

Module Name : Geography

Exam Date : 14-Feb-2022 Batch : 09:00-12:00

Sr. No.	Question Body and Alternatives
1	<p>1</p> <p>Loess deposits is abundant in _____ china plain. காற்றடி வண்டல்களின் படிவுகள் அதிக அளவில் காணப்படக்கூடிய சீன சமவெளியானது :</p> <p>A : North – (Correct Alternative) வடக்கு</p> <p>B : South தெற்கு</p> <p>C : West மேற்கு</p> <p>D : East கிழக்கு</p>
2	<p>2</p> <p>Yardang is a land farm associated with : யார்டாங்கு என்ற நிலத்தோற்றம் கீழ்க்கண்ட எதனுடன் தொடர்புடையதாகும் ?</p> <p>A : Glacial பனியாறுகள்</p> <p>B : Waves அலைகள்</p> <p>C : Streams</p>

சிற்றாறுகள்

D : Wind – (Correct Alternative)

காற்று

3

3

Which one of the following is correctly matched :

பின்வருவனவற்றுள் சரியாக பொருந்தியுள்ளது எது ?

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

4

4

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 ?

A : Intertropical fronts – (Correct Alternative)

இடைநிலவுலக வளிமுகம்

B : High pressure

உயர் அழுத்தம்

C : South East monsoons

தென்கிழக்கு பருவ காற்று

D : Westerlies

வெஷ்டர்லி

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

வேளாண்மை பற்றி அறிந்திராத காலமானது _____.

A : 8000 BC – (Correct Alternative)

8000 BC

B : 2000 BC

2000 BC

C : 1AD

1 AD

D : 10000 BC

10000 BC

8

8

The impact of human activity results into :

மனித செயல்பாடுகளினால் ஏற்படக்கூடிய விளைவுகள் :

A : Reduction of ecosystem complexity and diversity

சிக்கலான மற்றும் வேறுபட்ட சூழ்நிலை அமைப்புகளை குறைக்கிறது

B : Changes in Biochemical cycles

உயிர் வேதியியல் சுழற்சியில் மாற்றம்

C : Adverse effects on ecosystem services

சூழ்நிலை அமைப்பின் பணிகளில் உயரிய தீங்கான பங்கு

D : All the given options – (Correct Alternative)

இவை அனைத்தும்

9

9

Sumerian civilization disappeared because of :

சுமேரிய நாகரீகம் மறைந்து போனதற்கான காரணம் :

A : Earthquake

நிலநடுக்கம்

B : Land pollution

நில மாசுபாடு

C : Water pollution – (Correct Alternative)

நீர் மாசுபாடு

D : Volcano

எரிமலை

10

10

Match the following sentence :

LIST - I

(a) Air pollution

(b) Marine pollution

(c) Fresh water pollution

(d) Global Warming

LIST - II

(i) Industrial effluents

(ii) Carbon monoxide

(iii) Fossil fuels

(iv) Domestic waste water

சரியான பதிலை பொருத்துக :

LIST - I

(a) காற்று மாசு

(b) கடற்கரை மாசு

(c) நன்னீர் மாசு

(d) உலக வெப்பமயமாதல்

LIST - II

(i) தொழில்சாலை கழிவு வெளியேற்றுதல்

(ii) கார்பன் மோனாக்சைட்

(iii) கடல்வாழ் உயிரினங்களின் படிவு எரிபொருள்

(iv) நகர / உள்பகுதி கழிவு நீர்

A : (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)

(a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)

B : (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii) – (Correct Alternative)

(a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)

C : (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)

(a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)

D : (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

(a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

11

11

Match the following correct Answer :

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 |

சரியான பதிலை பொருத்துக :

LIST - I

LIST - II

- | | |
|-------------------------------------|--|
| (a) நீர்மூலம் ஏற்படும் நோய்கள் | (i) தவறாக
பயன்படுத்தப்படும்
பூச்சிக் கொல்லிகள் |
| (b) உணவு மூலம் ஏற்படும் நோய்கள் | (ii) ப்ளேக் / முரீன் டைபிஸ் |
| (c) கொசுவின் மூலம் ஏற்படும் நோய்கள் | (iii) சொலமொநல்லா |
| (d) விவசாய மாசுகள் | (iv) போலியோ வைரஸ் |

A : (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv) – (Correct Alternative)

- (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)
B : (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
(a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)
C : (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)
(a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
D : (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
(a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

12

12

Which of the following national park is located in Assam ?

அசாம் மாநிலத்தில் அமைந்துள்ள தேசிய பூங்காவை பெயரிடுக :

A : Manas – (Correct Alternative)

மானஸ்

B : Nagarjuna - Sagar

நாகார்ஜுன – சாகர்

C : Nam Dhapa

நாம் தாபா

D : Pakhu Nameri

பக்கு நமேரி

13

13

Which is the highest peak of Shillong plateau ?

ஷில்லாங் பீடபூமியின் மிக உயரமான சிகரம் எது ?

A : Nokrek – (Correct Alternative)

நோக்ரேக்

B : Nagahills

நாகாகுன்று

C : Mizohills

மிசோகுன்று

D : Manipur

மணிப்பூர்

14

14

The sand dunes near the _____ coast are known as Teris.

_____ கடற்கரை அருகில் மணற்குன்றுகளை டெரிஸ் என்று அறியப்படுகிறது :

A : Karnataka

கர்நாடகா

B : Malabar – (Correct Alternative)

மலபார்

C : Konkan

கொங்கன்

D : Subarna

சுபர்னா

15

15

the decade of _____ has registered highest growth rate of population in India.

இந்தியாவில் அதிகமான மக்கள்தொகை வளர்ச்சி விகிதம் காணப்படும் பத்தாண்டு _____ ஆகும்.

A : 1961 - 1971 – (Correct Alternative)

1961 – 1971

B : 1951 - 1961

1951 – 1961

C : 1981 - 1991

1981 – 1991

D : 1971 - 1981

		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>

நிலப்பரப்பு மற்றும் அதனை தாண்டிய உலக நிலப் பகுதி ' இவற்றின் தொடர்பை விவரிப்பதே பிரதேசம் என்பதன் கருத்தாக்கம் என்கின்ற முந்தைய கால கருத்தை எடுத்துரைத்தவர் :

A : E.L. Semple

E.L. செம்ப்பல்

B : Homboldt

ஹம்போல்ட்

C : A. Ramesh

A. ரமேஷ்

D : Aristotle – (Correct Alternative)

அரிஸ்டாட்டில்

19

19

In 1793 Lord Cornwallis created _____ system to increase the revenue of East India Company.

கிழக்கிந்திய கம்பெனியால் வருவாயை அதிகரிக்க 1793-ல் லார்டு கார்ன்வாலிஷ் அவர்களால் _____ முறை உருவாக்கப்பட்டது.

A : Tenant system

குத்தகை முறை

B : Zamindari system – (Correct Alternative)

ஜமீன்தாரி முறை

C : Mahalwari system

மஹால்வாரி முறை

D : Ryotwari system

ராயாத்திவாரி முறை

20

20

Which place is called "Shrimp capital of India" ?

இந்தியாவின் எந்தப் பகுதி "இறால்களின் தலைநகர்" என்றழைக்கப்படுகிறது ?

A : Nellur – (Correct Alternative)

நெல்லூர்

B : Vijayawada

விஜயவாடா

C : Gundur

குண்டூர்

D : Kadappa

கடப்பா

21

21

'The mean monthly rainfalls for different stations of a region are " Weighted " and expressed as percentage of the respective mean annual rainfalls' are called :

ஒரு பிரதேசத்தின் சில மைய மாத சராசரி மழையளவின் அளவுகள் அதனுடைய ஆண்டு சராசரி மழையளவோடு மதிப்பீட்டு சதவீதத்தை ஒப்பிட்டு பதிவிடுவது _____ எனப்படும்.

A : Isomers – (Correct Alternative)

சமநிலை தொகுப்பு படம்

B : Isonomals

சரிசம படம்

C : Isohyets

சமகோட்டு மழை படம்

D : Isobars

சமகோட்டு அழுத்த படம்

22

22

A _____ is a quantitative expression of spatial data within administrative boundaries.

நிலப்படத்தில் அரசியலமைப்பு எல்லைகளில், வரையப்படும் அளவு சார்ந்த பரவல் புள்ளி விவரங்களை விளக்கும் வரைபடம் _____ ஆகும்.

		<p>A : Choropleth Maps – (Correct Alternative) நிழற்பட்டை வரைபடம்</p> <p>B : Isopleth Maps சமகோட்டழுத்த வரைபடம்</p> <p>C : Dasymetric Maps டேசிமெட்ரிக் 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.</p> <p>"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 பல்கருத்துரு 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.</p> <p>வடிகால் அமைப்பு நிலப்பரப்பு அல்லது ஏதேனும் ஒரு பகுதியை வடிவமைப்பியல் கணக்கீடு செய்வது _____ ஆகும்.</p>

		<p>A : Morphometry – (Correct Alternative) வடிவமைப்பு கணக்கீடு</p> <p>B : Hypsometry உயர கணக்கீடு</p> <p>C : Clinometry தளசாய்வு கணக்கீடு</p> <p>D : Physiography இயற்கை தோற்ற கணக்கீடு</p>
25	25	<p>_____ symbols can be used to represent the existence of a certain phenomenon in partially quantitative terms on maps.</p> <p>நிலப்படத்தில், சில குறிப்பிடத்தக்க காட்சிகளை ஓரளவிற்கான அளவுசார்ந்த வரையறைக்காக _____ குறியீடுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.</p> <p>A : Uniform dot – (Correct Alternative) ஒரேயளவிலான புள்ளிகள்</p> <p>B : Area பரப்பு</p> <p>C : Pictorial காட்சி</p> <p>D : Line கோட்டு</p>
26	26	<p>_____ diagram depict wind condition in the form of a star - like diagram showing the average frequency and direction of wind at different stations.</p> <p>நட்சத்திர வடிவில் காற்றின் நிலைகளான வீசும் அலைவெண் மற்றும் திசை ஆகியவற்றை பல்வேறு நிலையங்களுக்கு வரையும் படம் _____ ஆகும்.</p>

		<p>A : Wind direction diagram காற்றுத்திசைப் படம்</p> <p>B : Wind-rose diagram – (Correct Alternative) காற்றுப் படம்</p> <p>C : Wind frequency diagram காற்று அலைவெண் படம்</p> <p>D : Wind flow diagram காற்று போக்குப் படம்</p>
27	27	<p>Tamil Nadu is located in _____. தமிழ்நாடு அமைந்திருப்பது _____.</p> <p>A : South east Asia ஆசியாவின் தென்கிழக்கு பகுதியில்</p> <p>B : South Asia தெற்கு ஆசியாவில்</p> <p>C : Southern part தெற்கு பகுதியில்</p> <p>D : A part of South-east Deccan plateau – (Correct Alternative) தக்காண பீடபூமியின் தென்கிழக்கில் ஒரு பாதியாக</p>
28	28	<p>The total coastal length of Eastern Tamil Nadu is _____. தமிழ்நாட்டின் கிழக்கு பகுதியில் அமைந்துள்ள கடற்கரையின் மொத்த நீளம் _____.</p> <p>A : 937 km 937 கி.மீ.</p> <p>B : 673 km</p>

		<p>673 கி.மீ. C : 1000 km – (Correct Alternative) 1000 கி.மீ. D : 1000 sq. km 1000 சதுர கி.மீ.</p>
29	29	<p>The average elevation of Western Ghat is _____. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் சராசரி உயரமானது :</p> <p>A : 1000 to 1500 m – (Correct Alternative) 1000 முதல் 1500 மீ B : 1500 to 2300 m 1500 முதல் 2300 மீ C : 500 to 900 m 500 முதல் 900 மீ D : 100 to 500 m 100 முதல் 500 மீ</p>
30	30	<p>The length of Palghat gap is about _____. பாலக்காட்டு கணவாயின் நீளமானது சராசரியாக :</p> <p>A : 16 km 16 கி.மீ. B : 25 km – (Correct Alternative) 25 கி.மீ. C : 18 km 18 கி.மீ.</p>

D : 29 km

29 கி.மீ.

31

31

Which of the following is correctly matched ?

Hills

Districts

- | | | | |
|-----|-------------------|---|----------------|
| (1) | Javadi hills | - | Dharmapuri |
| (2) | Kalrayan hills | - | Salem |
| (3) | Kolli hills | - | Villupuram |
| (4) | Pachaimalai hills | - | Tiruchirapalli |

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது ?

குன்றுகள்

மாவட்டங்கள்

- | | | | |
|-----|---------------------|---|-------------------|
| (1) | ஐவ்வாது குன்றுகள் | - | தர்மபுரி |
| (2) | கல்வராயன் குன்றுகள் | - | சேலம் |
| (3) | கொல்லி மலை | - | விழுப்புரம் |
| (4) | பச்சைமலை | - | திருச்சிராப்பள்ளி |

A : 1

1

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 தோற்றத்தை ஒத்திருக்க கூடிய வடிகால் அமைப்பு :

A : Dendritic pattern – (Correct Alternative)

டென்ட்ரிக் அமைப்பு

B : Trellis pattern

ட்ரலீஸ் அமைப்பு

C : Radial pattern

ரேடியல் அமைப்பு

D : Centripetal pattern

சென்ரீபீட்டல் 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

நைல் ஆறு
D : River Mississippi
மிஸ்ஸிஸ்சிப்பி ஆறு

34 34 The prominent feature deposited by ice sheets and elongated hill is called as :
பனிஉறைகளின் 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 சுண்ணாம்பு 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

Match 'A' with 'B' and choose the correct answer from the options given below :

A		B	
(a)	Cyclones	(i)	China sea
(b)	Tornadoes	(ii)	Bay of Bengal
(c)	Hurricane	(iii)	Mississippi Basin
(d)	Typhoons	(iv)	Caribbean sea

'A' - வை 'B' - உடன் பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும் :

A		B	
(a)	சூறாவளி	(i)	சீனக் கடல்
(b)	டொர்னடோ	(ii)	வங்காள விரிகுடா
(c)	ஹரிக் கேன்	(iii)	மிசிசிப்பி வடிநிலம்
(d)	டைபூன்	(iv)	கரீபியன் கடல்

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)

37

37

Assertion (A) :

The Monsoon winds do not yield rainfall in Rajasthan.

Reason (R) :

The Aravallis being parallel to the direction of the Monsoon winds.

கூற்று (A) : ராஜஸ்தானில் பருவக்காற்றுகளால் மழை இல்லை.

காரணம் (R) : ஆரவல்லி மலைத்தொடர் பருவக்காற்று வீசும் திசைக்கு 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

_____ system to track thunder storms to alert the people from Major disaster in United States .

ஐக்கிய நாடுகளின் சூறாவளி பெரு அழிவிலிருந்து மக்களை எச்சரிக்கைப்படுத்தும் திறன் கொண்டது _____.

A : Doppler Radar – (Correct Alternative)

டாப்லர் ராடார்

B : Swathi Radar

ஸ்வாதி ராடார்

C : Uttam Radar

உத்தம் ராடார்

D : Zhuk Radar

ஜூக் ராடார்

39

39

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" .

_____ கூற்றுப்படி மக்கள்தொகை நிலைமாற்ற காலம் என்பது மக்கள் தொகை சுழற்சியாகும். இம்மக்கள் தொகை சுழற்சி என்பது இறப்பு விகித குறைவில் தொடங்கி பிறப்பு விகித சரிவில் முடிவடைகிறது.

A : E.G. Dolan – (Correct Alternative)

இ.ஜி. டோலன்

B : W.S. Thompson

டபுள்யூ.எஸ். தாம்ப்சன்

C : Robert Malthus Thomas

இராபர்ட் மால்தூஸ் தாமஸ்

D : Frank W. Notestein

பிராங்க் டபுள்யூ நோட்ஸ்டீன்

40

40

Choose the correct order of most populous state of India :

இந்தியாவின் அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட மாநிலங்களின் சரியான வரிசையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

A : Maharashtra, Uttar Pradesh, Bihar, Madhya Pradesh, West Bengal

மஹாராஷ்டிரா, உத்திர பிரதேசம், பீஹார், மத்திய பிரதேசம், மேற்கு வங்காளம்

B : West Bengal, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, Bihar, Maharashtra

மேற்கு வங்காளம், மத்திய பிரதேசம், உத்திர பிரதேசம், பீஹார், மஹாராஷ்டிரா

C : Uttar Pradesh, Maharashtra, Bihar, West Bengal, Madhya Pradesh – (Correct Alternative)

உத்திர பிரதேசம், மஹாராஷ்டிரா, பீஹார், மேற்கு வங்காளம், மத்திய பிரதேசம்

D : Uttar Pradesh, West Bengal, Madhya Pradesh, Maharashtra, Bihar

உத்திர பிரதேசம், மேற்கு வங்காளம், மத்திய பிரதேசம், மஹாராஷ்டிரா, பீஹார்

41	41	<p>In which Country there have been Financial penalties for parents who have had more than two children ? எந்த நாட்டில், இரண்டு குழந்தைகளுக்கு மேல் மூன்றாவது குழந்தை இருக்கும் பெற்றோருக்கு நிதி தண்டனை அளிக்கப்படுகிறது ?</p> <p>A : Singapore – (Correct Alternative) சிங்கப்பூர்</p> <p>B : Malaysia மலேசியா</p> <p>C : Indonesia இந்தோனேசியா</p> <p>D : Thailand தாய்லாந்து</p>
42	42	<p>According to the World Sex Ratio, the Country which has 315 males per 100 females is : உலகின் பாலின விகிதப்படி, எந்த நாட்டில் 100 பெண்களுக்கு 315 ஆண்கள் உள்ளனர் ?</p> <p>A : Iran ஈரான்</p> <p>B : Iraq ஈராக்</p> <p>C : Kattar – (Correct Alternative) கத்தார்</p> <p>D : Egypt எகிப்து</p>
43	43	<p>Statement I : Antartic Seas are the most productive systems of the world during summer. Statement II : Antarctic region receives 24 hour solar energy in summer. கூற்று 1 : அண்டார்க்டிக் கடல்கள் கோடையில் மிகப் பெரும் உற்பத்தி அமைப்புகளாக</p>

விளங்குகின்றன.

கூற்று 2 : அண்டார்க்டிக் பகுதி கோடையில் 24 மணி நேரமும் சூரிய சக்தியைப் பெறுகின்றன.

A : Only Statement I is true

கூற்று 1 மட்டும் சரி

B : Only Statement II is true

கூற்று 2 மட்டும் சரி

C : Statement I is the best explanation of statement II – (Correct Alternative)

கூற்று 1 கூற்று 2 –ன் சரியான விளக்கம்

D : Both the statements are false

இரண்டு கூற்றுகளும் தவறு

44

44

Mercalli Scale ranks intensities of _____ on a 12 point scale (1 to 12).

மெர்க்கெல்லி அளவை _____ யின் செறிவுகளை 1 முதல் 12 வரை அளவைகளில் வரிசைப்படுத்துகிறது.

A : Temperature

வெப்பநிலை

B : Pressure

அழுத்தம்

C : Earthquake – (Correct Alternative)

புவியதிர்ச்சி

D : Tsunami

சுனாமி

45

45

Match the following

Lakes	States
(a) Sambhar	(i) Manipur
(b) Vembanad	(ii) Andhra Pradesh
(c) Kolleru	(iii) Rajasthan
(d) Loktak lake	(iv) Kerala

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக :

ஏரிகள்	மாநிலங்கள்
(a) சாம்பார்	(i) மணிப்பூர்
(b) வேம்பநாடு	(ii) ஆந்திர பிரதேசம்
(c) கொள்ளீரு	(iii) இராஜஸ்தான்
(d) லோக்டாக் ஏரி	(iv) கேரளா

- 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)

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</p> <p>B : 10 agro-climatic regions 10 வேளாண் – காலநிலை பிரதேசங்கள்</p> <p>C : 15 agro-climatic regions – (Correct Alternative) 15 வேளாண் – காலநிலை பிரதேசங்கள்</p> <p>D : 50 agro-climatic regions 50 வேளாண் – காலநிலை பிரதேசங்கள்</p>
47	47	<p>Which one of the following source of data collected by sensors ? கீழ்வருபனவற்றுள் உணர்விகள் மூலம் சேகரிக்கப்படும் தரவு எது ?</p> <p>A : Cadastral Maps கடஸ்ட்ரால் வரைபடம்</p> <p>B : Satellite Images – (Correct Alternative) செயற்கைகோள் படிமம்</p> <p>C : Topographical Maps தலப்படங்கள்</p> <p>D : Atlas Maps அட்லஸ் வரைபடம்</p>
48	48	<p>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 பகுதியை பதிவு செய்தல் அல்லது சிறிய உருவமுள்ள பண்புக் கூறை படமாக்குதல் அல்லது அளவீடு செய்தலுக்குப் பெயர் :</p> <p>A : Management மேலாண்மை</p>

		<p>B : Modeling காட்சிப்படுத்துதல்</p> <p>C : Sampling மாதிரி எடுத்தல்</p> <p>D : Resolution – (Correct Alternative) பகுதிறன் செய்தல்</p>
49	49	<p>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 ?</p> <p>A : Systematic Sampling முறையான மாதிரி</p> <p>B : Stratified Sampling அடுக்கமைவு மாதிரி</p> <p>C : Random Sampling – (Correct Alternative) முறையற்ற மாதிரி</p> <p>D : Spatial Sampling இடத்திலான மாதிரி</p>
50	50	<p>Sampling errors can be reduced : மாதிரி பிழைகளை இதன் மூலம் குறைக்க முடியும் :</p> <p>A : Convenient Sampling வசதியான மாதிரி</p> <p>B : Decreasing Sample Size மாதிரி அளவை குறைத்தல்</p>

		<p>C : Increasing Sample size – (Correct Alternative) மாதிரி அளவை அதிகரித்தல்</p> <p>D : Neutral Sample Size நடுநிலை மாதிரி அளவை</p>
51	51	<p>_____ is not included in Restricted Random Sampling. கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சீரற்ற மாதிரியில் _____ சேர்க்கப்படவில்லை.</p> <p>A : Quota sampling – (Correct Alternative) ஒதுக்கீடு மாதிரி</p> <p>B : Stratified sampling அடுக்கு மாதிரி</p> <p>C : Systematic sampling முறையான மாதிரி</p> <p>D : Cluster sampling கொத்து மாதிரி</p>
52	52	<p>Which of the following Indian region is called as functional region ? கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய பிரதேசத்தில் எது செயல்பாட்டு பிரதேசம் ஆகும் ?</p> <p>A : Punjab பஞ்சாப்</p> <p>B : Karnataka கர்நாடகா</p> <p>C : Delhi – (Correct Alternative) டெல்லி</p> <p>D : Bihar</p>

பீஹார்

53	53	<p>Who is the first to divide the earth into major natural regions on the basis of climatic parameters ?</p> <p>காலநிலை கூறுபாடுகளை அடிப்படையாக வைத்து முதன்முதலில் முதன்மை இயற்கை பிராந்தியங்களை பிரித்தவர் யார் ?</p> <p>A : Homer Hoyt ஹோமர் ஹாய்ட்</p> <p>B : Ptolemy தாலமி</p> <p>C : Herbertson – (Correct Alternative) ஹெர்பர்ட்சன்</p> <p>D : Strabo ஸ்டிராபோ</p>
54	54	<p>An area having homogeneity of physical and cultural _____.</p> <p>இயல் மற்றும் கலாச்சாரத்தின் ஒற்றுமை கொண்ட பகுதி :</p> <p>A : City மாநகரம்</p> <p>B : Village கிராமம்</p> <p>C : Town நகரம்</p> <p>D : Region – (Correct Alternative) பகுதி</p>
55	55	<p>Regionalism is a concept of _____ geography.</p>

பிராந்தியவாதம் என்பது _____ புவியியலின் கருத்துப் படிவம் :

A : Political – (Correct Alternative)

அரசியல்

B : Economic

பொருளாதார

C : Agricultural

விவசாய

D : Social

சமூக

56

56

Laterite soil is present in _____ district of Tamilnadu.

தமிழ்நாட்டில் சரளை மண் காணப்படும் மாவட்டம் _____ ஆகும்.

A : Coimbatore

கோயம்புத்தூர்

B : Erode

ஈரோடு

C : Kanniyakumari

கன்னியாகுமரி

D : Tanjore – (Correct Alternative)

தஞ்சாவூர்

57

57

Equilibrium theory known as :

சமநிலை கொள்கை என்பது _____.

A : A third model of landforms development – (Correct Alternative)

ஒரு மூன்றாம் மாதிரி நிலத்தோற்றம் வளர்ச்சி
B : A fourth model of landforms development
ஒரு நான்காம் மாதிரி நிலத்தோற்றம் வளர்ச்சி
C : Theory of crustal changes
உள் கோண மாற்ற கொள்கை
D : Slope development
சரிவு வளர்ச்சி

58

58

A continuous ridge system running across the floors of all oceans for _____.
அனைத்து சமுத்திரங்களின் கடல் அடி மலைத்தொடரின் நீளமானது :

- A : 44,000 km
44,000 கிலோ மீட்டர்
B : 46,000 km
46,000 கிலோ மீட்டர்
C : 64,000 km – (Correct Alternative)
64,000 கிலோ மீட்டர்
D : 40,000 km
40,000 கிலோ மீட்டர்

59

59

In Candolle's plant classification _____ group includes plant which require uniformly high temperature and abundant supply of moisture.

கேண்டலின் தாவர வகைப்பாட்டில் உள்ள _____ குழுவில், தாவரங்களுக்கு ஒரே மாதிரியான மிக அதிக வெப்பமும், ஈரப்பதமும் தேவைப்படுகிறது.

- A : Xerophytes
ஜீரோபைட்ஸ்
B : Megatherms – (Correct Alternative)

		<p>மெகாதெர்ம்ஸ் C : Mesotherms மீசோதெர்ம்ஸ் D : Microtherms மைக்ரோதெர்ம்ஸ்</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 பனி மூடிய ஆர்க்டிக் பிரதேச தாவரக் குழுமம் ஆகும்.</p> <p>A : Microtherms மைக்ரோதெர்ம்ஸ் B : Mesotherms மீசோதெர்ம்ஸ் C : Hekistotherms – (Correct Alternative) ஹெக்கிஸ்டோதெர்ம்ஸ் D : Xerophytes ஜீரோஃபைட்ஸ்</p>
61	61	<p>In Thornthwait climatic classification the T/E Index Temperature province of _____ is denoted by the letter 'E'. தார்ன்த்வைத் காலநிலை வகைபாட்டில் பயன்படுத்தும் T/E அட்டவணையில் உள்ள வெப்பநிலை பிரதேசமான _____ 'E' என்ற எழுத்தால் குறிக்கப்படுகிறது.</p> <p>A : Taiga டைகா B : Tundra – (Correct Alternative) தூந்திரம்</p>

C : Frost

பனிபடர்வு

D : Tropical

அயனமண்டலம்

62

62

_____ is a acropolis site.

_____ ஒரு மலை உச்சி தலமாகும்.

A : Oxford

ஆக்ஸ்போர்டு

B : Jerusalem

ஜெருசலம்

C : Mecca

மெக்கா

D : Edinburgh – (Correct Alternative)

எடின்பர்க்

63

63

Timbuktu is an example for _____.

டிம்புக்து ஒரு _____ க்கு உதாரணமாகும்.

A : Resource site

வளங்களின் தலம்

B : Frontier situation

எல்லை சூழமைவு

C : Central situation

மைய சூழமைவு

D : Linear situation – (Correct Alternative)

நீள்வடிவ சூழமைவு

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</p> <p>B : 1943 1943</p> <p>C : 1911 1911</p> <p>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 ஜெஃவ்ர்சன்</p> <p>B : Victor Jones விக்டர் ஜோன்ஸ்</p> <p>C : Howard Nelson ஹாவர்ட் நெல்சன்</p> <p>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</p> <p>B : Necropolis – (Correct Alternative) நெக்ரோபாலிஸ்</p> <p>C : Ecopolis இயோபாலிஸ்</p> <p>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. திடக்கழிவு குப்பைகளை 200°C மேற்பட்ட வெப்பநிலையில் வழக்கமாக எரித்து சாம்பலாக்கும் செய்முறை _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.</p> <p>A : Pyrolysis பைரோலிசிஸ்</p> <p>B : Incineration – (Correct Alternative) இன்சினரேசன்</p> <p>C : Vitrification விட்ரிபிகேசன்</p> <p>D : Microbial degradation மைக்ரோபியல் டிகிரேடேஷன்</p>
68	68	<p>In the year _____ the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES) began. 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 Pyrolysis involves heating of solid waste at _____ temperature in oxygen deficient conditions.
குறைந்த ஆக்ஸிஜன் தேவைப்பாட்டில், திடக்கழிவை பைரோலிசிஸ் எரியூட்டும் முறையில்
_____ வெப்பநிலை தேவைப்படுகின்றது.

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

70 70 _____ is capable of picking up poisonous substances present in waste dumps.
திடக்கழிவு பொதுவில் உள்ள விஷத்தன்மையுள்ள பொருட்களை நீக்க _____
உதவுகிறது.

A : Polyethylene tetraphthalate – (Correct Alternative)
பாலி எத்திலின் டெட்ராஃப்தலேட்

		<p>B : Polyvinyl Chloride பாலிவினைல் குளோரைட்</p> <p>C : Polyurethanes பாலியுரீத்தனஸ்</p> <p>D : Polystyrene பாலிஸ்டைரின்</p>
71	71	<p>Tanneries are required to treat their liquid effluents to reduce the BOD level below 30mg/litre over _____ period. தோல் பதனிடும் துறைகள், தங்களுடைய நீர் கழிவுகளை சுத்திகரிக்கவும் BOD நிலைய 30mg/litre கீழ் கொண்டு வரவும், _____ நாட்களை எடுத்துக் கொள்கிறது.</p> <p>A : 7 days 7 நாட்கள்</p> <p>B : 8 days 8 நாட்கள்</p> <p>C : 15 days 15 நாட்கள்</p> <p>D : 5 days – (Correct Alternative) 5 நாட்கள்</p>
72	72	<p>_____ is the largest Railway zone in India. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ரயில்வே மண்டலம் _____ ஆகும்.</p> <p>A : Northern Railway – (Correct Alternative) வடக்கு ரயில்வே</p> <p>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 ஐந்தில் 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)
சிலி
C : Tunisia
துனிசியா

		D : Poland போலந்து
75	75	<p>Jet fuels are mainly refined from _____.</p> <p>ஜெட் எரிபொருள்கள் முக்கியமாக _____ லிருந்து சுத்திகரிக்கப்படுகிறது.</p> <p>A : Naptha நாப்தா</p> <p>B : Kerosene – (Correct Alternative) கெரோசின்</p> <p>C : Gasoline கேசோலின்</p> <p>D : Bitumen பிட்டுமென்</p>
76	76	<p>Global ship building industry is currently dominated by _____.</p> <p>உலகளாவிய கப்பல் கட்டுமான தொழில் தற்போது ஆதிக்கம் செலுத்தும் நாடு _____.</p> <p>A : Netherland நெதர்லாந்து</p> <p>B : Norway நார்வே</p> <p>C : South Korea – (Correct Alternative) தென் கொரியா</p> <p>D : North Korea வட கொரியா</p>
77	77	The inner bark of the jute plant which grow to a height of _____.

சணல் செடியின் உள் பட்டை _____ உயரம் வரை வளரும்.

A : 6 to 10 feet

6 முதல் 10 அடி

B : 8 to 12 feet

8 முதல் 12 அடி

C : 5 to 10 feet

5 முதல் 10 அடி

D : 6 to 12 feet – (Correct Alternative)

6 முதல் 12 அடி

78

78

_____ 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.

A : Item key – (Correct Alternative)

உருப்படி திறவுகோல்

B : File key

கோப்பு திறவுகோல்

C : Photo key

ஒளிப்பட திறவுகோல்

D : Desk key

மேசை திறவுகோல்

79

79

_____ 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>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 கார்டோஸாட்-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)
ஆன்டிஸ்
B : Himalayas
இமயமலை
C : Alps

ஆல்ப்ஸ்
D : Rocky
ராக்கி

84

84

Aleutian islands and Mariana islands are formed due to :

அலூசியன் தீவுகள் மற்றும் மாரியான தீவுகள் உருவானதற்கு காரணம் :

A : Volcanic activity – (Correct Alternative)

எரிமலையின் செயல்

B : Compressional force

அழுக்கு விசை

C : Tentional force

இழுப்பு 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 சாட்பூரா 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

யமுனை 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>கீழேக் 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) கேப்டவுன் (34° தெ அட்சரேகை)</p> <p>C : Cairns (17° S Latitude) கெய்ர்ன்ஸ் (17° தெ அட்சரேகை)</p> <p>D : Mumbai (18° N Latitude) மும்பை (18° வ அட்சரேகை)</p>
88	88	<p>Tehri Dam of Uttarakhand the construction technical Assistance and financial aid was given by :</p>

உதரகாண்டின் டெக்ரி அணைக்கட்டுமான தொழில்நுட்ப உதவி மற்றும் நிதி உதவி வழங்கிய நாடு :

A : Israel

இஸ்ரேல்

B : France

பிரான்சு

C : Canada

கனடா

D : Soviet Russia – (Correct Alternative)

சோவியத் ரஷ்யா

89

89

Which of the following five year plan period the special attention was given by the Government to establish 'high tech' and electronic industries ?

பின்வரும் ஐந்தாண்டு திட்டங்களில் 'உயர் தொழில் நுட்பம்' மற்றும் மின்சாதன உற்பத்தி தொழிற்சாலைகள் நிறுவுதல் குறித்து சிறப்பு கவனம் கொடுக்கப்பட்டது எப்போது ?

A : The Fifth five-year plan

ஐந்தாவது ஐந்தாண்டு திட்ட காலம்

B : The Sixth five-year plan

ஆறாவது ஐந்தாண்டு திட்ட காலம்

C : The Seventh five-year plan – (Correct Alternative)

ஏழாவது ஐந்தாண்டு திட்ட காலம்

D : Ninth five-year plan

ஒன்பதாவது ஐந்தாண்டு திட்ட காலம்

90

90

The Urban Land Ceiling Act in India Launched in the year :

இந்தியாவில் நகர நிலவரம்பு சட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு :

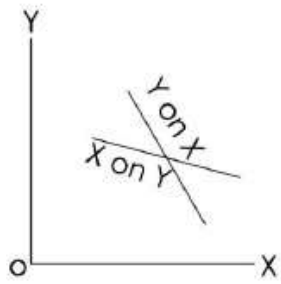
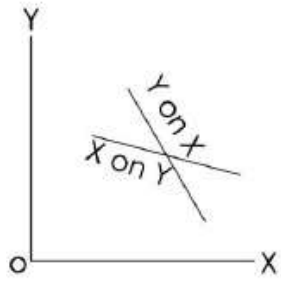
- A : 1947
1947
B : 1950
1950
C : 1969
1969
D : 1976 – (Correct Alternative)
1976

91 91 Diseases such as _____ is common where the polished rice is the staple food.
மெருகேற்றப்பட்ட அரிசியே நிரந்தர உணவாக இருக்கும் இடத்தில் _____ போன்ற நோய்கள் பரவலாக காணப்படும்.

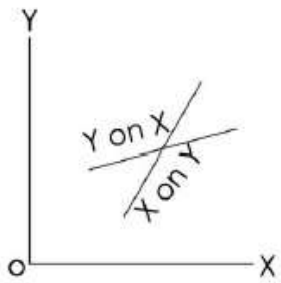
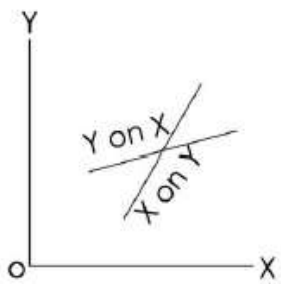
- A : Flu
ப்ளு
B : Filaria
ஃபைலேரியா
C : Diarrhoea
வயிற்றுப்போக்கு
D : Beri - Beri – (Correct Alternative)
பெரி – பெரி

92 92 Which one of the following regression lines diagram shows 'No Correlation' ?
கீழ்க்கண்ட தொடர்பு போக்கு கோட்டு படத்தில் 'ஒட்டுறவு இல்லை' என்று காட்டும் படம் எது ?

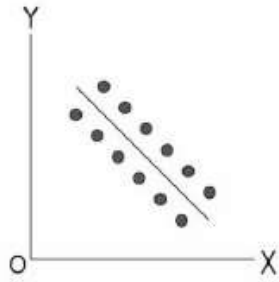
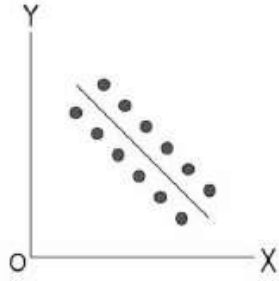
A :

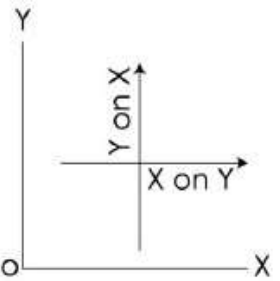


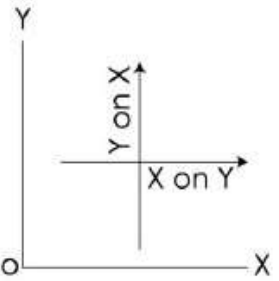
B:



C:



D:  – (Correct Alternative)



93

93

Which one of the following is the best measure of comparing variability in two series ?

மாறுந்தன்மையுடைய இரண்டு தொடரணியை ஒப்பிட்டு மதிப்பீடு செய்வதற்கு கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ஒன்று சரியானது ?

		<p>A : Correlation ஒட்டுறவு</p> <p>B : Regression தொடர்பு போக்கு</p> <p>C : Co-efficient of Variation – (Correct Alternative) மாறுபாட்டுக்கெழு</p> <p>D : Standard Deviation திட்ட விலக்கம்</p>
94	94	<p>Which one of the following measures indicates the spatial variation and orientation of a point distribution ? கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒரு அளவீடு புள்ளி பரவலில் உள்ள இடப்பரப்பு வேறுபாடு மற்றும் திசையமைவை சுட்டிக்காட்டுகின்றது ?</p> <p>A : Standard Distance – (Correct Alternative) திட்ட தூரம்</p> <p>B : Standard Deviation திட்ட விலக்கம்</p> <p>C : Co-efficient of Variation மாறுபாட்டுக்கெழு</p> <p>D : Dispersion சிதறல்</p>
95	95	<p>More complicated regression model known as : மிகவும் சிக்கலான தொடர்பு போக்கு மாதிரி என அறிவது :</p> <p>A : Simple linear regression model எளிய நேர்கோட்டு தொடர்பு போக்கு மாதிரி</p>

B : Bivariate regression model

இருமாறி தொடர்பு போக்கு மாதிரி

C : Trend Analysis

போக்கு பகுப்பாய்வு

D : Multivariate regression model – (Correct Alternative)

பல்வேறுபட்ட தொடர்பு போக்கு மாதிரி

96

96

Which of the following cannot be calculated if any observation is zero ?

கூர்நோக்கு பூஜ்ஜியமாக இருந்தால் பின்வருவனவற்றில் எது கணக்கிட முடியாது ?

A : Arithmetic Mean

எண் கணித சராசரி

B : Harmonic Mean – (Correct Alternative)

இசைச் சராசரி

C : Geometric Mean

பெருக்குச் சராசரி

D : Median

இடைநிலை

97

97

Who is explained about the Regional planning is based on a specific planning structure ?

பிராந்தியத் திட்டமிடுதல் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட திட்டமிடுதல் அமைப்பைப் பொறுத்தது என்று கூறியவர் :

A : Ptolemy

தாலமி

B : Gilkson – (Correct Alternative)

கில்க்சன்

		<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>மொழிப் பிரதேசம் D : Climatic Region 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 Samuthra Scheme – (Correct Alternative) சேது சமுத்திர திட்டம்</p> <p>C : Tamil Nadu Salt Production Scheme தமிழ்நாடு உப்பு உற்பத்தி திட்டம்</p> <p>D : Poombugar Shipping Corporation</p>

பூம்புகார் கப்பல் கழகம்

102

102

Match the following Indian manufacturing regions given in **List - I** with The industrial centres given in **List - II**.

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 -ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பின்வரும் இந்திய உற்பத்தி பிரதேசங்களை **பட்டியல் - II** -ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொழில் மையங்களுடன் தொடர்புபடுத்துக :

பட்டியல் - I

பட்டியல் - II

- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| (a) கொல்கட்டா சங்கிலி நகரம் | (i) பேலாப்பூர் |
| (b) அகமதாபாத்-வடோதரா பிரதேசம் | (ii) ஹீராப்பூர் |
| (c) மும்பை-பூனா பிரதேசம் | (iii) ஹௌரா |
| (d) தாமோதர் பள்ளத்தாக்கு பிரதேசம் | (iv) காலோல் |

A : (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii) – (Correct Alternative)

(a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)

B : (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)

(a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)

C : (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)

		<p>(a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)</p> <p>D : (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)</p> <p>(a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)</p>
103	103	<p>Which one of the following dam provides cooling water to Bokaro steel plant ?</p> <p>பின்வரும் அணைகளில் பொக்காரோ எஃகு தொழிற்சாலைக்கு குளிர்ந்த நீர் வழங்குவது யாது ?</p> <p>A : Konar dam – (Correct Alternative)</p> <p>கோனார் அணை</p> <p>B : Jawahar Sagar dam</p> <p>ஜவஹர் ஸாகர் அணை</p> <p>C : Rampad dam</p> <p>ராம்பாட் அணை</p> <p>D : Tilaiya dam</p> <p>திலையா அணை</p>
104	104	<p>From the following centres, identify the centre which is not included under Special Economic Zones of India ?</p> <p>பின்வரும் மையங்களிலிருந்து இந்தியாவின் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலத்தின் கீழ் வராத மையம் எதுவென கண்டறிக :</p> <p>A : Cochin</p> <p>கொச்சி</p> <p>B : Kanchipuram</p> <p>காஞ்சிபுரம்</p> <p>C : Noida</p> <p>நோய்டா</p> <p>D : Kandla – (Correct Alternative)</p>

		காண்ட்லா
105	105	<p>Maine to Minnesota hydro electric power generations region located in _____ region of U.S.A. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளின் _____ பிரதேசத்தில் மெய்ன்லிருந்து மினசோட்டா வரையிலான நீர்மின் உற்பத்தி பகுதி அமைந்துள்ளது.</p> <p>A : The Appalachians அப்பலேச்சியன்ஸ்</p> <p>B : Interior Plains உள்நாட்டு சமவெளி</p> <p>C : California கலிஃபோர்னியா</p> <p>D : New England – (Correct Alternative) நியூ இங்கிலாந்து</p>
106	106	<p>The leading produces of cotton woven fabrics in the world : உலகின் பருத்தி நெசவு ஆடைகளின் உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ள உற்பத்தியாளர் :</p> <p>A : India இந்தியா</p> <p>B : Russia ரஷ்யா</p> <p>C : Egypt எகிப்து</p> <p>D : China – (Correct Alternative) சீனா</p>
107	107	Which is called Inland fishing in Tamil Nadu ?

தமிழ்நாட்டில் உள்நாட்டு மீன்பிடிப்பு என்று எதனை அழைக்கிறோம் ?

A : Sea

கடல்

B : Deep sea

ஆழ்கடல்

C : Ocean

பெருங்கடல்

D : Rivers – (Correct Alternative)

ஆறுகள்

108

108

Which districts has highest urban population in Tamil Nadu ?

நகர மக்கள் தொகை தமிழ்நாட்டில் எந்த மாவட்டத்தில் அதிகமாக உள்ளது ?

A : Chennai – (Correct Alternative)

சென்னை

B : Madurai

மதுரை

C : Salem

சேலம்

D : Villupuram

விழுப்புரம்

109

109

In which place petro-chemical industries is located ?

பெட்ரோலிய – இரசாயனத் தொழிற்சாலைகள் அமைந்துள்ள இடம் எது?

A : Manali

		<p>மணல்</p> <p>B : Panankudi</p> <p>பனங்குடி</p> <p>C : Ennore</p> <p>எண்ணூர்</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.</p> <p>2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கீட்டின்படி 0-6 வயது வரை உள்ள குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை :</p> <p>A : 0.889 crore</p> <p>0.889 கோடி</p> <p>B : 0.90 crore</p> <p>0.90 கோடி</p> <p>C : 0.689 crore – (Correct Alternative)</p> <p>0.689 கோடி</p> <p>D : 1 crore</p> <p>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</p> <p>B : Article - 14</p> <p>உறுபு 14</p> <p>C : Article - 15</p> <p>உறுபு 15</p> <p>D : Article - 30</p> <p>உறுபு 30</p>
112	112	<p>The central board of secondary education, New Delhi started the open school on _____.</p> <p>மத்திய இடைநிலை கல்விக்கழகம், புது தில்லியில் திறந்த பள்ளி முறை ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு _____.</p> <p>A : June, 1999</p> <p>ஜூன், 1999</p> <p>B : September, 1979</p> <p>செப்டம்பர், 1979</p> <p>C : July, 1979 – (Correct Alternative)</p> <p>ஜூலை, 1979</p> <p>D : October, 1964</p> <p>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 :</p> <p>"ஆரோக்கியமான ஒவ்வொரு தனிநபராலும் மேற்கொள்ளப்படுவதே உடல்நலக் கல்வியின் தலையாய இலக்கு" என குறிப்பிட்டது :</p> <p>A : MCI</p> <p>MCI</p> <p>B : ICMR</p>

		<p>ICMR</p> <p>C : WHO – (Correct Alternative)</p> <p>WHO</p> <p>D : NEP</p> <p>NEP</p>
114	114	<p>The National Unity Committee was formed in _____.</p> <p>தேசிய ஒற்றுமை குழு ——— ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டது.</p> <p>A : 1964</p> <p>1964</p> <p>B : 1968 – (Correct Alternative)</p> <p>1968</p> <p>C : 1984</p> <p>1984</p> <p>D : 1986</p> <p>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</p> <p>கூற்று – 1 மட்டும் சரி ; கூற்று – 2 தவறானது.</p> <p>B : Statement 1 is wrong; 2 is right</p> <p>கூற்று – 1 தவறு ; கூற்று – 2 சரியானது.</p>

		<p>C : Statements 1 and 2 are right – (Correct Alternative) கூற்றுக்கள் 1 மற்றும் 2 சரியானது</p> <p>D : Statements 1 and 2 are wrong கூற்றுக்கள் 1 மற்றும் 2 தவறானது</p>
116	116	<p>Establishment of DIET was a result of one of the recommendations of : கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது DIET நிறுவ பரிந்துரை செய்தது ?</p> <p>A : Education Commission - 1966 கல்வி குழு – 1966</p> <p>B : University Education Commission - 1948-49 பல்கலைக் கழக கல்வி குழு – 1948 - 49</p> <p>C : Secondary Education Commission - 1952-53 இடைநிலை கல்வி குழு – 1952 - 53</p> <p>D : National Policy of Education - 1986 – (Correct Alternative) தேசிய கல்வி கொள்கை – 1986</p>
117	117	<p>The developmental changes can be grouped into _____ main categories, with some being interrelated. மேம்பாட்டிற்கான மாற்றம் ——— முக்கிய வகைப்பாடுகளையும், அவை தம்முள் இடையறவு கொண்டதாகவும் உள்ள தொகுதிகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>A : Three மூன்று</p> <p>B : Four – (Correct Alternative) நான்கு</p> <p>C : Five ஐந்து</p>

		D : Six ஆறு
118	118	<p>In learning, comparison of success to reward or failure to punishment is based on _____.</p> <p>கற்றலில், வெற்றிக்கு பரிசு அளித்தல் அல்லது தோல்விக்கு தண்டனை அளித்தல் என்பது _____ விதியின் அடிப்படையாகும்.</p> <p>A : Law of readiness ஆயத்த விதி</p> <p>B : Law of Exercise பயிற்சி விதி</p> <p>C : Law of effect – (Correct Alternative) விளைவு விதி</p> <p>D : Law of usage பயன்பாட்டு விதி</p>
119	119	<p>Learning and _____ are closely related processes to each other.</p> <p>கற்றல் மற்றும் _____ என்பன ஒன்றோடொன்று நெருங்கிய தொடர்புடைய நிகழ்வுகள் ஆகும்.</p> <p>A : Growth வளர்ச்சி</p> <p>B : Development மேம்பாடு</p> <p>C : Maturation – (Correct Alternative) முதிர்ச்சி</p> <p>D : Motivation</p>

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)</p> <p>தற்கருத்து</p> <p>B : Self esteem</p> <p>தன் மதிப்பு</p> <p>C : Self realization</p> <p>தன் உணர்தல்</p> <p>D : Self actualization</p> <p>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</p> <p>சர்வாதிகார தன்மை கொண்ட</p> <p>B : Dominant</p> <p>ஆதிக்கம் செலுத்தும் தன்மை கொண்ட</p> <p>C : Persuasive</p> <p>நெறிப்படுத்தும் தன்மை கொண்ட</p> <p>D : Democratic – (Correct Alternative)</p> <p>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 மாற்றம் என்பது முந்தைய கற்றலில் பெற்ற அனுபவங்கள் புதிய சூழ்நிலையில் கற்க உதவுவது.</p> <p>A : Positive – (Correct Alternative) நேர்மறை</p> <p>B : Negative எதிர்மறை</p> <p>C : Zero பூஜ்ஜியம்</p> <p>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 :</p> <p>"உண்மையின் அடிநாதத்தை உணர வாழ்க்கையோடு இணைத்துப் பார்க்கும்போதுதான் அறிய முடியும்" என்றவர் :</p> <p>A : Aurobindo – (Correct Alternative) அரவிந்தர்</p> <p>B : Gandhiji காந்திஜி</p> <p>C : Tagore தாகூர்</p> <p>D : Vivekananda விவேகானந்தர்</p>
124	124	

Basic education had emerged in the form of _____.

ஆதாரக் கல்வி ————— என்ற வடிவில் தற்போது வெளிப்படுகிறது.

A : Progressive Education

முன்னேற்ற கல்வி

B : Socially Useful Productive Work – (Correct Alternative)

சமுதாய பயனுள்ள படைப்புப் பணி

C : Art and Drama

கலை மற்றும் நாடகம்

D : Perfection in Man

மனிதனின் முழு நிறைவு

125

125

Games for recreation, construction, imagination and knowledge to enhance _____" was recommended by Froebel.

————— ஐ மேம்படுத்தவே, புரோபெல் அறிவுத்திறன், கற்பனைத்திறன், கட்டமைப்பு மற்றும் புத்தாக்கத்தை ஊக்குவிக்கும் விளையாட்டுகளைப் பரிந்துரைக்கிறார்.

A : Critical thinking

விமர்சன சிந்தனை

B : Creativity – (Correct Alternative)

படைப்பாற்றல்

C : Recreation

புத்தாக்கல்

D : Play-way method of learning

விளையாட்டு வழி கற்றல்

126

126

The phenomena of _____ and modernization are inter-linked.

நவீனமயமாக்கல் மற்றும் ————— ஆகியவை ஒன்றோடு ஒன்று இணைந்தவை.

		<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>ஒரு பொருளிலிருந்து மற்றொரு பொருளுக்கு கவனத்தை மாற்றுவது _____ என அழைக்கப்படும்.</p> <p>A : Deviation of attention கவன விலகல்</p>

		<p>B : Destruction of attention கவனச் சிதறல்</p> <p>C : Fluctuation of attention – (Correct Alternative) நிலையற்ற கவனம்</p> <p>D : Voluntary attention தன்னிச்சையான கவனம்</p>
129	129	<p>Who emphasized administration as decision-making function and management as execution function ? நிர்வாகம் என்பது தீர்வு காணும் செயற்பாடு மற்றும் மேலாண்மை நிறைவேற்றம் செயற்பாடு என வலியுறுத்தியவர் :</p> <p>A : Terry (1971) டெர்ரி (1971)</p> <p>B : Oliver Sheldon (1923) – (Correct Alternative) ஆலிவர் செல்டன் (1923)</p> <p>C : Brech (1972) பீரீச் (1972)</p> <p>D : Dash (2004) டாஸ் (2004)</p>
130	130	<p>_____ method of supervision motivates honesty, truth, creativity, uniqueness and effort. நேர்மை, உண்மை, படைப்பாற்றல், தனித்தன்மை மற்றும் முயற்சி ஆகியவற்றை _____ மேற்பார்வை ஊக்குவிக்கின்றது.</p> <p>A : Democratic ஜனநாயக ரீதியான</p> <p>B : Inspirational – (Correct Alternative)</p>

		<p>ஆக்கப்பூர்வமான</p> <p>C : Authoritative</p> <p>கண்டிப்பு</p> <p>D : Laissez faire</p> <p>தன்னிச்சையான</p>
131	131	<p>The improper lighting, over noise, uncomfortable seats are the sources of _____.</p> <p>சீரற்ற ஒளி, அதிக சப்தம், அசௌகரியமான இருக்கைகள் போன்றவை _____ க்கான மூலங்கள் ஆகும்.</p> <p>A : Internal distraction</p> <p>உள் கவன திசை திருப்பம்</p> <p>B : External distraction</p> <p>வெளி கவன திசை திருப்பம்</p> <p>C : In attention</p> <p>கவனமின்மை</p> <p>D : Sustained attention – (Correct Alternative)</p> <p>நிலையிறுத்தப்பட்ட கவனம்</p>
132	132	<p>"Sudden grasping of the solution or a flash of understanding" - refers which type of learning ?</p> <p>"திடீரென ஒரு பிரச்சினைக்கு தீர்வு தோன்றுதல் அல்லது உடனடியாக தீர்வைப் புரிந்து கொள்ளுதல்" – எந்த வகையான கற்றல் முறையைப் பற்றிக் கூறுகிறது ?</p> <p>A : Classical conditioning</p> <p>ஆக்க நிலையிறுத்தல் கற்றல்</p> <p>B : Operant conditioning</p> <p>செயலாக்க நிலையிறுத்தல் கற்றல்</p>

		<p>C : Learning by Insight – (Correct Alternative)</p> <p>உட்காட்சி வழிக் கற்றல்</p> <p>D : Trial and Error method</p> <p>முயன்று தவறிக் கற்றல்</p>
133	133	<p>The _____ side of the brain plays an increasingly important part in language growth from the end of first year to eighth year.</p> <p>முதலாமாண்டு முடிவு முதல் எட்டாம் ஆண்டு வரை மொழி வளர்ச்சிக்கு மூளையின் _____ பகுதி முக்கிய பங்காற்றுகிறது :</p> <p>A : Right</p> <p>வலது</p> <p>B : Left – (Correct Alternative)</p> <p>இடது</p> <p>C : Front</p> <p>முன்</p> <p>D : Back</p> <p>பின்</p>
134	134	<p>On average, school age children learn about _____ words each day.</p> <p>ஒரு நாளைக்கு, பள்ளி செல்லும் குழந்தைகள் சராசரியாக _____ வார்த்தைகளைக் கற்றுக் கொள்கின்றனர்.</p> <p>A : 5</p> <p>5</p> <p>B : 8</p> <p>8</p> <p>C : 13</p>

13
D : 20 – (Correct Alternative)
20

135

135

The mind analysis of images and comes out with similarities and commonness is named as _____.
ஓத்த மற்றும் பொதுமையான படங்களின் மன பகுப்பாய்வு _____ என
பெயரிடப்படுகிறது.

A : Generalization

பொதுமைப்படுத்துதல்

B : Abstraction – (Correct Alternative)

கருத்துப்பொருள்

C : Perception

புலன்காட்சி

D : Reception

ஏற்புடைமை

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 மெதுமெதுவாய்
அதன் வலு அதிகரிப்பது _____ ருட்பத்தில் ஆகும்.

A : sensitization

கூருணர்ச்சிப்பாடு

B : re-sensitization

மறு கூருணர்ச்சிப்பாடு

C : de-sensitization – (Correct Alternative)

கூருணர்ச்சியற்ற

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

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 பாடத்தினைக் 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	<p>Bharat Heavy Electricals was started at where first :</p> <p>பாரத மிகு மின் நிறுவனம் முதலில் எங்கு நிறுவப்பட்டது ?</p> <p>A : Bopal – (Correct Alternative)</p> <p>போபால்</p> <p>B : Gujarat</p> <p>குஜராத்</p> <p>C : Bihar</p> <p>பீகார்</p> <p>D : Orisa</p> <p>ஒரிசா</p>
142	142	<p>The weekly journal "Oru paisa Tamilan" published by :</p> <p>"ஒரு பைசா தமிழன்" என்ற வாராந்திரப் பத்திரிகையை வெளியிட்டவர் :</p> <p>A : Annie Besant</p> <p>அன்னிபெசன்ட்</p> <p>B : Jyothee Thassar – (Correct Alternative)</p> <p>அயோத்தி தாசர்</p> <p>C : Vaikunda Swamikal</p> <p>வைகுண்ட சுவாமிகள்</p> <p>D : Ramalinga Adigal</p> <p>ராமலிங்க அடிகளார்</p>
143	143	<p>Kadamparai hydroelectric power plant are located in which hill ?</p> <p>காடம்பாறை நீர்மின் நிலையம் எந்த மலையில் அமைந்துள்ளது ?</p>

		<p>A : Palani Hills பழனி மலை</p> <p>B : Anaimalai – (Correct Alternative) ஆனை மலை</p> <p>C : Nilgiri Hills நீலகிரி மலை</p> <p>D : Cardamom Hills ஏலக்காய் மலை</p>
144	144	<p>Odd one out : வேறுபட்டதை கண்டறிக :</p> <p>A : Anaimalai ஆனை மலை</p> <p>B : Palani Hills பழனி மலை</p> <p>C : Mahendragiri Hills மகேந்திரகிரி மலை</p> <p>D : Kolli Hills – (Correct Alternative) கொல்லி மலை</p>
145	145	<p>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 _____.</p> <p>A : Subramanian Chandrasekar – (Correct Alternative) சுப்ரமணியன் சந்திர சேகர்</p>

		<p>B : Meghnad Saha மேக்னடு சாகா</p> <p>C : J.V. Narlikar J.V. நார்லிகர்</p> <p>D : Raychaudhuri ராய் செளத்ரி</p>
146	146	<p>P.V. Sindhu shuttler receives Silver medal in 2016, Rio Summer Olympics in semifinal she defeats : பி.வி. சிந்து 2016 ரியோ ஒலிம்பிக்கில் வெள்ளிப்பதக்கம் பெற்றபோது அரையிறுதியில் தோற்ற வீராங்கனை :</p> <p>A : Tai Tzu-ying டாய் சு-யிங்</p> <p>B : Nazomi Okuhara – (Correct Alternative) நசோமி ஒக்குரா</p> <p>C : Cavolina Marin கரோலினா மரின்</p> <p>D : Laura Sarosi லௌரா சரோசி</p>
147	147	<p>The type of forest found in the districts of Dharmapuri , Ramanathapuram and Virudhunagar தர்மபுரி, இராமநாதபுரம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் காணப்படும் காடுகளின் வகை :</p> <p>A : Tropical Deciduous forest வெப்ப மண்டல இலையுதிர் காடுகள்</p> <p>B : Tropical Evergreen forest</p>

		<p>வெப்ப மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள் C : Tropical Thorn Forest – (Correct Alternative)</p> <p>வெப்ப மண்டல முட்புதர் காடுகள் D : Montane Temperate forest</p> <p>மித வெப்ப மண்டல மலைக் காடுகள்</p>
148	148	<p>_____ is used in advertisement boards. _____ விளம்பர பலகைகளில் பயன்படுகின்றது.</p> <p>A : Helium ஹீலியம்</p> <p>B : Neon – (Correct Alternative) நியான்</p> <p>C : Argon ஆர்கான்</p> <p>D : Krypton கிரிப்டான்</p>
149	149	<p>The scattering of light rays by the colloidal particles in the colloidal solution is : ஒரு கூழ்மக் கரைசலில் உள்ள கூழ்மத்துகள்களால், ஒளிக் கதிர்கள் சிதறலடிக்கப்படுகின்ற நிகழ்வு :</p> <p>A : Rayleigh scattering ராலே ஒளிச்சிதறல்</p> <p>B : Mie scattering மீ - ஒளிச்சிதறல்</p> <p>C : Tyndall scattering – (Correct Alternative)</p>

		<p>டிண்டால் ஒளிச்சிதறல் D : Raman scattering ராமன் ஒளிச்சிதறல்</p>
150	150	<p>The Wettest place in Tamil Nadu : தமிழ்நாட்டின் மிக அதிக மழை பெறும் பகுதி :</p> <p>A : Sattanur சாத்தனூர்</p> <p>B : Chinna kallar – (Correct Alternative) சின்னக்கல்லார்</p> <p>C : Hoganekal ஓகேனக்கல்</p> <p>D : Palani பழனி</p>