



**VETERINARY ASSISTANT SURGEON IN TAMILNADU ANIMAL  
HUSBANDRY SERVICE - 15-03-2023**

1. \_\_\_\_\_ district is not with high human development Index  
a. Kanyakumari                      b. Tirunelveli                      c. Thoothukudi  
**d. Madurai**                              e. Answer not known
- \_\_\_\_\_ மாவட்டம், அதிக மனித வள மேம்பாட்டு குறியீட்டில் இடம் பெறவில்லை.  
a. கன்னியாகுமரி                      b. திருநெல்வேலி                      c. தூத்துக்குடி  
d. மதுரை                              e. விடை தெரியவில்லை
2. Which of the following are correctly paired?  
1. GSDP - Government Special District Programme  
2. GSVA- Gross State Value Added  
3. RKVY- Rashtriya Krishi Vikas Yojana  
4. PMKSY- Prime Minister Krishi Suraksha Yojana  
a. 1 and 3 are correct                      b. 1 and 2 are correct                      **c. 2 and 3 are correct**  
d. 3 and 4 are correct                      e. Answer not known
- பின்வருவனவற்றில் எது சரியாக பொருந்துகிறது?  
1. GSDP - அரசு சிறப்பு மாவட்டத்திட்டம்  
2. GSVA - மொத்த மாநில மதிப்புக் கூட்டப்படுதல்  
3. RKVY - ராஷ்ட்ரிய கிரிஷி விகாஸ் யோஜனா  
4. PMKSY- பிரதம மந்திரி கிரிஷி சுரக்ஷா யோஜனா  
a. 1 மற்றும் 3 சரியானவை                      b. 1 மற்றும் 2 சரியானவை  
c. 2 மற்றும் 3 சரியானவை                      d. 3 மற்றும் 4 சரியானவை  
e. விடை தெரியவில்லை
3. The Second Five Year Plan was based on \_\_\_\_\_ model.  
a. Harrod - Domar model                      **b. Mahalanobis model**  
c. Schumpeter model                      d. Nurkse model  
e. Answer not known
- இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் அடிப்படை \_\_\_\_\_ மாதிரி.  
a. ஹெராட்-டோமர் மாதிரி                      b. மஹலநோபிஸ் மாதிரி  
c. சும்பீட்டர் மாதிரி                      d. நர்க்ஸ் மாதிரி  
e. விடை தெரியவில்லை



‘தென்னாப்பிரிக்காவில் சத்யாகிரகம்’ என்னும் நூலை மகாத்மா காந்தி எப்பொழுது வெளியிட்டார்?

- a. 1928      b. 1927      c. 1926      d. 1930      e. விடை தெரியவில்லை

9. Which award did Gandhi return during the Non-Co-operation Movement?

- a. Knighthood      b. Raj Bahadur      c. **Kaiser -e- Hind**  
d. Hind Kesari      e. Answer not known

ஓத்துழையாமை இயக்கத்தின் போது காந்திஜி எந்த பட்டத்தை திருப்பி அளித்தார்?

- a. நைட் குட்      b. ராய் பகதூர்      c. கெய்சர் - இ- ஹிந்த்  
d. ஹிந்த் கெய்சர்      e. விடை தெரியவில்லை

10. Sales Tax was introduced in Tamil Nadu by

- a. **Rajaji**      b. C.N. Annadurai      c. Kamarajar  
d. Bhaktavachalam      e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில் விற்பனை வரி யாரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

- a. இராஜாஜி      b. சி.என். அண்ணாதுரை      c. காமராசர்  
d. பக்தவச்சலம்      e. விடை தெரியவில்லை

11. The Political Party started by Ambedkar was

- a. **Republican Party of India**      b. Communist Party  
c. Ghadar party      d. All India Forward Bloc  
e. Answer not known

அம்பேத்காரால் ஆரம்பிக்கப்பட்ட அரசியல் கட்சி

- a. இந்தியக் குடியரசுக் கட்சி      b. கம்யூனிஸ்ட் கட்சி      c. கதார் கட்சி  
d. அகில இந்திய ஃபார்வர்ட் பிளாக்      e. விடை தெரியவில்லை

12. In which session of the Indian National congress was the National song ‘Vande Mataram’ sung for the first time?

- a. Mumbai - 1896      b. Varanasi - 1896      c. Lahore - 1896  
d. **Kolkatta - 1896**      e. Answer not known

இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் எந்த அமர்வில் தேசியப் பாடலான ‘வந்தே மாதரம்’ முதன் முதலில் பாடப்பட்டது?

- a. மும்பை - 1896      b. வாரணாசி-1896      c. லாகூர் -1896  
d. கல்கத்தா-1896      e. விடை தெரியவில்லை

13. Who was the first to give the call for ‘Swaraj’ as ‘India for Indians’?

- a. Swami Vivekanand      b. **Swami Dayanand Saraswathi**  
c. Mahatma Gandhi      d. Dadabhai Nauroji  
e. Answer not known

தன்னாட்சித் தத்துவமான ‘இந்தியா இந்தியர்களுக்கே’ என்னும் கூற்றை முதலில் வெளியிட்டவர் \_\_\_\_\_.

- a. சுவாமி விவேகானந்தர்      b. சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி      c. மகாத்மா காந்தி

d. தாதாபாய் நௌரோஜி

e. விடை தெரியவில்லை

14. The Political Guru of Kamarajar was \_\_\_\_\_

a. Nehru

b. Gandhiji

c. Sathyamoorthy

d. Annadurai

e. Answer not known

காமராசரின் அரசியல் குரு \_\_\_\_\_

a. நேரு

b. காந்திஜி

c. சத்தியமூர்த்தி

d. அண்ணாதுரை

e. விடை தெரியவில்லை

15. Fill in the blanks

Seena Misiram yavanaragam - innum

Desam Palavum Pugazhveesi - Kalai

Gnanam padaithozhil Vanibamum - miga

Nandru Valartha \_\_\_\_\_

a. Tamil Nadu

b. Desiya Thirunad

c. Navalam Nannadu

d. Thainadu

e. Answer not known

கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக:

சீன மிசிரம் யவனரகம் - இன்னும்

தேசம் பலவும் புகழ்வீசிக் - கலை

ஞானம் படைத்தொழில் வாணிபமும் - மிக

நன்று வளர்த்த \_\_\_\_\_

a. தமிழ்நாடு

b. தேசியத் திருநாடு

c. நாவலம் நன்நாடு

d. தாய்நாடு

e. விடை தெரியவில்லை

16. 'Senthamizh Thenee, Sindhukku Thandhai

Kuvikkum Kavidhai Kuyil! Innattinai

Kavizhkkum Pagaiyai Kavizhkkum Kaviyarasu'

Who are the two poets associated with the lines above?

a. Barathiyaar, Abdul Raguman

b. Kalaignar Karunanidhi, Vairamuthu

c. Kannadasan, Pattukkottai Kalyana Sundaram

d. Barathiyaar, Baradhidasan

e. Answer not known

“செந்தமிழ்த் தேனீ, சிந்துக்குக்குத் தந்தை!

குவிக்கும் கவிதைக் குயில்! இந்நாட்டினைக்

கவிழ்க்கும் பகையைக் கவிழ்க்கும் கவியரசு”

-இந்தப் பாடலோடு தொடர்புடைய இருவர் யார்?

a. பாரதியார், அப்துல் ரகுமான்

b. கலைஞர் கருணாநிதி, வைரமுத்து

c. கண்ணதாசன், பட்டுக்கோட்டை கல்யாண சுந்தரம்

d. பாரதியார், பாரதிதாசன்

e. விடை தெரியவில்லை

17. Who is called as “Sundharan “ in Ramayanam?

a. Raman

b. Lakshman

c. Vibhishnan

**d. Hanuman**

இராமாயணத்தில் சுந்தரன் என்னும் பெயரால் அழைக்கப்படுபவர் யார்?

- a. இராமன்  
b. இலக்குவன்  
c. விபீடணன்  
d. அனுமன்  
e. விடை தெரியவில்லை

**e. Answer not known**

18. Who is called as Rousseau of Tamil Nadu?

- a. Rajaji  
b. Sathyamorthy  
c. C.N.Annadurai  
d. **Thanthai Periyar**  
e. Answer not known

‘தமிழ் நாட்டின் ரூசோ’ என்று அழைக்கப்படுபவர்

- a. ராஜாஜி  
b. சத்தியமூர்த்தி  
c. சி.என்.அண்ணாதுரை  
d. தந்தை பெரியார்  
e. விடை தெரியவில்லை

19. Who was the Minister of Agriculture under the Ministry of C.N.Annadurai?

- a. Nedunchezhan  
b. Madavan  
c. Sadiq Patsha  
d. **Govindasamy**  
e. Answer not known

சி.என். அண்ணாதுரை அமைச்சரவையில் வேளாண்துறை அமைச்சராக இருந்தவர் யார்?

- a. நெடுஞ்செழியன்  
b. மாதவன்  
c. சாதிக் பாட்ஷா  
d. கோவிந்தசாமி  
e. விடை தெரியவில்லை

20. Who presided over the first Self Respect Movement conference at Chengalpat by February 17, 1929?

- a. **Dr. B. Subbarayan**  
b. E.V.Ramasamy  
c. P.T.Rajan  
d. Panagal Raja  
e. Answer not known

1929 பிப்ரவரி 17ல் செங்கல்பட்டில் நடந்த சுயமரியாதை இயக்கத்தின் முதல் மாநாட்டிற்கு தலைமை தாங்கியவர் யார்?

- a. டாக்டர்.பி.சுப்பராயன்  
b. ஈ.வே.ராமசாமி  
c. பி.டி.ராஜன்  
d. பனகல் ராஜா  
e. விடை தெரியவில்லை

21. In Madras Presidency, justice party was in the rule for \_\_\_\_\_ years.

- a. 10 years  
b. **13 years**  
c. 15 years  
d. 16 years  
e. Answer not known

நீதிக்கட்சி சென்னை மாகாணத்தில் ஆட்சியில் இருந்த காலம்

- a. 10 ஆண்டுகள்  
b. 13 ஆண்டுகள்  
c. 15 ஆண்டுகள்  
d. 16 ஆண்டுகள்  
e. விடை தெரியவில்லை

22. Fill in the blanks:

Nerunal Ulanoruvan Indrillai Ennum \_\_\_\_\_ Utaithtuiv Vulaku.

- a. **Perumai-(Pride)**  
b. Porunar-(Might)  
c. Kadumai-(Relentless)  
d. Sirumai - (Pettiness)  
e. Answer not known

கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக:

நெருதல் உள்ள ஒருவன் இன்றில்லை என்னும் \_\_\_\_\_ உடைத்து இவ்வுலகு.

- a. பெருமை  
d. சிறுமை
- b. பொருநர்  
e. விடை தெரியவில்லை
- c. கடுமை

23. “The Guest arrived he tends, the coming guest expects to see: To those in heavenly homes that dwell a welcome guest is he!” What is the “relentless duty” related in this Thirukkural?

- a. Making money  
d. Protecting the family
- b. Doing charity  
e. Answer not known
- c. Hospitality**

“செல்விருந்து ஓம்பி வருவிருந்து பார்த்திருப்பான்  
நல்விருந்து வானத் தவர்க்கு”

இக்குறள் கூறும் இடைவிடாத கடமை எது?

- a. பொருளீட்டுதல்  
d. குடும்பத்தைக் காத்தல்
- b. தொண்டு செய்தல்  
e. விடை தெரியவில்லை
- c. விருந்தோம்பல்

24. Friendship with learned people is compared to the waxing moon by Valluvar, then friendship with whom is like a waning moon to him?

- a. Learned people ( Arivudaiyaar)  
c. Loved ones( Anbilathor)  
e. Answer not known
- b. Ignorant People (Arivillathoor)**  
d. Unloving ( Anbilathor)

அறிவுடையவரின் நட்பு பிறைமதி போல நிறைந்து வருவது எனக்கூறும் வள்ளுவர், யாருடைய நட்பு முழுமதி தேய்வதைப் போன்றது எனக் கூறுகிறார்?

- a. அறிவுடையார்  
d. அன்பிலாதவர்
- b. அறிவில்லாதவர்  
e. விடை தெரியவில்லை
- c. அன்புடையவர்

25. Who eulogises Thirukkural as follows:

“Ellaa porulum ithanpallula ithanpal  
illatha epporum illaiyaal”?

- a. Avvaiyar  
c. **Madurai Tamil Naganaar**  
e. Answer not known
- b. Erichaloor Maladanaar  
d. Mangudi Marudhanaar

“எல்லாப் பொருளும் இதன்பாலுல: இதன்பால்

இல்லாத எப்பொருளும் இல்லையால்”

என்று திருக்குறளைச் சிறப்பிப்பவர் யார்?

- a. ஓளவையார்  
d. மாங்குடி மருதனார்
- b. எறிச்சலூர் மலாடனார்  
e. விடை தெரியவில்லை
- c. மதுரைத் தமிழ்நாகனார்

26. Didactic old mocking proverbs in Tamil are called \_\_\_\_\_ in oral literature

- a. Vidukadhai  
d. Proverbs ( Pazhamozhi)
- b. Salavadai**  
e. Answer not known
- c. Pisi (Sublime)

கிண்டலாக அறிவுரை சொல்கின்ற ஒரு வகை வாய்மொழி இலக்கியத்தின் பெயர்

- a. விடுகதை  
d. பழமொழி
- b. சொலவடை  
e. விடை தெரியவில்லை
- c. பிசி

27. Who is the founder of Thirupanandhal Kasi Mutt?  
a. Kalamega Pulavar                      b. Gnana Sambandhar  
c. Arunagirinadhar                      **d. Kumarakurubarar**  
e. Answer not known

‘திருப்பனந்தாள் காசி மடத்தை நிறுவியவர் யார்?’

- a. காளமேகப் புலவர்                      b. ஞான சம்பந்தர்                      c. அருணகிரிநாதர்  
d. குமரகுருபரர்                      e. விடை தெரியவில்லை

28. Among “Pathupattu” what are the “Sempaathi” texts called as?  
a. Aga Noolgal                      b. Pura Noolgal                      **c. Aatrupadai Noolgal**  
d. Agapura Noolgal                      e. Answer not known

பத்துப்பாட்டில் செம்பாதி எவ்வகை நூல்கள்?

- a. அகநூல்கள்                      b. புற நூல்கள்                      c. ஆற்றுப்படை நூல்கள்  
d. அகப்புற நூல்கள்                      e. விடை தெரியவில்லை

29. What is meant by the Greek Physician Hippocrates as ‘Indian Medicine’?  
**a. Pepper**                      b. Turmeric                      c. Neem  
d. Cinnamon                      e. Answer not known

‘இந்திய மருந்து’ எனக் கிரேக்க மருத்துவர் ஹிப்பொகிரேட்டஸ் கூறிய பொருள்

- a. மிளகு                      b. மஞ்சள்                      c. வேம்பு  
d. பட்டை                      e. விடை தெரியவில்லை

30. As per 2020 -21 Statistics, the largest contribution to GSDP in Tamil Nadu comes from

- a. Agriculture                      b. Industry                      c. Mining  
**d. Services**                      e. Answer not known

2020 -21 ஆம் ஆண்டு புள்ளி விவரப்படி, தமிழ்நாட்டில் உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அதிக பங்கு வகிப்பது

- a. வேளாண்மை                      b. தொழில்துறை                      c. சுரங்கம்  
d. பணிகள்                      e. விடை தெரியவில்லை

31. ‘ASHA’ stands for  
**a. Accredited Social Health Activist**

- b. Accredited Self Help Activities  
c. Ayush Sanitation and Hygiene Activities  
d. Association for Social Health Activities  
e. Answer not known

‘ASHA’ என்பது

- a. அங்கீகரிக்கப்பட்ட சமூக சுகாதார செயல்பாட்டாளர்  
b. அங்கீகரிக்கப்பட்ட சுய உதவி நடவடிக்கைகள்  
c. ஆயுஷ் சுத்தம் மற்றும் சுகாதார நடவடிக்கைகள்  
d. சமூக சுகாதார நடவடிக்கைகளுக்கான அமைப்பு



d. தண்ணீர் வளம்

e. விடை தெரியவில்லை

35. Assertion (A) : Tamil Nadu has the highest installed wind energy capacity in India.

Reason (R) : The state has very high quality of off- shore wind energy.

a. Both A and R are true and R explains A

b. Both A and R are true but does not explain A

c. A is true but R is false

d. A is false but R is true

e. Answer not known

கூற்று (A) : இந்தியாவிலேயே அதிக காற்றாலை ஆற்றல் திறன் கொண்ட மாநிலம் தமிழ்நாடு.

காரணம்(R): இம்மாநிலம் மிக உயர்ந்த தரமான கடலோரக் காற்றாலை ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது.

a. A மற்றும் R இரண்டும் சரி மேலும் R, A ன் விளக்கம்

b. A மற்றும் R இரண்டும் சரி மேலும் R, A ஐ விளக்கவில்லை

c. A சரி ஆனால் R தவறு

d. A தவறு ஆனால் R சரி

e. விடை தெரியவில்லை

36. Match the following

Programmes	Year
A. National Rural Health Mission	1. 1992
B. National AIDS Control Programme	2. 2019
C. The National Medical Commission Act	3. 1939
D. Tamil Nadu Public Health Act	4. 2005

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

e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்துக.

நிகழ்வுகள்	வருடம்
A. தேசிய ஊரக சுகாதாரத் திட்டம்	1. 1992
B. தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம்	2. 2019
C. தேசிய மருத்துவக் குழுச் சட்டம்	3. 1939
D. தமிழ்நாடு பொதுச் சுகாதாரச் சட்டம்	4. 2005

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

e. விடை தெரியவில்லை

37. Who is the founder of Satya Shodak Samaj?

a. Gandhi b. Ambedkar c. Jyotirao Phule

d. Raja Ram Mohan e. Answer not known

சத்ய ஷோடக் சமாஜ் - அமைப்பின் நிறுவனர் யார்?

a. காந்தி b. அம்பேத்கார் c. ஜோதிராவ் பூலே

d. ராஜா ராம் மோகன் e. விடை தெரியவில்லை

38. Who established and led the Paraiyar Mahajan Sabha which later became Adi - Dravida Mahajana Sabha

a. Ayothidasar b. Rettamalai Srinivasan c. M.C.Rajah

d. None of the above e. Answer not known

ஆதி திராவிட மகாஜன சபை என்று பின்றாட்களில் அழைக்கப்பட்ட பறையர் மஹாஜன சபையை தோற்றுவித்து வழிநடத்தியவர் யார்?

a. அயோத்தி தாஸர் b. ரெட்டமலை சீனிவாசன் c. M.C.ராஜா

d. மேற்கண்டவற்றுள் எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

39. Human Development Index, embodies Amartyasen's "Capabilities Approach" to understand

a. Education b. Human wellbeing c. Happiness

d. GDP e. Answer not known

மனித வள மேம்பாட்டுப் புள்ளியியல், அமர்த்யாசென் குறிப்பிட்ட "திறன்கள் அணுகுமுறை" யானது \_\_\_\_\_ ஐ புரிந்து கொள்வதற்காக உருவாக்கப்பட்டது.

a. கல்வி b. மனித நல வாழ்வு c. மகிழ்ச்சி

d. தேசிய வருமானம் e. விடை தெரியவில்லை

40. Two dice are thrown simultaneously. The probability of getting a doublet is

a. 1/36 b. 1/3 c. 1/6

d. 2/3 e. Answer not known

ஒரே நேரத்தில் இரு பகடைகள் உருட்டப்படுகின்றன. பகடையின் இரண்டு முகங்களிலும் ஒரே எண்ணாக இருக்க நிகழ்தகவு

a. 1/36 b. 1/3 c. 1/6

d. 2/3 e. விடை தெரியவில்லை

41. The ratio of copper and zinc in an alloy is 5:3. If the weight of copper in the alloy is 30.5 grams. Then the weight of zinc in the alloy is

a. 15.8 gram b. 16.5 gram c. 18.3 gram

d. 50.8 gram e. Answer not known

ஒரு உலோகக் கலவையில் தாமிரம் மற்றும் துத்தநாகத்தின் விகிதம் 5:3 அவ்வுலோகக் கலவையில் தாமிரத்தின் எடை 30.5 கிராம் துத்தநாகத்தின் எடை

a. 15.8 கிராம் b. 16.5 கிராம் c. 18.3 கிராம்

d. 50.8 கிராம்

e. விடை தெரியவில்லை

42. What percentage is 2 minutes in an hour?

a.  $3\frac{1}{2}\%$

b.  $3\frac{1}{3}\%$

c.  $3\frac{1}{4}\%$

d.  $3\frac{1}{5}\%$

e. Answer not known

ஒரு மணி நேரத்தில் 2 நிமிடங்கள் என்பது எத்தனை சதவீதம் ஆகும்?

a.  $3\frac{1}{2}\%$

b.  $3\frac{1}{3}\%$

c.  $3\frac{1}{4}\%$

d.  $3\frac{1}{5}\%$

e. விடை தெரியவில்லை

43. When  $12+10 = 1205$

$11+8 = 885$

then  $14+15=?$

a. 1005

b. 120

c. 710

d. 2105

e. Answer not known

$12+10 = 1205$

$11+8 = 885$

எனில்  $14+15=?$

a. 1005

b. 120

c. 710

d. 2105

e. விடை தெரியவில்லை

44. Find out the Pythagorean Triplet.

a. (20, 22, 29)

b. (20,21,28)

c. (20,21,29)

d. (22, 21, 29)

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எவை பித்தாகோரியனின் மூன்றின் தொகுதிகள்.

a. (20, 22, 29)

b. (20,21,28)

c. (20,21,29)

d. (22, 21, 29)

e. விடை தெரியவில்லை

45. P alone can do  $\frac{1}{2}$  of a work in 6 days and Q alone can do  $\frac{2}{3}$  of the same work in 4 days. In how many days will they finish  $\frac{3}{4}$  of the work, working together?

a. 3

b. 6

c. 12

d. 15

e. Answer not known

P என்பவர் தனியே ஒரு வேலையின்  $\frac{1}{2}$  பகுதியை 6 நாட்களிலும், Q என்பவர்

தனியே அதே வேலையின்  $\frac{2}{3}$  பகுதியை 4 நாட்களிலும் முடிப்பார். இருவரும்

இணைந்து அந்த வேலையின்  $\frac{3}{4}$  பகுதியை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

a. 3

b. 6

c. 12

d. 15

e. விடை தெரியவில்லை

46. The area of the biggest circle cut out from the square of 'a' units is (approx.)

- a.  $\frac{11}{14}a^2$  sq.units      b.  $\frac{3}{14}a^2$  sq. units      c.  $\frac{3}{7}a^2$  sq. units  
d.  $\frac{9}{14}a^2$  sq. units      e. Answer not known

'a' அலகு பக்க அளவுள்ள ஒரு சதுரத்திலிருந்து வெட்டியெடுக்கப்படும் மிகப்பெரிய வட்டத்தின் பரப்பளவு காண்க. (தோராயமாக)

- a.  $\frac{11}{14}a^2$  ச.அ      b.  $\frac{3}{14}a^2$  ச.அ      c.  $\frac{3}{7}a^2$  ச.அ  
d.  $\frac{9}{14}a^2$  ச.அ      e. விடை தெரியவில்லை

47. Find the compound interest on Rs. 15,625 for 9 months at 16% per annum compounded quarterly.

- a. Rs. 1851      b. Rs. 1941      c. Rs. 1951  
d. Rs.1961      e. Answer not known

காலாண்டிற்கு ஒரு முறை வட்டி கணக்கிடும் முறையில் ரூ.15,625 க்கு ஆண்டிற்கு 16% வட்டி வீதத்தில் 9 மாதங்களுக்கு கிடைக்கும் கூட்டு வட்டியைக் காண்க.

- a. Rs. 1851      b. Rs. 1941      c. Rs. 1951  
d. Rs.1961      e. விடை தெரியவில்லை

48. In a certain time, a sum becomes 4 times at the rate of 5% per annum. At what rate of simple interest, the same sum becomes 8 times in the same duration?

- a.  $11\frac{3}{5}\%$       b.  $11\frac{2}{3}\%$       c.  $12\frac{3}{5}\%$   
d.  $12\frac{2}{3}\%$       e. Answer not known

குறிப்பிட்ட ஆண்டுகளில் ஒரு அசலானது ஆண்டுக்கு 5% வட்டி வீதத்தில் 4 மடங்காகிறது. அதே அசலானது, அதே ஆண்டுகளில் 8 மடங்காக வேண்டுமெனில் தனிவட்டி வீதம் என்ன?

- a.  $11\frac{3}{5}\%$       b.  $11\frac{2}{3}\%$       c.  $12\frac{3}{5}\%$   
d.  $12\frac{2}{3}\%$       e. விடை தெரியவில்லை

49. Find x

x: 26 :: 5: 65

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

x ஐக் காண்க

x: 26 :: 5: 65

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

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

- a. 36      b. 108      c. **144**      d. 432      e. Answer not known

இரு எண்களின் மீ.பொ.ம. 432 மற்றும் அவற்றின் மீ.பொ.கா. 36. ஓர் எண் 108 எனில், மற்றொரு எண்

- a. 36      b. 108      c. 144      d. 432      e. விடை தெரியவில்லை

51. Find the LCM of  $-9a^3b^2$ ,  $12a^2b^2c$

- a.  $-36a^2b^2c$       b.  **$-36a^3b^2c$**       c.  $36a^3b^2c$

- d.  $36a^5b^4c$       e. Answer not known

$-9a^3b^2$ ,  $12a^2b^2c$  - இன் மீ.பொ.ம. காண்க

- a.  $-36a^2b^2c$       b.  $-36a^3b^2c$       c.  $36a^3b^2c$

- d.  $36a^5b^4c$       e. விடை தெரியவில்லை

52. How many terms of the series  $1+4+16 + \dots$  make the sum 1365?

- a. 5      b. **6**      c. 4      d. 3      e. Answer not known

$1+4+16 + \dots$  என்ற தொடரின் எத்தனை உறுப்புகளை கூட்டினால் கூடுதல் 1365 கிடைக்கும்?

- a. 5      b. 6      c. 4      d. 3      e. விடை தெரியவில்லை

53. A clock seen through a mirror shows quarter past three. What is the correct time shown by the clock?

- a. 9 hours 45 minutes      b. 9 hours 15 minutes

- c. **8 hours 45 minutes**      d. 3 hours 15 minutes

- e. Answer not known

ஒரு கடிகாரம் கண்ணாடியில் பார்க்கும் போது நேரம் 3 மணி 15 நிமிடங்களாக உள்ளது எனக் காட்டுகிறது எனில் கடிகாரத்தின் சரியான நேரம்

- a. 9 மணி 45 நிமிடங்கள்      b. 9 மணி 15 நிமிடங்கள்

- c. 8 மணி 45 நிமிடங்கள்      d. 3 மணி 15 நிமிடங்கள்

- e. விடை தெரியவில்லை

54. Two coins are tossed together. What is the probability of getting different faces on the coins?

- a.  $\frac{1}{8}$       b.  $\frac{1}{2}$       c.  $\frac{1}{36}$       d.  $\frac{1}{4}$       e. Answer not known

ஒரு மீன் தொட்டியானது 3.8 மீ X 2.5 மீ X 1.6 மீ என்ற அளவுகளை உடையது. இந்த தொட்டியானது எத்தனை லிட்டர் தண்ணீர் கொள்ளும்?

- a. 1      b. 1      c. 1

- d. 1      e. விடை தெரியவில்லை

55. The dimensions of a fish tank are 3.8 m x 2.5 m x 1.6 m. How many litres of water in can hold?

- a. 1520 L      b. **15200 L**      c. 15.2 L

d. 152 L

e. Answer not known

ஒரு மீன் தொட்டியானது 3.8 மீ X 2.5 மீ X 1.6 மீ என்ற அளவுகளை உடையது. இந்த தொட்டியானது எத்தனை லிட்டர் தண்ணீர் கொள்ளும்?

a. 1520 லிட்டர்

b. 15200 லிட்டர்

c. 15.2 லிட்டர்

d. 152 லிட்டர்

e. விடை தெரியவில்லை

56. The smallest number that can be divided by 254 and 508 which leaves remainder 4 is

a. 6

b. 258

c. 512

d. 1024

e. Answer not known

254 மற்றும் 508 ஆகிய எண்களை வகுக்கும் போது மீதியாக 4-ஐ தரும் மிகச்சிறிய எண்

a. 6

b. 258

c. 512

d. 1024

e. விடை தெரியவில்லை

57. Find the unit digit of the numeric expression  $10000^{10000} + 11111^{11111}$

a. 0

b. 3

c. 1

d. 5

e. Answer not known

$10000^{10000} + 11111^{11111}$  -ன் ஒன்றாம் இலக்கம்

a. 0

b. 3

c. 1

d. 5

e. விடை தெரியவில்லை

58. Cholan walks 6 kms in 1 hour at constant speed. Find the distance covered by him in 20 mins at the same speed

a. 1 km

b. 2 kms

c. 3 kms

d. 4 kms

e. Answer not known

சோழன் சீரான வேகத்தில் நடந்து 6 கி.மீ. தொலைவை 1 மணி நேரத்தில் கடக்கிறார். அதே வேகத்தில் அவர் 20 நிமிடங்களில் நடந்து கடக்கும் தொலைவு எவ்வளவு?

a. 1 கி.மீ.

b. 2 கி.மீ.

c. 3 கி.மீ.

d. 4 கி.மீ.

e. விடை தெரியவில்லை

59. If the deposited amount is Rs. 5,000, the rate of Compound Interest is 12 % per annum and compound interest is calculated every half year, then the total amount after one year is

a. Rs. 5,648

b. Rs. 5,618

c. Rs. 5,678

d. Rs. 5, 668

e. Answer not known

கூட்டு வட்டி வீதம் ஆண்டுக்கு 12% என்ற வீதத்தில்  $\frac{1}{2}$  ஆண்டுக்கு ஒரு முறை கணக்கிடப்படும் எனில் ரூ.5,000 செலுத்தப்பட்ட பின் ஒரு வருடம் கழித்து மொத்த தொகை

a. Rs. 5,648

b. Rs. 5,618

c. Rs. 5,678

d. Rs. 5, 668

e. விடை தெரியவில்லை

60. In how many years will a sum of Rs. 5,000 amount to Rs. 5,800 at the rate of 8% per annum?

a. 2 years

b. 4 years

c. 3 years

d. 5 yrs

e. Answer not known

ரூ.5,000 ஆனது,8% வட்டி வீதத்தில் எத்தனை ஆண்டுகளில், ரூ.5,800 ஆக மாறும்

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

61. If  $A : B = 2:3$  and  $B:C = 4:5$  then the ratio of  $C:A$  is

- a. 5:4  
d. 15:8
- b. 5:20  
e. Answer not known
- c. 8:15

$A : B = 2:3$  மற்றும்  $B:C = 4:5$  எனில்  $C:A$  ன் விகிதம்

- a. 5:4  
d. 15:8
- b. 5:20  
e. விடை தெரியவில்லை
- c. 8:15

62. The LCM of 156 and 124 is

- a. 4836  
d. 4683
- b. 3846  
e. Answer not known
- c. 8346

156 மற்றும் 124 ஆகிய எண்களின் மீ.பொ.ம.

- a. 4836  
d. 4683
- b. 3846  
e. விடை தெரியவில்லை
- c. 8346

63. If  $3 \log_x 5 = 1$ , then find the value of  $x$

- a. 5  
d. 625
- b. 25  
e. Answer not known
- c. 125

$3 \log_x 5 = 1$  எனில்  $x$  -ன் மதிப்பு காண்க

- a. 5  
d. 625
- b. 25  
e. விடை தெரியவில்லை
- c. 125

64. The rain water that falls on a roof of area  $6160 \text{ m}^2$  is collected in a cylindrical tank of diameter 14 m and height 10 m and thus the tank is completely filled. Find the height of rain water on the roof.

- a. 25 cm  
d. 250 cm
- b. 25m  
e. Answer not known
- c. 0.25 cm

$6160 \text{ மீ}^2$  பரப்பளவு கொண்ட கூரையில் விழும் மழைநீர் 14 மீ விட்டம் மற்றும் 10 மீ உயரம் கொண்ட ஒரு உருளை தொட்டியில் சேகரிக்கப்பட்டு இதனால் தொட்டி முழுமையாக நிரப்பப்படுகிறது எனில் கூரையில் விழும் மழை நீரின் உயரத்தைக் காண்க.

- a. 25 செ.மீ.  
d. 250 செ.மீ.
- b. 25 மீ.  
e. விடை தெரியவில்லை
- c. 0.25 செ.மீ.

65. Choose the correct order of studying scientific method

1. Empirical Test  
3. Observation  
a. 3,2,1,4  
d. 3,1,2,4
2. Hypothesis  
4. Conclusion  
b. 2,3,1,4  
c. 1,2,3,4  
e. Answer not known

அறிவியல் முறையைப் படிக்கும் சரியான வரிசையை தேர்வு செய்யவும்

1. அனுபவ சோதனை  
3. கவனிப்பு  
a. 3,2,1,4
2. கருதுகோள்  
4. முடிவுரை  
b. 2,3,1,4  
c. 1,2,3,4

d. 3,1,2,4

e. Answer not known

66. The term 'Scientific temper' was used by

a. Mahatma Gandhi in 'Autobiography'

**b. Nehru in 'Discovery of India'**

c. Kautilya in 'Arthashastra'

d. Bipan Chandra in 'History of Modern India'

e. Answer not known

'அறிவியல் தாக்கம்' என்ற சொல்லினைப் பயன்படுத்தியவர்

a. மகாத்மா காந்தி 'சுயசரிதை'

b. நேரு 'கண்டறிந்த இந்தியா'

c. கௌடில்யர் 'அர்த்தசாஸ்திரம்'

d. பிபின் சந்திரர் 'நவீன இந்திய வரலாறு'

e. விடை தெரியவில்லை

67. Skills that are developed by learning science

a. communication skill and creativeness

**b. creativeness and curiosity**

c. writing skill and open mindedness

d. open mindedness and communication skill

e. Answer not known

அறிவியலைக் கற்றுக் கொள்வதன் மூலம் தேர்ச்சிப் பெறக்கூடிய திறன்கள்

a. தொடர்புத் திறன் மற்றும் படைப்பாற்றல்

b. படைப்பாற்றல் மற்றும் ஆர்வம்

c. எழுதும் திறன் மற்றும் திறந்த மனப்பான்மை

d. திறந்த மனப்பான்மை மற்றும் தொடர்புத் திறன்

e. விடை தெரியவில்லை

68. The prokaryotes are included in the kingdom

a. Fungi

**b. Monera**

c. Animalia

d. Plantae

e. Answer not known

புரோகேரியோட்டுகள் \_\_\_\_\_ இராஜ்ஜியத்தில் உள்ளடக்கியுள்ளது.

a. பூஞ்சைகள்

b. மோனிரா

c. அனிமேலியா

d. பிளாண்டே

e. விடை தெரியவில்லை

69. Which one of the following is not marine ecosystem?

a. Estuary

b. Coral reefs

c. Sea

**d. Lake**

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எந்த ஒன்று கடல் சூழல் அமைப்பில் இல்லாதது?

a. கழிமுகம்

b. பவள பாறைகள்

c. கடல்

d. ஏரி

e. விடை தெரியவில்லை

70. Which one of the following is not a bacterial disease?

a. Gonorrhoea

b. Tuberculosis

c. Dysentery

**d. Mumps**

கீழ்க்காணும் நோய்களில் எது  
a. மேகவெட்டை நோய்  
d. பொன்னுக்கு வீங்கி

**e. Answer not known**

பாக்கிரியாவினால் ஏற்படுத்தப்படும் நோய் அல்ல?  
b. டிபூபர்குலோஸிஸ்  
c. வயிற்றுப் போக்கு  
e. விடை தெரியவில்லை

71. Thinking with reasoning is

a. Creating new ideas

**b. Linking past experience with cause**

c. Developing open - mindedness

d. Predicting future

e. Answer not known

பகுத்தறிவுடன் சிந்தித்தல் என்பது

a. புதிய உத்திகளை உருவாக்குதல்

b. கடந்த அனுபவத்தைக் காரணங்களோடு தொடர்புபடுத்துதல்

c. திறந்த மனப்பான்மை உருவாக்குதல்

d. எதிர்காலத்தை அனுமானம் செய்தல்

e. விடை தெரியவில்லை

72. Find the odd number pair

a. 23:29

**b. 19:25**

c. 13:17

d. 3:5

e. Answer not known

தொடர்பற்ற எண் இணையைக் கண்டறியவும்

a. 23:29

b. 19:25

c. 13:17

d. 3:5

e. விடை தெரியவில்லை

73. Arrange the following Chief Election Commissioners of India in chronological order:

1. Sunil Arora

2. Rajiv Kumar

3. Navin Chawla

4. Sushil Chandra

**a. 3,1, 4, 1**

b. 1,2,3, 4

c. 4,3,2,1

d. 1,2,4,3

e. Answer not known

பின்வரும் இந்திய தலைமைத் தேர்தல் ஆணையாளர்களை காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்துக.

1. சுனில் அரோரா

2. ராஜீவ் குமார்

3. நவீன் சாவ்லா

4. சுஷில் சந்திரா

a. 3,1, 4, 1

b. 1,2,3 4

c. 4,3,2,1

d. 1,2,4,3

e. விடை தெரியவில்லை

74. Among the states listed below, the one that has the largest number of Lok Sabha Seats is

**a. West Bengal**

b. Gujarat

c. Assam

d. Rajasthan

e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாநிலங்களுக்குள் மக்களவையில் அதிகமான இடங்களைப் பெற்ற மாநிலம்

மாநிலங்களுக்குள் மக்களவையில் அதிகமான

a. மேற்கு வங்காளம்

b. குஜராத்

c. அஸ்ஸாம்

d. இராஜஸ்தான் e. விடை தெரியவில்லை

75. The Nobel Prize in chemistry for the year 2009 was awarded for

- a. "the directed evolution of enzymes"  
**b. "the studies of the structure and function of ribosome"**  
c. "mechanistic studies of DNA repair"  
d. "Studies of G-protein - coupled receptors"  
e. Answer not known

2009- ஆம் ஆண்டு வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு \_\_\_\_\_ க்காக வழங்கப்பட்டது.

- a. நொதிகளின் இயக்கப்பட்ட பரிணாமத்திற்கு  
b. ரைபோசோமின் கட்டமைப்பு மற்றும் செயல்பாடு பற்றிய ஆய்வுகள்  
c. டி.என்.ஏ வை பழுதுபார்க்கும் இயந்திரவியல் ஆய்வுகள்  
d. ஜி- புரதம்- இணைந்த ஏற்பிகளின் ஆய்வுகள்  
e. விடை தெரியவில்லை

76. In which state, India's first commercial space situational awareness observatory, to track objects as small as 10 cm in size orbiting the earth, will be set up in

- a. Assam b. Uttarkhand c. Mumbai  
d. Chennai e. Answer not known

இந்தியாவின் எந்த மாநிலத்தில், பூமியைச் சுற்றி வரும் 10 செ.மீ. அளவுள்ள பொருட்களைக் கண்காணிக்க முதல் வணிக விண்வெளி சூழ்நிலை விழிப்புணர்வு கண்காணிப்பகம் அமைக்கப்பட உள்ளது?

- a. அசாம் b. உத்தரகாண்ட் c. மும்பை  
d. சென்னை e. விடை தெரியவில்லை

77. Meghalaya state came into existence in the year

- a. 1968 b. 1970 c. **1972** d. 1973 e. Answer not known

மேகாலயா தனி மாநிலமாக உருவான ஆண்டு

- a. 1968 b. 1970 c. 1972 d. 1973 e. விடை தெரியவில்லை

78. \_\_\_\_\_ guarantees work and income for the rural work force

- a. MGNREGA** b. SBM c. CSC  
d. SSA e. Answer not known

\_\_\_\_\_ மூலம் கிராமப்புற தொழிலாளர்களுக்கு வேலை மற்றும் ஊதியம் உறுதி செய்யப்படுகிறது.

- a. MGNREGA b. SBM c. CSC  
d. SSA e. விடை தெரியவில்லை

79. The 27<sup>th</sup> session of the conference of the parties (cop 27) to the UNFCCC will take place in Sharm el -sheikh, Egypt from 6-18 November 2022, in connection with

- a. Climate change** b. Carbon Tax

- c. Carbon foot print  
e. Answer not known

d. Conservation of threatened species

UNFCCC -க்கான கட்சிகளின் மாநாட்டின் (cop 27) 27வது அமர்வு எகிப்தில் உள்ள (Sharm el- sheikh) ஷாம் எல் சேக் இல் 6-18 நவம்பர் 2022 வரை எதன் காரணமாக நடத்தப்படுகிறது?

- a. காலநிலைமாற்றம்  
b. கார்பன் வரி  
c. கார்பன் கால் அச்சு  
d. அழிவின் விளிம்பில் உள்ள உயிரினங்களைப் பாதுகாக்க  
e. விடை தெரியவில்லை

80. The head quarters of the south western Railway is located in  
a. Hubli  
b. Allahabad  
c. Bhubaneshwar  
d. Jabalpur  
e. Answer not known

தென்மேற்கு ரயில்வேயின் தலைமையகம் எங்குள்ளது?

- a. ஹூப்ளி  
b. அலகாபாத்  
c. புவனேஸ்வர்  
d. ஜபல்பூர்  
e. விடை தெரியவில்லை

81. Which among the following is known for the high quality of lignite?

- a. Bituminous  
b. Lignite  
c. Anthracite  
d. Beat  
e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவனவற்றுள் தரமிக்க நிலக்கரி என அறியப்படுவது எது?

- a. புகைமிகு நிலக்கரி  
b. பழுப்பு நிலக்கரி  
c. அனல்மிகு நிலக்கரி  
d. பீட்  
e. விடை தெரியவில்லை

82. Which type of Iron ore is called oxide of iron?

- a. Haematite  
b. Magnetite  
c. Limonite  
d. Siderite  
e. Answer not known

எந்த வகை இரும்பு தாது, இரும்பு ஆக்சைடு என அழைக்கப்படுகிறது?

- a. ஹேமடைட்  
b. மேக்னடைட்  
c. லிமனைட்  
d. சிடரைட்  
e. விடை தெரியவில்லை

83. The first Meterological Director General of India was

- a. V.P. Subramanyam  
b. R.L.Singh  
c. K.L.Rao  
d. H.E.Bland Ford  
e. Answer not known

இந்தியாவின் முதல் வானிலை இயக்குநர் ஜெனரல்

- a. வி.பி. சுப்ரமணியம்  
b. ஆர்.எல்.சிங்  
c. கே.எல்.ராவ்  
d. ஹச்.ஈ.பிளாண்டு .:போர்டு  
e. விடை தெரியவில்லை

84. In which season Jet Stream Influences in the Indian monsoon

- a. South - West monsoon  
b. Summer and Winter season  
c. Retreating monsoon  
d. Rainy Season  
e. Answer not known

ஜெட் காற்றோட்டம் இந்திய பருவ காற்றில் எந்த பருவத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது?

ஜெட் காற்றோட்டம் இந்திய பருவ காற்றில் எந்த பருவத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது?

- a. தென் - மேற்கு பருவகாற்று  
b. கோடை மற்றும் குளிர்காலம்  
c. பின்னடைவு பருவகாலம்  
d. மழைக் காலம்  
e. விடை தெரியவில்லை

85. Arrange the Gupta rulers in chronological order:

1. Samudra Gupta  
2. Sri Gupta  
3. Kumara Gupta - II  
4. Rama Gupta  
a. 2,1,4,3  
b. 2,3,4,1  
c. 4,2,3,1  
d. 4,3,1,2  
e. Answer not known

குப்த ஆட்சியாளர்களை காலவரிசைப்படி அடுக்குக:

1. சமுத்திர குப்தர்  
2. ஸ்ரீ குப்தர்  
3. இரண்டாம் குமார குப்தர்  
4. ராமா குப்தர்  
a. 2,1,4,3  
b. 2,3,4,1  
c. 4,2,3,1  
d. 4,3,1,2  
e. விடை தெரியவில்லை

86. Another bold feature of the constitution is that it seeks to establish a secular state which of the following statements does not relate to the idea of a secular state?

- a. Religious equality has been provided  
b. Cultural heritage of the minorities has been protected  
c. Untouchability has been done away  
d. **Some of its ideas are against the idea sovereignty**  
e. Answer not known

அரசியலமைப்பின் மற்றொரு துணிச்சலான கூறு என்னவென்றால் இது மதச்சார்பற்ற அரசை நிறுவ முயல்கிறது. கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் மதச்சார்பற்ற அரசு பற்றிய கருத்துகளில் பொருத்தமற்றது எது?

- a. மதச்சமத்துவம் வழங்கப்பட்டுள்ளது  
b. சிறுபான்மையினரின் பண்பாட்டுப் பாரம்பரியம் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளது  
c. தீண்டாமை ஒழிக்கப்பட்டது  
d. அதன் சில கருத்துக்கள் நாட்டின் இறையாண்மைக்கு எதிரானது  
e. விடை தெரியவில்லை

87. Which one of the following is not a palaeolithic site?

- a. Salem  
b. Madurai  
c. Vallam  
d. Pallavaram  
e. Answer not known

கீழ்க்குறிப்பிடப்படுபவற்றில் பழைய கற்காலத்தில் வராத இடம் எது?

- a. சேலம்  
b. மதுரை  
c. வல்லம்  
d. பல்லாவரம்  
e. விடை தெரியவில்லை

88. Match the discovery with their corresponding period.

- A. Discovery of iron  
B. Discovery of Bronze  
C. Beginning of agriculture  
1. Mesolithic  
2. Neolithic  
3. Indus civilization

D. Discovery of fire

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

e Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கண்டுபிடிப்புகளை அதனுடன் தொடர்புடைய காலத்தோடு பொருத்துக.

A. இரும்பின் கண்டுபிடிப்பு

B. வெண்கலத்தின் கண்டுபிடிப்பு

C. விவசாயத்தின் துவக்கம்

D. தீயின் கண்டுபிடிப்பு

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

e விடை தெரியவில்லை

4. Aryans

1. இடைக் கற்காலம்

2. புதிய கற்காலம்

3. சிந்து சமவெளிப்பண்பாடு

4. ஆரியர்கள்

89. The amendment act related to the word 'socialist' in the preamble of the constitution of India is

a. 24<sup>th</sup> Amendment Act

b. 28<sup>th</sup> Amendment Act

c. **42<sup>nd</sup> Amendment Act**

d. 44<sup>th</sup> Amendment Act

e. Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரையிலுள்ள 'சோசியலிஸ்ட்' என்ற வார்த்தையுடன் தொடர்புடைய அரசியல் சாசனத் திருத்தச் சட்டம்

a. 24 வது அரசியல் சாசனத் திருத்தச் சட்டம்

b. 28 வது அரசியல் சாசனத் திருத்தச் சட்டம்

c. 42 வது அரசியல் சாசனத் திருத்தச் சட்டம்

d. 44 வது அரசியல் சாசனத் திருத்தச் சட்டம்

e. விடை தெரியவில்லை

90. Match correctly the Battles with their corresponding year.

a. First battle of Panipat 1. 1527

b. Battle of Ghaghra 2. 1529

c. Second battle of Panipat 3. 1526

d. Battle of Khanwa 4. 1556

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

d. 3 1 2 4

e. Answer not known

கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டுள்ள போர்களை அவை நடந்த வருடத்தோடு பொருத்துக.

A. முதல் பாணிபட் போர்	1.	1527
B. காக்ரா போர்	2.	1529
C. இரண்டாவது பாணிபட் போர்	3.	1526
D. கான்வா போர்	4.	1556

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

e. விடை தெரியவில்லை

91. Who among the following rulers was called Kaviraja?

- a. Kumaragupta -I  
b. Chandragupta -I  
c. Chandragupta Vikramaditya  
d. **Samudragupta**  
e. Answer not known

பின்வரும் ஆட்சியாளர்களில் யார் 'கவிராஜா' என்றழைக்கப்பட்டார்?

- a. முதலாம் குமாரகுப்தர்  
b. முதலாம் சந்திரகுப்தர்  
c. சந்திரகுப்த விக்ரமாதித்தியா  
d. சமுத்திரகுப்தர்  
e. விடை தெரியவில்லை

92. Which is the correct chronology of the excavation sites in the Indus civilization?

1. Mohenjo - Daro  
2. Chanhudaro  
3. Harappa  
4. Lothal  
a. **3,1,2,4**  
b. 1,3,2,4  
c. 2,1,3,4  
d. 3,4,2,1  
e. Answer not known

சிந்து நாகரிகத்தில் அகழ்வாராய்ச்சி செய்யப்பட்ட இடங்களின் சரியான காலவரிசை எது?

1. மொஹஞ்ச தாரோ  
2. சன்ஹுதாரோ  
3. ஹரப்பா  
4. லோத்தால்  
a. 3,1,2,4  
b. 1,3,2,4  
c. 2,1,3,4  
d. 3,4,2,1  
e. விடை தெரியவில்லை

93. The institution of ombudsman was first created in

- a. India  
b. Finland  
c. **Sweden**  
d. Norway  
e. Answer not known

ஆம்புட்ஸ்மேன் என்னும் அமைப்பை முதலில் உருவாக்கிய நாடு

- a. இந்தியா  
b. பின்லாந்து  
c. சுவீடன்  
d. நார்வே  
e. விடை தெரியவில்லை

94. Which of the following is not the requirement to be appointed as a judge of the Supreme Court?

i. Should be a Citizen of India

ii. Should have worked as a judge for 5 years in one or more High Courts in succession

iii. Should have worked as an advocate for 15 years in one or more High Courts in succession

a. i only

b. i and ii only

c. ii only

**d. iii only**

e. Answer not known

கீழ்வருவனவற்றுள் எது/எவை உச்சநீதிமன்ற நீதிபதியாகத் தேவையற்றது/ தேவையற்றவை?

i. இந்தியக் குடிமகனாக இருத்தல்

ii. ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட உயர்நீதி மன்றங்களில் தொடர்ந்து ஐந்து ஆண்டுகள் நீதிபதியாகப் பணியாற்றி இருத்தல்

iii. ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட உயர்நீதி மன்றங்களில் தொடர்ந்து 15 ஆண்டுகள் வழக்கறிஞராக இருத்தல்

a. i மட்டும்

b. i மற்றும் ii ஆகியன மட்டும்

c. ii மட்டும்

d. iii மட்டும்

e. விடை தெரியவில்லை

95. Articles from 264 to 300 A are in part \_\_\_\_\_ of the Indian Constitution.

a. IX

b. X

c. XI

**d. XII**

e. Answer not known

இந்திய அரசமைப்பு விதி 264 முதல் 300 A வரை பகுதி \_\_\_\_\_ ல் அடங்கும்.

a. IX

b. X

c. XI

d. XII

e. விடை தெரியவில்லை

96. Given below are the High Courts and their year of establishment. Identify the wrongly matched pair.

High Court	Year of establishment
------------	-----------------------

a. Madras	- 1862
-----------	--------

b. Karnataka	- 1884
--------------	--------

<b>c. Allahabad</b>	- <b>1954</b>
---------------------	---------------

d. Kerala	- 1958
-----------	--------

e. Answer not known

கீழே, உயர்நீதிமன்றங்கள் மற்றும் அவை நிறுவப்பட்ட ஆண்டுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. தவறான இணையை தேர்ந்தெடு. உயர்நீதிமன்றம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு

a. மதராஸ்	- 1862
-----------	--------

b. கர்நாடகா	- 1884
-------------	--------

c. அலஹாபாத்	- 1954
-------------	--------

d. கேரளா	- 1958
----------	--------

e. விடை தெரியவில்லை

97. Which of the following statements are correct about the Rajya Sabha?

- i. It is a permanent body
  - ii. At the end of every second year one – third members retired.
  - iii. This shows the unstable nature of the house.
- a. i only                      **b. i and ii only**                      c. ii and iii only  
d. iii only                      e. Answer not known

மாநிலங்களவை பற்றிய பின்வரும் சொற்றொடர்களில் எவை சரியானவை?

- i. இது ஒரு நிரந்தரமான அவை.
  - ii. ஒவ்வொரு இரண்டாம் ஆண்டின் முடிவிலும் மூன்றில் ஒரு பங்கு உறுப்பினர்கள் ஓய்வு பெறுகின்றனர்.
  - iii. இவை இந்த அவையின் நிலையற்ற தன்மையைக் குறிக்கிறது.
- a. i மட்டும்                      b. i மற்றும் ii ஆகியன மட்டும்  
c. ii மற்றும் iii ஆகியன மட்டும்                      d. iii மட்டும்  
e. விடை தெரியவில்லை

98. Which of the following reflects the social ideology of the directive principles of state policy?

- a. Organising village panchayats
- b. Encouraging cottage industries
- c. Providing adequate means of livelihood**
- d. Protection of monuments
- e. Answer not known

பின்வரும் அரசு வழிகாட்டு நெறிமுறைக் கோட்பாடுகளில் சமூகச் சிந்தனையைப் பிரதிபலிப்பது எது?

- a. கிராமப் பஞ்சாயத்துகளை நிறுவுதல்
- b. குடிசைத் தொழிற்சாலைகளை ஊக்குவித்தல்
- c. வாழ்வாதாரத்திற்கான வழிமுறைகளை போதுமான அளவு வழங்குதல்
- d. நினைவுச் சின்னங்களைப் பாதுகாத்தல்
- e. விடை தெரியவில்லை

99. “No person shall be deprived of his life and personal liberty except according to procedure established by law”. Which article of the Indian constitution says like this?

- a. Article 20                      **b. Article 21**                      c. Article 22
- d. Article 23                      e. Answer not known

‘ஒருவரது உயிரோ, உடல்சார் உரிமையோ சட்டம் விதித்தமைத்துள்ள நெறிமுறைப்படி அன்றி, வேறு எவ்வகையிலும் பறிக்கப்படுதல் ஆகாது.’ இங்ஙனம் கூறும் இந்திய அரசமைப்பு விதி எது?

- a. விதி 20                      b. விதி 21                      c. விதி 22
- d. விதி 23                      e. விடை தெரியவில்லை

100. The text of the preamble of Indian constitution resembles which of the following constitutions?

- a. Constitution of France  
c. Constitution of Germany  
e. Answer not known

- b. Constitution of USA  
d. Constitution of Ireland

கீழ்க்கண்ட எந்த நாட்டு அரசியலமைப்புடன் இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரை பெரும் பகுதி ஒத்துள்ளது?

- a. பிரெஞ்சு அரசமைப்பு      b. அமெரிக்க அரசமைப்பு      c. ஜெர்மனி அரசமைப்பு  
d. அயர்லாந்து அரசமைப்பு      e. விடை தெரியவில்லை

