TNPSC GROUP II TEST SERIES

MOCK TEST – 2

GENERAL STUDIES

04/10/2018

GROUP 2 MAINS CLASSES ONLINE/REGULAR CLASS STARTS ON NOVEMER LAST WEEK

FURTHER DETAILS 9952521550

IYACHAMY ACADEMY

NO 172, GROUND FLOOR, (OPPOSITE TO ANNACHI KADAI), THIRUGNANASAMBANDAR STREET,

TIRUVALLEESWARAR NAGAR, THIRUMANGALAM

ANNA NAGAR WEST, CHENNAI – 40 PH: 7418521550, 9952521550, 044-48601550

1. Name the first State of India which is dependent on organic farming.

 a) Kerala b) Assam c) Sikkim d) Meghalaya

 இந்தியாவின் முதல் இயற்கை வேளாண்மையைச் சார்ந்திருக்கும் மா நிலம்

 a) கேரளா b) அசாம் c) சிக்கிம் d) மேகாலயா

2. What is the audible range (hearing range) of humans?

 a) 20 Hz - 20000 Hz b) 80 Hz-100 Hz

 c) 2 lac Hz - 4 lac Hz d) 0 Hz-20 Hz

 மனிதனால் கேட்கக்ப்படக்கூடிய ஒலியின் அளவு என்ன?

 a) 20 Hz - 20000 ஹெர்ட்ஸ் b) 80 Hz-100 ஹெர்ட்ஸ்

 c) 2 lac Hz - 4 lac Hz d) 0 Hz-20 ஹெர்ட்ஸ்

3. Which of the following pairs is not correctly matched?

Names of Books	Authors
a) The Burning Forest	- Nandini Sunder
b) One Indian Girl	- Chetan Bhagat
c) Jinnah Often Came to Our House	- Kiran Doshi
d) Island of Lost girls	- Kunal Basu

 கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாகப் பொருத்தப்படவில்லை

Names of Books	Authors
a) The Burning Forest	- நந்தினி சுந்தர்
b) One Indian Girl	- சேட்டன் பாகத்
c) Jinnah Often Came to Our House	- கிரண் தோசி
d) Island of Lost girls	- குணால் பாசு

4. At present, how many countries are the members of the International Monetary Fund (IMF)?

 a) 188 b) 189 c) 187 d) 190

 தற்போது சர்வதேச நிதியத்தில் எத்தனை நாடுகள் உறுப்பினராக உள்ளன

 a) 188 b) 189 c) 187 d) 190

5. On which date, President of' the USA, Donald Trump recognized Jerusalem as the capital of Israel?

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

a) 6th January, 2018 b) 6th November, ,2017

c) 6th October, 2017 d) 6th December, 2017

எந்தத் தேதியில் அமெரிக்க அதிபர் டொனால்ட் ட்ரம்ப் இஸ்ரேலின் தலைனகராக ஜெருசலேமை அங்கீகரித்தார்.

a) ஜனவரி ,6,2018 b) நவம்பர் 6,2017

c) அக்டோபர்,6,2017 d) டிசம்பர் 6, 2017

6. "“Only mad men outside lunatic system could think or talk of independence'. Who among the Indian nationalists made this remark?

a) Sister Nivedita b) Gopala Krishna Gohale

c) Annie Besant d) Bal Gangadhar Tilak

“ பித்துபிடித்தோர்க்கு வெளியில் உள்ள பித்தர்கள் தான் சுதந்திரத்தைப் பற்றி பேசவோ அல்லது சிந்திக்கவோ செய்வார்கள்” இது எந்த தேசிய வாதியின் கூற்று

a) சகோதரி நிவேதிதா b) கோபால கிருஷ்ண கோகலே

c) அன்னி பெசண்ட் d) பால கங்காதார திலகர்

7. Who coined the slogan 'Quit India* ?

a) Mahatma Gandhi b) Pt. Jawaharlal Nehru

c) Yusuf Meher Ali d) Aruna Asaf Ali

வெள்ளையேனே வெளியேறு என்ற முழக்கத்தை முன்மொழிந்தவர்

a) மகாத்மா காந்தி b) ஜவர்ஹலால் நேரு

c) யூசப் மெகர் அலி d) அருணா ஆசப் அலி

8. Under which Article of the Constitution of India, the Governor has the power to promulgate ordinances during recess of Legislature?

a) 155 b) 156 c) 202 d) 213

எந்த அரசியலமைப்பு சட்ட விதி ஆளுனர் சட்டப்பேரவை இல்லாதபோது அவசரச்சட்டத்தினைப் பிறப்பிக்க வழிவகை செய்கிறது?

a) 155 b) 156 c) 202 d) 213

9. Who is not the ex officio member of the National Human Rights Commission?

a) The Chairperson of the National Commission for Minorities

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

b) The Chairperson of the Law Commission of India

c) The Chairperson of the National Commission for the Scheduled Castes and Scheduled Tribes

d) The Chairperson of the National Commission for Women

தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் பதவி வழியே உறுப்பினர் அல்லாத அமைப்பு எது

a) **தேசிய சிறுபான்மையினர் ஆணைய தலைவர்**

b) **சட்ட ஆணையத் தலைவர்**

c) **தேசிய தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியின ஆணையத் தலைவர்**

d) **தேசிய மகளிர் ஆணையத் தலைவர்**

10. Which of the Following Statement is /are true

A) After the Nagpur Session of (1920) the Congress , the provincial Congress Committee were formed on linguistic basis

B) In , 1948 , Congress rejected the demand of formation of provinces on linguistic basis

Select the Correct answer code

a) A only b) B only

c) A & B d) none of this

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் உண்மையானது எது

1) **காங்கிரஸ் கட்சியின் நாக்பூர் மாநாட்டிற்குப் பின்பு, மொழி வாரி அடிப்படையில் மாகாண காங்கிரஸ் கமிட்டி அமைக்கப்பட்டன.**

2) 1948 **ஆம் ஆண்டு காங்கிரஸ் கட்சி மொழிவாரி மாகாணங்கள் உருவாக்குவதை புறக்கணித்தது**

சரியான கூற்று எது

a) 1 **மட்டும்** b) 2 **மட்டும்** c) 1 **மற்றும்** 2 d) **ஏதும் இல்லை**

11. The Bharat Electronics Limited BEL is collaborating with ISRO to Develop

a) Agro Technology b) GaAs Solar cells

c) Nuclear Technology d) C-DAC

பாரத் மின்னியல் நிறுவனம் இஸ்ரோவுடன் எதனை மேம்படுத்த ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது

a) **வேளாண் தொழில்னுட்பம்** b) **காஸ் சோலார் செல்கள்**

c) **அனுத் தொழில்னுட்பம்** d) C-DAC

12. Which of the following are correct in regarding to Indian Constitution assembly

A) It was not adult franchise

B) It resulted from direct elections

C) It was not a multi body party

D) It worked through several committees

Choose the correct code

a) A and D b) A and B

c) B and C d) A,B,C and D

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

இந்திய அரசியல் நிர்ணய சபை தொடர்பானவற்றில் சரியல்லாத விடையை தேர்ந்தெடுக்க

அ) வயது வந்தோர் உரிமை அடிப்படையில் அமைக்கப்படவில்லை

அ) நேரடித் தேர்தலின் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது

அ) பல கட்சிகளைக் கொண்ட அமைப்பாக இல்லை

அ) பல குழுக்களின் வழியே இது பணியாற்றியது

சரியான குறியீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்க

a) 1 மற்றும் 4 b) 1 மற்றும் 2

c) 2 மற்றும் 3 d) 1,2,3 மற்றும் 4

13. Select the correct chronological order of the following judgment regarding fundamental rights

a) Golaknath Vs State of Punjab
b) Keshawanad Bharathi Vs State of Kerala
c) Minerva Mills Vs Union of India
d) A.K Gopalan Vs State of Madras

Choose the correct Answer

a) (D),(B),(C),(A) b) (A),(B),(C),(D)

c) (D),(A),(B),(C) d) (D),(C),(B),(A)

அடிப்படை உரிமைகள் தொடர்பான வழக்குகளை கால அடிப்படையில் வரிசைப் படுத்துக

a) கோலக் நாக் எதிர் பஞ்சாப் அரசு
b) கேசவானந்த பாரதி எதிர் கேரள அரசு
c) மினர்வா மில்ஸ் எதிரி இந்திய அரசு
d) ஏ கே கோபாலன் எதிர் மெட்ராஸ் அரசு

சரியான குறியீட்டைத் தேர்ந்தெடு

a) (D),(B),(C),(A) b) (A),(B),(C),(D)

c) (D),(A),(B),(C) d) (D),(C),(B),(A)

14. In which Country the Concept of Public Interest Litigation was originated

a) Canada b) USA c) UK d)Australia

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

பொது நல வழக்கு என்ற கோட்பாடு எந்த நாட்டில் உருவாகியது

a) கனடா b) அமெரிக்கா c) பிரிட்டன் d) ஆஸ்திரேலியா

15. Which of the following terminology is/are mentioned the Preamble of Right to Information Act, 2005?

A) Transparency of Administration

B) Revelation of Information

C) Informed Citizenry

D) Paramountcy of the democratic idea

Select the Correct code

a) A only b) A and B c) (A), (B),(C) d) A,B,C,D

தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் 2005 முகப்புரையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள முக்கிய வார்த்தைகள் எவை

a) நிர்வாகத்தில் வெளிப்படைத்தன்மை

b) தகவலை வெளியிடுதல்

c) குடிமக்களுக்கு தெரியப்படுத்துதல்

d) ஜன நாயகச் சிந்தனையை மேலதிகாரப்படுத்தல்

சரியான குறியீட்டை தேர்ந்தெடுக்க

a) 1 மட்டும் b) 1 மட்டும் 2 c) 1 &2 மற்றும் 3 d)1,2,3,4

16. Which of the Following chief ministers have not held the post of leader of Opposition in Tamilnadu Legislative Assembly

(A) MGR (B) E.Palanisamy

(C) K Karunanithi (D) O Panneerselvam

Choose the Correct Code

a) A , B b) A,B,C c) B,D d) A,B,D

கீழ்க்கண்ட முதலமைச்சர்களில் தமிழக சட்டப்பேரவையில் எதிர்க்கட்சித் தலைவர் என்ற பதவியை வகிக்காதவர்கள் யார்

A) எம் ஜி ஆர் B) எ.பழனிச்சாமி

C) கே கருணாநிதி D) ஓ பன்னீர் செல்வம்

a) A , B b) A,B,C c) B,D d) A,B,D

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

17. What has kept under the Purview of Goods and Services act

a) Alcohol for Human Consumption

b) Electricity

c) Petroleum Products

d) Ghee

சரக்கு மற்றும் சேவை வரியின் கீழ் வருவது எது

a) மனிதனின் நுகர்வுக்கான ஆல்கஹால்

b) மின்சாரம்

c) பெட்ரோலியப் பொருட்கள்

d) நெய்

18. 11th Five year plan emphasized on

a) Economic Growth with Social Justice

b) Economic Growth and Human Development

c) Faster and More Inclusive Growth

d) Faster , Sustainable and more Inclusive Growth

11வது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் எதனை வழியுறுத்தியது

a) பொருளாதார வளர்ச்சியுடன் கூடிய சமூக நீதி

b) பொருளாதர வளர்ச்சியுடன் கூடிய மனித மேம்பாடு

c) விரைவான மற்றும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி

d) விரைவான , நிலையான அனைவரையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி

19. The total amount of green house gases produced , to directly and indirectly support human activities , is referred to as

a) Carbon dioxide index b) Carbon footprint

c) Carbon sequestration d) Carbon Capture

மனித நடவடிக்கைகளினால் நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் வெளியிடப்படும் மொத்த பசுமை இல்ல வாயுக்கள் பொதுவாக எப்படி அறியப்படுகிறது

a) கார்பன் டை குறியிடு b) கார்பன் காலடித்தடம்

c) கார்பன் படியெடுத்தல் d) கார்பன் சிறைப்படுத்துதல்

20. The Basis of DNA Fingerprinting is

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

a) The double helix

b) Errors in base sequence

c) DNA replication

d) DNA polymorphism

டி என் ஏ மாற்றுத்தொழில் நுட்பத்தின் அடிப்படை

a) இரட்டைச் சுருள் அமைப்பு b) அடிப்படை படியெடுத்தலில் தவறு

c) டி என் ஏ பிரதியெடுத்தல் d) பல்வடிமாக்கல்

21. Where was the historic meeting between US President Donald Trump and North Korea Leader Kim Jong un was held in June 2018.

a) Pyongyang b) Seoul c) Singapore d) Taipei

அமெரிக்க அதிபர் டொனல்ட் டிரம்ப் மற்றும் வடகொரிய தலைவர் கிம் ஜாங் உன் ஆகியோருக்கிடையான வரலாற்று சிறப்புமிக்க சந்திப்பு ஜீன் 2018ல் எங்கு நடைபெற்றது

a) பியாங்காங் b) சியோல் c) சிங்கப்பூர் d) தபெய்

22. Recently the Capital of one of the north eastern states has been declared as 100th Smart City by the ministry of Housing and Urban Affairs. Which is the State

a) Mizora b) Meghalaya c) Nagaland d) Manipur

சமீபத்தில் வடகிழக்கு மானிலத்தி தலைநகரம் இந்தியாவின் 100வது நவீன நகரம் மத்திய அரசின் நகர்ப்புற அமைச்சகத்தின் சார்பில் அறிவிக்கப்பட்டது அந்த மானிலம் எது

a) மிசோரம் b) மேகாலயா c) நாகலாந்து d) மணிப்பூர்

23. Recently which space agency launched the wolrd's smallest satellite carrying rocket

a) NASA b) ISRO c) CNSA d) JAXA

சபீபத்தில் எந்த விண்வெளி நிறுவனம் உலகின் மிகச்சிறிய செயற்கைக்கோளை எடுத்துச்செல்லும் ராக்கெட்டை அறிமுகப்படுத்தியது

a) NASA b) ISRO c) CNSA d) JAXA

24. Who played the role of mediator in Gandhi-Irwin Pact ?

a) Motilal Nehru b) Anni Besant

c) Tej Bahadur Sapru d) Chintamani

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

காந்தி இர்வின் ஒப்பந்தத்தில் முக்கிய நடுநிலையாளரகப் பணியாற்றியது யார்

a) மோதிலால் நேரு b) அன்னி பெசண்ட்

c) தேஜ் பகதூர் சாப்ரு d) சிந்தாமணி

25. Which of the following statement is incorrect

a) The maximum strength of the house envisaged by the constitution is 552

b) Out of 552,530 members represent the state and 20 memebers represent union territory through election

c) The chairman of all parliamentary committee are nominated by the speaker

d) None of the above

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களில் தவறானது எது

a) அரசியலமைப்பால் அவையின் மொத்த உறுப்பினர்களின் அதிகபட்ச எண்ணிக்கை 552 என நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது

b) மொத்தம் உள்ள 552 பேரில் 530 உறுப்பினர்கள் மா நிலங்களில் இருந்தும் 20 உறுப்பினர்கள் மத்திய ஆட்சிப்பகுதியில் இருந்து தேர்தல் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவர்

c) அனைத்து பாரளமன்றக் குழுக்களின் தலைவர்களை மக்களவைத் தலைவர் நியமிப்பார்

d) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

26. x sold an article to y at a gain of 10%, y sold it to z at a gain of 20% . If z paid Rs. 2, 640 for it, what did it cost to x?

a)Rs. 1500 b)Rs. 1700 c)Rs. 2000 d)Rs. 2500

ஒரு பொருளை x, 10% இலாப வீதத்தில் y க்கும், y அப்பொருளை zக்கு 20% இலாபவீதத்திலும் விற்கிறார்கள். Z அதற்கு ரூ.2,640 கொடுத்திருந்தால், x அதை வாங்கின விலை?

a)Rs. 1500 b)Rs. 1700 c)Rs. 2000 d)Rs. 2500

27. A boy was asked to multiply a certain number by 25. He multiply it by 52 and got the answer more than the correct one by 324. The number to be multiplied was

a)12 b)15 c)25 d)32

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

ஒரு பையனிடம் ஒரு குறிப்பிட்ட எண்ணை 25ஆல் பெருக்கிச் சொல்லப்படுகிறது. ஆனால் அவன் அந்த எண்ணை 52 ஆல் பெருக்கி சரியான விடையைவிட 324 அதிகம் பெறுகிறான் என்றால், பெருக்கப்பட வேண்டிய எண் எது?

a)12 b)15 c)25 d)32

28. The average of three numbers is 28. The second number is twice the first the third number is twice the second. The three numbers in order are

a)12, 24, 48 b)24, 12, 48
c)24, 20, 40 d)20, 40, 24

மூன்று எண்களின் சராசரி 28. இரண்டாம் எண் முதல் எண்ணைப் போல் இரு மடங்கு. மூன்றாம் எண் இரண்டாம் எண்ணைப் போல் இரு மடங்கு. அந்த மூன்று எண்கள்(வரிசைப்படி)

a)12, 24, 48 b)24, 12, 48
c)24, 20, 40 d)20, 40, 24

29. If a particular amount distributed to each of 14 students is Rs.80 more than the amount distributed to each of 18 students, find the amount

a)Rs. 5040 b)Rs. 3150
c)Rs. 2520 d)Rs. 4200

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை 18 மாணவர்களுக்கு பிரித்து கொடுப்பதை போல் அதே தொகையை 14 மாணவர்களுக்கு பிரித்து கொடுத்தால் ஒரு மாணவனுக்கு ரூ.80 அதிகமாக கிடைக்கிறது எனில் அந்த தொகையை காண்க.

a)ரூ. 5040 b)ரூ. 3150
c)ரூ. 2520 d)ரூ. 4200

30. The LCM of $2^3 \times 3^2 \times 5 \times 11$, $2^4 \times 3^4 \times 5^2 \times 7$, $2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$

a) $2^5 \times 3^4 \times 5^3$ b) $2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$
c) $2^3 \times 3^3 \times 5 \times 7 \times 11$ d) $2 \times 3 \times 5 \times 11 \times 7$

$2^3 \times 3^2 \times 5 \times 11$, $2^4 \times 3^4 \times 5^2 \times 7$, $2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$ ஆகிய எண்களின் LCM ஆனது

a) $2^5 \times 3^4 \times 5^3$ b) $2^5 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$
c) $2^3 \times 3^3 \times 5 \times 7 \times 11$ d) $2 \times 3 \times 5 \times 11 \times 7$

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

31. Which of the following pairs is not correctly matched ?

a) Rolling Plan - National Front Government

b) 20 Point Programme - Congress Government

c) National Commission to Review Government the Working of the Constitution

- NDA 1

d) National Rural Employment Government Guarantee Act

- UPA 1

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாக பொருந்தாதது எது

a) சுழல் திட்டம் - தேசிய முன்னனி அரசாங்கம்

b) 20 அம்சத் திட்டம் - காங்கிரஸ் அரசாங்கம்

c) அரசியலமைப்பு மறு ஆய்வு ஆணையம் - தேசிய ஜனனாயக் கூட்டனி 1

d) தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதிச் சட்டம் - ஐக்கிய முன்னனி அரசு 1

32. Supreme Courts judgement regarding homosexuality is related to which of the following?

a) Section 377 of IPC

b) Article 377 of the Indian Constitution

c) Article 277 of the Indian Constitution

d) None of the above

உச்ச நீதிமன்றம் தன்பாலினச் சேர்க்கை தொடர்பாக கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதற்கு தீர்ப்பளித்தது

a) இந்திய தண்டனைச் சட்டம் பிரிவு 377

c) இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம் 377 விதி

b) இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம் 277 விதி

d) மேற்கண்ட எதுமில்லை

33. As per draft National Register of Citizen (NRC) of July 2018, which of the following States more than 40 lakh illegal migrants were found?

a) Assam b) Nagaland c) Arunachalparedesh d) Sikkim

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

தேசிய குடிமக்கள் பதிவேடு ஜீலை 2018ன் படி எந்த மானிலத்தில் சட்டத்திற்கு புறம்பாக குடிபெயர்ந்துள்ள 40 லட்சம் மக்கள் காணப்படுகிறார்கள்

a) அஸ்ஸாம் b) நாகலாந்து c) அருணாச்சல பிரதேசம் d) சிக்கிம்

34. Accordlnq to the India State of Forest Report, 2017, what percentage of total geographical area of the country is under forest?

a) 33% b) 20.34 c) 21.54 d) 23.54

2017 ஆம் ஆண்டு காடுகள் அறிக்கையின் படி நாட்டின் எத்தனை சதவித பரப்பளவில் காடுகள் உள்ளது

a) 33% b) 20.34 c) 21.54 d) 23.54

35. Match the following items of List I with List II

List 1	List 2
a) Ninth Schedule	- Allocation of seats in Upper House
b) Eighth Schedule	- Disqualification on grounds of defection
c) Fourth Schedule	- Validation of certain acts
d) Tenth Schedule	- Official Languages of the Republic of India
a) ஒன்பதாவது அட்டவணை	- ராஜ்ய சபை உறுப்பினர்கள் ஒதுக்கீடு
b) எட்டாவது அட்டணை	- கட்சித்தாவல் அடிப்படையில் பதவி நீக்கம்
c) நான்காவது அட்டவனை	- சில சட்டங்களை செயல்படுத்துவது
d) பத்தாவது அட்டனை	- இந்தியக் குடியரசின் அலுவல் மொழி

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

36. The 61st Amendments to the Constitution reduced the voting age from 21 to 18 in case of elections to

a) Local bodies

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

b) Lok sabha

c) Legislative assembly of states

d) Lok sabha and legislative assembly of states

61வது அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தம் வாக்களிக்கும் வயதினை 21லிருந்து 18 ஆக எந்த தேர்தலுக்காக

a) உள்ளாட்சி அமைப்புக்கள்

c) மக்களவை

b) மானில சட்டப்பேரவை

d) மக்களவை மற்றும் மானில சட்டப் பேரவைகள்

37. What do we mean by Sustainable economic development?

a) A future economic development with the development of present generation

b) Only economic development of present generation

c) Industrial development

d) Agriculture development

நிலையான பொருளாதார மேம்பாடு என்பதன் பொருள் என்ன

a) எதிர்கால பொருளாதார மேம்பாடு தற்கால தலைமுறையோடு சேர்ந்த பொருளாதார வளர்ச்சி

b) தற்போதைய தலைமுறை பொருளாதார மேம்பாடு மட்டும்

c) தொழில் மேம்பாடு

d) வேளாண் மேம்பாடு

38. Arrange the Indian states in descending order of their geographical areas

I. Rajasthan

II. Tamilnadu

III. Maharashtra

IV. Karnataka

Choose the correct order

a) I,II,III,IV
b) III,I,IV,II
c) I,III,IV,II
d) III,IV,I,II

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

இந்திய மாநிலங்களை அவற்றின் பூகோள அடிப்படையில் இறங்கு வரிசையில் எழுதுக

I. ராஜஸ்தான்
II. தமிழ் நாடு
III. மகாராஷ்ட்ரா
IV. கர்னாடகா

சரியான வரிசையை தேர்ந்தெடு

a) I,II,III,IV b) III,I,IV,II
c) I,III,IV,II d) III,IV,I,II

39. which one of the following Incorrectly Matched

a) 1^{st} ARC Commission - Hanumanthaiya
b) 2^{nd} ARC Commission - Veerappa Moily
c) 2^{nd} Backward Commission - R.S Sarkariya
d) Constitutional Review commission - Venkatachalaya

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தவில்லை

a) முதல் நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையம் - அனுமந்தையா
b) 2 வது நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையம் - வீரப்ப மொய்லி
c) 2வது பிற்பட்டோர் ஆணையம் - ஆர் எஸ் சர்க்காரியா
d) அரசியலமைப்பு மறுசீரமைப்புக்குழு - வெங்கடாச்சலையா

40. To Separate petrol from crude oil which method used

a) Distillation b) Fractional distillation
c) Chromatography d) none of the above

கச்சா எண்ணெயில் இருந்து பெட்ரோலை பிரித்தெடுக்க என்ன முறை பயன்படுகிறது

a) வாலை வடித்தல் a) பின்னவாலை வடித்தல்
b) வண்ணப்பிரிகை முறை d) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

41. Consider the Following Statement and pick a wrong one

a) A chemical reaction which involves addition of oxygen or removal of hydrogen or loss of electron(s) is called Oxidation.

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

b) A chemical reaction which involves addition of hydrogen or removal of oxygen or gain of electron(s) is called Reduction

c) Redox reaction is a chemical reaction in which oxidation and reduction take place simultaneously

d) Oxidation and reduction always takes place together, so the reaction is called Oxidation

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை வைத்து தவறான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு

a) **ஒரு வேதிவினையில் ஆக்ஸிஜன் சேர்க்கப்படுதலோ ஹைட்ரஜன் நீக்கப்படுதலோ எலக்ட்ரான்கள் நீக்கப்படுதலோ நிகழும்போது அந்த வினை ஆக்ஸிஜனேற்றம் எனப்படுகிறது.**

b) **ஒரு வேதிவினையில் ஹைட்ரஜன் சேர்க்கப்படுதலோ ஆக்ஸிஜன் நீக்கப்படுதலோ எலக்ட்ரான் ஏற்கப்படுதலோ நிகழும்போது அந்த வினை ஒடுக்கம் எனப்படுகிறது**

c) **ஆக்ஸிஜனேற்றமும், ஒடுக்கமும் ஒரே சமயத்தில் நிகழக்கூடிய வினையை ஆக்ஸிஜனேற்ற - ஒடுக்க வினை என்கிறோம்**

d) **ஆக்ஸிஜனேற்றமும், ஒடுக்கமும் சேர்ந்தே நிகழ்வதால், இந்த வினை ஆக்ஸிஜனேற்ற என அழைக்கப்படுகிறது.**

42. The correct sequence in decreasing order of proportion of the given gases in the atmosphere is

a) Argon , Carbon di oxide, oxygen

b) Carbon di oxide, oxygen , argon

c) Oxygen , organ , carbon di oxide

d) Argon , oxygen , carbon di oxide

வளிமண்டலத்தில் உள்ள வாயுக்களை அளவின் அடிப்படையில் இறங்கு வரிசையில் எழுதுக

a) **ஆர்கன், கார்பன் டை ஆக்ஸைடு , ஆக்ஸிஜன்**

b) **கார்பன் டை ஆக்ஸைடு , ஆக்ஸிஜென், ஆர்கன்,**

c) **ஆக்ஸிஜன் , ஆர்கன் , கார்பன் டை ஆக்ஸைடு**

d) **ஆர்கன் , ஆக்ஸிஜன் , கார்பன் டை ஆக்ஸைடு**

43. Find the Wrong pair

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

a) $CH_3 – CH_2 – O – CH_2 – CH_3$ - Ethene

b) $CH_3 – CH_2 – CH_2 –CH_3$ - Alkane

c) $CH_3 – C- CH_3$ // O - ketone

d) $CH_3 – CH_2 – OH$ - Aldehyde

தவறான இணையை கண்டறிக

a) $CH_3 – CH_2 – O – CH_2 – CH_3$ - ஈத்தேன்

b) $CH_3 – CH_2 – CH_2 –CH_3$ - அல்கேன்

c) $CH_3 – C- CH_3$ // O - கீட்டோன்

d) $CH_3 – CH_2 – OH$ - ஆல்டிஹைடு

44. Consider the Following Statement and choose the correct one

I. Adrenal gland also known as supra renal glands, as they are located just on the top of the kidneys.

II. It secretes testosterone hormone.

III. This hormone is produced during stress or emergency situations.

IV. It regulates heart beat, breathing rate, blood pressure etc.

a) I, II, IV are Correct b) I,II,III,IV are Correct

c) I,III,IV are Correct d) All of these

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைப் படித்து சரியான விடையை தேர்ந்தெடு

a) இது சிறு நீரகத்தின் மேல் அமைந்து கானப்படுவதால் சுப்ராரீனல் சுரப்பி எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

b) இது டெஸ்ட்ரோஜென் எனும் ஹார்மோனை சுரக்கிறது

c) மிகுந்த மன அழுத்தம் மற்றும் அவசர காலங்களில் சுரக்கிறது

d) இதயத்துடிப்பு, சுவாசம் , இரத்தஓட்டம் ஆகியவற்றை ஒழுங்குபடுத்துகிறது

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

45. Match List I with II

List I	List II
a) vegetative reproduction	- Spores
b) Asexual reproduction	- spirogyra
c) Sexual reproduction	- Chara

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

d) By producing sex organs - spirogyra

பட்டியல் 1 ஐ பட்டியல் 2 உடன் இணைக்கவும்

பட்டியல் - 1	பட்டியல்- 2
a) துண்டாதல்	- ஸ்போர்கள்
b) பாலில்லா இனப்பெருக்கம்	- ஸ்பைரோகைரா
c) பால் இனப்பெருக்கம்	- காரா
d) பால் உறுப்புகள்	-ஸ்பைரோகைரோ

	A	B	C	D
e)	4	3	2	1
f)	3	4	1	2
g)	2	1	4	3
h)	4	1	3	2

46. The product of the two numbers is 900. If the LCM of these two numbers is 300, then find HCF.

a)3 b)6 c)9 d)12

இரண்டு எண்ணின் பெருக்கல் தொகை 900 மற்றும் அவ்விரு எண்ணின் மீ.பொ.ம. 300 எனில் அதன் மீ.பொ.வ என்ன?

a)3 b)6 c)9 d)12

47. Five years ago, the average age of A, B, C and D was 45 years. With E joining them now, the average age of all the five is 49 years. The age of E in years is

a)25 b)40 c)45 d)49

ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன், ABCD-ன் சராசரி வயது 45 வருடம் ஆகும். தற்பொழுது E சேர்ந்தவுடன் ஐந்து நபர்களின் சராசரி வயது 49 எனில் E-ன் வயது (வருடங்களில்)

a)25 b)40 c)45 d)49

48. students in three classes are in the ratio 2:3:5. If 40 students are increased in each class, the ratio changes to 4:5:7. Originally, the total number of students was

a)100 b)180 c)200 d)400

மூன்று வகுப்பிலுள்ள மாணவர்களின் விகிதமானது 2 : 3 : 5 ஆக உள்ளது. ஒவ்வோர் வகுப்பிலும் 40 மாணவர்கள் அதிகரிக்கும் போது விகிதமானது 4 : 5 : 7 ஆக மாறியுள்ளது எனில் இயல்பாக மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கையானது

a)100 b)180 c)200 d)400

49. In the ratio 5 : 8 and their sum is 39. The number are

a)10, 29 b)19, 20 c)15, 24 d)24, 15

இரு எண்களின் விகிதம் 5 : 8. அவற்றின் கூடுதல் 39 எனில் அந்த எண்கள் யாவை?

a)10, 29 b)19, 20 c)15, 24 d)24, 15

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

50. x=1/4 y and y=1/5 z then x : y : z is equal to

a)1 : 4 : 5 b)4 : 1 : 5
c)1 : 5 : 4 d)1 : 4 : 20

x=1/4 y மற்றும் y=1/5 z எனில் x : y : z-க்குன் சமமானது

a)1 : 4 : 5 b)4 : 1 : 5
c)1 : 5 : 4 d)1 : 4 : 20

51. Match List 1 with List - II

List 1	List 2
a) Natural rubber	- Buna-S
b) Synthetic rubber	- Latex
c) Natural fibre	- Wool
d) Synthetic fibre	- Nylon

பட்டியல் 1 ஐ பட்டியல் 2 ஐ இணைக்க

a) இயற்கை ரப்பர்	- பானா S
b) செயற்கை ரப்பர்	- லேட்டக்ஸ்
c) இயற்கை இழை	- கம்பளி
d) செயற்கை இழை	- நைலான்

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

52. Arrange the Levels of classification in Correct Order

a) Species , Genus, Family, Order, Class
b) Genus ,Species , Family, Order, Class
c) Class , Species ,Genus , Family, Order
d) Order ,Class , Species ,Genus , Family,

வகைப்படுத்துதலின் சரியான வரிசையில் கீழிலிந்து மேலாக எழுதுக

a) சிற்றினம், பேரினம் , குடும்பம், துறை , வகுப்பு
b) பேரினம், சிற்றினம், குடும்பம், துறை, வகுப்பு
c) வகுப்பு, , சிற்றினம், பேரினம், குடும்பம், துறை
d) துறை, வகுப்பு , சிற்றினம், பேரினம், குடும்பம்

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar,
Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

53. Consider the Following Statement regarding Pancreas and choose the correct answer

I. The pancreas is a long, leaf-shaped gland located just below the stomach.

II. The pancreas acts both as an exocrine gland only

III. The islets of Langerhans are endocrine cells, in which α cells secrete glucagon hormone and β cells secrete insulin.

Choose the Correct code

a) I only b) I,III only c) III only d) All of the above

கணையத்தைப் பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்ந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

I. கணையம் நீளமான, இலை போன்ற சுரப்பி. இது இரைப்பைக்கு சற்று கீழே அமைந்துள்ளது.

II. கணையம், நாளமில்லாச் சுரப்பியாக மட்டும் வேலை செய்கிறது.

III. இதன் மேற்புறத்தில் லாங்கர்கான் திட்டுகள் காணப்படுகின்றன. இதில் உள்ள ஆல்பா செல்கள், குளுக்கோகான் என்ற ஹார்மோனையும், பீட்டா செல்கள், இன்சுலின் என்ற ஹார்மோனையும் சுரக்கின்றன

சரியான குறியீட்டை தேர்ந்தெடு

a) 1 மட்டும் b) 1 மற்றும் 3 c) 3 மட்டும் d) மேற்கண்ட அனைத்தும்

54. Arrange the nitrogen fixation process

I) Nitrogen assimilation

II) Ammonification

III) Denitrification

IV) Nitrification

V) Nitrogen fixation

Choose the correct code

a) V,I,II,IV,III b) I,II,III,IV,V b) I,III,IV,V,II d) none of the above

நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்துதலை வரிசைப்படுத்துக

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

1) நைட்ரஜன் தன்மயமாதல் 2) அமோனியாவாதல் 3) நைட்ரஜன் வெளியேற்றம்

4) நைட்ரேட்டாதல் 5) நைட்ரஜன் நிலை நிறுத்தப்படுதல்

a) 5,1,2,4,3 b) 1,2,3,4,5 c) 1,3,4,5,2 d) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

55. Which one of the following is not correctly matched?

A) "Go back to the Vedas" - Dayananda Saraswathi

B) "Untouchability is a crime" - Gandhiji

C) "Delhi ki chalo" - Bhagath singh

D) "Long years ago we have made Tryst with desting" - Jawaharlal Nehru

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தவில்லை

A) வேதங்களை நோக்கி திரும்ப செல்லுவோம் - தயானந்த சரஸ்வதி

B) தீண்டாமை ஒரு குற்றம் - காந்திஜி

C) டெல்லியை நோக்குவோம் - பகத்சிங்

D) பல காலங்களுக்கு முன் நாம் விதியோடு ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டோம் - ஜவஹர்லால் நேரு

56. Find out the Correct Statement

a) Madras Native Association was Started by G.Subramaniya Iyer

b) The third session of Indian National Congress Held at Madras

c) Periyar E.V.R had never been the president of Congress Committee

d) Vedaranyam salt Satyagraha march begun on January 1,1930 from Tiruchirapalli

சரியான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடு

a) சென்னை திராவிட நலச்சங்கம் சுப்ரமணிய ஐயரால் துவங்கப்பட்டது

b) மூன்றாவது இந்திய தேசியக் காங்கிரஸ் மானாடு மெட்ராசில் நடைபெற்றது

c) பெரியார் ஈ.வெ.ரா காங்கிரஸ் கமிட்டியின் தலைவராக எப்போதும் இருந்ததில்லை

d) வேதாரண்யம் உப்புச் சத்யாகிரகம் ஜனவரி ,1 1930ல் திருச்சியில் துவங்கியது

57. Pro India Newspaper was started by whom?

a) Neelakanda Pramachari b) Sashi booshan choudry

`c) Shenbagaraman d) None

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

புரோ இந்தியா எனும் செய்தித் தாளை துவக்கியவர்

a) நீலகண்ட பிரம்மச்சாரி b) சசி பூசன் சவுத்ரி

c) செண்பகராமன் d) ஏதுமில்லை

58. M.C Setalvad, B.N Rao and Alladi Krishnasamy Iyer were distinguished members of the

a) Swaraj Party b) All Inida National Federation Union

c) Madras Labour Union d) Servants of Indian Society

எம் சி சேதல்வாத், பி என் ராவ் மற்றும் அல்லாடி கிருஷ்ணசாமி அய்யர் போன்றவர்கள் எந்த பிரபல அமைப்பின் உறுப்பினராக இருந்தனர்

a) ஸ்வாரஜ்ய கட்சி b) அனைத்திந்திய தேசிய கூட்டாண்மை ஒன்றியம்

c) மெட்ராஸ் தொழிலாளார் ஒன்றியம் d) இந்திய பணியாளர் கழகம்

59. who among the following listed “seven social sins” will destroy the human beings

a) Mahatma Gandhi b) Vinoba Bhave

c) Aurobindho Gosh d) Rabindranath Tagore

கீழ்க்கண்டவர்களுள் யார் ”ஏழு சமூகப் பாவங்கள் மனிதனை அழிக்கும்” என பட்டியலிட்டவர்

a) மகாத்மா காந்தி b) வினோபா பாவே

c) அரவிந்த கோஷ் d) ரவீந்தரனாத் தாகூர்

60. In Tamilnadu First service under UDAN scheme takes off between Chennai to salem on

a) March 8,2018 b) March 25,2018

c) March 15, 2018 d) April 1,2018

தமிழ்நாட்டில் உதான் திட்டத்தின் கீழ் முதல் விமானச்சேவை சென்னை முதல் சேலம் எப்போது துவங்கப்பட்டது

a) மார்ச், 8,2018 b) மார்ச்,25,2018

c) மார்ச் 15, 2018 d) ஏப்ரல் 1,2018

61. Match List I with II

List - I	List - II
a) Articles 14	- Right to equality
b) Article 22	- Right of a person under detection
c) Article 25	- Right to Freedom of religion
d) Article 32	- Right to Constitutional Remedies

பட்டியல்- 1	பட்டியல் - 2
a) சரத்து 14	- சமத்துவ உரிமை
b) சரத்து 22	-சிறையிலைடைக்கப்படுவோருக்கான உரிமை
c) சரத்து 25	- மதச் சுதந்திர உரிமை
d) சரத்து 32	- அரசியலைப்பின் படி தீர்வு கானும் உரிமை

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

62. Assertion (A) Expulsion of excess unused glucose in the blood through urine is observed in a diabetic mellitus person.

Reason (R) : insulin is not produced in sufficient quantity by pancreas

a) Both 'A' and 'R' are true and 'R' explains 'A'

b) Both 'A' and 'R' are true but 'R' doesn't explain 'A'.

c) Only 'A' is true but 'R' is false.

d) A is false but 'R' is true.

கூற்று: டயாபட்டிஸ் மெலிடஸ் நோயாளிகளின் இரத்தத்தில் காணப்படும் கூடுதல் சர்க்கரை பயன்படுத்தப்படாமல் சிறுநீர் வழியாக வெளியேற்றப்படும்.

காரணம்: கணையம் போதுமான இன்சுலினைச் சுரப்பதில்லை

a) இரண்டும் சரி கூற்றுக்கு காரணம் சரியான விளக்கமாகும்

b) இரண்டும் சரி ஆனால் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கமல்ல

c) கூற்று சரி காரணம் தவறு

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

d) கூற்று தவறு காரணம் சரி

63. Honble Chief Minister inaugurated the Chennai Metro Rail Service between Nehru Park-Central Metro Station and Little Mount-AG-DMS

a) May 7,2018 b) May 25,2018
c) June 1,2018 d) April 1,2018

தமிழக முதலமைச்சர் சென்னை மெட்ரோ சேவையின் நேரு பார்கில் இருந்து சென்ரல் ரயில் நிலையம் வரையும் மற்றும் பரங்கி மலையிலிருந்து டி எம்ஸ் வரையும் எப்போது துவங்கி வைத்தார்

a) மே 7,2018 b) மே 25,2018
c) ஜீன் 1,2018 d) ஏப்ரல் 1,2018

64. Match list I correctly with list II and select your answer using the codes given below :

List - I	List - II
a) Chloroplast	1) Cellulose secretion
b) Golgi complex	2) Photosynthesis
c) Endoplasmic reticulum	3) Metabolic activities
d) Protoplasm	4) Protein synthesis

பட்டியல் (1)-ஐ பட்டியல் (2) -உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் (1)	பட்டியல் (2)
a) பசுங்கணிகம்	1. செல்லுலோஸ் கசிதல்
b) கோல்கை உறுப்பு	2. ஒளிச்சேர்க்கை
c) எண்டோபிளாசவலை	3. வளர்சிதை செயல் முறைகள்
d) புரோட்டோபிளாசம் கோ	4. புரதச் சேர்க்கை

Codes :

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

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

D) 4 3 2 1

65. Identical twins are born when

A) two sperms fertilize two ova

B) two sperms fertilize one ovum

C) one sperm fertilize one ovum

D) One sperm fertilizes one ovum. Zygote cleaves into two cells that develop independently

ஒரே மாதிரியான இரட்டை குழந்தைகள் பிறப்பது எப்போது?

A) இரண்டு விந்துக்கள் இரண்டு அண்டங்களைக் கருவுறச் செய்தல்

B) இரண்டு விந்துக்கள் ஒரு அண்டத்தைக் கருவுறச் செய்தல்

C) ஒரு விந்து ஒரு அண்டத்துடன் கருவுறச் செய்தல்.

D) ஒரு விந்து ஒரு அண்டத்தைக் கருவுறச் செய்து, கருவுற்ற அண்டம் இரண்டு செல்களாகப் பிளந்து இரண்டும் வளர்தல்

66. Find the Incorrect statement

a) Waves that require a material medium to propagate, such as sound waves, are referred to as mechanical waves

b) mechanical waves are of two kinds - longitudinal waves and transverse waves.

c) electromagnetic waves do not require a medium to propagate and can travel through vacuum

d) Ultrasonic waves are Transverse waves

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியற்ற வாக்கியத்தை கண்டறிக

a) பரவுவதற்கு ஊடகம் தேவைப்படும் அலைகள் எந்திர அலைகள் என அழைக்கப்படும்.

b) எந்திர அலைகள் இரண்டு வகைப்படும். அவை நெட்டலைகள், குறுக்கலைகளாகும்

c) மின்காந்த அலைகள் போன்ற சிலவகை அலைகள் பரவுவதற்கு ஊடகங்கள் தேவைப்படாது. அவை வெற்றிடத்தின் வழியாகவும் பரவும்

d) மீயொலிகள் குறுக்கலைகள் ஆகும்

67. Match List I with List II

List - I List II

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

a) Mass - kilogram

b) Electric current - ampere

c) Plane angle - radian

d) Surface tension - N m-1

பட்டியல் 1 ஐ பட்டியல் 2 உடன் பொருத்துக

பட்டியல் - 1 - பட்டியல் - 2

a) நிறை - கிலோகிராம்

b) மின்னோட்டம் - ஆம்பியர்

c) தளக்கோணம் - ரேடியன்

d) பரப்பு இழுவிசை - நியூட்டன் / மீ

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

68. White clothes are cooler then black cloths why

a) Absorbs all the light reaches them

b) Reflect all the lights that reaches them

c) Will not allow the light to penetrate

d) Cool the sun light completely

கருப்பு வண்ண துணிகளை விட வெள்ளைத்துணிகள் குளிர்ச்சியாக இருப்பது ஏன்

a) அனைத்து ஒளிகளையும் உள்ளீர்த்துக் கொள்கிறது

b) அனைத்து ஒளிகளையும் எதிரொளிக்கிறது

c) ஒளிகளை ஊடுருவ அனுமதிப்பதில்லை

d) சூரிய ஒளியை குழுமையாக்குகின்றது

69. Dr. Harsh Vardhan Inaugurated Air Pollution Control Device "WAYU" in

a) Chennai b) Hyderabad c) New Delhi d) Pune

டாக்டர் ஹர்ஷ்வர்தன் காற்று மாசுபாடு கட்டுப்பாடுக் கருவியை WAYU' எங்கு தொடங்கி வைத்தார்

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

a) சென்னை b) ஹைதரபாத் c) நியுடெல்லிd) புணே

70. Lal Bahadur Shastri gave the motto of

a) Desh Bachao, Desh Banao b) Jai Jawan, Jai Kisaan

c) Jai Hind d) Satyameva Jayate

லால் பகதூர் சாஸ்திரி என்ன வாசகத்தினைக் கொடுத்தார்

a) டேஷ் பச்சோ தேஷ் பனோ b) ஜெய் சவான் , ஜெய் கிசான்

c)ஜெய் ஹிந்து d) சத்யமேவ ஜெயதே

71. The number of horses on a farm is twice the number of ducks.The total number of feet ducks and horses counted together is 70. The number of ducks is

a)5 b) 7 b) 14 d) 35

ஒரு பண்ணையில் உள்ள குதிரைகளின் எண்ணிக்கை வாத்துக்களின் எண்ணிக்கையைப் போல இரு மடங்கு. வாத்து மற்றும் குதிரைகளின் மொத்த பாதங்களை எண்ணினால் 70. வாத்துக்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

a)5 b) 7 b) 14 d) 35

72. Which of these numbers does not remain the same when turned upside down?

a) 689 b) 66166 c) 96186 d) 981186

கீழே காணும் எண்களில் எது தலைகீழாக திருப்பி வாசித்தாலும் மாறத தன்மை இல்லாத எண்?

a) 689 b) 66166 c) 96186 d) 981186

73. Traffic lights at three junctions change simultaneously at morning 8.00 am. The First light changes once in 30 seconds, the second once in 72 seconds, the third once in 45 seconds.after 8.00 am which is the next time they change simultaneously?

a) 8.03 AM b) 8.06 AM c) 8.10 AM d) 8.12 AM

முவ்வேறு சாலை சந்திப்புகளில் உள்ள சாலை பாதுகாப்பு விளக்குகள் காலை8.00 மணிக்கு ஒரே நேரத்தில் மாற்றமடைகின்றன.மூன்றும் முறையே 30 வினாடிக்கு ஒரு

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

தரம், 72 வினாடிக்கு ஒரு தரம்,45 வினாடிக்கு ஒரு தரம் மாறுகின்றன. 8.00 மு.ப பின்பு மீண்டும் இம்மூன்றும் எப்பொழுது ஒரே சமயத்தில் மாறும்?

a) 8.03 முப b) 8.06 முப c) 8.10 முப d) 8.12 முப

74. calculate the radius of a sector whose area and arc length are 60 cm^2 and 20 cm resprctively

a) 3 Cm b) 6 cm c) 4 cm d) 5cm

ஒரு வட்டக்கோணப் பகுதியின் பரப்பு 60 செ.மீ^{2} . அதன் வில்லின் நீளம் 20 செ.மீ எனில் ஆரம் காண்க

a) 3 செ.மீ b) 6 செ.மீ c) 4 செ.மீ d) 5 செ.மீ

75. If interest is compounded every six months a principal of Rs 8,000 at 10% rate of interest will amount to at the end of 18 months

a) Rs 9,000 b) Rs 9156 c) Rs 9261 d) Rs 9282

அரை ஆண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டி அசலுடன் சேர்க்கப்பட்டால் ரூ 8000 க்கு ஆண்டு வட்டி வீதம் 10 % வீதப்படி , 18 மாதங்களுக்குப் பின் இறுதி கூட்டுத்தொகை

a) ரூ 9,000 b) ரூ 9156 c) ரூ 9261 d) ரூ 9282

76. 400 square metres have to be painted. 1 litre of paint A costs 150 Rs and can be used to paint 4 sq.m. ! litre of paint B costs Rs. 200 and can paint 6 sq.m.Paint C costs Rs. 250 per litre and each litre paint C can be used to paint 8 sq.m. least the cost of painting 400 sq.m is

b) Rs 10,000 b) Rs 12,500 c) Rs 15,500 d) Rs 16,250

400 சதுர மீட்டர் பரப்பளவு வர்ணம் பூச வேண்டியுள்ளது. A வகை பெயிண்ட் லிட்டருக்கு 150 ரூபாய், ஒரு லிட்டர் கொண்டு 4 சதுர மீட்டர் பூசலாம். B வகை லிட்டர் 200 ரூபாய், லிட்டருக்கு 6 சதுரமீட்டர் பூசலாம்.C வகை லிட்டர் 250 ரூபாய், லிட்டருக்கு 8 சதுரமீட்டர் பூசலாம்.மிக குறைந்த விலையில் 400 சதுர மீட்டரை வர்ணம் பூச ஆகும் செலவு

c) ரூ 10,000 b) ரூ 12,500 c) ரூ 15,500 d) ரூ 16,250

77. Find the GCD of $15x^4y^3z^5$,$12x^2y^7z^2$ மீப்பெரு பொது வகுத்தி காண்க

a) $170x^4y^7z^5$ b) $3x^2y^3z^2$ c) $3x^4y^7z^5$ d) $170x^2y^3z^2$

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

78. A cone , a hemisphere and cylinder have equal bases. If the heights of the cone and the Cylinder are equal and equal to their common radius, then find the ration of their respective volumes

a) 1:3:2 b) 3:2:1 c) 1:2:3 d) 3:1:2

ஒரு கூம்பு, ஒரு அரைக்கோளம் மற்றும் உருளை ஆகியன சம அடிப்பரப்பினைக் கொண்டுள்ளன. கூம்பின் உயரம், உருளையின் உயரத்திற்கு சமமாகவும், மேலும் இவ்வுயரம் அவற்றின் ஆரத்திற்கு சமமாகவும் இருந்தால் முறையே இம்மூன்றின் கன அளவுகளுக்கு இடையே உள்ள விகிதம் யாது

b) 1:3:2 b) 3:2:1 c) 1:2:3 d) 3:1:2

79. Find the missing term , 17,19,23,29,?,37

a) 31 b) 33 c) 35 d) 36

விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க 17,19,23,29,?,37

a) 31 b) 33 c) 35 d)36

80. A and B can do a work in 8 days, B and C in 12 days, C and A in 24 days. If A, B and C work together, then the number of days, they will complete the work is

a)6 b)7 c)8 d)4

A மற்றும் B என்பவர்கள் ஒரு வேலையை 8 நாட்களிலும், B மற்றும் C என்பவர்கள், 12 நாட்களிலும் C மற்றும் A என்பவர்கள் 24 நாட்களிலும் அவ்வேலையை முடிக்கின்றனர். A, B மற்றும் C என்பவர்கள் அவ்வேலையை சேர்ந்து செய்தால், அவர்கள் அவ்வேலையை முடிக்கத் தேவைப்படும் நாட்கள்.

a)6 b)7 c)8 d)4

81. Project ‘Sashakt’ is associated with

a) Non-performing assets (NPAs) b) Agricultural Development

c) Job Opportunities d) Health Insurance

ப்ரொஜெக்ட் சாக்சத் எதனோடு தொடர்புடையது

a) செயல்படாத சொத்துக்கள் b) வேளான்மை மேம்பாடு

c) வேலை வாய்ப்பு d) சுகாதார காப்பூடு

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

82. According to the Public Affairs Index 2018 which state stands second in best-governance in India?

a) Kerala b) Tamilnadu c) Maharashtra d) Goa

பொது நிர்வாகக் குறியீடு 2018ன் படி எந்த மாநிலம் ஆளுகையில் இரண்டாம் இடம் வகிக்கிறது

a) கேரளா b) தமிழ்நாடு c) மகாராஷ்ட்ரா d) கோவா

83. Satyarup Siddhanta becomes second Indian to climb world's highest volcano named

a) Mt Mauna Kea b) Mt Ubinas
c) Mt Llullaillaco d) Mt Ojos del Salado

சத்யார்ப் சித்தாந்தா உலகின் மிக உயரமான எரிமலையை அடைந்த இரண்டாவது இந்தியர் அந்த எரிமலையின் பெயர் என்ன

a) மௌன கியா b) உபினாஸ்
c) லில்லில்லாகோ d) ஓஜாஸ் தெல் சலதோ

84. Which of the following institution have been granted 'Institution of eminence' tag by Human Resource Development Ministry?

a) Birla Institute of Technology and Science
b) APJ Abdul Kalam Technological University
c) IIT Bombay
d) AIIMS Bhopal

கீழ்க்கண்ட நிறுவனம் சிறந்த கல்வி நிறுவனம் என்ற குறியீட்டை மத்திய மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் வழங்கியது

a)பிர்லா அறிவியல் தொழில்னுட்ப நிறுவனம்
b) அப்துல் கலாம் தொழில்னுட்ப பல்கலைக்கழகம்
c) பாம்பே ஐ ஐ டி
d) எய்ம்ஸ் போபால்

85. Four Chennai Students designed World's Lightest Satellite 'Jaihind-1S', which weighs

a) 55.39 grams b) 64.39 grams

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

c) .33.39 grams d) 47.39 grams

நான்கு சென்னை மாணவர்கள் உலகின் மிக மெலிதான செயற்கைக்கோளான ஜெய்ஹிந்த் 1 என்பதனை தயாரித்தார்கள் அதன் எடை என்ன

a) 55.39 கிராமம் b) 64.39 கிராமம்

c) .33.39 கிராமம் d) 47.39 கிராமம்

86. Which move helped to tide over the balance of payment crisis in 1991?

a) Sale of gold in international Markets
b) Emergency loan from IMF by pledging gold reserves
c) Emergency loan from world Bank
d) None of the above

1991 ஆம் ஆண்டு அன்னிய செலுத்து நிலை நெருக்கடி அலைச் சூழ் நிலையில் எந்த செயல்பாடு உதவிபுரிந்தது

a) தங்கத்தினை சர்வதசே சந்தையில் விற்பனை செய்தது
b) சர்வதேச நிதியத்தில் தங்கத்தினை அடகு வைத்து அவசர கால கடன் பெற்றது
c) உலக வங்கியி அவசர கால கடன் பெற்றது.
d) மேற்கண்ட ஏதுமில்லை

87. Which of the following evidences support the Big Bang theory on the origin of Universe?

a) Expansion of the universe
b) Rotation of Plants
c) Explosion of stars even today
d) Maintenance of steady state by the universe

பேரண்டத் தோற்றம் தொடர்பான பெருவெடிப்புக் கொள்கைக்கு கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஆதாரம் துனை புரிகிறது

a) பேரண்டம் விரிவடைதல்
b) கோள்களின் சுழற்சி
c) இப்போது கூட விரிவடையும் நட்சத்திரங்கள்
d) பேரண்டம் நிலையாகத் தொடர்தல்

88. When the wind is deflected due to the rotation of the Earth, it is called as

a) geotropic wind b) polar wind
c) katabatic wind d) harmatan

எப்போது காற்று புவியின் சுழற்சியால் திசை விலகிச் சுற்றுவது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

a) ஜியோட்ராபிக் காற்று b) துருவக் காற்று
c) காதபாதிக் காற்று d) ஆர்மத்தான் காற்று

89. Which one of the following groups of states in Indian recorded Sex Ratio higher than 950 according to year 2011 census ?

a) Andhra Pradesh, Odisha, Telengana
b) Andhra Pradesh, Uttar Pradesh, Maharashtra
c) Uttar Pradesh, Punjab, Andhra Pradesh
d) Haryana, Bihar, Andhra Pradesh

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த வகை மானிலங்கள் 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை அடிப்படையில் பாலின விகிதத்தில் 950க்கு மேல் கொண்டுள்ளன

a) ஆந்திரப்பிரதேசம், ஒடிசா, தெலுங்கானா
b) ஆந்திரப்பிரதேசம், உத்தரப்பிரதேசம், மகாராஷ்ட்ரா
c) உத்திரப்பிரதேசம் , பஞ்சாப் , ஆந்திரப்பிரதேசம்
d) ஹரியானா, பிகார் , ஆந்திரப்பிரதேசம்

90. Match the List - I with List - II and select the correct answer from the code given below :

List 1`	List 2
a) Primary	- Research Endeavour's
b) Secondary	- Train services
c) Tertiary	- Pearl culture
d) Quaternary	- Spinning cotton year

பட்டியல் 1 ஐ பட்டியல் 2 ஐ பொருத்துக

பட்டியல் 1 பட்டியல் 2

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

a) முதல் நிலை தொழில் - ஆராய்ச்சி முயற்சி

b) இரண்டாம் நிலை தொழில் - ரயில் சேவை

c) மூன்றாம் நிலை தொழில் - முத்துக்குளித்தல்

d) நான்காம் நிலைத் தொழில் - பருத்தி நெய்தல்

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

91. A & B undertake to do a piece of work for Rs. 600. A alone can do it in 6 days while B alone can do it in 3 days. With the help of C, they finish it in 3 days. Find the share of 'C'.

a)Rs. 75 b)Rs. 100 c)Rs.150 d)Rs.50

Aயும் Bயும் ஒரு வேலையை செய்து முடிக்க ரூபாய் 600 க்கு ஒப்புக்கொண்டார்கள். A மட்டும் அவ்வேலையை 6 நாட்களிலும், B மட்டும் அவ்வேலையை 8 நாட்களிலும் முடிப்பார்கள். C என்பவருடன் A, B சேர்ந்து அவ்வேலையை 3 நாட்களில் முடித்தால், 'C' பெரும் வருமானம் என்ன?

a)Rs. 75 b)Rs. 100 c)Rs.150 d)Rs.50

92. The diameter of a right circular cone is 14 meters and its height is 12 metres. Its volume is

a)564 m^3 b)500 m^3 c)616 m^3 d)418 m^3

ஒரு நேர்வட்டக் கூம்பின் விட்டம் 14 மீட்டர். அதன் உயரம் 12 மீட்டர் எனில், அதன் கன அளவு யாது?

a)564 மீ^{3} b)500 மீ^{3} c)616 மீ^{3} d)418 மீ^{3}

93. Three cubes of sides 3cm, 4cm and 5cm are melted to form a new cube. The side of the new cube is

a)5cm b)6cm c)6.5cm d)7cm

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

3 செ.மீ, 4 செ.மீ, 5 செ.மீ பக்கங்களுடைய மூன்று கன சதுரக்கட்டிகள் உருக்கப்பட்டு ஒரே கன சதுரக்கட்டியாக செய்யப்பட்டால், புதிய சதுரக்கட்டியின் பக்கம்

a)5cm b)6cm c)6.5cm d)7cm

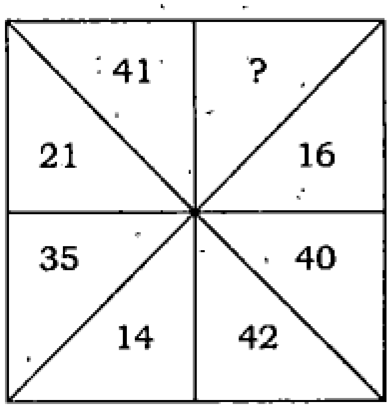
94. In a code language, TINY is coded as RGLW. In the same language, ZEBRA will be coded as

a) XCZYP b) XCZPY c) XZCPY d) XZCYP

TINY என்ற எழுத்தினை RGLW இவ்வாறு எழுதலாம்.அதே போல் ZEBRA எவ்வாறு எழுதலாம்

a) XCZYP b) XCZPY c) XZCPY d) XZCYP

95. Consider the following: and Select the Missing Number



a) 12 b) 13 c) 14 d) 15

96. Put the following Presidents of India since 1989 in their chronological order and select the correct answer from the code given below

K.R. Narayanan, A.P.J. Abdul Kalam, R. Venkatraman, Shankar Dayal Sharma, Pratibha Patil

a) K.R. Narayanan, R. Venkatraman, Pratibha Patil, A.P.J. Abdul Kalam, Shankar Dayal Sharma

b) R. Venkatraman, A.P.J. Abdul Kalam, Shankar Dayal Sharma, Pratibha Patil, K.R. Narayanan

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

c) Pratibha Patil, K.R. Narayanan, Shankar Dayal Sharma, R. Venkatraman, A.P.J. Abdul Kalam

d) R. Venkatraman, Shankar Dayal Sharma, K.R. Narayanan, A.P.J. Abdul Kalam, Pratibha Patil.

1989 ஆம் ஆண்டிலிருந்து குடியரசுத் தலைவரை காலமுறை வரிசைப் படுத்துக

a) கே ஆர் நாரயணன் , ஏ பி ஜே அப்துல் கலாம், ஆர் வெங்கட்ராமன், சங்கர் தயாள் சர்மா, பிரதிபா பாட்டில்

b) ஆர் வெங்கட்ராமன் , ஏ பி ஜே அப்துல்கலாம் , சங்கர் தயாள் சர்மா , பிரதிபா பாட்டில், கே ஆர் நாரயணன்

c) பிரதீபாபாட்டில், கே ஆர் நாரயணன், சங்கர் தயாள் சர்மா, ஆர் வெங்கட்ராமன் , ஏ பி ஜே அப்துல் கலாம்

d) ஆர் வெங்கட்ராமன், சங்கர் தயாள் சர்மா, கே ஆர் நாரயணன், ஏ பி ஜே அப்துல்கலாம், பிரதீபா பாட்டில்

97. Who calls Election Commission of India as an effective 'bulwark of free and fair elections' ?

a) Alistair McMillan b) Lloyd and Susanne Rudolph
c) R.P. Bhalla d) M. Katju

"வெளிப்படையான தேர்தல் நேர்மையான தேர்தலுக்கு அரண் போன்றது இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம்" இது யார் கூற்று

a) அலிஸ்டெய்ர் மேக்மிலன் b) லாய்டு மற்றும் சுசன்னா ரூடால்ப்
c) ஆர் பி பாலா d) எம் கட்ஜி

98. Whose 'open letters' on Indian economy to Lord Curzon forced the British Indian government to publish an official rebuttal and also initiate reformatory economic measures ?

a) M.G. Ranade b) G.V. Joshi
c) R.C. Dutt d) Lala Lajpat Rai

யாருடைய இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் திறந்த கடிதங்கள் , கர்சனால் பிரிட்டிஷ் இந்திய அரசாங்கம் அதிகாரப்பூர்வ விவாதித்தல் மற்றும் பொருளாதாரச் சீர்திருத்தங்களை முன்னெடுக்க உதவியது

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar, Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com

a) எம் ஜி ரானடே   b) ஜி வி ஜோசி

c) ஆர் சி தத்   d) லாலா லஜபதி ராய்

99. Match List - I with List - II and choose the correct answer from the code given below

List 1	List 2
a) Sarojini Naidu	- A leader of the underground movement
b) Usha Mehta	- Joined Azad Hind Fauz
c) Aruna Asaf Ali	- Led Salt Satyagraha at Dharsana
d) Dr. Lakshmi Swaminathan	- Operated secret radio during Quit India Movement

பட்டியல் 1 ஐ பட்டியல் 2 இணைக்க

பட்டியல் 1```	பட்டியல் 2
a) சரோஜினி நாயுடு	- ரகசிய நடவடிக்கையின் தலைவர்
b) உஷா மேத்தா	- ஆசாத் இந்து ராணுவத்தில் இணைந்தார்
c) அருணா ஆசப் அலி	-சத்தியகிரகா போராட்டத்தில் தலைமை
d) லக்ஷ்மி சுவாமி நாதன்	- வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் போது ரகசிய வானொலி

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

100. Which one of the following newspapers was not associated with Mahatma Gandhi for communicating his ideas ?

a) Harijan   b) Indian Opinion   c) Young India   d) The Leader

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்தப் பத்திரிக்கை மகாத்மா காந்தியின் எண்ணங்களை வெளிப்படுத்துவதோடு தொடர்பில்லாதது

a) அரிஜன்   b) இந்தியன் ஒப்பினியன்   c) யங் இந்தியா   d) லீடர்

தினசரி நடப்பு நிகழ்வுகளை ஆடியோ வடிவில் பெற உங்கள் பெயர் மற்றும் மாவட்டத்துடன் 044-48601550 என்ற எண்ணில் வாட்சப் செய்யவும்.

குருப் 2 தேர்வுக்கான நடப்பு நிகழ்வுகள் தொகுப்பு தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலத்தில் இலவச பி டி எப் ஆக பெற உங்கள் பெயர் மற்றும் மாவட்டத்துடன் 9952521550 என்ற வாட்சப் செய்யவும்.

வாழ்த்துக்களுடன்

ஐயாச்சாமி அகாதெமி, சென்னை

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruruvalleeswarar Nagar,
Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.
Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com