Executive Officer, Grade-I (Group-VII-A Services) In Tamil Nadu Hindu Religious and Charitable Endowments Subordinate Service – 6/01/2024 & 7/01/2024 (Computer Based Test)

1. Which is true of Scientific temper?
   a. open mindedness and intellectual honesty
   b. keen observation
   c. intelligence and memory
   d. appreciation of Science
   e. Answer not known
   இது அறிவியல் மனநிலையைப் பொறுத்தவரை உண்மை
   a. திறந்த மனப்பான்மை மற்றும் அறிவுசார் நேர்மை
   b. நிகழ்வுகளைத் தீவிரமாகக் கவனித்தல்
   c. நுண்ணறிவு மற்றும் நினைவகம்
   d. அறிவியலைப் பாராட்டுதல்
   e. விடை தெரியவில்லை

2. Match the following.

A. Charles Darwin	1. Genetics
B. Gregor Mendel	2. Evolution
C. Robert Koch	3. Modern Microbiology
D. Clande Bernard	4. Physiology

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

A. சார்லஸ் டார்வின்	1. மரபியல்
B. கிரிகர் மெண்டல்	2. பரிணாமம்
C. ராபர்ட் கோச்	3. நவீன நுண்ணுயிரியல்
D. கிளாட் பெர்னாடு	4. உடற்செயலியல்

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

e. விடை தெரியவில்லை

3. Read the following passage and answer the question using your reasoning capacity:

The Spinal column is composed of Bones (Vertebrae) that are separated by Cartilaginous Pads (Discs) that act as shock absorbers for the column. Nerves run through openings in the vertebral bones of the Spinal Cord to the periphery. These nerves run very close to the Discs, which is why protruding discs can cause pain along those nerves.

In the above passage what is being explained?

a. Structure of Backbones

b. Discussing the Intervening Causal Mechanism

c. The manner in which a protruding disc can cause nerve pain

e. Answer not known

பின்வரும் பத்தியைப் படித்து, அதற்கான கேள்விக்கு உங்களது பகுத்தறிவுத்திறனை உபயோகித்து பதிலளிக்கவும்:

முதுகெலும்பு நெடுவரிசை எலும்புகளால் (முதுகெலும்புகள்) உருவாக்கப்படுகிறது. அவை நெடுவரிசைக்கு அதிர்ச்சி உறிஞ்சிகளாக செயல்படும் குருத்தெலும்பு பட்டைகள் (டிஸ்க்குகள்) மூலம் பிரிக்கப்படுகின்றன. முதுகெலும்பின் முதுகெலும்பு எலும்புகளில் உள்ள துளைகள் வழியாக நரம்புகள் சுற்றளவில் செல்கின்றன. இந்த நரம்புகள் டிஸ்க்குகளுக்கு மிக அருகில் இயங்குகின்றன. அதனால்தான் தன்னிடம் நீங்கி நீண்டு கொண்டிருக்கும் டிஸ்க்குகள் இந்த நரம்புகளுடன் சேர்ந்து வலியை ஏற்படுத்தும்.

மேலே உள்ள பத்தியில் என்ன விளக்கப்பட்டுள்ளது?

a. முதுகெலும்புகளின் அமைப்பு

b. இடைப்பட்ட காரணத்தைப் பற்றி விவாதிக்கிறது.

c. தன்னிடம் நீங்கி நீண்டு செல்லும் வட்டு, நரம்பு வலியை ஏற்படுத்தும் விதம்

d. முதுகெலும்பு வட்டு ஒரு வகையான அதிர்ச்சி உறிஞ்சியாக செயல்படுகிறது

e. விடை தெரியவில்லை

4. Identify the condition of Chromosomal mutation which results in Down's Syndrome.

a. 2n+2 **b. 2n+1** c. 2n-2 d. 2n-1 e. Answer not known

'டவுன்சின்ரோம்' தோன்ற குரோமோசோமில் ஏற்படும் பகுதிமாற்ற நிலையை கண்டுபிடிக்கவும்.

a. 2n+2 **b. 2n+1** c. 2n-2 d. 2n-1 e. விடை தெரியவில்லை

5. Identify the Ammonifying bacterium

a. Bacillus ramosus b. Staphylococcus aureus

c. Rhizobium leguminosarum d. Streptococcus aureus

e. Answer not known

அமோனியாக்குதலில் ஈடுபடும் பாக்டீரியத்தை கண்டுபிடிக்கவும்.

a. பேசில்லஸ் ராமோசஸ் b. ஸ்டெஃபிலோகோக்ஸ் ஆரியஸ்

c. ரைசோபியம் லெகுமினோசாரம் d. ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ் ஆரியஸ்

e. விடை தெரியவில்லை

6. Inculation of Scientific temper could be achieved except by

(i) Asking Questions

(ii) Reading Literatures

(iii) Doing Experiments

(iv) Memorising

a. (i) only b. (ii) only c. (iii) only

d. (iv) only e. Answer not known

அறிவியல் மனப்பான்மையை, கீழ் உள்ளவற்றில் எது தவிர மற்றவை புகுத்த முடியும்?

(i) கேள்விகள் கேட்டல்

(ii) ஏற்கனவே வெளியிடப்பட்ட அறிவியல் தகவல்களைப் படித்தல்

(iii) சோதனைகள் செய்தல்

(iv) மனப்பாடம் செய்தல்

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

7. Which of the following is/are correct?
In Nuclear Reactors the materials used as moderators have
(1) High Atomic Weight
(2) High Absorption cross section for Neutrons
(3) Low Atomic Weight
(4) Low Absorption cross section for Neutrons
a. (3) and (4) only correct　b. (3) only correct　c. (1) and (2) only correct
d. (1) and (4) only correct　e. Answer not known
கீழ்க்காண்பவற்றுள் எது/எவை சரியானது? அணுக்கரு உலைகளில் நியூட்ரான் மட்டுப்படுத்தி / தணிப்பான்களாக செயல்படும் தனிமங்கள் எத்தகைய தன்மையை கொண்டிருக்க வேண்டும்?
1. அதிக அணு எடை கொண்டவை
2. நியூட்ரானை உட்கவரும் குறுக்கு வெட்டுப்பரப்பு அதிகம் கொண்டவை
3. குறைந்த அணு எடை கொண்டவை
4. நியூட்ரானை உட்கவரும் குறுக்குவெட்டுப் பரப்பு குறைந்த அளவு கொண்டவை
a. (3) மற்றும் (4) மட்டும் சரி　b. (3) மட்டும் சரி
c. (1) மற்றும் (2) மட்டும் சரி　d. (1) மற்றும் (4) மட்டும் சரி
e. விடை தெரியவில்லை

8. Who describe Gopal Krishna Gokhale as the 'Diamond of India', the 'Jewel of Maharashtra' and the 'Prince of Workers'
a. Mahatma Gandhi　b. Lala Lajput Rai　c. Jawaharlal Nehru
d. Bala Gangadhar Tilak　e. Answer not known
கோபால கிருஷ்ண கோகலேவை, 'இந்தியாவின் வைரம்', 'மகாராஷ்டிராவின் அணிகலன்' மற்றும் 'தொழிலாளர்களின் இளவரசன்' என்று புகழ்ந்தவர்.
a. மகாத்மா காந்தி　b. லாலா லஜபதி ராய்　c. ஜவகர்லால் நேரு
d. பால கங்காதர திலகர்　e. விடை தெரியவில்லை

9. Which of the following statements are true about smoke free environment bill of Newzealand?
(i) Legislation was passed on December 2022
(ii) Anyone born after 2008 will never be able to buy cigarettes or tobacco products
(iii) Nicotine levels in tobacco products to be reduced.
a. (i) only　b. (i) and (iii) only　c. (ii) and (iii) only
d. (i), (ii) and (iii)　e. Answer not known
நியூசிலாந்தின் புகையில்லா சுற்றுச்சூழல் மசோதாவைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை உண்மையானவை?
(i) சட்டம் டிசம்பர், 2022ல் நிறைவேறியது
(ii) 2008க்கு பிறகு பிறந்தவர்கள் ஒருபோதும் சிகரெட் அல்லது புகையிலை பொருட்களை வாங்க முடியாது
(iii) புகையிலை தயாரிப்புகளில் நிகோடின் அளவு குறைக்கப்பட வேண்டும்
a. (i) மட்டும்　b. (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
c. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்　d. (i), (ii) மற்றும் (iii)
e. விடை தெரியவில்லை

10. Which State has exported locally grown 'Birds Eye Chilli' or 'Thai Chilli' to the USA?
a. Andhra Pradesh　**b. Mizoram**　c. Telegana
d. Maharastra　e. Answer not known

எந்த மாநிலம் உள்நாட்டில் விளையும் 'பறவைகள் கண் மிளகாய்' அல்லது 'தாய் மிளகாயை' அமெரிக்காவிற்கு ஏற்றுமதி செய்துள்ளது?

a. ஆந்திரப் பிரதேசம் b. மிசோராம் c. தெலுங்கானா

d. மஹாராஷ்டிரா e. விடை தெரியவில்லை

11. How the gravitational waves are formed?

a. From a collision between two black holes

b. From a collision between two galaxies

c. From a collision between two stars

d. From a collision between two planets

e. Answer not known

ஈர்ப்பு அலைகள் எவ்வாறு உருவாகின்றன?

a. இரண்டு கருந்துளைகளுக்கு இடையிலான மோதலில் இருந்து

b. இரண்டு விண்மீன் திரள்களுக்கு இடையிலான மோதலில் இருந்து

c. இரண்டு நட்சத்திரங்களுக்கு இடையிலான மோதலில் இருந்து

d. இரண்டு கிரகங்களுக்கு இடையிலான மோதலில் இருந்து

e. விடை தெரியவில்லை

12. What is the atomic number and mass number of recently discovered isotope of uranium discovered by Japan physicists?

a. 240, 92 **b. 92, 241** c. 90, 241 d. 241, 91 e. Answer not known

ஜப்பானிய இயற்பியலாளர்களால் சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட யுரேனியம் ஐசோடோப்பின் அணு எண் மற்றும் நிறை எண் என்ன?

a. 240, 92 b. 92, 241 c. 90, 241 d. 241, 91 e. விடை தெரியவில்லை

13. Within how many days of the date of formation of a political party an application has to be put up before the Election Commission of India for getting it registeres?

a. 30 days b. 60 days c. 90 days d. 180 days e. Answer not known

ஒரு அரசியல் கட்சி தோற்றுவிக்கப்பட்ட எத்தனை நாட்களுக்குள் இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்திட்டம் பதிவுரிமை பெறுவதற்காக விண்ணப்பித்திருக்க வேண்டும்.

a. 30 நாட்கள் b. 60 நாட்கள் c. 90 நாட்கள்

d. 180 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

14. In June 2022 _____ movement was launched in Tamil Nadu "to clean up the cities and make them garbage free".

a. The cleanliness campaign **b. The clean people's movement**

c. The clean cities movement d. The clean garbage movement

e. Answer not known

ஜூன் 2022 இல் ______ நகரங்களில் சுத்தம் செய்வதற்கும் அவற்றை குப்பைகள் இல்லா பகுதியாக்க தமிழ் நாட்டில் இயக்கம் தொடங்கப்பட்டது.

a. தூய்மை பிரச்சாரம் b. தூய்மைக்கான மக்கள் இயக்கம்

c. தூய்மையான நகரங்கள் இயக்கம் d. குப்பைகள் அற்ற இயக்கம்

e. விடை தெரியவில்லை

15. The Finance Ministry through its office issued detailed guidelines to states for the construction of

a. Sports University **b. Unity Mall** c. Research Centre

d. Skill Development Centre e. Answer not known

நிதி அமைச்சகத்தின் செலவின துறையானது எதை ஏற்படுத்துவதற்கு விரிவான வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை மாநிலங்களுக்கு வழங்கியுள்ளது.

a. விளையாட்டுப் பல்கலைகழகம் b. ஒற்றுமை வணிக வளாகம்

c. ஆராய்ச்சி மையம் d. திறன் வளர்ச்சி மையம்
e. விடை தெரியவில்லை

16. Which among the following are the least producer of tobacco in India?
a. Andhra Pradesh b. Karnataka **c. Tamil Nadu**
d. Bihar e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில், இந்தியாவில் மிகக் குறைவான புகையிலை உற்பத்தியாளர்கள்
a. ஆந்திரப் பிரதேசம் b. கர்நாடகா c. தமிழ்நாடு
d. பீகார் e. விடை தெரியவில்லை

17. The biodegradation process, breaks down biomass either in the presence of aerobic respiration or anaerobic respiration.
$2(CH_2O) \rightarrow CO_2(g) + CH_4(g)$
The above equation represents
a. Biodegradation process b. Aerobic process **c. Anaerobic process**
d. Photosynthesis e. Answer not known
உயிர்ச் சிதைவு செயல்முறை, காற்றுநிலை சுவாசம் அல்லது காற்றில்லா சுவாசம் ஆகியவற்றின் முன்னிலையில் உயிர்ப்பொருளை உடைக்கிறது.
$2(CH_2O) \rightarrow CO_2(g) + CH_4(g)$
மேலே உள்ள சமன்பாடு குறிப்பது
a. உயிர்ச் சிதைவு செயல்முறை b. காற்றுநிலை செயல்முறை
c. காற்றில்லா செயல்முறை d. ஒளிச்சேர்க்கை
e. விடை தெரியவில்லை

18. Match correctly the vegetation type and Average annual rainfall (in cm).

Vegetation type	Average Annual rainfall (in cm)
A. Evergreen forests	1. Above 200 cm.
B. Monsoon forests	2. 100 – 200 cm.
C. Dry forests	3. 50 – 100 cm.
D. Desert forests	4. Below 50 cm.

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

e. Answer not known

தாவர வகை மற்றும் சராசரி ஆண்டு மழைப்பொழிவை (செ.மீட்டர்) சரியாகப் பொருத்துக.

தாவர வகைகள்	சராசரி ஆண்டு மழைப்பொழிவு (செ.மீ)
A. பசுமை மாறாக்காடுகள்	1. 200 செ.மீட்டருக்கு மேல்
B. பருவமழைக் காடுகள்	2. 100 – 200 செ.மீ
C. வறண்டக் காடுகள்	3. 50 – 100 செ.மீ
D. பாலைவன காடுகள்	4. 50 செ.மீட்டருக்கும் குறைவாக

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

e. விடை தெரியவில்லை

19. Reason and Assertion type

Assertion [A]: North Indian Rivers are perennial
Reason [R]: They have water throughout the year.
a. [A] is true but [R] is false
b. Both [A] and [R] are true
c. [A] is false, [R] is true
d. Both [A] and [R] are true but [R] is not correct explanation of [A]
e. Answer not known
கூற்று மற்றும் காரணம் வகை
கூற்று [A]: வட இந்தியாவில் காணப்படும் ஆறுகள் வற்றாதவை.
காரணம் [R]: இவ்வாறுகள் வருடம் முழுவதும் நீரைப் பெற்று இருக்கின்றன.
a. [A] சரி ஆனால் [R] தவறு
b. [A] மற்றும் [R] சரி
c. [A] தவறு [R] சரி
d. [A] மற்றும் [R] சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கமல்ல
e. விடை தெரியவில்லை

20. In India, the Himalayas are divided into ____ ranges.
a. Two parallel **b. Three parallel** c. Four Parallel
d. Six parallel e. Answer not known
இந்தியாவில் உள்ள இமயமலை ______ ஆக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.
a. இரண்டு இணைகள் b. மூன்று இணைகள் c. நான்கு இணைகள்
d. ஆறு இணைகள் e. விடை தெரியவில்லை

21. Due to the efforts made by _____, the Government passed the Native Marriage Act in 1872 A.D.
a. Shripad Banerji **b. Keshava Chandra Sen** c. Raja Ram Mohan Roy
d. Ishwar Chandra Vidyasagar e. Answer not known
______ மேற்கொண்ட முயற்சியின் காரணமாக கி.பி. 1872-ல் பூர்விக திருமணச் சட்டத்தை அரசு இயற்றியது.
a. ஸ்ரீபாத் பானர்ஜி b. கேஷ்வ சந்திர சென் c. ராஜா ராம் மோகன் ராய்
d. ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர் e. விடை தெரியவில்லை

22. Which is the most important reason to consider India as a secular state?
a. Government works for the welfare of people of all religions
b. Minority religions are given special protection
c. Peoples of different religions live in India
d. Religion is separated from politics
e. Answer not known
இந்தியா மதசார்பற்ற நாடு என கூறுவதற்கு எது முக்கிய காரணம்?
a. அனைத்து மதத்தினருக்கும் அரசாங்க வேலை
b. மத சிறுபான்மையினருக்கு சிறப்பு பாதுகாப்பு
c. பல்வேறு மதத்தை சார்ந்த மக்கள் இந்தியாவில் வசிக்கின்றார்கள்
d. மதம் என்பது அரசியலில் இருந்து பிரித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது
e. விடை தெரியவில்லை

23. Who worked as the Chief Engineer of the Mullaiperiyar Dam in 1895?
a. Paul Benfield b. Edward Lutyens **c. Colonel John Pennycuick**
d. Col. James. A. Fuller e. Answer not known
1895-ம் ஆண்டு கட்டப்பட்ட முல்லை பெரியார் அணையின் தலைமை பொறியாளர் யார்?
a. பால் பென்.ஃபில்டு b. எட்வர்டு லுட்டியன்ஸ் c. கர்னல் ஜான் பென்னிகுவிக்

d. கர்னல். ஜேம்ஸ்.அ.்.புல்லர் e. விடை தெரியவில்லை

24. Which tree was considered as supreme deity during the Indus Valley Civilization?
a. Banyan b. Neem c. Palm **d. Pipal** e. Answer not known
சிந்து சமவெளி நாகரீகத்தின் போது எந்த மரம் உச்ச தெய்வமாக கருதப்பட்டது?
a. ஆலமரம் b. வேப்பமரம் c. பனை மரம்
d. அரசமரம் e. விடை தெரியவில்லை

25. Which of the following statements are true about 'EK Bharat Shreshtha Bharat'
(i) It was announced on the occasion of the 140th birth anniversary of 'Sardar Vallabhai Patel'.
(ii) The objective was to celebrate the unity in diversity of our nation.
(iii) To create an environment to learn the best practices of other countries.
a. (i)only b. (i) and (iii) only **c. (i) and (ii) only**
d. (ii) and (iii) only e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் 'ஏக் பாரத் ஷ்ரேஸ்தா பாரத்' திட்டம் பற்றிய கூற்று சரியானது.
(i) சர்தார் வல்லபாய் படேலின் 140-வது பிறந்த நாள் அன்று அறிவிக்கப்பட்டது.
(ii) நமது தேசத்தின் ஒற்றுமை மற்றும் பன்முகத்தன்மையைக் கொண்டாடுவதே இதன் குறிக்கோள்.
(iii) மற்ற நாடுகளின் சிறந்த நடைமுறைகளைக் கற்றுக்கொள்வதற்கான சூழலை உருவாக்குதல்.
a. (i) மட்டும் b. (i) மற்றும் (iii) மட்டும் c. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
d. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

26. Which Mughal Prince album is still preserved in the library of the Indian office at London?
a. Jawan Bakht b. Azam shah c. Bahadur shah zafar
d. Darasukoh e. Answer not known
எந்த மொகலாய இளவரசரின் படத்தொகுப்பு இன்றும் லண்டனில் உள்ள இந்திய அலுவலக நூலகத்தில் பாதுகாப்பாக வைக்கப்பட்டுள்ளது?
a. ஜவான் பக்த் b. அசாம் ஷா c. பகதூர் ஷா ஜாபர்
d. தாராசுக்கோ e. விடை தெரியவில்லை

27. The Bahmani Sultan's kept his personal bodyguards called the
a. Khas-i-khel b. Amir-ul-Umra c. Kiledars
d. Mansabs e. Answer not known
பாமினி சுல்தான்கள் _____ என அழைக்கப்படும் தமது தனிப்பட்ட மெய்க்காப்பாளர்களை வைத்திருந்தனர்.
a. காஸ்-ஐ-கேல் b. அமீர்-உல்-உம்ரா c. கிலோதர்கள்
d. மான்சாப்கள் e. விடை தெரியவில்லை

28. Which of the following inscriptions belong to Samudragupta?
I. Allahabad pillar Inscription
II. Nalanda copper plate
III. Eran stone Inscription
IV. Mehruauli pillar Inscription
a. I, II, III and IV b. I, II and IV **c. I, II and III**
d. I, III and IV e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றுள் சமுத்திர குப்தர் காலத்தைச் சார்ந்த கல்வெட்டுகள் எவை?
I. அலகாபாத் தூண் கல்வெட்டுகள்

II. நாளந்தாச் செப்புப் பட்டயம்
III. ஈரான் கல்வெட்டுகள்
IV. மெக்ரலி தூண் கல்வெட்டுகள்

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

29. Arrange the following committees in chronological order.
1. Ashok Mehta Committee
2. GVK Rao Committee
3. L.M. Singhvi Committee
4. Balwant Rai Mehta Committee

a. 4, 1, 2, 3   b. 3, 4, 2, 1   c. 2, 1, 4, 3
d. 4, 3, 2, 1   e. Answer not known

கீழ்வருவனவற்றை அவை அமைக்கப்பட்ட ஆண்டின் அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்துக
1. அசோக் மேத்தா குழு
2. GVK ராவ் குழு
3. L.M. சிங்வி குழு
4. பல்வந்த் ராய் மேத்தா குழு

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

30. Which of the following does not come under the subordinate courts of the states?
a. Criminal courts   **b. Consumer courts**   c. Civil courts
d. Revenue courts   e. Answer not known

மாநிலங்களில் பின்வருவனவற்றுள் எது துணை நீதிமன்றங்களின் கீழ் வருவதில்லை?
a. குற்றவியல் நீதிமன்றங்கள்   b. நுகர்வோர் நீதிமன்றங்கள்   c. குடிமை நீதிமன்றங்கள்
d. வருவாய் நீதிமன்றங்கள்   e. விடை தெரியவில்லை

31. With respect to the 9th schedule of the Indian constitution, which of the following statements are not correct?
a. 9th schedule is an unusual feature of the constitution
b. About 300 Acts are listed in the 9th schedule
c. Art. 31 declares that all the acts under 9th schedule are not immune from judicial review
d. Acts of the 9th schedule are not immune to judicial review on the ground of violation of a fundamental right
e. Answer not known

9வது அட்டவணையைப் பற்றிய கீழ்க்காணப்படும் வாக்கியங்களில் எது/எவை தவறானது/வை?
a. 9வது அட்டவணை நம் அரசியல் அமைப்பு சாசனத்தின் அசாதாரண அம்சம்
b. 9வது அட்டவணையில் கிட்டதட்ட 300 சட்டங்கள் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.
c. அரசியலமைப்பு சட்ட விதி 31ன் படி 9 வது அட்டவணையில் உள்ள அனைத்து சட்டங்களும் நீதி புனராய்விற்கு உட்படாது என்று தெரிவிக்கின்றது.
d. அடிப்படை உரிமை மீறல்களுக்கு, 9 வது அட்டவணையின் சட்டங்கள் நீதிபுனராய்விற்கு உட்படாது
e. விடை தெரியவில்லை

32. The representation of the people Act of 1951, as amended in 2010 gives voting rights to
a. All the Indian citizens   b. Migrants from other nations
c. People deported from India   **d. Overseas Indian passport holders**
e. Answer not known

2010 ல் திருத்தப்பட்ட 1951 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் பிரதிநிதித்துவம் குறித்த சட்டம் ______ க்கு வாக்களிக்கும் உரிமையை வழங்குகிறது.

a. அனைத்து இந்திய குடிமக்களுக்கும்

b. பிற நாடுகளில் இருந்து குடியேறியவர்கள்

c. இந்தியாவில் இருந்து நாடுகடத்தப்பட்ட

d. வெளிநாடுகளில் உள்ள இந்திய பாஸ்போர்ட் வைத்திருப்பவர்கள்

e. விடை தெரியவில்லை

33. In the Indian parliament, who decides whether a bill is a money bill or non-money bill

a. President
b. Chairman of Rajya Sabha
c. The Speaker
d. Deputy chairman of Rajya Sabha
e. Answer not known

இந்திய நாடாளுமன்றத்தில் மசோதாவை நிதி மசோதா அல்லது சாதாரண மசோதா என முடிவு செய்வது யார்?

a. குடியரசு தலைவர்
b. இராஜ்ய சபையின் தலைவர்
c. சபா நாயகர்
d. இராஜ்ய சபையின் துணை தலைவர்
e. விடை தெரியவில்லை

34. Article 360 of the Indian constitution deals about

a. National emergency
b. State emergency
c. Financial emergency
d. Judicial emergency
e. Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பின் 360வது விதியானது எதனைப் பற்றி குறிப்பிடுகிறது?

a. தேசிய அவசர நிலை
b. மாநில அவசர நிலை
c. நிதி அவசர நிலை
d. நீதித்துறை அவசர நிலை
e. விடை தெரியவில்லை

35. Which committee recommends the establishment of a judicial tribunal in each state to adjudicate controversies about election of Panchayat Raj institutions

a. Balwant Raj Mahta
b. L.M. Singhvi
c. V.R. Rao
d. P.K. Thungon
e. Answer not known

பஞ்சாயத்துராஜ் தேர்தல் தொடர்பாக சர்ச்சைகளை தீர்ப்பதற்கு ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் நீதித்துறை தீர்ப்பாயத்தை பரிந்துரை செய்த குழு எது?

a. பல்வந்த்ராய் மேத்தா
b. L.M. சிங்வி
c. V.R. ராவ்
d. P.K. துங்கன்
e. விடை தெரியவில்லை

36. Name the chief Justice of India who acted as president of India, when the offices of president and vice president fell vacant

a. Justice K.N. Wanchou
b. Justice M. Hidayatullah
c. Justice Y.V. Chandrachud
d. Justice B.P. Sinha
e. Answer not known

குடியரசு தலைவர் மற்றும் துணை குடியரசு தலைவர் பதவிகளை யாரும் வகிக்காத ஒரு சூழலில், குடியரசுத் தலைவராக பதவி வகித்த, இந்திய தலைமை நீதிபதி யார்?

a. நீதிபதி K.V. வான்ச்சூ
b. நீதிபதி M. ஹிதயதுல்லா
c. நீதிபதி Y.V. சந்திரசூட்
d. நீதிபதி B.P. சின்கா
e. விடை தெரியவில்லை

37. Assertion [A]: Effective economic development depends on 'Planning for development'.

Reason [R]: It has become imperative on the part of modern Government to have a planning body for economic development.

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, and [R] is not the correct explanation of [A] is correct
e. Answer not known

கூற்று [A]: பயனுள்ள பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது வளர்ச்சிக்கான திட்டமிடலைப் பொறுத்தது.

காரணம் [R]: பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான திட்டமிடல் அமைப்பைக் கொண்டிருப்பது நவீன அரசாங்கத்தின் தரப்பில் கட்டாயமாகிவிட்டது.

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

38. Which type of unemployment is included in full employment?
a. Disguised b. Structural c. Technological
d. Frictional e. Answer not known

வேலைநிறைவு நிலை என்பது எவ்வகையான வேலையின்மையை உள்ளடக்கியது?
a. மறைமுக வேலையின்மை b. கட்டமைப்பு வேலையின்மை
c. தொழில் நுட்ப வேலையின்மை d. பிறழ்ச்சி கால வேலையின்மை
e. விடை தெரியவில்லை

39. The components of Evergreen Revolution are
(1) Produce more using fewer resources
(2) Using renewable sources of energy
(3) Maintaining environment for soil health
(4) Prevention of land subdivision
a. 1, 2, 3 only b. 2, 3, 4 only c. 1, 3, 4 only
d. 2, 1, 4 only e. Answer not known

நீடித்த நிலைக்கும் பசுமைப்புரட்சியின் உட்கருத்துகள்
(1) குறைந்த இடுபொருட்களில் அதிக உற்பத்தி
(2) புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி பயன்பாடு
(3) மண்வளம் பாதுகாக்க சுற்றுச்சூழலை பேணுதல்
(4) நிலம் துண்டாடப்படுவதைத் தடுத்தல்
a. 1, 2, 3 மட்டும் b. 2, 3, 4 மட்டும் c. 1, 3, 4 மட்டும்
d. 2, 1, 4 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

40. The _____ Committee's main function is to examine the appropriation of sums granted by the Parliament for the expenditure of the Government of India.
a. Public Accounts Committee b. The Estimates Committee
c. The Committee on Public Undertaking d. Budget Committee
e. Answer not known

______ குழுவின் முக்கிய பணி என்பது இந்திய அரசாங்கச் செலவுக்காக பாராளுமன்றத்தால் ஒதுக்கப்பட்ட நிதிகளை ஆய்வு செய்வதாகும்.
a. பொதுக் கணக்குக் குழு b. மதிப்பீட்டுக் குழு
c. பொதுத்துறைகளுக்கான குழு d. வரவு செலவு திட்டக் குழு
e. விடை தெரியவில்லை

41. Which of the following is not a feature of GST?
a. tax on supply of goods and services
b. single tax
c. input tax credit is available

d. no GST on manufacturers on raw material
e. Answer not known
பின்வருபனவற்றுள் எது சரக்கு மற்றும் சேவை வரியின் இயல்பு இல்லை?
a. இது பொருள்கள் மற்றும் சேவைகளின் அளிப்பின் மீது விதிக்கப்படுகிறது.
b. இது ஒருமுனை வரியாகும்
c. உள்ளீடுகளின் மீதான வரி வரவு இதில் உள்ளது
d. தயாரிப்பாளர்கள் வாங்கும் மூலப்பொருள் மீது வரி கிடையாது
e. விடை தெரியவில்லை

42. If the RBI wishes to practice cheap money policy, it may leads to
a. Self-Government securities
b. raise bank's required reserve ratios
c. lower the bank rate
d. discourage member banks from borrowing from the RBI
e. Answer not known
இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மலிவு பணக்கொள்கையை பின்பற்ற முடிவெடுத்தால் அதன் விளைவாக
a. அரசின் பத்திரங்களை விற்பனை செய்யும்
b. வங்கிகளின் இருப்புத்தொகை வீதத்தை அதிகரிக்கும்
c. வங்கி வட்டி வீதத்தைக் குறைக்கும்
d. வங்கிகள் ரிசர்வ் வங்கியிடம் கடன் பெறுவதை கட்டுப்படுத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

43. Who decide, production, distribution and decision in a Socialist pattern of Economy?
a. Market
b. Central Planning Commission
c. Behaviours and traditional activities
d. Private sector
e. Answer not known
ஒரு சமதர்மப் பொருளாதார அமைப்பில் உற்பத்தி, பகிர்வு மற்றும் தீர்வுகளை முடிவு செய்வது எவை?
a. சந்தை
b. மத்திய திட்டக்குழு
c. பழக்க வழக்கமும், மரபுகளும்
d. தனியார் துறை
e. விடை தெரியவில்லை

44. (i) The Indian National Congress was founded during the British colonial times in A.D. 1885
(ii) The founders included Allan Octavian Hume, Dadabhai Naoroji and Dinshaw Wacha
(iii) This became a pivotal participant in the Indian Economic movement
Which of the above statements/s is/are true?
a. (i) and (iii) only
b. (ii) and (iii) only
c. (iii) and (ii) only
d. (i) and (ii) only
e. Answer not known
(i) இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் கி.பி. 1885 இல் பிரிட்டிஷ் காலனித்துவ காலத்தில் நிறுவப்பட்டது
(ii) இதன் நிறுவனர்களில் ஆலன் ஆக்டேவியன் ஹியூம், தாதாபாய் நௌரோஜி மற்றும் தீன்ஷா வாச்சா ஆகியோர் அடங்குவர்
(iii) இது இந்தியப் பொருளாதார இயக்கத்தில் ஒரு முக்கிய பங்கேற்பாளராக மாறியது
மேலே காணப்படும் கூற்றுகளில் சரியானது/வை எது/எவை?
a. (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
b. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
c. (iii) மற்றும் (ii) மட்டும்
d. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
e. விடை தெரியவில்லை

45. Rajaram Mohan Roy was a strict believer of

a. Atheism **b. Monotheism** c. Mormonism
d. Polytheism e. Answer not known

இராஜா ராம் மோகன் ராய் அவர்கள் ______ கொள்கையில் தீவிர நம்பிக்கை கொண்டவராக இருந்தார்.

a. நாத்திகம் b. ஓரிறைக் கொள்கை c. மறுசீரமைப்பு இயக்கம்
d. பலதெய்வ வழிபாடு e. விடை தெரியவில்லை

46. Regarding the partition of India, which of the following statements are true?
1. The congress accepted the partition.
2. Mountbatten put his plan for the partition of India on June 2nd 1947.
3. The Act of 1947 provided for the creation of two independent dominions.

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

இந்திய பிரிவினைத் தொடர்பாக பின்வரும் வாக்கியங்களில் எவை சரியானவை?
1. பிரிவினையைக் காங்கிரஸ் அங்கீகரித்தது
2. மௌன்ட்பேட்டன் இந்தியப் பிரிவினைத் திட்டத்தினை ஜூன் 2, 1947ல் வகுத்தார்
3. 1947ம் ஆண்டுச் சட்டம் இரண்டு சுதந்திர நாடுகளை உருவாக்க வழி செய்தது.

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

47. How many Satyagrahis were participated in the Vedaranyam March under Rajaji in Tamilnadu?

a. 90 b. 95 **c. 98** d. 100 e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில் இராஜாஜி தலைமையின் கீழ் நடைபெற்ற வேதாரண்யம் நடையின் போது கலந்து கொண்ட சத்தியகிரகிகள் எத்தனை பேர்?

a. 90 b. 95 **c. 98** d. 100 e. விடை தெரியவில்லை

48. Who renamed Andaman and Nicobar Islands as Shaheed and Swaraj islands respectively?

a. Sohan singh Bhakna b. Rashbihari Bose c. Satyendranath Bose
d. Subash Chandra Bose e. Answer not known

அந்தமான் மற்றும் நிகோபார் தீவுகளை முறையே ஷஹித் மற்றும் ஸ்வராஜ் என பெயர் மாற்றம் செய்தது யார்?

a. சோஹன் சிங் பக்னா b. ராஷ்பிஹாரி போஸ் c. சத்யேந்திரநாத் போஸ்
d. சுபாஷ் சந்திர போஸ் e. விடை தெரியவில்லை

49. Rabindranath early writings were published in the family magazines called

a. Lotus b. Nature c. Sun
d. Bharati e. Answer not known

இரவிந்திரநாத் தனது துவக்க கால எழுத்து பதிவுகளை குடும்ப இதழிலே வெளியிட்டுள்ளார் அவ்விதழ் _____ என அழைக்கப்பட்டது.

a. தாமரை b. இயற்கை c. சூரியன்
d. பாரதி e. விடை தெரியவில்லை

50. Which of the following are correctly matched?
Founder personalities associated with Swadeshi movement of British India

1. Swadeshivastu pracharini sabha - Lokmanya Bal Gangadhar Tilak
2. Swadeshi Sangam - Subramania Bharathi
3. Swadeshi Steam Navigation company - V.O. Chidambaram
4. Swadesh Bandhab smiti - G. Subramanian

a. 1, 2 and 3 b. 2 and 4 c. 3 and 4

d. 1 and 4 e. Answer not known

சரியானவற்றைப் பொருத்துக.

பிரிட்டிஷ் இந்தியாவின் சுதேசி இயக்கத்துடன் தொடர்புடைய ஆளுமைகள்

1. சுதேசிவஸ்து பிரசாரினி சபா - லோகமான்ய பால கங்காதர திலக்
2. சுதேசி சங்கம் - சுப்ரமணிய பாரதி
3. சுதேசி ஸ்டிம் நேவிகேஷன் நிறுவனம் - V.O. சிதம்பரம்
4. சுதேசி பண்ட்கப் சமிதி - G. சுப்ரமணியன்

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

51. Who started the Journal namely `Malai Mani'?

a. Annadurai b. E.V. Ramasamy c. Karunanithi
d. M.G. Ramachandran e. Answer not known

'மாலை மணி' என்ற பத்திரிக்கையை ஆரம்பித்தவர் யார்?

a. அண்ணா துரை b. ஈ.வெ. ராமசாமி c. கருணாநிதி
d. எம்.ஜி. ராமசந்திரன் e. விடை தெரியவில்லை

52. Which of the following are incorrectly paired?

1. SIPA - South Indian People's Association
2. SILF - South Indian Legal Federation
3. AMS - Andhra Mahasabha
4. MPA - Madras Presidency Assembly

a. 1 and 2 are incorrect b. 2 and 3 are incorrect **c. 2 and 4 are incorrect**
d. 1 and 4 are incorrect e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் சரியாக பொருத்தப்படாததை கூறுக.

1. SIPA - தென்னிந்திய மக்கள் சங்கம்
2. SILF - தென்னிந்திய சட்ட கூட்டமைப்பு
3. AMS - ஆந்திரா மகா சபை
4. MPA - மதராஸ் மாகாண சட்டசபை

a. 1 மற்றும் 2ம் தவறு b. 2 மற்றும் 3ம் தவறு c. 2 மற்றும் 4ம் தவறு
d. 1 மற்றும் 4ம் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

53. Match the following

A. Vaithiyanatha Iyer - 1. Madurai Harvey Industry strike
B. Rukmani Lakshmipathi - 2. Lion of Andhra
C. Prakasam - 3. Deputy speaker
D. Vartharajulu Naidu - 4. Temple Entry

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

e. Answer not known

கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக

A. வைத்தியநாத அய்யர் - 1. மதுரை ஹார்வி தொழிற் சங்க வேலை நிறுத்தம்
B. ருக்மணி லெட்சுமிபதி - 2. ஆந்திரக் கேசரி
C. பிரகாசம் - 3. துணை சபாநாயகர்
D. வரதராஜலு நாயுடு - 4. ஆலய நுழைவு

	A	B	C	D
a.	1	3	4	2

b. 2 4 1 3
c. 4 3 2 1
d. 3 2 4 1
e. விடை தெரியவில்லை

54. What was the impact of Zamindari Abolition Act of 1951?
a. Success for land reforms
b. Its measures would improve the efficiency of land use
c. Empowering the status of peasants
d. Tenants and sharecroppers gained ownership of 62 lakh hectares of land
e. Answer not known
1951 ஆம் ஆண்டு ஜமீன்தார் ஒழிப்பு முறை சட்டத்தின் விளைவு யாது?
a. நில சீர்திருத்தங்களில் வெற்றி
b. அதன் நடவடிக்கைகள் நில பயன்பாட்டின் செயல் திறனை மேம்படுத்தும்
c. விவசாயிகளின் நிலையை மேம்படுத்துகிறது
d. குத்தகைதாரர்கள் மற்றும் பங்குதாரர்கள் 62 லட்சம் ஹெக்டேர் நிலத்தின் உரிமையைப் பெற்றனர்.
e. விடை தெரியவில்லை

55. Which social activist is said to have had link with Irish Revolutionaries?
a. Annie Besant b. Colonel Alcott **c. Margaret Noble**
d. Helena Blavatsky e. Answer not known
எந்த சமூகச் செயற்பாட்டாளர் ஐரிஷ் புரட்சியாளர்களுடன் தொடர்பு கொண்டிருந்தார் என்று சொல்லப்படுகிறது?
a. அன்னி பெசன்ட் b. கலோனல் ஆல்காட் c. மார்கரெட் நோபிள்
d. ஹெலனா பிளவட்ஸ்கி e. விடை தெரியவில்லை

56. Which of the following are true about Velu Thambi?
(i) Thambi had planned a secret attack with the native people
(ii) He was a Tahsildar incharge of a Southern Travancore tract
(iii) He worked closely with the British Government
a. (iii) only b. (i) only **c. (ii) only**
d. (i) and (ii) only e. Answer not known
இவைகளில் வேலு தம்பியைப் பற்றிய சரியான கூற்றை எழுது.
(i) இவர் பூர்வீக மக்களையும் சேர்த்து இரகசிய தாக்குதலை நடத்த திட்டமிட்டார்
(ii) இவர் தெற்கு திருவிதாங்கூர் பகுதிக்கு தாசில்தாராக இருந்தார்
(iii) இவர் பிரிட்டிஷ் அரசாங்கத்துடன் நெருக்கமாக பணியாற்றினார்
a. (iii) மட்டும் b. (i) மட்டும் **c. (ii)** மட்டும்
d. (i) மற்றும் (ii) மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

57. Assertion [A]: Dantaka forest was the birth place of cotton plant.
Reason [R] : Neolithic man learnt to spin the cotton fibre into thread and weave the thread into cotton cloth.
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
வலியுறுத்தல் [A]: பருத்திச் செடியின் பிறப்பிடம் தண்டகா காடு.

காரணம் [R]: புதிய கற்கால மனிதன் பருத்தி இழையை நூலாக சுழற்றவும், நூலை பருத்தி துணியில் நெசவு செய்யவும் கற்றுக் கொண்டான்.

a. [A] சரி ஆனால் [R] தவறு

b. [A] மற்றும் ஐசுஸ இரண்டும் சரி [R] [A] விற்கு சரியான விளக்கம்

c. [A] தவறு [R] சரி

d. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி ஆனால் [R] [A] விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

e. விடை தெரியவில்லை

58. Which of these items were shipped to King Solomon from Tamil Nadu in the loth Century BC?

a. Peacock feather, rice, ginger **b. Peacock feather, elephant ivory, perfumes**

c. Ginger, Tippili, Perfumes d. Ginger, Tippili, Ric

e. Answer not known

கி.மு. பத்தாம் நூற்றாண்டின் அரசனாகிய சாலமனுக்குத் தமிழ்நாட்டுக் கப்பல்கள் வாயிலாகக் கொண்டு செல்லப்பட்ட பொருட்கள் எவை?

a. மயில் தோகை, அரிசி, இஞ்சி

b. மயில் தோகை, யானைத் தந்தம், வாசனைப் பொருட்கள்

c. இஞ்சி, திப்பிலி, வாசனைப் பொருட்கள்

d. இஞ்சி, திப்பிலி, அரிசி

e. விடை தெரியவில்லை

59. " .... in the household reign,
This is of life the perfect grace and gain".
Which of the two graces are mentioned as necessary for a successful marital life in the above Thirukkural?

a. Virtue and wealth b. Attribute and use **c. Love and affection**

d. Gold and wealth e. Answer not known

"…. உடைத்தாயின் இல்வாழ்க்கை
பண்பும் பயனும் அது"

மேற்காணும் திருக்குறளில் எவை இரண்டைத் திருவள்ளுவர் இல்வாழ்க்கைக்கு உகந்தது எனக் குறிப்பிடுகிறார்?

a. அறமும் பொருளும் b. பண்பும் பயனும் c. அன்பும் அறனும்

d. பொன்னும் பொருளும் e. விடை தெரியவில்லை

60. Thiruvalluvar's political, economic, social thought treasures are found in which of the following parts of Thirukkural?

a. Aarathupal (Virtue) **b. Porutpal (Wealth)** c. Kamathupal (Nature of love)

d. All of the above three e. Answer not known

வள்ளுவரின் அரசியல், பொருளாதார, சமுதாயச் சிந்தனைகளின் களஞ்சியமாக அமையும் திருக்குறளின் பொருத்தமான பிரிவாக எதைக் கூறலாம்?

a. அறத்துப்பால் b. பொருட்பால் c. காமத்துப்பால்

d. மேற்கண்ட மூன்றும் e. விடை தெரியவில்லை

61. Choose the correct answer:

1. Kadavul Vazhthu, Van Sirappu, Neethaar Perumai, Aran Valiyurathal – all four parts (Adhigarams) are called as Payiram.
2. In Invocation, the word 'Kadavul' takes place in three places.
3. In part, 'Van Sirappu', the word 'Varuna Devan' does not take place.
4. According to Valluvar, Being pure at heart is virtue.

a. 1, 2 and 3 are correct **b. 1, 3 and 4 are correct**

c. 1, 2 and 4 are correct d. 2, 3 and 4 are correct
e. Answer not known
கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:
1. கடவுள் வாழ்த்து, வான்சிறப்பு, நீத்தார் பெருமை, அறன் வலியுறுத்தல் என்ற நான்கு அதிகாரங்களும் பாயிரம் என அழைக்கப்படும்.
2. திருக்குறள் கடவுள் வாழ்த்தில், கடவுள் என்ற சொல் மூன்று குறள்களில் வருகிறது.
3. வான் சிறப்பு என்ற அதிகாரத்தில் வருணதேவன் என்ற சொல் வரவில்லை.
4. மனத்தில் குற்றமில்லாமல் இருப்பதே அறம் என்கிறார் வள்ளுவர்.
a. 1, 2, 3 சரி b. 1, 3, 4 சரி c. 1, 2, 4 சரி
d. 3, 3, 4 சரி e. விடை தெரியவில்லை

62. Which literature is considered as the first field research of Tamil?
1. Periyapuranam
2. Thiruvasagam
3. Thirumanthiram
4. Thirupallaandu
a. 1 alone is correct b. 2 alone is correct c. 3 alone is correct
d. None of the above is correct e. Answer not known
தமிழின் முதல் கள ஆய்வு நூலாகக் கருதப்படுவது எது?
1. பெரியபுராணம்
2. திருவாசகம்
3. திருமந்திரம்
4. திருப்பல்லாண்டு
a. 1 மட்டும் சரி b. 2 மட்டும் சரி c. 3 மட்டும் சரி
d. எதுவும் சரியில்லை e. விடை தெரியவில்லை

63. Identify the authors with their books:

Author	Book
A. Chandilyan	1. Kadal Sonna Kathai
B. Vannanilavan	2. Aazhisool Ulagam
C. Joe D'Cruz	3. Kadal Pura
D. Vareethiah Konstantine	4. Kadal Purathil

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

e. Answer not known
சரியான ஆசிரியர், நூல் இணைவைக் கண்டறிந்து பொருத்துக:

ஆசரியர்	நூல்
A. சாண்டில்யன்	1. கடல் சொன்ன கதை
B. வண்ணநிலவன்	2. ஆழிசூழ் உலகு
C. ஜோ டி குருஸ்	3. கடல் புறா
D. வறீதையா கான்ஸ்தந்த்	4. கடல் புரத்தில்

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

e. விடை தெரியவில்லை

64. Identify the wrong statement about Mudumozhi Kaanchi stated below:

a. 'Mudhumozhi' means 'Pazhamozhi', Kanchi means 'Nilaiyamai'. This shows Nilayamai (uncertainity)

b. Mudhumozhi Kanchi was written by Koodalur Kizhar

c. There poems are from 'Ammai enum Vanappu' mentioned by Tholkappiar

d. Mudhumozhi Kanchi is considered to be the forerunner of the book Aathichoodi

e. Answer not known

கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் முதுமொழிக் காஞ்சி குறித்த செய்திகளில் ஒரு செய்தி தவறானதை எடுத்து எழுதுக.

a. முதுமொழி என்றால் பழமொழி, காஞ்சி என்றால் நிலையாமை. இது பழமொழியில் நிலையாமையைக் கூறுகிறது.

b. இதை எழுதியவர் கூடலூர்க் கிழார்

c. தொல்காப்பியர் கூறும் அம்மை என்னும் வனப்பில் இப்பாடல்கள் அடங்கும்

d. ஆத்திசூடி நூல்களுக்கு முன்னோடி முதுமொழிக் காஞ்சி

e. விடை தெரியவில்லை

65. The ancient Rock Paintings found at the places of

(i) Mallapadi

(ii) Peru Mukkal

(iii) Paiyampalli

(iv) Siru Malai

a. (i), (ii) only b. (ii), (iii) only c. (iii), (iv) only

d. All the above e. Answer not known

பண்டைய பாறை ஓவியங்கள் கிடைக்கும் இடங்கள்

(i) மல்லப் பாடி

(ii) பெரு முக்கல்

(iii) பையம்பள்ளி

(iv) சிறு மலை

a. (i), (ii) மட்டும் b. (ii), (iii) மட்டும் c. (iii), (iv) மட்டும்

d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

66. 'Operation Blackboard' was implemented in India to provide basic amenities in education in ____ schools.

a. Primary b. Middle c. Higher Secondary

d. Rural e. Answer not known

இந்தியாவில், ______ பள்ளிகளின் அடிப்படைக் கல்வித் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக 'கரும்பலகைத் திட்டம்' செயல்படுத்தப்பட்டது.

a. ஆரம்பப் b. நடுநிலைப் c. மேல்நிலைப்

d. கிராமப்புறப் e. விடை தெரியவில்லை

67. Match the following:

Scheme	Marriage Assistance
A. Dr. Dharmambal Ammaiyar	1. for Intercaste marriage
B. EVR Maniammaiyar Ninaivu	2. for orphan girls
C. Dr. Muthulakshmi (Reddy) Ninaivu	3. for daughters of poor widows
D. Annai Therasa Ninaivu	4. for widow remarriage

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

d. 1 2 3 4

e. Answer not known

பொருத்துக:

திட்டம்	திருமண உதவி
A. டாக்டர் தர்மாம்பாள் அம்மையார்	1. கலப்பு திருமணம்
B. EVR மணியம்மையார் நினைவு	2. அனாதை பெண்கள்
C. டாக்டர். முத்துலெட்சுமி (ரெட்டி) நினைவு	3. ஏழை விதவை தாயின் பெண்கள்
D. அன்னை தெரசா நினைவு	4. விதவை மறுமணம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

68. Indian Constitution does not define OBC, but makes a reference, identify the article

a. Article 16(4) b. Article 17 c. Article 18(A)

d. Article 344 e. Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பு பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்புகளை வரையறுக்கவில்லை, ஆனால் ஒரு குறிப்பை செய்கிறது, அந்த பிரிவை அடையாளம் காணவும்

a. பிரிவு 16(4) b. பிரிவு 17 c. பிரிவு 18(A)

d. பிரிவு 344 e. விடை தெரியவில்லை

69. Tamil Nadu State Human Development Report 2017, in this District level low income districts like

a. Kancheepuram **b. Ariyalur** c. Chennai

d. Chennai e. Answer not known

தமிழ்நாடு மாநில மனித மேம்பாட்டு அறிக்கை 2017யில் மாவட்ட வாரியாக வறுமை மற்றும் வருவாய் நிலையில் கீழ் இருக்கும்.

a. காஞ்சிபுரம் b. அரியலூர் c. சென்னை

d. கடலூர் e. விடை தெரியவில்லை

70. What is the purpose of introduction of `Makkal Portal' in Tamil Nadu?

a. Alternate to AADHAAR

b. To maintain government employees data base in digital form

c. Manage Complete State Level Resident Data in a digital form

d. Alternate to NPR

e. Answer not known

தமிழகத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள மக்கள் போர்டலின் நோக்கம் யாது?

a. ஆதாருக்கு மாற்று

b. அரசு ஊழியர்களின் விவரங்களை மின்னணு முறையில் பராமரித்தல்

c. மாநில அளவிலான முழுமையான குடியிருப்போர் தரவுகளை மின்னணு முறையில் நிர்வகித்தல்

d. NPR க்கு மாற்று

e. விடை தெரியவில்லை

71. In Tamil Nadu the largest area of land is used for the cultivation of

a. Sugarcane **b. Paddy** c. Groudnut

d. Coconut e. Answer not known

தமிழகத்தில் எந்த பயிர் உற்பத்திக்காக மிக அதிகளவு நிலப்பரப்பு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

a. கரும்பு b. நெல் c. நிலக்கடலை

d. தேங்காய் e. விடை தெரியவில்லை

72. STEP denotes support to Training -cum - _____ for women.
a. Education **b. Employment** c. Empowerment
d. Entrepreneurship e. Answer not known
STEP என்பது, பெண்களுக்குப் பயிற்சி மற்றும் _____ க்கான ஆதரவைக் குறிக்கிறது.
a. கல்வி b. வேலைவாய்ப்பு c. ஆற்றல்படுத்துதல்
d. தொழில்முனைவோர் திறன் e. விடை தெரியவில்லை

73. Match the following:

List I	List II
A. Beti Bachao, Beti Padhao	1. Prevention of Trafficking
B. RGSEAG	2. Improving sex ratio and ensuring girls education
C. IGMSY	3. All round development of adolescent girls
D. Ujjawala	4. Cash incentives for pregnant and lactating women

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

e. Answer not known
பொருத்துக:

அட்டவணை I	அட்டவணை II
A. பேட்டி பச்சாவோ, பேட்டி பதாவோ	1. இழி வணிக தொடர்பு தடுப்பு
B. RGSEAG	2. பாலின விகித முன்னேற்றம் மற்றும் பெண் கல்வி உறுதிபடுத்தல்
C. IGMSY	3. வளர் இளம் பருவ பெண்களின் ஒட்டுமொத்த முன்னேற்றம்
D. உஜாவாலா	4. கருவுற்ற மற்றும் பாலூட்டும் பெண்களுக்கு பண உதவி

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

e. விடை தெரியவில்லை

74. Who represented the Women's organisations of India at the second Round Table conference in 1931?
a. Sarojini Naidu b. Muthulakshmi Reddy c. Annie Besant
d. Vijayalakshmi pandit e. Answer not known
1931யில் நடந்த இரண்டாம் வட்டமேசை மாநாட்டில் இந்தியாவின் பெண்கள் அமைப்புகளின் பிரதிநித யார்?
a. சரோஜினி நாயுடு b. முத்துலெட்சுமி ரெட்டி c. அன்னி பெசன்ட்
d. விஜயலெட்சுமி பண்டிட் e. விடை தெரியவில்லை

75. Who advised education is necessary for women as it is for males through his educational philosophy, he also advised them not to marry at an early age and go for higher education?
a. Dr. B.R. Ambedkar b. Mahatma Gandhi c. Jawaharlal Nehru

d. E.V.R Periyar e. Answer not known

ஆண்டுகளுக்குக் கல்வி அவசியம் என்பது போல் பெண்களுக்கும் கல்வி அவசியம். பெண்கள் சிறு வயதிலேயே திருமணம் செய்து கொள்ளாமல் உயர் கல்விக்குச் செல்ல வேண்டும் என்ற கோட்பாட்டின் வழிக் கல்வி பெறுதலைக் குறித்து அறிவுரை கூறியவர் யார்?

a. டாக்டர். பி.ஆர். அம்பேத்கர் b. மகாத்மா காந்தி c. ஜவஹர்லால் நேரு
d. ஈ.வெ.ரா பெரியார் e. விடை தெரியவில்லை

76. A works 3 times as fast as B and is able to complete a task in 24 days less than the days taken by 8. Find the number of days in which they can complete the work together?

a. 6 days b. 7 days c. 8 days
d. 9 days e. Answer not known

A ஆனவர் B என்பவரைக் காட்டிலும் வேலை செய்வதில் 3 மடங்கு வேகமானவர் அவரால் அந்த வேலையை B எடுத்துக்கொண்ட நேரத்தைவிட 24 நாட்கள் குறைவாக எடுத்து முடிக்க முடிகிறது. இருவரும் சேர்ந்து அந்த வேலையை முடிக்க ஆகும் நாட்களைக் காண்க.

a. 6 நாட்கள் b. 7 நாட்கள் c. 8 நாட்கள்
d. 9 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

77. In the year 2015 ticket to the world cup cricket match was E 1500. This year the price has been increased by 18%. What is the price of a ticket this year?

a. Rs. 1580 b. Rs. 1700 **c. Rs. 1770**
d. Rs. 1800 e. Answer not known

2015 உலக கோப்பை கிரிக்கெட் விளையாட்டுப் போட்டியின் நுழைவுச் சீட்டின் விலை ரூ. 1500. இந்த ஆண்டு அதன் விலை 18% அதிகரித்தால் இந்த ஆண்டு நுழைவுச் சீட்டின் விலை எவ்வளவு?

a. Rs. 1580 b. Rs. 1700 c. Rs. 1770
d. Rs. 1800 e. விடை தெரியவில்லை

78. If $1^3 + 2^3 + 3^3 + \ldots + K^3 = 44100$ then find $1 + 2 + 3 + \ldots + K$.

a. 210 b. 2210 c. 2100 d. 441 e. Answer not known

$1^3 + 2^3 + 3^3 + \ldots + K^3 = 44100$ எனில் $1 + 2 + 3 + \ldots + K$ ன் மதிப்பு காண்க.

a. 210 b. 2210 c. 2100 d. 441 e. விடை தெரியவில்லை

79. What is the next number of this sequence
V, X, XX, XL ______.

a. LX b. LXX **c. LXXX** d. XC e. Answer not known

பின்வரும் தொடர்வரிசையில் அடுத்துவரும் எண் யாது?
V, X, XX, XL ______.

a. LX b. LXX c. LXXX d. XC e. விடை தெரியவில்லை

80. The sum of two numbers is 36 and one number exceeds another by 8. Then find the smallest number.

a. 14 b. 16 c. 18 d. 20 e. Answer not known

இரண்டு எண்களின் கூடுதல் 36. மேலும் அவற்றுள் ஓர் எண், மற்றோர் எண்ணை விட 8 அதிகம் எனில் அந்த எண்களில் சிறிய எண் காண்க.

a. 14 b. 16 c. 18 d. 20 e. விடை தெரியவில்லை

81. The number of 3 digit numbers that are divisible by 2 but not divisible by 4.

a. 200 **b. 225** c. 250 d. 450 e. Answer not known

இரண்டால் வகுபடும் ஆனால் 4 ஆல் வகுபடாத மூன்று இலக்க எண்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

a. 200 **b. 225** c. 250 d. 450 e. விடை தெரியவில்லை

82. If LAMBIC is written as 835764 and DIAMOND is written as 2635092, then BLIND is written as
a. 7 8 6 9 2 b. 7 8 6 2 9 c. 7 8 9 6 2 d. 7 8 9 2 6 e. Answer not known
LAMBIC என்பதை 835764 எனவும் மற்றும் DIAMOND என்பதை 2635092 எனவும் குறியீட்டால் குறிக்கப்பட்டால் BLIND என்பது குறிக்கப்படும் விதம்
a. 7 8 6 9 2 b. 7 8 6 2 9 c. 7 8 9 6 2 d. 7 8 9 2 6 e. விடை தெரியவில்லை

83. + stands for ×, - stands for ÷, × stands for +, ÷ stands for -then value of 12 -3 + 5 × 20 is
a. 40 b. 100 c. 29 d. 39 e. Answer not known
+ என்பது ×, - என்பது ÷, × என்பது +, ÷ என்பது - குறித்தால், 12 -3 + 5 × 20 -ன் மதிப்பு
a. 40 b. 100 c. 29 d. 39 e. விடை தெரியவில்லை

84. Find two consecutive natural numbers whose sum is 75
a. 35, 40 b. 36, 39 **c. 37, 38** d. 38, 39 e. Answer not known
அடுத்தடுத்த இரு இயல் எண்களின் கூடுதல் 75 எனில் அவ்விரு எண்களைக் காண்க.
a. 35, 40 b. 36, 39 **c. 37, 38** d. 38, 39 e. விடை தெரியவில்லை

85. Amutha can weave a saree in 18 days. Anjali is twice as good a weaver as Amutha. If both of them weave together, in how many days can they complete weaving the saree?
a. 6 days b. 9 days c. 12 days
d. 24 days e. Answer not known
அமுதா, ஒரு சேலையை 18 நாட்களில் நெய்வார். அஞ்சலி, அமுதாவை விட நெய்வதில் இரு மடங்கு திறமைசாலி. இருவரும் இணைந்து நெய்தால், அந்தச் சேலையை எத்தனை நாட்களில் நெய்து முடிப்பார்?
a. 6 நாட்கள் b. 9 நாட்கள் c. 12 நாட்கள்
d. 24 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

86. Two taps A and 8 can fill a cistern is 18 minutes and 24 minutes respectively. If both taps are opened together, when the tap 8 must be turned off so that the cistern is filled in 12 minutes?
a. 2 minutes b. 4 minutes c. 6 minutes
d. 8 minutes e. Answer not known
A மற்றும் B என்ற இரு குழாய்கள் தண்ணீர் தொட்டியை முறையே 18 மற்றும் 24 நிமிடங்களில் நீர் நிரப்பும். இரு குழாய்களையும் ஒரே நேரத்தில் திறந்து விட்ட பின், தண்ணீர் தொட்டி 12 நிமிடங்களில் முழுமையாக நிரம்ப வேண்டுமெனில் குழாய் B யை எத்தனை நிமிடத்தில் அடைக்கப்பட வேண்டும்?
a. 2 நிமிடங்களில் b. 4 நிமிடங்களில் c. 6 நிமிடங்களில்
d. 8 நிமிடங்களில் e. விடை தெரியவில்லை

87. The volume of a cylinder is 448π cm^3 and height 7 cm. Calculate its curved surface area.
a. 342 cm^2 **b. 352 cm^2** c. 362 cm^2 d. 372 cm^2 e. Answer not known
ஒரு உருளையின் கன அளவு 448π செ.மீ^{3} மற்றும் உயரம் 7 செ.மீ எனில் உருளையின் வளைபரப்பு காண்க.
a. 342 செ.மீ^{2} b. 352 செ.மீ^{2} c. 362 செ.மீ^{2} d. 372 செ.மீ^{2} e. விடை தெரியவில்லை

88. An industrial metallic bucket is in the shape of the frustum of a right circular cone whose top and bottom diameters are 10 in and 4 in and whose height is 4 in then outer C.S.A. of bucket is
a. 100m^2 **b. 110 m^2** c. 120 m^2 d. 220 m^2 e. Answer not known

ஒரு தொழிற்சாலை உலோக வாளி, கூம்பின் இடைக்கண்ட வடிவில் உள்ளது. அதன் மேற்புற மற்றும் அடிப்புற விட்டங்கள் முறையே 10மீ மற்றும் 4மீ ஆகும். அதன் உயரம் 4மீ எனில் இடைக் கண்டத்தின் வளைபரப்பு

a. $100m^2$ b. $110\ m^2$ c. $120\ m^2$ d. $220\ m^2$ e. விடை தெரியவில்லை

89. The difference between compound interest and simple interest on a sum for 2 years at 8% is Rs.768. Find the sum.

a. Rs. 1,00,000 b. 1,10,000 **c. 1, 20,000**
d. Rs. 1,70,000 e. Answer not known

8% வட்டி வீதம் ஒரு தொகையின் 2 ஆண்டிற்கான தனிவட்டி, கூட்டுவட்டி இவற்றின் வேறுபாடு ரூ. 768, அத்தொகையை காண்.

a. Rs. 1,00,000 b. 1,10,000 **c. 1, 20,000**
d. Rs. 1,70,000 e. விடை தெரியவில்லை

90. In a certain time a sum of Rs.1,25,000 amounted to Rs.1,48,877 at the rate of 6% p.a. compounded annually.

a. 2years **b. 3 years** c. 4years
d. 5years e. Answer not known

ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் கூட்டு வட்டியில் ரூ. 1,25,000 ஆனது ரூ. 1,48,877 ஆக 6% ஆண்டு வட்டி வீதத்தில் கிடைக்கிறது. எனில் அதற்கு ஆகும் காலம்.

a. 2 வருடங்கள் b. 3 வருடங்கள் c. 4 வருடங்கள்
d. 5 வருடங்கள் e. விடை தெரியவில்லை

91. Aravind borrowed a sum of Rs. 8,000 from Akash at 7% per annum. Find the interest and amount to be paid at the end of two years.

a. Rs. 1120, Rs. 9,120 b. Rs.1020, Rs. 9,020 c. Rs.1,000, Rs. 9,000
d. Rs. 920, Rs. 8,920 e. Answer not known

அரவிந்து என்பவர் ரூ. 8,000 ஐ ஆகாஷ் என்பவரிடமிருந்து 7% தனி வட்டி விதத்தில் கடனாகப் பெற்றார். அவர் இரண்டு ஆண்டுகளின் முடிவில் திருப்பிச் செலுத்த வேண்டிய வட்டியையும், தொகையையும் காண்க.

a. ரூ. 1120, ரூ. 9,120 b. ரூ. 1020, ரூ. 9,020 c. ரூ. 1,000 ரூ. 9,000
d. ரூ. 920, ரூ. 8,920 e. விடை தெரியவில்லை

92. In a simple interest, a sum of money amounts to Rs. 6,200 in 2 years and Rs. 6,800 in 3 years. Find the principal.

a. Rs. 5,000 b. Rs. 5,800 c. Rs. 5,400
d. Rs. 4,800 e. Answer not known

ஒரு தொகை ஒரு குறிப்பிட்ட தனிவட்டி வீதத்தில் 2 ஆண்டுகளில் ரூ. 6,200 எனவும், 3 ஆண்டுகளில் ரூ. 6,800 எனவும் உயர்கிறது எனில் அந்தத் தொகையை காண்க.

a. ரூ. 5,000 b. ரூ. 5,800 c. ரூ. 5,400
d. ரூ. 4,800 e. விடை தெரியவில்லை

93. An aircraft can accommodate 280 people in 2 trips. It can take _____ trips to take 1400 people.

a. 8 **b. 10** c. 9 d. 12 e. Answer not known

280 நபர்கள் ஒரு விமானத்தில் 2 முறை பயணம் செய்கின்றனர் எனில் அவ்விமானத்தில் 1400 நபர்கள் ______ முறை பயணம் செய்யலாம்.

a. 8 **b. 10** c. 9 d. 12 e. விடை தெரியவில்லை

94. A heater uses 3 units of electricity in 40 minutes. How many units does it consume in 2 hours?

a. 80/3 b. 3/20 c. 60 **d. 9** e. Answer not known

ஒரு சூடேற்றி 40 நிமிடங்களில் 3 அலகுகள் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்துகிறது. இரண்டு மணி நேரத்தில் எத்தனை அலகுகள் மின்சாரத்தை அது பயன்படுத்தும்?

a. 80/3 b. 3/20 c. 60 **d. 9** e. விடை தெரியவில்லை

95. L.C.M of $t^2 - 13t + 42$, $t^2 - 36$, $(t - 7)^3$ is _____.

a. $(t - 6)(t + 6)(t - 7)$ b. $(t - 6)(t + 6)(t - 7)^2$ **c. $(t - 6)(t + 6)(t - 7)^3$**

d. $(t - 6)(t + 6)(t - 7)^4$ e. Answer not known

$t^2 - 13t + 42$, $t^2 - 36$, $(t - 7)^3$ ன் மீ.சி.ம ______ ஆகும்.

a. $(t - 6)(t + 6)(t - 7)$ b. $(t - 6)(t + 6)(t - 7)^2$ c. $(t - 6)(t + 6)(t - 7)^3$

d. $(t - 6)(t + 6)(t - 7)^4$ e. விடை தெரியவில்லை

96. What is the greatest possible volume of a vessel that can be used to measure exactly the volume of milks in cans (in full capacity) of 100 litres, 120 litres and 1601itres?

a. 10 **b. 20** c. 40 d. 4800 e. Answer not known

முழுவதுமாக நிரப்பப்பட்டுள்ள 100 லிட்டர், 120 லிட்டர், 160 லிட்டர் கொள்ளளவு உள்ள கலன்களில் பாலினைச் சரியாக அளக்கக் கூடிய பாதத்திரத்தின் அதிகபட்ச கொள்ளளவு என்ன?

a. 10 **b. 20** c. 40 d. 4800 e. விடை தெரியவில்லை

97. The LCM of two numbers is 630 and their HCF is 9. If the sum of the numbers is 153, their difference is

a. 17 b. 23 **c. 27** d. 33 e. Answer not known

இரு எண்களின் மீ.சி.ம 630 மற்றும் மீ.பொ.வ 9. மேலும் அந்த எண்களின் கூடுதல் 153 எனில் அவற்றின் வித்தியாசம்

a. 17 b. 23 **c. 27** d. 33 e. விடை தெரியவில்லை

98. The Highest Common Factor (HCF) of two numbers is 2 and their Lowest Common Multiple (LCM) is 154. If the difference between the numbers is 8, then the sum is

a. 26 **b. 36** c. 46 d. 56 e. Answer not known

இரு எண்களின் மீப்பெரு பொதுகாரணி 2 மற்றும் மீச்சிறு பொது மடங்கு 154. அவ்விரு எண்களுக்கிடையே உள்ள வேறுபாடு 8 எனில், அவற்றின் கூடுதல்

a. 26 **b. 36** c. 46 d. 56 e. விடை தெரியவில்லை

99. Kavin scored 15 out of 25 in a test. The percentage of his marks is

a. 60% b. 15% c. 25% d. $\frac{15}{25}$ e. Answer not known

கவின் 25 க்கு 15 மதிப்பெண்கள் பெற்றால் அதன் சதவீதம்

a. 60% b. 15% c. 25% d. $\frac{15}{25}$ e. விடை தெரியவில்லை

100. Each day the workers drill down 22 feet further until they hit a pool of water. If the water is at 110 feet, on which day they will hit the pool of water?

a. 2 days b. 3 days c. 4 days

d. 5 days e. Answer not known

ஆழ்துளைக் கிணறு தோண்டும் வேலையாட்கள், ஒரு நாளில் 22 அடிகள் துளையிடுகிறார்கள் எனில், 110 அடிகள் ஆழத்திலுள்ள நீரோட்டத்தை அடைய எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

a. 2 நாட்கள் b. 3 நாட்கள் c. 4 நாட்கள்

d. 5 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை