ASSISTANT TRAINING OFFICER (STENOGRAPHY- ENGLISH) & JUNIOR TECHNICAL ASSISTANT (TEXTILE DEPARTMENT) IN TAMIL NADU EMPLOYMENT TRAINING SUBORDINATE SERVICE & TAMIL NADU GENERAL SUBORDINATE SERVICE – 05/10/2023

1. Amazon forest is the largest rain forest in the world. It is known as
   a. Heart of the planet b. Eyes of the planet **c. Lungs of the planet**
   d. Brain of the planet e. Answer not known
   அமேசான காடு உலகின் மிகப் பெரிய மழைக்காடு ஆகும். இதனை _____ என்று கூறுவர்.
   a. பூமியின் இதயம் எனப்படுகிறது b. பூமியின் கண்கள் எனப்படுகிறது
   c. பூமியின் நுரையீரல் எனப்படுகிறது d. பூமியின் மூளை எனப்படுகிறது
   e. விடை தெரியவில்லை

2. William Beaumont was a surgeon who was known as
   a. Father of Neuro Surgery **b. Father of Gastric Physiology**
   c. Father of Heart Surgery d. Father of Nephrology
   e. Answer not known
   வில்லியம் பியூமான்ட் என்பார் ஓர் அறுவை சிகிச்சை மருத்துவராவர். இவர் _____ என்று அறியப்படுவார்.
   a. நரம்பு அறுவை சிகிச்சையின் தந்தையாவார்
   b. இரப்பைசார் உடற் செயலியலின் தந்தை
   c. இதய அறுவை சிகிச்சையின் தந்தையாவார்
   d. கழிவு நீக்க உறுப்பு அறுவை சிகிச்சையின் தந்தையாவார்
   e. விடை தெரியவில்லை

3. Glycolysis takes place in
   a. Chloroplast b. Mitochondria **c. Cytoplasm**
   d. Ribosome e. Answer not known
   கிளைக்காலிஸிஸ் நடைபெறும் இடம்
   a. பசுங்கணிகம் b. மைட்டோகாண்டிரியா c. சைட்டோபிளாசம்
   d. ரைபோசோம் e. விடை தெரியவில்லை

4. Assertion [A]: Bryophytic plants are prevent soil erosion. Economically Sphagnam is more valuable.
   Reason [R]: Sphagnam can absorb large amount of water, hence it is used by the gardeners in nursery. Peat is a valuable fuel like coal is obtained from Sphagnam.
   a. [A] is true but [R] is false
   b. [A] is false, [R] is true
   c. Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A]
   d. Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]

e. Answer not known

கூற்று [A]: பிரையோபைட் தாவரங்கள் மண் அரிப்பைத் தடுக்கிறது. ஸ்பேக்னம் அதிக பொருளாதார மதிப்புடையவை

காரணம் [R]: ஸ்பேக்னம் அதிக நீரை உறிஞ்சக்கூடியது எனவே பண்ணை நாற்றாங்கால்களில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. பீட் என்ற நிலக்கரியைப் போன்ற விலை மதிப்புடைய எரிபொருள் ஸ்பேக்னத்திலிருந்து.

a. கூற்று [A] சரியானவை, ஆனால் காரணம் [R] தவறு
b. கூற்று [A] தவறு, ஆனால் காரணம் [R] சரி
c. கூற்று [A], காரணம் [R] இரண்டும் சரியானவை, காரணம் [R] கூற்று [A] க்கு சரியான விளக்கம்
d. கூற்று [A], காரணம் [R] இரண்டும் சரியானவை, ஆனால் காரணம் [R] கூற்று [A] க்கு சரியான விளக்கமல்ல
e. விடை தெரியவில்லை

5. _____ is the only non-metal that is liquid at room temperature.
a. Mercury **b. Bromine** c. Gallium
d. Sulphur e. Answer not known
அறை வெப்பநிலையில், திரவ நிலையில் காணப்படும் ஒரே அலோகம் _______ ஆகும்.
a. மெர்குரி b. புரோமின் c. காலியம்
d. சல்பர் e. விடை தெரியவில்லை

6. Potash alum is a mixture of
a. Potassium sulphate and copper sulphate
b. Potassium sulphate and aluminium sulphate
c. Potassium sulphate and potassium chloride
d. Potassium chloride and aluminium sulphate
e. Answer not known
பொட்டாஷ் படிகாரம் என்பது _____ கலந்த கலவையாகும்.
a. பொட்டாசியம் சல்பேட் மற்றும் காப்பர் சல்பேட்
b. பொட்டாசியம் சல்பேட் மற்றும் அலுமினியம் சல்பேட்
c. பொட்டாசியம் சல்பேட் மற்றும் பொட்டாசியம் குளோரைடு
d. பொட்டாசியம் குளோரைடு மற்றும் அலுமினியம் சல்பேட்
e. விடை தெரியவில்லை

7. NPK stands for
a. Nitrogen, Potassium, Phosphorous **b. Nitrogen, Phosphorus, Potassium**
c. Neon, Potassium, Phosphorous d. Neon, Phosphorus, Potassium
e. Answer not known
NPK என்பது
a. நைட்ரஜன், பொட்டாசியம், பாஸ்பரஸ் b. நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ், பொட்டாசியம்
c. நியான், பொட்டாசியம், பாஸ்பரஸ் d. நியான், பாஸ்பரஸ், பொட்டாசியம்
e. விடை தெரியவில்லை

8. 'Ceres' is a/an
a. meteor b. star c. planet
d. Asteroid e. Answer not known
செரஸ் (Ceres) என்பது ஒரு
a. எரிகல் (அ) விண்கல் b. விண்மீன் c. கோள்
d. சிறு கோள் (அஸ்டராய்டு) e. விடை தெரியவில்லை

9. The mass of a body is measured on Earth as M kg. When it is taken to a planet of radius half that of the earth, then its value will be ____ kg.

a. 4 M b. 2 M **c. 1 M** d. $\frac{M}{4}$ e. Answer not known

புவியில் M நிறை கொண்ட பொருள் ஒன்று புவியின் ஆரத்தில் பாதி அளவு ஆரம் கொண்ட கோள் ஒன்றிற்கு எடுத்துச் செல்லப்படுகிறது. அங்கு அதன் நிறை மதிப்பு

a. 4 M b. 2 M **c. 1 M** d. $\frac{M}{4}$ e. விடை தெரியவில்லை

10. Match the following.

A. Static friction	1. Viscosity
B. Kinetic friction	2. Least friction
C. Rolling friction	3. Objects are in motion
D. Friction between the liquid layers	4. Objects are at rest

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக.

A. நிலை உராய்வு	1. பாகியல் பண்பு
B. இயக்க உராய்வு	2. மிகக் குறைந்த உராய்வு
C. உருளும் உராய்வு	3. பொருள்கள் இயக்கத்தில் உள்ளன
D. திரவ அடுக்குகளுக்கு இடையேயான உராய்வு	4. பொருள்கள் ஓய்வு நிலையில் உள்ளன

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

e. விடை தெரியவில்லை

11. The first World Expo organised at ____ in the year _____

a. London, 1851 b. Paris, 1862 c. Barcelona, 1888
d. New Delhi, 1980 e. Answer not known

முதல் உலகப் பொருட்காட்சி நடைபெற்ற இடம் _____ மற்றும் ஆண்டு _____.

a. லண்டன், 1851 b. பாரிஸ், 1862 c. பார்சிலோனா, 1888
d. புதுடெல்லி, 1980 e. விடை தெரியவில்லை

12. In the year 2022, which country was involved in the Ukraine war?

a. Germany b. U.S.A c. Iran
d. Russia e. Answer not known

2022 ஆம் ஆண்டில், எந்த நாடு உக்ரைன் போரில் ஈடுபட்டது?

a. ஜெர்மனி b. அமெரிக்கா c. ஈரான்
d. ரஷ்யா e. விடை தெரியவில்லை

13. Which of the following pairs are correctly matched?

A. National Youth Day - 12th January
B. National Girl Child Day - 24th January

C. National Voters Day - 25th January
D. Pravasi Bharatiya Divas - 9th January

a. (A) and (B) b. (B), (C) and (D) c. (A), (C) and (D)
d. (A), (B), (C) and (D) e. Answer not known

கீழே காணப்படுபவைகளில் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ள ஜோடி எது/எவை?
A. தேசிய இளைஞர் தினம் - 12, ஜனவரி
B. தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம் - 24, ஜனவரி
C. தேசிய வாக்காளர் தினம் - 25, ஜனவரி
D. பிரவாசி பாரதிய திவஸ் - 9, ஜனவரி

a. (A) மற்றும் (B) b. (B), (C) மற்றும் (D) c. (A), (C) மற்றும் (D)
d. (A), (B), (C) மற்றும் (D) e. விடை தெரியவில்லை

14. Well known candy, 'Kovilpatti Kadalai Mittai" produced in Tamilnadu was given The Geographical Indication (GI) tag. This candy is manufactured in which district of Tamilnadu?

a. Salem district b. Tenkasi district **c. Thoothukudi district**
d. Sivagangai district e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில் நன்கு அறியப்பட்ட மிட்டாய் கோவில்பட்டி கடலை மிட்டாய்க்கு புவிசார் குறியீடு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மிட்டாய் தமிழ்நாட்டின் எந்த மாவட்டத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது?

a. சேலம் மாவட்டம் b. தென்காசி மாவட்டம் c. தூத்துக்குடி மாவட்டம்
d. சிவகங்கை மாவட்டம் e. விடை தெரியவில்லை

15. The 44th chess Olympiad was held at Chennai ____ 2022.

a. from July 28 to August 10 b. from July 15 to August 7
c. from August 15 to September 7 d. from July 10 to August 18
e. Answer not known

44வது சதுரங்க ஒலிம்பியாட் சென்னையில் ______ 2022இல் நடந்தது.

a. ஜூலை 28லிருந்து ஆகஸ்ட் 10 வரை b. ஜூலை 15லிருந்து ஆகஸ்ட் 7 வரை
c. ஆகஸ்ட் 15லிருந்து செப்டம்பர் 7 வரை d. ஜூலை 10லிருந்து ஆகஸ்ட் 18 வரை
e. விடை தெரியவில்லை

16. The government of India announced to establish a new central university in
(1) Ladakh
(2) Leh
(3) Daman

a. (1) only b. (2) only c. (3) only
d. (1) and (2) e. Answer not known

இந்திய அரசு புதிய மத்திய பல்கலைக் கழகத்தை எங்கே நிறுவுவதாக அறிவித்தது?
(1) லடாக்
(2) லே
(3) தமன்

a. (1) மட்டும் b. (2) மட்டும் c. (3) மட்டும்
d. (1) மற்றும் (2) e. விடை தெரியவில்லை

17. Identify the wrongly matched pairs.

Party		Symbol
(1) Communist Party of India (Marxist)	-	Ears of Corn and Sickle
(2) Communist Party of India	-	Hammer, Sickle and Star
(3) Samajwadi Party	-	Bicycle

(4) Janata Dal (United) - Hand Pump

a. (1) and (2)   b. (2) and (3)   **c. (1), (2) and (4)**

d. (2), (3) and (4)   e. Answer not known

தவறாகப் பொருத்தப்பட்ட ஜோடியைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

கட்சி - சின்னம்

(1) இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி - சோளம் மற்றும் அரிவாள் மடல்கள்

(2) இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி - சுத்தி, அரிவாள் மற்றும் நட்சத்திரம்

(3) சமாஜ்வாடி கட்சி - மிதிவண்டி

(4) ஜனதா தளம் (ஒன்றிய) - கை இறைப்பான்

a. (1) மற்றும் (2)   b. (2) மற்றும் (3)   **c. (1), (2) மற்றும் (4)**

d. (2), (3) மற்றும் (4)   e. விடை தெரியவில்லை

18. The latest Indian supercomputer is

a. Fugaku   b. Summit   c. Tianhe-2

d. Param Siddhi   e. Answer not known

இந்தியாவின் அண்மைக்கால மீக்கணினி

a. ஃபுகாகு   b. சம்மிட்   c. டியான்ஹி-2

d. பரம் சித்தி   e. விடை தெரியவில்லை

19. Match the following hills with their locations.

A. Villupuram   1. Pachai malai

B. Perambalur   2. Mahendragiri malai

C. Kanyakumari   3. Gingee hills

D. Tirunelveli   4. Marunthuvazh malai

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

e. Answer not known

கீழ்கண்ட மலைகளை அதன் அமைந்துள்ள இடங்களோடு பொருத்துக.

A. விழுப்புரம்   1. பச்சை மலை

B. பெரம்பலூர்   2. மகேந்திரகிரி மலை

C. கன்னியாகுமரி   3. செஞ்சி மலை

D. திருநெல்வேலி   4. மருந்துவாழ் மலை

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

e. விடை தெரியவில்லை

20. Match the following:

A. Sambar Lake   1. Odhisha

B. Pulicat Lake   2. Kerala

C. Chilka Lake   3. Rajasthan

D. Vembanad Lake   4. Andhra Pradesh and Tamil Nadu

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

c. 3 2 1 4
d. 3 1 2 4
e. Answer not known

பொருத்துக :

A. சாம்பார் ஏரி 1. ஒடிஷா
B. புலிகாட் ஏரி 2. கேரளா
C. சிலிக்கா ஏரி 3. இராஜஸ்தான்
D. வேம்பநாடு ஏரி 4. ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு

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

e. விடை தெரியவில்லை

21. Madhya Pradesh and Rajasthan get benefited by _____ project.
a. Chambal Valley project
b. Tungabhadra project
c. Indira Gandhi Canal project
d. Kosi project
e. Answer not known

மத்தியப்பிரதேசம் மற்றும் இராஜஸ்தான் மாநிலங்கள் எந்தத் திட்டத்தின் மூலம் பயனடைகின்றன?
a. சம்பல் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம்
b. துங்கபத்ரா திட்டம்
c. இந்திராகாந்தி கால்வாய்த் திட்டம்
d. கோசி திட்டம்
e. விடை தெரியவில்லை

22. In which State, Gir National Park is located?
a. Gujarat
b. Karnataka
c. Kerala
d. Uttarkhand
e. Answer not known

கிர் தேசிய பூங்கா எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?
a. குஜராத்
b. கர்நாடகா
c. கேரளா
d. உத்திரகாண்ட்
e. விடை தெரியவில்லை

23. Which is the least populous State of India?
a. Rajasthan
b. Jharkhand
c. Telangana
d. Sikkim
e. Answer not known

இந்தியாவில் மிகக்குறைந்த மக்கள் தொகை கொண்ட மாநிலம் எது?
a. இராஜஸ்தான்
b. ஜார்க்கண்ட்
c. தெலுங்கானா
d. சிக்கிம்
e. விடை தெரியவில்லை

24. Which one is wrongly matched?
(Railway zone and Headquarters)
a. Central Railway – Chennai
b. Eastern Railway – Kolkata
c. Northern Railway – Kolkata
d. Western Railway – Mumbai
e. Answer not known

எது தவறாக பொருந்தியுள்ளது?
(இரயில் மண்டலங்கள் மற்றும் தலைமையிடம்)
a. மத்திய இரயில்வே – சென்னை
b. கிழக்கு இரயில்வே – கொல்கத்தா
c. வடக்கு இரயில்வே – புது டெல்லி
d. மேற்கு இரயில்வே – மும்பை
e. விடை தெரியவில்லை

25. ____ had a planned town, built on a planned town, built on a platform.

a. Lothal b. Harappa **c. Mohenjo daro**
d. Kalibangan e. Answer not known
_____ ஓர் உயர்ந்த மேடை மீது நன்கு திட்டதிட்டுக் கட்டப்பட்ட நகரம்.
a. லோத்தல் b. ஹரப்பா c. மொகஞ்சதாரோ
d. காலிபங்கன் e. விடை தெரியவில்லை

26. Which of the following is correctly paired?
1. Hoysala - Devagiri
2. Yadavas - Dwarasamudra
3. Kakatias - Warangal
4. Pallavas - Madurai
a. (1) and (2) b. (3) and (4) **c. (3) only**
d. (1), (2) and (4) e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எது சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?
1. ஹோய்சாலர் - தேவகிரி
2. யாதவர் - துவாரசமுத்திரா
3. காகதீயர் - வாராங்கல்
4. பல்லவர் - மதுரை
a. (1) மற்றும் (2) b. (3) மற்றும் (4) c. (3) மட்டும்
d. (1), (2) மற்றும் (4) e. விடை தெரியவில்லை

27. Choose the wrong matches type :
Which of the following is in correctly paired?
1. Qutbuddin Aibak – Lak Baksha
2. Iltumish – Malik Kafur
3. Muhammad bin Tughlaq – Token currency
4. Firoz Tughlaq – The forty system
a. (2) and (4) b. (2) and (3) c. (1) and (2)
d. (1) and (3) e. Answer not known
தவறான பொருத்தங்களை தேர்ந்தெடுக்கவும்
1. குத்புதீன் ஆய்பக் - லாக் பக்ஷா
2. இல்துமிஷ் - மாலிக் காபூர்
3. முகமது பின் துக்லக் - அடையாள் நாணயங்கள்
4. ∴பிரோஸ் துக்லக் - நாற்பதின்மர் குழு
a. (2) மற்றும் (4) b. (2) மற்றும் (3) c. (1) மற்றும் (2)
d. (1) மற்றும் (3) e. விடை தெரியவில்லை

28. _____ was the last battle of Babar fought against the Afgans.
a. Battle of Chanderi **b. Battle of Ghagra** c. Battle of Kanauj
d. Battle of Chausa e. Answer not known
ஆப்கானியர்களுக்கு எதிராக பாபர் மேற்கொண்ட இறுதிப்போர்.
a. சந்தேரிப்போர் b. சாக்ரா போர் c. கன்னோசிப் போர்
d. சௌசாப் போர் e. விடை தெரியவில்லை

29. Fines are mentioned in the Kasakudi plates of
a. Nandivarman b. Narasimhavarman c. Paramesvaravarman
d. Dantivarman e. Answer not known
_____ இன் காசக்குடி செப்பேடுகளில் அபராதங்களைப் பற்றிய குறிப்புகள் காணப்படுகின்றன.
a. நந்திவர்மன் b. நரசிம்மவர்மன் c. பரமேஸ்வரவர்மன்
d. தண்டிவர்மன் e. விடை தெரியவில்லை

30. (i) Chola period was famous for rock sculptures.
(ii) Pallava period was famous for Vimanas.
a. (i) is True b. (ii) is True c. (i) True and False
d. Both are False e. Answer not known
(i) சோழர்காலம் பாறைச் சிற்பங்களுக்கு பெயர் பெற்றது.
(ii) பல்லவர் காலம் விமானங்களுக்குப் பெயர் பெற்றது.
a. (i) சரி b. (ii) சரி c. (i) சரி மற்றும் (ii) தவறு
d. இரண்டும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

31. "The Architectural Sculpture of the South India Temple" written by
a. K.A. Nilakanta Sastri b. Burton Stein **c. Crispin Branfoot**
d. Abraham Eraly e. Answer not known
"தென்னிந்திய கோவிலின் கட்டிடக்கலை சிற்பம் எழுதியவர்"
a. K.A. நீலகண்ட சாஸ்திரி b. பர்டன் ஸ்டீன் c. கிரிஸ்பின் பிரான்பூட்
d. ஆபிரகாம் எராலி e. விடை தெரியவில்லை

32. The term Secularism is derived from the _____ word Saeculum.
a. Tamil **b. Latin** c. English d. Greek e. Answer not known
சமய சார்பின்மை என்ற சொல் _____ வார்த்தையான செகுலம் (Saeculum) என்பதிலிருந்து பெறப்பட்டது.
a. தமிழ் b. லத்தீன் c. ஆங்கிலம் d. கிரேக்கம் e. விடை தெரியவில்லை

33. Reason and Assertion type :
Assertion [A]: The preface of the Constitution is the preamble.
Reason [R]: According to it, India is a sovereign, socialist, Secular, democratic republic.
a. [A] is true but [R] is false
b. Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
c. [A] is false, [R] is true
d. Both [A] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [A] is correct
e. Answer not known
காரணம் மற்றும் கூற்று முறை :
கூற்று [A]: "அரசமைப்புச் சட்டத்தின்" முன்னுரை தான் முகப்புரை என்று அழைக்கப்படுகிறது.
காரணம் [R]: அது இந்தியாவை இறையாண்மை, சமத்துவம், மதச் சார்பின்மை, மக்களாட்சிக் குடியரசு என்று வரையறை செய்கிறது.
a. கூற்று [A] சரி ஆனால் காரணம் [R] தவறு
b. கூற்று [A] யும் காரணம் [R]ம் சரி ; காரணம் [R] கூற்று [A] வை சரியாக விளக்குகிறது.
c. கூற்று [A] தவறு, காரணம் [R] சரி
d. கூற்று [A] யும், காரணம் [R]ம் சரி ஆனால் காரணம் [R] கூற்று [A] வை சரியாக விளக்கவில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

34. Fundamental duties are given in which part of the Constitution?
a. Part II b. Part III c. Part IV
d. Part IVA e. Answer not known
அடிப்படை கடமைகள் பற்றி அரசியலமைப்பில் எந்த பகுதியில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன?
a. பகுதி II b. பகுதி III c. பகுதி IV
d. பகுதி IVA e. விடை தெரியவில்லை

35. Match the following

A. The Community Development Programme 1. 1882
B. National Extension Service 2. 1952
C. The Great Charter on Panchayat Raj 3. 1953
D. Introducing the local self Government 4. 1957

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

e. Answer not known

பொருத்துக :

A. சமூக அபிவிருத்தி திட்டம் 1. 1882
B. தேசிய நீட்டிப்பு சேவை 2. 1952
C. பஞ்சாயத்து ராஜ் சட்டத்தின் மாபெரும் சாசனம் 3. 1953
D. உள்ளாட்சி அமைப்புகள் அறிமுகம் 4. 1957

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

e. விடை தெரியவில்லை

36. Which of the following committee was appointed by the Planning Commission in 1985?

a. Balwant Rai Mehta b. Ashok Mehta **c. G.V.K. Rao**
d. L.M. Singhvi e. Answer not known

கீழ்காண்பனவற்றில் 1985 ஆம் ஆண்டு திட்டக் குழுவினால் நிறுவப்பட்ட குழு எது?

a. பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு b. அசோக் மேத்தா குழு c. G.V.K. ராவ் குழு
d. L.M. சிங்வி குழு e. விடை தெரியவில்லை

37. From which of the following countries India has adopted its electoral system?

a. Russia b. U.S.A **c. United Kingdom**
d. Canada e. Answer not known

கீழ்க்கண்ட நாடுகளில் எந்த நாட்டின் தேர்தல் முறையினை இந்தியா ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது?

a. ரஷ்யா b. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் c. இங்கிலாந்து
d. கனடா e. விடை தெரியவில்லை

38. Which of the following statements are true?

I. The State Human Right Commission was established is 1993.
II. It can also recommend compensation.
III. It has the power of a civil court.
IV. It's power extend beyond the state.

a. I and IV true **b. I, II and III true** c. II, III and IV are true
d. I only true e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

I. மாநில மனித உரிமை ஆணையம் 1993 இல் நிறுவப்பட்டது.
II. இது பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு இழப்பீடு வழங்க பரிந்துரைக்கலாம்
III. இது ஓர் உரிமையியல் நீதிமன்றத்திற்குரி அதிகாரங்களைப் பெற்றுள்ளது.
IV. இதன் அதிகாரம் மாநில எல்லைகளைக் கடந்து செயல்படும்.

a. I மற்றும் IV சரி **b. I, II மற்றும் III சரி** c. II, III மற்றும் IV சரி

d. I மற்றும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

39. Which of the following statements are true about Indian Economy?
1. Indian economy is a typical example of Capitalist Economy
2. Agriculture being the maximum pursued occupation in India.
3. Indian economy has a place among the G20 countries.
4. Adequate employment generation.

a. (1) and (2) only **b. (2) and (3) only** c. (3) and (4) only
d. (1) and (4) only e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் சரியான சொற்றொடரை கண்டுபிடி.
இந்திய பொருளாதாரம்
1. இந்திய பொருளாதாரம் முதலாளித்துவ பொருளாதாரத்திற்கு சிறந்த எடுத்துக்காட்டாகும்.
2. இந்தியாவில் அதிகமானோர் வேளாண் தொழில் செய்து வருகின்றனர்.
3. இந்தியப் பொருளாதாரம் G20 நாடுகளில் இடம் பெற்றுள்ளது.
4. வேலை வாய்ப்பை உருவாக்க திறன் உள்ள நிலை.

a. (1) மற்றும் (2) மட்டும் **b. (2)** மற்றும் **(3)** மட்டும் c. (3) மற்றும் (4) மட்டும்
d. (1) மற்றும் (4) மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

40. Assertion [A]: The Planning Commission has been replaced by the Niti Aayog.
Reason [R]: Niti Aayog does not serves as a knowledge hub and monitors progress in the implementation of policies and programmes of the Government of India.

a. [A] is false, but [R] is correct
b. Both [A] and [R] are correct
c. Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]
d. [A] is true but [R] is false
e. Answer not known

கூற்று [A]: திட்டக்குழு என்பதற்கு மாற்றாக நிதி ஆயோக் என்ற அமைப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டது.
காரணம் [R]: நிதி ஆயோக் இந்திய அரசின் திட்டங்களையும், கொள்கைகளையும் கண்காணிக்கும் அறிவு மையம் அல்ல.

a. [A] தவறு ஆனால் [R] சரி
b. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி
c. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; [R] என்பது [A]-விற்கான சரியான விளக்கமாகும்
d. [A] சரி ஆனால் [R] தவறு
e. விடை தெரியவில்லை

41. Which one of the following statement are correct about Finance Commission?
1. Non-Judicial Body
2. Quasi-Judicial Body
3. Complete-Judicial Body
4. None of the above

a. 2 only correct b. 1 and 3 are correct c. 1 and 2 are correct
d. 4 only correct e. Answer not known

கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் நிதிக் குழுக் குறித்து சரியானவை :
1. சட்டப்பூர்வமற்ற அமைப்பு ஆகும்
2. பகுதிசார் சட்டப்பூர்வ அமைப்பு ஆகும்
3. முற்றிலும் சட்டப்பூர்வ அமைப்பு ஆகும்
4. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

a. 2 மட்டும் சரி b. 1 மற்றும் 3 சரி c. 1 மற்றும் 2 சரி
d. 4 மட்டும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

42. When GST was came into effect?

a. July 1, 2017 b. July 10, 2017 c. July 29, 2017

d. July 1, 2018 e. Answer not known

எப்போது பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி அமுல்படுத்தப்பட்டது?

a. ஜூலை 1, 2017 b. ஜூலை 10, 2017 c. ஜூலை 29, 2017

d. ஜூலை 1, 2018 e. விடை தெரியவில்லை

43. The Green Revolution was confined only to high yielding varieties cereals mainly

1. Rice and wheat
2. Maize and Jowar
3. Pulses and Sugarcane
4. Oilseeds and Sugarcane

a. 1 and 3 only b. 2 and 3 only **c. 1 and 2 only**

d. 1 and 4 only e. Answer not known

பசுமை புரட்சியானது அதிக விளைச்சல் தரக்கூடிய வகைகளுக்கு முக்கியத்துவம் வழங்கியது.

1. அரிசி மற்றும் கோதுமை
2. மக்காச்சோளம் மற்றும் சோளம்
3. சிறுதானியம் மற்றும் கரும்பு
4. எண்ணை வித்துக்கள் மற்றும் கரும்பு

a. 1 மற்றும் 3 மட்டும் b. 2 மற்றும் 3 மட்டும் **c. 1** மற்றும் **2** மட்டும்

d. 1 மற்றும் 4 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

44. The National Rural Health Mission (NRHM) was launched on

a. 10th May 2010 b. 15th May 2015 c. 10th April 2020

d. 12th April 2005 e. Answer not known

தேசிய ஊரக நல அமைப்பு (NRHM) எந்த ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

a. 10 மே 2010 b. 15 மே 2015 c. 10 ஏப்ரல் 2020

d. 12 ஏப்ரல் 2020 e. விடை தெரியவில்லை

45. The major shareholders of the Swadeshi Steam Navigation company

a. Pandithurai and Haji Fakir Mohammed b. Bipin Chandra Pal

c. Tilak d. V.V. Subramaniam

e. Answer not known

சுதேசி நீராவிக்கப்பல் கழகத்தின் பெரிய பங்குதாரர்களாக இருந்தவர்கள் யார்?

a. பாண்டித்துரை, ஹாஜி பக்கீர் b. பிபின் சந்திர பால்

c. திலகர் d. வ.வே. சுப்ரமணியம்

e. விடை தெரியவில்லை

46. Which of the following is correctly matched?

1. Major Bannerman - The Siege of Panchalamkurichi
2. Colonel Agnew and Innes - Maruthu Brothers
3. Colonel Heron - Puli Thevar
4. Chief Sir John Cradock - Vellore Revolt 1806

a. 1, 2 are correct b. 1, 3, 4 are correct c. 1, 2, 3 are correct

d. 1, 2, 3, 4 are correct e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

1. மேஜர் பானெர்மென் - பாஞ்சாலங்குறிச்சி முற்றுகை
2. கர்னல் அக்னியூ மற்றும் இன்னஸம் - மருது சகோதரர்கள்
3. கர்னல் ஹெரான் - புலித்தேவர்
4. தலைமைத் தளபதி சர்ஜான் கிரடாக் - வேலூர் கலகம் 1806

a. 1 மற்றும் 2 சரி b. 1, 3 மற்றும் 4 சரி c. 1, 2, 3 சரி
d. 1, 2, 3, 4 சரி e. விடை தெரியவில்லை

47. Choose the right answer among type:
The major objectives and demands of INC were:
(i) It demanded Indian representation in the Government
(ii) It would promote the feeling of National unity in the country
(iii) To train and organize public opinion in the country .
a. (i) only b. (i) and (iii) only **c. (i), (ii) and (iii)**
d. (ii) and (iii) only e. Answer not known
சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
இந்திய தேசிய காங்கிரசின் முக்கிய நோக்கங்களும் கோரிக்கைகளும்:
(i) அரசில் இந்தியப் பிரதிநிதிகள் இடம்பெற வேண்டும்.
(ii) நாட்டில் தேசிய ஒற்றுமை உணர்வை ஊக்குவித்தல்.
(iii) நாட்டில் பொதுக் கருத்தை ஒழுங்கமைக்கவும் பயிற்றுவிக்கவும்.
a. (i) மட்டும் b. (i) மற்றும் (iii) சரியானது c. (i), (ii) மற்றும் (iii)
d. (ii) மற்றும் (iii) சரியானது e. விடை தெரியவில்லை

48. Where is Dr. Ambedkar Law University located?
a. Maharastra **b. Tamilnadu** c. Bihar
d. Uttarpradesh e. Answer not known
டாக்டர் அம்பேத்கர் சட்ட பல்கலைக்கழகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
a. மகாராட்டிரம் b. தமிழ்நாடு c. பீகார்
d. உத்தரபிரதேசம் e. விடை தெரியவில்லை

49. Assertion [A]: Swadeshi Navigation shares were open only to Asian Nationals.
Reason [R]: Arabind Ghose lauded the Swadeshi efforts and helped to promote the shares of the company.
a. [A] is true but [R] is false
b. Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A].
c. [A] is false [R] is true
d. Both [A] and [R] are true; but [R] is not the correct explanation of [A].
e. Answer not known
கூற்று [A]: சுதேசி நீராவி கப்பல்களின் பங்கு ஆகிய நாடுகளுக்கு மட்டும் விற்பனை செய்யப்பட்டது.
காரணம் [R]: அரவிந்த் கோஷ் சுதேசி முயற்சிகளைப் பாராட்டி கம்பெனியின் பங்குகள் விற்பனைக்கு உதவினார்.
a. [A] சரி ; ஆனால் [R] தவறு
b. [A] மற்றும் [R] இரண்டுமே சரியானது; [R] என்பது [A] யின் சரியான விளக்கமாகும்.
c. [A] தவறு; ஆனால் [R] சரியானது
d. [A] மற்றும் [R] இரண்டுமே சரியானது ; ஆனால் [R] என்பது [A] யின் சரியான விளக்கமல்ல
e. விடை தெரியவில்லை

50. Rabindranath Tagore composed National Anthem for India and
a. Bangladesh b. Pakistan c. England
d. Srilanka e. Answer not known
இரவீந்திரநாத் தாகூர் இந்தியா மற்றும் _____ நாட்டிற்காக தேசிய கீதத்தை எழுதினார்.
a. பங்களாதேஷ் b. பாகிஸ்தான் c. இங்கிலாந்து
d. ஸ்ரீலங்கா e. விடை தெரியவில்லை

51. Who opened Sarada Sadan (Home of Learning) for Hindu widows in Bombay?
a. A. Moovalur Ramamirdham b. Dr. Muthu Lakshmi Reddy
c. Pandita Ramabai d. Tara Bai Shinde
e. Answer not known
பம்பாயில் இந்து வித்வைகளுக்காக 'சாரதா சதன்' (கற்றல் இல்லம்) என்னும் அமைப்பினை தொடங்கியவர் யார்?
a. மூவாலூர் இராமாமிர்தம் b. டாக்டர். முத்து லக்ஷ்மி ரெட்டி
c. பண்டித் ராமாபாய் d. தாராபாய் ஷின்டே
e. விடை தெரியவில்லை

52. Choose the correct answer:
Vanchinathan was one of the members of a radical group called
a. Anandmath b. Dawn society **c. Bharata Mata Association**
d. Pacific Coast Hindustan e. Answer not known
சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க:
வாஞ்சிநாதன் உறுப்பினராக இருந்த புரட்சிகர தேசியவாதக் குழுவின் பெயர்
a. அனந்தமடம் b. விடிவெள்ளிக் கழகம்
c. பாரத மாதா குழு d. பசிபிக் பிரதேச இந்துஸ்தான் அமைப்பு
e. விடை தெரியவில்லை

53. What is compared to the activity of speaking without knowledge in a scholars meet by Valluvar?
a. Live without love b. Dancing without a stick
c. Playing Dice without a board d. Living without working
e. Answer not known
நிறைந்த அறிவாற்றல் இல்லாமல் சான்றோர் அவையில் பேசுவதை வள்ளுவர் எதனுடன் ஒப்பிடுகிறார்?
a. அன்பின்றி வாழ்தல் b. கோல் இன்றி ஆடுதல்
c. அரங்கின்றி வட்டாடுதல் d. உழைப்பின்றி வாழ்தல்
e. விடை தெரியவில்லை

54. ".... Plucking an unripe fruit when there are ripe ones"?
- In this Kural what is referred to as 'unripe fruit'?
a. Meaningless words **b. Harsh words** c. Words without love
d. Slang words e. Answer not known
"கனியிருப்பக் காய்கவர்ந் தற்று" - இக்குறளில் 'காய்' என்று வள்ளுவர் எதனைக் குறிப்பிடுகின்றார்?
a. பொருளற்ற சொல் b. கடுஞ்சொல் c. அன்பில்லாத சொல்
d. கொச்சைச் சொல் e. விடை தெரியவில்லை

55. Who according to Valluvar gains loveable place in the minds of all?
a. Men who speak truth b. Men of sweet speech
c. Men of beauty and richness d. Men who are at others wits end
e. Answer not known
வள்ளுவரின் கருத்துப்படி, உலகத்தார் மனங்களில் வாழ்பவர் யார்?
a. உண்மையைப் பேசுபவர் b. இனிய சொல் கூறுபவர்
c. அழகிய உருவம் உடையவர் d. பிறர் சொற்கேட்டு நடப்பவர்
e. விடை தெரியவில்லை

56. What will happen to the wealth that has been required by fraudulence according to Valluvar?
a. Perish little by little b. Perish a little c. Perish without growth
d. Will result in limitless ruin e. Answer not known
களவினால் உண்டாகும் பெருஞ்செல்வம் எவ்வாறு கெடும் என்று வள்ளுவர் குறிப்பிடுகிறார்?
a. சிறுகச் சிறுக கெடும் b. குறைவாகக் கெடும்
c. வளராமல் கெடும் d. அளவு இறந்து ஆவது போலக் கெடும்
e. விடை தெரியவில்லை

57. What should we do to the wealth that comes without grace and love according to Valluvar?
a. Gather it **b. Avoid as evil** c. Spend it
d. Accept it e. Answer not known
அருளொடும் அன்போடும் வாராப் பொருளை என்ன செய்ய வேண்டும் என்று வள்ளுவர் கூறுகிறார்?
a. சேகரித்துவிடல் b. புரளவிடல் c. செலவிடல்
d. ஏற்றுக் கொளல் e. விடை தெரியவில்லை

58. What according to Valluvar breaks the cycle of rebirth?
a. Philanthropy **b. State of detatchment** c. A kind heart
d. Compassionate e. Answer not known
பிறப்பறுக்கும் தன்மையாக வள்ளுவரி எதனைக் குறிப்பிடுகிறார்?
a. வள்ளல் தன்மை b. பற்றற்ற நிலை c. அன்புள்ளம்
d. இரங்குதல் e. விடை தெரியவில்லை

59. In Tamil Nadu Neolithic culture site found in
a. Kanniyakumari **b. Paiyampalli** c. Kodumanal
d. Adichanallur e. Answer not known
புதிய கற்கால பண்பாடு தமிழ்நாட்டில் பரவியிருந்த இடம்
a. கன்னியாகுமரி b. பையம்பள்ளி c. கொடுமணல்
d. ஆதிச்சநல்லூர் e. விடை தெரியவில்லை

60. ____ was the Tamil drama based on the English story "The Secret Way".
a. Shakuntala Vilasam b. Nandanar Charitram c. Ratnaveli
d. Manomaniam e. Answer not known
'இரகசிய வழி' என்ற ஆங்கில கதையை தழுவி இயற்றப்பட்ட தமிழ் நாடகம் ____ ஆகும்.
a. சகுந்தலை விலாசம் b. நந்தனார் சரித்திரம் c. ரத்னாவளி
d. மனோன்மணீயம் e. விடை தெரியவில்லை

61. Assertion [A]: The Fort of Sivagiri was eminently suited both for offensive and defensive operations.
Reason [R]: It is at the fort of western Ghats with formidable barriers around it.
a. [A] is correct, [R] is not the correct explanation of [A]
b. Both [A] and [R] are wrong
c. [A] is correct, [R] is the correct explanation of [A]
d. [A] is wrong, [R] is correct
e. Answer not known
கூற்று [A]: சிவகிரி கோட்டைத் தாக்குதல் மற்றும் தற்காப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு பாதுகாப்பானதாக இருந்தது.
காரணம் [R]: மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அடிவாரத்தில் வலுவான அரண்களோடு அது அமைக்கப்பட்டிருந்தது.

a. கூற்று [A] சரி, காரணம் [R] கூற்று [A] க்கு சரியான விளக்கமல்ல
b. கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] தவறானவை
c. கூற்று [A] சரி, காரணம் [R] கூற்று [A] க்கு சரியான விளக்கம் ஆகும்
d. கூற்று [A] தவறு காரணம் [R] சரி
e. விடை தெரியவில்லை

62. Find out the wrong statement :
(i) Velu Nachiyar was the daughter of Chellamuthu Sethupathy, the Raja of Ramanathapuram.
(ii) Pagoda was a gold coin of Vijayanagar descent.
(iii) In 1801 Marudhu Brothers issued the Tiruchirapalli proclamation.
(iv) On 16, May 1761, Puli Thevar's three major forts Nerkattumseval Ramanathapuram, Sattur came under the control of Maruthu brothers.

a. (i) and (ii) b. (ii) and (iv) c. (i) and (iii)
d. (iv) only e. Answer not known

தவறான கூற்றனைத் தேர்வு செய்க:
(i) வேலு நாச்சியார் இராமநாதபுரம் அரசரான செல்லமுத்து சேதுபதியின் மகள் ஆவார்.
(ii) விஜய நகரத்தில் அறிமுகமான தங்க நாணயம் பகோடா எனப்பட்டது.
(iii) மருது சகோதரர்கள் 1801 இல் ‘திருச்சிராப்பள்ளி பேரறிக்கையை’ வெளியிட்டனர்.
(iv) 1761, மே 16 நாள் புலிதேவனின் முக்கியமான மூன்ற கோட்டையான நெற்காட்டும்சேவல், இராமநாதபுரம், சாத்தூர் மருது சகோதரர்கள் வசமாயின.

a. (i) மற்றும் (ii) b. (ii) மற்றும் (iv) c. (i) மற்றும் (iii)
d. (iv) மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

63. Name the commander of the Rani of Jhansi regiment of the Indian National Army.
a. Aruna Asaf Ali b. Usha Mehta **c. Dr. Lakshmi**
d. Kalpana Dutt e. Answer not known

இந்திய தேசிய இராணுவத்தின் ஜான்சி ராணி படைப்பிரிவினை தலைமை தாங்கியவர்.
a. அருணா ஆசப் அலி b. உஷா மேத்தா c. டாக்டர். லட்சுமி
d. கல்பனா தத் e. விடை தெரியவில்லை

64. Who established the Satya Dharma Salai Vadalur?
a. Ramalinga Adigal b. Iyotheethoss Pandithar
c. Maraimalai Adigal d. Arumuga Navalar
e. Answer not known

வடலூரில சத்ய தர்ம சாலையை, ஏற்படுத்தியவர் யார்?
a. இராமலிங்க அடிகள் b. அயோத்திதாச பண்டிதர்
c. மறைமலை அடிகள் d. ஆறுமுக நாவலர்
e. விடை தெரியவில்லை

65. Match the following:

A. Prarthana Samaj	1. 1828
B. Samrasa Vedha Sanmarga Sangam	2. 1875
C. Brahmo Samaj	3. 1865
D. Arya Samaj	4. 1867

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

A. பிரார்த்தனை சமாஜம்	1.	1828
B. சமரச வேத சன்மார்க்க சங்கம்	2.	1875
C. பிரம்ம சமாஜம்	3.	1865
D. ஆரிய சமாஜம்	4.	1867

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

e. விடை தெரியவில்லை

66. ____ was established by the Justice Party Government for the selection of Government officials in 1924.

a. Staff Selection Commission b. Public Service Commission
c. Staff Selection Board d. Provincial Staff Recruitment Board
e. Answer not known

அரசு அதிகாரிகளைத் தேர்வு செய்ய நீதிக் கட்சியால் 1924-ல் நிறுவப் பெற்றது

a. பணியாளர் தேர்வாணையம் b. பொதுப் பணி ஆணையம்
c. பணியாளர் தேர்வு வாரியம் d. மாநிலப் பணியாளர் ஆளெடுப்பு வரியம்
e. விடை தெரியவில்லை

67. Choose the correct answer about the Devadasi system:

I. Dr. Muthulakshmi dedicated herself for the cause of abolishing this practice .
II. She was the first woman doctor in India.
III. She proposed the bill in 1945.

a. Only I and II b. Only II c. Only III
d. Only II and III e. Answer not known

தேவதாசி முறையைப் பற்றிய சரியான கூற்றினை / கூற்றுகளை தோந்தெடுக்கவும்.

I. இந்த நடைமுறையை ஒழிக்க டாக்டர் முத்துலட்சுமி தன்னை அர்ப்பணித்துக் கொண்டார்.
II. அவர் இந்தியாவின் முதல் பெண் மருத்துவர் ஆவார்.
III. அவர் 1945 இல் மசோதாவை முன்மொழிந்தார்.

a. I மற்றும் **II** மட்டும் b. II மட்டும் c. III மட்டும்
d. II மற்றும் III மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

68. Choose the correct answer about Hindu Widow's Remarriage Act, 1856:

a. Female Infanticide b. Abolition of Sati
c. Permitted widow remarriage d. Age at marriage raised
e. Answer not known

இந்து விதவை மறுமணச் சட்டம் 1856 பற்றிய சரியான கூற்றினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

a. பெண் சிசுக்கொலை b. சதி ஒழிப்பு
c. விதவை மறுமணம் அனுமதிக்கப்படுகிறது d. திருமண வயது உயர்ந்தது
e. விடை தெரியவில்லை

69. Maintenance and Welfare of parents and senior citizens act was passed in which year

a. 2005 b. 2006 **c. 2007** d. 2017 e. Answer not known

பெற்றோர் மற்றும் மூத்த குடிமக்களின் பராமரிப்பு மற்றும் நலன் சட்டம் எந்த ஆண்டு அமலுக்கு வந்தது?

a. 2005 b. 2006 c. 2007 d. 2017 e. விடை தெரியவில்லை

70. Which are the statements are true about the insufficient in nutrition and health?
1. Anaemic
2. Underweight
3. Enough micronutrient

a. 1 and 3 only　b. 2 and 3 only　**c. 1 and 2 only**
d. 2 only　e. Answer not known

பின்வரும் எந்த வாக்கியங்கள் ஊட்டச்சத்து மற்றும் சுகாதார குறைவினால் ஏற்படும் விளைவுகளில் சரியானது?
1. இரத்த சோகை
2. குறைவான எடை
3. போதுமான நுண்ணூட்டசத்து

a. 1 மற்றும் 3 மட்டும்　b. 2 மற்றும் 3 மட்டும்　c. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
d. 2 மட்டும்　e. விடை தெரியவில்லை

71. Ahobila mutt was located in which places

a. Tanjore　b. Madurai　**c. Srirangam**
d. Cochin　e. Answer not known

அஹோபில மடம் எந்த இடத்தில் உருவாக்கப்பட்டது?

a. தஞ்சை　b. மதுரை　c. ஸ்ரீரங்கம்
d. கொச்சின்　e. விடை தெரியவில்லை

72. Choose the correct answer:
1. The Madras University was founded in 1857.
2. It was the first university in Tamil Nadu.
3. Annamalai University was founded in Tanjore in 1929.

a. only 1　**b. only 2**　c. Only 1 and 2
d. only 3　e. Answer not known

சரியான பதிலை தேர்வு செய்யவும்:
1. மெட்ராஸ் பல்கலைக்கழகம் 1857இல் நிறுவப்பட்டது.
2. இது தமிழ்நாட்டின் முதன் பல்கலைக்கழகம்.
3. அண்ணாமலை பல்கலைகழகம் 1929இல் தஞ்சையில் நிறுவப்பட்டது.

a. 1 மட்டும்　b. 2 மட்டும்　c. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
d. 3 மட்டும்　e. விடை தெரியவில்லை

73. How many agro climatic zones are in Tamil Nadu?

a. Six　b. Four　**c. Seven**　d. Five　e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில் எத்தனை வேளாண் காலநிலை மண்டலங்கள் உள்ளன?

a. ஆறு　b. நான்கு　c. ஏழு　d. ஐந்து　e. விடை தெரியவில்லை

74. Wild Life Protection Act was passed in the year

a. 1980　b. 1986　**c. 1972**　d. 1974　e. Answer not known

வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம் எந்த ஆண்டு நிறைவேற்றப்பட்டது?

a. 1980　b. 1986　c. 1972　d. 1974　e. விடை தெரியவில்லை

75. Which district was the highest sex ratio in Tamil Nadu as per 2011 census?

a. Dharmapuri　b. Chennai　**c. Nilgiris**
d. Salem　e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில் 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி பாலின விகிதம் அதிகமாக உள்ள மாவட்டம் எது?

a. தர்மபுரி　b. சென்னை　c. நீலகிரி

d. சேலம் e. விடை தெரியவில்லை

76. The income of a person is increased by 10% and then decreased by 10%. How much percent does he lose?

a. 1% b. 2% c. 5% d. 7% e. Answer not known

ஒரு நபரின் வருமானம் 10% அதிகரிக்கப்பட்டு பிறகு 10% குறைக்கப்படுகிறது எனில், அவருக்கு ஏற்படும் இழப்பு எத்தனை சதவீதம்?

a. 1% b. 2% c. 5% d. 7% e. விடை தெரியவில்லை

77. Simplify: $\frac{(6.5\times4.7)+(6.5\times5.3)}{(1.3\times7.9)-(1.3\times6.9)}$

a. 50.15 b. 10.5 c. 1.5 **d. 50** e. Answer not known

சுருக்குக: $\frac{(6.5\times4.7)+(6.5\times5.3)}{(1.3\times7.9)-(1.3\times6.9)}$

a. 50.15 b. 10.5 c. 1.5 **d. 50** e. விடை தெரியவில்லை

78. Simplify: $\frac{x^2-16}{x+4}\div\frac{x-4}{x+4}$

a. $(x + 4)$ b. $(x - 4)$ c. $(x + 4)(x - 4)$
d. $(x^2 - 4^2)$ e. Answer not known

சுருக்குக: $\frac{x^2-16}{x+4}\div\frac{x-4}{x+4}$

a. $(x + 4)$ b. $(x - 4)$ c. $(x + 4)(x - 4)$
d. $(x^2 - 4^2)$ e. விடை தெரியவில்லை

79. Find the greatest number consisting of 6 digits which is exactly divisible by 24, 15, 36

a. 999360 **b. 999720** c. 999540
d. 999900 e. Answer not known

24, 15, 36 ஆகிய எண்களால் மீதியின்றி வகுபடும் மிகப்பெரிய ஆறிலக்க எண்ணைக் காண்க.

a. 999360 **b. 999720** c. 999540
d. 999900 e. விடை தெரியவில்லை

80. Kalai wants to cut identical squares as big as she can from a piece of paper measuring 168 mm by 196 mm. What is the length of the side of the biggest square?

a. 28 mm b. 56 mm c. 14 mm d. 168 mm e. Answer not known

கலை 168 மி.மீ மற்றும் 196 மி.மீ அளவுள்ள. காகிதத்தாளை, தன்னால் முடிந்த அளவு மிகப்பெரிய அளவில் சமமான சதுரங்களாக வெட்ட விரும்புகிறார் எனில், அவர் வெட்டிய மிகப்பெரிய சதுரத்தின் பக்க அளவு என்ன?

a. 28 மி.மீ b. 56 மி.மீ c. 14 மி.மீ d. 168 மி.மீ e. விடை தெரியவில்லை

81. The LCM of two numbers is 432 and their HCF is 36. If one of the number is 108, then find the other number

a. 124 **b. 144** c. 120 d. 146 e. Answer not known

இரு எண்களின் மீ.சி.ம. 432 மற்றும் மீ.பெ.கா. 36. ஒரு எண் 108 எனில் மற்றோர் எண் என்ன?

a. 124 b. 144 c. 120 d. 146 e. விடை தெரியவில்லை

82. Find the (LCM) Lowest Common Multiple of $24x^2y$, $36xy^2$ and $48xy$.

a. $24x^2y^2$ b. $144x^4y^4$ c. $24x^4y^4$

d. $144x^2y^2$ e. Answer not known

$24x^2y$, $36xy^2$ மற்றும் $48xy$ க்கு மீச்சிறு பொது மடங்கு (மீ.சி.மா) காண்க.

a. $24x^2y^2$ b. $144x^4y^4$ c. $24x^4y^4$

d. $144x^2y^2$ e. விடை தெரியவில்லை

83. Divide 180 in the ratio 10 : 8.

a. 100 : 80 b. 50 : 25 c. 18 : 2 d. 1 : 8 e. Answer not known

180-ன் 10 : 8 என்ற விகிதம்

a. 100 : 80 b. 50 : 25 c. 18 : 2 d. 1 : 8 e. விடை தெரியவில்லை

84. A book has 70 pages with 30 lines of printed matter, on each page. If each page is to have only 20 lines of printed matter, then the number of pages that the book have is

a. 210 b. 140 **c. 105** d. 60 e. Answer not known

ஒரு புத்தகத்தில் 70 பக்கங்கள் உள்ளன. ஒரு பக்கத்தில் 30 வரிகள் அச்சிடப்படுகின்றது. ஆனால், அதே செய்தியை ஒரு பக்கத்தில் 20 வரிகள் என்று அச்சிடப்பட்டால். அந்த புத்தகத்தில் உள்ள பக்கங்களின் எண்ணிக்கை

a. 210 b. 140 **c. 105** d. 60 e. விடை தெரியவில்லை

85. An office opens at 9.00 a.m. and closes at 5.30 p.m. with a lunch interval of 30 minutes. Then the ratio of lunch interval to total period in the office is

a. 1 : 17 b. 17 : 1 c. 3 : 18 d. 2 : 17 e. Answer not known

ஒரு அலுவலகம் 9.00 a.m. மணிக்கு தொடங்கி 5.30 p.m. -க்கு மூடப்படுகிறது. இடையே உணவு இடைவேளை 30-நிமிடங்கள் எனில் உணவு இடைவேளைக்கும், மொத்த அலுவலக நேரத்திற்கும் உள்ள விகிதம்.

a. 1 : 17 b. 17 : 1 c. 3 : 18 d. 2 : 17 e. விடை தெரியவில்லை

86. A principal becomes Rs. 10,050 at the rate of 10% in 5 years. Then find the principal?

a. Rs. 2,350 **b. Rs. 3,350** c. Rs. 3,450 d. Rs. 3,650 e. Answer not known

ஓர் அசல் ஆண்டுக்கு 10% வட்டி வீதத்தில் 5 ஆண்டுகளில் ரூ. 10,050 ஆக உயர்ந்தது எனில் அசல் காண்க.

a. Rs. 2,350 b. Rs. 3,350 c. Rs. 3,450 d. Rs. 3,650 e. விடை தெரியவில்லை

87. Find the SI for Rs. 2,000 at 5% p.a. for 2 years.

a. Rs. 200 b. Rs. 400 c. Rs. 500 d. Rs. 600 e. Answer not known

ரூ. 2,000க்கு ஆண்டுக்கு 5மூ வீதம் இரண்டாண்டுகளுக்கு தனிவட்டி காண்க.

a. Rs. 200 b. Rs. 400 c. Rs. 500 d. Rs. 600 e. விடை தெரியவில்லை

88. In how many years will Rs. 1,600 becomes Rs. 1,852.20 at 5% per annum when interest compounded annually?

a. 2 years b. 2 ½ years **c. 3 years**

d. 4 years e. Answer not known

ரூ. 1,600 ஆனது 5% ஆண்டு கூட்டு வட்டி வீதம் கொண்டு எத்தனை ஆண்டுகளில் ரூ. 1,852.20 ஆகும்?

a. 2 ஆண்டுகள் b. 2 ½ ஆண்டுகள் c. 3 ஆண்டுகள்

d. 4 ஆண்டுகள் e. விடை தெரியவில்லை

89. The population of a town is increasing at the rate of 6% per annum. It was 2,38,765 in the year 2018. Find the population in the year 2016.

a. 2,00,125 b. 2,01,250 **c. 2,12,500** d. 2,21,500 e. Answer not known

ஒரு நகரத்தின மக்கள் தொகை ஆண்டுக்கு 6% அதிகரிக்கிறது. 2018 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை 2,38,765 ஆக இருந்தது எனில், 2016 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகையைக் காண்க.

a. 2,00,125 b. 2,01,250 **c. 2,12,500** d. 2,21,500 e. விடை தெரியவில்லை

90. Find out the circumference of a circle whose diameter is 21 cm?
a. 66 cm b. 33 cm c. 65.94 cm d. 62 cm e. Answer not known
21செ.மீ விட்டமாக கொண்ட வட்டத்தின் சுற்றளவு காண்க.
a. 66 செ.மீ b. 33 செ.மீ c. 65.94 செ.மீ d. 62 செ.மீ e. விடை தெரியவில்லை

91. Find the surface area of a spherical ball of diameter 14 cm.
a. 416 sq.cm. b. 600 sq.cm. c. 610 sq.cm.
d. 616 sq.cm. e. Answer not known
விட்டம் 14 செ.மீ. அளவுடைய ஓர் கோள வடிவ பந்தின் புறப்பரப்பைக் காண்க.
a. 416 ச.செ.மீ. b. 600 ச.செ.மீ. c. 610 ச.செ.மீ.
d. 616 ச.செ.மீ. e. விடை தெரியவில்லை

92. A can do a work in 24 days. If A and B together can finish the work in 6 days; then B alone can finish the work in how many days?
a. 10 days **b. 8 days** c. 6 days
d. 4 days e. Answer not known
A என்பவர் ஒரு வேலையை 24 நாள்களில் முடிப்பார். A மற்றும் B ஆகியோர் ஒன்றாக இணைந்து ஒரு வேலையை 6 நாள்களில் முடிப்பர் எனில், B என்பவர் தனியே அந்த வேலையை எத்தனை நாள்களில் முடிப்பர்?
a. 10 நாள்கள் b. 8 நாள்கள் c. 6 நாள்கள்
d. 4 நாள்கள் e. விடை தெரியவில்லை

93. Carpenter A takes 15 minutes to fit the parts of a chair while carpenter B takes 3 minutes more than A to do the same work. Working together, how long will it take for them to fit the parts for 22 chairs?
a. 55 minutes b. 120 minutes c. 160 minutes
d. 180 minutes e. Answer not known
தச்சர் A ஆனவர் ஒரு நாற்காலியின் பாகங்களைப் பொருத்த 15 நிமிடங்கள் எடுத்துக் கொள்கிறார். அதே வேலையைச் செய்ய தச்சர் B ஆனவர் தச்சர் A எடுத்துக்கொள்ளும் நேரத்தை விட 3 நிமிடங்கள் கூடுதலாக எடுத்துக் கொள்கிறார். இருவரும் இணைந்து வேலைச் செய்து 22 நாற்காலிகளின் பாகங்களைப் பொருத்த எவ்வளவு நேரமாகும்?
a. 55 நிமிடங்கள் b. 120 நிமிடங்கள் c. 160 நிமிடங்கள்
d. 180 நிமிடங்கள் e. விடை தெரியவில்லை

94. Which one of the following is true?
i. If A is a brother of B, then B is a brother of A.
ii. If A likes B and B likes C then A likes C.
iii. If $A \neq B$ and $B \neq C$ then $A \neq C$.
a. Both (i) and (ii) b. (ii) only c. All the three
d. None of three e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் எது உண்மை?
i. A என்பவர் B ன் சகோதரர் எனில் B என்பவர் A ன் சகோதரர்.
ii. A என்பவர் B ஐ விரும்புகிறார், B என்பவர் C ஐ விரும்புகிறார் எனில் A என்பவர் Cஐ விரும்புகிறார்.
iii. $A \neq B$, $B \neq C$ எனில் $A \neq C$.
a. (i) மற்றும் (ii) b. (ii) மட்டும் c. அனைத்தும் சரி
d. எதுவும் சரி அல்ல e. விடை தெரியவில்லை

95. M is the daughter of N, O is son of N, also father of P, what is the relation between P and N?

a. Grandmother b. Mother c. Aunt
d. Sister e. Answer not known

M என்பவர் N ன் மகள், N ன் மகன் O, மற்றும் O, P ன் அப்பா ஆவார், P மற்றும் N ன் தொடர்பு என்ன?

a. பாட்டி b. அம்மா c. அத்தை
d. சகோதரி e. விடை தெரியவில்லை

96. Count the number 7 present in the 2 digit numbers.

a. 10 **b. 18** c. 19 d. 20 e. Answer not known

ஈரிலக்க எண்களில் வரும் '7' என்ற எண்ணின் எண்ணிக்கை காண்க.

a. 10 **b. 18** c. 19 d. 20 e. விடை தெரியவில்லை

97. The difference between simple interest and compound interest for a sum of Rs. 8,000 lent at 10% p.a. in 2 years is

a. Rs. 60 b. Rs. 70 **c. Rs. 80** d. Rs. 90 e. Answer not known

ரூ. 8,000 க்கு 10% வட்டி வீதத்தில் 2 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும் தனி வட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசம்

a. Rs. 60 b. Rs. 70 **c. Rs. 80** d. Rs. 90 e. விடை தெரியவில்லை

98. Find out the wrong term from this series :
89, 78, 86,80,85,82, 83

a. 83 **b. 86** c. 82 d. 78 e. Answer not known

இந்தத் தொடரிலுள்ள தவறான எண் எது எனக் காண்க?
89, 78, 86,80,85,82, 83

a. 83 b. 86 c. 82 d. 78 e. விடை தெரியவில்லை

99. How many numbers are there between 300 and 600 which are exactly divisible by 7?

a. 34 **b. 43** c. 35 d. 44 e. Answer not known

300 க்கும் 600-க்கும் இடையே 7-ஆம் மீதியின்றி வகுபடும் எண்கள் எத்தனை?

a. 34 b. 43 c. 35 d. 44 e. விடை தெரியவில்லை

100. If a clock strikes once at 1 O'clock, twice at 2 O'clock and so on, how many times will it strikes in a day?

a. 48 b. 78 **c. 156** d. 300 e. Answer not known

ஒரு கடிகாரம் ஒரு மணிக்கு ஒரு முறை, 2 மணிக்கு இரு முறை, 3 மணிக்கு மூன்று முறை என்றவாறு தொடர்கிறது. சரியாக ஒவ்வொரு மணிக்கும் ஒலி எழுப்பும் எனில் ஒரு நாளில் அக்கடிகாரம் எத்தனை முறை ஒலி எழுப்பும்

a. 48 b. 78 **c. 156** d. 300 e. விடை தெரியவில்லை