TNTET
2022

Previous Year Paper
(Social Science)
08 Feb, 2023 Shift 2

Module Name : TET - Paper 2 Tamil - Social Science
Exam Date : 08-Feb-2023 Batch : 14:00-17:00

Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives
1	1	How many stages involved in Eriksons Psycho-social development ? எரிக்சனின் மன-சமூக வளர்ச்சி படிநிலைகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை ? A1 : 4 4 A2 : 6 6 A3 : 7 7 A4 : 8 8
2	2	The change in behaviour brought about by experience is known as : அனுபவத்தின் வழியாக நடத்தை மாற்றம் நிகழ்வது : A1 : Teaching கற்பித்தல் A2 : Learning கற்றல் A3 : Training பயிற்சி A4 : Knowing தெரிதல்
3	3	__________ methods employ physical devices for the scientific measurement of some psychological experiences like sensations of weight, brightness, loudness and other such dimensions. எடை, ஒளி, ஒலி மற்றும் பிற பரிமாணங்களின் உணர்வு போன்ற சில உளவியல் அனுபவங்களை அறிவியல் முறையில் அளவீடு செய்ய _________ முறைகள் இயற்பியல் சாதனங்களைப் பயன்படுத்துகின்றன. A1 : Clinical மருத்துவ A2 : Experimental பரிசோதனை A3 : Differential வேறுபட்ட A4 : Psycho - physical மன-உடல் பரிசோதனை
4	4	Who classified the theory of personality on the basis of the three types of bodies (Pyknic, Athletic and Leptosomatic) ? கீழ்க்கண்டவர்களில் ஆளுமை கோட்பாட்டினை உடலமைப்பின் அடிப்படையில் மூன்று வகையாக (பிக்னிக், அத்லெடிக் மற்றும் லெப்டோஸொமட்டிக்) வகைப்படுத்தியவர் யார் ? A1 : Kretschmer கிரெட்ச்மர் A2 : Hippocrates ஹிப்போகிராட்டஸ் A3 Sheldon

:

ஷெல்டன்

A4 : Adler

அட்லர்

5 5 Intelligence Quotient changes at least every ____ years.

நுண்ணறிவு ஈவானது குறைந்தபட்சம் ஒவ்வொரு ——— வருடங்களுக்கும் மாறக்கூடியது.

A1 : Zero

பூஜ்ஜியம்

A2 : One

ஒன்று

A3 : Two

இரண்டு

A4 : Three

மூன்று

6 6 Milk teeth is developed at the age of __________ years.

பால்பற்கள் உருவாகும் வயது _________.

A1 : 2

2

A2 : 4

4

A3 : 5

5

A4 : 3

3

7 7 Who was the first philosopher developed the theory of Behaviour ?

நடத்தைக் கோட்பாட்டை முதலில் உருவாக்கிய தத்துவ அறிஞர் யார் ?

A1 : Plato

பிளாட்டோ

A2 : David Hume

டேவிட் ஹியூம்

A3 : Descartes

டெஸ்கார்டெஸ்

A4 : John Locke

ஜான்லாக்

8 8 The method of psychology which involves control, replication and randomization was :

கட்டுப்பாடு, நகலாக்கல் மற்றும் வரன்முறையின்மை போன்றவற்றை கொண்டுள்ள மன உளவியல் முறை :

A1 : Experimental

ஆய்வக / பரிசோதனை

A2 : Field Study

கள ஆய்வு

A3 : Interview

பேட்டி காணுதல்

A4 : Survey

ஆய்ந்து பார்த்தல்

9	9	Perception is effected : புலன்காட்சி நடைபெறுவது : A1 : Before sensation புலன் உணர்தலின் முன் A2 : After sensation புலன் உணர்தலுக்கு பின் A3 : With meaningful sensation பொருளுடன் கூடிய புலனுணர்தல் A4 : Imagination சாயலாதல்
10	10	Which one of the following techniques can be used to induce fear as well as remove fear in a child ? பின்வரும் உத்திகளில் எந்த ஒன்றைப் பயன்படுத்தி ஒரு குழந்தையிடம் பயத்தை தூண்டவும் நீக்கவும் இயலும்? A1 : Reinforcement வலுவூட்டல் A2 : Conditioning நிலையுறுத்தம் A3 : Generalisation பொதுமைப்படுத்துதல் A4 : Discrimination வேறுபடுத்துதல்
11	11	The motives ensure the preservation of life for an individual and his race are called as __________ motives. ஒரு தனிமனிதனின் வாழ்க்கை மற்றும் தன் இனத்தைப் பாதுகாக்கும் ஊக்கிகளை _________ ஊக்கிகள் என்று அழைக்கிறோம். A1 : Primary முதன்நிலை A2 : Secondary இரண்டாம் நிலை A3 : External வெளிப்புற A4 : Achievement சாதனை
12	12	__________ stage of development is referred as state of 'Pseudo-Maturity' in which the child gives false impressions of maturation. _________ மேம்பாட்டு நிலை 'போலி முதிர்ச்சி' நிலை என குறிப்பிடப்படும் இதில் குழந்தைகள் போலியான முதிர்ச்சித் தோற்றத்தினை வெளிப்படுத்துவர். A1 : Adolescence குமரப்பருவம் A2 : Infancy குழவிப்பருவம் A3 : Childhood குழந்தைப்பருவம் A4 : Pre-Adulthood முன் வயது முதிர் பருவம்
13	13	Development of knowledge begins from _________. அறிவு வளர்ச்சியின் தொடக்கம் _________.

		A1 : Concrete to Abstract பொருளறிவிலிருந்து கருத்தறிவு A2 : Abstract to Concrete கருத்தறிவிலிருந்து பொருளறிவு A3 : Unknown to Known தெரியாததலிருந்து தெரிந்தது A4 : Formal to Informal முறையிலிருந்து முறைசாரா
14	14	If a person has a quality 'empathy', it shows his : ஒரு மனிதனின் 'பிறரை தன்னிலையில் உணர்தல்' (empathy) என்ற குணம் அவனுடைய _________ குறிக்கிறது. A1 : Social Development சமூக மேம்பாடு A2 : Moral Development ஒழுக்க மேம்பாடு A3 : Emotional Maturity மனவெழுச்சி முதிர்ச்சி A4 : Emotional Intelligence மனவெழுச்சி நுண்ணறிவு
15	15	How many Levels of moral development in Kolhberg's theroy ? நன்னெறி வளர்ச்சி நிலை கோல்பெர்க் கோட்பாட்டின்படி எத்தனை நிலையாக வகைப்படுத்தப்படுகிறது ? A1 : Five stage ஐந்து நிலை

		A2 : Four stage நான்கு நிலை A3 : Two stage இரண்டு நிலை A4 : Three stage மூன்று நிலை
16	16	DSM IV System of classifying mental disorder was produced by __________. மனநல கோளாறை வகைப்படுத்தும் DSM IV அமைப்பு _________ ஆல் உருவாக்கப்பட்டது. A1 : EPA EPA A2 : APA APA A3 : ICD ICD A4 : WHO WHO
17	17	__________ implies the production of a "totally or partially" novel identity. புதிய அடையாளத்தை முழுமையாகவோ அல்லது பகுதியாகவோ உருவாக்குவது _________ ஆகும். A1 : Personality ஆளுமை A2 : Aptitude நாட்டம்

		A3 : Creativity ஆக்கத்திறன் A4 : Intelligence நுண்ணறிவு
18	18	Behaviour is the function of both personality and external factors is a __________ perspective. நடத்தை என்பது ஆளுமை மற்றும் வெளிப்புற காரணிகள் இரண்டின் செயல்பாடுகள் _________ நோக்கு ஆகும். A1 : Structural கட்டமைப்பு A2 : Functional செயல்பாட்டு A3 : Behavioral நடத்தை A4 : Interactionist ஊடாடுபவர்
19	19	In convergent thinking, the respondents provides __________. குவிய சிந்தனையில் ஒரு தூண்டலின் போது மன உணர்ச்சியை வெளிகாட்டுபவர் : A1 : Different responses for a given stimulus ஒரு தூண்டலுக்கு வெவ்வேறான துலங்கல்கள் A2 : More or less similar responses ஏறக்குறைய ஒரே மாதிரியான துலங்கல்கள் A3 : Exactly unique responses

		ஒரே மாதிரியான துலங்கல்கள் A4 : Both unique and variable responses ஒரே மாதிரி மற்றும் மாறக்கூடிய துலங்கல்கள்
20	20	'Plateau' in learning curve refers to __________. கற்றல் வளைக்கோட்டிலுள்ள தட்டை குறிப்பது _________. A1 : decrease in learning speed கற்றலிலுள்ள வேகக் குறைவு A2 : increase in learning speed கற்றலிலுள்ள வேக மிகுதி A3 : No change in learning speed கற்றலிலுள்ள வேகத்தில் மாற்றமின்மை A4 : Opposite to fatigue speed சோர்வு வேகத்திற்கான எதிர்மறை
21	21	According to Young, the __________ is a technique of field work which is used to watch. கூர்ந்து கவனிப்பதற்காக பயன்படுத்தும் களவேலையினுடைய ஒரு நுட்பமே _________ ஆகும் என யூங் கூறினார். A1 : Interview நேர்காணல் A2 : Introspection அகநோக்குதல் A3 : Observation உற்றுநோக்கல்

		A4 : Experiment பரிசோதனை
22	22	The person who can exercise control over the behaviour of other members of the group : மற்ற குழு உறுப்பினர்களின் நடத்தையை கட்டுப்படுத்த பயிற்சியை மேற்கொள்பவர் : A1 : Leader தலைவர் A2 : Teacher ஆசிரியர் A3 : Industrialist தொழில் முனைவர் A4 : Politician அரசியல்வாதி
23	23	Which one helps to improve the child's ability by learning ? கற்றலின் மூலமாக குழந்தைகளின் திறனை மேம்படுத்துவதற்கு உதவியாக இருப்பது யாது ? A1 : Attention கவனம் A2 : Motivation ஊக்கம் A3 : Interest ஆர்வம் A4 : Maturity முதிர்ச்சி
24	24	The teacher must know about ____________ in classroom setting. ஒரு ஆசிரியர், வகுப்பறை அமைப்பிலுள்ள _________ யைப் பற்றி அறிந்திருக்க வேண்டும். A1 : Groups குழுக்கள் A2 : Social operations சமூகச் செயல்பாடுகள் A3 : Effects விளைவுகள் A4 : Contents பாடப் பொருள்கள்
25	25	The large objects in the environment is more likely to catch our attention because of : சுற்றுப்புறத்தில் உள்ள பெரிய பொருட்கள் நம் கவனத்தை மிகவும் கவரக்கூடியதாக இருக்க காரணம் : A1 : Contrast and Variety வித்தியாசம் மற்றும் வேறுபாடு A2 : Intensity தீவிரம் A3 : Contrast வித்தியாசம் A4 : Intensity and Size தீவிரம் மற்றும் உருவமைப்பு
26	26	The statement "Transfer is generalisation, for it is the extension of idea to a new field" was given by : "மாற்றம் என்பது பொதுமைப்படுத்தப்பட்டது, மேலும் புதிய களத்திற்கான கருத்தின் விரிவாக்கம்" என்ற

கூற்றினை கூறியவர் :

A1: L.D. Crow and A.C. Crow (1967)

L.D. க்ரோ மற்றும் A.C. க்ரோ (1967)

A2: K. Lovell (1970)

K. லவ்வெல் (1970)

A3: H.C. Ellis (1965)

H.C. எல்லிஸ் (1965)

A4: M.J. Peterson (1957)

M.J. பீட்டர்சன் (1957)

27 27

The individual is asked to indicate the degree of his argument or disagreement with each item on a five point scale is :
ஒரு பொருள் (அ) கருத்து ஒன்றைப் பற்றி ஒருவரின் விருப்பு வெறுப்புகளை அறிந்து கொள்ள 5 புள்ளி அளவுகோலில் சுட்டிக்காட்டுவது :

A1: Intelligent attitude scale

நுண்ணறிவு மனப்பான்மை அளவுகோல்

A2: Direct attitude scale

நேரிடை மனப்பான்மை அளவுகோல்

A3: Likert attitude scale

லிக்கர்ட் மனப்பான்மை அளவுகோல்

A4: Thurston's attitude scale

தர்ஸ்டன் மனப்பான்மை அளவுகோல்

28 28

According to the physical development of adolescence, which one of the following is not suitable ?
குமரப்பருவத்தின் உடல் வளர்ச்சியின்படி, பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று பொருத்தமற்றது ?

A1: At the age of 13, girls are taller and heavier than boys.

13 வது வயதில், சிறுமிகள் சிறுவர்களைக் காட்டிலும் உயரமானவர்களாகவும் கனமானவர்களாகவும் இருக்கின்றனர்.

A2: At the age of 15, boys are taller and heavier than girls.

15 வது வயதில், சிறுவர்கள் சிறுமிகளைக் காட்டிலும் உயரமானவர்களாகவும், கனமானவர்களாகவும் இருக்கின்றனர்.

A3: Brain is fully developed by the age of 17.

17 வது வயதில் மூளை முழுவதுமாக வளர்ச்சியடைகின்றது.

A4: The average age of menstruation varies from 13 to 16 years.

மாதவிடாயின் சராசரி வயது 13 முதல் 16 வயது வரை வேறுபடுகின்றது.

29 29

Concepts are made use of thinking with the help of :
சிந்திப்பதின் மூலம் கருத்துக்கள் உருவாக்குவது இவற்றின் உதவியுடன் :

A1: Interest

ஆர்வம்

A2: Attitude

மனப்பான்மை

A3: Symbol

குறியீடு

A4: Sensation

உணர்வு

30 30

The condition of harmony is attained by a person who is __________.
_________ மனிதன் எந்த சூழ்நிலையிலும் இணக்கமாக இருப்பான்.

A1 rich

		: பணக்காரர் / செல்வந்தர் A2 : well adjusted நன்றாக அனுசரிப்பவர் A3 : in a good job நல்ல வேலையில் இருக்கும் A4 : having a big social circle பெரிய சமுதாய வட்டம் உள்ளவர்கள்
31	31	அதிர் குரல் கேட்டு உழைஅஞ்சி ஓடுமே! –உழை என்னும் சொல்லின் பொருள் யாது ? A1 : வண்டு A2 : குரங்கு A3 : மான் A4 : புலி
32	32	தளையின் வகைகள் எத்தனை ? A1 : 5 A2 : 7 A3 : 4 A4 : 6
33	33	உலோகங்களையும், பாஷாணங்களையும் நம் முன்னோர்கள் பயன்படுத்திய முறை : A1 : அலோபதி மருத்துவம் A2 : யுனானி மருத்துவம் A3 : ஆயுர்வேத மருத்துவம் A4 : சித்த மருத்துவம்
34	34	அன்பும் ஆறமும் ஊக்கிவிடும். அடிக்கோடிட்ட சொல்லின் இலக்கணக் குறிப்பு யாது ? A1 : உவமைத் தொகை A2 : உம்மைத்தொகை A3 : எண்ணும்மை

		A4 : முற்றும்மை
35	35	"நுழால்" – என்னும் சொல் தரும் பொருள் யாது ? A1 : எள் பிஞ்சு A2 : பலாப் பிஞ்சு A3 : இள நெல் A4 : இளம் பாக்கு
36	36	"ஆல் அலப்பு" என்னும் மொழியைப் பேசுபவர்கள் : A1 : தோடர்கள் A2 : வடுகர்கள் A3 : காடர்கள் A4 : இருளர்கள்
37	37	வெண்சுவை – இலக்கணக் குறிப்பு : A1 : உவமை A2 : எண்ணும்மை A3 : வினைத் தொகை A4 : பண்புத் தொகை
38	38	நுன்மனைச் சிலம்பு கழீஇ அயரினும் எம்மனை வதுவை நல்மணம் கழிக! – இடம் பெற்ற நூலின் பெயர் : A1 : அகநானூறு A2 : புறநானூறு A3 : கலித்தொகை A4 : ஐங்குறுநூறு
39	39	"திருவெம்பாவை" – என்ற நூலை எழுதியவர் யார் ? A1 : ஆண்டாள்

		A2 : திருநாவுக்கரசர் A3 : மாணிக்க வாசகர் A4 : சுந்தரர்
40	40	"போந்தை வேம்பே ஆரென வரூஉம் மாபெருந் தானையர் மலைந்த பூவும்" –பாடல் வரிகள் இடம்பெறும் நூல் : A1 : நன்னூல் A2 : யாப்பெருங்கலம் A3 : புறப்பொருள் வெண்பாமாலை A4 : தொல்காப்பியம்
41	41	முதல் எழுத்துகள் இடம் பெறாத சொல் எது ? A1 : குருவி A2 : கடல்

		A3 : அன்பு A4 : தமிழ்
42	42	உலகத் தமிழ் மாநாடு நடைபெற்ற ஆண்டும் இடமும் உள்ள பட்டியலில் தவறானதைச் சுட்டுக : A1 : 1974 – யாழ்ப்பாணம் A2 : 1989 – மொரீசீயசு A3 : 1995 – தஞ்சாவூர் A4 : 1978 – சென்னை
43	43	தமிழின் கிளைமொழிகளுள் ஒன்று _________. A1 : உருது A2 : இந்தி A3 : தெலுங்கு A4 : மராத்தி

44	44	கல்வெட்டுகளில் காணப்படும் வரிவடிவங்களைப் பிரிக்கும் எழுத்துகள் : A1 : தமிழெழுத்து, வட்டெழுத்து A2 : பிராமி எழுத்து, தமிழ் எழுத்து A3 : வட்டெழுத்து, பிராமி எழுத்து A4 : வடவெழுத்து, வட்டெழுத்து
45	45	சிறப்புப்பெயர் முன்னும் பொதுப்பெயர் பின்னும் இடையில் பண்புருபு மறைந்து வருவது : A1 : உவமைத் தொகை A2 : வினைத் தொகை A3 : இருபெயரொட்டுப் பண்புத்தொகை A4 : அன்மொழித் தொகை
46	46	உரிமைப் பொருளில் வரும் வேற்றுமை : A1 : ஆறாம் வேற்றுமை A2 : நான்காம் வேற்றுமை A3 : இரண்டாம் வேற்றுமை A4 : மூன்றாம் வேற்றுமை
47	47	ஜென் என்னும் சொல் எம்மொழிக்குரியது ? A1 : சீன மொழி A2 : ஜப்பானிய மொழி A3 : கொரிய மொழி A4 : மலாய மொழி
48	48	வட இந்தியப் பெருங்கடலில் உருவாகும் புயல்களுக்கு பெயர் வைக்கும் நடைமுறை தொடங்கிய ஆண்டு : A1 : 2005 A2 : 2004 A3 2000

		: A4 : 2010
49	49	இளம்பாக்குக்கு வழங்கப்படும் பிஞ்சு வகை தமிழ் சொல் : A1 : கருக்கல் A2 : குரும்பை A3 : கவ்வை A4 : நுழாய்
50	50	முல்லைப்பாட்டு எந்த பாவால் இயற்றப்பட்டது ? A1 : வெண்பா A2 : ஆசிரியப்பா A3 : கலிப்பா A4 : வஞ்சிப்பா

51	51	முன்னாள் குடியரசு தலைவர் A.P.J. அப்துல் கலாம் அவர்கள் தனக்கு அறிவு, தன்னம்பிக்கை, மகிழ்ச்சி ஆகிய மூன்றையும் பெற்ற நூலாகக் குறிப்பிடுவது : A1 : திருக்குறள் A2 : திருகுர்ஆன் A3 : விலக்குகள் பல தந்த ஒளி A4 : விவிலியம்
52	52	'ஒன்றே குலமும் ஒருவனே தேவனும் நன்றே நினைமின் நமனில்லை நாணாமே" – இப்பாடல் வரிகளின் ஆசிரியர் : A1 : பாரதியார் A2 : பாரதிதாசன் A3 : புதுமைப்பித்தன் A4 : திருமூலர்
53	53	'திராவிட சாஸ்திரி' என்று போற்றப்பட்டவர் யார் ? A1 உ.வே.சா

:

A2 : மறைமலையடிகள்

A3 : மீனாட்சி சுந்தரம் பிள்ளை

A4 : பரிதிமாற் கலைஞர்

54	54	பொருத்துக: (A) கடலோடா கால்வல் நெடுந்தேர் (1) சிலப்பதிகாரம் (B) உலகு கிளர்ந்தன்ன உருகெழு வங்கம் (2) பதிற்றுப்பத்து (C) நீர்மிசை நிவக்கும் பெருங்கலி வங்கம் (3) அகநானூறு (D) கலம் செய் கம்பியர் வருகெனக் கூஇய் (4) திருக்குறள் A1 : (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(i), (D)-(ii) A2 : (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(i) A3 : (A)-(ii), (B)-(i), (C)-(iv), (D)-(iii) A4 : (A)-(iii), (B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iv)

55	55	கழிநெடிலடி ஆசிரிய விருத்தப் பாவினால் அமைந்த பாடலில் அதிகபட்சமாக எத்தனைச் சீர்கள் இடம் பெறலாம் ? A1 : ஆறு A2 : எட்டு A3 : பன்னிரண்டு A4 : அளவில்லை
56	56	பின்வரும் சொற்களுள் அகச்சுட்டாக வரும் சொல் __________ ஆகும். A1 : அணில் A2 : அகல் A3 : அவன் A4 : அகம்
57	57	இதழ்களை குவிப்பதால் பிறக்கும் எழுத்துக்கள் எவை ? A1 : அ, ஆ

		A2 : உ, ஊ A3 : எ, ஏ A4 : க, ங
58	58	தமிழரின் வாழ்வியல் சிந்தனைகளைக் கருவூலமாகக் கொண்டு விளங்கும் நூல் எது ? A1 : நற்றிணை A2 : குறுந்தொகை A3 : புறநானூறு A4 : அகநானூறு
59	59	மாறுபட்டக் கருத்து உடைய ஒன்றை கண்டறிக. A1 : குரல்உணங்கு விதைத் தினை உரல்வாய்ப் பெய்து சிறிது புறப்பட்டன்றோ இலள்.. A2 : தொல்லோர் சிறப்பின் விருந்தெதிர் கோடலும் இழந்த என்னை“
		A3 : நெருநை வந்த விருந்திற்கு மற்றுத்தன் இரும்புடைப் பழவாள் வைத்தனன் இன்று இக் கருங்கோட்டுச் சீறியாழ் பணையம். A4 : “பல் பழப் பலவின் பயங்கெழு கொல்லி“
60	60	"காயில் உலகனைத்துங் கற்பொடிகாண் சாழலோ" –இப்பாடல் வரிகளில் அமைந்த 'காயில்' உணர்த்தும் பொருள் யாது ? A1 : நஞ்சு A2 : முடிவு A3 : வெகுண்டால் A4 : விஷ்ணு
61	61	Choose the correct phrasal verb for the underlined word. Stars <u>emerge</u> at night times. A1 : come into A2 : come out A3 : come with

		A4 : come in
62	62	Write an equivalent word for the underlined word. Sathyajit belongs to an <u>affluent</u> family. A1 : wealthy A2 : unpleasant A3 : countryside A4 : unusual
63	63	Fill in the blank with suitable preposition. Mrs. Revathi asked the children to go __________ her classroom. A1 : to A2 : by A3 : in A4 : into
64	64	Fill in the blanks with a suitable word taken from the options given. __________ is a software which recognizes speech and converts it into text. A1 : Cerebral Palsy A2 : Dragon Dictate A3 : Dictogloss A4 : Collaborative Process
65	65	Fill in the blank with correct verb form. If you go out with your friends to night. I __________ the football match on T.V. A1 : would watch A2 : will watch A3 : have watched A4 : had watched
66	66	The word 'army' is an example for__________. A1 Abstract Noun

		: A2 : Common Noun A3 : Collective Noun A4 : Proper Noun
67	67	Identify the correct sentence pattern : My uncle presented me a watch. A1 : SVOC A2 : SVIODO A3 : SVOA A4 : SVCO
68	68	Choose an option from the following and complete the given sentence. Mihrjan was the __________. A1 : Rich Merchant A2 : Captain of a ship

		A3 : Poor porter A4 : Ruler of the island
69	69	Supply suitable question tag for the following statement. 'Mahathi sang very well yesterday, __________ ?' A1 : did she ? A2 : doesn't she ? A3 : does she ? A4 : didn't she ?
70	70	What is the synonym of the following underlined word ? His way of teaching is <u>'monotonous'</u> : A1 : interesting A2 : tiresome A3 : eagerness

		A4 : happy
71	71	What are the two skills in Note making ? A1 : Speaking and listening A2 : Reading and speaking A3 : Reading and writing A4 : Listening and reading
72	72	Choose the proper sequence of the jumbled sentence : When P : did not know Q : he was nervous and R : heard the hue and cry at midnight S : What to do. A1 : QSPR A2 : SQPR A3 : RQSP A4 : RQPS
73	73	How doth the little crocodile Improve his shining tail, And pour the water of the Nile on every golden scale ! What is the rhyme scheme used here ? A1 : abab A2 : abba A3 : aaab A4 : aabb
74	74	Choose the correct American word for the given British word. "Pavement" A1 : Side walk A2 : Platform A3 : Verandah A4 : Lobby

75 75

Note making is an important study skill, which involves fundamental skills of reading and writing. Which of the following is not true about note making ?
(i) Note making need not be in full sentence
(ii) It should be larger than the original text

A1: Both (i) and (ii)

A2: Only (ii)

A3: Only (i)

A4: Neither (i) nor (ii)

76 76

Choose the correct synonym for the given word 'Languid'.

A1: act of helping

A2: reading quickly

A3: moving slowly

A4: sounding sad

77 77

Match the following

(a) Brave like a lion	(1) Personification
(b) Brain is a computer	(2) Alliteration
(c) Curious clock	(3) Simile
(d) The iron hands of Death	(4) Metaphor

A1: (a) - (1), (b) - (2), (c) - (3), (d) - (4)

A2: (a) - (2), (b) - (4), (c) - (3), (d) - (1)

A3: (a) - (3), (b) - (4), (c) - (2), (d) - (1)

A4: (a) - (4), (b) - (3), (c) - (2), (d) - (1)

78 78

Choose the line of the poems which does not consist of the poetic device, 'Repetition'.

A1: An endless fountain of immortal drink

A2: And miles to go before I sleep

A3: A friend is someone

A4: Only a dad, with a tired face

79 79

		'The young bird made a pretension of falling asleep'. The word 'pretension' is a __________. A1 : Adjective A2 : Verb A3 : Noun A4 : Adverb
80	80	Complete the sentence using appropriate preposition. There is a lily __________ roses. A1 : between A2 : in A3 : within A4 : among
81	81	In the morning glad I see My foe outstretched beneath the tree Who is the 'foe' referred to here ?

		A1 : Friend A2 : Enemy A3 : Sister A4 : Brother
82	82	A limerick is a type of a silly poem with five lines. One of it's rule is : A1 : The first, Second and Fifth lines rhyme with each other and have the same number of syllables (typically 8 or 9). A2 : The Second, Fourth and third lines rhyme with each other and have the same number of syllables typically (8 or 9). A3 : The third, Second and first lines rhyme with each other and have the same number of syllables typically (8 or 9). A4 : The fourth, third and second lines rhyme with each other and have the same number of syllables typically (8 or 9).
83	83	Gabriel Okara infused the thoughts and Folklore of one of the following countries : A1 : American A2 : Canadian

		A3 : African A4 : British
84	84	Write the gerund form of the verb. __________ must satisfy your desire for new experiences. A1 : Travel A2 : Travelling A3 : To travel A4 : Travels
85	85	'A study in Scarlet' was written by __________. A1 : Sir Arthur Ignatius Conan Doyle A2 : Silas Weir Mitchell A3 : Alphonse Dauder

		A4 : Asha Nehemiah
86	86	"Fly as thick as driving rain" : Choose the correct poetic device. A1 : Repetition A2 : Metaphor A3 : Personification A4 : Simile
87	87	Fill in the blank with a suitable Article: _______ Earth revolves around the sun. A1 : This A2 : The A3 : An A4 : A
88	88	What was the Pen name of Mary Ann Evans, an English novelist ?

		A1: George Eliot A2: Jane Austen A3: Elizabeth Barrett Browning A4: Jane Eyre
89	89	Choose the correct propositional verb. I __________ everything you've said. A1: agree with A2: agree to A3: agree for A4: agree of
90	90	E.V. Lucas blended the words "bloated" and "aristocrat". Find out the blending word : A1: bloatcrat A2: bloaristo A3: bloatocrat A4: bloataristo
91	91	French East India company was established in __________. பிரெஞ்சு கிழக்கிந்திய கம்பெனி நிறுவப்பட்ட ஆண்டு _________. A1: 1644 1644 A2: 1654 1654 A3: 1664 1664 A4: 1674 1674
92	92	(i) Zoroastrianism is one of the oldest of the revealed world religions (ii) Chandragupta was succeeded by Ajatasatru (iii) Tri-ratnas were preached by Buddha (iv) The holy book of Zoroastrians is Tripitakas (i) மிகப் பழமையான உலக மதங்களில் ஜொராஸ்ட்ரியனிசமும் ஒன்று (ii) சந்திர குப்தருக்குப் பின் அஜாதசத்ரு அரியணை ஏறினார் (iii) புத்தர் மூன்று ரத்தினங்களை போதித்தார் (iv) ஜொராஸ்ட்ரியர்களின் புனிதநூல் திரிபீடகங்கள் ஆகும் A1: (i) is correct

		(i) சரி A2 : (ii) is correct (ii) சரி A3 : (i) and (ii) is correct (i) மற்றும் (ii) சரி A4 : (iii) and (iv) is correct (iii) மற்றும் (iv) சரி
93	93	Arrange the following in chronological order : I. Vellore Revolt II. The South Indian Rebellion III. Revolt of the Palayakkars IV. Great Revolt of India கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிகழ்வுகளை கால வரிசைப்படுத்துக : I. வேலூர் கலகம் II. தென்னிந்திய கலகம் III. பாளையக்காரர்கள் கிளர்ச்சி IV. பெரும் புரட்சி A1 : III, II, I, IV III, II, I, IV A2 : IV, II, I, III IV, II, I, III A3 : II, IV, I, III II, IV, I, III A4 : III, II, IV, I III, II, IV, I
94	94	Consider the following statements : (i) Ryotwari system was introduced by Thomas Munro and Captain Read in 1820. (ii) Mahalwari system parts of the Central India and Punjab in 1822. Which of the statement given above is/are correct ? பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும். (i) இரயத்துவாரி முறை 1820 –இல் தாமஸ் மன்றோ மற்றும் கேப்டன் ரீட் என்பவர்களால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. (ii) மகல்வாரி முறை மத்திய இந்தியாவின் சில பகுதிகள் மற்றும் பஞ்சாப் பகுதிகளில் 1822 –ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. மேலே கொடுக்கப்பட்ட எந்த வாக்கியம் சரியானவை ? A1 : (i) only (i) மட்டும் A2 : (ii) only (ii) மட்டும் A3 : (i) and (ii) (i) மற்றும் (ii) A4 : neither (i) nor (ii) இரண்டுமில்லை
95	95	The founder of the Mamluk dynasty __________. மம்லுக் மரபை நிறுவியவர் : A1 : Qutb-ud-din Aibak குத்புதீன் ஐபெக் A2 : Iltutmish இல்துமிஷ் A3 : Balban பால்பன் A4 Jalal-ud-din Khalji

:

ஜலாலுதீன் கில்ஜி

96 96

__________ was the only Sultan who resigned Kingship and lived away from Delhi for three decades in peace.

அரசப் பதவியை விடுத்து, தில்லியிலிருந்து விலகி முப்பதாண்டுகள் அமைதியில் வாழ்ந்த ஒரே சுல்தான் __________.

A1 : Alam Shah

ஆலம் ஷா

A2 : Mubarak Shah

முபாரக் ஷா

A3 : Kizr Khan

கிசர் கான்

A4 : Tugril Khan

துக்ரில் கான்

97 97

Assertion (A) : Chanakya, Chandragupta's Minister, makes proud of Madurai in his book Arthasastra.
Reason (R): In the moat around the town broad tunnels had been constructed in such a way that even Horses could comfortably enter.

கூற்று (A) : சந்திரகுப்தரின் அமைச்சரான சாணக்கியர் மதுரையைப் பற்றி தன் அர்த்தசாஸ்திரத்தில் பெருமைபட கூறுகிறார்.
காரணம் (R) : மதுரையைச் சுற்றிலும் இருந்த அகழியில் குதிரைகள் செல்லும் அளவுக்கு அகலமான சுரங்க பாதைகள் இருந்தன.

A1 : (A) and (R) are correct and (R) explains (A)

கூற்றும் காரணமும் சரி, கூற்று காரணத்தை விளக்குகிறது.

A2 : (A) is correct but (R) is incorrect

கூற்று சரி, ஆனால் காரணம் தவறு.

A3 : (A) is correct, but (R) doesn't explains (A)

கூற்று சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றை விளக்கவில்லை.

A4 : (A) and (R) both are incorrect

கூற்றும் காரணமும் தவறு.

98 98

Arrange the events chronologically :
(a) Battle of Plassey
(b) Battle of Buxar
(c) Battle of Adayar
(d) Battle of Ambur

நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படுத்துக :
(a) பிளாசிப் போர்
(b) பக்சார்போர்
(c) அடையார் போர்
(d) ஆம்பூர் போர்

A1 : (c), (d), (a), (b)

(c), (d), (a), (b)

A2 : (a), (c), (b), (d)

(a), (c), (b), (d)

A3 : (b), (a), (d), (c)

(b), (a), (d), (c)

A4 : (d), (b), (c), (a)

(d), (b), (c), (a)

99 99

Assertion (A) : European had arrived in India in the 16^{th} century.
Reason (R) : Their intention was to Procure pepper, cinnamon, cloves and other spices for European Markets.

கூற்று : பதினாறாம் நூற்றாண்டில் ஐரோப்பியர் இந்தியாவிற்கு வருகை தந்தனர்.
காரணம் : அவர்களது உண்மையான நோக்கம் ஐரோப்பியச் சந்தைக்குத் தேவையான மிளகு, இலவங்கம், கிராம்பு ஏனைய நறுமணப் பொருட்களை கொள்முதல் செய்வதாகும்.

A1 : (A) is correct; (R) is the correct explanation of (A).

		கூற்று சரி, காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் ஆகும் A2 : (A) is correct; (R) is wrong. கூற்று சரி, காரணம் தவறு A3 : (A) is wrong, (R) is correct. கூற்று தவறு, காரணம் சரி A4 : (A) is correct, (R) is not the correct explanation of (A). கூற்று சரி, காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் அல்ல
100	100	__________ was renamed as 'Mummudi - Cholamandalam'. 'மும்முடிச் சோழ மண்டலம்' என்று _________ அழைக்கப்பட்டது. A1 : Sri Vijaya ஸ்ரீ விஜயம் A2 : Srilanka இலங்கை A3 : Kadaram கடாரம் A4 : Maldives மாலத்தீவுகள்
101	101	In Kayal, there was an agency established by an Arab Chieftain by Name __________. காயல் துறைமுக நகரில் அரபுத் தலைவன் _________ என்பவரால் ஒரு முகவர் நிறுவனம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. A1 : Wassaff Malik வாசப் மாலிக்கு A2 : Malik Wassaff மாலிக்கு வாசப் A3 : Malik Mohamad மாலிக்கு முகமது A4 : Malik - ul - Islam மாலிக்கு-உல்- இஸ்லாம்
102	102	Find out the odd one : பொருந்தா ஒன்றைக் கண்டறிக : A1 : Dupleix டூப்ளே A2 : Robert Clive ராபர்ட் கிளைவ் A3 : Lally லாலி A4 : Bussy புஸ்ஸி
103	103	Statement I : After twelve and a half year of vigorous penance, Vardhamana attained omniscience or supreme knowledge known as Kevala. Statement II : Thereafter he become Jina meaning one who conquered worldly pleasure and attachment. His followers are called Jains. கூற்று I : மகாவீரர் பன்னிரண்டரை ஆண்டு கால கடுமையான தவத்திற்குப் பின்னர் அவர் எல்லையற்ற அறிவை அடைந்தார். இந்நிலைக்கு "கைவல்ய" என்று பெயர். கூற்று II : அதன் பின்னர் அவர் ஜீனர் (Jina) ஆனார். இவரை பின்பற்றியவர்கள் சமணர் (Jains) என அழைக்கப்பட்டனர். A1 : Statement I is wrong கூற்று I தவறானது

		A2 : Statement II is wrong கூற்று II தவறானது A3 : Both the statements are correct இரண்டு கூற்றுகளும் சரியானவை A4 : Both the statements are wrong இரண்டு கூற்றுகளும் தவறானவை
104	104	Malik Ambar learnt about statecraft, Military and administrative affairs from Chengiz Khan. How many ranks Malik Ambar got after death of Chengiz Khan ? மாலிக் ஆம்பர் அரசியல் விவேகம், ராணுவம் மற்றும் நிர்வாக விஷயங்களை செங்கிஸ்கானிடமிருந்து கற்றுக்கொண்டார். செங்கிஸ்கானின் மரணத்திற்குப் பின்னர் மாலிக் ஆம்பர் எந்தெந்த பதவிகளை வகித்தார் ? A1 : Military commander, Governor இராணுவத் தளபதியாகவும், ஆளுநராகவும் A2 : Military commander, Religious leader இராணுவத் தளபதியாகவும், மத குருவாகவும் A3 : Governor, Religious leader ஆளுநராகவும், மத குருவாகவும் A4 : Military commander, Mansabdar இராணுவத் தளபதியாகவும் மன்சப்தராகவும்
105	105	Vasco da gama reached Calicut on __________. வாஸ்கோடகாமா _________ அன்று கள்ளிக்கோட்டையை அடைந்தார். A1 : 20 May 1498 A.D. (C.E.) 20 மே 1498 கி.பி (பொ.ஆ)

		A2 : 20 May 1497 A.D. (C.E.) 20 மே 1497 கி.பி (பொ.ஆ) A3 : 20 May 1496 A.D. (C.E.) 20 மே 1496 கி.பி (பொ.ஆ) A4 : 20 April 1498 A.D. (C.E.) 20 ஏப்ரல் 1498 கி.பி (பொ.ஆ)
106	106	What was the period of most famous Chishti Saint, Shaik Nizamuddin ? மிகப் பிரபலமான சிஸ்டி துறவி ஷெய்க் நிசாமுதீன் காலம் எது ? A1 : 1307 - 1322 1307 - 1322 A2 : 1307 - 1323 1307 - 1323 A3 : 1307 - 1324 1307 - 1324 A4 : 1307 - 1325 1307 - 1325
107	107	Control over the seas facilitated a flourishing overseas trade. By whom? யாருடைய கடற்பகுதிகளின் மீதான கட்டுப்பாடு கடல் கடந்த வணிகம் செழித்தோங்க உதவியது ? A1 : Chola சோழர்களின் A2 : Chera சேரர்களின்

		A3: Pandiya பாண்டியர்களின் A4: Pallava பல்லவர்களின்
108	108	Who was first appointed people for land survey to levy tax during later Chola ? பிற்கால சோழர்கள் ஆட்சியில் வரி நிர்ணயம் செய்வதற்காக முதன் முதலில் நிலத்தை அளக்க நில அளவியலாளர்களை நியமித்தவர் யார் ? A1: Kulothunga - I முதலாம் குலோத்துங்கன் A2: Kulothunga - III 3-ஆம் குலோத்துங்கன் A3: Rajaraja - I முதலாம் ராஜராஜன் A4: Rajendra - I முதலாம் ராஜேந்திரன்
109	109	Match the responsibilities of Ashtapradhan. (a) Amatya (i) Foreign Minister (b) Waqia-Navis (ii) Commander-in-Chief (c) Sumant (iii) Finance Minister (d) Senapati (iv) Interior Minister

		பொருத்துக : (a) அமத்தியா - (i) வெளியுறவுத்துறை (b) வாக்கிய - நாவிஸ் - (ii) தலைமை தளபதி (c) சுமந்த் - (iii) நிதி அமைச்சர் (d) சேனாதிபதி - (iv) உள்துறை அமைச்சர் A1: (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii) A2: (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (i) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (i) A3: (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iv) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iv) A4: (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)
110	110	Which is the correct sequence order in the Chalukya Administration ? சாளுக்கியரின் ஆட்சி நிர்வாக பிரிவில் சரியான வரிசைத் தொடரை தேர்ந்தெடுக்கவும் : A1: Vishayam - Rastram - Nadu - Grama விஷயம் - ராஷ்ட்டிரம் - நாடு - கிராமம் A2: Rastram - Vishayam - Nadu - Grama ராஷ்ட்டிரம் - விஷயம் - நாடு-கிராமம் A3: Nadu - Grama - Vishayam - Rastram நாடு-கிராமம் -விஷயம் -ராஷ்ட்டிரம்

		A4 : Grama - Nadu - Rastram - Vishayam கிராமம் - நாடு -ராஷ்ட்டிரம் -விஷயம்
111	111	The National Human Rights Commission was established on ___________. தேசிய மனித உரிமை ஆணையம் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு : A1 : 1990 1990 A2 : 1992 1992 A3 : 1993 1993 A4 : 1994 1994
112	112	The Calcutta high court is the oldest high court in the country established in __________. இந்திய நாட்டின் மிகப் பழமையான கல்கத்தா உயர்நீதிமன்றம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு : A1 : 1762 1762 A2 : 1862 1862 A3 : 1752 1752 A4 : 1852 1852
113	113	Which is an informal body of senior ministers who form the nucleus of administration ? நிர்வாகத்தின் மையக் கருவை உருவாக்கும் மூத்த அமைச்சர்களின் முறைசாரா அமைப்பு எது ? A1 : Ministers of state காபினெட் அமைச்சர்கள் A2 : Cabinet ministers இராசாங்க அமைச்சர்கள் A3 : Deputy ministers இணை அமைச்சர்கள் A4 : The Prime Minister பிரதம மந்திரி
114	114	Who introduced the Local self government in independent India ? சுதந்திர இந்தியாவில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார் ? A1 : Indira Gandhi இந்திரா காந்தி A2 : Jawaharlal Nehru ஜவஹர்லால் நேரு A3 : Lord Ripon ரிப்பன் பிரபு A4 : Lord Mountbatten மௌண்ட் பேட்டன் பிரபு
115	115	The "OPEC" logo designer Svoboda belongs to which country ? "OPEC" இலச்சினை உருவாக்கிய ஸ்வோபோடா எந்த நாட்டைச் சார்ந்தவர் ?

		A1 : Austrian ஆஸ்திரியா A2 : American அமெரிக்கா A3 : Japan ஜப்பான் A4 : China சீனா
116	116	Who was the first women President in India ? இந்தியாவின் முதல் பெண் குடியரசுத் தலைவர் யார் ? A1 : Pratibha Patil பிரதிபா பாடீல் A2 : Indira Gandhi இந்திராகாந்தி A3 : Sarojini Naidu சரோஜினி நாயுடு A4 : Fathima Bibi பாத்திமா பிவி
117	117	For the first time, the President's rule was imposed in Punjab in : இந்தியாவில் முதன்முதலாக குடியரசுத்தலைவர் ஆட்சி பஞ்சாபில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு எது ? A1 : 1950 1950

		A2 : 1951 1951 A3 : 1952 1952 A4 : 1953 1953
118	118	The word 'Civis' derived from which language ? சிவிஸ் எனும் சொல் எந்த மொழியிலிருந்து பெறப்பட்டது ? A1 : Urdu உருது A2 : Persian பாரசீகம் A3 : Latin இலத்தீன் A4 : Tamil தமிழ்
119	119	In 1862 the High Courts were originated in India at : 1862 - ல் இந்தியாவில் உயர்நீதிமன்றங்கள் நிறுவப்பட்ட இடங்கள் : A1 : Kolkatta, Mumbai, Chennai கொல்கத்தா, மும்பை, சென்னை A2 : Kolkatta, Mumbai, Allahabad கொல்கத்தா, மும்பை, அலகாபாத்

		A3 : Mumbai, Chennai, Allahabad மும்பை, சென்னை, அலகாபாத் A4 : Kolkatta, Chennai, Allahabad கொல்கத்தா, சென்னை, அலகாபாத்
120	120	The disputes between Central Government and State Governments are adjudicated by : மத்திய-மாநில அரசாங்கங்கள் இடையிலான சிக்கலை தீர்த்து வைக்கும் அமைப்பு எது ? A1 : Parliament பாராளுமன்றம் A2 : Supreme Court உச்ச நீதிமன்றம் A3 : High Court உயர் நீதிமன்றம் A4 : President குடியரசு தலைவர்
121	121	Asias largest ecofriendly paper mill located at : ஆசியாவிலேயே மிகப் பெரிய சுற்றுச் சூழலுக்கு பாதிப்பில்லாத காகித நிறுவனம் உள்ள இடம் : A1 : Chennai சென்னை A2 : Salem சேலம் A3 : Karur கரூர் A4 : Sivakasi சிவகாசி
122	122	Any migrant stream would consist of __________ sub-streams. இடம்பெயர்வு நகர்வு என்பது _________ உள் நகர்வுகளைக் கொண்டதாகும். A1 : Homogeneous ஒரே மாதிரியான A2 : Hetrogeneous பல்வேறு வகைப்பட்ட A3 : Neutral சமமாக A4 : Vertical செங்குத்தாக
123	123	Nearly __________ percent of the irrigated land in the arid and semi-arid regions has some degree of soil salinization problems. பாசன வசதி பெற்ற நிலங்கள் மற்றும் வறண்ட பகுதிகளில் உள்ள கிட்டதட்ட _________ சதவீத நிலங்களில் ஓரளவு உவர் பிரச்சினை உள்ளது. A1 : 75 75 A2 : 50 50 A3 : 25 25 A4 60

		: 60
124	124	Taxes are __________ payments to the Government. வரிகள் என்பவை _________ அரசாங்கத்திற்கு செலுத்தப்பட வேண்டும். A1 : Contribution பங்களிப்பு A2 : Compulsory கட்டாயமாக A3 : Desire விருப்பத்துடன் A4 : Duty கடமை
125	125	Foreign Exchange regulation act : அந்நிய செலாவணி கட்டுப்பாட்டுச்சட்டம் எப்போது நடைமுறைக்கு வந்தது ? A1 : January 1, 1974 ஜனவரி 1,1974 A2 : January 1, 1994 ஜனவரி 1,1994 A3 : April 3, 2007 ஏப்ரல் 3, 2007 A4 : December 8, 1985 டிசம்பர் 8, 1985

126	126	The National Food Security Act (NFSA) covers __________ of urban households and __________ of rural households. தேசிய உணவு பாதுகாப்புச் சட்டம் (NFSA) _________ நகர்புற குடும்பங்களையும் மற்றும் _________ கிராமப்புற குடும்பங்களையும் உள்ளடக்கியதாகும். A1 : 75%, 50% 75%, 50% A2 : 50%, 75% 50%, 75% A3 : 75%, 25% 75%, 25% A4 : 25%, 75% 25%, 75%
127	127	Who defined "Money is what money does" ? பணம் எதைச் செய்கிறதோ, அதுதான் பணம் என்று வரைவிலக்கணம் தந்தவர் யார் ? A1 : Walker வாக்கர் A2 : Marshall மார்ஷல் A3 : Smith ஸ்மித் A4 : Pigou பிகு
128	128	Expand : ICDS விரிவாக்கு : ICDS

		A1 : Integrated Child Labour Development Scheme ஒருங்கிணைந்த குழந்தை தொழிலாளர் மேம்பாட்டு திட்டம் A2 : Integrated Child Labour Development Services ஒருங்கிணைந்த குழந்தை தொழிலாளர் மேம்பாட்டு சேவைகள் A3 : Integrated Child Development Services ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் மேம்பாட்டு சேவைகள் A4 : Integrated Child Development Scheme ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் மேம்பாட்டு திட்டம்
129	129	The isolated residual hills rising from their surroundings without the erosional work of wind. காற்றின் அரிப்புக்கு உட்படாமல் சுற்றியிருக்கும் பகுதியை விட தனித்து உயர்ந்து காணப்படும் நிலத்தோற்றம் : A1 : Yardang யார்டங் A2 : Inselberg தனித்த குன்றுகள் A3 : Mushroom rock காளான் பாறை A4 : Esker எஸ்கர்
130	130	Which of the following is not correctly matched ? கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தவறாக பொருந்தியுள்ளது ? A1 : Troposphere - Weather Making layer வளிமண்டல கீழடுக்கு - வானிலை உருவாக்கும் அடுக்கு A2 : Stratosphere - Ozonosphere மீள் அடுக்கு - ஓசோனோஸ்பியர் A3 : Mesosphere - Magnetosphere இடையடுக்கு - காந்தக்கோள் A4 : Thermosphere - Ionosphere வெப்ப அடுக்கு - அயனோஸ்பியர்
131	131	Pick out the statement which is untrue about cylindrical equal area projection. சமதூர உருளை கோட்டுச் சட்டம் பற்றிய தவறான வாக்கியத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் : A1 : Parallels and meridians are straight lines அட்ச, தீர்க்க ரேகைகள் நேர்கோடுகள் ஆகும் A2 : The meridians intersect parallels at right angles அட்ச, தீர்க்க ரேகைகள் ஒன்றையொன்று செங்கோணத்தில்வெட்டிக் கொள்கின்றன A3 : The distance between parallels decreases towards the poles இக்கோட்டுச் சட்டத்தில் அட்சரேகைகளுக்கு இடைப்பட்ட தூரம் புவியிடைக் கோட்டிலிருந்து துருவத்தை நோக்கிச் செல்லச் செல்ல குறைகிறது A4 : Meridians are unequally spaced தீர்க்க ரேகைகளுக்கு இடைப்பட்ட தூரம் சமமற்று காணப்படுகிறது
132	132	_________ warm current flowing along the North-west coast of North America keeps the coast ice free. வட அமெரிக்காவின் வடமேற்கு கடற்கரை பகுதியில் நகரும் _________ வெப்ப நீரோட்டம் அப்பகுதியில் பனி உறையாமலிருக்க காரணமாகிறது. A1 : Alaska

		அலாஸ்கா A2 : Gulf Stream கல்ப் நீரோட்டம் A3 : Labrador லேப்ரடார் A4 : Oyashio ஓயாசியோ
133	133	If it is 1AM at London, what would be the time in India ? இலண்டனில் இரவு 1 மணியாக இருக்கும்போது, இந்தியாவில் நேரம் என்ன ? A1 : 5 : 30 AM 5 : 30 AM A2 : 6 : 30 AM 6 : 30 AM A3 : 4 : 30 AM 4 : 30 AM A4 : 7 : 30 AM 7 : 30 AM
134	134	The long, narrow, steep - sided depressions formed by tectonic forces beneath the abyssal plains are known as : கடலடிச் சமவெளியின் அடிப்பகுதிகளில் ஏற்படும் புவித்தட்டு நகர்வு சக்தியால் உருவாகும் மிக நீளமான, குறுகிய, செங்குத்துச் சரிவுடைய, ஆழமான பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ? A1 : Ocean trenches அகழி A2 : Guyot ஆழ்மட்டக் குன்றுகள் A3 : Seamounts கடல் குன்றுகள் A4 : Continental slope கண்டச் சரிவு
135	135	The three fundamental components of the sustainable development include : பேணத் தகுந்த மேம்பாட்டின் மூன்று அடிப்படை கூறுகள் : A1 : The environment, education and industry சுற்றுச்சூழல், கல்வி மற்றும் தொழிற்சாலை A2 : The environment, the empowerment and society சுற்றுச்சூழல், அதிகாரம் மற்றும் சமூகம் A3 : The environment, the economy and society சுற்றுச்சூழல், பொருளாதாரம் மற்றும் சமூகம் A4 : The environment, the income and society சுற்றுச்சூழல் வருமானம் மற்றும் சமூகம்
136	136	The standard time of Sydney city in Australia is found to be at a difference of __________ hours from that of the GMT. கிரீன்வீச் திட்ட நேரத்திலிருந்து ஆஸ்திரேலியாவின் சிட்னி நகர் __________ மணி நேர வித்தியாசத்தில் காணப்படுகிறது. A1 : +10 hours +10 மணி நேரம் A2 : -10 hours

-10 மணி நேரம்

A3 : +8 hours

+8 மணி நேரம்

A4 : -8 hours

-8 மணிநேரம்

137 137

Find odd one with regard to the properties of Cylindrical Equal Area projection.
சமபரப்பு உருளை கோட்டுச் சட்டத்தின் பண்புகளில் ஒன்று மட்டும் தவறானது :

A1 : Parallels and meridians are straight lines

அட்ச, தீர்க்க ரேகைகள் நேர்க்கோடுகள் ஆகும்.

A2 : The meridians intersect parallels at right angles

அட்ச, தீர்க்க ரேகைகள் ஒன்றையொன்றுசெங்கோணத்தில வெட்டிக்கொள்கின்றன.

A3 : The distance between parallels toward the poles but meridians are equally spaced

இக்கோட்டுச் சட்டத்தில் அட்சரேகைகளுக்கு இடைப்பட்ட தூரம் புவியிடைக் கோட்டிலிருந்து துருவத்தை நோக்கிச் செல்ல செல்ல குறைகிறது. ஆனால் தீர்க்க ரேகைகளுக்கு இடைப்பட்ட தூரம் சமமாக காணப்படுகிறது.

A4 : Poles are straight lines equal in length to the equator

துருவங்கள் நேர் கோடுகளாகவும் புவியிடைக் கோட்டிற்கு சமமாகவும் இருக்கும்.

138 138

The outer core and inner core is separated by :
புவிக் கருவின் வெளிக்கரு மற்றும் உட்கரு ஆகியவற்றை பிரிப்பது :

A1 : Lehmann boundary

லெஹ்மேன் எல்லை

A2 : Guttenberg boundary

குட்டன்பெர்க் எல்லை

A3 : Mohorovisic boundary

மோஹோரோவிசிக் எல்லை

A4 : Asthenosphere boundary

அஸ்தினோஸ்பியர் எல்லை

139 139

Identify the correct statement from the following :
கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தில் சரியான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும் :

A1 : Grand Bank is one of the leading fishing grounds in the world.

கிராண்ட் பேங்க் உலகின் மிகச் சிறந்த மீன் பிடிதளம்

A2 : Dogger Bank on the North Atlantic coast is the leading fishing ground in the world.

வட அட்லாண்டிக் கடற்கரையில் அமைந்துள்ள டாகர் திட்டு உலகின் மிகச் சிறந்த மீன்பிடி தளமாகும்

A3 : Vembanad is the leading fishing ground in the world.

வேம்பநாடு உலகின் மிகச் சிறந்த மீன்பிடி தளமாகும்

A4 : Gangetic delta is the leading fishing ground in the world.

கங்கைச் சமவெளி உலகின் மிகச் சிறந்த மீன்பிடித் தளமாகும்

140 140

Our solar system orbits the centre of the Milky way Galaxy at about __________ km/h.
நமது சூரியக் குடும்பம் பால்வழி அண்டத்தின் மையத்திலிருந்து ஒரு மணி நேரத்திற்கு _________ கி.மீட்டர் வேகத்தில் சுற்றுகிறது.

A1 : 8,12,000

8,12,000

A2 : 8,28,000

8,28,000

A3 : 6,15,000

		6,15,000 A4 : 4,33,000 4,33,000
141	141	Identify the sentence which is Incorrect. தவறான வாக்கியத்தை கண்டறிக : A1 : Biotic Resources are obtained from living and organic materials. உயிரியல் வளங்கள் – உயிரினங்கள் சார்ந்த பொருட்களிலிருந்து பெறப்பட்டது. A2 : Fossil fuel are formed by dead remains of plants only. படிம எரிபொருள் எஞ்சிய தாவரங்களால் மட்டும் உருவானது. A3 : Duralumin is a hard light alloy of aluminium with copper and other elements. துராலுமின் என்பது அலுமினியம் மற்றும் தாமிரத்தின் கடின மற்றும் மென் உலோக கலவை. A4 : Metattic Resources are composed of Metals. உலோக வளங்கள் உலோகத்தால் ஆன வளங்கள்.
142	142	The boundary between the sun's interior and the solar atmosphere is called __________. சூரியனின் உட்பகுதிக்கும் சூரிய வளிமண்டலத்திற்கும் இடைப்பட்ட எல்லைப் பகுதி _________ என அழைக்கிறோம். A1 : Chromosphere வண்ணக் கோளம் A2 : Photosphere ஒளி மண்டலம் A3 : The radiative zone கதிர்வீச்சு மண்டலம் A4 : The convective zone வெப்ப சலன மண்டலம்
143	143	Which one of these is correctly matched ? கீழ்காணும் எந்த ஒரு இணை சரியாக பொருந்தியுள்ளது ? A1 : Guptadham Caves - Uttarakhand குப்ததாம் குகைகள் - உத்ரகாண்ட் A2 : Pandav caves - Maharashtra பாண்டவர் குகைகள் - மஹாராஷ்டிரா A3 : Borra caves - Visakhapatnam போரா குகைகள் - விசாகப்பட்டினம் A4 : Kutumsar caves - Kerala குடும்சர் குகைகள் - கேரளா
144	144	Which of the following consist of only the developed countries ? பின்வருவனவற்றுள் எது வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளை உள்ளடக்கியது ? A1 : Australia, Kenya, Pakistan, Germany and Italy ஆஸ்திரேலியா, கென்யா, பாகிஸ்தான், ஜெர்மனி மற்றும் இத்தாலி A2 : Australia, Canada, France, Germany and Italy ஆஸ்திரேலியா, கனடா, பிரான்ஸ், ஜெர்மனி மற்றும் இத்தாலி A3 : Australia, Srilanka, Thailand, Germany and Italy ஆஸ்திரேலியா, இலங்கை,தாய்லாந்து, ஜெர்மனி மற்றும் இத்தாலி A4 : Pakistan, Srilanka, France, Germany and Italy பாகிஸ்தான், இலங்கை, பிரான்ஸ், ஜெர்மனி மற்றும் இத்தாலி

145 145

Dropping of Guano's bird is a source of __________.
குனோ பறவையின் எச்சமானது _________ ன் மூலமாகும்.

A1 : Phosphate

பாஸ்பேட்

A2 : Coal

நிலக்கரி

A3 : Iron

இரும்பு

A4 : Mica

மைக்கா

146 146

The place where two Tradewinds meet.
இரண்டு வியாபாரக் காற்று அமைப்புகள் சந்திக்கும் பகுதி :

A1 : Ferrel cell

பெரல் செல்

A2 : Polar cell

துருவ செல்

A3 : Hadley cell

ஹாட்லே செல்

A4 : Inter tropical convergent zone

வெப்ப மண்டல இணைப்பு பகுதி

147 147

In following plain areas which is the new alluvial plain ?
கீழ்காணும் சமவெளியில் புதிய வண்டல் மண் சமவெளி என்பது :

A1 : The Khadar plain

காதர் சமவெளி

A2 : The Bhangar plain

பாங்கர் சமவெளி

A3 : The Bhabar plain

பாபர் சமவெளி

A4 : The Tarai plain

தராய் சமவெளி

148 148

Which of the following tribes is belonging to Australia ?
பின்வருவனவற்றுள் எப்பழங்குடியினர் ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்தவர்கள் ?

A1 : Inuit

இன்யுட்

A2 : Pygmies

பிக்மீக்கள்

A3 : Aborigines

அபர்ஜியன்கள்

A4 : Paliyan

பாலியான்

149 149

__________ is the covering of snow and ice on the oceans of poles.
துருவப் பகுதிகளில் உள்ள கடலில் படர்ந்துள்ள பனி மற்றும் பனிக்கட்டிகள் :

A1 : Icebergs

		பனிப்பாறைகள் A2 : Ice sheets பனித்தாள்கள் A3 : Alpine glacier ஆல்பைன் பனியாறு A4 : Ice caps பனி கவிகை
150	150	The longest National Highway NH-7 runs from : இந்தியாவின் மிக நீளமான தேசிய நெடுஞ்சாலை NH-7 கீழ்க்கண்ட இரு நகரங்களுக்கிடையே காணப்படுகிறது : A1 : Kernal to Trivandram கெர்னல் - திருவனந்தபுரம் A2 : Gorakhpur to Mangalore கோரக்பூர் - மங்களூர் A3 : Varanasi to Kanniyakumari வாரனாசி - கன்னியாகுமரி A4 : Lucknow to Kanniyakumari லக்னோ - கன்னியாகுமரி