REFERENCE HALL ACCESS TEST (RAT) FOR
TNPSC GROUP I/II PRELIMINARY CURRENT BATCHES (2019)

Subject	Number of questions
CURRENT EVENTS	25
GEOGRAPHY OF INDIA	25
INDIAN ECONOMY	25
THIRUKKURAL	25
ROLE OF TAMILNADU IN FREEDOM STRUGGLE	25
MENTAL ABILITY	25
Total number of questions	150 (2 ½ Hrs)

UNIT II - CURRENT EVENTS

OCTOBER 2019

UNIT III - GEOGRAPHY OF INDIA

Social geography – Population density and distribution - Racial, linguistic groups and major tribes

UNIT VI - INDIAN ECONOMY

Sources of revenue – Reserve Bank of India – Fiscal Policy and Monetary Policy - Finance Commission – Resource sharing between Union and State Governments - Goods and Services Tax.

UNIT VIII - THIRUKKURAL (10th TAMIL SAMACHEER NEW BOOK)

1. ஒழுக்கமுடைமை / The possession of Decorum (அதிகாரம் 14)
2. மெய்யுணர்தல் / Truth Consciousness (அதிகாரம் 36)
3. பெரியாரை துணைக்கோடல் / Seeking the Aid of Great Men (அதிகாரம் 45)
4. கொடுங்கோன்மை / The Cruel Sceptre (அதிகாரம் 56)
5. கண்ணோட்டம் / Benignity (அதிகாரம் 58)
6. ஆள்வினையுடைமை / Manly Effort (அதிகாரம் 62)
7. நன்றியில்செல்வம் / Wealth Without Benefaction (அதிகாரம் 101)

UNIT VIII

Role of Tamil Nadu in freedom struggle - Early agitations against British Rule - Role of women in freedom struggle.

MENTAL ABILITY

i. **7TH STD TERM I (NEW BOOK) - DIRECT AND INVERSE PROPORTION**
ii. **Number System**
iii. **Dice**
iv. **8th std Term 2 (New Book) – Life Mathematics)**

Reference

- **Current Events** – Appolo Material, www.appolosupport.com
- **Geography of India** – 7th Std Term 1 – unit 3, 10th Std Volume – unit 5, 10th Std Volume 2 – unit 7, 12th Std – Unit 1, 2, 5
- **Indian Economy** – 10th Std Volume 2 – Unit – 4, 12th Std Economics – Unit 5, 6, 9
- **Role of Freedom struggle in TN** – 10th Std Volume 2 – Unit 6, 9, 11th History Volume 2, 12th History Volume 1, 10th Std Old Samacheer Book – Lesson 13, 12th Std Old State Board Book – Lesson 17

Advantages of Scoring High Marks in Assessment Test

- Access to Reference Hall to read text books and standard books.
- Spot tests
- Special Motivational Sessions
- Mentorship with Toppers
- Special classes
- Mentorship –Under the Personal Guidance of R. Sam Rajesswaran, Director, Appolo Study Centre.

REFERENCE HALL ACCESS TEST III – 2019
GROUP I PRELIMINARY

1. The factors influencing the distribution of population
   I. Accessibility   II. Economic and political factors
   III. Soil   IV. Adequate water supply
   a. I, II, III, IV   b. I, II, IV   c. II, III, IV   d. I, III, IV
   மக்கள்தொகைப் பரவலை பாதிக்கும் காரணிகள்
   I. அணுகக்கூடிய அமைவிடம்
   II. பொருளாதார மற்றும் அரசியல் காரணிகள்
   III. மண்
   IV. நிறைவான நீர் அளிப்பு
   a. I, II, III, IV   b. I, II, IV   c. II, III, IV   d. I, III, IV

2. Consider the following statements
   I. Ten most populous countries of the world together make up nearly 60% of the world's population
   II. Nutritional density of the world is 323 per sq.km of land
   III. Singapore has the highest nutritional density of population
   a. I, II, III are correct   b. I, II are correct
   c. II, III are correct   d. I, III are correct
   பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
   I. உலகின் பத்து மிக அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட நாடுகள் சேர்ந்து உலகின் 60 சதவீத மக்கள் தொகையைக் கொண்டுள்ளன
   II. உலகின் ஊட்டச்சத்து அடர்த்தி வீதம் ஒரு சதுர கிலோமீட்டருக்கு 323 பேர்
   III. சிங்கப்பூர் உலகிலேயே மிக அதிக ஊட்டச்சத்து மக்கள்தொகையைக் கொண்டுள்ளது
   a. I, II, III சரி   b. I, II சரி   c. II, III சரி   d. I, III சரி

3. Consider the following statements

I. Australia with an average density of population of 2 persons per sq.km is one of the most sparsely populated countries of th e world

II. Singapore has the lowest fertility rate

a. I, II are correct b. Only I is correct

c. only II is correct d. I, II are incorrect

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

I. ஒரு சதுர கிலோமீட்டருக்கு இரண்டு பேருடன் ஆஸ்திரேலியா உலகின் மிக குறைவான மக்கள் அடர்த்தி கொண்ட நாடுகளில் ஒன்றாக உள்ளது

II. சிங்கப்பூர் உலகிலேயே மிகக் குறைவான கருவுருதல் விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது

a. I, II சரி b. I மட்டும் சரி

c. II மட்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

4. Which of the following statements is/are correct?

I. The current world population is 7.5 billion

II. The population of India is expected to surpass that of china in 2025

a. I, II are correct b. Only I is correct

c. Only II is correct d. I, II are incorrect

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

I. தற்போதைய உலக மக்கள்தொகை 7.5 பில்லியன்

II. 2025இல் மக்கள்தொகையில் இந்தியா சீனாவை மிஞ்சிவிடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது

a. I, II சரி b. I மட்டும் சரி

c. II மட்டும் சரி d. I, II தவறு

5. Which of the following statements is / are correct?

I. India population is 17.74% of the total world population

II. The population density in India is 455 per km^2

III. 30.50% of the population is urban

a. I, II, III b. I, II c. II, III d. I, III

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

I. உலக மக்கள்தொகையில் இந்தியா 17.74% கொண்டுள்ளது

II. இந்தியாவில் மக்களடர்த்தி ஒரு சதுர கிலோமீட்டருக்கு 455

III. நகர மக்கள் தொகை (இந்தியாவில்) 30.50%

a. I, II, III b. I, II c. II, III d. I, III

6. Who said Thirukural as ‘தந்தை தந்த தாய்ப்பால் முப்பால்’?

a. Abdul Raguman b. Arivumathi

c. Vairamuthu d. Mu. Metha

திருக்குறளை 'தந்தை தந்த தாய்ப்பால் முப்பால்' எனக்கூறியவர் யார்?

a. அப்துல் ரகுமான் b. அறிவுமதி

c. வைரமுத்து d. மு. மேத்தா

7. Which one of the following books glorifies Thirukural?

a. Kural Venba b. Valluvar Malai

c. Thiruvalluva Malai d. Kural Malai

பின்வரும் நூல்களுள் திருக்குறள் புகழ்பாடும் நூல் எது?

a. குறள் வெண்பா b. வள்ளுவர் மாலை

c. திருவள்ளுவ மாலை d. குறள் மாலை

8. Who sketched the present Thiruvalluvar Painting?

a. Venugopal Sharma b. Raja Ravivarma

c. Pandithurai Thevar d. Ganapthi Sthapathi

தற்போதுள்ள திருவள்ளுவர் ஓவியத்தை புனைந்தவர் யார்?

a. வேணுகோபால் சர்மா b. ராஜா ரவிவர்மன்

c. பாண்டித்துரை தேவர் d. கணபதி ஸ்தபதி

9. Which one of the following is not the attribute of Thirukural?

a. Human welfare b. Secularism

c. Glory of Tamil d. Compassion

பின்வருவனவற்றுள் திருக்குறளில் இல்லாத இயல்பு எது?

a. மனித நலம் b. சமயச்சார்பின்மை

c. தமிழின் பெருமை d. கருணை

10. 'இணையில்லை முப்பாலுக்கு இந்நிலத்தே' – Who said this?

a. Bharathiyar b. Bharathidasan

c. Parithimar Kalaignar d. Maraimalai Adigal

'இணையில்லை முப்பாலுக்கு இந்நிலத்தே' எனப்பாடியவர் யார்?

a. பாரதியார் b. பாரதிதாசன்

c. பரிதிமாற் கலைஞர் d. மறைமலை அடிகள்

11. Which of the following statements about the paper currency standards is/are correct?

1. The paper currency standard refers to the monetary system in which the paper currency notes issued by the treasury or the central bank.
2. Paper currency can be convertible into any metal

a. 1, 2 b. 1 c. 2 d. None of these

காகிதப் பணத்திட்டம் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

a. காகிதப் பணத்திட்டம் என்பது நாட்டின் கருவூலமோ, மையவங்கியோ அல்லது இரண்டுமோ வரையறையற்ற சட்டமுறை பணமாக காகித பணத்தினை புழக்கத்திற்கு வழங்கும் ஓர் பண முறையாகும்.
b. காகித பணமுறையில் பணத்திற்கு ஈடான மதிப்பினை உலோகமாக மாற்ற முடியும்.

a. 1, 2 b. 1 c. 2 d. மேற்கூறிய ஏதுமில்லை

12. Which of the following statements about plastic money is/are correct?
1. Plastic money is an alternative to the cash or the standard "Money"
2. Plastic money can come in many different forms such as cash, cards, credit cards, Debit cards. Pre-paid cash cards, store cards, Forex cards and smart cards

a. 1, 2 b. 1 c. 2 d. None of these

நெகிழிப் பணம் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?
1. நெகிழிப்பணம் நடைமுறையிலுள்ள காகதிப்பணத்திற்கு ஒரு மாற்றாகும்.
2. ரொக்க அட்டை, கடன் அட்டை, பற்றுஅட்டை, முன்கூட்டியே பணம் செலுத்தப்பட்ட அட்டை, வணிகநிறுவன அட்டை, அந்நிய செலவாணி அட்டை மற்றும் சூட்டிகை அட்டை என்று நெகிழிப்பணம் பல்வேறு வடிவங்களில் வந்துகொண்டிருக்கிறது.

a. 1, 2 b. 1 c. 2 d. மேற்கூறிய ஏதுமில்லை

13. Which of the following statements about primary functions of money is/are incorrect?

1. Medium of Exchange 2. Store of Value
3. Measure of Value 4. Standard of Deferred Payments

a. 1, 2 b. 3, 4 c. 1, 3 d. 2, 4

பணத்தின் முதன்மை பணிகள் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை தவறானவை?

1. இடையீட்டுக்கருவி 2. மதிப்பு நிலைக்களன்
3. மதிப்பளவை 4. வருங்கால செலுத்துதல்களுக்கு அடிப்படை

a. 1, 2 b. 3, 4 c. 1, 3 d. 2, 4

14. Consider the following statements.
a. Money supply plays a crucial role in the determination of price level and interest rates
b. Currency notes and coins are issued by Reserve bank of India.
c. The currency notes are also called fiat money and legal tenders
d. Money supply is a stock variable

a. All the above are correct b. 1, 2, 4 are correct
c. 2, 3, 4 are correct d. 1, 3, 4 are correct

APPOLO STUDY CENTRE

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. வட்டிவிகிதம், விலைவாசி போன்றவற்றை நிர்ணயிப்பதில் பணஅளிப்பு முக்கியப் பங்காற்றுகின்றது.
2. இந்தியாவில் காகிதப் பணங்கள் மற்றும் நாணயங்களை ரிசர்வ் வங்கி வெளியிடுகிறது.
3. காகித பணங்கள் அதிகாரம் பெற்ற சட்ட பூர்வமான செலாவணியாகும்
4. பண அளிப்பு என்பது ஒரு பங்கு மாறி (Stock variable).

a. அனைத்தும் சரி b. 1, 2, 4 சரி

c. 2, 3, 4 சரி d. 1, 3, 4 சரி

15. Which of the following statements about measure of money supply is/are correct?

1. M_1 = Currency, coins and demand deposits
2. M_2 = M_1 + Total deposits with post offices
3. M_3 = M_3 + Time deposits of all commercial and cooperative banks
4. M_4 = M_3 + Savings deposits with post office savings banks
5. M_1 and M_2 are known as narrow money
6. M_3 and M_4 are known as broad money

a. 1, 3, 4, 6 b. 2, 4, 5, 6 c. 1, 3, 5, 6 d. 2, 3, 4, 5

பணஅளிப்பு அளவீடுகளைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. M_1 = காகதிப்பணம், நாணயங்கள் மற்றும் கேட்பு வைப்புகள்.
2. M_2 = M_1 + அஞ்சலகத்திலுள்ள அனைத்து வைப்புகள்
3. M_3 = M_2 + அனைத்து வணிக வங்கிகள் மற்றும் கூட்டுறவு வங்கிகளிலுள்ள கால வைப்புகள்
4. M_4 = M_3 + அஞ்சலக சேமிப்பு வங்கியின் சேமிப்பு வைப்புகள்.
5. M_1 மற்றும் M_2 குறுகிய பணம் என்றழைக்கப்படுகிறது.
6. M_3 மற்றும் M_4 பரந்த நிலை பணம் என்றழைக்கப்படுகிறது.

a. 1, 3, 4, 6 b. 2, 4, 5, 6 c. 1, 3, 5, 6 d. 2, 3, 4, 5

16. Velu Nachiyar and her Daughter lived under the protection of Gopal Nayakar for _______ years

a. 7 b. 8 c. 11 d. 12

வேலு நாச்சியார் மற்றும் அவரது மகள் கோபால் நாயக்கர் பாதுகாப்பில் எத்தனை ஆண்டுகள் இருந்தனர்?

a. 7 b. 8 c. 11 d. 12

17. Consider the following statements
Assertion (A): Madras Government declared war against Veerapandiya Kattabomman
Reason (R): As Madras government considered Kattabomman's confederacy with Marudhu Brother's as a challenge to their Authority
a. Both A and R is correct ; R explains A
b. Both A and R is correct ; R doesn't explains A
c. A is correct R is wrong
d. A is wrong R is correct

பின்வருவனவற்றை ஆய்க
கூற்று (A): மெட்ராஸ் அரசு வீரபாண்டிய கட்டபொம்மனுக்கு எதிராக போர் அறிவித்தது
காரணம் (R): கட்டபொம்மன் மருது சகோதரர்களுடன் வைத்துக்கொண்ட கூட்டானாது தங்களுக்கு ஒரு சவாலாக இருக்குமென்று மெட்ராஸ் அரசு கருதியது
a. A மற்றும் R சரி, R என்பது Aவிற்கு சரியான விளக்கம்
b. A மற்றும் R சரி, R என்பது Aவிற்கு சரியான விளக்கமல்ல
c. A சரி R தவறு
d. A தவறு R சரி

18. The First Victim [English officer] of 1806 Vellore Revolt was _____
a. Major Cootes
b. Major Armstrong
c. Lt. Popham
d. Col. Fancourt

1806ஆம் ஆண்டு வேலூர் புரட்சியின் போது முதலில் பலியான ஆங்கில அதிகாரி ___________
a. மேஜர் கூட்ஸ்
b. மேஜர் ஆர்ம்ஸ்ட்ராங்
c. லெப்டினல் போபம்
d. கர்னல் பேன்கோர்ட்

19. One Varahan is equivalent to _________ Rupees in Mysore
a. One and half
b. Two and half
c. Three and half
d. Four and half

மைசூரில் ஒரு வராகன் என்பது எத்தனை ரூபாய்க்கு சமம் ________
a. ஒன்றரை ரூபாய்க்கு
b. இரண்டரை ரூபாய்க்கு
c. மூன்றரை ரூபாய்க்கு
d. நான்கரை ரூபாய்க்கு

 PH: 24339436, 42867555, 9840226187

20. Torture Act in Madras Presidency was abolished by the due efforts of _____

a. Madras Native Association b. Madras Mahajana Sabha
c. Swadeshi Steam Navigation Company d. Justice Party

மெட்ராஸ் மாகாணத்தில் இருந்த சித்திரவதை சட்டம் யாருடைய முயற்சியால் ஒழிக்கப்பட்டது?

a. சென்னைவாசிகள் சங்கம் b. சென்னை மகாஜன சங்கம்
c. சுதேசி நீராவிக்கப்பல் நிறுவனம் d. நீதிக்கட்சி

21. Match the following:

Day		Event
A. 10 October	-	1. World Polio Day
B. 11 October	-	2. International Day of Disaster Risk Reduction
C. 24 October	-	3. World Obesity Day
D. 17 October	-	4. World Mental Health Day
E. 13 October	-	5. International Day for the Eradication of Poverty

	A	B	C	D	E
a.	5	4	1	2	3
b.	1	5	3	4	2
c.	4	3	1	5	2
d.	3	2	4	1	5

பொருத்துக

தினம்	நிகழ்வு
A. அக்டோபர் 10	1. உலக போலியோ தினம்
B. அக்டோபர் 11	2. சர்வதேச பேரிடர் ஆபத்து குறைப்பு தினம்
C. அக்டோபர் 24	3. உலக உடல்பருமன் தினம்
D. அக்டோபர் 17	4. உலக மன நலம் தினம்
E. அக்டோபர் 13	5. சர்வதேச வறுமை ஒழிப்பு தினம்

	A	B	C	D	E
a.	5	4	1	2	3
b.	1	5	3	4	2
c.	4	3	1	5	2
d.	3	2	4	1	5

22. Where India's first e-waste clinic to be set up?

a. Bhopal, Madhya Pradesh b. Ranchi, Jharkhand
c. Shillong, Meghalaya d, Bengaluru, Karnataka

APPOLO STUDY CENTRE

இந்தியாவின் முதல் மின் கழிவு அகற்று மையம் எங்கு அமைக்கப்படவுள்ளது?

a. போபால், மத்தியபிரதேசம் b. ராஞ்சி, ஜார்கண்ட்

c. ஷில்லாங், மேகாலயா d. பெங்களூரு, கர்நாடகம்

23. Match the following:

Indices	India's Position
A. Global Competitiveness Index	1. 102^{nd}
B. Global Hunger Index	2. 82^{nd}
C. World Giving Index	3. 68^{th}
D. Ease of Doing Business Index	4. 63^{rd}

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

பொருத்துக

குறியீடுகள்	இந்தியாவின் நிலை
A. உலக போட்டிக்குறியீடு	1. 102
B. உலக பசிக்குறியீடு	2. 82
C. உலக வழங்கல் குறியீட	3. 68
D. தொழில்புரிய உகந்த இடக்குறியீடு	4. 63

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

24. Who is the only Indian among 300 researchers to join Mosaic Expedition for the study of Arctic climate expedition?

a. Vishnu Varadhan b. Vishnu Nandan

c. Vishnu Sharma d. Vishnu Kumar

ஆர்க்டிக் காலநிலை சுற்றுப்பயணமான MOSAiC சுற்றுப்பயணத்திற்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 300 ஆராய்ச்சியாளர்களில் ஒருவர் மட்டுமே இந்தியர், அவர் __________

a. விஷ்ணு வரதன் b. விஷ்ணு நந்தன்

c. விஷ்ணு சர்மா d. விஷ்ணு குமார்

25. Who has been appointed as the chairperson of the Fourth police commission of Tamil Nadu?

a. Rohini b. Sheela Priya

c. Girija Vaidyanathan d. Laxmi Pranesh

தமிழகத்தின் நான்காவது காவல் குழு தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்,

a. ரோஹினி b. ஷிலா பிரியா

c. கிரிஜா வைத்தியநாதன் d. லஷ்மி பிரனேஷ்

26. A number consists of 3 digits whose sum is 10. The middle digit is equal to the sum of the other two and the number will be increased by 99 if its digits are reversed. The number is:

a. 145 b. 253 c. 370 d. 352

ஒரு மூன்றிலக்க எண்ணின் கூடுதல் 10. நடுவெண்ணின் மதிப்பானது மற்ற எண்களின் கூடுதலுக்கு சமம். அந்த மூன்றிலக்க எண்ணை வலதுபுறமிருந்து பார்க்கும்பொழுது முந்தைய மதிப்பைவிட 99 அதிகரிக்கிறது எனில் அந்த எண் யாது?

a. 145 b. 253 c. 370 d. 352

27. If a number is as much greater than 31 as it is less than 75, then the number is

a. 53 b. 106 c.44 d. 74

ஒரு எண்ணானது 31-ஐ விட எவ்வளவு அதிகமாக உள்ளதோ அதே அளவு 75-ஐ விட குறைவாக உள்ளது எனில் அந்த எண்ணைக் காண்க

a. 53 b. 106 c.44 d. 74

28. Which of the following number is divisible by 9?

a. 8576901 b. 96345210 c. 67594310 d. 2784224

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்களில் 9ஆல் வகுபடும் எண் யாது?

a. 8576901 b. 96345210 c. 67594310 d. 2784224

29. In a division sum the divisor is 12 times the quotient and 5 times the remainder, If the remainder is 24, then the dividend is

a. 1224 b. 1242 c. 1222 d. 120

ஒரு வகுபடும் எண்ணின் வகுத்தியானது ஈவைப்போல் 12 மடங்கு, மீதியைப் போல் 5 மடங்கு உள்ளது. மேலும் மீதியானது 24 எனில், வகுபடும் எண்

a. 1224 b. 1242 c. 1222 d. 120

30. The difference between two numbers is 642. If the larger number when divided by the smaller one given 8 as quotient and a remainder of 19. What will be the largest number?

a. 715 b. 723 c. 731 d. 740

இரு எண்களுக்கிடையேயான வித்தியாசம் 642. அதில் பெரிய எண்ணை சிறிய எண்ணால் வகுக்கும்போது 8 ஈவாகவும் 19 மீதியாகவும் கிடைக்கிறது எனில் பெரிய எண் யாது?

a. 715 b. 723 c. 731 d. 740

31. Consider the following statements

I. Cisgender is a term for people whose gender matches the sex, that they were assigned at birth. It is the opposite of term transgender

II. Latvia is a farmer Soviet Union country and experienced a great decline in female population during world war two

a. I, II are correct b. Only I is correct

c. Only II is correct d. I, II are incorrect

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

I. சிஸ்ஜெண்டர் பிறக்கும்போது ஒருவருக்கு கொடுக்கப்பட்ட பாலின அடையாளம் தற்போதைய பாலின அடையாளத்துடன் ஒத்துப்போகும்போது அந்த நபரைக் குறிக்கும் சொல். இது திருநங்கை என்னும் சொல்லிற்கு எதிர்ச்சொல்லாகும்.

II. முன்னாள் சோவியத் ஒன்றியத்தின் நாடான லாட்வியா இரண்டாம் உலகப்போர் காலத்தில் பெண்களின் எண்ணிக்கை பெரும் சரிவைக் கண்டது.

a. I, II சரி b. I மட்டும் சரி c. II மட்டும் சரி d. I, II தவறு

32. Presently _______ has the highest literacy rate in India

a. Tripura b. Kerala c. Mizoram d. Lakshadweep

தற்போது இந்தியாவில் அதிக எழுத்தறிவு வீதம் கொண்டது.

a. திரிபுரா b. கேரளா c. மிசோரம் d. லட்சத்தீவுகள்

33. Which of the following country has the largest number of emigrants in the world?

a. England b. India c. Mexico d. Bangladesh

பின்வருவனவற்றுள் உலகிலேயே மிக அதிக குடியேற்றம் செய்த நாடு?

a. இங்கிலாந்து b. இந்தியா c. மெக்சிகோ d. வங்காளதேசம்

34. Impacts of overpopulation

1. Depletion of natural resources
2. Accelerated habitat loss
3. Loss of biodiversity
4. Rise in unemployment, crime rate and violence
5. Increased intensive farming

a. 1, 2, 3, 4 b. 1, 2, 4, 5 c. 1, 2, 3, 5 d. 1, 2, 3, 4, 5

அதீத மக்கள்தொகையால் ஏற்படும் விளைவுகள்
1. இயற்கை வளங்கள் தீர்ந்து போதல்
2. அதிகரித்து வரும் வாழிட இருப்பு
3. உயிரினப்பன்மை இழப்பு
4. அதிகரிக்கும் வேலைவாய்ப்பின்மை, குற்றங்களின் விகிதம் மற்றும் வன்முறை
5. அதிகரிக்கும் தீவிர வேளாண்மை
a. 1, 2, 3, 4 b. 1, 2, 4, 5 c. 1, 2, 3, 5 d. 1, 2, 3, 4, 5

35. Which of the following country has the highest male to female in the world in 2018?
a. Mexico b. Saudi Arabia c. Qatar d. Pakistan
பின்வருவனவற்றுள் எந்த நாடு மிக அதிக ஆண் - பெண் பாலின விகிதம் கொண்டது (2018-ன் படி)?
a. மெக்சிகோ b. சவுதிஅரேபியே c. கத்தார் d. பாகிஸ்தான்

36. The strong of soul no jot abate of 'strict decorum's' laws,
Knowing that 'due decorum's' breach foulest disgrace will cause
In the above Thirukural ‘strong of soul’ means
a. will power b. effort c. relentless effort d. none of these
ஒழுக்கத்தின் ஒல்கார் உரவோர் இழுக்கத்தின்
ஏதம் படுபாக்கு அறிந்து
இக்குறளில் உரவோர் என்பதன் பொருள் யாது?
a. மனவலிமை b. முயற்சி c. இடைவிடா முயற்சி d. இவை ஏதுமில்லை

37. Of things devoid of truth as real things men deem;-
Cause of degraded birth the fond delusive dream!.
This Kural comes under which chapter?
a. Wealth without Benefaction
b. Truth consciousness
c. Way of accumulating wealth
d. The Way of maintaining a family
பொருள்அல்ல வற்றைப் பொருள்என்று உணரும்
மருளான்ஆம் மாணாப் பிறப்பு
இக்குறள் இடம்பெறும் அதிகாரம் எது?
a. நன்றிஇல் செல்வம் b. மெய்யுணர்தல்
c. பொருள்செயல்வகை d. குடிசெயல்வகை

38. Find out the figure of speech for the following Kural
When he whom no man loves exults in great prosperity,
'Tis as when fruits in midmost of the town some poisonous tree.
a. Metaphor b. Simile c. Euphemism d. Irony

பின்வரும் குறளில் பயின்று வரும் அணி யாது?
நச்சுப் படாதவன் செல்வம் நடுஊருள்
நச்சு மரம்பழுத் தற்று
a. உருவகம் b. உவமை c. மங்கலவழக்கு d. வஞ்சப்புகழ்ச்சி

39. 'Tis no reproach unpropitious fate should ban;
But not to do man's work is foul disgrace to man!.
In this Kural according to Valluvar what is <u>disgraceful for man</u>?
a. To be without exertion and without knowing what should be known
b. Keeping wealth with oneself and not giving to others
c. Not taking effort and being lazy
d. None of these
பொறிஇன்மை யார்க்கும் பழிஅன் றறிவறிந்
தாள்வினை இன்மை பழி
இக்குறளில் வள்ளுவர் <u>இழிவென</u> இடித்துரைப்பது எது?
a. அறிய வேண்டியதை அறிய முயற்சி செய்யாமல் இருத்தல்
b. செல்வத்தை பிறருக்கு வழங்காமல் தானே வைத்துக்கொள்வோரை
c. முயற்சி இன்றி சோம்பி திரிவோரை
d. இவை ஏதுமில்லை

40. Who will win even fate?
a. They who take relentless effort
b. They who worship god relentlessly
c. They who worship parents relentlessly
d. They who work
ஊழையும் உப்பக்கம் காண்போர் யார்?
a. இடைவிடாத முயற்சி செய்வோர்
b. இடைவிடாது இறைவனை தொழுவோர்
c. இடைவிடாது பெற்றோரை தொழுவோர்
d. உழைப்போர்

41. Which of the following statements about currency symbol is/are correct?
1. The New Symbol was designed by D. Udaya Kumar, a post graduate of IIT Bombay
2. The symbol of India rupee came into use on 15th June, 2010
3. India is the 5th country to accept a unique currency symbol
a. 1, 2, 3 b. 1, 2 c. 2, 3 d. 1, 3

பணக்குறியீடு பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

a. இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் (IIT) மும்பையில் முதுகலைப்பட்டம் பெற்ற D. உதயகுமாரால் வடிவமைக்கப்பட்டது.

b. புதிய பணக் குறியீடு ஜீன் 15, 2010 முதல் அமலுக்கு வந்தது.

c. இந்தியா தனிப் பணக்குறியீடு கொண்ட நாடுகளில் 5-வதாக உள்ளது.

a. 1, 2, 3 b. 1, 2 c. 2, 3 d. 1, 3

42. Which of the following pair is/are incorrect?

a. CDR – Currency Deposit Ratio b. RDR – Reverse Deposit Ratio

c. CRR – Cash Reserve Ratio d. SLR – Statutory Liquidity Ratio

பின்வரும் இணைகளில் எவை தவறானவை?

a. CDR – ரொக்க வைப்பு விகிதம் b. RDR – மீள் வைப்பு விகிதம்

c. CRR – ரொக்க இருப்பு விகிதம் d. SLR – சட்டபூர்வ நீர்மை விகிதம்

43. Who published the book "The Purchasing Power of Money" in 1911?

a. Davanzatti b. Irving Fisher c. J.M. Keynes d. Marshall

"பணத்தின் வாங்கும் சக்தி" என்ற நூலை 1911-இல் வெளியிட்டவர்?

a. டாவன்ஷட்டி b. இர்விங் பிஷர் c. J.M கீன்ஸ் d. மார்ஷல்

44. Which of the following statements about inflation is/are correct?

1. Rise in the general price level
2. Purchasing power of currency is rising
3. Fall in the general price level

a. 1, 2 b. 3 c. 1 d. 2

பணவீக்கம் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. பொதுவான விலைவாசி உயர்வு
2. பணத்தின் வாங்கும் சக்தி அதிகரிக்கும்
3. பொதுவான விலைவாசி குறைவது.

a. 1, 2 b. 3 c. 1 d. 2

45. Which of the following statements is/are correct?

1. Ricks Banks of Sweden was established in 1656
2. Bank of England is the oldest central bank in the world
3. International Finance conference held at Brussels in 1921
4. The first bank of India was Bank of Hindustan

a. 1, 2 b. 2, 4 c. 1, 4 d. 1, 3

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?
1. ஸ்வீடனின் ரிக்ஸ் வங்கி 1656 இல் நிறுவப்பட்டது.
2. இங்கிலாந்து வங்கி உலகின் முதல் மைய வங்கி
3. 1921- இல் பன்னாட்டு நிதி மாநாடு பிரஸ்ஸல்ஸ் நகரில் நடைபெற்றது.
4. இந்துஸ்தான் வங்கி இந்தியாவின் முதல் வங்கி.
a. 1, 2 b. 2, 4 c. 1, 4 d. 1, 3

46. The Earliest organisation in South India with Clear Nationalist Objectives was ______
a. The British India Association b. East India Association
c. Madras Mahajana Sabha d. Madras Dravidian Association
தென்னிந்தியாவில் தெளிவான தேசிய நோக்கங்களுடன் துவங்கப்பெற்ற தொடக்கால அமைப்பு __________
a. பிரிட்டிஷ் இந்திய கழகம் b. கிழக்கிந்திய கழகம்
c. சென்னை மகாஜன சபை d. மெட்ராஸ் திராவிடக்கழகம்

47. Vanchinathan Shot dead Collector Ashe using a Browning Pistol on _____
a. 16 June 1911 b. 11 June 1917.
c. 17 June 1911 d. 11 July 1917.
வாஞ்சிநாதன் கலெக்டர் ஆஷை துப்பாக்கியால் சுட்டுக்கொன்ற நாள் ________
a. 16 ஜுன் 1911 b. 11 ஜுன் 1917
c. 17 ஜுன் 1911 d. 11 ஜுலை 1917

48. Bipin Chandra Pal during his Madras tour (May1907) gave a fiery Speech in _______
a. Thousand lights b. Triplicane
c. Mylapore d. Marina Beach
பிபின் சந்திரபால் தனது மெட்ராஸ் சுற்றுப்பயணத்தின்போது (மே 1907) எங்கு தனது உரையை வழங்கினார்?
a. ஆயிரம் விளக்கு b. திருவல்லிக்கேணி
c. மைலாப்பூர் d. மெரினா கடற்கரை

49. The Epic Center of Khilafat Agitation in Madras Presidency was ______
a. Kayalpattinam b. Ambur
c. Vaniyambadi d. Vellore
_________ மெட்ராஸ் மாகாணத்தில் கிலாபத் எழுச்சி நடவடிக்கைகளின் முக்கிய மையமாக திகழ்ந்தது
a. காயல்பட்டினம் b. ஆம்பூர்
c. வாணியம்பாடி d. வேலூர்

50. The First Woman to Pay Penalty for Violation of Salt law in India was _____

a. Sarojini Naidu b. Ambujammal
c. Rukmani Lakshmipathy d. Annie Besant

இந்தியாவில் உப்புச்சட்டங்களை மீறியதற்காக அபராதம் செலுத்திய முதல் பெண்மணி ___________

a. சரோஜினி நாயுடு b. அம்புஜம்மாள்
c. ருக்மணி லச்சுமிபதி d. அன்னிபெசன்ட்

51. Where India's first Garbage café was set up?

a. Arni, Tamil Nadu b. Anantpur, Andhra Pradesh
c. Ambala, Punjab d. Ambikapur, Chhattisgarh

இந்தியாவின் முதல் குப்பை நிலையம் எங்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது?

a. ஆரணி, தமிழ்நாடு b. அனந்தப்பூர், ஆந்திரபிரதேசம்
c. அம்பாலா, பஞ்சாப் d. அம்பிகாபூர், சட்டிஷ்கர்

52. Match the following:

Nobel Prize, 2019	Person
A. Literature	1. Akira Yoshino
B. Physics	2. Michel Mayor
C. Chemistry	3. Abhijit Banerjee
D. Economics	4. Abiy Ahmed Ali
E. Peace	5. Peter Handke

	A	B	C	D	E
a.	4	5	1	3	2
b.	1	5	3	2	4
c.	5	2	1	3	4
d.	3	5	2	1	4

பொருத்துக

நோபல் பரிசு 2019	நபர்கள்
A. இலக்கியம்	1. அகிரா யாஷினோ
B. இயற்பியல்	2. மைக்கேல் மேயோர்
C. வேதியியல்	3. அபிஜித் பானர்ஜி
D. பொருளாதாரம்	4. அபி அகமது அலி
E. அமைதி	5. பீட்டர் ஹான்ட்கே

	A	B	C	D	E
a.	4	5	1	3	2
b.	1	5	3	2	4
c.	5	2	1	3	4
d.	3	5	2	1	4

53. Who were allowed to cast their votes through postal ballot, after amendment to conduct of Election Rules, 1961?

a. Octagenerians b. Nonagenerians
c. Septuagenerian d. Pentagenerian

1961ஆம் ஆண்டு தேர்தல் விதிகளில் திருத்தம் செய்யப்பட்டபின் தங்கள் வாக்குகளை அஞ்சல் மூலமாக செலுத்துவதற்கு அனுமதிக்கப்பட்டவர் யார்?

a. 80 – 89 வயதுக்குட்பட்டோர்கள் b. 90 – 99 வயதுக்குட்பட்டோர்கள்
c. 69 – 80 வயதுக்குட்பட்டோர்கள் d. 50 – 59 வயதுக்குட்பட்டோர்கள்

54. Match the following:

Books	Authors
A. Bridgital Nation	1. N Chandrasekaran & Roopa Purushottam
B. The Tech whisperer	2. Kasi Nath Pandit
C. Ten Studies in Kashmir History and Politics	3. Jaspreet Bindra
D. Mind Master: Winning Lessons from a champion’s life	4. Viswanathan Anand

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

பொருத்துக

புத்தகங்கள்	ஆசிரியர்கள்
A. Bridgital Nation	1. N சந்திரசேகரன் & ரூபா புருசோத்தம்
B. The Tech whisperer	2. காசிநாத் பண்டிட்
C. Ten Studies in Kashmir History and Politics	3. ஜாஷ்பிரிட் பிந்துரா
D. Mind Master: Winning Lessons from a champion’s life	4. விஸ்வநாதன் ஆனந்த்

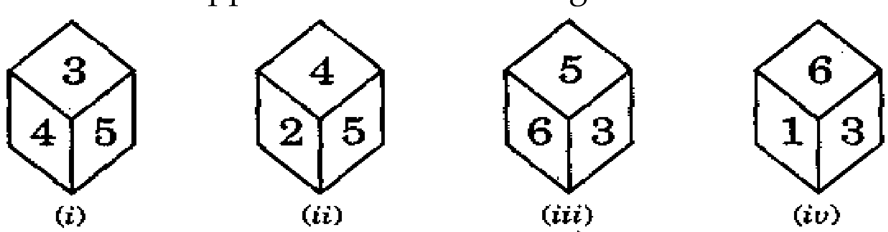
	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	4	3	2	1
c.	4	2	1	3
d.	1	3	2	4

55. What is the name of the world's loudest bird?
a. White Bell Bird b. Bachman's Warbler
c. Seychelles Parakeet d. Laysan Rail
உலகின் உரக்க சத்தமிடும் பறவை எது?
a. வெள்ளை மணி பறவை b. பாக்மென் வார்பிலர்
c. செயிச்சல்ஸ் பாராகீட் d. லேசன் இரயில்

56. The total number of prime numbers between 70 and 100?
a. 9 b. 7 c. 5 d. 6
70-இல் இருந்து 100 வரையுள்ள மொத்த பகா எண்களின் எண்ணிக்கை யாது?
a. 9 b. 7 c. 5 d. 6

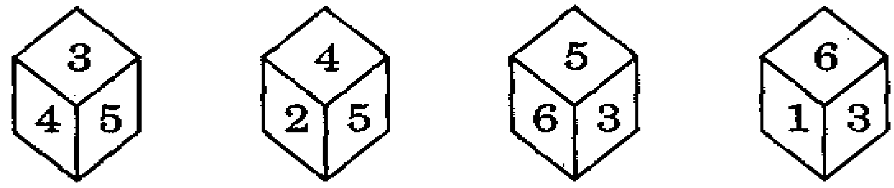
57. Thrice the square of a natural number decreased by 4 times the number is equal to 50 more than the number. The number is :
a. 4 b. 5 c. 6 d. 10
ஒரு இயல் எண்ணின் வர்க்கத்தை மும்மடங்காக்கி அதிலிருந்து இயல் எண்ணின் 4 மடங்கினை கழிக்கும் பொழுது கிடைக்கும் மதிப்பானது அந்த இயல் எண்ணின் மதிப்பை விட 50 அதிகமாகும் எனில் அந்த இயல் எண் யாது?
a. 4 b. 5 c. 6 d. 10

58. Show below are four different positions of the same dice. Find the number on the face opposite the face showing 6.



a. 1 b. 2 c. 4 d. 5

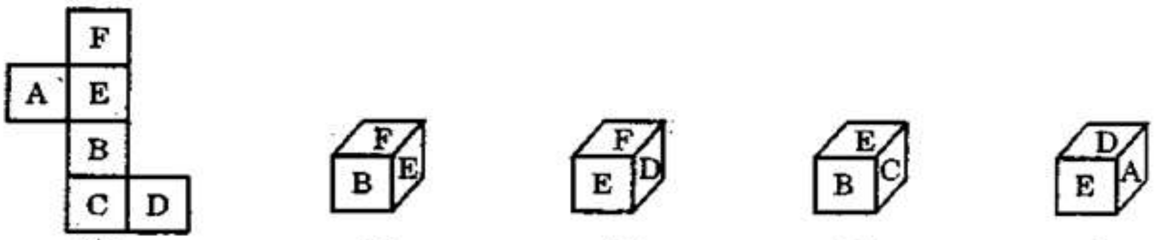
ஒரு பகடையின் நான்கு வெவ்வேறு நிலைகள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது. 6 என்ற எண்ணுக்கு எதிரே உள்ள எண் யாது?



(i) (ii) (iii) (iv)

a. 1 b. 2 c. 4 d. 5

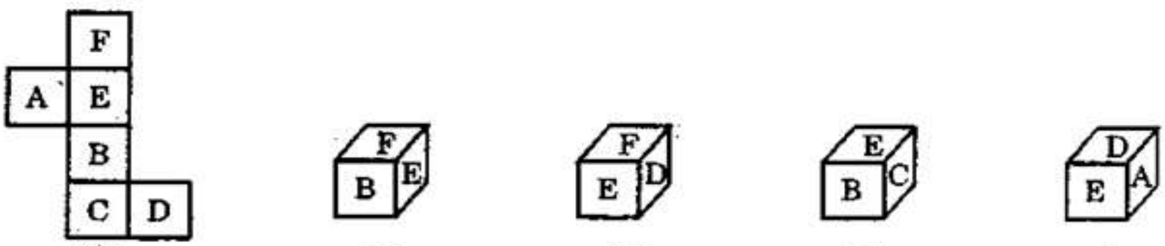
59. Select from, the alternatives, the box that can be formed by folding the sheet shown in figure (X) :



(X) (A) (B) (C) (D)

a. A only b. B only c. A and C only d. A, B, C and D

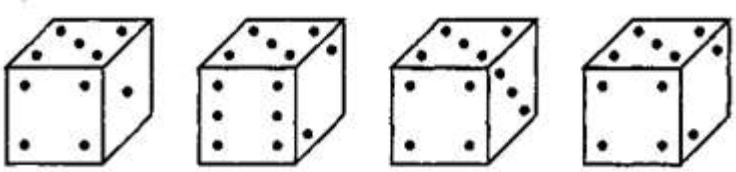
X என்று குறிக்கப்பட்டுள்ள படத்தினைக் கொண்ட தாளினை மடித்தால் கிடைக்கும் விடை என்ன?



(X) (A) (B) (C) (D)

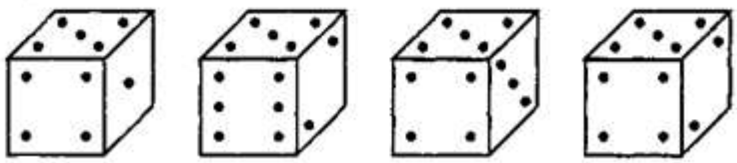
a. A மட்டும் b. B மட்டும் c. A மற்றும் C மட்டும் d. A, B, C மற்றும் D

60. Amongst the following figures, find the correct one, if it is known that the total number of dots on opposite faces of the cube shown is always 7.



a b c d

கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களில் இருந்து சரியான ஒன்றை தேர்வு செய்யவும். ஒரு பகடையில் இரண்டு எதிர்ப்பக்கங்களின் கூடுதல் எப்பொழுதும் ஏழாக இருக்க வேண்டும்.



a b c d

61. Which of the following is called as “Black race”?

a. Mongoloid b. Negroid c. Australoid d. Caucasoid

“கருப்பு இனத்தவர்” என்று அழைக்கப்படும் இனம்?

a. மாங்கோலாய்டு b. நீக்ராய்டு c. ஆஸ்ட்ரலாய்டு d.காகசாய்டு

62. Consider the following statements

I. The Dravidian people are any native speakers of Dravidian languages in the Indian subcontinent

II. The five major ethnic groups of Dravidian people in India are Tamil, Telugu, Kannada, Malayalam, Brahui

a. I, II are correct b. Only I is correct

c. Only II is correct d. I, II are incorrect

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

I. இந்தியத் துணைக் கண்டத்தில் உள்ள திராவிட மொழியை தாய் மொழியாக பேசும் உள்ளூர் மக்களே திராவிடர்கள்.

II. தமிழ், தெலுங்கு, கன்னடம், மலையாளம், பிராகுயி ஆகிய ஐந்து முக்கிய திராவிட இனக்குழுக்கள் இந்தியாவில் உள்ளன

a. I, II சரி b. I மட்டும் சரி c. II மட்டும் சரி d. I, II தவறு

63. The only Dravidian language has been written in the Arabic Script was ________

a. Malayalam b. Brahui c. Tulu d. Kannada

அரேபிய எழுத்து வடிவத்திலுள்ள ஒரே திராவிட மொழி ______.

a. மலையாளம் b. பிராகுயி c. துளு d. கன்னடம்

64. Consider the following statements

I. Monotheistic: the followers of monotheism believe in a single god

II. Polytheistic: The followers of polytheism believe in many gods (Hinduism)

a. I, II are correct b. Only I is correct
c. Only II is correct d. I, II are incorrect

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.

I. ஒரே கடவுள் கோட்பாடு: ஒரு கடவுளை வழிபடுபவர்கள் ஒரே கடவுள் கோட்பாட்டை பின்பற்றுபவர்கள்

II. பல கடவுள் கோட்பாடு: பல கடவுள்களை வழிபடுபவர்கள் (இந்து மதம்)

a. I, II சரி b. I மட்டும் சரி c. II மட்டும் சரி d. I, II தவறு

65. Which of the following pairs is/are incorrect?

I. Universalizing religions – Christianity, Islam, Buddhism

II. Ethnic religions – Sikhism, Parsi

III. Tribal or Traditional religions – animism, shamanism, secular

a. I, II, III b. I, II c. II d. III

பின்வரும் இணைகளில் எவை தவறானவை?

I. உலகளாவிய மதங்கள் - கிறிஸ்தவம், இஸ்லாம், புத்தமதம்.

II. இனமதங்கள் - சீக்கியம், பார்ஸி.

III. பழங்குடி அல்லது பாரம்பரிய மதங்கள் - இயற்கையை வழிபடும் மதம், மாய நம்பிக்கை, மதச்சார்பற்றவர்கள்.

a. I, II, III b. I, II c. II d. III

APPOLO STUDY CENTRE

66. Match the following

Chapter	Number
A. Futile Wealth	1. 56
B. Manly Effort	2. 58
C. Cruel Tyranny	3. 101
D. Benignity	4. 62

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

பொருத்துக

அதிகாரம்	எண்கள்
A. நன்றிஇல் செல்வம்	1. 56
B. ஆள்வினையுடைமை	2. 58
C. கொடுங்கோண்மை	3. 101
D. கண்ணோட்டம்	4. 6

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

67. Benignity means
a. Sympathy b. Beautiful look
c. Empathy d. Vision
கண்ணோட்டம் என்பதன் பொருள்
a. இரக்கம் b. அழகிய தோற்றம்
c. கருணை d. தொலைநோக்கு பார்வை

68. How many chapters are there in Virtue?
a. 38 b. 36 c. 25 d. 70
அறத்துப்பாலில் உள்ள அதிகாரங்களின் எண்ணிக்கை _______
a. 38 b. 36 c. 25 d. 70

69. As per Thiruvalluvar year 2020 will be _________
a. 2020 b. 2051 c. 2050 d. 2061
திருவள்ளுவர் ஆண்டின்படி 2020 ____________
a. 2020 b. 2051 c. 2050 d. 2061

70. "I wanted to learn Tamil, only to enable me to study Valluvar's Thirukkural through his mother tongue itself…There is no one who has given such treasure of wisdom like him" – who said this?
a. Gandhi b. G.U. Pope
c. Ellis d. Dr. Albert Schweitzer
"நான் திருக்குறளை அதன் தாய்மொழியில் படிப்பதற்காகவே தமிழை கற்க விரும்பினேன். திருவள்ளுவரைப் போன்று அறிவுக்கருவூலத்தை வழங்கியவர்கள் எவருமில்லை" – என்று கூறியவர் யார்?
a. காந்தி b. G.U. போப்
c. எல்லிஸ் d. டாக்டர். ஆல்பர்ட் சுவைட்சர்

71. Consider the following statements

1. RBI has given Rs. 68, 000 crores to the government of India in the year 2017- 2018
2. A Non-Banking Financial Institution (NBFI) is a financial institution that does not have a full banking license or is not supervised by the central bank

a. 1, 2 are correct b. Only 1 is correct
c. Only 2 is correct d. 1, 2 are incorrect

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

a. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி 2017-2018 ஆண்டில் தனது உபரி நிதியிலிருந்து மத்திய அரசுக்கு Rs. 68,000 கோடி வழங்கியுள்ளது.
b. வங்கியல்லா நிதி நிறுவனங்கள் முழு வங்கிக்கான உரிமம் கொண்டதும் அல்ல, மற்றும் மைய வங்கியால் கண்காணிக்கப்படுவதும் இல்லை.

a. 1, 2 சரி b. 1 மட்டும் சரி
c. 2 மட்டும் சரி d. 1, 2 தவறு

72. Consider the following statements

a. Reserve Bank of India commenced its operations on 1 July, 1935
b. RBI was nationalized on 1 April 1949
c. RBI controls the monetary policy of the Indian rupee
d. RBI Act was enacted in 1934

a. All the above are correct b. 1, 2, 4 are correct
c. 3, 4 are correct d. 1, 2 are correct

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஜூலை 1, 1935 முதல் செயல்படத் தொடங்கியது.
2. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஏப்ரல் 1, 1949-இல் தேசியமயமாக்கப்பட்டது.
3. ரிசர்வ் வங்கி பணவியல் கொள்கையை வெளியிடுகிறது.
4. ரிசர்வ் வங்கி சட்டம் 1934-இல் கொண்டுவரப்பட்டது.

a. அனைத்தும் சரி b. 1, 2, 4 சரி c. 3, 4 சரி d. 1, 2 சரி

73. Consider the following statements

a. Headquarter of RBI moved from Calcutta to Mumbai in 1937
b. The first rupee was introduced by Sher Shah Suri based on a ratio of 40 copper pieces
c. Each Banknote has its amount written in 18 languages illustrating the diversity of the country
d. Foreign Exchange Management Act was enacted in 1997

a. 1, 2, 3, 4 are correct b. 1, 2 are correct
c. 3, 4 are correct d. 1, 2, 4 are correct

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
1. 1937 இல் ரிசர்வ் வங்கியின் தலைமையிடம் மும்பையிலிருந்து கல்கத்தாவிற்கு மாற்றப்பட்டது.
2. ஷெர்சா சூரி என்பவரால் ரூ.1க்கு 40 செம்பு நாணயங்கள் என்ற விகிதத்தில் முதல் ரூபாய் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
3. ஒவ்வொரு ரூபாய் நோட்டிலும் அதன் மதிப்பு 18 மொழிகளில் எழுதப்பட்டிருக்கும்.
4. அந்நிய செலாவணி மேலாண்மைச் சட்டம் 1997-இல் இயற்றப்பட்டது.

a. 1,2,3,4 சரி b. 1, 2 சரி c. 3,4 சரி d. 1,2,4 சரி

74. Consider the following statements
   a. The Payment and Settlement Systems Act was enacted in 1995
   b. RBI introduced the Banking Ombudsman Scheme in 2007
   c. Banking Regulation Act was enacted in 1949

a. 1, 2, 3 are correct b. 1, 2 are correct
c. 1, 3 are correct d. 1, 2 are incorrect

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
1. செலுத்துதல் மற்றும் தீர்வுச்சட்டம் 1995-இல் இயற்றப்பட்டது.
2. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி 2007இல் வங்கி குறைதீர்ப்பாயத்தினை அறிமுகப்படுத்தியது.
3. வங்கி ஒழுங்குமுறைச்சட்டம் 1949இல் இயற்றப்பட்டது.

a. 1,2,3 சரி b. 1,2சரி c. 1, 3 மட்டும் சரி d. 1, 2 தவறு

75. Which of the following statements is/are correct?
   a. NABARD was established in 1982
   b. Agricultural Refinance Development Corporation was established by an Act of Parliament and it started Functioning from July 1, 1963
   c. 20 Points economic programme was implemented by former PM Indira Gandhi
   d. Government of India setup Regional Rural Banks in 1975

a. 1, 2, 4 b. 1, 2, 3, 4 c. 2, 3, 4 d. 1, 3, 4

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?
1. 1982இல் நபார்டு வங்கி நிறுவப்பட்டது.
2. ஜூலை 1,1963 அன்று பாராளுமன்ற சட்டப்படி விவசாய மறுகடன் மேம்பாட்டு கழகம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
3. 20 அம்சத்திட்டம் முன்னாள் பிரதமர் இந்திரா காந்தி ஆட்சிக்காலத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டது.
4. இந்திய அரசு 1975-இல் வட்டார ஊரக வங்கிகளை அமைத்தது.

a. 1,2,4 b. 1,2,3,4 c. 2,3,4 d. 1,3,4

76. During Quit India Movement which Village people attacked a Prison and released all the Prisoner in Tamil Nadu?

a. Palani b. Tiruvadanai c. Vaduga Patti d. Andipatti

வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் எந்த கிராம மக்கள் சிறைச்சாலையை தாக்கி சிறையில் இருந்த தமிழக கைதிகளை விடுதலை செய்தனர்?

a. பழனி b. திருவாடானை c. வடுகபட்டி d. ஆண்டிபட்டி

77. A Member of India House (London) who turned in to a Moderate due to the efforts of Rajaji was _______

a. VVS Iyer b. Anandacharlu

c. Vijaya Ragavachari d. TSS Rajan

ராஜாஜியின் முயற்சியால் மிதவாதியாக மாறிய லண்டனில் இருந்த இந்தியா ஹவுஸ் உறுப்பினர் யார்?

a. VVS ஐயர் b. ஆனந்தசார்லு

c. விஜயா இராகாவாச்சாரி d. TSS இராஜன்

78. The People's lawyer who Championed the cause of "Criminal Tribes of Tamil Nadu " was ______

a. V.O. Chidambaram b. V.G. Surya Narayana Sastri

c. Rosappu Durai d. Yakub Hasan

மக்களின் வழக்கறிஞராக பணியாற்றி 'தமிழ்நாட்டின் குற்றப்பரம்பரை சமூகங்களின் பாதுகாவலர்" என அழைக்கப்பட்டவர் __________

a. வ.உ. சிதம்பரம் b. V.G. சூர்ய நாராயணன் சாஸ்திரி

c. ரோசாப்பு துரை d. யாக்கூப் ஹாசன்

79. The Swadeshi Steam Navigation Company (1906) was Started with an Initial Capital of _______

a. Rs. Ten Thousand b. Rs. Ten lakhs

c. Rs. One Crore d. Rs. Ten Crore.

எவ்வளவு ரூபாய் முதலீட்டினை கொண்டு சுதேசி நீராவிக்கப்பல் நிறுவனம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது?

a. ரூ. பத்தாயிரம் b. ரூ. பத்து லட்சம்

c. ரூ. ஒரு கோடி d. ரூ. பத்து கோடி

80. The First ever Tamil Daily to Kindle Patriotism among the Masses was _____

a. India b. Swadeshimithran c. Suryaudayam d. Vijaya

விடுதலை உணர்வை ஊட்டிய முதல் தமிழ் நாளிதழ் __________

a. இந்தியா b. சுதேசமித்திரன் c. சூர்யோதயம் d. விஜயா

81. Which cricketer has became first Indian Cricketer to Play 100 T20 International Matches?

a. Virat Kohli b. Smriti Mandana

c. Harman Preet Kaur d. Rohit Sharma

100 சர்வதேச இருபது 20 கிரிக்கெட் போட்டிகளை நிறைவு செய்த முதல் இந்திய கிரிக்கெட் வீரர் யார்?

a. விராட்கோலி b. ஸ்மிரிதி மந்தானா

c. ஹர்மன் பிரீத் கௌர் d. ரோஹித்சர்மா

82. Which state defeated Tamil Nadu in Vijay Hazare Trophy?

a. Maharashtra b. Haryana c. Gujarat d. Karnataka

விஜய் ஹசாரே போட்டியில் தமிழகத்தை வென்ற மாநிலம் எது?

a. மகாராஷ்டிரம் b. ஹரியானா c. குஜராத் d. கர்நாடகம்

83. Identify the correct statement:

1. World space week – 4th October to 10th October

2. Theme of world space week is The Moon: Gateway to the stars.

a. Only 1 is correct b. Only 2 is correct

c. Both are correct d. None of these

சரியானக் கூற்றைக்காண்க

1. உலக விண்வெளி வாரம் - அக்டோபர் 4 – அக்டோபர் 10

2. விண்வெளி வாரத்தின் மையக்கரு நிலா: நட்சத்திரங்களுக்கு நுழைவாயில்

a. 1 மட்டும் சரி b. 2 மட்டும் சரி

c. இரண்டும் சரி d. இவை ஏதுமில்லை

84. Which country has announced to leave the organization of the Petroleum Exporting countries (OPEC)?

a. Nigeria b. Ecuador c. Libya d. Venezuela

பெட்ரோல் பொருட்களின் ஏற்றுமதி நாடுகளின் அமைப்பிலிருந்து (OPEC) விலகுவதாக அறிவித்த நாடு எது?

a. நைஜிரியா b. ஈக்வேடார் c. லிபியா d. வெனிசுலா

85. India's first private train Tejas Express runs between?

a. Sonipat to Ahmedabad b. Bhopal to New Delhi

c. Delhi to Agra d. Lucknow to Delhi

இந்தியாவின் முதல் தனியார் இரயிலான தேஜாஸ் எவற்றுக்கிடையே இயக்கப்படுகிறது?

a. சோனிபேட் - அகமதாபாத் b. போபால் - புது தில்லி

c. டெல்லி – ஆக்ரா d. லக்னோ – டெல்லி

86. A dice is numbered from 1 to 6 in different ways.
If 1 is opposite to 5 and 2 is opposite to 3, then
a. 4 is adjacent to 3 and 6 b. 2 is adjacent to 4 and 6
c. 4 is adjacent to 5 and 6 d. 6 is adjacent to 3 and 4
ஒரு பகடையில் 1 முதல் 6 வரையிலான எண்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 1-க்கு எதிராக 5-ம் 2க்கு எதிராக 3-ம் உள்ளது எனில்
a. 4க்கு அருகில் 3 மற்றும் 6 b. 2க்கு அருகில் 4 மற்றும் 6
c. 4க்கு அருகில் 5 மற்றும் 6 d. 6 க்கு அருகில் 3 மற்றும் 4

87. All the six faces of a cube are coloured with six different colours - black, brown, green, red, white and blue.
Red face is opposite to the black face.
Green face is between red and black faces.
Blue face is adjacent to white face.
Brown face is adjacent to blue face.
Red face is in the bottom.
Which of the following is adjacent to green?
a. Black, white, brown, red b. Blue, black, red, white
c. Red, black, blue, white d. None of these
ஒரு கனச்சதுரத்தின் ஆறு பக்கங்களில் முறையே கருப்பு, பழுப்பு, பச்சை, சிவப்பு, வெள்ளை மற்றும் நீல வண்ணங்கள் தீட்டப்பட்டுள்ளன.
சிவப்பிற்கு எதிராக கருப்பு உள்ளது
பச்சை நிறமானது சிவப்பிற்கும் கருப்பிற்கும் இடையில் உள்ளது
நீல நிறமானது வெள்ளைக்கு அருகில் உள்ளது
பழுப்பு நிறமானது நீல நிறத்திற்கு அருகில் உள்ளது
சிவப்பு நிறமானது கீழ்ப்பகுதியில் உள்ளது
பச்சைக்கு அருகில் உள்ள நிறங்கள் யாவை?
a. கருப்பு, வெள்ளை, பழுப்பு, சிவப்பு b. நீலம், கருப்பு, சிவப்பு, வெள்ளை
c. சிவப்பு, கருப்பு, நீலம், வெள்ளை d. இவை ஏதுமில்லை

88. The shadow of a pole with the height of 8 m is 6m. If the shadow of another pole measured at the same time is 30m, find the height of the pole?
a. 30 m b. 22.5 m c. 40 m d. 42 m
8 மீ நீளமுள்ள கம்பத்தின் நிழலின் நீளம் 6 மீ. அதே நேரத்தில், 30மீ நிழல் ஏற்படுத்தும் மற்றொரு கம்பத்தின் நீளம் எவ்வளவு?
a. 30 m b. 22.5 m c. 40 m d. 42 m

89. If 30 men can reap a field in 15 days, then in how many days can 20 men reap the same field?
a. 25 days b. 22 ½ days c. 40 days d. 20 days

30 நபர்கள் ஒரு வயலை 15 நாட்களில் அறுவடை செய்கிறார்கள் எனில், 20 நபர்கள் எத்தனை நாட்களில் அவ்வயலை அறுவடை செய்வார்கள்? (அலகு முறையைப் பயன்படுத்துக)

a. 25 நாட்கள் b. 22 ½ நாட்கள் c. 40 நாட்கள் d. 20 நாட்கள்

90. A farmer has enough food for 144 ducks for 28 days. If he sells 32 ducks, how long will the food last?

a. 40 days b. 30 days c. 126 days d. 36 days

ஒரு விவசாயியிடம் 144 வாத்துகளுக்கு 28 நாட்களுக்குத் தேவையான உணவு உள்ளது. அவர் 32 வாத்துகளை விற்றுவிட்டார் எனில், அவரிடம் உள்ள உணவு மீதமுள்ள எத்தனை நாட்களுக்குப் போதுமானதாக இருக்கும்?

a. 40 நாட்கள் b. 30 நாட்கள் c. 126 நாட்கள் d. 36 நாட்கள்

91. The oldest ethnic religion of the world is _________

a. Christianity b. Islam c. Buddhism d. Hinduism

உலகின் மிக பழமையான மதம் _____.

a. கிறிஸ்தவம் b. இஸ்லாம் c. புத்தமதம் d. இந்துமதம்

92. The second largest religion of the world is _____________

a. Hinduism b. Islam c. Buddhism d. Christianity

உலகின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய சமயம் _____.

a. இந்துசமயம் b. இஸ்லாம் c. பௌத்தம் d. கிறிஸ்தவம்

93. Consider the following statements

I. The pigmies are negroid people and are also called as Negrillos

II. These people spread over the region of 1°N and 6°S latitude

a. I, II are correct b. Only I is correct

c. Only II is correct d. I, II are incorrect

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.

I. பிக்மிக்கள் நீக்ராய்டு மக்கள் எனவும் நீக்ரோல்லிஸ் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றனர்

II. 1° வடக்கும் மற்றும் 6° தெற்கு அட்சம் வரை இப்பழங்குடியின மக்கள் பரவியுள்ளனர்.

a. I,II சரி b. I மட்டும் சரி c. II மட்டும் சரி d. I,II தவறு

94. The best and most typical cattle herders of the world is _________

a. Pigmies b. Masai c. Bedouin d. Bushman

உலகம் முழுவதும் பொதுவாக மிகவும் சிறந்த மற்றும் தனித்துவம் வாய்ந்த கால்நடை மேய்ப்பவர்களாக அறியப்படுபவர்கள் _____.

a. பிக்மிக்கள் b. மசாய் c. பிடோய்ன் d. புஷ்மென்

95. Which of the following tribal people are desert dwellers?
I. Pigmies II. Masai III. Bedouin IV. Bushman
a. I, II, III, IV b. I, II c. III, IV d. II, IV
பின்வருவனவற்றுள் பாலைவனத்தில் வாழும் பழங்குடியின குழக்கள்?
I. பிக்மிக்கள் II. மசாய் III. பிடோய்ன் IV. புஷ்மென்
a. I, II, III, IV b. I, II c. III, IV d. II, IV

96. Find out the Kural which is suitable for the following situation
One who is highly learned yet not mingling with his neighbourhood, when he suddenly fell sick there was no one to help him
பின்வரும் சூழ்நிலைக்கேற்ற குறளைத் தேர்வு செய்க
நன்கு படித்த ஒருவர் அக்கம்பக்கத்தாரிடம் பழகாமல் ஒதுங்கியே இருந்தார். துணைக்கு யாரும் இல்லை. இப்போது உடம்பு சரியில்லாதபோது யாருமின்றித் திண்டாடுகிறார்

a. 'Tis source of dignity when 'true decorum' is preserved;
Who break 'decorum's' rules endure e'en censures undeserved
ஒழுக்கத்தின் எய்துவர் மேன்மை இழுக்கத்தின்
எய்துவர் எய்தாப் பழி
b. 'Decorum true' observed a seed of good will be;
'Decorum's breach' will sorrow yield eternally
நன்றிக்கு வித்தாகும் நல்லொழுக்கம் தீயொழுக்கம்
என்றும் இடும்பை தரும்
c. Who know not with the world in harmony to dwell,
May many things have learned, but nothing well
உலகத்தோடு ஒட்ட ஒழுகல் பலகற்றும்
கல்லார் அறிவிலா தார்
d. It cannot be that they who 'strict decorum's' law fulfil,
E'en in forgetful mood, should utter words of ill
ஒழுக்க முடையவர்க்கு ஒல்லாவே தீய
வழுக்கியும் வாயாற் சொலல்

97. Whatever thing, of whatsoever kind it be,
'Tis wisdom's part in each the very thing to see.
Who lived as an example for the above Kural?
1. Socrates 2. Alexander 3. Plato 4. Periyar
a. All the above b. 1, 3, 4 c. 1, 4 only d. 1, 2 only
எப்பொருள் எத்தன்மைத் தாயினும் அப்பொருள்
மெய்ப்பொருள் காண்ப தறிவு
என்ற குறளுக்கு இலக்கணமாய் வாழ்ந்தவர்கள் யார்?
1. சாக்ரடீஸ் 2. அலெக்சாண்டர் 3. பிளாட்டோ 4. பெரியார்
a. இவை அனைத்தும் b. 1, 3, 4 c. 1, 4 மட்டும் d. 1, 2 மட்டும்

98. When lust and wrath and error's triple tyranny is o'er,
Their very names for aye extinct, then pain shall be no more.
In this Kural the term 'wrath' means

a. Desire b. Ignorance c. Anger d. Vengeance

காமம் வெகுளி மயக்கம் இவைமூன்றன்
நாமம் கெடக்கெடும் நோய்
இக்குறளில் வெகுளி என்பதன் பொருள் யாது?

a. ஆசை b. அறியாமை c. கோபம் d. பழிவாங்கும் உணர்வு

99. Consider the following

Assertion (A): Bharathiyar wrote commentaries for Thirukural in Tamil

Reason (R): Kaviyogi Suddhananda Bharati wrote commentaries for Thirukural in English

a. A and R are true, R is correct explanation of A
b. A and R are true, R is not correct explanation of A
c. A true, R false
d. A false, R true

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): பாரதியார் திருக்குறளுக்கான உரையை தமிழில் எழுதியுள்ளார்

காரணம் (R): கவியோகி சுத்தானந்த பாரதி திருக்குறளுக்கான உரையை ஆங்கிலத்தில் எழுதியுள்ளார்

a. A மற்றும் R சரி, R என்பது A-விற்கான சரியான விளக்கம்
b. A மற்றும் R சரி, R என்பது A-விற்கான சரியான விளக்கமல்ல
c. A சரி, R தவறு
d. A தவறு, R சரி

100. According to Thiruvalluvar which one is greater than life?

a. Good decorum b. Gratitude
c. Loving – Kindness d. Duty to society

உயிரை விட மேலானது என திருவள்ளுவர் கூறுவது யாது?

a. ஒழுக்கம் b. செய்ந்நன்றியறிதல்
c. அன்புடைமை d. ஒப்புரவறிதல்

101. Match the following:

Organisation	Evolution
A. ICICI Bank	1. 1964
B. EXIM Bank	2. 1955
C. IDBI	3. 1921
D. Imperial Bank of India	4. 1982

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

பொருத்துக.

நிறுவனம்	தோற்றம்
A. ICICI வங்கி	1. 1964
B. EXIM வங்கி	2. 1955
C. IDBI	3. 1921
D. இந்திய இம்பீரியல் வங்கி	4. 1982

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

102. Which of the following statements about monetary policy is/are correct?

a. Monetary Policy is the Macro Economic policy being laid down by the Central Bank towards the Management of Money supply and interest rate
b. It gained significance after the World War II
c. Initiation Made by J.M Keynes

a. 1, 2, 3 b. 1, 2 c. 3, 4 d. 2, 3

பணவியல்கொள்கை பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

1. பணஅளிப்பு மற்றும் வட்டிவிகிதத்தை மேலாண்மை செய்யும் நோக்கோடு உருவாக்கப்படும் பேரினப்பொருளியல் கொள்கையே பணவியல் கொள்கை எனப்படுகின்றது.
2. இரண்டாம் உலகப்போருக்குப்பின் முக்கியத்துவம் பெற்றது.
3. J.M. கீன்ஸ் என்பவரால் முன்னெடுத்துச் செல்லப்பட்டது.

a. 1, 2, 3 b. 1, 2 c. 3, 4 d. 2, 3

103. Which of the following is not the objectives of Demonetization?

1. Removing Black Money from the country
2. Stopping of corruption
3. Stopping Terror Funds
4. Financial inclusion

a. 1 b. 2 c. 3 d. 4

பணமதிப்பு நீக்கத்தின் நோக்கங்களில் அல்லாதது?
1. கருப்புப் பணத்தினை ஒழிப்பது
2. இலஞ்சத்தை தடுப்பது
3. தீவிரவாதத்திற்கு பணம் செல்வதை தடுப்பது
4. நிதிசார் உள்ளடக்கம்

a. 1 b. 2 c. 3 d. 4

104. Which of the following statements about Goods and Service Tax is/are correct?

a. GST Act was passed in the parliament on 27th March 2017
b. GST Act came into effect on 1st July 2017
c. It is an Indirect tax levied on the supply of goods and services

a. 1, 2, 3 b. 1, 2 c. 2, 3 d. 1, 3

சரக்கு மற்றும் சேவை வரி பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?
1. 27 மார்ச், 2017 அன்று பாராளுமன்றத்தால் GST சட்டம் இயற்றப்பட்டது.
2. ஜூலை 1, 2017 முதல் அமலுக்கு வந்தது.
3. சரக்கு மற்றும் சேவை வரியானது பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் அளிப்பின் மீது விதிக்கப்படும் மறைமுக வரியாகும்.

a. 1, 2, 3 b. 1, 2 c. 2, 3 d. 1, 3

105. Taxes levied and collected by the union but assigned to the states under ________

a. Article 266 b. Article 267 c. Article 268 d. Article 269

மத்திய அரசால் விதிக்கப்பட்டு, வசூலிக்கப்பட்டு மாநிலங்களுக்கு ஒதுக்கக்கூடிய வளங்கள் பற்றி குறிப்பிடுவது _____.

a. சட்டக்கூறு 266 b. சட்டக்கூறு 267 c. சட்டக்கூறு 268 d. சட்டக்கூறு 269

106. The Resolution to Boycott the Simon Commission was made in ______ Congress Session (1927)

a. Calcutta b. Bombay c. Madras d. Delhi

சைமன் குழுவினை எதிர்ப்பதற்கான தீர்மானம் எந்த காங்கிரஸ் மாநாட்டில் (1927) எடுக்கப்பட்டது?

a. கல்கத்தா b. பம்பாய் c. மெட்ராஸ் d. டெல்லி

107. Gandhi Called _________ as *"South India's Jhansi Rani"*

a. Anjalai Ammal b. Lakshmi Swaminathan
c. Krishnammal Jagannathan d. Janaki Ammal

"தென்னிந்தியாவின் ஜான்சி ராணி" என காந்தி யாரை அழைத்தார்?

a. அஞ்சலை அம்மாள் b. லட்சுமி சுவாமிநாதன்
c. கிருஷ்ணம்மாள் ஜகந்நாதன் d. ஜானகி அம்மாள்

108. The Major force behind the Broadcast of Clandestine Radio during Quit India Movement was _____

a. Captain Lakshmi Sehal b. Minoo Masani

c. Aruna Asaf Ali d. Usha Mehta.

வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் இரகசிய வானொலி ஒலிப்பரப்பினை நிகழ்த்தியவர் யார்?

a. காப்டன் லட்சுமி செகல் b. மினு மசானி

c. அருணா ஆசப் அலி d. உஷா மேத்தா

109. Who directed The Dharasana Salt March in Surat after the arrest of Gandhi during Non-Cooperation Movement?

a. Aruna Asaf Ali b. Annie Besant

c. Sarojini Naidu d. Vijay lakshmi Pandit.

ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின்போது காந்தி கைதுசெய்யப்பட்டபிறகு சூரத் தாராசனா உப்பு யாத்திரையை தலைமையேற்று நடத்தியவர் யார்?

a. அருணா ஆசப் அலி b. அன்னிபெசன்ட்

c. சரோஜினி நாயுடு d. விஜய் லட்சுமி பண்டிட்

110. The First woman to be the Deputy President of Legislative Council in India was _____

a. Kamala Nehru b. Annie Besant

c. Muthulakshmi d. Kasturba Gandhi

இந்தியாவில் சட்ட மேலவைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் பெண் துணைத் தலைவர் யார்?

a. கமலா நேரு b. அன்னிபெசன்ட்

c. முத்துலட்சுமி d. கஸ்தூரிபா காந்தி

111. Who were the female astronauts performed first female spacewalk for around 7 hours and 17 Minutes?

a. Jessica Meir & Anne MC Clain

b. Kathleen Rubins & Beth Moses

c. Christina Koch & Jessica Meir

d. Yelena Serova & Kathleen Rubins

சுமார் 7 மணி 17 நிமிடங்கள் விண்வெளி பயணத்தை நிகழ்த்திய முதல் பெண் விண்வெளி வீரர்கள் யார்?

a. ஜெசிகா மியர் மற்றும் ஆனி MC கிளைன்

b. காத்லீன் ரூபின்ஸ் மற்றும் பெத் மோசஸ்

c. கிறிஸ்டினா கோச் மற்றும் ஜெசிகா மியர்

d. எலினா செரேவா மற்றும் காத்லீன் ரூபின்ஸ்

112. When was the Chinese President Xi Jinping arrived to Chennai for second informal summit?

a. 11, October b. 9, October c. 14 October d. 7, October

சீன அதிபர் ஷி ஜின்பிங் இரண்டாவது முறைசாரா சந்திப்பிற்கு சென்னை வந்த தினம்?

a. 11, அக்டோபர் b. 9, அக்டோபர் c. 14 அக்டோபர் d. 7. அக்டோபர்

113. Which project of the Chennai City Police was awarded the SKOCH Governance Award?

a. Focus at right time b. Sattam

c. Third Eye d. Needhi

எந்த திட்டத்திற்காக சென்னை நகர காவலர்களுக்கு SKOCH ஆளுகை விருது வழங்கப்பட்டது?

a. சரியான நேரத்தில் கவனம் b. சட்டம்

c. மூன்றாவது கண் d. நீதி

114. Which state has become the first in the country to provide maternity benefits in the private education sector?

a. Kerala b. Karnataka c. Odisha d. Andhra Pradesh

தனியார் கல்வித்துறைக்கு மகப்பேறு சலுகைகளை வழங்கும் நாட்டின் முதல் மாநிலம் எது?

a. கேரளா b. கர்நாடகம் c. ஒடிஷா d. ஆந்திரபிரதேசம்

115. Where India's first floating Basketball Court is brought by the National Basketball Association?

a. Mormugao, Goa b. Mangalore, Karnataka

c. Kochi, Kerala d. Mumbai, Maharashtra

தேசிய கூடைப்பந்து கழகம் இந்தியாவின் முதல் மிதக்கும் கூடைப்பந்து மைதானத்தை எங்கு அமைத்துள்ளது?

a. மர்மகோவா, கோவா b. மங்களூர், கர்நாடகம்

c. கொச்சி, கேரளா d. மும்பை, மகாராஷ்டிரம்

116. The cost of 1 box of tomato is ₹ 200. Vendan had money to buy 13 boxes. If the cost of the box is increased to ₹ 260 then how many boxes will he buy with the same amount?

a. 15 b. 10 c. 20 d. 8

ஒரு பெட்டி தக்காளியின் விலை 200. வேந்தன் அவரிடம் உள்ள பணத்தில் 13 பெட்டிகளை வாங்கினார். ஒரு பெட்டியின் விலை 260 என அதிகரித்தால் அவரிடம் உள்ள பணத்தை வைத்து எத்தனை பெட்டிகள் வாங்க முடியும்?

a. 15 b. 10 c. 20 d. 8

117. The price of a house is decreased from Rupees Fifteen Lakhs to Rupees Twelve Lakhs. Find the percentage of decrease

a. 10% b. 20% c. 30% d. 5%

ஒரு வீட்டின் விலை 15 இலட்சம் ரூபாயிலிருந்து 12 இலட்சம் ரூபாயாகக் குறைந்தது எனில் குறைந்த சதவீதம் காணவும்.

a. 10% b. 20% c. 30% d. 5%

118. A number is increased by 22 ½ % and gives 98. The number is

a. 45 b. 18 c. 80 d. 81

ஒரு எண்ணை 22 ½ % உயர்த்தும் போது 98 கிடைக்கிறது எனில் அந்த எண்

a. 45 b. 18 c. 80 d. 81

119. The Population of a village grows by r% every year. In 2 years the population increases from 10000 to 11025. Then r is

a. 5 b. 3.5 c. 2.5 d. 1.5

ஒரு கிராமத்தின் மக்கள் தொகை ஆண்டு ஒன்று r% வீதம் சீராக கூடிக் கொண்டு செல்கிறது. 2 ஆண்டுகளில் மக்கள்தொகை 10000 த்திலிருந்து 11025 ஆக அதிகரித்துள்ளது. எனில் r எவ்வளவு?

a. 5 b. 3.5 c. 2.5 d. 1.5

120. The time taken for ₹4400 to become ₹4851 at 10%, compounded half yearly is _______.

a. 6 months b. 1 year c. $1\frac{1}{2}$ years d. 2 years

10% ஆண்டு வட்டியில், அரையாண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்பட்டால், ₹4400 ஆனது ₹4851 ஆக _________ ஆகும்.

a. 6 மாதங்கள் b 1 ஆண்டு c. $1\frac{1}{2}$ ஆண்டுகள் d. 2 ஆண்டுகள்

121. Which of the following statements about Eskimos is/are correct?

I. Eskimos also called Inuits are tribes of tundra cold region in Canadian northland, Alaska, Greenland and north-eastern Siberian coastal region

II. The Eskimos are Australoid Race

III. They live in igloo and practice hunting way known as Maupak

a. I, II, III b. I, III c. II, III d. I, II

எஸ்கிமோக்கள் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

I. இன்யூட் எனவும் அழைக்கப்படும் எஸ்கிமோக்கள் துருவ குளிர் பிரதேசத்தின் கனடாவின் வடக்கு பகுதி, அலாஸ்கா, கிரீன்லாந்து மற்றும் வடகிழக்கு சைபீரிய கடலோரப் பகுதிகளில் உள்ளனர்.

II. ஆஸ்ட்ரலாய்டு இனத்தைச் சார்ந்தவர்கள்

III. இக்லூ என அழைக்கப்படும் குடியிருப்பில் வசிக்கிறார்கள், மாபக் எனும் வேட்டையாடுதல் முறையைப் பின்பற்றுகிறார்கள்.

a. I, II, III b. I, III c. II, III d. I, II

122. The most widely distributed tribal groups in India is ________

a. Gonds b. Bhils c. Khasi d. Angami

இந்தியாவில் மிகவும் பரவலாக காணப்படும் பழங்குடியினக் குழு _____.

a. கோண்டுகள் b. பில்ஸ்கள் c. காசி d. அங்காமி

123. Which of the following statement about Santhals is/are correct?

I. Santhals are the fourth largest tribe in India

II. They belong to the pre-Aryan period and have been the great fighters from the time of the British

III. Total population is 12 million

a. I, II, III b. I c. II d. III

சாந்தலர்கள் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

I. இந்தியாவின் நான்காவது பெரிய பழங்குடியினர்.

II. முந்தைய ஆர்ய காலத்தைச் சார்ந்தவரான இவர்கள் பிரிட்டிஷ் காலத்திலிருந்தே பெரும் போராளிகளாக இருந்திருக்கின்றனர்.

III. மொத்த எண்ணிக்கை 12 மில்லியன்

a. I, II, III b. I c. II d. III

124. The most dangerous tribe in the world is __________

a. Santhals b. Sentinelese c. Eskimos d. Bushman

உலகின் மிக ஆபத்தான பழங்குடியினர்கள் ______.

a. சாந்தலர்கள் b. சென்டினல்ஸ் c. எஸ்கிமோக்கள் d. புஷ்மென்

125. The world's first republic was _________

a. Mexico b. Qatar c. Vaishali d. Kuru

உலகின் முதல் குடியரசு _____.

a. மெக்சிகோ b. கத்தார் c. வைஷாலி d. குரு

 PH: 24339436, 42867555, 9840226187

126. As 'Give' the robber cries with lance uplift,
So kings with sceptred hand implore a gift.
Find out the meaning of the Kural?
a. Robbing the people's money
b. Taxing people by using power
c. King ruling the government without any reasoning
d. Government ruled by the robbers
வேலொடு நின்றான் இடுவென் றதுபோலும்
கோலொடு நின்றான் இரவு
a. மக்களின் பணத்தை கொள்ளையடித்தல்
b. தன் அதிகாரத்தைக் கொண்டு வரிவிதிப்பது
c. நன்மை தீமைகளை ஆராயாது மன்னன் ஆட்சி செய்வது
d. கொள்ளையர்கள் ஆட்சி

127. Thirukural was translated into European language for the first time by
a. G.U.Pope b. Ellis c. Joseph Beschi d. John Lazarus
ஐரோப்பிய மொழியில் திருக்குறளை முதன் முதலில் மொழிபெயர்த்தவர் ________
a. G.U. போப் b. எல்லிஸ் c. ஜோசப் பெஸ்கி d. ஜான் லசாரஸ்

128. Who conducted Thirukural conference for the first time in Tamilnadu?
a. M. Karunanidhi b. Annadurai
c. Periyar d. Maraimalai Adigal
தமிழ்நாட்டில் முதன் முதலில் திருக்குறள் மாநாட்டினை நடத்தியவர் யார்?
a. மு. கருணாநிதி b. அண்ணாதுரை
c. பெரியார் d. மறைமலை அடிகள்

129. In 2016 Indore was 149th rank in cleanliest cities index. With the efforts of swift government administration and people's involvement now Indore has become cleanest city of India for three consecutive years.
Find out the suitable Kural for the above statement
a. Say not, 'Tis hard', in weak, desponding hour,
For strenuous effort gives prevailing power.
b. In action be thou, 'ware of act's defeat;
The world leaves those who work leave incomplete!.
c. In strenuous effort doth reside
The power of helping others: noble pride!.
d. Effort brings fortune's sure increase,
Its absence brings to nothingness.

2016இல் தூய்மைக் குறியீட்டில் 149வது இடத்தில் இருந்த இந்தூர் மாநகரம், கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக இந்தியாவின் மிகத் தூய்மையான மாநகரமாக மாறியிருக்கிறது. மக்களின் வரவேற்பும், ஆட்சியாளர்களின் ஆதரவும், நிர்வாகத்தின் முனைப்பும் இருந்தால் எதை வேண்டுமானாலும் சாதித்துக்காட்ட முடியும் என்பதை நிரூபித்திருக்கிறது இந்தூர்.

மேற்கூறிய கூற்றுக்கு பொருத்தமான குறளை தெரிவு செய்க

a. அருமை உடைத்தென்று அசாவாமை வேண்டும்
   பெருமை முயற்சி தரும்

b. வினைக்கண் வினைகெடல் ஓம்பல் வினைக்குறை
   தீர்ந்தாரின் தீர்ந்தன்று உலகு

c. தாளாண்மை என்னும் தகைமைக்கண் தங்கிற்றே
   வேளாண்மை என்னுஞ் செருக்கு

d. முயற்சி திருவினை ஆக்கும் முயற்றின்மை
   இன்மை புகுத்தி விடும்

130. Which year Valluvarkottam was dedicated to the classical Tamil poet Thiruvalluvar by Tamilnadu Government?

a. 1976 b. 1975 c. 1978 d. 1984

வள்ளுவர் கோட்டத்தை அய்யன் திருவள்ளுவருக்கு தமிழக அரசு அர்ப்பணித்த ஆண்டு?

a. 1976 b. 1975 c. 1978 d. 1984

131. Match the following:

Finance Commission	Chairman
A. First	1. P.V Rajamannar
B. Second	2. K.C Neogy
C. Fourth	3. Y.B Chavan
D. Eight	4. K. Santhanam

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

பொருத்துக

நிதிக்குழு	தலைவர்
A. முதலாவது	1. P.V. ராஜமன்னார்
B. இரண்டாவது	2. K.C. நியோகி
C. நான்காவது	3. Y.B. சவான்
D. எட்டாவது	4. K. சந்தானம்

APOLLO STUDY CENTRE

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

132. Match the following:

Finance Commission	Chairman
A. Eleventh	1. Vijay Kelkar
B. Thirteenth	2. N.K Singh
C. Fourteenth	3. A.M Khusro
D. Fifteenth	4. Y.V Reddy

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

பொருத்துக.

நிதிக்குழு	தலைவர்
A. பதினொன்றாவது	1. விஜய் கேல்கர்
B. பதிமூன்றாவது	2. N.K. சிங்
C. பதினான்காவது	3. A.M. குஸ்ரோ
D. பதினைந்தாவது	4. Y.V. ரெட்டி

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

133. Which of the following statements is/are correct?

a. Finance Commission is a quasi-Judicial body set up under Article 280 of the Indian Constitution
b. The 15th Finance Commission has been set up in November 2018
c. Recommendations of 15th finance commission will be implemented from 1 April 2020

a. 1, 2, 3 b. 1, 2 c. 2, 3 d. 1, 3

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?
1. இந்திய அரசியலமைப்பு ஷரத்து 280-ன் படி நிதிக்குழு பகுதி சட்டபூர்வ அமைப்பாகும்.
2. 15-வது நிதிக்குழு 2018 நவம்பரில் அமைக்கப்பட்டது.
3. 15-வது நிதிக்குழுவின் பரிந்துரைகள் ஏப்ரல் 1, 2020 முதல் அமலுக்கு வரும்.
a. 1, 2, 3 b. 1, 2 c. 2, 3 d. 1, 3

134. Which of the following statements about objectives of Fiscal Policy is/are incorrect?
1. Equitable distribution 2. External stability
3. Capital formation 4. Regional Balance
5. Financial stability 6. Unemployment
a. 1, 3 b. 4, 6 c. 5, 6 d. 2, 6
நிதிக்கொள்கையின் நோக்கங்கள் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை தவறானவை?
1. சமமான பகிர்வு 2. நாணய மாற்றுவீத சமநிலை
3. மூலதன உருவாக்கம் 4. சமவட்டார வளர்ச்சி
5. நிதி நிலைத்தன்மை 5. வேலையின்மை
a. 1, 3 b. 4, 6 c. 5, 6 d. 2, 6

135. Which of the following statements about sources revenue of village Panchayats is/are incorrect?
1. General Property tax 2. Taxes on Land
3. Profession Tax 4. Income from Fairs and exhibitions
a. 1 b. 2 c. 3 d. 4
கிராம ஊராட்சி வருவாய் ஆதாரங்கள் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை தவறானவை?
1. பொது சொத்துவரி
2. நிலம் மீதான வரி
3. தொழில்வரி
4. பொருட்காட்சிகள் மற்றும் கண்காட்சிகளிலிருந்து பெறப்படுகிற வருமானம்
a. 1 b. 2 c. 3 d. 4

136. How many Sessions of Indian National Congress was held in Madras?
a. Five b. Seven c. Eight d. Ten
மெட்ராசில் எத்தனை இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மாநாடுகள் நடைபெற்றுள்ளன?
a. ஐந்து b. ஏழு c. எட்டு d. பத்து

137. A Contingent of _____ delegates from Madras Presidency attended INC Calcutta Session (1886)
a. 37 b. 47 c. 57 d. 67

மெட்ராஸ் மாகாணத்திலிருந்து கல்கத்தா காங்கிரஸ் மாநாட்டில் கலந்து கொண்ட காங்கிரஸ் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை ________
a. 37 b. 47 c. 57 d. 67

138. The First Indian Woman to Join Indian National Army organized during Japanese occupation of Malaya was ________
a. Lakshmi Swaminathan b. Reshma Bhupalan
c. Kamala Devi d. Janaki Athinahappan
மலேயாவை ஜப்பான் ஆக்கிரமித்த போது உருவாக்கப்பட்ட இந்திய தேசிய இராணுவத்தில் இணைந்த முதல் இந்திய பெண்மணி ___________
a. லட்சுமி சுவாமிநாதன் b. ரேஷ்மா பூபாலன்
c. கமலா தேவி d. ஜானகி ஆதிநாகப்பன்

139. Dheeran Chinna Malai was hanged at Sankagiri Fort on _____
a. 30 June 1805 b. 31 July 1805
c. 30 August 1805 d. 30 September 1805
தீரன் சின்னமலை சங்ககிரி கோட்டையில் தூக்கிலிடப்பட்ட நாள் _______
a. 30 ஜுன் 1805 b. 31 ஜுலை 1805
c. 30 ஆகஸ்ட் 1805 d. 30 செப்டம்பர் 1805

140. Father of Library Movement in Tamilnadu __________
a. Avinasa Lingam b. Aranganathan
c. Kalyanasundaram d. S.R. Ranganathan
தமிழ்நாட்டின் நூலக இயக்கத்தின் தந்தை ______________
a. அவிநாசலிங்கம் b. அரங்கநாதன்
c. கல்யாணசுந்தரம் d. S.R. ரங்கநாதன்

141. Identify the incorrect match:

Conference/Summit	Venue
a. 5th International Conference on Sleep Disorders -	Nagpur
b. 9th RCEP International Ministerial Meeting	- Bhutan
c. 1st India Sports Summit	- New Delhi
d. 29th BASIC Minister Meeting on Climate Change	- Beijing

தவறான இணையைக்காண்க

மாநாடுகள்	நடைபெற்ற இடம்
a. 5வது சர்வதேச தூக்க குறைபாடு மாநாடு	நாக்பூர்
b. 9வது RCEP சர்வதேச அமைச்சர்கள் கூட்டம்	பூட்டான்
c. 1வது இந்திய விளையாட்டு மாநாடு	புது தில்லி
d. 29வது BASIC காலநிலை மாற்றத்திற்கான அமைச்சர்கள் மாநாடு	பெய்ஜிங்

142. Match the following:

Exercise	Country Participated
A. Nomadic Elephant – XIV	1. India & Oman
B. Dharma Guardian	2. India & USA
C. Eastern Bridge – V	3. India & Japan
D. Vajra Prahar	4. Nepal & USA
E. Shanti Prayas – II	5. India & Mongolia

	A	B	C	D	E
a.	5	3	1	2	4
b.	2	1	5	3	4
c.	5	1	4	2	3
d.	4	2	5	3	1

பொருத்துக

பயிற்சி	பங்கேற்ற நாடுகள்
A. நொமடிக் எலிபென்ட் XIV	1. இந்தியா மற்றும் ஓமன்
B. தர்ம கார்டியன்	2. இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா
C. ஈஸ்டர்ன் பிரிட்ஜ் V	3. இந்தியா மற்றும் ஜப்பான்
D. வஜ்ர பிரகார்	4. நேபாளம் மற்றும் இந்தியா
E. சாந்தி பிரயாஸ் II	5. இந்தியா மற்றும் மங்கோலியா

	A	B	C	D	E
a.	5	3	1	2	4
b.	2	1	5	3	4
c.	5	1	4	2	3
d.	4	2	5	3	1

143. What is the theme of International Day of Girl Child?

a. Girl Force: Reason behind Success
b. Fight against women cruelty
c. Girl Force: Unscripted and Unstoppable
d. Importance of Girl right

சர்வதேச பெண்குழந்தைகள் தினத்தின் மையக்கரு யாது?

a. Girl Force: Reason behind Success
b. Fight against women cruelty
c. Girl Force: Unscripted and Unstoppable
d. Importance of Girl right

144. GEMINI device provides details of Cyclones, High Waves and Tsunami, GEMINI is

a. Geo space Enabled Mariner's Instrument for Navigation and Information
b. Gagan Enabled Mariner's Instrument for Navigation and Information
c. Geographically Enabled Mariner's Instrument for Navigation and Informatics
d. Geospatial Enabling Mariner's Instrument for Navigating and Informatics

GEMINI உபகரணம் புயல்கள், உயர் அலைகள் மற்றும் சுனாமி பற்றிய தகவல்களை அளிக்கிறது, GEMINI என்பது

a. Geo space Enabled Mariner's Instrument for Navigation and Information
b. Gagan Enabled Mariner's Instrument for Navigation and Information
c. Geographically Enabled Mariner's Instrument for Navigation and Informatics
d. Geospatial Enabling Mariner's Instrument for Navigating and Informatics

145. Which organization of UN to adopt to make transactions in Crypto Currency?

a. FAO b. WHO c. UNICEF d. UNESCO

எந்த ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பானது கிரிப்டோ பணத்தாள் பரிவர்த்தனைகளை ஏற்றுக்கொண்டது?

a. FAO b. WHO c. UNICEF d. UNESCO

146. The difference between simple and compound interest on a certain sum of money for 2 years at 2% p.a is ₹ 1. The sum of money is __________.

a. ₹2000 b. ₹1500 c. ₹3000 d. ₹2500

2% ஆண்டு வட்டியில், 2 ஆண்டுகளுக்கு ஓர் அசலுக்குக் கிடைத்த கூட்டுவட்டிக்கும் தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ₹1 எனில், அசல் ஆனது ________ ஆகும்.

a. ₹2000 b. ₹1500 c. ₹3000 d. ₹2500

147. A certain sum of money invested at a certain rate of compound interest triples in 7 years. In how many years will it become 81 times?

a. 28 years b. 36 years c. 72 years d. 77 years

ஒரு குறிப்பிட்ட கூட்டு வட்டி வீதத்தில் முதலீடு செய்யப்படும் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகை 7 ஆண்டுகளில் அதைப் போல மூன்று மடங்காகிறது. அது எத்தனை ஆண்டுகளில் 81 மடங்காகும்?

a. 28 ஆண்டுகள் b. 36 ஆண்டுகள்

c. 72 அண்டுகள் d. 77 ஆண்டுகள்

148. The effective annual rate of interest equivalent to 8% p.a. interest compounded half yearly is:

a. 8.4% b. 8.8% c. 8.16% d. None of these

அரை ஆண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டி கூட்டப்படுவதாயின், ஆண்டுக்கு 8 விழுக்காடு என்ற வீதத்தில் வசூலிக்கப்படும் வட்டிக்குச் சமமான நிகர ஆண்டு வட்டி வீதம் எவ்வளவு?

a. 8.4% b. 8.8% c. 8.16% d. இவற்றில் எதுவும் இல்லை.

149. The annual rate of growth in population of a town is 10%. If its present population is 26620, the population 3 years ago was__________

a. 21000 b. 22000 c. 22500 d. 20000

ஒரு நகரத்தின் மக்கள்தொகை ஆண்டுதோறும் 10% அதிகரிக்கிறது. அதன் தற்போதைய மக்கள்தொகை 26620 எனில், 3 ஆண்டுகளுக்கு முன் மக்கள்தொகை _________ ஆகும்.

a. 21000 b. 22000 c. 22500 d. 20000

150. At what time will a sum of 3000 will amount to 3993 at 10% p.a compounded annually?

a. 2 years b. 3 years c. 4 years d. 5 years

கூட்டு வட்டியில் ரூ. 3,000 ற்கு 10% ஆண்டு வட்டிக்கு கூடுதல் ரூ. 3,993 கிடைக்க எத்தனை ஆண்டுகள் தேவை?

a. 2 ஆண்டுகள் b. 3 ஆண்டுகள் c. 4 ஆண்டுகள் d. 5 ஆண்டுகள்

APPOLO STUDY CENTRE
No.25, Nandhi Loop Street,
West C.I.T. Nagar, Chennai – 600 035
Near T.Nagar Bus Stand,
Landmark: Nandhi Statue
Ph: 24339436, 42867555, 9840226187
E-mail: appolotnpsc@gmail.com
Website: www.appolosupport.com
www.appolotraining.com

REFERENCE HALL ACCESS TEST III – 2019
GROUP I PRELIMINARY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	**D**	**A**	**D**	**B**	**B**	**C**	**A**	**C**	**B**
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	**A**	**D**	**D**	**C**	**B**	**C**	**D**	**C**	**A**
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	**A**	**D**	**B**	**B**	**B**	**A**	**A**	**A**	**C**
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	**A**	**C**	**D**	**C**	**A**	**B**	**B**	**A**	**A**
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	**B**	**B**	**C**	**C**	**C**	**C**	**D**	**C**	**C**
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	**C**	**A**	**D**	**A**	**D**	**B**	**C**	**B**	**A**
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
B	**B**	**B**	**A**	**C**	**A**	**C**	**A**	**B**	**A**
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	**C**	**B**	**D**	**B**	**B**	**D**	**C**	**B**	**B**
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
C	**D**	**C**	**B**	**D**	**B**	**A**	**C**	**B**	**D**
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
D	**B**	**B**	**B**	**C**	**C**	**C**	**C**	**D**	**A**
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
B	**B**	**D**	**C**	**D**	**C**	**A**	**D**	**C**	**C**
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	**A**	**C**	**A**	**D**	**B**	**B**	**C**	**A**	**B**
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
B	**B**	**C**	**B**	**C**	**B**	**C**	**C**	**A**	**A**
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
B	**A**	**D**	**C**	**D**	**B**	**B**	**D**	**B**	**A**
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
B	**A**	**C**	**B**	**C**	**D**	**A**	**C**	**D**	**B**

APOLLO STUDY CENTRE

REFERENCE HALL ACCESS TEST III – 2019
GROUP I PRELIMINARY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	**D**	**A**	**D**	**B**	**B**	**C**	**A**	**C**	**B**
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	**A**	**D**	**D**	**C**	**B**	**C**	**D**	**C**	**A**
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	**A**	**D**	**B**	**B**	**B**	**A**	**A**	**A**	**C**
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	**A**	**C**	**D**	**C**	**A**	**B**	**B**	**A**	**A**
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	**B**	**B**	**C**	**C**	**C**	**C**	**D**	**C**	**C**
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	**C**	**A**	**D**	**A**	**D**	**B**	**C**	**B**	**A**
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
B	**B**	**B**	**A**	**C**	**A**	**C**	**A**	**B**	**A**
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	**C**	**B**	**D**	**B**	**B**	**D**	**C**	**B**	**B**
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
C	**D**	**C**	**B**	**D**	**B**	**A**	**C**	**B**	**D**
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
D	**B**	**B**	**B**	**C**	**C**	**C**	**C**	**D**	**A**
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
B	**B**	**D**	**C**	**D**	**C**	**A**	**D**	**C**	**C**
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	**A**	**C**	**A**	**D**	**B**	**B**	**C**	**A**	**B**
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
B	**B**	**C**	**B**	**C**	**B**	**C**	**C**	**A**	**A**
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
B	**A**	**D**	**C**	**D**	**B**	**B**	**D**	**B**	**A**
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
B	**A**	**C**	**B**	**C**	**D**	**A**	**C**	**D**	**B**

APOLLO STUDY CENTRE