1. ஒரு டிரோபிக் நிலை (trophic level) யிலிருந்து அடுத்த டிரோபிக் நிலைக்கு ஆற்றல் மாற்றப்படுவது .... என அழைக்கப்படுகிறது.

A) ஆற்றல் ஓட்டம் B) உணவு வலை

C) உற்பத்தி D) சிதைவுறுதல்.

The transfer of energy from one trophic level to another level is called

A) energy flow B) food web

C) production D) decomposing.

2. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி :

கூற்று *(A)* : தீபகற்ப இந்தியாவில் அதிக கனிமச் செல்வங்கள் செறிந்துள்ளன.

காரணம் *(R)* : தீபகற்ப இந்தியாவில் மிக அதிகளவில் தீப்பாறை மற்றும் மாற்றுருப் பாறைகள் காணப்படுகின்றன.

இவற்றுள் :

A) *(A)* சரி *(R)* தவறு

B) *(A)* சரி *(R)* ஒரு காரணமாகும்

C) இரண்டும் சரி

D) இரண்டும் தவறு.

Consider the following statements :

Assertion (A) : The mineral wealth of India is largely confined to the peninsular India.

Reason (R) : Peninsular India has enormous quantity of Igneous & Metamorphic rocks.

Now select your answer according to the coding scheme given below :

A) *(A)* is correct, but *(R)* is false

B) *(A)* is correct and *(R)* is one of the reasons

C) Both are correct

D) Both are false.

3. எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது ?

A)	துக்ளக் நாமா	—	பிரோஸ் துக்ளக்
B)	பிரிதிவிராஜ் ராசோ	—	சந்த்பர்தாய்
C)	ராஜதரங்கிணி	—	ஜெயதேவர்
D)	கீதகோவிந்தம்	—	கல்ஹணர்.

Which of the following is correctly matched ?

A)	Tughlaqnama	—	Firoz Tughlaq
B)	Prithviraj Raso	—	Chandbardai
C)	Rajtarangini	—	Jayadeva
D)	Gitagovinda	—	Kalhana.

4. 'திருவெஃகா' என்பது

A) திண்டிவனம் B) திருவேற்காடு

C) காஞ்சிபுரம் D) திருவில்லிப்புத்தூர்.

'Thiruvekha' is

A) Tindivanan B) Thiruverkadu

C) Kanchipuram D) Srivilliputhur.

5. உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் நியமனத்திற்காக தேசிய நீதி ஆணையம் ஏற்படுத்த வேண்டும் என பரிந்துரை செய்த ஆணையம் எது ?

A) அரசியலமைப்பு மறு ஆய்வு ஆணையம்

B) நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையம்

C) ரங்கநாத் மிஸ்ரா ஆணையம்

D) லிபர்ஹான் ஆணையம்.

Which commission had recommended to establish a National Judicial Commission for appointment of judges of Supreme Court ?

A) Constitution Review Commission

B) Administrative Reforms Commission

C) Ranganath Mishra Commission

D) Liberhan Commission.

10. G-24 என்பது .... ஒரு சிறப்பு அமைப்பு

A) UN B) G-77

C) UNCTAD D) UNDP.

G-24 is a specialised body of

A) UN B) G-77

C) UNCTAD D) UNDP.

11. எந்த அமிலத்தை கரைத்தாலும் அமில தன்மையின் வீரியத்தை ஒரே அளவாகக் காட்டும் கரைப்பான்கள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன

A) வேறுபடுத்தும் கரைப்பான் B) நீர் அல்லாத கரைப்பான்

C) ப்ரோட்டிக் கரைப்பான்கள் D) சமன் செய்யும் கரைப்பான்கள்.

A solvent in which various acids appear equally strong is known as

A) differentiating solvent B) non-aqueous solvent

C) protic solvent D) levelling solvent.

12. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை முதன்மை துறைமுகங்கள் உள்ளன ?

A) 2 B) 3

C) 4 D) 5.

How many major harbours are there in Tamil Nadu ?

A) 2 B) 3

C) 4 D) 5.

13. 'மதுரை மிஷன்' தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு ....

A) 1592 B) 1600

C) 1601 D) 1605.

The 'Madura Mission' was established in the year

A) 1592 B) 1600

C) 1601 D) 1605.

6. அடினோஹைறப்போபைசிசின், பேசோபிலிக் செல்களினால் சுரக்கப்படும் சுரப்பு நீர்

A) தைரோட்ரோபின் B) ஆக்ஸிடோசின்

C) வாசோபிரசின் D) அட்ரினலின்.

What is the hormone produced by the basophilic cells of the adenohypophysis ?

A) Thyrotropin B) Oxytocin

C) Vasopressin D) Adrenaline.

7. 6700-லிருந்து மிகக் குறைந்தபட்சமாக எந்த எண்ணைக் கழித்தால் அது சரியாக 9-ஆல் வகுபடும்

A) 2 B) 3

C) 4 D) 5.

The least number which must be subtracted from 6700 to make it exactly divisible by 9 is

A) 2 B) 3

C) 4 D) 5.

8. கீழ்கண்ட ஜோடிகளில் எந்த ஒரு ஜோடி ஒத்த பரிமாணங்களை பெற்றிருக்கவில்லை ?

A) வேலை மற்றும் திருப்பு விசை

B) கோண உந்தம் மற்றும் பிளாங் மாறிலி

C) கணத்தாக்கு மற்றும் உந்தம்

D) நிலைமத் திருப்புத்திறன் மற்றும் விசையின் திருப்புத்திறன்.

Out of the following pairs, which one does *not* have identical dimensions ?

A) Work and torque

B) Angular momentum and Planck's constant

C) Impulse and momentum

D) Moment of inertia and moment of force.

9. எந்த மாநிலத்திற்கு அதை அரசியலமைப்பின் முதலாவது அட்டவணையில் சேர்ப்பதற்கு முன்பு, "இணை மாநிலம்" என்ற அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது ?

A) ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் B) சிக்கிம்

C) மேகாலயா D) அருணாச்சல பிரதேஷ்.

Which state had been given the status of "Associate State" before it was added to the first Schedule of the Constitution ?

A) Jammu & Kashmir B) Sikkim

C) Meghalaya D) Arunachal Pradesh.

14. கீழ்கண்டவற்றுள் எது IMF-ன் தொடர்புடைய உண்மை கூற்று ?

A) இது UNO-யின் ஓர் ஸ்தாபனம் அல்ல

B) உலகத்திலுள்ள எந்த நாட்டிற்கும் கடன் வழங்கலாம்

C) ஒரு நாட்டின் மாநில அரசுகளுக்கு கடன் வழங்கலாம்

D) உறுப்பு நாடுகளுக்கு மட்டுமே கடன் வழங்கும்.

Which statement of the following is true for IMF ?

A) It is not an agency of UNO

B) It can grant loan to any country of the world

C) It can grant loans to state government of a country

D) It grants loans to only member countries.

15. அனைவருக்கும் இடைநிலைக் கல்வித்திட்டம் யாருடைய பிறந்தநாள் விழாவில் துவங்கப்பட்டது ?

A) பெரியார் B) அறிஞர் அண்ணா

C) காமராஜர் D) எம். ஜி. இராமச்சந்திரன்.

Universal secondary education is named after the birthday of

A) Periyar B) Aringar Anna

C) Kamarajar D) M. G. Ramachandran.

16. ஓர் மரத்தின் வயதை இதன் மூலம் கணக்கிடலாம்

A) இலைகளின் எண்ணிக்கை B) கிளைகளின் எண்ணிக்கை

C) ஆண்டு வளையங்கள் D) மரத்தின் உயரம்.

The age of a tree is determined by

A) number of leaves B) number of branches

C) annual rings D) height of the tree.

17. ஸாங்போ என்று அழைக்கப்படும் ஆறு எது ?

A) கங்கா B) கிருஷ்ணா

C) பிரம்மபுத்திரா D) கோதாவரி.

Which river is known as Tsangpo ?

A) Ganga B) Krishna

C) Brahmaputra D) Godavari.

18. வெப்ப இயக்கவியலின் முதல் விதியானது

A) வெப்பம் மாறாது B) வேலை மாறாது

C) உந்தம் மாறாது D) ஆற்றல் மாறாது.

The first law of thermodynamics is a statement of

A) Conservation of heat B) Conservation of work

C) Conservation of momentum D) Conservation of energy.

19. 1977 ஆம் ஆண்டில் ஜனதா கட்சியை உருவாக்குதலில் இடம் பெறாத கட்சி எது ?

A) பாரதீய லோக்தள் B) ஜன சங்கம்

C) சோசலிஸ்ட் கட்சி D) கிசான் மஸ்தூர் பிரஜா கட்சி.

Which one of the following parties was not in the formation of Janata Party in 1977 ?

A) Bharatiya Lokdal B) Jana Sangh

C) Socialist Party D) Kisan Mazdoor Praja Party.

20. கீழ்கண்ட எந்த ஒன்று அரசின் வருவாய் ஆதாரமல்லாதது ?

A) வரிகள்

B) பொது நிறுவனங்களின் உபரி வருவாய்

C) மாற்று செலுத்துகை

D) உள்நாட்டு கடன்கள் மற்றும் வைப்புகள் திரட்டல்.

Which one of the following sources is not considered as a source of good revenue ?

A) Taxes

B) Surpluses of public enterprises

C) Transfer payments

D) Mobilization of internal loans and deposits.

21. தமிழ்நாட்டின் முட்டைக் கூடை என்று விளங்கும் ஊர் எது ?

A) விருதுநகர் B) சேலம்

C) ஈரோடு D) நாமக்கல்.

The place known as egg basket of Tamil Nadu is

A) Virudhunagar B) Salem

C) Erode D) Namakkal.

22. கீழ்கண்டவற்றுள் பின்தேதியிட்ட காசோலை என்று காந்தியடிகளால் விமர்சிக்கப்பட்டது எது ?

A) சைமன் குழு B) நேரு அறிக்கை

C) கிரிப்ஸ் தூதுக்குழு D) அமைச்சரவை தூதுக்குழு.

Which of the following was criticised by Gandhiji as 'Post-dated cheque' ?

A) Simon Commission B) Nehru Report

C) Cripps Mission D) Cabinet Mission.

23. ரோட் சைட் பாம் எனப்படும் தெருவிலேயே தயாராகக் கூடிய குண்டுகளை தயாரிக்க பயன்படுத்தப்படும் உரம் என ஆப்கான் அரசால் தடை செய்யப்பட்ட உரம் எது ?

A) அம்மோனியம் நைட்ரேட் B) யூரியா

C) அம்மோனியம் குளோரைடு D) அம்மோனியம் பாஸ்ஃபேட்.

The fertilizer chemical used in the making of roadside bomb, which was banned by the Afghan Government is

A) Ammonium nitrate B) Urea

C) Ammonium chloride D) Ammonium phosphate.

24. தமிழ்நாட்டில் இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் திரவ எரிபொருள் ஆராய்ச்சி மையம் அமைந்துள்ள இடம்

A) குமாரகிரி B) சங்ககிரி

C) ரத்தினகிரி D) மகேந்திரகிரி.

The location of Indian Space Research Organisation's (ISRO) Liquid Propulsion System Centre in Tamil Nadu is

A) Kumaragiri B) Sankagiri

C) Ratnagiri D) Mahendragiri.

25. சித்தன்னவாசல் குகைக் கோயிலைக் கட்டியவர் யார் ?

A) பல்லவர்கள் B) சோழர்கள்

C) பாண்டியர்கள் D) சேரர்கள்.

Who built the Sittannavasal Cave temple ?

A) Pallavas B) Cholas

C) Pandyas D) Cheras.

26. பட்டியல் **I** ஐ பட்டியல் **II** உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பயண இலக்கியங்களையும் நூலாசிரியர்களையும் இணைத்து அதன் குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
பயண இலக்கியங்கள்		**ஆசிரியர்கள்**	
a)	பிரயாண இலக்கியம்	1.	ஜி. டி. நாயுடு
b)	தமிழ்த் தூது	2.	ஏ. கே. செட்டியார்
c)	மலேசியா முதல் கனடாவரை	3.	தனிநாயக அடிகள்
d)	நான் கண்ட ஜப்பான்	4.	சோமலே

குறியீடுகள் :

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

Match **List I** (Works of Travel) with **List II** (Authors) correctly and select your answer using the codes given below :

List I		List II	
Works on Travel		**Authors**	
a)	Pirayaana Elakkiam	1.	G. T. Naidu
b)	Tamil Thoothu	2.	A. K. Chettiar
c)	Malaysia Muthal Kanadavarai	3.	Thani Naayaga Adigal
d)	Naan Kanda Jappan	4.	Somale.

Codes :

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

27. தேசிய தாவரவியல் பூங்கா இங்கு அமைந்துள்ளது

A) சண்டிகர்
B) புது டெல்லி
C) பான்ாஜி
D) லக்னோ.

National Botanical Garden is located in

A) Chandigarh
B) New Delhi
C) Panaji
D) Lucknow.

28. வளிமண்டலத்தின் இயல்பான வெப்ப இழப்பு விகிதம் என்பது

A) 4° C ஒவ்வொரு 100 மீட்டருக்கு
B) 6·5° C ஒவ்வொரு 1000 மீட்டருக்கு
C) 1° C ஒவ்வொரு 165 மீட்டருக்கு
D) 1° C ஒவ்வொரு 111 மீட்டருக்கு.

The normal lapse rate of the atmosphere is

A) 4° C for every 100 metres
B) 6·5° C for every 1000 metres
C) 1° C for every 165 metres
D) 1° C for every 111 metres.

29. கீழ்க்கண்டவற்றுள் அக்பரின் ஆட்சி முறையைப் பற்றிய சரியான கூற்று எது ?

A) அவர் குழந்தை மணத்தை ஆதரித்தார்
B) அவர் புனித பயண வரியை ரத்து செய்தார்
C) ஜிசியா வரியை விதித்தார்
D) பலதார மணத்திற்கு ஆதரவளித்தார்.

Which of the following statements on the administration of Akbar was true ?

A) He encouraged child marriage
B) He abolished pilgrim tax
C) He imposed jizya tax
D) He supported polygamy.

30. விடுபட்ட எண்ணை கணக்கிடுக :

3, 10, 42, 166, ...

A) 600
B) 460
C) 666
D) 555.

Find the missing number in the following :

3, 10, 42, 166, ...

A) 600
B) 460
C) 666
D) 555.

31. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஹரப்பா மக்களின் வாணிபஸ்தலம் எது ?

A) லோதால்
B) காலிபங்கம்
C) ஹரப்பா
D) மொகஞ்சதாரோ.

Which among the following was Harappan trading centre ?

A) Lothal
B) Kalibanga
C) Harappa
D) Mohenjodaro.

32. தமிழகத்தில் வடமொழியை எழுதுவதற்கு பயன்படுத்தப்பட்ட எழுத்து

A) தென் பிராமி
B) பிராமி
C) கிரந்தம்
D) பிராகுயி.

Which script was used to write 'Vadamozhi' in Tamil Nadu ?

A) South Brahmi
B) Brahmi
C) Kranti
D) Prachi.

33. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி :

கூற்று *(I)* : கணையத்தின் லாங்கர்கான் திட்டுக்களின் β-செல்கள் இன்சுலினைச் சுரக்கிறது.

கூற்று *(II)* : கணையத்தின் லாங்கர்கான் திட்டுக்களின் α-செல்கள் குளுக்கானை சுரக்கிறது.

இவற்றுள் :

A) கூற்றுகள் *(I)* மற்றும் *(II)* இரண்டுமே சரி
B) கூற்றுகள் *(I)* மற்றும் *(II)* இரண்டுமே தவறு
C) கூற்று *(I)* சரி, கூற்று *(II)* தவறு
D) கூற்று *(I)* தவறு கூற்று *(II)* சரி.

Consider the following statements :

Statement (I) : In pancreas, Insulin is secreted by β-cells of islets of Langerhans.

Statement (II) : In pancreas, Glucagon is separated by α-cells of islets of Langerhans.

Now select your answer according to the coding scheme given below :

A) Both the statements are true
B) Both the statements are false
C) Statement *(I)* is true, but Statement *(II)* is false
D) Statement *(I)* is false, but Statement *(II)* is true.

34. இந்திய அரசியலமைப்பின், அரசின் வழிகாட்டும் நெறிமுறைகள் கீழ்கண்டவைகளுள்; அதிகபட்சமாக உள்ளடக்கப் பெற்றவையாகும்

A) ஐரிஷ் குடியரசு அரசியலமைப்பு B) அமெரிக்க அரசியலமைப்பு

C) இங்கிலாந்து அரசியலமைப்பு D) ஆஸ்திரேலியா அரசியலமைப்பு.

The Directive Principles of State Policy of the Constitution of India were mostly influenced by

A) The Constitution of the Irish Republic

B) The Constitution of the United States of America

C) The Constitution of the UK

D) The Constitution of the Australia.

35. மரபுப் பொறியியலுக்கான மூலக்கூறு கருவி

A) இயக்குநீர் B) நொதிகள்

C) இனக்கவர்ச்சி இயக்குநீர் D) கடத்திகள்.

The molecular tool for Genetic Engineering is

A) Hormones B) Enzymes

C) Pheromones D) Vectors.

36. வெளியிடாத புள்ளிவிவரம் எங்கு உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது ?

A) இயல் நிலைச் சமன்பாடுகள் B) முதல் நிலை விவரம்

C) இரண்டாம் நிலை விவரம் D) திட்ட விலக்கம்.

Unpublished data are used in

A) normal equations B) primary data

C) secondary data D) standard deviation.

37. எந்த சராசரி முனை உறுப்புக்களால் (புள்ளிவிவரத்தின் எல்லை மதிப்புகள்) அதிகம் பாதிக்கப்படுகிறது ?

A) முகடு B) இடைநிலை

C) பெருக்குச் சராசரி D) கூட்டுச் சராசரி.

Which average is affected most by extreme observations ?

A) Mode B) Median

C) Geometric mean D) Arithmetic mean.

38. விசைகள் எப்பொழுதும் ஜோடிகளாகவே இருக்கும் என்ற முடிவை குறிக்கும் விதி

A) நியூட்டனின் இரண்டாம் விதி
B) நியூட்டனின் முதல் விதி
C) நியூட்டனின் மூன்றாம் விதி
D) ஈர்ப்பியலைப் பற்றிய நியூட்டன் விதி.

Forces always exist in pairs which was the result of

A) Newton's second law
B) Newton's first law
C) Newton's third law
D) Newton's law of universal gravitation.

39. அரசியல் அமைப்பு 124-ம் சட்டப் பிரிவின் கீழ் கீழே கூறப்பட்டுள்ளவற்றில் எது தொடர்புடையது ?

A) பிரதம மந்திரியின் அதிகாரங்கள்
B) அரசியல் சட்டமாற்று முறை
C) இந்திய உச்ச நீதிமன்றம்
D) பிரதம மந்திரி தேர்வு முறை.

Article 124 of the Constitution deals with

A) the powers of the Prime Ministers
B) the amendment procedure
C) the Supreme Court of India
D) the election of the Prime Minister.

40. தப்லிக் இயக்கத்தை தொடங்கியவர்

A) முகமது அலி
B) சௌகத் அலி
C) சுவாமி சரதானந்தர்
D) மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத்.

Tablig movement was started by

A) Mohammed Ali
B) Shaukat Ali
C) Swami Shraddhananda
D) Maulana Abul Kalam Azad.

41. சோடியம் கார்பனேட் நீரில் கரைத்து கிடைக்கும் கரைசலில் காணப்படுவது

A) அமிலத் தன்மை
B) காரத் தன்மை
C) இரண்டும் அற்ற நடுநிலை தன்மை
D) அமிலம் மற்றும் காரம் இணைந்த தன்மை.

An aqueous solution of sodium carbonate is

A) acidic
B) basic
C) neutral
D) amphoteric.

42. இந்தியாவின் மிக முக்கியமான வாணிபக்காடுகள் என்பது

A) அயண மண்டல பசுமைமாறாக் காடுகள்
B) அயண மண்டல அரை-பசுமை மாறாக் காடுகள்
C) அயண மண்டல இலையுதிர் காடுகள்
D) ஊசியிலைக் காடுகள்.

The most important commercial forests of India are

A) Tropical evergreen forests
B) Tropical semi-evergreen forests
C) Tropical deciduous forests
D) Coniferous forests.

43. தாஷ்கண்ட் ஒப்பந்தம் இந்தியாவிற்கும் .... க்கும் இடையே கையெழுத்தானது.

A) சீனா
B) திபெத்
C) பாகிஸ்தான்
D) நேபாளம்.

The Tashkent declaration was signed between India and

A) China
B) Tibet
C) Pakistan
D) Nepal.

44. இந்தியாவில் வேளாண்மை வரி விதிப்பது சிக்கலானது ஏனெனில்

A) நில உடமை சிதறலான பரவலாக உள்ளதால்
B) உற்பத்தி பருவகாலத்தைச் சார்ந்தது
C) உலகத்தில் எந்த நாடுகளிலும் வேளாண்மை வரி விதிக்கப்படுவதில்லை
D) வரிவிதிப்பதற்கான அரசியல் விருப்பமின்மை மற்றும் வரி வசூலிப்பதற்கான மேல்மட்ட செலவு அதிகமாக இருத்தல்.

Agricultural taxation in India is difficult because of

A) scattered nature of land holding
B) seasonality of production
C) *the fact that agriculture is not taxed anywhere in the world*
D) increasing overhead cost of tax collection and the lack of political will.

45. காலவரிசைப்படுத்துக :

I. மூன்றாம் வட்டமேஜை மாநாடு

II. இனக்கொடை

III. பூனா உடன்படிக்கை

IV. காந்தி-இர்வின் உடன்படிக்கை.

இவற்றுள் :

A) I, III, II மற்றும் IV

B) IV, II, III மற்றும் I

C) II, IV, I மற்றும் III

D) IV, III, I மற்றும் II.

Arrange in chronological order :

I. Third Round Table Conference

II. Communal Award

III. Poona Pact

IV. Gandhi-Irwin Pact.

Of these

A) I, III, II and IV

B) IV, II, III and I

C) II, IV, I and III

D) IV, III, I and II.

46. தேசிய கிராம வேலைவாய்ப்பு திட்டத்திற்கு பொருந்தாத கூற்று எது ?

A) மத்திய அரசால் ஏற்படுத்தப்பட்ட திட்டம்

B) கிராமப்புற வேலை வாய்ப்புகளைப் பெரிய அளவில் உருவாக்குவது என்பது இதன் நோக்கம்

C) இத்திட்டத்தின்படி வேலைக்கான கூலியின் ஒரு பகுதி பணமாகவும், ஒரு பகுதி தானியமாகவும் வழங்கப்படும்

D) இத்திட்டம் தாழ்த்தப்பட்ட இனத்தினர்க்கும், பழங்குடி இன மக்களுக்கும் மட்டும் வேலை வாய்ப்புகளை அளிக்கின்ற ஒன்று.

Which of the following statements is not correct in the context of National Rural Employment Programme ?

A) It is a centrally sponsored scheme

B) It aims at creating larger avenues of employment for the rural poor

C) Under it wages are paid partly in cash and partly in foodgrains

D) It provides employment opportunities only to the members of the scheduled caste and scheduled tribe families.

47. மண் பற்றிய படிக்கும் அறிவியல் பாடப்பரிவு

A) சைட்டாலஜி
B) பைகாலஜி
C) மைக்காலஜி
D) பெடாலஜி.

The study of soil science is

A) cytology
B) phycology
C) mycology
D) pedology.

48. எந்த ஆண்டு தமிழகத்தில் உள்ள கல்லூரிகளில் தமிழ் பயிற்று மொழியாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது ?

A) 1970
B) 1968
C) 1981
D) 2010.

When was Tamil introduced as an instructing language in Tamil Nadu colleges ?

A) 1970
B) 1968
C) 1981
D) 2010.

49. இரத்த உறைதலைத் தூண்டும் செல் அணுக்கள்

A) சிவப்பணுக்கள்
B) வெள்ளையணுக்கள்
C) தட்டுச் செல்கள்
D) நரம்பு செல்கள்.

Cells that initiate blood clotting is

A) RBC
B) WBC
C) Thrombocytes
D) Nerve cells.

50. கூட்டுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் அமைப்பதை உருவாக்கும் அதிகாரம் கொண்டவர்/கொண்டது

A) இந்திய குடியரசு தலைவர்

B) இந்திய பாராளுமன்றம்

C) மத்திய அரசு பணியாளர் தேர்வாணையம்

D) மாநில ஆளுநர்.

Which among the following can provide for the appointment of a Joint Public Service Commission ?

A) President of India B) Parliament of India

C) UPSC D) State Governor.

51. கீழ்கண்டவற்றுள் எது 'தமிழ்நாட்டின் தண்டி' என்று அழைக்கப்படுகிறது ?

A) வேதாரண்யம் B) திருநெல்வேலி

C) கடலூர் D) மகாபலிபுரம்.

Which of the following was called as 'Dandi of Tamil Nadu' ?

A) Vedaranyam B) Thirunelveli

C) Cuddalore D) Mahabalipuram.

52. குரோமல் என்னும் உலோகக் கலவையில் உள்ள முக்கியமான உலோகம்

A) குரோமியம் B) நிக்கல்

C) மேங்கனீஸ் D) தாமிரம் (காப்பர்).

The predominant element present in the alloy, Chromel is

A) Chromium B) Nickel

C) Manganese D) Copper.

53. 1 கிலோ பைட், ... பைட்களுக்குச் சமம்.

A) 1000 B) 1042

C) 1024 D) 1001.

1 kB (kilobyte) is equal to .... bytes.

A) 1000 B) 1042

C) 1024 D) 1001.

54. உலக வரலாற்றில் மிக நீண்ட சட்டத்திருத்தம் செப்டம்பர், 1976-ல் வெளியிடப்பட்ட திருத்தம்

A) 38 வது B) 40 வது

C) 42 வது D) 44 வது.

The longest Amending Bill in the History of the World is the .... Amendment in September, 1976.

A) 38th B) 40th

C) 42nd D) 44th.

55. மனிதவள மூலதனம் என்பது

A) மக்களின் ஆற்றலும், திறமைகளும்

B) ஊழியர்களின் ஆற்றலும் அனுபவமும்

C) தனியார் மூலதனம்

D) நிறுவனத்தில் உள்ள அனைத்து ஊழியர்களின் பண மதிப்பு.

Human capital refers to

A) people abilities and skills

B) experience and efficiency of employees

C) money invested by individuals

D) total money value of human beings in an organisation.

56. பட்டியல் **I**-ல் உள்ள தமிழ்நாட்டின் பறவைகள் சரணாலயங்களை **பட்டியல் II**-ல் உள்ள இருப்பிடத்தோடு அதன் மாவட்டத்தை பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I (தமிழ்நாட்டின் பறவைகள் சரணாலயம்)	பட்டியல் II (இருப்பிடம்)
a) வேட்டன்குடி	1. பெரம்பலூர்
b) வடுவூர்	2. ஈரோடு
c) கரைவெட்டி	3. திருவாரூர்
d) வெள்ளவேடு	4. சிவகங்கை

குறியீடுகள் :

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

Match Tamil Nadu Bird Sanctuary locations in **List I** with their districts in **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I (**Tamil Nadu Birds Sanctuary**)		**List II** (**Location**)	
a)	Vettangudi	1.	Perambalur
b)	Vaduvoor	2.	Erode
c)	Karaivetti	3.	Tiruvarur
d)	Vellavedu	4.	Sivagangai.

Codes :

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

57. இந்தியாவில் எந்த மாநிலம் இரும்புத்தாது உற்பத்தியில் முன்னிலை வகிக்கின்றது ?

A) கர்நாடகா
B) ஒரிஸ்ஸா
C) சட்டிஸ்கர்
D) கோவா.

Which state ranks first in the Iron ore production in India ?

A) Karnataka
B) Orissa
C) Chhattisgarh
D) Goa.

58. இந்தியர்களுக்காக 1940-ல் ஆகஸ்ட் மாதம் அன்று ஆகஸ்ட் நன்கொடை வழங்கிய இந்திய வைஸ்ராய்

A) ரிப்பன் பிரபு
B) கானிங் பிரபு
C) கர்சன் பிரபு
D) லின்லித்கோ பிரபு.

The August offer was made to the Indians in August 1940 by which of the following Viceroys of India ?

A) Lord Ripon
B) Lord Canning
C) Lord Curzon
D) Lord Linlithgow.

59. சங்கீர்ண சதி என்ற பெயர் யாருக்குரியது ?

A) முதலாம் மகேந்திரவர்மன் B) சிம்ம விஷ்ணு

C) நரசிம்மவர்மன் D) மூன்றாம் நந்திவர்மன்.

Who is called Sankyrna Sathi ?

A) Mahendravarman I B) Simha Vishnu

C) Narasimhavarman D) Nandivarman III.

60. புறப்பொருள் வெண்பாமாலை என்ற நூலுக்கு மூலநூல் எது ?

A) பன்னிரு படலம் B) வெண்பாப் பாட்டியல்

C) தொல்காப்பியம் D) வெண்மதிமாலை.

The original text of the book "Purapporul Venba Maalai" is

A) Panniru Padalam B) Venbaap Paattiyal

C) Tholkaappiyam D) Venmathi Maalai.

61. 1986-ம் ஆண்டு தமிழக சட்ட மேலவை கலைக்கப்படும் போது அதன் தலைவராக இருந்தவர் யார் ?

A) C. P. சிற்றரசு B) P. V. செரியன்

C) ம. பொ. சிவஞானம் D) P. H. பாண்டியன்.

Who was the Chairman of Tamil Nadu Legislative Council when it was abolished in 1986 ?

A) C. P. Chitrarasu B) P. V. Cheriyan

C) M. P. Sivaganam D) P. H. Pandiyan.

62. ஒரு நேர்முகத் தேர்விற்கு ஐம்பது மாணவர்கள் கலந்து கொண்டதில், வெற்றி பெற்ற மாணவர்கள் எண்ணிக்கையும், அவர்கள் பெற்ற மதிப்பெண்களும் அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஐம்பது மாணவர்களின் சராசரி மதிப்பெண் 4·25 எனில், தேர்வில் வெற்ற பெறாத மாணவர்களின் சராசரி மதிப்பெண் யாது ?

மதிப்பெண்கள் :	4	5	6	7	8	9
வெற்றி பெற்ற மாணவர்கள் எண்ணிக்கை:	5	10	8	4	2	1

A) 2·705 B) 2·750

C) 2·075 D) 2·507.

Fifty students appeared for an interview. Number of successful students and their marks are given below :

Marks :	4	5	6	7	8	9
No. of successful students :	5	10	8	4	2	1

If the average marks for the fifty students was 4·25, the average marks of the students failed is

A) 2·705 B) 2·750

C) 2·075 D) 2·507.

63. 1 முதல் $2n$ வரை உள்ள $2n$ இயல் எண்களின் சராசரி

A) $\frac{n+1}{2}$ B) $\frac{2n+1}{2}$

C) $\frac{n(n+1)}{2}$ D) $\frac{n(2n+1)}{2}$.

The average of $2n$ natural numbers from 1 to $2n$ is

A) $\frac{n+1}{2}$ B) $\frac{2n+1}{2}$

C) $\frac{n(n+1)}{2}$ D) $\frac{n(2n+1)}{2}$.

64. ஹைட்ரஜன் குண்டு எந்த கொள்கையின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது ?

A) அணுக்கரு பிளவு B) அணுக்கரு இணைவு

C) அணுக்கரு எரிதல் D) வேதியல் வினைகள்.

The hydrogen bomb is based on the principle of

A) Nuclear fission B) Nuclear fusion

C) Nuclear combustion D) Chemical reactions.

65. செல் பிரிதலை தூண்டும் ஹார்மோன்

A) ஆக்ஸின் B) சைட்டோகைனின்

C) ஜிப்ரெலின் D) எதிலீன்.

Hormone which stimulates cell division is

A) Auxin B) Cytokinin

C) Gibberellin D) Ethylene.

66. பட்டியல் **I** ஐ பட்டியல் **II** உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I (ஆறுகள்)		பட்டியல் II (கிளையாறுகள்)	
a)	கிருஷ்ணா	1.	சம்பல்
b)	பிரம்மபுத்திரா	2.	இந்திராவதி
c)	கோதாவரி	3.	டிஸ்டா
d)	யமுனா	4.	பீமா.

குறியீடுகள் :

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

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I (Rivers)		List II (Their Tributaries)	
a)	Krishna	1.	Chambal
b)	Brahmaputra	2.	Indravati
c)	Godavari	3.	Tista
d)	Yamuna	4.	Bhima.

Codes :

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

67. சிந்து மற்றும் ஒரிசா மாகாணங்கள் இந்திய அரசு சட்டப்படி ஏற்படுத்தப்பட்டது

A) 1909 B) 1919

C) 1935 D) 1947.

The provinces of Sindhu and Orissa were created by the Act of

A) 1909 B) 1919

C) 1935 D) 1947.

68. உத்திரமேரூர் கல்வெட்டு தரும் செய்தி யாது ?

A) சோழர்கால கிராமசபை பற்றி B) சேரர்களின் ஆட்சி பற்றி

C) பாண்டியர் ஆட்சி பற்றி D) பல்லவர்கால கலைகள் பற்றி.

The message of the Uthiramerur inscription is

A) Cholar Kala Kirama Sabai B) Serarkalin Atchi Patri

C) Pandiyar Atchi Patri D) Pallavar Kala Kaligal Patri.

69. தமிழ்நாட்டில் இதுவரை எத்தனை முறை குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சி அமல் செய்யப்பட்டுள்ளது ?

A) ஒருமுறை B) இரண்டு முறை

C) மூன்று முறை D) நான்கு முறை.

How many times was the "President rule" imposed in Tamil Nadu ?

A) Once B) Twice

C) Thrice D) Four times.

70. இரத்த சிவப்பணுக்களின் சராசரி வாழ்நாள்

A) 20 – 120 நாட்கள் B) 30 – 240 நாட்கள்

C) 10 – 100 நாட்கள் D) 2 – 20 நாட்கள்.

The average life span of Erythrocytes is

A) 20 – 120 days B) 30 – 240 days

C) 10 – 100 days D) 2 – 20 days.

71. நீ ஒரு நிர்வாகத்தில் உயர் அதிகாரி. உன் கீழ் பணிபுரியும் ஒருவர் நிர்வாக வேலைகளை விகாரமான முறையில் செய்கிறார் என்றால் நீ என்ன செய்வாய் ?

A) தலைமை அலுவலகத்தில் முறையிடுவாய்

B) அவர்களிடம் எடுத்துச் சொல்லி முன்னேற்றம் காணுமாறு செய்ய வழி வகுப்பீர்

C) அவரை தற்காலிகமாக வேலையில் இருந்து நீக்கல்

D) அவரை விமர்சனம் செய்தல்.

You are a senior officer in an organisation. The staff working under you are doing the office work in a clumsy way. What will you do ?

A) You will report to the Head Office

B) You will tell them and ask them to show improvement

C) You will suspend them

D) You will start criticising them.

72. கேள்விக் குறியீடு உள்ள இடத்தில் உள்ள எண்ணை கண்டுபிடிக்கவும்

1	4	?
4	2	5
2	2	3
49	64	169

A) 3 B) 6

C) 5 D) 4.

Find the number in the place of question (?) mark :

1	4	?
4	2	5
2	2	3
49	64	169

A) 3 B) 6

C) 5 D) 4.

73. பரிமாணமில்லா அளவீடுக்கு

A) அலகு இல்லை ஒருபோதும் B) எப்போதும் அலகு உண்டு

C) அலகு இருக்கலாம் D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை.

A dimensionless quantity

A) never has a unit B) always has a unit

C) may have a unit D) does not exist.

74. மாநில சட்ட மேலவை உறுப்பினருக்கான குறைந்தபட்ச வயது

A) 60 வயது B) 50 வயது

C) 30 வயது D) 18 வயது.

Minimum age limit to be a member of State Upper House is

A) 60 years B) 50 years

C) 30 years D) 18 years.

75. 'ஆஷ் கொலை' வழக்கு .... உடன் தொடர்புடையது.

A) அலிப்பூர் சதி வழக்கு B) மீரட் சதி வழக்கு

C) திருநெல்வேலி சதி வழக்கு D) லாகூர் சதி வழக்கு.

'Ash Murder Case' was associated with

A) Alipur conspiracy case B) Meerut conspiracy case

C) Thirunelveli conspiracy case D) Lahore conspiracy case.

76. காற்றுப்பைகளை உடனடியாக நிரப்பிக் கொள்ள பயன்படும் வேதிப் பொருள் எது ?

A) சோடியம் சல்ஃபைட் B) சோடியம் கார்பனேட்

C) சோடியம் நைட்ரைட் D) சோடியம் அசைட்.

Which chemical is used to expand 'air bags' instantaneously ?

A) Sodium sulphide B) Sodium carbonate

C) Sodium nitride D) Sodium azide.

77. கீழ்கண்டவற்றுள் எது கணிப்பொறியின் செயல்பாட்டு மென்பொருளாகும் ?

A) MS-ஆஃபீஸ் B) விண்டோஸ்-எக்ஸ்பி

C) ஆரகிள் D) டாலி.

.... is an example of an operating system.

A) MS-Office B) Windows-XP

C) Oracle D) Tally.

78. 'தாருள்-ஷாபா' என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது ?

A) இராணுவம் B) கல்வி நிறுவனம்

C) மருத்துவமனை D) வருவாய் துறை.

'Darul-Shafa' was related with

A) Army B) Educational Institution

C) Hospital D) Revenue Department.

79. காப்பு நிதி என்பது

A) மக்களிடம் கைவசம் உள்ள நோட்டு + மைய வங்கியின் வைப்பு + மைய வங்கியின் காப்பு நிதி

B) வங்கி தங்களிடம் வைத்துக் கொள்ளும் காப்பு நிதி

C) மைய வங்கியின் காப்பு நிதி

D) மக்களிடம் கைவசம் உள்ள நோட்டு.

Reserve money is

A) currency with public + deposits with RBI + cash reserves of banks

B) cash reserves kept by banks with themselves

C) cash reserves with the RBI

D) currency with the public.

80. கயத்தாறு .... பெயர்பெற்ற இடமாகும்.

A) பெட்ரோலியம் B) நிலக்கரி

C) காற்று சக்தி D) தங்கம்.

Kayathar is famous for

A) Petroleum B) Coal

C) Wind energy D) Gold.

81. கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எந்த அரசியல் தலைவருக்கு 2010-ல் நூற்றாண்டு விழா நடைபெற்றது?

A) ஒ. பி. ராமசாமி ரெட்டி B) இரா. வெங்கட்ராமன்

C) குமாரசாமி இராஜா D) சி. சுப்பிரமணியம்.

Which Tamil political personality's centenary celebration was held in 2010 ?

A) O. P. Ramaswamy Reddy B) R. Venkataraman

C) Kumaraswami Raja D) C. Subramaniyam.

82. 2010 ஆம் ஆண்டிற்கான பொருளியலுக்கான நோபல் பரிசினை எத்தனை பேர் பங்கிட்டுக் கொண்டார்கள் ?

A) 2 B) 3

C) 4 D) ஒருவர் மட்டும் பெற்றார்.

How many economists share Nobel Prize in Economics for the year 2010 ?

A) 2 B) 3

C) 4 D) Only one person got it.

83. துபாயின் உலகிலேயே மிக உயரமான 'புர்ஜ் காலிபா' கட்டிடத்தின் உயரம்

A) 729 மீட்டர்கள் B) 828 மீட்டர்கள்

C) 927 மீட்டர்கள் D) 875 மீட்டர்கள்.

The height of the tallest building 'Burj Khalifa' in Dubai is

A) 729 metres B) 828 metres

C) 927 metres D) 875 metres.

84. முதல் சுறா சரணாலயம், உலகில் எங்கு அமைந்துள்ளது ?

A) பலாவ் B) சமோசா

C) மியாமி D) கிங்ஸ்டன்.

The first shark sanctuary in the world is

A) Palau B) Samosa

C) Miami D) Kingston.

85. கோஸ்டா ரிகாவின் முதல் பெண் ஜனாதிபதியாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர் யார் ?

A) லாரா சின்சில்லா B) மார்டினா கோல்

C) ஹெலன் கிளார்க் D) மார்கரெட் சான்.

Who has been elected as the first woman President of Costa Rica ?

A) Laura Chinchilla B) Martina Cole

C) Helen Clark D) Margaret Chan.

86. உலகச் சுற்றுச் சூழல் தினமாக கடைப்பிடிக்கப்படும் நாள் எது ?

A) ஜூன் 25-ம் நாள் B) ஜூன் 15-ம் நாள்

C) ஜூன் 5-ம் நாள் D) ஜூலை 15-ம் நாள்.

Which day is considered as World Environment Day ?

A) 25th June B) 15th June

C) 5th June D) 15th July.

87. 2010 ஆம் ஆண்டில் உலக ராஜதந்திரி விருதைப் பெற்றவர் யார் ?

A) சோனியா காந்தி B) மன்மோகன் சிங்

C) ப. சிதம்பரம் D) சி. வி. ராமன்.

Who got the World Statesman Award for the year 2010 ?

A) Sonia Gandhi B) Manmohan Singh

C) P. Chidambaram D) C. V. Raman.

88. 12-வது தெற்காசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடக்க இருக்கும் இடம்

A) புது டெல்லி B) ஸ்ரீலங்கா

C) நேபாளம் D) பாகிஸ்தான்.

The host place of 12th South Asian Federation Games is

A) New Delhi B) Sri Lanka

C) Nepal D) Pakistan.

89. பேராழி செயற்கைக்கோள்-2 ஏவப்பட்ட நாள் ....

A) 23 செப்டம்பர், 2009 B) 23 அக்டோபர், 2010

C) 20 செப்டம்பர், 2009 D) 25 அக்டோபர், 2009.

OCEANSAT-2 was launched on

A) 23rd September, 2009 B) 23rd October, 2010

C) 20th September, 2009 D) 25th October, 2009.

90. பிப்ரவரி, 2010-ல் சிலியில் ஏற்பட்ட புவியதிர்ச்சியின் அளவு (ரிக்டர் அளவுகோலில்)

A) 6·8 B) 7·8

C) 8·8 D) 8·0.

The magnitude of Chilean earthquake with occurred on February, 2010 was

A) 6·8 in Richter scale B) 7·8 in Richter scale

C) 8·8 in Richter scale D) 8·0 in Richter scale.

91. இந்திய தேசிய சின்னத்திற்கு அடியில் பொறிக்கபட்டுள்ள 'சத்ய மேவ ஜெயதே' என்ற வாசகம் எதிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது ?

A) ரிக் வேதம் B) பகவத் கீதை

C) சத்ய சோதனை D) முண்டக உபநிசதம்.

Where the motto 'Satyameva Jayate' inscribed below the Indian National Emblem is taken from ?

A) Rig Veda B) Bhagwadgita

C) My Experiment With Truth D) Mundaka Upanishad.

92. 2010 ஆம் ஆண்டில், புதினத்திற்கான புலிட்சர் விருதைப் பெற்றவர் யார் ?

A) J. K. ரௌலிங் B) அருந்ததி ராய்

C) பால் ஹார்டிங் D) குஷ்வந்த் சிங்.

Who was awarded 'Pulitzer Prize for Fiction' in 2010 ?

A) J. K. Rowling B) Arundhati Roy

C) Paul Harding D) Kushwant Singh.

93. ஏப்ரல், 2010-ல் புவி வெப்பமயமாதல் கருத்தரங்கு "அன்னை பூமி" நடந்த இடம்

A) இந்தியா B) பொலிவியா

C) நேபாளம் D) லண்டன்.

Global Warming Summit "Mother Earth" has been conducted during April, 2010 in

A) India B) Bolivia

C) Nepal D) London.

94. இந்தியாவில் மிக நீளமான கடலோரப் பகுதியை கொண்ட மாநிலம் எது ?

A) குஜராத் B) தமிழ்நாடு

C) கேரளா D) ஆந்திர பிரதேசம்.

The Indian state that has the longest coastline is

A) Gujarat B) Tamil Nadu

C) Kerala D) Andhra Pradesh.

95. ஏப்ரல் 26, 2010-ல் எண்ணெய் கசிவு ஏற்பட்ட இடம்

A) மெக்சிகோ வளைகுடா B) போத்னியா வளைகுடா

C) மன்னார் வளைகுடா D) கட்ச் வளைகுடா.

The oil spill occurred in April 26, 2010 in

A) Gulf of Mexico B) Gulf of Bothnia

C) Gulf of Mannar D) Gulf of Kachchh.

96. வீட்டுக்காவலில் இருந்து விடுவிக்கப்பட்ட மியான்மரின் ஜனநாயக பெண்மணி

A) டில்மா B) ஜிமினா

C) ஆங்-சூ-கி D) குளோரியா ஸ்டுவர்ட்.

The Pro-Democracy leader of Myanmar who freed from house arrest is

A) Dilma B) Jimena

C) Aung Su-kyi D) Gloria Stuart.

97. 26 ஜனவரி, 2010 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவின் 61-வது குடியரசு தினவிழாவில் பங்கேற்ற சிறப்பு விருந்தினர் யார் ?

A) டோணி ப்ளேர் B) பராக் ஒபாமா

C) ஜார்ஜ் புஷ் D) லீ மியுங்-பாக்.

Who was the Chief Guest of India's 61st Republic day on 26th January, 2010 ?

A) Tony Blair B) Barack Obama

C) George Bush D) Lee Myung-Bak.

98. இந்திய கடலில் ஏப்ரல், 2010-ல் உருவான அயன மண்டல சூறாவளிக்கு என்ன பெயர் ?

A) ஜல் B) பிஜிலி

C) கத்ரினா D) அக்னி.

What is the name of the Tropical Cyclone which originated in Indian Ocean on April, 2010 ?

A) Jal B) Bijli

C) Katrina D) Agni.

99. இந்திய செயற்கைக்கோள் புள்ளி விவரங்களை அ. ஐ. நா. விண்வெளி முகமை பயன்படுத்துவதற்காக ஏற்பட்ட ISRO-NASA ஒப்பந்தம் இந்த நாளில் கையெழுத்தானது

A) 20 நவம்பர், 2009 B) 20 அக்டோபர், 2009

C) 10 நவம்பர், 2009 D) 15 நவம்பர், 2009.

The ISRO-NASA pact was signed for the use of data from Indian satellite for US Space Agency on

A) 20th November, 2009 B) 20th October, 2009

C) 10th November, 2009 D) 15th November, 2009.

100. 2010-ல் இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தின், ஆணையராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார் ?

A) சாஸ்திரி B) ஹரிசங்கர் பிரம்மா

C) சம்பத் D) பிரவின் குமார்.

Who was nominated as Election Commissioner to the Election Commission of India in 2010 ?

A) Sastri B) Harishankar Brahma

C) Sampath D) Praveen Kumar.

101. Match the following words given in **Column A** with their meanings in **Column B** and select the correct answer from the codes given below :

	Column A		**Column B**
a)	bewilderment	1.	unforgettable
b)	wild	2.	peacefully
c)	indelible	3.	confusion
d)	tranquilly	4.	ferocious.

Codes :

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

102. Match the following words given in **Column A** with their meanings in **Column B** and select the correct answer from the codes given below :

	Column A		**Column B**
a)	spread	1.	shivering
b)	trembling	2.	fault
c)	resolve	3.	extend
d)	blemish	4.	decide.

Codes :

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

103. Match the following words given in **Column A** with their meanings in **Column B** and select the correct answer from the codes given below :

	Column A		**Column B**
a)	hamlet	1.	untidy
b)	oasis	2.	narrow openings
c)	tousled	3.	small village
d)	crevices	4.	fertile spot in desert.

Codes :

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

104. Match the following words given in **Column A** with their meanings in **Column B** and select the correct answer from the codes given below :

	Column A		**Column B**
a)	woods	1.	a small forest
b)	perplexed	2.	weapons
c)	celebrity	3.	confused
d)	armaments	4.	famous person.

Codes :

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

105. Match the following words given in **Column A** with their meanings in **Column B** and select the correct answer from the codes given below :

	Column A		**Column B**
a)	unique	1.	for a special purpose
b)	deluxe	2.	good-bye
c)	adieu	3.	of luxury
d)	ad hoc	4.	special.

Codes :

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

106. Choose the correct synonym for the italicized word :

Computers generate reports on the cost of products *inflation* and negotiations of prices.

A) dilate B) swollen

C) increase of price D) alter.

107. Choose the correct synonym for the italicized word :

The learning capacity is *unique* to man.

A) artificial B) special

C) inactive D) dull.

108. Choose the correct synonym for the italicized word :

He *admired* the mountain views.

A) looked B) saw

C) praised D) glanced.

109. Choose the correct synonym for the italicized word :

The game has a *glorious* past in India.

A) great B) invisible

C) strange D) famous.

110. Choose the correct synonym for the italicized word :

Thin but *wiry*, Mohan had one great passion — cooking.

A) permanent B) strong

C) healthy D) weak.

111. Choose the correct antonym for the italicized word :

He *recollected* his childhood days.

A) remembered B) collected

C) forgot D) revived.

112. Choose the correct antonym for the italicized word :

Detective Sambu was *puzzled*.

A) surprised B) clarified

C) shocked D) confused.

113. Choose the correct antonym for the italicized word :

The term 'multimedia' has a *wide* application.

A) broad B) large

C) narrow D) enormous.

114. Choose the correct antonym for the italicized word :

The gang was *busy*.

A) lazy B) active

C) quick D) bold.

115. Choose the correct antonym for the italicized word :

I think travelling by car is one of the *best* ways of seeing the country.

A) bad B) better

C) worst D) good.

116. Select the word with correct prefix :

A) Submarine B) Subtrue

C) Subwork D) Subconnect.

117. Select the word with correct prefix :

A) Foretaste B) Forenoon

C) Forehouse D) Forechild.

118. Select the word with correct prefix :

A) angry B) antinational

C) antidanger D) anger.

119. Select the word with correct suffix :

A) dukedom B) littlesome

C) placedom D) spelldom.

120. Select the word with correct suffix :

A) tighten B) men

C) educaten D) women.

121. Fill in the blank with the suitable article :

Sri Lanka is .... island.

A) a B) the

C) an D) no article.

122. Fill in the blank with the suitable article :

.... earth is a beautiful planet.

A) An B) A

C) The D) No article.

123. Fill in the blank with the suitable article :

I met .... boy who was wearing a red shirt.

A) the B) a

C) an D) no article.

124. Fill in the blank with the suitable article :

.... road accident at Paris Corner was a horrible sight.

A) The B) A

C) An D) No article.

125. Fill in the blank with the suitable article :

My friend is .... Indian.

A) a B) an

C) the D) no article.

126. Fill in the blank with the suitable preposition :

There is a wall .... the house and the tree.

A) under B) in

C) between D) after.

127. Fill in the blank with the suitable preposition :

She travelled .... train to Delhi.

A) by B) after

C) before D) in.

128. Fill in the blank with the suitable preposition :

Hari killed the snake .... a stick.

A) with B) by

C) at D) over.

129. Fill in the blank with the suitable preposition :

He married .... money.

A) by B) for

C) to D) at.

130. Fill in the blank with the suitable preposition :

I shall do it .... pleasure.

A) at B) with

C) of D) through.

131. Select the correct question tag :

They haven't come yet, ... ?

A) haven't they B) have they

C) can't they D) won't they.

132. Select the correct question tag :

Let's go to the beach, ... ?

A) can't we B) shall we

C) don't we D) can we.

133. Select the correct question tag :

Some of them liked our idea, ... ?

A) didn't they B) do they

C) aren't they D) don't they.

134. Select the correct question tag :

He lied to me, ... ?

A) did he B) hadn't he

C) didn't he D) had he.

135. Select the correct question tag :

Mala got her promotion, ... ?

A) hadn't she B) didn't she

C) won't she D) did she.

136. Select the correct tense :

When I went to her house, she ....

A) is sleeping B) had been sleeping

C) was sleeping D) has been sleeping.

137. Select the correct tense :

My father .... here for months.

A) is living B) has been living

C) have been living D) live.

138. Select the correct tense :

We .... this letter a week ago.

A) receive B) will receive

C) would receive D) received.

139. Select the correct tense :

They .... just finished the breakfast.

A) were B) are

C) has D) have.

140. Name the correct tense form of the italicized words :

I *have read* all the poems of Bharathi.

A) Past perfect B) Present perfect

C) Future perfect D) Future perfect continuous.

141. Select the correct Active voice :

A) The child was knocked by a car

B) 'Hamlet' was written by Shakespeare

C) The picture has been painted by my uncle

D) Thomson discovered the electrons.

142. Select the correct Passive voice :

A) Kumaran is making a kite

B) You speak the truth always

C) The manager will give you the ticket

D) A novel is being read by Mala.

143. Select the correct Voice of the verb from the options given :

The fees .... by him.

A) are paid B) has been paid

C) paid D) is paying.

144. Fill in the blank with the correct form of tense :

The streets .... by volunteers.

A) was swept B) is swept

C) are being swept D) will be sweeping.

145. Fill in the blank with the correct form of voice :

His camera .... by his best friend.

A) steals B) was stolen

C) stole D) has stolen.

146. Fill in the blank with the suitable participle :

Given an apple, the boy stopped ....

A) to cry B) crying

C) is crying D) not crying.

147. Fill in the blank with the suitable participle :

.... TV she forgot everything.

A) To watch B) Watch

C) To be watched D) Watching.

148. Fill in the blank with the suitable infinitive :

She wants him .... her car.

A) drove B) driven

C) to drive D) driving.

149. Fill in the blank with the suitable infinitive :

I hear someone .... on the staircase.

A) climb B) to climb

C) climbed D) climbs.

150. Fill in the blank with the suitable gerund :

I don't mind .... for a moment.

A) waiting B) to wait

C) having waited D) am waiting.

151. Identify the sentence pattern :

The children made the father happy.

A) SVOA B) SV IO DO

C) SVCO D) SVOC.

152. Identify the sentence pattern :

We found the place dirty.

A) SVOA
B) SV IO DO
C) SVOC
D) SVCA.

153. Identify the sentence pattern :

She sent him a telegram immediately.

A) SVOCA
B) SV IO DO A
C) SVOAA
D) SVCAA.

154. Identify the sentence pattern :

They sold me their house.

A) SV IO DO
B) SVO
C) SVC
D) SVOC.

155. Identify the sentence pattern :

Eagle soars high.

A) SVA
B) SVO
C) SVC
D) SV.

156. Change the following verb into noun :

Create

A) creating
B) creation
C) created
D) to create.

157. Change the following adjective into adverb :

Efficient

A) efficiency
B) efficiently
C) efficienting
D) efficacy.

158. Change the following adjective into adverb form :

Final

A) finale
B) finally
C) finality
D) finalness.

159. Change the following noun into verb form :

Ascent

A) ascend B) assent

C) ascending D) assenting.

160. Change the following noun into verb :

Submission

A) submitting B) submit

C) submissing D) submitter.

161. Fill in the blank with a suitable homophone :

He takes after his ....

A) matter B) mutter

C) mother D) moter.

162. Fill in the blank with a suitable homophone :

The man asked his friend whether he could .... his umbrella.

A) borrow B) borough

C) burrow D) brew.

163. Fill in the blank with a suitable homophone :

She wore a .... of blue silk over a black dress.

A) mantel B) mantle

C) mettle D) metal.

164. Fill in the blank with a suitable homophone :

I am going to my grandmother's house for a ....

A) weak B) week

C) wick D) wig.

165. Fill in the blank with a suitable homophone :

The children enjoyed seeing a .... in the zoo.

A) bear B) beer

C) bore D) bare.

166. Comprehension :

If you have a chance to visit North India, do not miss to see the Taj Mahal. It is beautiful in the bright sunshine as well as in the moonlight. It is considered to be one of the wonders of the world. It was built by Shah Jahan in memory of his beloved wife. It is on the bank of river Yamuna.

Where is Taj Mahal situated ?

A) On the bank of river Kaveri

B) On the bank of river Brahmaputra

C) On the bank of river Krishna

D) On the bank of river Yamuna.

167. Comprehension :

Once a speeding car hit an old gentleman. The driver lifted the wounded man. He comforted the gentleman saying that he was lucky. He said that the accident had taken place in front of a doctor's house. Oh, I am the doctor cried the wounded man.

Who is hit by a speeding car ?

A) Young gentleman B) Driver

C) Doctor D) Passer-by.

168. Comprehension :

Ostrich, the largest of living birds cannot fly. It may reach eight feet in height and often weighs 300 pounds.

Ostrich is

A) weightless B) heightless

C) flightless D) lifeless.

169. Comprehension :

In the 12th Century, a scholar and poet named Kalhana began writing the history of Kashmir, wrote in verse, and in Sanskrit to produce the work called Rajtarangini, which means 'River of Kings'.

Who started writing the History of Kashmir ?

A) Rajtarangini B) Jonaraja

C) Kalhana D) Shri Vara.

170. Comprehension :

Scientists of the Indian Institute of Astrophysics, Kavalur, have been conducting research work on the Comet Yakutake to ascertain its content. They also make a comparative study of it with other comets.

Scientists are studying the contents of

A) a star B) a comet

C) a planet D) a meteor.

171. Select the correct sentence :

A) Are a letter written by you ?
B) Were a letter written by you ?
C) Will a letter written by you ?
D) Is a letter written by you ?

172. Select the correct sentence :

A) It is a nice day today, isn't it ?
B) It is a nice day today, wasn't it ?
C) It is a nice day today, amn't it ?
D) It is a nice day today, hasn't it ?

173. Select the correct sentence :

A) The flower smelling sweet
B) The flower smells sweet
C) The flower smell sweet
D) The flower smell sweetly.

174. Select the correct sentence :

A) April is the fourth month of the year.
B) April is fourth month of year.
C) April is fourth month of the year.
D) April are fourth month of year.

175. Select the correct sentence :

A) I gave a hundred rupees note
B) I gave a hundreds rupee note
C) I gave a hundred rupee note
D) I gave a hundred rupee notes.

176. Find out the error :

He	joined	an European University	last year .
A	B	C	D

177. Find out the error :

Rajan	killed	the snake	by a stick .
A	B	C	D

178. Find out the error :

My mother	said to me	to	play .
A	B	C	D

179. Find out the error :

Balan	lost	his trouser	today .
A	B	C	D

180. Find out the error :

Raghul	is junior	among	all his friends .
A	B	C	D

181. Find the odd word (Noun) :

A) active B) actively

C) activation D) activate.

182. Find the odd word (Adverb) :

A) special B) specially

C) speciality D) specialist.

183. Find the odd word (Verb) :

A) picker B) picketing

C) picket D) pick.

184. Find the odd word (Adjective) :

A) tube B) tubercle

C) tubercular D) tuberculosis.

185. Find the odd word (Adjective) :

A) operative B) operand

C) operate D) operation.

186. Select the correct plural form for the given word :

child

A) childs B) childes

C) children D) child.

187. Select the correct plural form for the given word :

passer-by

A) passer-bys B) passers-bys

C) passers-by D) passer-by.

188. Select the correct plural form for the given word :

Goose

A) Gooses B) Geese

C) Geeses D) Goose.

189. Select the correct plural form for the given word :

crockery

A) crockeries B) crockerys

C) crockeris D) crockery.

190. Select the correct plural form for the given word :

thief

A) thiefs B) thiefses

C) thieves D) thieveses.

191. Identify the Compound sentence :

A) If he is at home I shall see him

B) Hurting his foot he stopped walking

C) I have some duties to perform

D) It is cold so I shall wear a coat.

192. Identify the Complex sentence :

A) He saw the tiger and at once the hunter took his aim.

B) As soon as he came home, he wrote a letter.

C) He worked hard and so he completed the work.

D) He had poor health and so he left the job.

193. Identify the Complex sentence :

A) Mohan was sick, so he stayed at home.

B) As Mohan was sick, he stayed at home.

C) Being sick, Mohan stayed at home.

D) Mohan was sick and he stayed at home.

194. Identify the Simple sentence :

A) Opening his box, he took out his new shirt

B) He opened his box and took out his new shirt

C) As he opened his box, he took out his new shirt

D) Because he opened his box, he took out his new shirt.

195. Which of the following endings is correct to form the correct simple sentence ?

They were defeated

A) and lost their kingdom B) although they fought bravely

C) in no time D) though they fought bravely.

196. Identify the Positive degree :

A) Climbing down the hill is not so difficult as climbing up

B) Alexander was not greater than Porus in valour

C) Cotton is rougher than linen

D) Pink is the most attractive colour.

197. Identify the Comparative degree :

A) Reena is not the tallest girl in the class.

B) Geeta is not so tall as Rita

C) Geeta is taller than Sita

D) Very few girls are as tall as Geeta.

198. Identify the degree :

Mangalore is cooler than Chennai.

A) Positive degree B) Comparative degree

C) Superlative degree D) None of these.

199. Identify the Superlative degree :

A) The ants are more industrious than any other animals

B) Chennai is one of the biggest Indian cities

C) Kala is faster than Mala

D) Very few girls in the class are as fast as Kala.

200. Identify the Positive degree :

A) Very few towns in India are as rich as Mumbai

B) Mumbai is richer than most other towns in India

C) Mumbai is the richest town in India

D) Mumbai is richer than Chennai.

(SPACE FOR ROUGH WORK)

(SPACE FOR ROUGH WORK)

ACSA

வினாத்தாள் வரிசை	**A**	பதிவு எண்	

2011

பொது அறிவும் பொது ஆங்கிலமும்

அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள நேரம் : 3 மணி] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

1. இந்த வினாத் தொகுப்பு ஒரு மேலுறையை (இந்த பக்கத்தை)க் கொண்டுள்ளது. தேர்வு தொடங்கும் நேரத்தில் வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படி கண்காணிப்பாளர் கூறும் வரையில் மேலுறையைத் திறக்கக் கூடாது. வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படியான செய்கை கண்காணிப்பாளரிடமிருந்து பெற்றவுடன் மேலுறையின் வலதுபுறத்தை கவனமாக கிழித்துத் திறக்க வேண்டும். அதன்பின் கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கலாம்.
2. இந்த வினாத் தொகுப்பு **200** வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
3. **எல்லா** வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **எல்லா** வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
4. வினாத் தொகுப்பு **[A]**, **[B]**, **[C]** அல்லது **[D]** என நான்கு வரிசைகளில் அச்சிடப்பட்டுள்ளது. (இந்தப் பக்கத்தின் இடது மேல் மூலையில் உள்ள கட்டத்தைப் பார்க்கவும்) விண்ணப்பதாரர் வினாத்தாள் வரிசையை விடைத்தாளில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் குறித்துக் காண்பிக்க வேண்டும்.

   உதாரணமாக ஒரு விண்ணப்பதாரர் **[A]** என்னும் வினாத் தொகுப்பு பெற்றிருந்தால் அவர் அதை தன்னுடைய விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் கீழே காண்பித்துள்ளவாறு நீலம் அல்லது கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும்.

   [A] ■ [B] [C] [D]

5. உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத் தொகுப்பில் எழுதக் கூடாது.
6. விடைகளைக் குறித்துக் காட்ட என, விடைத்தாள் ஒன்று உங்களுக்கு கண்காணிப்பாளரால் தனியாகத் தரப்படும். விடைத்தாளின் முதல் பக்கத்தில் உங்களுடைய பதிவு எண், பெயர் மற்றும் கேட்டுள்ள விபரங்களை நீங்கள் எழுத வேண்டும்:- தவறினால் உங்களது விடைத்தாள் செல்லாததாக்கப்படும்.
7. உங்களுடைய பதிவு எண்; தேர்வுத்தாள் எண் முதலியவற்றையும் விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் அவைகளுக்காக அமைந்துள்ள இடங்களில் நீலம் அல்லது கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். மேற்கண்ட விபரங்களை விடைத்தாளில் நீங்கள் குறித்துக் காட்டத் தவறினால் உங்கள் விடைத்தாள் செல்லாததாக்கப்படும்.
8. ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C) மற்றும் (D) என நான்கு விடைகளைக் கொண்டுள்ளது. நீங்கள் அவைகளில் ஒரே ஒரு *சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும்.* ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடைகள் ஒரு கேள்விக்கு இருப்பதாகக் கருதினால் நீங்கள் மிகச் சரியானது என்று எதைக் கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். எப்படியாயினும் ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். உங்களுடைய மொத்த மதிப்பெண்கள் நீங்கள் விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்டும் சரியான விடைகளின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்தது.
9. விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு கேள்வி எண்ணிற்கும் எதிரில் [A], [B], [C] மற்றும் [D] என நான்கு விடைக்கட்டங்கள் உள்ளன. ஒரு கேள்விக்கு விடையளிக்க நீங்கள் சரியென கருதும் விடையை ஒரே ஒரு விடைக்கட்டத்தில் மட்டும் பந்து முனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து விடைத்தாளில் குறிக்க வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால் அந்த விடை தவறானதாக கருதப்படும். உதாரணமாக நீங்கள் (B) என்பதை சரியான விடையாகக் கருதினால் அதை பின்வருமாறு குறித்துக் காட்ட வேண்டும்.

   [A] ■ [C] [D]

10. நீங்கள் வினாத் தொகுப்பின் எந்தப் பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத் தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வுக் கூடத்தை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளைக் கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்து விட வேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினைத் தேர்வு முடிந்தவுடன் நீங்கள் உங்களுடன் எடுத்துச் செல்லலாம்.
11. குறிப்புகள் எழுதிப் பார்ப்பதற்கு வினாத் தொகுப்பின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன்பக்கத்தை உபயோகித்துக் கொள்ளலாம்.
12. மேற்கண்ட விதிகளில் எதையாவது மீறினால் தேர்வாணையம் முடிவெடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
13. 1 முதல் 100 வரையிலான வினாக்களில் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள்தான் முடிவானதாகும்.
14. வினாத் தொகுப்பில் விடையை குறியிடவோ, குறிப்பிட்டுக் காட்டவோ கூடாது.