

**TN TRB
PG Asst.**

**Previous Year Paper
(Geography)
14 Feb, 2022**

Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



Previous Year
Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Module Name : Geography
 Exam Date : 14-Feb-2022 Batch : 09:00-12:00

Sr. No.		Question Body and Alternatives
1	1	<p>Loess deposits is abundant in _____ china plain. காற்றை வண்டல்களின் படிவுகள் அதிக அளவில் காணப்படக்கூடிய சீன சமவெளியானது :</p> <p>A : North – (Correct Alternative) வடக்கு B : South தெற்கு C : West மேற்கு D : East கிழக்கு</p>
2	2	<p>Yardang is a land form associated with : யார்டாங்கு என்ற நிலத்தோற்றும் கீழ்க்கண்ட எதனுடன் தொடர்புடையதாகும் ?</p> <p>A : Glacial பனியாறுகள் B : Waves அலைகள் C : Streams</p>
3	3	<p>சிற்றாறுகள் D : Wind – (Correct Alternative) காற்று</p> <p>A : North Pacific Willy- Willy வட பசிபிக் - வில்லி-வில்லி B : Australia- Typhoons ஆஸ்திரேலியா - டைபூன்ஸ் C : Japanese-Taifu – (Correct Alternative) ஜப்பான் - டைபூ D : Philippine Islands-Nowaki பிலிப்பைன்ஸ் தீவுகள் - நவாகி</p>
4	4	<p>Which of the following is formed in the meeting ground of North East and South east trade winds : இவற்றில் எவை வடகிழக்கு மற்றும் தென்கிழக்கு தடகாற்று சந்திக்கும் இடத்தில் உருவாகிறது ?</p> <p>A : Intertropical fronts – (Correct Alternative) இடைநிலவுலக வளிமுகம் B : High pressure உயர் அழுத்தம் C : South East monsoons தென்கிழக்கு பருவ காற்று D : Westerlies</p>

		வெஷ்டர்லி
5	5	<p>According to Byers, tropical cyclones form only over oceans having a surface temperature of :</p> <p>பயரின் கருத்துப்படி அயன் மண்டல சூராவளி கடலின் மேல் உருவாக தேவைப்படும் நில தட்பவெப்பங்களை</p> <p>A : 10°C 10° c B : 12°C 12° c C : 15°C 15° c D : 27°C – (Correct Alternative) 27° c</p>
6	6	<p>Which of the following is having rich volcanic soils ?</p> <p>சீழ்க்கண்டவற்றுள் எது வளமான ஏரிமலை மண்ணைக் கொண்டுள்ளது?</p> <p>A : Turkey துருக்கி B : Java – (Correct Alternative) ஐங்கு C : Mexico மெக்சிக்கோ D : Ireland அயர்லாந்து</p>
7	7	<p>Agriculture was unknown before about _____.</p>

		வேளாண்மை பற்றி அறிந்திராத காலமானது _____.
		<p>A : 8000 BC – (Correct Alternative) 8000 BC B : 2000 BC 2000 BC C : 1AD 1 AD D : 10000 BC 10000 BC</p>
8	8	<p>The impact of human activity results into :</p> <p>மனித செயல்பாடுகளினால் ஏற்படக்கூடிய விளைவுகள் :</p> <p>A : Reduction of ecosystem complexity and diversity சிக்கலான மற்றும் வேறுபட்ட சூழ்நிலை அமைப்புகளை குறைக்கிறது B : Changes in Biochemical cycles உயிர் வேதியியல் சமூகங்களில் மாற்றம் C : Adverse effects on ecosystem services சூழ்நிலை அமைப்பின் பணிகளில் உயரிய தீங்கான பங்கு D : All the given options – (Correct Alternative) இவை அனைத்தும்</p>
9	9	<p>Sumerian civilization disappeared because of :</p> <p>சுமேரிய நாகரீகம் மறைந்து போனதற்கான காரணம் :</p> <p>A : Earthquake நிலநடுக்கம்</p>

		<p>B : Land pollution நில மாசுபாடு</p> <p>C : Water pollution – (Correct Alternative) நீர் மாசுபாடு</p> <p>D : Volcano எரிமலை</p>
--	--	---

10	10	<p>Match the following sentence :</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">LIST - I</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">LIST - II</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) Air pollution</td> <td>(i) Industrial effluents</td> </tr> <tr> <td>(b) Marine pollution</td> <td>(ii) Carbon monoxide</td> </tr> <tr> <td>(c) Fresh water pollution</td> <td>(iii) Fossil fuels</td> </tr> <tr> <td>(d) Global Warming</td> <td>(iv) Domestic waste water</td> </tr> </tbody> </table> <p>சரியான பதிலை பொருத்துக :</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">LIST - I</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">LIST - II</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) காற்று மாசு</td> <td>(i) தொழில்சாலை கழிவு வெளியேற்றுதல்</td> </tr> <tr> <td>(b) கடற்கரை மாசு</td> <td>(ii) கார்பன் மோனாக்சைட்</td> </tr> <tr> <td>(c) நன்றீர் மாசு</td> <td>(iii) கடல்வாழ் உயிரினங்களின் படிவு எரிபாருள்</td> </tr> <tr> <td>(d) உலக வெப்பமயமாதல்</td> <td>(iv) நகர் / உள்பகுதி கழிவு நீர்</td> </tr> </tbody> </table> <p>A : (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)</p>	LIST - I	LIST - II	(a) Air pollution	(i) Industrial effluents	(b) Marine pollution	(ii) Carbon monoxide	(c) Fresh water pollution	(iii) Fossil fuels	(d) Global Warming	(iv) Domestic waste water	LIST - I	LIST - II	(a) காற்று மாசு	(i) தொழில்சாலை கழிவு வெளியேற்றுதல்	(b) கடற்கரை மாசு	(ii) கார்பன் மோனாக்சைட்	(c) நன்றீர் மாசு	(iii) கடல்வாழ் உயிரினங்களின் படிவு எரிபாருள்	(d) உலக வெப்பமயமாதல்	(iv) நகர் / உள்பகுதி கழிவு நீர்
LIST - I	LIST - II																					
(a) Air pollution	(i) Industrial effluents																					
(b) Marine pollution	(ii) Carbon monoxide																					
(c) Fresh water pollution	(iii) Fossil fuels																					
(d) Global Warming	(iv) Domestic waste water																					
LIST - I	LIST - II																					
(a) காற்று மாசு	(i) தொழில்சாலை கழிவு வெளியேற்றுதல்																					
(b) கடற்கரை மாசு	(ii) கார்பன் மோனாக்சைட்																					
(c) நன்றீர் மாசு	(iii) கடல்வாழ் உயிரினங்களின் படிவு எரிபாருள்																					
(d) உலக வெப்பமயமாதல்	(iv) நகர் / உள்பகுதி கழிவு நீர்																					

		<p>(a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)</p> <p>B : (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii) – (Correct Alternative)</p> <p>(a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)</p> <p>C : (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)</p> <p>(a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)</p> <p>D : (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)</p> <p>(a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)</p>
--	--	---

11	11	<p>Match the following correct Answer :</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">LIST - I</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">LIST - II</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) Water-borne Diseases</td> <td>(i) Misuse of pesticides</td> </tr> <tr> <td>(b) Food-borne Diseases</td> <td>(ii) Plague / murine typhus by fleas</td> </tr> <tr> <td>(c) Vector-borne Diseases</td> <td>(iii) Salmonella</td> </tr> <tr> <td>(d) Agricultural hazards</td> <td>(iv) Polio virus</td> </tr> </tbody> </table> <p>சரியான பதிலை பொருத்துக :</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">LIST - I</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">LIST - II</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) நீர்மலம் ஏற்படும் நோய்கள்</td> <td>(i) தவறாக பயணபடுத்தப்படும் பூச்சிக் கொல்லிகள்</td> </tr> <tr> <td>(b) உணவு மூலம் ஏற்படும் நோய்கள்</td> <td>(ii) பலோக் / முரின் டைபிஸ்</td> </tr> <tr> <td>(c) கொசுவின் மூலம் ஏற்படும் நோய்கள்</td> <td>(iii) சொல்லமாநல்லா</td> </tr> <tr> <td>(d) விவசாய மாசுகள்</td> <td>(iv) போலியோ ஷைரஸ்</td> </tr> </tbody> </table> <p>A : (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv) – (Correct Alternative)</p>	LIST - I	LIST - II	(a) Water-borne Diseases	(i) Misuse of pesticides	(b) Food-borne Diseases	(ii) Plague / murine typhus by fleas	(c) Vector-borne Diseases	(iii) Salmonella	(d) Agricultural hazards	(iv) Polio virus	LIST - I	LIST - II	(a) நீர்மலம் ஏற்படும் நோய்கள்	(i) தவறாக பயணபடுத்தப்படும் பூச்சிக் கொல்லிகள்	(b) உணவு மூலம் ஏற்படும் நோய்கள்	(ii) பலோக் / முரின் டைபிஸ்	(c) கொசுவின் மூலம் ஏற்படும் நோய்கள்	(iii) சொல்லமாநல்லா	(d) விவசாய மாசுகள்	(iv) போலியோ ஷைரஸ்
LIST - I	LIST - II																					
(a) Water-borne Diseases	(i) Misuse of pesticides																					
(b) Food-borne Diseases	(ii) Plague / murine typhus by fleas																					
(c) Vector-borne Diseases	(iii) Salmonella																					
(d) Agricultural hazards	(iv) Polio virus																					
LIST - I	LIST - II																					
(a) நீர்மலம் ஏற்படும் நோய்கள்	(i) தவறாக பயணபடுத்தப்படும் பூச்சிக் கொல்லிகள்																					
(b) உணவு மூலம் ஏற்படும் நோய்கள்	(ii) பலோக் / முரின் டைபிஸ்																					
(c) கொசுவின் மூலம் ஏற்படும் நோய்கள்	(iii) சொல்லமாநல்லா																					
(d) விவசாய மாசுகள்	(iv) போலியோ ஷைரஸ்																					

		<p>(a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)</p> <p>B : (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)</p> <p>(a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)</p> <p>C : (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)</p> <p>(a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)</p> <p>D : (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)</p> <p>(a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)</p>
12	12	<p>Which of the following national park is located in Assam ?</p> <p>அசாம் மாநிலத்தில் அமைந்துள்ள தேசிய பூங்காவை பெயரிடுக :</p> <p>A : Manas – (Correct Alternative)</p> <p>மானஸ்</p> <p>B : Nagarjuna - Sagar</p> <p>நாகார்ஜான் – சாகர்</p> <p>C : Nam Dhapa</p> <p>நாம் தாபா</p> <p>D : Pakhu Nameri</p> <p>பக்கு நமேரி</p>
13	13	<p>Which is the highest peak of Shillong plateau ?</p> <p>ஷில்லாங் பீட்பூமியின் மிக உயரமான சிகரம் எது ?</p> <p>A : Nokrek – (Correct Alternative)</p> <p>நோக்ரெக்</p> <p>B : Nagahills</p> <p>நாகாகுன்று</p>
14	14	<p>C : Mizohills</p> <p>மிசோகுன்று</p> <p>D : Manipur</p> <p>மணிப்பூர்</p> <p>The sand dunes near the _____ coast are known as Teris.</p> <p>_____ கடற்கரை அருகில் மணற்குன்றுகளை டெரிஸ் என்று அறியப்படுகிறது :</p> <p>A : Karnataka</p> <p>கர்நாடகா</p> <p>B : Malabar – (Correct Alternative)</p> <p>மலபார்</p> <p>C : Konkan</p> <p>கொங்கன்</p> <p>D : Subarna</p> <p>சுபர்னா</p>
15	15	<p>the decade of _____ has registered highest growth rate of population in India.</p> <p>இந்தியாவில் அதிகமான மக்கள்தொகை வளர்ச்சி விகிதம் காணப்படும் பத்தாண்டு _____ ஆகும்.</p> <p>A : 1961 - 1971 – (Correct Alternative)</p> <p>1961 – 1971</p> <p>B : 1951 - 1961</p> <p>1951 – 1961</p> <p>C : 1981 - 1991</p> <p>1981 – 1991</p> <p>D : 1971 - 1981</p>

		1971 – 1981
16	16	<p>The correlation between two variables can be represented by :</p> <p>இருமாறிலிகளுக்கு இடைப்பட்ட உறவினை இதன் மூலம் காண்பிக்க இயலும் :</p> <p>A : Pie diagram வட்ட வரைபடம்</p> <p>B : Line graph கோட்டு வரைபடம்</p> <p>C : Dot map புள்ளி மேப்</p> <p>D : Scatter diagram – (Correct Alternative) சிதறல் வரைபடம்</p>
17	17	<p>Regionalization refers to :</p> <p>பிரதேசமயமாதல் எனப்படுவதாவது :</p> <p>A : Spatial information பரவல் சார்ந்த விவரங்கள்</p> <p>B : Spatial organization – (Correct Alternative) பரவல் சார்ந்த கூட்டமைப்பு</p> <p>C : Spatial interaction பரவல் சார்ந்த தொடர்பு</p> <p>D : Spatial equity பரவல் சார்ந்த சமநிலை</p>
18	18	<p>Region, in one of its earlier conceptualisation has been associated with both terrestrial and extra-terrestrial world stated by :</p>
19	19	<p>நிலப்பரப்பு மற்றும் அதனை தாண்டிய உலக நிலப் பகுதி 'இவற்றின் தொடர்பை விவரிப்பதே பிரதேசம் என்பதன் கருத்தாக்கம் என்கின்ற முந்தைய கால கருத்தை எடுத்துரைத்தல் :</p> <p>A : E.L. Semple E.L. செம்ப்பல்</p> <p>B : Homoboldt ஹம்போல்ட்</p> <p>C : A. Ramesh A. ரமேஷ்</p> <p>D : Aristotle – (Correct Alternative) அரிஸ்டாட்டில்</p>
20	20	<p>In 1793 Lord Cornwallis created _____ system to increase the revenue of East India Company.</p> <p>கிழக்கிந்திய கம்பெனியால் வருவாயை அதிகரிக்க 1793-ல் வார்டு கார்ன்வாலிஷ் அவர்களால் _____ முறை உருவாக்கப்பட்டது.</p> <p>A : Tenant system சுத்தகை முறை</p> <p>B : Zamindari system – (Correct Alternative) ஜமீன்தாரி முறை</p> <p>C : Mahalwari system மஹால்வாரி முறை</p> <p>D : Ryotwari system ராயாத்திவாரி முறை</p>
20	20	<p>Which place is called "Shrimp capital of India" ?</p> <p>இந்தியாவின் எந்தப் பகுதி "இரால்களின் தலைநகர்" என்றழைக்கப்படுகிறது ?</p>

		<p>A : Nellur – (Correct Alternative) நெல்லூர்</p> <p>B : Vijayawada விஜயவாடா</p> <p>C : Gundur குண்டுர்</p> <p>D : Kadappa கடப்பா</p>
21	21	<p>'The mean monthly rainfalls for different stations of a region are " Weighted " and expressed as percentage of the respective mean annual rainfalls' are called :</p> <p>ஒரு பிரதேசத்தின் சில மைய மாத சராசரி மழையளவின் அளவுகள் அதனுடைய ஆண்டு சராசரி மழையளவோடு மதிப்பீட்டு சதவீதத்தை ஒப்பிட்டு பதிவிடுவது _____ எனப்படும்.</p> <p>A : Isomers – (Correct Alternative) சமநிலை தொகுப்பு படம்</p> <p>B : Isonomals சரிசம படம்</p> <p>C : Isohyets சமகோட்டு மழை படம்</p> <p>D : Isobars சமகோட்டு அழுத்த படம்</p>
22	22	<p>A _____ is a quantitative expression of spatial data within administrative boundaries. நிலப்படத்தில் அரசியலமைப்பு எல்லைகளில், வரையப்படும் அளவு சார்ந்த பரவல் புள்ளி விவரங்களை விளக்கும் வரைபடம் _____ ஆகும்.</p>
		<p>A : Choropleth Maps – (Correct Alternative) நிழற்பட்டை வரைபடம்</p> <p>B : Isopleth Maps சமகோட்டழுத்த வரைபடம்</p> <p>C : Dasymetric Maps டெசிமெட்ரிக் வரைபடம்</p> <p>D : Dot Maps புள்ளி வரைபடம்</p>
23	23	<p>_____ mapping can be used as a tool to identify and regionalise the areas having negative and positive impact over Y. "Y" காரணியில், ஓரிடத்தின் பகுதிவாரி கணிப்பில் அதன் கூடுதல் மற்றும் கழித்தல் மதிப்புகளை நிலப்படமாக்க _____ என்கின்ற முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது.</p> <p>A : Choropleth நிறப்பட்டை படம்</p> <p>B : Residual – (Correct Alternative) எஞ்சிய படம்</p> <p>C : Complex thematic பல்கருத்துறு படம்</p> <p>D : Isopleth சம அழுத்தக் கோட்டு படம்</p>
24	24	<p>_____ is the measurement of geometry of a drainage basin or of a part it. வடிகால் அமைப்பு நிலப்பரப்பு அல்லது ஏதேனும் ஒரு பகுதியை வடிவமைப்பியல் கணக்கீடு செய்வது _____ ஆகும்.</p>

		A : Morphometry – (Correct Alternative) வடிவமைப்பு கணக்கீடு B : Hypsometry உயர் கணக்கீடு C : Clinometry தளசாய்வு கணக்கீடு D : Physiography இயற்கை தோற்ற கணக்கீடு
25	25	_____ symbols can be used to represent the existence of a certain phenomenon in partially quantitative terms on maps. நிலப்படத்தில், சில குறிப்பிடத்தக்க காட்சிகளை ஓரளவிற்கான அளவுசார்ந்த வரையறைக்காக _____ குறியீடுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. A : Uniform dot – (Correct Alternative) ஒரேயளவிலான புள்ளிகள் B : Area பரப்பு C : Pictorial காட்சி D : Line கோட்டு
26	26	_____ diagram depict wind condition in the form of a star - like diagram showing the average frequency and direction of wind at different stations. நட்சத்திர வடிவில் காற்றின் நிலைகளான வீசும் அலைவெண் மற்றும் திசை ஆகியவற்றை பல்வேறு நிலையங்களுக்கு வரையும் படம் _____ ஆகும்.
		A : Wind direction diagram காற்றுத்திசைப் படம் B : Wind-rose diagram – (Correct Alternative) காற்றுப் படம் C : Wind frequency diagram காற்று அலைவெண் படம் D : Wind flow diagram காற்று போக்குப் படம்
27	27	Tamil Nadu is located in _____. தமிழ்நாடு அமைந்திருப்பது _____. A : South east Asia ஆசியாவின் தென்கிழக்கு பகுதியில் B : South Asia தெற்கு ஆசியாவில் C : Southern part தெற்கு பகுதியில் D : A part of South-east Deccan plateau – (Correct Alternative) தக்காண பீட்டுமியின் தென்கிழக்கில் ஒரு பாதியாக
28	28	The total coastal length of Eastern Tamil Nadu is _____. தமிழ்நாட்டின் கிழக்கு பகுதியில் அமைந்துள்ள கடற்கரையின் மொத்த நீளம் _____. A : 937 km 937 கி.மீ. B : 673 km

		<p>673 கி.மீ.</p> <p>C : 1000 km – (Correct Alternative)</p> <p>1000 கி.மீ.</p> <p>D : 1000 sq. km</p> <p>1000 சதுர கி.மீ.</p>																									
29	29	<p>The average elevation of Western Ghat is _____.</p> <p>மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் சராசரி உயரமானது :</p> <p>A : 1000 to 1500 m – (Correct Alternative)</p> <p>1000 முதல் 1500 மீ</p> <p>B : 1500 to 2300 m</p> <p>1500 முதல் 2300 மீ</p> <p>C : 500 to 900 m</p> <p>500 முதல் 900 மீ</p> <p>D : 100 to 500 m</p> <p>100 முதல் 500 மீ</p>																									
30	30	<p>The length of Palghat gap is about _____.</p> <p>பாலக்காட்டு கணவாயின் நீளமானது சராசரியாக :</p> <p>A : 16 km</p> <p>16 கி.மீ.</p> <p>B : 25 km – (Correct Alternative)</p> <p>25 கி.மீ.</p> <p>C : 18 km</p> <p>18 கி.மீ.</p>																									
		<p>D : 29 km</p> <p>29 கி.மீ.</p>																									
31	31	<p>Which of the following is correctly matched ?</p> <table> <thead> <tr> <th>Hills</th> <th>-</th> <th>Districts</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) Javadi hills</td> <td>-</td> <td>Dharmapuri</td> </tr> <tr> <td>(2) Kalrayan hills</td> <td>-</td> <td>Salem</td> </tr> <tr> <td>(3) Kolli hills</td> <td>-</td> <td>Villupuram</td> </tr> <tr> <td>(4) Pachaimalai hills</td> <td>-</td> <td>Tiruchirapalli</td> </tr> </tbody> </table> <p>கீழ்க்கண்டவற்றுள்ளது சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது ?</p> <table> <thead> <tr> <th>குன்றுகள்</th> <th>மாவட்டங்கள்</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) ஜவாது குன்றுகள்</td> <td>- தர்மபுரி</td> </tr> <tr> <td>(2) கல்வராயன் குன்றுகள்</td> <td>- சேலம்</td> </tr> <tr> <td>(3) கொல்லி மலை</td> <td>- விழுப்புரம்</td> </tr> <tr> <td>(4) பச்சைமலை</td> <td>- திருச்சிராப்பள்ளி</td> </tr> </tbody> </table> <p>A : 1</p> <p>1</p>	Hills	-	Districts	(1) Javadi hills	-	Dharmapuri	(2) Kalrayan hills	-	Salem	(3) Kolli hills	-	Villupuram	(4) Pachaimalai hills	-	Tiruchirapalli	குன்றுகள்	மாவட்டங்கள்	(1) ஜவாது குன்றுகள்	- தர்மபுரி	(2) கல்வராயன் குன்றுகள்	- சேலம்	(3) கொல்லி மலை	- விழுப்புரம்	(4) பச்சைமலை	- திருச்சிராப்பள்ளி
Hills	-	Districts																									
(1) Javadi hills	-	Dharmapuri																									
(2) Kalrayan hills	-	Salem																									
(3) Kolli hills	-	Villupuram																									
(4) Pachaimalai hills	-	Tiruchirapalli																									
குன்றுகள்	மாவட்டங்கள்																										
(1) ஜவாது குன்றுகள்	- தர்மபுரி																										
(2) கல்வராயன் குன்றுகள்	- சேலம்																										
(3) கொல்லி மலை	- விழுப்புரம்																										
(4) பச்சைமலை	- திருச்சிராப்பள்ளி																										

		B : 2 2 C : 3 – (Correct Alternative) 3 D : 4 4
32	32	The drainage pattern that resembles branches of a tree is called : மரத்தின் கிளைகளின் தோற்றுத்தை ஒத்திருக்க கூடிய வடிகால் அமைப்பு : A : Dendritic pattern – (Correct Alternative) டெண்றிடிக் அமைப்பு B : Trellis pattern ட்ரெலீஸ் அமைப்பு C : Radial pattern ரேடியல் அமைப்பு D : Centripetal pattern சென்றீபீட்டல் அமைப்பு
33	33	The major river that does not have deltas are : டெல்டா இல்லாத முக்கிய ஆறு _____ ஆகும். A : River Amazon – (Correct Alternative) அமேசான் ஆறு B : River Ganges கங்கை ஆறு C : River Nile
34	34	நெல் ஆறு D : River Mississippi மிஸ்ரீஸ்சிப்பி ஆறு The prominent feature deposited by ice sheets and elongated hill is called as : பனியறைகளின் படிவத்தால் ஏற்படும் மிகப் பெரிய நிலத்தோற்றமானது _____ என அழைக்கப்படுகிறது. A : Drumlins – (Correct Alternative) ட்ரம்லின்ஸ் B : Kettles கெட்டில்ஸ் C : Moraines மொரைன்கள் D : Eskers எஸ்கர்ஸ்
35	35	The Bleaching of coral reefs takes place because of : முருகை பார்களில் சண்ணாம்பு ஏற்றல் _____ மூலம் நடக்கிறது. A : Decrease in water salinity நீரின் உப்புத்தன்மை குறைவதினால் B : Sedimentation படியவைத்தல் C : Pollution – (Correct Alternative) மாசுபடுதல் D : Stress from high water Temperature

		நீரின் வெப்பம் அதிகரிப்பினால் உண்டாகும் அழுத்தம்																				
36	36	<p>Match 'A' with 'B' and choose the correct answer from the options given below :</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">A</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) Cyclones</td> <td>(i) China sea</td> </tr> <tr> <td>(b) Tornadoes</td> <td>(ii) Bay of Bengal</td> </tr> <tr> <td>(c) Hurricane</td> <td>(iii) Mississippi Basin</td> </tr> <tr> <td>(d) Typhoons</td> <td>(iv) Caribbean sea</td> </tr> </tbody> </table> <p>'A' - வை 'B' - உடன் பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும் :</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">A</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) சூறாவளி</td> <td>(i) சீனக் கடல்</td> </tr> <tr> <td>(b) பெடார்ன்டோ</td> <td>(ii) வங்காள விரிகுடா</td> </tr> <tr> <td>(c) ஹரிக்கேன்</td> <td>(iii) மிசிசிப்பி வடிநிலம்</td> </tr> <tr> <td>(d) ஷைன்</td> <td>(iv) கரீபியன் கடல்</td> </tr> </tbody> </table> <p>A : (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv) B : (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii) C : (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii) D : (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i) – (Correct Alternative) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)</p>	A	B	(a) Cyclones	(i) China sea	(b) Tornadoes	(ii) Bay of Bengal	(c) Hurricane	(iii) Mississippi Basin	(d) Typhoons	(iv) Caribbean sea	A	B	(a) சூறாவளி	(i) சீனக் கடல்	(b) பெடார்ன்டோ	(ii) வங்காள விரிகுடா	(c) ஹரிக்கேன்	(iii) மிசிசிப்பி வடிநிலம்	(d) ஷைன்	(iv) கரீபியன் கடல்
A	B																					
(a) Cyclones	(i) China sea																					
(b) Tornadoes	(ii) Bay of Bengal																					
(c) Hurricane	(iii) Mississippi Basin																					
(d) Typhoons	(iv) Caribbean sea																					
A	B																					
(a) சூறாவளி	(i) சீனக் கடல்																					
(b) பெடார்ன்டோ	(ii) வங்காள விரிகுடா																					
(c) ஹரிக்கேன்	(iii) மிசிசிப்பி வடிநிலம்																					
(d) ஷைன்	(iv) கரீபியன் கடல்																					
37	37	<p>Assertion (A) : The Monsoon winds do not yield rainfall in Rajasthan. Reason (R) : The Aravallis being parallel to the direction of the Monsoon winds.</p>																				
		கூற்று (A) : ராஜஸ்தானில் பருவக்காற்றுகளால் மழை இல்லை. காரணம் (R) : ஆரவல்லி மலைத்தொடர் பருவக்காற்று வீசும் நிசைக்கு இணையாக உள்ளது. A : Both (A) and (R) are correct – (Correct Alternative) இரண்டும் சரி B : Both (A) and (R) are false இரண்டும் தவறு C : (A) is correct, but (R) is false கூற்று சரி; காரணம் தவறு D : (A) is false, but (R) is correct கூற்று தவறு: காரணம் சரி																				
38	38	<p>_____ system to track thunder storms to alert the people from Major disaster in United States . ஜக்கிய நாடுகளின் சூறாவளி பெரு அழிவிலிருந்து மக்களை எச்சரிக்கைப்படுத்தும் திறன் கொண்டது _____.</p> <p>A : Doppler Radar – (Correct Alternative) டாப்லர் ராடார் B : Swathi Radar ஸ்வாதி ராடார் C : Uttam Radar உத்தம் ராடார் D : Zhuk Radar ஜுக் ராடார்</p>																				
39	39																					

		<p>According to _____ "Demographic Transitions refers to the population cycle that begins with the fall in the death rate and concludes with a decline in birth rate".</p> <p>_____ கூற்றுப்படி மக்கள் தொகை நிலைமாற்ற காலம் என்பது மக்கள் தொகை சுழற்சியாகும். இம்மக்கள் தொகை சுழற்சி என்பது இறப்பு விகித குறைவில் தொடங்கி பிறப்பு விகித சரிவில் முடிவடைகிறது.</p> <p>A : E.G. Dolan – (Correct Alternative) இ.ஜி. டோலன் B : W.S. Thompson டபுள்ஷு.எஸ். தாம்ப்சன் C : Robert Malthus Thomas இராபர்ட் மால்தூஸ் தாமஸ் D : Frank W. Notestein பிராங்க் டபுள்ஷு நோட்ஸென்</p>
40	40	<p>Choose the correct order of most populous state of India :</p> <p>இந்தியாவின் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட மாநிலங்களின் சரியான வரிசையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.</p> <p>A : Maharashtra, Uttar Pradesh, Bihar, Madhya Pradesh, West Bengal மஹாராஷ்ட்ரா, உத்திர பிரதேசம், பீஹார், மத்திய பிரதேசம், மேற்கு வங்காளம் B : West Bengal, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, Bihar, Maharashtra மேற்கு வங்காளம், மத்திய பிரதேசம், உத்திர பிரதேசம், பீஹார், மஹாராஷ்ட்ரா C : Uttar Pradesh, Maharashtra, Bihar, West Bengal, Madhya Pradesh – (Correct Alternative) உத்திர பிரதேசம், மஹாராஷ்ட்ரா, பீஹார், மேற்கு வங்காளம், மத்திய பிரதேசம் D : Uttar Pradesh, West Bengal, Madhya Pradesh, Maharashtra, Bihar உத்திர பிரதேசம், மேற்கு வங்காளம், மத்திய பிரதேசம், மஹாராஷ்ட்ரா, பீஹார்</p>
41	41	<p>In which Country there have been Financial penalties for parents who have had more than two children ?</p> <p>எந்த நாட்டில், இரண்டு குழந்தைகளுக்கு மேல் மூன்றாவது குழந்தை இருக்கும் பெற்றோருக்கு நிதி தண்டனை அளிக்கப்படுகிறது ?</p> <p>A : Singapore – (Correct Alternative) சிங்கப்பூர் B : Malaysia மலேசியா C : Indonesia இந்தோனேசியா D : Thailand தாய்லாந்து</p>
42	42	<p>According to the World Sex Ratio, the Country which has 315 males per 100 females is :</p> <p>உலகின் பாவின விகிதப்படி, எந்த நாட்டில் 100 பெண்களுக்கு 315 ஆண்கள் உள்ளனர் ?</p> <p>A : Iran இரான் B : Iraq இராக் C : Kattar – (Correct Alternative) கத்தார் D : Egypt எகிப்து</p>
43	43	<p>Statement I : Antarctic Seas are the most productive systems of the world during summer. Statement II : Antarctic region receives 24 hour solar energy in summer.</p> <p>கூற்று 1 : அண்டார்க்டிக் கடல்கள் கோடையில் மிகப் பெரும் உற்பத்தி அமைப்புகளாக</p>

		<p>விளங்குகின்றன.</p> <p>கூற்று 2 : அண்டார்க்டிக் பகுதி கோடையில் 24 மணி நேரமும் சூரிய சக்தியைப் பெறுகின்றன.</p> <p>A : Only Statement I is true சூற்று 1 மட்டும் சரி B : Only Statement II is true சூற்று 2 மட்டும் சரி C : Statement I is the best explanation of statement II – (Correct Alternative) சூற்று 1 சூற்று 2 –ன் சரியான விளக்கம் D : Both the statements are false இரண்டு கூற்றுகளும் தவறு</p>																				
44	44	<p>Mercalli Scale ranks intensities of _____ on a 12 point scale (1 to 12). மெர்க்கல்ஸி அளவை _____ பின் செறிவுகளை 1 முதல் 12 வரை அளவைகளில் வரிசைப்படுத்துகிறது.</p> <p>A : Temperature வெப்பநிலை B : Pressure அழுத்தம் C : Earthquake – (Correct Alternative) புவியதிர்ச்சி D : Tsunami சுனாமி</p>																				
45	45																					
		<p>Match the following</p> <table> <thead> <tr> <th>Lakes</th> <th>States</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) Sambhar</td> <td>(i) Manipur</td> </tr> <tr> <td>(b) Vembanad</td> <td>(ii) Andhra Pradesh</td> </tr> <tr> <td>(c) Kolleru</td> <td>(iii) Rajasthan</td> </tr> <tr> <td>(d) Loktak lake</td> <td>(iv) Kerala</td> </tr> </tbody> </table> <p>பின்வருவனவற்றை பொருத்துக :</p> <table> <thead> <tr> <th>ஏரிகள்</th> <th>மாநிலங்கள்</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) சாம்பார்</td> <td>(i) மணிப்பூர்</td> </tr> <tr> <td>(b) வெம்பநாடு</td> <td>(ii) ஆந்திர பிரதேசம்</td> </tr> <tr> <td>(c) கொள்ளீரு</td> <td>(iii) இராஜஸ்தான்</td> </tr> <tr> <td>(d) லோக்டாக் ஏரி</td> <td>(iv) கேரளா</td> </tr> </tbody> </table> <p>A : (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv) B : (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii) C : (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii) D : (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i) – (Correct Alternative) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)</p>	Lakes	States	(a) Sambhar	(i) Manipur	(b) Vembanad	(ii) Andhra Pradesh	(c) Kolleru	(iii) Rajasthan	(d) Loktak lake	(iv) Kerala	ஏரிகள்	மாநிலங்கள்	(a) சாம்பார்	(i) மணிப்பூர்	(b) வெம்பநாடு	(ii) ஆந்திர பிரதேசம்	(c) கொள்ளீரு	(iii) இராஜஸ்தான்	(d) லோக்டாக் ஏரி	(iv) கேரளா
Lakes	States																					
(a) Sambhar	(i) Manipur																					
(b) Vembanad	(ii) Andhra Pradesh																					
(c) Kolleru	(iii) Rajasthan																					
(d) Loktak lake	(iv) Kerala																					
ஏரிகள்	மாநிலங்கள்																					
(a) சாம்பார்	(i) மணிப்பூர்																					
(b) வெம்பநாடு	(ii) ஆந்திர பிரதேசம்																					
(c) கொள்ளீரு	(iii) இராஜஸ்தான்																					
(d) லோக்டாக் ஏரி	(iv) கேரளா																					
46	46	<p>The National Planning Commission and the National Remote Sensing Agency have divided the India into : தேசிய திட்டக்குழு மற்றும் தேசிய தொலையுணர்வு நிறுவனம் இந்தியாவை இவ்வாறாக பிரித்துள்ளது :</p>																				

		A : 8 agro-climatic regions 8 வேளாண் – காலநிலை பிரதேசங்கள் B : 10 agro-climatic regions 10 வேளாண் – காலநிலை பிரதேசங்கள் C : 15 agro-climatic regions – (Correct Alternative) 15 வேளாண் – காலநிலை பிரதேசங்கள் D : 50 agro-climatic regions 50 வேளாண் – காலநிலை பிரதேசங்கள்
47	47	Which one of the following source of data collected by sensors ? கீழ்வருபனவற்றுள் உணர்விகள் மூலம் சேகரிக்கப்படும் தரவு எது ? A : Cadastral Maps கடஸ்ட்ரால் வரைபடம் B : Satellite Images – (Correct Alternative) செயற்கைகோள் படிமம் C : Topographical Maps தலப்படங்கள் D : Atlas Maps அட்லஸ் வரைபடம்
48	48	The size of the smallest recording unit of data or the smallest size of feature that can be mapped or measured is called : தரவின் ஒரு சிறிய பகுதியைப் பதிவு செய்தல் அல்லது சிறிய உருவமுள்ள பண்புக் கூறை படமாக்குதல் அல்லது அளவீடு செய்தலுக்குப் பெயர் : A : Management மேலாண்மை
		B : Modeling காட்சிப்படுத்துதல் C : Sampling மாதிரி எடுத்தல் D : Resolution – (Correct Alternative) பகுதிரண் செய்தல்
49	49	Which one of the following is the selecting observations from the population without any specific rules. பின்வரும் முறைகளில் மக்கள்தொகையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆய்வில் கட்டுப்பாடுகளற்ற மாதிரி முறை எது ? A : Systematic Sampling முறையான மாதிரி B : Stratified Sampling அடுக்கமைவு மாதிரி C : Random Sampling – (Correct Alternative) முறையற்ற மாதிரி D : Spatial Sampling இடத்திலான மாதிரி
50	50	Sampling errors can be reduced : மாதிரி பிழைகளை இதன் மூலம் குறைக்க முடியும் : A : Convenient Sampling வசதியான மாதிரி B : Decreasing Sample Size மாதிரி அளவை குறைத்தல்

		C : Increasing Sample size – (Correct Alternative) மாதிரி அளவை அதிகரித்தல் D : Neutral Sample Size நடுநிலை மாதிரி அளவை
51	51	_____ is not included in Restricted Random Sampling. கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சீரற்ற மாதிரியில் _____ சேர்க்கப்படவில்லை. A : Quota sampling – (Correct Alternative) ஓதுக்கீடு மாதிரி B : Stratified sampling அடுக்கு மாதிரி C : Systematic sampling முறையான மாதிரி D : Cluster sampling கொத்து மாதிரி
52	52	Which of the following Indian region is called as functional region ? கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய பிரதேசத்தில் எது செயல்பாட்டு பிரதேசம் ஆகும் ? A : Punjab பஞ்சாப் B : Karnataka கர்நாடகா C : Delhi – (Correct Alternative) தெல்லி D : Bihar
53	53	Who is the first to divide the earth into major natural regions on the basis of climatic parameters ? காலனிலை கூறுபாடுகளை அடிப்படையாக வைத்து முதன்முதலில் முதன்மை இயற்கை பிராந்தியங்களை பிரித்தவர் யார் ? A : Homer Hoyt ஹோமர் ஹோய்ட் B : Ptolemy தாலமி C : Herbertson – (Correct Alternative) ஹெர்பர்ட்சன் D : Strabo ஸ்டிராபோ
54	54	An area having homogeneity of physical and cultural _____. இயல் மற்றும் கலாச்சாரத்தின் ஒற்றுமை கொண்ட பகுதி : A : City மாநகரம் B : Village கிராமம் C : Town நகரம் D : Region – (Correct Alternative) பகுதி
55	55	Regionalism is a concept of _____ geography.

		<p>பிராந்தியவாதம் என்பது _____ புவியியலின் கருத்துப் படிவம் :</p> <p>A : Political – (Correct Alternative) அரசியல்</p> <p>B : Economic பொருளாதார</p> <p>C : Agricultural விவசாய</p> <p>D : Social சமூக</p>
56	56	<p>Laterite soil is present in _____ district of Tamilnadu. தமிழ்நாட்டில் சரளை மண் காணப்படும் மாவட்டம் _____ ஆகும்.</p> <p>A : Coimbatore கோயம்புத்தூர்</p> <p>B : Erode ஏரோடு</p> <p>C : Kanniakumari கன்னியாகுமரி</p> <p>D : Tanjore – (Correct Alternative) தஞ்சாவூர்</p>
57	57	<p>Equilibrium theory known as : சமநிலை கொள்கை என்பது _____.</p> <p>A : A third model of landforms development – (Correct Alternative)</p>
		<p>ஒரு மூன்றாம் மாதிரி நிலத்தோற்றும் வளர்ச்சி</p> <p>B : A fourth model of landforms development</p> <p>ஒரு நான்காம் மாதிரி நிலத்தோற்றும் வளர்ச்சி</p> <p>C : Theory of crustal changes</p> <p>உள் கோண மாற்ற கொள்கை</p> <p>D : Slope development</p> <p>சரிவு வளர்ச்சி</p>
58	58	<p>A continuous ridge system running across the floors of all oceans for _____.</p> <p>அனைத்து சமுத்திரங்களின் கடல் அடி மலைத்தொடரின் நீளமானது :</p> <p>A : 44,000 km 44,000 கிலோ மீட்டர்</p> <p>B : 46,000 km 46,000 கிலோ மீட்டர்</p> <p>C : 64,000 km – (Correct Alternative) 64,000 கிலோ மீட்டர்</p> <p>D : 40,000 km 40,000 கிலோ மீட்டர்</p>
59	59	<p>In Candolle's plant classification _____ group includes plant which require uniformly high temperature and abundant supply of moisture.</p> <p>கேண்டலின் தாவர வகைப்பாட்டில் உள்ள _____ குழுவில், தாவரங்களுக்கு ஒரே மாதிரியான மிக அதிக வெப்பமும், ஈரப்பதமும் தேவைப்படுகிறது.</p> <p>A : Xerophytes ஐரோபைட்ஸ்</p> <p>B : Megatherms – (Correct Alternative)</p>

		<p>மொசாதெர்மஸ் C : Mesotherms மீசோதெர்மஸ் D : Microtherms மைக்ரோதெர்மஸ்</p>
60	60	<p>Moses and lichens are the examples of group of vegetation known as in the snowbound Arctic region : மோசஸ் மற்றும் லிச்சன்ஸ் போன்றவை _____ என்ற பணி மூடிய ஆர்க்டிக் பிரதேச தாவரக் குழுமம் ஆகும்.</p> <p>A : Microtherms மைக்ரோதெர்மஸ் B : Mesotherms மீசோதெர்மஸ் C : Hekistotherms – (Correct Alternative) <u>வெக்கிஸ்டோதெர்மஸ்</u> D : Xerophytes ஜீரோஃபைப்ட்ஸ்</p>
61	61	<p>In Thornthwait climatic classification the T/E Index Temperature province of _____ is denoted by the letter 'E'. தார்ன்தவைத் காலநிலை வகைபாட்டில் பயன்படுத்தும் T/E அட்டவணையில் உள்ள வெப்பநிலை பிரதேசமான _____ 'E' என்ற எழுத்தால் குறிக்கப்படுகிறது.</p> <p>A : Taiga டைகா B : Tundra – (Correct Alternative) தூந்திரம்</p>
62	62	<p>C : Frost பனிப்டர்வு D : Tropical அயனமண்டலம்</p> <p>_____ is a acropolis site. _____ ஒரு மலை உச்சி தலமாகும்.</p> <p>A : Oxford ஆக்ஸ்போர்டு B : Jerusalem ஜெருசலம் C : Mecca மெக்கா D : Edinburgh – (Correct Alternative) எடின்பர்க்</p>
63	63	<p>Timbuktu is an example for _____. திம்புக்கு ஒரு _____ க்கு உதாரணமாகும்.</p> <p>A : Resource site வளங்களின் தலம் B : Frontier situation எல்லை சூழ்நிலை C : Central situation மைய சூழ்நிலை D : Linear situation – (Correct Alternative)</p>

		நீள்வடிவ குழமைவு
64	64	<p>Walter Christaller proposed the central place theory in _____.</p> <p>வால்டல் கிறிஸ்டாலர் _____ ம் ஆண்டு மைய இட கோட்பாட்டை எடுத்து மொழிந்தார்.</p> <p>A : 1933 – (Correct Alternative) 1933 B : 1943 1943 C : 1911 1911 D : 1921 1921</p>
65	65	<p>The law of the primate city was propounded by _____.</p> <p>முதன்மை நகர விதியை முன் எடுத்துரைத்தவர் _____ ஆவர்.</p> <p>A : Mark Jefferson – (Correct Alternative) மார்க் ஜெஃவர்சன் B : Victor Jones விக்டர் ஜோன்ஸ் C : Howard Nelson ஹாவர்ட் நெல்சன் D : Homer Hoyt ஹோமர் ஹாய்ட்</p>
66	66	<p>_____ means the city of the Dead.</p> <p>_____ என்பது இறந்த நகரமாகும்.</p>
		<p>A : Metropolis மெட்ரோபாலிஸ் B : Necropolis – (Correct Alternative) நெக்ரோபாலிஸ் C : Ecopolis இயோபாலிஸ் D : Polis பாலிஸ்</p>
67	67	<p>The process of combustion of garbage at a temperature usually above 200°C is known as _____ of solid waste.</p> <p>திடக்கழிவு குப்பைகளை 200°C மேற்பட்ட வெப்பநிலையில் வழக்கமாக ஏரித்து சாம்பலாக்கும் செய்முறை _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.</p> <p>A : Pyrolysis பைரோலிசிஸ் B : Incineration – (Correct Alternative) இன்சினரேசன் C : Vitrification விட்ரிபிகேசன் D : Microbial degradation மைக்ரோபியல் டிகிரடேஷன்</p>
68	68	<p>In the year _____ the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES) began.</p> <p>மறைந்து வரும் வனவிலங்கு தாவர வகைகளில் பன்னாட்டு சந்தை மாநாடு (CITES) துவங்கிய ஆண்டு _____.</p> <p>A : 1973 – (Correct Alternative)</p>

		1973 B : 1979 1979 C : 1981 1981 D : 1985 1985
69	69	<p>Pyrolysis involves heating of solid waste at _____ temperature in oxygen deficient conditions.</p> <p>குறைந்த ஆக்ஸிஜன் தேவைப்பாட்டில், திடக்கழிவை பைரோலிசிஸ் எரியுட்டும் முறையில் _____ வெப்பநிலை தேவைப்படுகின்றது.</p> <p>A : 500° - 600°C 500° – 600° செ B : 600° - 800°C – (Correct Alternative) 600° – 800° செ C : 1200° - 1400°C 1200° – 1400° செ D : 200° - 400°C 200° – 400° செ</p>
70	70	<p>_____ is capable of picking up poisonous substances present in waste dumps.</p> <p>திடக்கழிவு பொதிவில் உள்ள விஷத்தன்மையுள்ள பொருட்களை நீக்க இதுவிகிறது.</p> <p>A : Polyethylene terephthalate – (Correct Alternative) பாலி எத்திலின் டெட்ராஃப்தாலேட்</p>
		<p>B : Polyvinyl Chloride பாலிவினைல் குளோரைட் C : Polyurethanes பாலியூரீத்தனஸ் D : Polystyrene பாலிஸ்டைரீன்</p>
71	71	<p>Tanneries are required to treat their liquid effluents to reduce the BOD level below 30mg/litre over _____ period.</p> <p>தோல் பதனிடும் துறைகள், தங்களுடைய நீர் கழிவுகளை சுத்திகரிக்கவும் BOD நிலைய 30mg/litre கீழ் கொண்டு வரவும், _____ நாட்களை எடுத்துக் கொள்கிறது.</p> <p>A : 7 days 7 நாட்கள் B : 8 days 8 நாட்கள் C : 15 days 15 நாட்கள் D : 5 days – (Correct Alternative) 5 நாட்கள்</p>
72	72	<p>_____ is the largest Railway zone in India.</p> <p>இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ரயில்வே மண்டலம் _____ ஆகும்.</p> <p>A : Northern Railway – (Correct Alternative) வடக்கு ரயில்வே B : North Eastern Railway வடகிழக்கு ரயில்வே</p>

		C : Eastern Railway கிழக்கு ரயில்வே D : Central Railway மத்திய ரயில்வே
73	73	_____ Possesses about two-fifths of the world's total potential hydro-power. கீழ்க்கண்டவற்றுள் உலகின் ஜந்தில் இரண்டு மடங்கு நீர்மின் உற்பத்தி திறன் _____ கொண்டுள்ளது. A : Africa – (Correct Alternative) ஆப்ரிக்கா B : Asia ஆசியா C : America அமெரிக்கா D : Europe ஐரோப்பா
74	74	Which of the following is a monopoly in the production of caliche ? காலிச் உற்பத்தியில் தனி உரிமைக் கொண்டது எது ? A : Nauru Island நாரா தீவு B : Chile – (Correct Alternative) சிலீ C : Tunisia துணிசியா
75	75	D : Poland போலந்து Jet fuels are mainly refined from _____. ஜெட் ஏரிபொருள்கள் முக்கியமாக _____ லிருந்து சுத்திகரிக்கப்படுகிறது. A : Naphtha நாப்தா B : Kerosene – (Correct Alternative) கெரோசின் C : Gasoline கேசோலின் D : Bitumen பிட்டுமென்
76	76	Global ship building industry is currently dominated by _____. உலகளாவிய கப்பல் கட்டுமான தொழில் தற்போது ஆதிக்கம் செலுத்தும் நாடு _____. A : Netherland நெதர்லாந்து B : Norway நார்வே C : South Korea – (Correct Alternative) தென் கொரியா D : North Korea வட கொரியா
77	77	The inner bark of the jute plant which grow to a height of _____. ஜூட்டு தாவரத்தின் மீத்து வளர்ந்து வரும் கீழ்க்கண்ட ஒரு அளவு வரை வளர்ந்து வரும் தீவிரமான கால்களை கொண்டது.

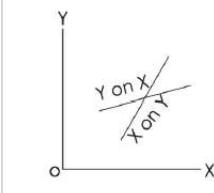
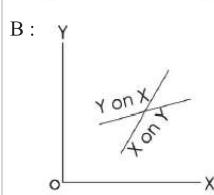
		சணல் செடியின் உள் பட்டை _____ உயரம் வரை வளரும்.
		<p>A : 6 to 10 feet 6 முதல் 10 அடி</p> <p>B : 8 to 12 feet 8 முதல் 12 அடி</p> <p>C : 5 to 10 feet 5 முதல் 10 அடி</p> <p>D : 6 to 12 feet – (Correct Alternative) 6 முதல் 12 அடி</p>
78	78	<p>_____ is a key concerned with the identification of an individual object or condition in Aerial photointerpretation. _____ என்பது வான்வெளி புகைப்பட விபரணத்தில் ஒரு தனிப்பட்ட பொருளை கண்டுபிடிக்க உதவும் ஒரு திறவுகோல் ஆகும்.</p> <p>A : Item key – (Correct Alternative) உருப்படி திறவுகோல்</p> <p>B : File key கோப்பு திறவுகோல்</p> <p>C : Photo key ஓளிப்பட திறவுகோல்</p> <p>D : Desk key மேசை திறவுகோல்</p>
79	79	<p>_____ Focal length with a 230 mm format provides the best combination of geometric strength and photographic scale for Mapping. _____ குவியமை தூரமும் 230mm அலகும் ஒரு சிறந்த சேர்க்கையான புவியளவு மற்றும் நிழற்பட அளவும் உள்ள ஒரு நிலப்பட உருவாக்கத்திற்கு உதவும்.</p>
		<p>A : 152 mm – (Correct Alternative) 152 மி.மீ</p> <p>B : 121 mm 121 மி.மீ</p> <p>C : 100 mm 100 மி.மீ</p> <p>D : 135 mm 135 மி.மீ</p>
80	80	<p>A sensor with 8-bit resolution has a range of _____ values. ஒரு உணர்வியின் 8 துணுக்கு பண்புறுதியின் தொலைவளவு என்பது _____.</p> <p>A : 16 16</p> <p>B : 64 64</p> <p>C : 256 – (Correct Alternative) 256</p> <p>D : 128 128</p>
81	81	<p>The CARTOSAT - 2 with spatial resolution of _____ meters was launched in 2007. 2007-ல் அனுப்பப்பட்ட கார்ட்டோஸாட்-2-ன் பரவல் பார்வை _____ மீட்டரில் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>A : 1 meter – (Correct Alternative) 1 மீட்டர்</p>

		B : 5.8 meters 5.8 மீட்டர் C : 23.5 meters 23.5 மீட்டர் D : 30 meters 30 மீட்டர்
82	82	In which year solar power policy was announced in Tamil Nadu ? தமிழ்நாடு சூரியசக்தி கொள்கை எந்த ஆண்டு அறிவிக்கப்பட்டது ? A : 2011 2011 B : 2012 – (Correct Alternative) 2012 C : 2014 2014 D : 2013 2013
83	83	_____ is the mountain range formed by the oceanic - continental convergence. கடல் மற்றும் கண்டம் குவிந்து உருவாகிய மலைத் தொடர் _____ . A : Andes – (Correct Alternative) ஆண்டிஸ் B : Himalayas இமயமலை C : Alps
84	84	ஆல்பஸ் D : Rocky ராக்கி Aleutian islands and Mariana islands are formed due to : அலுசியன் தீவுகள் மற்றும் மாரியான தீவுகள் உருவானதற்கு காரணம் : A : Volcanic activity – (Correct Alternative) எரிமலையின் செயல் B : Compressional force அழக்கு விசை C : Tentional force இழப்பு விசை D : Earth Movement புவி நகர்வு
85	85	The rift valley of _____ in India lies between the Vindhya and Satpura block mountains. இந்தியாவில் _____ விந்தியன் மற்றும் சாட்டூரா பிண்ட மலைகளுக்கு இடையே இருக்கும் பிளவு பள்ளத்தாக்கு ஆகும். A : River Narmada – (Correct Alternative) நர்மதா நதி B : River Ganga கங்கை நதி C : River Tapti தப்தீ நதி D : River Yamuna

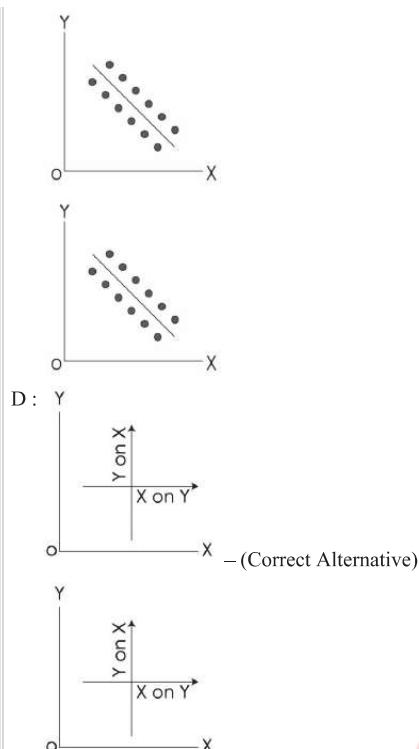
		யழனை நதி
86	86	<p>Koppen's climatic classification is based on :</p> <p>கோப்பனின் காலநிலை வகைபாடு எதை அடிப்படையாகக் கொண்டது ?</p> <p>A : Soil, Temperature and precipitation மண், வெப்பநிலை மற்றும் மழைப் பொழிவு</p> <p>B : Temperature, Precipitation and Vegetation – (Correct Alternative) வெப்பநிலை, மழைப்பொழிவு மற்றும் தாவரங்கள்</p> <p>C : Evapotranspiration, Temperature, Humidity நீராவிப்போக்கு, வெப்பநிலை, ஈரப்பதம்</p> <p>D : Temperature, Humidity and Vegetation வெப்பநிலை, ஈரப்பதம் மற்றும் தாவரங்கள்</p>
87	87	<p>Which of the following places experience 'Af' type of climate ?</p> <p>சீமேக் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இடங்களில் 'Af' வகை காலநிலை நிலவும் இடம் எது ?</p> <p>A : Iquitos (4° S Latitude) – (Correct Alternative) ஈக்விடாஸ் (4° தெ அட்சரேகை)</p> <p>B : Capetown (34° S Latitude) கேப்டவன் (34° தெ அட்சரேகை)</p> <p>C : Cairns (17° S Latitude) கெய்ரன்ஸ் (17° தெ அட்சரேகை)</p> <p>D : Mumbai (18° N Latitude) மும்பை (18° வ அட்சரேகை)</p>
88	88	Tehri Dam of Uttarakhand the construction technical Assistance and financial aid was given by :

		உத்ரகாண்டின் பெக்ரி அணைக்கட்டுமான தொழில்நுட்ப உதவி மற்றும் நிதி உதவி வழங்கிய நாடு :
		<p>A : Israel இஸ்ரேல்</p> <p>B : France பிரான்சு</p> <p>C : Canada கனடா</p> <p>D : Soviet Russia – (Correct Alternative) சோவியத் ரஷ்யா</p>
89	89	<p>Which of the following five year plan period the special attention was given by the Government to establish 'high tech' and electronic industries ?</p> <p>பின்வரும் ஜந்தாண்டு திட்டங்களில் 'உயர் தொழில் நுட்பம்' மற்றும் மின்சாதன உற்பத்தி தொழிற்சாலைகள் நிறுவுதல் குறித்து சிறப்பு கவனம் கொடுக்கப்பட்டது எப்போது ?</p> <p>A : The Fifth five-year plan ஜந்தாவது ஜந்தாண்டு திட்ட காலம்</p> <p>B : The Sixth five-year plan ஆறாவது ஜந்தாண்டு திட்ட காலம்</p> <p>C : The Seventh five-year plan – (Correct Alternative) எழாவது ஜந்தாண்டு திட்ட காலம்</p> <p>D : Ninth five-year plan ஐஞ்பதாவது ஜந்தாண்டு திட்ட காலம்</p>
90	90	The Urban Land Ceiling Act in India Launched in the year : இந்தியாவில் நகர் நிலவரம்பு சட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு :

		A : 1947 1947 B : 1950 1950 C : 1969 1969 D : 1976 – (Correct Alternative) 1976
91	91	Diseases such as _____ is common where the polished rice is the stable food. மெருகேற்றப்பட்ட அரிசியே நிரந்தர உணவாக இருக்கும் இடத்தில் _____ போன்ற நோய்கள் பரவலாக காணப்படும். A : Flu பஞ் B : Filaria ஃபைலேரியா C : Diarrhoea வயிற்றுப்போக்கு D : Beri - Beri – (Correct Alternative) பெரி – பெரி
92	92	Which one of the following regression lines diagram shows 'No Correlation' ? கீழ்கண்ட தொடர்பு போக்கு கோட்டு படத்தில் 'ஒட்டுறவு இல்லை' என்று காட்டும் படம் எது ? A :



C :



- 93 93 Which one of the following is the best measure of comparing variability in two series ?
 മാരുന്തൽമൈയുടെയ ഇരண്ടു തൊടര്ണിയെ ഒപ്പിട്ടു മതിപ്പീടു ചെയ്വதறക്കു കീളകങ്ങളവർഹ്റൻ എന്നു ഒന്നു ചരിയാനു ?

- A : Correlation
 ഒട്ടുറവ്
 B : Regression
 തൊടര്പു പോക്കു
 C : Co-efficient of Variation – (Correct Alternative)
 മാരുപാട്ടുക്കെക്കു
 D : Standard Deviation
 തിട്ട വിലക്കമ

- 94 94 Which one of the following measures indicates the spatial variation and orientation of a point distribution ?
 കീളകങ്ങളവർഹ്റൻ എന്ത ഒരു അണ്വീടു പുണി പരവലിലെ ഉംണ ഇടപ്പരപ്പ വേദ്യപാടു മർഹുമ് തിച്ചയമൈവെ സ്റ്റാറ്റിക്കാട്ടുകിന്റു ?
- A : Standard Distance – (Correct Alternative)
 തിട്ട തൂരമ്
 B : Standard Deviation
 തിട്ട വിലക്കമ
 C : Co-efficient of Variation
 മാരുപാട്ടുക്കെക്കു
 D : Dispersion
 ചിത്രൾ

- 95 95 More complicated regression model known as :
 മികവുമ് ചിക്കലാൻ തൊടര്പു പോക്കു മാതിരി എന്ന അറിവതു :
- A : Simple linear regression model
 എസിയ നേര്ക്കോട്ടു തൊടര്പു പോക്കു മാതിരി

		<p>B : Bivariate regression model இருமாறி தொடர்பு போக்கு மாதிரி</p> <p>C : Trend Analysis போக்கு பகுப்பாய்வு</p> <p>D : Multivariate regression model – (Correct Alternative) பல்வேறுபட்ட தொடர்பு போக்கு மாதிரி</p>
96	96	<p>Which of the following cannot be calculated if any observation is zero ? கூர்நோக்கு பூஜ்ஜியமாக இருந்தால் பின்வருவனவற்றில் எது கணக்கிட முடியாது ?</p> <p>A : Arithmetic Mean எண் கணித சராசரி</p> <p>B : Harmonic Mean – (Correct Alternative) இசைச் சராசரி</p> <p>C : Geometric Mean பெருக்குச் சராசரி</p> <p>D : Median இடைநிலை</p>
97	97	<p>Who is explained about the Regional planning is based on a specific planning structure ? பிராந்தியத் திட்டமிடுதல் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட திட்டமிடுதல் அமைப்பைப் பொறுத்தது என்று கூறியவர் :</p> <p>A : Ptolemy தாலமி</p> <p>B : Gilkson – (Correct Alternative) கிள்க்சன்</p>
		<p>C : Homer ஹோமர்</p> <p>D : Thales தாலஸ்</p>
98	98	<p>Mention who is explained about the Region is defined as a differentiated segment of the Earth's Surface. பிராந்தியம் என்ற சொல் புவிப்பரப்பிலுள்ள பல்வேறு அமைப்புகளைப் பற்றியது என்று கூறியவர் யார் ?</p> <p>A : Homer ஹோமர்</p> <p>B : Herodotus எரோடோடஸ்</p> <p>C : Anaximander அனாக்சிமேன்டர்</p> <p>D : Whittlesey – (Correct Alternative) விட்லசி</p>
99	99	<p>The different Language areas on a map is known as the following region : பல்வேறு மொழிகள் நிறைந்த பகுதியானது புவிப்படத்தில் கீழ்க்கண்ட பிரதேசமாக / பிராந்தியமாக அழைக்கப்படுகிறது.</p> <p>A : Cultural Region கலாச்சாரப் பிரதேசம்</p> <p>B : Economic Region பொருளாதாரப் பிரதேசம்</p> <p>C : Language Region – (Correct Alternative)</p>

		<p style="text-align: center;">மொழிப் பிரதேசம்</p> <p>D : Climatic Region</p> <p style="text-align: center;">காலநிலைப் பிரதேசம்</p>
100	100	<p>Planning for a Variety of regions which together form a system and subordinate system is known as : பல்வேறு அம்சங்களை ஒன்றிணைத்து அதற்கு துணைபுரியும் விதமாக அமைப்புகளையும் சேர்த்து திட்டமிடுதல் என்பது :</p> <p>A : Multi level Planning – (Correct Alternative) பல்நோக்கு திட்டம்</p> <p>B : Single level Planning ஒருமுக திட்டம்</p> <p>C : National Capital Planning தேசிய மூலதன திட்டம்</p> <p>D : North Eastern Region Planning வடகிழக்கு பிரதேச திட்டம்</p>
101	101	<p>Name the project which connects Mannar Bay with Palk strait. மன்னார் வளைகுடாவையும் பாக் சந்தியையும் இணைக்கும் திட்டத்தின் பெயர் என்ன ?</p> <p>A : National Development Scheme தேசிய வளர்ச்சி திட்டம்</p> <p>B : Sethu Samudra Scheme – (Correct Alternative) சேது சமுத்திர திட்டம்</p> <p>C : Tamil Nadu Salt Production Scheme தமிழ்நாடு உப்பு உற்பத்தி திட்டம்</p> <p>D : Poombughar Shipping Corporation</p>

		பூம்புகார் கப்பல் கழகம்																				
102	102	<p>Match the following Indian manufacturing regions given in List - I with The industrial centres given in List - II.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 50%;">List - I</th> <th style="text-align: left; width: 50%;">List - II</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) Kolkata conurbation</td> <td>(i) Belapur</td> </tr> <tr> <td>(b) Ahamedabad-Vadodara region</td> <td>(ii) Hirapur</td> </tr> <tr> <td>(c) Mumbai-Poona region</td> <td>(iii) Howrah</td> </tr> <tr> <td>(d) Damodar valley region</td> <td>(iv) Kalol</td> </tr> </tbody> </table> <p>பட்டியல் - I - எல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பின்வரும் இந்திய உற்பத்தி பிரதேசங்களை பட்டியல் - II - எல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொழில் மையங்களுடன் தொடர்புபடுத்துக:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">பட்டியல் - I</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">பட்டியல் - II</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) கொல்கட்டா சங்கிலிநகரம்</td> <td>(i) பேலாப்பூர்</td> </tr> <tr> <td>(b) அகமதாபாத்-வடோதரா பிரதேசம்</td> <td>(ii) ஹிராப்பூர்</td> </tr> <tr> <td>(c) மும்பை-பூனா பிரதேசம்</td> <td>(iii) ஹென்றா</td> </tr> <tr> <td>(d) தாமோதர் பள்ளத்தாக்கு பிரதேசம்</td> <td>(iv) காலோல்</td> </tr> </tbody> </table> <p>A : (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii) – (Correct Alternative) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)</p> <p>B : (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)</p> <p>C : (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)</p>	List - I	List - II	(a) Kolkata conurbation	(i) Belapur	(b) Ahamedabad-Vadodara region	(ii) Hirapur	(c) Mumbai-Poona region	(iii) Howrah	(d) Damodar valley region	(iv) Kalol	பட்டியல் - I	பட்டியல் - II	(a) கொல்கட்டா சங்கிலிநகரம்	(i) பேலாப்பூர்	(b) அகமதாபாத்-வடோதரா பிரதேசம்	(ii) ஹிராப்பூர்	(c) மும்பை-பூனா பிரதேசம்	(iii) ஹென்றா	(d) தாமோதர் பள்ளத்தாக்கு பிரதேசம்	(iv) காலோல்
List - I	List - II																					
(a) Kolkata conurbation	(i) Belapur																					
(b) Ahamedabad-Vadodara region	(ii) Hirapur																					
(c) Mumbai-Poona region	(iii) Howrah																					
(d) Damodar valley region	(iv) Kalol																					
பட்டியல் - I	பட்டியல் - II																					
(a) கொல்கட்டா சங்கிலிநகரம்	(i) பேலாப்பூர்																					
(b) அகமதாபாத்-வடோதரா பிரதேசம்	(ii) ஹிராப்பூர்																					
(c) மும்பை-பூனா பிரதேசம்	(iii) ஹென்றா																					
(d) தாமோதர் பள்ளத்தாக்கு பிரதேசம்	(iv) காலோல்																					

		(a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i) D : (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)
103	103	Which one of the following dam provides cooling water to Bokaro steel plant ? பின்வரும் அனைகளில் பொக்காரோ எஃகு தொழிற்சாலைக்கு குளிர்ந்த நீர் வழங்குவது யாது ? A : Konar dam – (Correct Alternative) கோனார் அனை B : Jawahar Sagar dam ஜவஹர் ஸாகர் அனை C : Rampad dam ராம்பாட் அனை D : Tilaiya dam திலையா அனை
104	104	From the following centres, identify the centre which is not included under Special Economic Zones of India ? பின்வரும் மையங்களிலிருந்து இந்தியாவின் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலத்தின் கீழ் வராத மையம் எதுவென கண்டறிக : A : Cochin கொச்சி B : Kanchipuram காஞ்சிபுரம் C : Noida நோய்டா D : Kandla – (Correct Alternative)
		காண்டலா
105	105	Maine to Minnesota hydro electric power generations region located in _____ region of U.S.A. அமெரிக்க ஜக்கிய நாடுகளின் _____ பிரதேசத்தில் மெய்னலிருந்து மின்சோட்டா வரையிலான நீர்மின் உற்பத்தி பகுதி அமைந்துள்ளது. A : The Appalachians அப்பலேசியன்ஸ் B : Interior Plains உள்நாட்டு சமவெளி C : California கலிஃபோர்னியா D : New England – (Correct Alternative) நியூ இங்கிலாந்து
106	106	The leading produces of cotton woven fabrics in the world : உலகின் பருத்தி நெசவு ஆடைகளின் உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ள உற்பத்தியாளர் : A : India இந்தியா B : Russia ரஸியா C : Egypt எகிப்து D : China – (Correct Alternative) சீனா
107	107	Which is called Inland fishing in Tamil Nadu ?

		தமிழ்நாட்டில் உள்நாட்டு மீன்பிடிப்பு என்று எதனை அழைக்கிறோம் ?
		<p>A : Sea கடல்</p> <p>B : Deep sea ஆழகடல்</p> <p>C : Ocean பெருங்கடல்</p> <p>D : Rivers – (Correct Alternative) அறுகள்</p>
108	108	<p>Which districts has highest urban population in Tamil Nadu ? நகர மக்கள் தொகை தமிழ்நாட்டில் எந்த மாவட்டத்தில் அதிகமாக உள்ளது ?</p> <p>A : Chennai – (Correct Alternative) சென்னை</p> <p>B : Madurai மதுரை</p> <p>C : Salem சேலம்</p> <p>D : Villupuram விழுப்புரம்</p>
109	109	<p>In which place petro-chemical industries is located ? பெட்ரோலிய-இரசாயனத் தொழிற்சாலைகள் அமைந்துள்ள இடம் எது?</p> <p>A : Manali</p>
		<p>மணல்</p> <p>B : Panankudi</p> <p>பனங்குடி</p> <p>C : Ennore</p> <p>என்னூர்</p> <p>D : All the given options – (Correct Alternative)</p> <p>இவை அனைத்தும்</p>
110	110	<p>Age group between 0-6 years child population in Tamil Nadu according to 2011 census. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கீடின்படி 0-6 வயது வரை உள்ள குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை :</p> <p>A : 0.889 crore 0.889 கோடி</p> <p>B : 0.90 crore 0.90 கோடி</p> <p>C : 0.689 crore – (Correct Alternative) 0.689 கோடி</p> <p>D : 1 crore 1 கோடி</p>
111	111	<p>_____ declares that the state shall provide free and compulsory education to all children's of the age of six to fourteen years.</p> <p>ஆறு வயது முதல் பதினான்கு வயது வரையுள்ள அனைத்துக் குழந்தைகளுக்கும் இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வியை மாநிலங்கள் கண்டிப்பாக வழங்க வேண்டும் என்பதை வலியுறுத்தும் அரசியலமைப்பு சட்ட உறுபு _____.</p> <p>A : Article - 21A – (Correct Alternative)</p>

		<p>உறுபு 21ஏ B : Article - 14 உற்றுபு 14 C : Article - 15 உற்றுபு 15 D : Article - 30 உற்றுபு 30</p>
112	112	<p>The central board of secondary education, New Delhi started the open school on _____. மத்திய இடைநிலை கல்விக்கழகம், புது தில்லியில் திறந்த பள்ளி முறை ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு _____.</p> <p>A : June, 1999 ஜூன், 1999 B : September, 1979 செப்டம்பர், 1979 C : July, 1979 – (Correct Alternative) ஜூலை, 1979 D : October, 1964 அக்டோபர், 1964</p>
113	113	<p>"The ultimate goal of health Education is the adoption of healthy life-style by every individual" points out by : "ஆரோக்கியமான ஒவ்வொரு தனிநபராலும் மேற்கொள்ளப்படுவதே உடலநலக் கல்வியின் தலையாய இலக்கு" என குறிப்பிட்டது :</p> <p>A : MCI MCI B : ICMR</p>
114	114	<p>ICMR C : WHO – (Correct Alternative) WHO D : NEP NEP</p> <p>The National Unity Committee was formed in _____. தேசிய ஒற்றுமை குழு _____ ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டது.</p> <p>A : 1964 1964 B : 1968 – (Correct Alternative) 1968 C : 1984 1984 D : 1986 1986</p>
115	115	<p>Statement 1 : State came into existence after the origin of the society. The scope of the state is limited. Statement 2 : Society is prior to the state. The Scope of the society is much wider.</p> <p>கூற்று -1 : சமுதாயம் தோன்றிய பின்னரே அரசு என்ற அமைப்பு தோன்றியது. அரசின் எல்லை வரையறுக்கப்பட்டது. கூற்று -2 : சமுதாயமானது அரசு தோன்றுவதற்கு முன்னரே தோன்றியது. சமுதாயத்தின் பரப்பெல்லை பரந்ததாகும்.</p> <p>A : Statement 1 is right; 2 is wrong கூற்று - 1 மட்டும் சரி ; கூற்று - 2 தவறானது. B : Statement 1 is wrong; 2 is right கூற்று - 1 தவறு ; கூற்று - 2 சரியானது.</p>

		C : Statements 1 and 2 are right – (Correct Alternative) கூற்றுகள் 1 மற்றும் 2 சரியானது D : Statements 1 and 2 are wrong கூற்றுகள் 1 மற்றும் 2 தவறானது
116	116	Establishment of DIET was a result of one of the recommendations of : கீழ்கண்டவற்றுள் எது DIET நிறுவ பரிந்துரை செய்தது ? A : Education Commission - 1966 கல்வி குழு – 1966 B : University Education Commission - 1948-49 பல்கலைக் கழக கல்வி குழு – 1948 - 49 C : Secondary Education Commission - 1952-53 இடைநிலை கல்வி குழு – 1952 - 53 D : National Policy of Education - 1986 – (Correct Alternative) தேசிய கல்வி கொள்கை – 1986
117	117	The developmental changes can be grouped into _____ main categories, with some being interrelated. மேம்பாட்டிற்கான மாற்றம் ————— முக்கிய வகைப்பாடுகளையும், அவை தம்முள் இடையறவு கொண்டதாகவும் உள்ள தொகுதிகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. A : Three மூன்று B : Four – (Correct Alternative) நான்கு C : Five ஐந்து
118	118	D : Six ஆறு In learning, comparison of success to reward or failure to punishment is based on _____. கற்றலில், வெற்றிக்கு பரிசு அளித்தல் அல்லது தோல்விக்கு தண்டனை அளித்தல் என்பது _____ விதியின் அடிப்படையாகும். A : Law of readiness அயத்த விதி B : Law of Exercise பயிற்சி விதி C : Law of effect – (Correct Alternative) விளைவு விதி D : Law of usage பயன்பாடு விதி
119	119	Learning and _____ are closely related processes to each other. கற்றல் மற்றும் ————— என்பன ஒன்றோடொன்று நெருங்கிய தொடர்புடைய நிகழ்வுகள் ஆகும். A : Growth வளர்ச்சி B : Development மேம்பாடு C : Maturation – (Correct Alternative) முதிர்ச்சி D : Motivation

		ஊக்கப்படுத்துதல்
120	120	<p>The totality of attitudes, Judgement and values of an individual relating to his behaviour, abilities and qualities is referred as _____.</p> <p>தனியாளின் ஒட்டு மொத்த மனப்பான்மை, தீர்வு மற்றும் நியதி என்பது அவனுடைய நடத்தை, திறன் மற்றும் பண்புகளை தொடர்புபடுத்துவது என்பது _____.</p> <p>A : Self concept – (Correct Alternative) தற்கருத்து B : Self esteem தன் மதிப்பு C : Self realization தன் உணர்தல் D : Self actualization தன் நிறைவு</p>
121	121	<p>_____ leaders are very cooperative and accommodating.</p> <p>_____ தலைமையானது அதிக ஒத்துழைப்பு மற்றும் உதவும் மனப்பான்மையை கொண்டது.</p> <p>A : Authoritarian சர்வாதிகார தன்மை கொண்ட B : Dominant ஆதிக்கம் செலுத்தும் தன்மை கொண்ட C : Persuasive நெரிப்படுத்தும் தன்மை கொண்ட D : Democratic – (Correct Alternative) ஜனநாயக தன்மை கொண்ட</p>
122	122	<p>Transfer of learning is said to be _____ when something previously learned benefits performance or learning in a new situation.</p> <p>_____ கற்றல் மாற்றும் என்பது முந்தைய கற்றலில் பெற்ற அனுபவங்கள் புதிய சூழ்நிலையில் கற்க உதவுவது.</p> <p>A : Positive – (Correct Alternative) நேர்மறை B : Negative எதிர்மறை C : Zero பூஜ்ஜியம் D : Partial பகுதி</p>
123	123	<p>The phrase, "Realization of Sublime Truth " which can be achieved through the " Integral view of Life", said by : "உண்மையின் அடிநாதத்தை உணர வாழ்க்கையோடு இணைத்துப் பார்க்கும்போதுதான் அறிய முடியும்" என்றவர் :</p> <p>A : Aurobindo – (Correct Alternative) அரவிந்தர் B : Gandhiji காந்திஜி C : Tagore தாகூர் D : Vivekananda விவேகானந்தர்</p>
124	124	

		<p>Basic education had emerged in the form of _____.</p> <p>ஆதாரக் கல்வி _____ என்ற வடிவில் தற்போது வெளிப்படுகிறது.</p> <p>A : Progressive Education முன்னேற்ற கல்வி</p> <p>B : Socially Useful Productive Work – (Correct Alternative) சமுதாய பயனுள்ள படைப்புப் பணி</p> <p>C : Art and Drama கலை மற்றும் நாடகம்</p> <p>D : Perfection in Man மனிதனின் முழு நிறைவு</p>
125	125	<p>Games for recreation, construction, imagination and knowledge to enhance _____" was recommended by Froebel.</p> <p>_____ ஜ மேம்படுத்தவே, புரோபெல் அறிவுத்திறன், கற்பனைத்திறன், கட்டமைப்பு மற்றும் புத்தாக்கத்தை ஊக்குவிக்கும் விளையாட்டுக்களைப் பரிந்துரைக்கிறார்.</p> <p>A : Critical thinking விமர்சன சிந்தனை</p> <p>B : Creativity – (Correct Alternative) படைப்பாற்றல்</p> <p>C : Recreation புத்தாக்கல்</p> <p>D : Play-way method of learning விளையாட்டு வழி கற்றல்</p>
126	126	<p>The phenomena of _____ and modernization are inter-linked.</p> <p>நவீனமயமாக்கல் மற்றும் _____ ஆகியவை ஒன்றோடு ஒன்று இணைந்தவை.</p>
		<p>A : Secularization சமயசார்பற்றமயமாக்கல்</p> <p>B : Urbanization – (Correct Alternative) நகரமயமாக்கல்</p> <p>C : Social change சமூக மாற்றம்</p> <p>D : Democratization சுதந்திரமயமாக்கல்</p>
127	127	<p>National Assessment and Accreditation council (NAAC) was established in the year _____.</p> <p>தேசிய தரச்சான்று மற்றும் தரநிர்ணய கழகம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு :</p> <p>A : 1994 – (Correct Alternative) 1994</p> <p>B : 1992 1992</p> <p>C : 1996 1996</p> <p>D : 2001 2001</p>
128	128	<p>Shifting of attention from one object to another is called as _____.</p> <p>இரு பொருளிலிருந்து மற்றொரு பொருளுக்கு கவனத்தை மாற்றுவது _____ என அழைக்கப்படும்.</p> <p>A : Deviation of attention கவன விலகல்</p>

		B : Destruction of attention கவனச் சிதறல் C : Fluctuation of attention – (Correct Alternative) நிலையற்ற கவனம் D : Voluntary attention தன்னிச்சையான கவனம்
129	129	Who emphasized administration as decision-making function and management as execution function ? நிர்வாகம் என்பது தீர்வு காணும் செயற்பாடு மற்றும் மேலாண்மை நிறைவேற்றும் செயற்பாடு என வலியுறுத்தியவர் : A : Terry (1971) டெர்ரி (1971) B : Oliver Sheldon (1923) – (Correct Alternative) ஆலிவர் செல்டன் (1923) C : Brech (1972) பீர்ச் (1972) D : Dash (2004) டாஸ் (2004)
130	130	_____ method of supervision motivates honesty, truth, creativity, uniqueness and effort. நேர்மை, உண்மை, படைப்பாற்றல், தனித்தன்மை மற்றும் முயற்சி ஆகியவற்றை _____ மேற்பார்வை ஊக்குவிக்கின்றது. A : Democratic ஜனநாயக ரீதியான B : Inspirational – (Correct Alternative)
131	131	ஆக்கப்பூர்வமான C : Authoritative கண்டிப்பு D : Laissez faire தன்னிச்சையான The improper lighting, over noise, uncomfortable seats are the sources of _____. சீரம்பற ஒளி, அதிக சப்தம், அசௌகரியமான இருக்கைகள் போன்றவை _____ க்கான மூலங்கள் ஆகும். A : Internal distraction உள் கவன திசை திருப்பம் B : External distraction வெளி கவன திசை திருப்பம் C : In attention கவனமின்மை D : Sustained attention – (Correct Alternative) நிலையிறுத்தப்பட்ட கவனம்
132	132	"Sudden grasping of the solution or a flash of understanding" - refers which type of learning ? "திடையென்ற ஒரு பிரச்சினைக்கு தீர்வு தோன்றுதல் அல்லது உடனடியாக தீர்வைப் புரிந்து கொள்ளுதல்" – எந்த வகையான கற்றல் முறையைப் பற்றிக் கூறுகிறது ? A : Classical conditioning ஆக்க நிலையுறுத்தல் கற்றல் B : Operant conditioning செயலாக்க நிலையுறுத்தல் கற்றல்

		C : Learning by Insight – (Correct Alternative) உட்காட்சி வழிக் கற்றல் D : Trial and Error method முயன்று தவறிக் கற்றல்
133	133	The _____ side of the brain plays an increasingly important part in language growth from the end of first year to eighth year. முதலாமாண்டு முடிவு முதல் எட்டாம் ஆண்டு வரை மொழி வளர்ச்சிக்கு மூன்றாயின் _____ பகுதி முக்கிய பங்காற்றுகிறது : A : Right வலது B : Left – (Correct Alternative) இடது C : Front முன் D : Back பின்
134	134	On average, school age children learn about _____ words each day. ஒரு நாளைக்கு, பள்ளி செல்லும் குழந்தைகள் சராசரியாக _____ வார்த்தைகளைக் கற்றுக் கொள்கின்றனர். A : 5 5 B : 8 8 C : 13
135	135	13 D : 20 – (Correct Alternative) 20 The mind analysis of images and comes out with similarities and commonness is named as _____. இத்த மற்றும் பொதுமையான படங்களின் மன பகுப்பாய்வு _____ என பெயரிடப்படுகிறது. A : Generalization பொதுமைப்படுத்துதல் B : Abstraction – (Correct Alternative) கருத்துப்பொருள் C : Perception புலன்காட்சி D : Reception எற்புடைமை
136	136	In _____ technique, firstly a very weak form of conditioned stimulus is provided and then gradually the strength is increased. முதலில் வலுகுறைந்த கட்டுப்பாடுடைய தூண்டல் வழங்கப்பட்டு பின்பு மேதுமெதுவாய் அதன் வலு அதிகரிப்பது _____ நுட்பத்தில் ஆகும். A : sensitization கூருணர்ச்சிப்பாடு B : re-sensitization மறு கூருணர்ச்சிப்பாடு C : de-sensitization – (Correct Alternative) கூருணர்ச்சியற்ற

		D : Pro-sensitization கூருணர்ச்சிப்பாட்டிற்காதரவாக
137	137	"Personality is that which permits a prediction of what a person will do in a given situation" defined by : கொடுக்கப்பட்ட குழலில் ஒரு நபர் எதை செய்ய முடியும் என்று யூகிப்பதற்கு அனுமதியளிப்பதே "ஆளுமை" ஆகும் என்று வரையறுத்தவர் : A : R.B. Cattell – (Correct Alternative) R. B. கேட்டில் B : Eysenck ஐசென்க C : Crow and Crow குரோவ் மற்றும் குரோவ் D : Skinner ஸ்கின்னர்
138	138	The factors contribute significantly towards the development of child personality are _____ and _____. _____ மற்றும் _____ என்பவை குழந்தையின் ஆளுமையை மேம்படுத்த உதவும் முக்கியமான காரணிகள் : A : Friends and Relatives நண்பர்கள் மற்றும் உறவினர்கள் B : Heredity and Environment – (Correct Alternative) மரபுவழி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் C : Society and Politics சமுதாயம் மற்றும் அரசியல் D : School and College

		பள்ளிகள் மற்றும் கல்லூரி
139	139	After family, which of the following has greatest influence on the child's personality. குடும்பத்திற்கு பிறகு குழந்தைகளின் ஆளுமைத்தன்மை மிகவும் அதிகமாக தாக்கம் பெறுவது : A : Home வீடு B : Neighbours பக்கத்தார் C : Environment சுற்றுப்புறம் D : School – (Correct Alternative) பள்ளி
140	140	A way of learning about a subject that involves studying alone at home, rather than in a classroom with teacher is _____. வகுப்பறையில் ஆசிரியரிடம் கற்காமல் வீட்டில் தனியாகப் பாடத்துனைக் கற்கும் வழிமுறை _____ ஆகும். A : Formal Education முறைசார் கல்வி B : Active learning செயல்திறக் கற்றல் C : Self learning – (Correct Alternative) சுய கற்றல் D : Non Formal Education முறைசாரா கல்வி

141	141	Bharat Heavy Electricals was started at where first : பாரத மிகு மின் நிறுவனம் முதலில் எங்கு நிறுவப்பட்டது ? A : Bopal – (Correct Alternative) போபால் B : Gujarat குஜராத் C : Bihar பீகார் D : Orissa ଓரிசா
-----	-----	---

142	142	The weekly journal "Oru paisa Tamilan" published by : "ஒரு பைசா தமிழன்" என்ற வாராந்திரப் பத்திரிகையை வெளியிட்டவர் : A : Annie Besant அண்ணிபெசன்ட் B : Jyothee Thassar – (Correct Alternative) அயோத்தி தாசர் C : Vaikunda Swamikal வைகுண்ட சுவாமிகள் D : Ramalinga Adigal ராமலிங்க அடிகளார்
-----	-----	---

143	143	Kadamparai hydroelectric power plant are located in which hill ? காடம்பாறை நீர்மின் நிலையம் எந்த மலையில் அமைந்துள்ளது ?
-----	-----	--

		A : Palani Hills பழனி மலை B : Anaimalai – (Correct Alternative) ஆனை மலை C : Nilgiri Hills நீலகிரி மலை D : Cardamom Hills ஏலக்காம் மலை
--	--	--

144	144	Odd one out : வேறுபட்டதை கண்டறிக : A : Anaimalai ஆனை மலை B : Palani Hills பழனி மலை C : Mahendragiri Hills மகேந்திரகிரி மலை D : Kolli Hills – (Correct Alternative) கொல்லி மலை
-----	-----	--

145	145	An Indian Physicist _____ got Nobel prize in the year 1983 for the theory of black holes in the explanation for life of stars. கருந்துளை மற்றும் விண்மீனின் மறைவு பற்றிய கொள்கைக்காக 1983 - இல் நோபல் பரிசு பெற்ற இந்திய இயற்பியல் அறிஞர் _____. A : Subramanian Chandrasekar – (Correct Alternative) சுப்ரமணியன் சந்திர சேகர்
-----	-----	---

		B : Meghnad Saha মেঘনাদ সাহা C : J.V. Narlikar J.V. নারলিকা D : Raychaudhuri রায়চৌধুরী
146	146	P.V. Sindhu shuttler receives Silver medal in 2016, Rio Summer Olympics in semifinal she defeats : പി.വി. ചിന്തു 2016 റിയോ ഓലിമ്പിക്കിൽ വെൺസിപ്പതക്കമും പെറ്റ്റപോതു അരയിരുതിയില്‌ തോറ്റു വീരാംഗങ്കൻ :
		A : Tai Tzu-ying ടായ് ചു-യിം B : Nazomi Okuhara – (Correct Alternative) നജോമി ഓകുരാ C : Carolina Marin കാറോലിനാ മരിൻ D : Laura Sarosi ലൈറാ ചാറോസി
147	147	The type of forest found in the districts of Dharmapuri , Ramanathapuram and Virudhunagar തർമ്മപുരി, ഇരാമനാതപുരം മർത്തുമ് വിരുതുനകർ മാവട്ടാംകൻഡിൽ കാണപ്പെടുമുള്ള കാടുകൾക്കും വകെക :
		A : Tropical Deciduous forest വെപ്പപ്പ മണ്ണാല ഇലാധ്യത്തിര് കാടുകൾ B : Tropical Evergreen forest
		വെപ്പപ്പ മണ്ണാല പശ്ചാത്യ മാറ്റാക കാടുകൾ C : Tropical Thorn Forest – (Correct Alternative) വെപ്പപ്പ മണ്ണാല മുട്ടുതര് കാടുകൾ D : Montane Temperate forest മിത വെപ്പപ്പ മണ്ണാല മഞ്ഞാക കാടുകൾ
148	148	_____ is used in advertisement boards. _____ വിണാമ്പര പലാകകൾക്കിൽ പയന്പാടുകിണ്റതു.
		A : Helium ഹീലിയം B : Neon – (Correct Alternative) നീഡാൻ C : Argon ആർകാൻ D : Krypton ക്രിപ്ടാൻ
149	149	The scattering of light rays by the colloidal particles in the colloidal solution is : ഒരു കൂളിമക് കരാരചലിൽ ഉണ്ടാ കൂളിമത്തുകൾക്കാലും, ഒണിക് കതിരകൾ ചിത്രലഭിക്കപ്പെടുകിന്റെ നികളും :
		A : Rayleigh scattering രാലൈ ഒണിക്കിത്രല് B : Mie scattering മീ - ഒണിക്കിത്രല് C : Tyndall scattering – (Correct Alternative)

		டின்டால் ஓளிச்சிதறல் D : Raman scattering ராமன் ஓளிச்சிதறல்
150	150	The Wettest place in Tamil Nadu : தமிழ்நாட்டின் மிக அதிக மழை பெறும் பகுதி : A : Sattanur சாத்தனூர் B : Chinna kallar – (Correct Alternative) சின்னக்கல்லார் C : Hoganekal ஹோகனக்கல் D : Palani பாலனி

