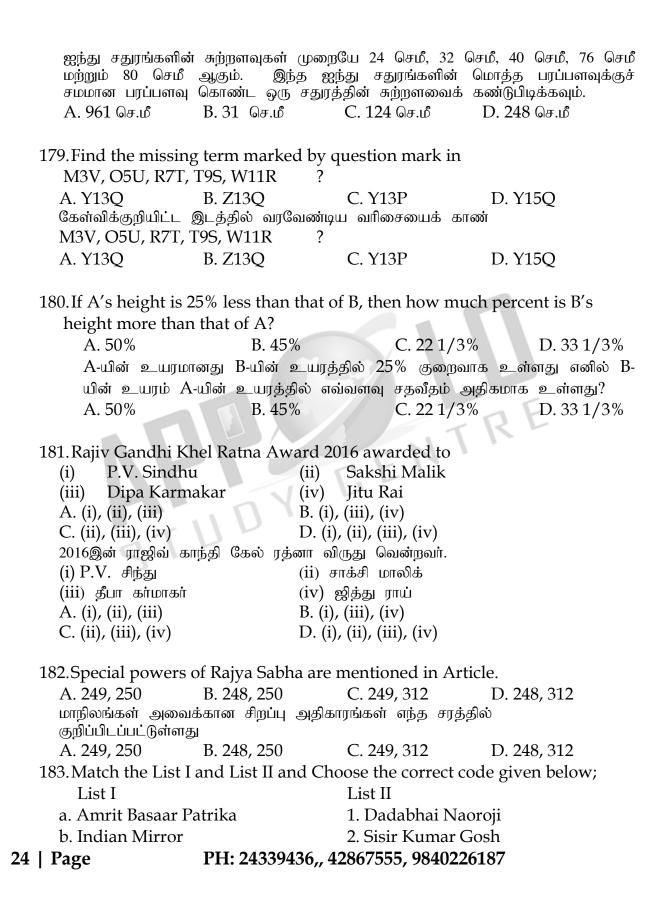
	Lis	t I			List II
a. F	oona	a Pact			1. 1946
b. (	Offici	al dem	and fo	r Pakistan	2. 1945
c. S	imla	confer	ence		3. 1932
d. (	Cabir	net Mis	sion		4. 1940
	a	b	С	d	
A.	3	4	1	2	
В.	3	1	2	4	
C.	3	4	2	1	
D	3	2	1	1	

வரிசை I உடன் வரிசை II னைப் பொருத்தி வரிசைகளுக்கு கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையினைத் தெரிவு செய்க.

C. D.

வரிசை I வரிசை II a. பூனா உடன்படிக்கை 1. 1946 b. அதிகாரப்பூர்வ பாகிஸ்தான் கோரிக்கை 2. 1945 c. சிம்லா மாநாடு 3. 1932 d. அமைச்சரவைத் தூதுக் குழு 4. 1940 b C d 3 4 1 2 Α. В. 3 2 1 4 C. 3 2 4 1 D. 3 2 4 1 173. Eastern slopes of Western Ghats gets annual rainfall in range of A. above 200 cm annually B. 100 – 200 cm annually C. 70 – 100 cm annually D. less than 70 cm annually மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் கிழக்கு மலைச்சரிவில் ஆண்டு சராசரி மழை அளவு \_\_ A. வருடாந்திரம் 200 cm மேல் B. வருடாந்திரம் 100 – 200cm C. வருடாந்திரம் 70 – 100cm D. வருடாந்திரம் 70 cm விட குறைவு 174. Match the List I with List II and select the correct answer using the codes given below the list: List I List II Committee Purpose a. Dutt Committee 1.Industrial Licensing b. Wanchoo Committee 2. Direct Taxes C. Rajamannar Committee 3. Centre-States D. Rangarajan Committee 4. Disinvestment Codes: b d C 3 1 Α. 4 В. 1 4 3 C. 2 1 3 4 3 2 D. 4 1 I**-**ஐ அட்டவணை II-டோடு பொருத்தி அட்டவணை உமது சரியான பதிலை கீழ்க்காணும் குறியீட்டுப் பகுதியில் தெரிவு செய்க: அட்டவணை I அட்டவணை II

	குழு				நோக்கம்
a.	தத் குடு	<b>P</b>			1. தொழிந்சாலை அனுமதி
b.	வாஞ்சு	குழு			2. நேர்முக வரி
C.	ராஜமன்	ானார்	குழு		3. மத்திய மாநில அரசுகள்
d.	ரங்கரா	ஜன் கு	<b>Б</b> (Ц2		4. முதலைத் திரும்பப் பெறுதல்
	a	b	С	d	
A.	4	3	2	1	
	1			3	
C.	1	2	3	4	
D.		1		2	
175.24	th RBI C	Gover	nor		
A. F	Raghura	am Ra	jan		B. Subbha Rao
	J <b>rjit Pa</b> t		,		D. Arvind Subramanyam
	,		ங்கியின்	24வது	கவர்னர் யார்?
	ரகுராம்				B. சுப்பா ராவ்
C. §	<u></u> ா்ஜீத்	பட்டெ	ல்		D. அரவிந்த் சுப்பிரமணியம்
176 Δ1	raa of tl	20 (311)	drilat	oral forr	ned by the points (1, 1), (0, 1), (0, 0) and (1, 0)
is	ea or ti	ie que	adriiat	erar iori	ned by the points (1, 1), (0, 1), (0, 0) and (1, 0)
	3 ca 11r	vite			B 2 ca units
	3 sq. ur 1 sq. un				B. 2 sq. units D. 1 sq. units
	*		(1 0)	. வரிய	<u> -</u>
			), (1, 0)	ஆகய	புள்ளிகளால் அமையும் நாற்கரத்தின் பரப்பு
	3 ச.அல 4 – -	N			B. 2 ச.அலகுகள்
C.	4 ச. அ	<b>ு</b>	511		D. 1 ச. அலகுகள்
177.If	HCF ar	nd LC	M of t	wo num	bers are 12 and 144 respectively. If one
nuı	mber is	36, th	e othe	r numbe	er is
A. 9	96	B. 4	8	C. 72	D. 24
			_	_	காரணி மற்றம் மீச்சிறு பொது மடங்கு முறையே
				-	, எண் 36 எனில் மற்றொரு எண்
A. 9	96	B. 4	8	C. 72	D. 24
178.Th	ne perii	meter	s of fi	ve squa	res are 24cm, 32cm, 40cm, 76cm and 80cm
	-			-	imeter of another square equal in area to the
-	-	-		squares.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	961cm			1cm	C. 124 cm D. 248 cm



c. Voice of India

3. G. Varma 4. N.N. Sen

d. Advocate

A.

a b c d 2 4 1 3

B. 3 2 4 1

C. 4 3 1 2 D. 4 2 3 1

வரிசை I உடன் வரிசை II ஐ பொருத்தி வரிசைகளுக்கு கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையை தெரிவு செய்க:

வரிசை I

a. அம்ரித் பஜார் பத்திரிக்கை

b. இந்தியன் மிரர்

c. வாய்ஸ் ஆப் இந்தியா

d. அட்வகேட்

b d a C A. 2 4 1 3 В. 3 2 1 4 1 2 C. 3

D. 4 2 3 1

184. Match the following:

Local winds

a. Fohn b. Chinook

c. Mistral

d. Buran

b d a C 2 3 A. 4 1 3 В. 1 4 3 C. 2 1 4

D. 3 1 4

வரிசை II

1. தாதாபாய் நௌரோஜி

2. சிசிர் குமார் கோஷ்

3. G. வர்மா

4. N.N. சென்

Country 1. Siberia

2. France

3. USA

2

4. Switzerland

பொருத்துக:

உள்ளுர் காற்றுகள்

a. போன்

b. சின்னூக்

நாடு

1. சைபீரியா

2. பிரான்சு

PH: 24339436,, 42867555, 9840226187

25 | Page

	2 a.O.o.fl ÷ = =
c. மிஸ்திரல்	3. அமெரிக்கா
d. புரான்	4. சுவிட்சர்லாந்து
a b c d	
A. 4 3 2 1 B. 1 2 3 4 C. 2 4 1 3	
C. 2 4 1 3	
C. 2 4 1 3 D. 3 1 4 2	
award 2016.  (i) Best Corporation Award (ii) Best Municipality (iii) Kalpana Chawla Award (ii), (ii) B. (ii), (iii)	- Pattukottai
a. (i), (ii)	С. (1), (11), (11)
உலக உயிர் எரிபொருள் நாள் A. ஜீன் - 10	ed on C. August 10 D. September 10 B. ஜீலை — 10 D. செப்டம்பர் - 10
187. How many high courts are the	oro in India at procent?
A. 21 B. 24 இந்தியாவில் தந்போது எத்தனை உ A. 21 B. 24	C. 28 D. 29
A. Bibhuti Lakhar C. Ramesh Agarwal IUCN வழங்கும் பாரம்பரிய விருத	. Heritage Heroes Award by IUCN. B. Padma Sachdev D. Moen Ali ப வென்ற முதல் ஆசியர் யார்? B. பத்மா சச்தேவ்

C. ரமேஸ் அகர்வால்

D. மொயின் அலி

189. India played its 500th test cricket against New Zealand at

A. Kolkatta

B. Indore

C. Delhi

D. Kanpur

இந்திய தனது 500வது டெஸ்ட் கிரிக்கெட் போட்டி எங்கு விளையாடியது.

State

A. கொல்கத்தா

B. இந்தோர்

C. டெல்லி

D. கான்பூர்

1. Odisha

#### 190. Match the following:

Resource

b

3

2

4

1

C

1

3

1

4

- a. Manganese
- b. Copper
- c. Diamond
- d. Graphite
- a Α. 4
- 1 B.
- C. 2 D. 3

2. Rajasthan

d

2

4

3

2

d

2

4

3

2

- 3. Madhya Pradesh
- 4. Arunachal Pradesh

#### பொருத்துக:

வளங்கள்

- a. மாங்கனீசு
- b. செப்பு
- c. வைரம்
- d. கிரா∴பைட்
- b a
- 3 4 Α. 1 2 В.
- 2 C. 4 1
- D. 3

- மாநிலங்கள்
- 1. ஓரிசா
- 2. ராஜஸ்தான்
- 3. மத்திய பிரதேசம்
- 4. அருணாசல பிரதேசம்

191.73rd Amendment Act came into force on

C

1

3

1

4

A. May 24, 1992

B. June 1, 1992

C. April 24, 1993

D. June 1, 1993

73 வது சட்டத்திருத்தம் எப்போது நடைமுறைக்கு வந்தது

A. Cid 24, 1992

B. ஜீன் 1, 1992

C. ஏப்ரல் 24, 1993

D. ஜீன் 1, 1993

192. World's largest solar power plant was installed at

27 | Page

A. Kamudhi

B. Sivagangai

C. Jaisalmar

D. Gandhi Nagar

உலகம் மிகப்பெரிய சூரிய சக்தி மின் நிலையம் எங்கு தொடங்கப்பட்டது.

A. கமுதி

B. சிவகங்கை

C. ஜெய்சால்மர்

D. காந்தி நகர்

#### 193. Match the following:

Nobel 2016

- a. Medicine
- b. Literature
- c. Peace
- d. Economics

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

#### பொருத்துக:

நோபல் 2016

- a. மருத்துவம்
- b. இலக்கியம்
- c. அமைதி
- d. பொருளாகாரம்

		-		
	a	b	c	d
A.	a 3	b 4 2 3	2 3 1	1
B.	1	2	3	4
A. B. C.	1 2	3	1	4 2
D.	15	4	3	2

#### Winners

- 1. Oliver Hart
- 2. Juan Manual Santos
- 3. Yoshinori Ohsumi
- 4. Bob Dylan

#### வென்றவர்கள்

- 1. ஆலிவர் ஹார்ட்
- 2. ஜவான் மேனுவல் சாண்டோஸ்
- 3. யோசிநோரி ஹோசுமி
- 4. பாப் டைலான்

#### 194. Choose the correct:

- There is no joint sitting for constitution amendment
- President must give his assent for constitutional amendment bill
- A. (i) only is correct

B. (ii) only is correct

C. Both are correct

D. Both are wrong

சரியான விடை காண்க:

- i. அரசியலமைப்பு சட்டதிருத்தத்திற்கு கூட்டுக் கூட்டம் கிடையாது
- ${
  m ii.}$  அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்த மசோதாவிற்கு குடியரசு தலைவர் தன்னுடைய ஒப்புதலை கண்டிப்பாக தரவேண்டும்

A. I மட்டும் சரி

B. ii மட்டும் தவறு

195. Who is the First Indian to Climb Mount Everest

- A. Mihirsen
- B. Tensing Norgay
- C. Phu Dorjee
- D. Rakesh Sharma

எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய முதல் இந்தியர் யார்?

- A. மிகிர்சென்
- B. டென்சிங் நார்கே
- C. பூ-துரோஜி
- D. ராகேஷ் சர்மா

196. If A is 80% of B and B is 20% of C, then what percent of A is C?

- A. 200
- B. 600
- C. 500
- D. 625

A என்பது B-ன் மதிப்பில் 80% மற்றும் B என்பது C-ன் மதிப்பில் 20% எனில் A-ன் மதிப்பில் C-ன் சதவீதம் யாது?

- A. 200
- B. 600
- C. 500
- D. 625

197. If  $x \oplus y = x^2 + 2y$ , what is the value of p if  $4 \oplus (3 \oplus p) = 50$ ?

- A. 4
- B. 7

C. 8

D. 12.5

 $x \oplus y = x^2 + 2y$  எனில்  $4 \oplus (3 \oplus p) = 50$  என்பதில் p-ன் மதிப்பு யாது?

A. 4

B. 7

D. 12.5

198.  $\frac{(856+167)^2}{} + (856-167)^2$  $856 \times 856 + 167 \times 167$ 

A. 1

- C. 689
- D. 1023

 $(856+167)^2+(856-167)^2$ மதிப்பு காண்:  $856 \times 856 + 167 \times 167$ 

- A. 1
- B. 2

- C. 689
- D. 1023

199. A class starts at 10 A.M and lasts till 1.27 P.M. Four periods are held during this interval. After every period, 5 minutes are given free to the students. The exact duration of each period is

- A. 42 minutes
- B. 48 minutes
- C. 51 minutes
- D. 53 minutes

ஒரு வகுப்பு  $10~\mathrm{A.M}$  க்கு தொடங்கி  $1.27~\mathrm{P.M}$ . க்கு முடிகிறது.பாடங்கள் நான்கு சம பீரியடுகளாக நடத்தப்பட்டு ஓவ்வொரு பீரியடுகளின் முடிவில் 5 மாணவர்களுக்கு ஓய்வு தரப்படுகிறது எனில் ஒரு பீரியடின் கால அளவு என்ன?

- A. 42 நிமிடங்கள் B. 48 நிமிடங்கள் C. 51 நிமிடங்கள் D. 53 நிமிடங்கள்

200. If  $a^2 > b^2$  then which of following is true?

A.a > b

B. a < b

C. a = b

D. a > b or a < b

 $a^2 > b^2$  எனில் பின்வருவனவற்றுள் மிகச்சரியானது எது?

A. a > b

B. a < b

C. a = b

D. a > b அல்லது a < b



# MODEL EXAM II - GENERAL STUDIES

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