

APPOLO STUDY CENTRE

TNPSC GROUP II/IIA PRELIMINARY BATCH 2025 TEST I SCIENCE, GEOGRAPHY, INM, APTITUDE

1. Consider the following statements.

1. India is third largest country in Asia
 2. It accounts for 2.4% of total area of the world.
 3. The Tibetan plateau separated it from rest of the continent.
- Which of above are correct?

a. 1, 2 b. 2 only c. 2, 3 d. 1, 2, 3 e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. இந்தியா, ஆசியாவின் மூன்றாவது பெரிய நாடு
 2. இது புவியின் மொத்த பரப்பளவில் 2.4 சதவீதமாகும்
 3. ஏனைய கண்டப் பகுதிகளிலிருந்து திபெத் பீடபூமியால் பிரிக்கப்பட்டு உள்ளது
- மேற்கூறியவற்றுள் சரியானவை எவை?

a. 1, 2 b. 2 only c. 2, 3 d. 1, 2, 3 e. விடை தெரியவில்லை

2. India's shares longest border with

- a. China b. Pakistan c. Myanmar
d. Bangladesh e. Answer not known

இந்தியா எந்த நாட்டுடன் அதிகபட்சமான நில எல்லையைக் கொண்டுள்ளது

- a. சீனா b. பாகிஸ்தான் c. மியான்மர்
d. வங்காள தேசம் e. விடை தெரியவில்லை

3. Which of the following is not correct?

- a. The total length of coastline is 6200km
- b. India and Sri Lanka are separated by Palk strait.
- c. India share shortest border with Afghanistan (106km)
- d. India's total area is 32,87,263km²
- e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் தவறானது எது?

- a. கடற்கரையின் மொத்த நீளம் 6200 கிமீ
- b. இந்தியாவும் இலங்கையும் பாக் நீர்சந்தியால் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது
- c. இந்தியா, ஆப்பானிஸ்தானுடன் குறைந்தபட்ச நில எல்லையை (106 கிமீ) கொண்டுள்ளது
- d. இந்தியாவின் பரப்பளவு 32,87,263 சதுர கி.மீ
- e. விடை தெரியவில்லை

4. Choose correctly matched pair.

1. Kanchenjunga – 8598m
2. Dhaulagiri – 8172m
3. Nanga Parbat – 8126m

Which of above are correct?

- a. 1, 2 b. 2, 3 c. 1, 3 d. All e. Answer not known

சரியாக பொருந்தியுள்ள இணைகளைக் கண்டறிக

1. கஞ்சன் ஜங்கா - 8598 மீ
2. தெளலகிரி - 8172 மீ
3. நங்க பர்வதம் - 8126 மீ

மேற்கண்டவற்றுள் சரியானவை எவை?

- a. 1, 2 b. 2, 3 c. 1, 3 d. அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

5. Choose correctly matched pair

1. Karakoram pass – Jammu and Kashmir
2. Shipki la pass – Uttarakhand
3. Nathula pass – Sikkim
4. Jhelep la pass – Arunachala Pradesh

Which of above are correct?

- a. 1, 2, 4 b. 1, 3, 4 c. 1, 3 d. 1, 4 e. Answer not known

சரியாக பொருந்தியுள்ள இணைகளை ஆய்க

1. காரகோரம் கணவாய் - ஜம்மு காஷ்மீர்
2. சிப்கிலா கணவாய் - உத்தரகாண்ட்
3. நாதுலா கணவாய் - சிக்கிம்
4. ஜெலிப்லா கணவாய் - அருணாச்சல பிரதேசம்

மேற்கூறியவற்றுள் சரியானவை எவை?

- a. 1, 2, 4 b. 1, 3, 4 c. 1, 3 d. 1, 4 e. விடை தெரியவில்லை

6. Khyber pass which connects.

- a. Pakistan and Afghanistan b. Pakistan and India
c. India and Afghanistan d. Pakistan and Iran

e. Answer not known

கைபர் கணவாய் எவற்றை இணைக்கிறது?

- a. பாகிஸ்தான் மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான்
- b. பாகிஸ்தான் மற்றும் இந்தியா
- c. இந்தியா மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான்
- d. பாகிஸ்தான் மற்றும் ஈரான்
- e. விடை தெரியவில்லை

7. Which is highest point in peninsular plateau?

- a. Mallesdwaran b. Anaimudi c. Dodabelta
d. Chembra peak e. Answer not known

தீபகற்ப பீடபூமியின் மிக உயரமான பகுதி

- a. மல்லேஸ்வரன் b. ஆனைமுடி c. தொட்பெட்டா
c. செம்பரா மலைமுடி e. விடை தெரியவில்லை

8. The western part of central highlands is known as

- a. Aravalli range b. Rann of Kutch c. Malwa plateau
d. Satpura range e. Answer not known

மத்திய உயர்நிலங்களின் மேற்கு பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- a. ஆரவல்லி மலைத்தொடர் b. ராண் ஆப் கட்ச் c. மாளவப் பீடபூமி
d. சாத்தூர் மலைத்தொடர் e. விடை தெரியவில்லை

9. Which plateau is rich in mineral resources.

- a. Malwa plateau b. Deccan plateau c. Meghalaya plateau
d. Chota Nagpur plateau e. Answer not known

எந்த பீடபூமி அதிக கனிம வளங்களைக் கொண்டுள்ளது?

- a. மாளவப் பீடபூமி b. தக்காண பீடபூமி c. மேகாலயப் பீடபூமி
d. சோட்டா நாக்பூர் பீடபூமி e. விடை தெரியவில்லை

10. Which of the following statement is not correct?

- a. Andaman and Nicobar islands are tectonic and Volcanic origin.
b. India's only active volcano is Narcondam.
c. Islands of Arabian sea are mainly coral in origin.
d. 572 islands are in Andaman and Nicobar.
e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் தவறானது எது?

- a. அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுகள் புவி உள் இயக்க விசைகள் மற்றும் எரிமலைகளால் உருவானது
b. இந்தியாவின் ஒரே செயல்படும் எரிமலை நர்க்கொண்டம் ஆகும்
c. இலட்சத்தீவுகள் பவளப்பாறைகளால் உருவானது
d. அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபர் தீவுகளில் 572 தீவுகள் உள்ளன
e. விடை தெரியவில்லை

11. Consider the following statements.

1. The river Brahmaputra originates from chemayundung glacier.
2. This river is known as Psangpo in Tibet.
3. It enters India through a gorge known as Dihang.
4. The river is known as Padma in Bangladesh.

Which of the following are correct?

- a. 1, 2, 4 b. 1, 3, 4 c. 1, 2, 3 d. All e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. பிரம்மபுத்ரா ஆறு செம்மாயுங்டங் பணியாற்றில் உற்பத்தியாகிறது
2. இந்த ஆறு திபெத் பகுதியில் சாங்போ என்றழைக்கப்படுகிறது
3. இது திகாங் என்ற மலை இடுக்கின் வழியாக இந்தியாவிற்குள் நுழைகிறது
4. இந்த ஆறு வங்க தேசத்தில் பத்மா என்று அழைக்கப்படுகிறது

பின்வருவனவற்றுள் சரியானவை எவை?

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

12. Which of the following is not the tributary of Mahanadi?

- a. Seonath b. Tal c. Sandur d. Nan e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது மகாநதியின் துணையாறு அல்ல?

- a. சீநாத் b. தால் c. சந்தூர் d. நன் e. விடை தெரியவில்லை

13. Consider the following statement/s is/are true in respect of size of India

- i. India has 4.42% of the Worlds total land area.
ii. India has an area of 3.2 million sq.km., making it the seventh largest country in the World.

- a. (i) only b. (ii) only c. Both (i) and (ii)
d. None of the above e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் இந்தியா தொடர்பான சரியான கூற்று / கூற்றுகள் கருத்தில் கொள்ளவும்.

i. உலகின் மொத்த நிலப்பரப்பில் இந்தியா 4.42 சதவீதத்தை கொண்டிருக்கின்றது.

ii. இந்தியாவின் பரப்பளவு 3.2 மில்லியன் சதுர கி.மீட்டர்கள், ஆகவே இது உலகின் ஏழாவது பெரிய நாடாக உள்ளது.

- a. i மட்டும் b. (ii) மட்டும்
c. (i), (ii) ஆகிய இரண்டும் d. மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை
e. விடை தெரியவில்லை

14. Which is the India's oldest fold mountain range?

- a. Zaskar range b. Karakoram range c. Aravalli range
d. Ladakh range e. Answer not known

இந்தியாவின் மிகப் பழமையான மடிப்பு மலைத்தொடர் எது?

- a. சாஸ்கர் மலைத்தொடர் b. காரகோரம் மலைத்தொடர்
c. ஆரவல்லி மலைத்தொடர் d. லடாக் மலைத்தொடர்
e. விடை தெரியவில்லை

15. Match the following.

- A. Bay 1. The deepest part of ocean
B. Strait 2. A narrow stretch of water linking two large water bodies
C. Trench 3. Land surrounded by water on three sides
D. Peninsula 4. A broad inlet of sea where the land curves inwards.

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக

- A. வளைகுடா 1. பெருங்கடலின் ஆழமான பகுதி
B. நீர்ச்சந்தி 2. இரண்டு பெரிய நீர்ப்பகுதிகளை இணைக்கும் குறுகிய நீர்ப்பகுதி
C. அகழி 3. மூன்று பக்கம் நீரால் சூழப்பட்ட நிலப்பகுதி
D. தீபகற்பம் 4. அகன்ற நில வளைவைக் கொண்ட கடல் பகுதி

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

e. விடை தெரியவில்லை

16. The length of coastline of India's mainland is _____

- a. 6000 km b. 6100 km c. 7157 km
d. 7517 km e. Answer not known

இந்திய பெரும் நிலப்பரப்பின் கடற்கரை நீளம்

- a. 6000 கி.மீ b. 6100 கி.மீ c. 7157 கி.மீ
d. 7517 கி.மீ e. விடை தெரியவில்லை

17. Choose the incorrect statements.

- I. Northeastern Himalayas comprise a series of ranges such as the Karakoram, Ladakh, Laskar and Pirpanjal
II. The Northeastern part of the Kashmir Himalayas is a cold desert, which lies between the Greater Himalayas and the Karakoram ranges.

- a. I only b. II only c. Both I and II
d. Neither I nor II. e. Answer not known

தவறான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

- I. வடகிழக்கு இமயமலைகள் காரகோரம், லடாக், சாஸ்கர் மற்றும் பீர்பஞ்சல் போன்ற மலைத்தொடர்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.
II. காஷ்மீர் இமயமலையின் வடகிழக்கு பகுதியில் உள்ள குளிர் பாலைவனம் பெரிய இமயமலைகள் மற்றும் காரகோரம் மலைத்தொடர்களுக்கிடையில் அமைந்துள்ளது.

- a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II இரண்டும்
d. I மற்றும் II இரண்டுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

18. What is the length of the India's land frontier?

- a. 87263 km b. 54560 km c. 15200 km
d. 8000 km e. Answer not known

இந்தியாவின் நில எல்லையின் நீளம் எவ்வளவு?

- a. 87263 கி.மீ b. 54560 கி.மீ c. 15200 கி.மீ
d. 8000 கி.மீ e. விடை தெரியவில்லை

19. Which is the Mountain peak in India that is also known as "The five treasures of snows"?

- a. Mount Abu b. Gurushikar c. Anaimudi
d. Kanchenjunga e. Answer not known

“ஐந்து பனி பொக்கிஷங்கள்” என அறியப்படும் இந்திய மலைச் சிகரம்?

- a. மவுண்ட் அபு b. குருஷிகார் c. ஆனை முடி
d. கஞ்சன் ஜங்கா e. விடை தெரியவில்லை

20. The Quit India resolution was ratified at the congress meeting at Bombay on

- a. 6 August 1942 b. 7 August 1942 c. 8 August 1942
d. 9 August 1942 e. Answer not known

பம்பாயில் நடந்த காங்கிரஸ் மாநாட்டில் வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத் தீர்மானம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நாள்

- a. 6 ஆகஸ்ட் 1942 b. 7 ஆகஸ்ட் 1942 c. 8 ஆகஸ்ட் 1942
d. 9 ஆகஸ்ட் 1942 e. விடை தெரியவில்லை

21. In 1939 Subhash Chandra Bose was elected as president of Tripuri congress session by defeating ____.

- a. Maulana Abul Kalam Azad b. Rajendra Prasad
c. Pattabhi Sittaramaiah d. Vallabhai Patel
e. Answer not known

1939ல் பின்வரும் எவரைத் தோற்கடித்து சுபாஸ்சந்திர போஸ் திரிபுரா காங்கிரஸ் மாநாட்டின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டார்?

- a. மௌலானா அபுல் காலம் ஆசாத் b. ராஜேந்திர பிரசாத்
c. பட்டாபி சீதாராமய்யா e. வல்லபாய் பட்டேல்
d. விடை தெரியவில்லை

22. The Karachi session of Indian National congress, 1931 presided over by

- a. Mahatma Gandhi b. Nehru c. Vallabai Patel
d. Rajaji e. Answer not known

இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் கராச்சி அமர்வு (1931)க்கு தலைமை வகித்தவர்

- a. மகாத்மா காந்தி b. நேரு c. வல்லபாய் பட்டேல்
d. ராஜாஜி e. விடை தெரியவில்லை

23. Who was proposed by militant to be the president of INC session (1907)?

- a. BG Tilak b. Lajpat Rai
c. Bipin Chandra Pal d. Aurobindo Ghose

1907ஆம் ஆண்டின் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மாநாட்டின் தலைவராக தீவிரவாதிகள் யாரை முன்மொழிந்தனர்?

- a. பாலகங்காதர திலகர் b. லாலா லஜபதி ராய்
c. பிபின் சந்திர பால் d. அரபிந்தோ கோஷ்

24. Consider the following statements about the Indian National Congress

1. Sarojini Naidu was the first woman to be the President of the Congress.

2. CR Das was in prison when he functioned as the president of the Congress.
3. The first Britisher to become the president of the Congress was Alan Octavian (AO) Hume.
4. Alfred Webb was the President of the Congress in 1894.

Which of these statements are correct?

- a. 1 and 3
- b. 2 and 4
- c. 2, 3 and 4
- d. All of these
- e. Answer not known

இந்திய தேசிய காங்கிரஸை பற்றி கீழே கொடுக்கப்பட்ட கருத்துக்களை ஆராய்க.

1. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் முதல் பெண் தலைவர் சரோஜினி நாயுடு
2. C.R. தாஸ் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தலைவராக இருந்தபோது சிறையில் இருந்தார்
3. காங்கிரஸ் கட்சியின் முதல் பிரிட்டிஷ்காரரான ஆலன் ஆக்டோவியன் ஹ்யூம் காங்கிரஸ் கட்சியின் தலைவராக இருந்தார்.
4. 1894ம் ஆண்டு ஆல்பிரட் வெப் காங்கிரஸ் கட்சியின் தலைவராக இருந்தார். இதில் எந்த கூற்று சரி?

- a. 1 மற்றும் 3
- b. 2 மற்றும் 4
- c. 2, 3 மற்றும் 4
- d. இவை அனைத்தும்
- e. விடை தெரியவில்லை

25. During the first twenty years of the congress, who among the following acted as president of the INC thrice?

- a. Surendar Nath Banerjee
- b. Dadabhai Naoroji
- c. Gopal Krishna Gokhale
- d. Sankaran Nair
- e. Answer not known

காங்கிரஸின் முதல் இருபது ஆண்டுகளில் மூன்று முறை தலைவராக இருந்தவர் யார்?

- a. சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி
- b. தாதாபாய் நௌரோஜி
- c. கோபால் கிருஷ்ண கோகலே
- d. சங்கரன் நாயர்
- e. விடை தெரியவில்லை

26. Who among the following described Amravati session of the Indian National Congress held in 1897 as a 'three days tamasha'?

- a. Surendranath Banerjee
- b. Aurobindo Ghosh
- c. Ashwini Kumar Dutt
- d. Satis Mukherjee
- e. Answer not known

பின்வருபவர்களில் எவர் 1897ல் நடந்த இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் அமராவதி கூட்டத்தை “மூன்று நாட்கள் தமாஷா” என்று வர்ணித்தவர்?

- a. சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி
- b. அரவிந்த கோஷ்
- c. அஸ்வினிகுமார் தத்
- d. சதீஷ் முகர்ஜி
- e. விடை தெரியவில்லை

27. Choose the correct statements about Haripura congress session, 1938.

1. Subhash Chandra Bose was unanimously elected president of the session
 2. Bose setup the National planning committee under the chairmanship of Jawaharlal Nehru.
 3. It was the first INC session held in village
- a. 1, 2 only b. 1, 3 only c. 2, 3 only
d. all of the above e. Answer not known

1938 ஹரிபுரா காங்கிரஸ் மாநாடு பற்றிய சரியான கூற்றுகளைக் காண்க

1. அமர்வின் தலைவராக சுபாஷ் சந்திரபோஸ் ஒரு மனதாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்
 2. போஸ் ஜவஹர்லால் தலைமையில் தேசிய திட்டக்குழுவை அமைத்தார்
 3. கிராமத்தில் நடைபெற்ற முதல் INC அமர்வு ஆகும்
- a. 1, 2 மட்டும் b. 1, 3 மட்டும் c. 2, 3 மட்டும்
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

28. Match the following

INC Session	Year
A. Gaya	1. 1916
B. Belgaum	2. 1929
C. Lucknow	3. 1924
D. Lahore	4. 1922

பொருத்துக

இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மாநாடு ஆண்டு

A. கயா	1. 1916
B. பெல்காம்	2. 1929
C. லக்னோ	3. 1924
D. லாகூர்	4. 1922

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

e. விடை தெரியவில்லை

29. In which session of the Indian National congress was the National song 'Vande Mataram' sung for the first time?

- a. Mumbai – 1896 b. Varanasi – 1896 c. Lahore – 1896
d. Kolkatta – 1896 e. Answer not known

இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் எந்த அமர்வில் தேசியப் பாடலான 'வந்தே மாதரம்' முதன் முதலில் பாடப்பட்டது?

- a. மும்பை – 1896 b. வாரணாசி-1896 c. லாகூர் -1896
d. கல்கத்தா-1896 e. விடை தெரியவில்லை

30. The book 'Poverty and Un-British rule in India' was written by

a. Dadabhai Naoroji
d. Ranade

b. G.V. Joshi
e. Answer not known

c. R.C. Dutt

“பிரிட்டிஷ் தன்மையற்ற ஆட்சியும், இந்தியாவின் வறுமையும்” என்ற நூலை எழுதியவர்

a. தாதாபாய் நௌரோஜி
d. ராண்டே

b. ஜி.வி. ஜோஷி
e. விடை தெரியவில்லை

d. ஆர்.சி. தத்

31. Which one of the statement is incorrect regarding Gokhale?

1. He started “Servants of Indian Society” in 1905
 2. He went in to South Africa and helped Gandhi in his movement against Colour bar.
 3. Gandhi accepted Gokhale as ‘Political guru’
 4. Gandhi described Gokhale as diamond of India, the Jewel of Maharastra and Prince of Workers.
- a. 1, 2, 3, 4 are correct
b. 1, 2, 3 are correct only 4 is incorrect
c. 1, 3, 4 are correct only 2 is incorrect
d. 1, 2 are correct 3, 4 are incorrect
e. Answer not known

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் கோகலேயை பற்றி தவறான கூற்று எது?

1. கோகலே “இந்திய பணியாளர் கழகம்” என்ற அமைப்பை 1905ல் ஏற்படுத்தினார்
 2. இவர் தென் ஆப்பிரிக்காவிற்கு சென்று நிறுவெறியை எதிர்த்து காந்தியுடன் இணைந்து பணியாற்றினார்.
 3. காந்தி கோகலேவை தனது ‘அரசியல் குருவாக’ ஏற்றுக் கொண்டார்.
 4. காந்தி கோகலேவை இந்தியாவின் வைரம், மகராஷ்டிராவின் அணிகலன், தொழிலாளர்களின் இளவரசன் என்று வர்ணிக்கின்றார்.
- a. 1, 2, 3, 4 கூற்றுகள் சரியானவை
b. 1, 2, 3 கூற்றுகள் சரியானவை 4 வது கூற்று தவறானது
c. 1, 3, 4 கூற்றுகள் சரியானவை 2வது கூற்று தவறானது
d. 1, 2 கூற்றுகள் சரியானவை 3, 4 வது கூற்றுகள் தவறானது
e. விடை தெரியவில்லை

32. Which of the following person in a Moderate leader?

- I. Lokmanya BAL Gangadhar Tilak II. Dadabai Naoroji
III. Bipin Chandra Pal IV. Arabind Ghosh
- a. I b. II c. III d. IV

கீழ்க்கண்டவர்களுள் ஒருவர் மிதவாதியாவார்

- I. பால கங்காதார திலகர் II. தாதாபாய் நௌரோஜி
III. பிபின் சந்திரபால் IV. அரவிந்த கோஷ்
- a. I b. II c. III d. IV

33. The Indian National Movement of the first phase was called as

I. Period of Moderate Politics
III. Political Mendicancy

a. I only correct

c. I, II and III only correct

இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் முதல்

I. மிதாவதிகளின் அரசியல்

III. அரசியல் இறஞ்சுதல்

a. I மட்டும் சரி

c. I, II மற்றும் III மட்டும் சரி

II. Tea-Party Politics

IV. Radical Politics

b. II only correct

d. I, III and IV only correct

கட்டம் எவ்வாறு குறிப்பிடப்பட்டது?

II. தேநீர் விருந்து அரசியல்

IV. முனைப்பான அரசியல்

b. II மட்டும் சரி

d. I, III மற்றும் IV மட்டும் சரி

34. Arrange the following events in chronological order

i. British India society was founded by Dadabhai Naoroji

ii. Dadabhai Naoroji was elected to the British House of commons

iii. President of the 22nd Calcutta congress session

iv. President of the 9th Lahore congress session

a. (iii), (ii), (i), (iv)

b. (i), (iii), (iv), (ii)

c. (ii), (iii), (i), (iv)

d. (i), (ii), (iv), (iii)

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை காலவரன்முறைப்படுத்துக.

i. தாதாபாய் நௌரோஜி பிரிட்டிஷ் இந்திய சங்கத்தை நிறுவினார்

ii. தாதாபாய் நௌரோஜி பிரிட்டிஷ் ஹவுஸ் ஆஃப் காமன்ஸுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டார்

iii. கொல்கத்தாவில் நடந்த 22 வது காங்கிரஸ் மாநாட்டின் தலைவர்

iv. லாகூரில் நடந்த 9 வது காங்கிரஸ் மாநாட்டின் தலைவர்

a. (iii), (ii), (i), (iv)

b. (i), (iii), (iv), (ii)

c. (ii), (iii), (i), (iv)

d. (i), (ii), (iv), (iii)

35. Consider the following

Assertion (A): After Surat Split the moderates were more loyal to the British than they were before

Reason (R): The new congress, minus the militants, came to be known as Mehta Congress and the 1908 session of the Congress was attended only by the moderates

a. A and R are correct and R is correct explanation of A

b. A and R are correct but R is not the correct explanation of A

c. A is true but R is false

d. A is false but R is true

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): சூரத் பிளவுக்கு பின் உருவான காங்கிரஸ் முன்பிருந்ததைக் காட்டிலும் ஆங்கிலேயரிடம் அதிக விசுவாசத்துடன் நடந்துகொண்டது

காரணம் (R): தீவிர தேசியவாதிகள் இல்லாத புதிய காங்கிரஸ் “மேத்தா காங்கிரஸ்” என அழைக்கப்பட்டது, 1908இல் நடைபெற்ற காங்கிரஸ் மாநாட்டில் மிதவாதிகள் மட்டுமே கலந்து கொண்டனர்

- a. A மற்றும் R சரி R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கம்
- b. A மற்றும் R சரி R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
- c. A சரி ஆனால் R தவறு
- d. A தவறு ஆனால் R சரி

36. Who among the following were the Moderate leaders of the Indian National Congress?

- 1. Gopal Krishna Gokhale
- 2. Pherozshah Mehta
- 3. Ashwini Kumar Dutt
- 4. Aurobindo Ghosh
- 5. V.O Chidambaram Pillai

Select the correct answer using the code given below:

- a. 1 and 2 only
- b. 2 and 3 only
- c. 3, 4 and 5 only
- d. 1, 2 and 3 only
- e. Answer not known

பின்வருவருபவர்களுள் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் மிதவாத தலைவர்கள் யார்?

- 1. கோபால் கிருஷ்ண கோகலே
- 2. பெரோஸ்ஷா மேத்தா
- 3. அஷ்வினி குமார் தத்
- 4. அரபிந்தோ கோஷ்
- 5. V.O. சிதம்பரம் பிள்ளை

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- a. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
- b. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
- c. 3, 4 மற்றும் 5 மட்டும்
- d. 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்
- e. விடை தெரியவில்லை

37. Match the following:

Magazine

- A. Amirta Bazar Patrika
- B. Voice of India
- C. Sudharak
- D. Swadesamitran

Author

- 1. Gopal Krishna Gokhale
- 2. Sisir Kumar Ghosh
- 3. G. Subramaniam Iyer
- 4. Dada Bhai Naroji

பொருத்துக.

பத்திரிக்கை

- A. அமிர்த பசார் பத்திரிக்கை
- B. இந்தியாவின் குரல்
- C. சுதாரக
- D. சுதேசிமித்திரன்

ஆசிரியர்

- 1. கோபால் கிருஷ்ண கோகலே
- 2. சிசிர் குமார் கோஷ்
- 3. ஜி. சுப்பிரமணியம் ஐயர்
- 4. தாதாபாய் நௌரோஜி

A B C D

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

38. Who performed the remarriage of his widowed daughter in Dec, 1889?

- a. P. Ananda Charly
c. Subramaniya Siva

- b. G. Subramania Iyer
d. Chidambaram Pillai

டிசம்பர் 1889ல் பின்வரும் யார் தனது விதவை மகளுக்கு திருமணம் செய்து வைத்தார்?

- a. P. அனந்தாச்சார்லு
c. சுப்பிரமணிய சிவா

- b. G. சுப்பிரமணிய ஐயர்
d. சிதம்பரம் பிள்ளை

39. Who moved the first resolution in the first session of the Indian National congress?

- a. Lakshminarasu Chetty
c. G. Subramaniya Iyer

- b. P. Ananda Charly
d. Subramaniya Siva

முதலாவது காங்கிரஸ் மாநாட்டில் முதலாவது தீர்மானத்தைக் கொண்டு வந்தவர்?

- a. லட்சுமிநரசு செட்டி
c. சி.சுப்பிரமணிய ஐயர்

- b. பி. அனந்தாச்சார்லு
d. சுப்பிரமணிய சிவா

40. Identify the incorrect pair.

- a. Duns - Himadri
b. Pirpanjal - Himachal
c. Purvanchal - Eastern Himalayas
d. Ladakh - Western Himalayas

தவறான இணையை தேர்ந்தெடு

- a. டன்ஸ் - ஹிமாட்ரி
b. பீர்பாஞ்சல் - ஹிமாச்சல்
c. பூர்வாஞ்சல் - கிழக்கு இமயமலை
d. லடாக் - மேற்கு இமயலைகள்

41. Which is found only in the animal cell and not in the plant cell, and have function of cell division i.e. formation of new cells?

- a. Vacuoles b. Centrosome c. Lysosome d. Chloroplast

விலங்கு செல்களில் மட்டுமே காணப்படுவதும் புதிய செல்களை உருவாக்குவதுமான அமைப்பு எது?

- a. நுண் குமிழ்கள் b. சென்ட்ரோசோம்
c. லைசோசோம் d. குளோரோபிளாஸ்ட்

42. In which year Anton Van Leeuwenhoek discovered that blood contains RBC?

இரத்தம் சிவப்புசெல்களால் ஆனவை என்பதை ஆண்டன்வான் லூவன்ஹாக் எந்த ஆண்டு அறிவித்தார்?

- a. 1676 b. 1674 c. 1675 d. 1672

43. Which is called as suicide bags of cell?

- a. Lysosome b. Ribosome c. Centrosome d. Mitochondria

தற்கொலை பைகள் என அழைக்கப்படுவது

- a. லைசோசோம் b. ரைபோசோம் c. சென்ட்ரோசோம் d. மைட்டோகாண்ட்ரியா

44. A plant cell differs from an animal cell in the presence of

- a. cell membrane b. endoplasmic reticulum
c. plasma membrane d. cell wall

தாவர செல் இதைப் பெற்றுள்ளதால் விலங்கு செல்லில் இருந்து வேறுபடுகிறது

- a. செல்சவ்வு b. எண்டோபிளாச வலை
c. பிளாஸ்மா சவ்வு d. செல்கவர்

45. Characterization and identification of a cells complete chromosome set is referred to as?

- a. Chemotaxonomy b. Palaeotaxonomy
c. Karyotyping d. Binomial system

ஓர் செல்லின் அனைத்து குரோமோசோம்களையும் அடையாளம் கண்டு அமைப்பை விவரிக்கும் முறைக்கு என்ன பெயர்?

- a. கீமோடாக்ஸானமி b. பாலியோடாக்ஸானமி
c. கேரியோடைப்பிங் d. இரு பெயரிடும் முறை

46. Match the following

- A. Amitosis 1. Changes in the structure and number of chromosomes
B. Mitosis 2. Changes in the structure of chromosomes
C. Meiosis 3. Without any change in the chromatin reticulum

பொருத்துக

- A. ஏமைட்டாசிஸ் 1. குரோமோசோம் அமைப்பிலும் எண்ணிக்கையிலும் மாறுதல் ஏற்படும்
B. மைட்டாசிஸ் 2. குரோமோசோம் அமைப்பில் மாறுபாடு ஏற்படும்
C. மியாசிஸ் 3. குரோமோசோம் வலைப்பின்னலில் எவ்வித மாற்றமும் ஏற்படாது

- | | A | B | C |
|----|---|---|---|
| a. | 2 | 1 | 3 |
| b. | 3 | 1 | 2 |
| c. | 1 | 2 | 3 |
| d. | 3 | 2 | 1 |

47. Which of the following facts are correct about prokaryotic cells

- I. Prominent nucleus is absent
II. Nucleolus is present
III. Mitosis and meiosis cell divisions are takes place

IV. Enveloped cell organelles are absent

- a. I and II are correct b. I and IV are correct c. II and III are correct
d. III and IV are correct e. Answer not known

பின்வரும் புரோகேரியோட்டு செல்கள் பற்றிய கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

I. தெளிவான உட்கரு கிடையாது

II. நியூக்ளியோலஸ் காணப்படுகிறது

III. மைட்டாசிஸ் மற்றும் மியாசிஸ் செல்பிரிதல் நடைபெறுகிறது

IV. சவ்வினால் சூழப்பட்ட செல் நுண்ணுறுப்புகள் கிடையாது

- a. I மற்றும் II சரி b. I மற்றும் IV சரி c. II மற்றும் III சரி
d. III மற்றும் IV சரி e. விடை தெரியவில்லை

48. Which of the following is incorrect pair?

- a. Nucleus – control centre of the cell
b. Mitochondria – powerhouse of the cell
c. Lysosome – suicidal bags of the cell
d. Centriole – presence only in plant cell
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் தவறான இணை எது?

- a. உட்கரு – செல்லின் கட்டுப்பாட்டு மையம்
b. மைட்டோகாண்ட்ரியா – செல்லின் ஆற்றல் மையம்
c. லைசோசோம்கள் - செல்லின் தற்கொலைப்பை
d. சென்ட்ரியோல் - தாவர செல்களில் மட்டும் உள்ளது
e. விடை தெரியவில்லை

49. Which of the following cell organelles are absent in Bacteria?

- a. Mitochondria b. Golgi body
c. Endoplasmic reticulum d. All of these
e. Answer not known

பின்வரும் செல் நுண்ணுறுப்புகளுள் எவை பாக்டீரியாவில் காணப்படுவதில்லை?

- a. மைட்டோகாண்ட்ரியா b. கோல்கை உடலம்
c. எண்டோபிளாச வலைபின்னல் d. இவை அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

50. Match the following.

Plains

Features

A. Bhangar

1. Unassorted Sediments

B. Terai

2. Marshy Track

C. Bhabar

3. Older Alluvium

D. Khaddar

4. Newer Alluvium

பொருத்துக:

சமவெளி

தன்மை

- A. பாங்கர் 1. வகைப்படுத்தப்படாத வண்டல்
B. தராய் 2. சதுப்பு பாதை
C. பாபர் 3. பழைய வண்டல் மண்
D. கதர் 4. புதிய வண்டல் மண்

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

51. The extent of Himalayas in the east-west is about
a. 2,500 km b. 2,400 km c. 800 km d. 2,200 km
இமயமலையின் கிழக்கு – மேற்கு பரவல்
a. 2,500 கி.மீ b. 2,400 கி.மீ c. 800 கி.மீ d. 2,200 கி.மீ

52. Name the founder of “Young Bengal Movement”
a. Swami Vivekanada b. Henry Vivin Derozia
c. A.O. Hume d. Anne Besant
‘இளம் பெங்கால் இயக்கத்தை’ நிறுவியவர் யார்?
a. சுவாமி விவேகானந்தர் b. ஹென்றி விவியன் டிரோஷியா
c. A.O. ஹீயூம் d. அன்னி பெஸ்டன்ட்

53. Who among the following persons was the Congress President, when India became independent in 1947?
a. Purushottaman Das Tandon b. U.N. Dhebar
c. Acharya Kripalani d. Rajendra Prasad
1947ம் ஆண்டில் இந்தியா சுதந்திரமடைந்த பொழுது, பின்வருபவருள் எவர் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தலைவராக இருந்தவர்?
a. புருஷோத்தமன் தாஸ் தாண்டன் b. யு.என். தோபர்
c. ஆச்சார்யா கிருபாளனி d. இராஜேந்திர பிரசாத்

54. Which one of the following is correctly matched?
a. Surendranath Banerjee - Political Guru of Gandhi
b. Dadabhai Naroji - Grand old man of India
c. Gopal Krishna Gokhale - Indian Burke
d. Bala Gangadhar Tilak - Lion of Punjab
கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியாக பொருந்துகிறது?
a. சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி - காந்தியின் அரசியல் குரு
b. தாதாபாய் நௌரோஜி - இந்தியாவின் முதுபெரும் மனிதர்
c. கோபால கிருஷ்ண கோகலே - இந்தியாவின் பர்க்
d. பால கங்காதார திலகர் - பஞ்சாபின் சிங்கம்

55. Match the following congress session with the respective year

- | | |
|----------------------|---------|
| A. Calcutta Session | 1. 1885 |
| B. Allahabad Session | 2. 1886 |
| C. Madras Session | 3. 1887 |
| D. Bombay session | 4. 1888 |

கீழ்க்காணும் காங்கிரசு மாநாடுகளை நடைபெற்ற ஆண்டுடன் பொருத்துக.

- | | |
|--------------------|---------|
| A. கல்கத்தா மாநாடு | 1. 1885 |
| B. அலகாபாத் மாநாடு | 2. 1886 |
| C. சென்னை மாநாடு | 3. 1887 |
| D. மும்பை மாநாடு | 4. 1888 |

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

e. விடை தெரியவில்லை

56. Nathula pass connects between the countries of

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| a. India and Pakistan | b. India and Bangladesh |
| c. India and China | d. India and Srilanka |

நாதுல்லா கணவாய் மூலம் இணையும் நாடுகள்

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| a. இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் | b. இந்தியா மற்றும் பங்களாதேஷ் |
| c. இந்தியா மற்றும் சீனா | d. இந்தியா மற்றும் ஸ்ரீலங்கா |

57. India's location latitudes is

- | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| a. 8°4'N to 36°7'N | b. 8°6'N to 38°7'N | c. 8°4'N to 37°6'N |
| d. 6°4'N to 37°6'N | e. Answer not known | |

இந்தியாவின் அட்சரேகை இருப்பிடம்

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| a. 8°4'வ முதல் 36°7'வ | b. 8°6'வ முதல் 38°7'வ | c. 8°4'வ முதல் 37°6'வ |
| d. 6°4'வ முதல் 37°6'வ | e. விடை தெரியவில்லை | |

58. The Himalayan range contains fossils bearing marine sediments which are undertaken by

- | | | |
|--------------|----------------------|---------------------|
| a. Basalt | b. Secondary Granite | c. Tertiary Granite |
| d. sandstone | e. Answer not known | |

இமயமலைத் தொடர் கடலடி உயிரினப் படிமங்களைக் கொண்ட _____
பாறைகளாகும்

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| a. பசால்ட் | b. இரண்டாம் நிலை கிரானைட் |
| c. மூன்றாம் நிலை கிரானைட் | d. மணற்பாறை |

59. Which of the following is not correct?

- a. Deltaic plain covers about 5lakh km² in the lower reaches of ganga river.
- b. The deltaic plain consists of old mud, new mud and marsh.
- c. In the delta region, the uplands are called chars.
- d. In the delta region, the marshy areas are called Bhils.
- e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் தவறானது எது?

- a. டெல்டா சமவெளி, கங்கை ஆற்றின் கடைசிப்பகுதியாக சுமார் 5 லட்சம் சதுர கி.மீ பரப்பை உள்ளடக்கியது
- b. டெல்டா சமவெளி புதிய வண்டல், பழைய வண்டல் மற்றும் சதுப்புநிலங்களைக் கொண்ட ஒரு பகுதியாகும்
- c. டெல்டா சமவெளியில் உயர் நிலப்பகுதி “சார்ஸ்” என அழைக்கப்படுகின்றன
- d. டெல்டா சமவெளியின் சதுப்பு நிலப்பகுதி “பில்ஸ்” என அழைக்கப்படுகின்றன
- e. விடை தெரியவில்லை

60. Who was acclaimed as the “Diamond of India”, due to his invaluable services to the Nation?

- a. Gopala Krishna Gokhale
- b. Bala Gangadhar Tilak
- c. Sardar Vallabhai Patel
- d. Lala Lajpat Rai
- e. Answer not known

விலைமதிப்பற்ற சேவைகளால் இந்தியாவின் வைரமாக பாராட்டப்பட்டவர் யார்?

- a. கோபால கிருஷ்ண கோகலே
- b. பால கங்காதர் திலகர்
- c. சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல்
- d. லாலா லஜ்பத்ராய்
- e. விடை தெரியவில்லை

61. $y^2 + \frac{1}{y^2}$ is not - equal to

$y^2 + \frac{1}{y^2}$ என்பது எதற்குச் சமமில்லை

- a. $\frac{y^4+1}{y^2}$
- b. $\left(y + \frac{1}{y}\right)^2$
- c. $y^2 + y^{-2}$
- d. $\left(y + \frac{1}{y}\right)^2 - 2$

62. $\frac{x}{x^2-25} - \frac{8}{x^2+6x+5}$ gives

$\frac{x}{x^2-25} - \frac{8}{x^2+6x+5}$ கொடுப்பது

- a. $\frac{x^2-7x+40}{(x-5)(x+5)}$
- b. $\frac{x^2-7x+40}{(x-5)(x+5)(x+1)}$
- c. $\frac{x^2-7x-40}{(x^2-25)(x+1)}$
- d. $\frac{x^2+10}{(x^2-25)(x+1)}$

63. $\frac{x^2-25}{x+3} \div \frac{x+5}{x^2-9}$

- a. $(x-5)(x-3)$
- b. $(x-5)(x+3)$
- c. $(x+5)(x-3)$
- d. $(x+5)(x+3)$

64. $\sqrt[4]{11}$ is equal to

$\sqrt[4]{11}$ என்பதற்குச் சமமானது

- a. $\sqrt[8]{11^2}$ b. $\sqrt[8]{11^4}$ c. $\sqrt[8]{11^8}$ d. $\sqrt[8]{11^6}$

65. $A = \frac{x}{x+1}$, $B = \frac{1}{x+1}$ then $\frac{(A+B)^2 + (A-B)^2}{A \div B} = ?$

$A = \frac{x}{x+1}$, $B = \frac{1}{x+1}$ எனில் $\frac{(A+B)^2 + (A-B)^2}{A \div B} = ?$

- a. $\frac{(x^2+1)}{(x+1)^2}$ b. $\frac{(x^2+1)}{x(x+1)^2}$ c. $\frac{2(x+1)^2}{x^2+1}$ d. $\frac{2(x^2+1)}{x(x+1)^2}$

66. If + stands for $\times$, - stands for $\div$, $\times$ stands for - and $\div$ stands for + then $25 + 32 - 4 \times 12 \div 3$

+ என்பது $\times$, - என்பது $\div$, $\times$ என்பது - மற்றும் $\div$ என்பது + குறித்தால் $25 + 32 - 4 \times 12 \div 3$ என்பது

- a. 137 b. -125 c. 191 d. -197

67. Which two signs should be Interchanged to make the given equation correct?

$$1664 \div 4 \times 2 + 712 - 316 = 436$$

- a. $\div$ and + b. $\div$ and - c. - and + d. + and $\times$

பின்வருவனவற்றில் எந்த இரு குறியீடுகளை ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றினால் சரியான சமன்பாடு அமையும்?

$$1664 \div 4 \times 2 + 712 - 316 = 436$$

- a. $\div$ மற்றும் + b. $\div$ மற்றும் - c. - மற்றும் + d. + மற்றும் $\times$

68. If '+' means ' $\div$ ', ' $\times$ ' means '-', ' $\div$ ' means '+' and '-' means ' $\times$ ', then what will come in place of the questions mark (?) in the following equation?

$$91 + 13 - 8 \times 37 \div 44 = ?$$

- a. 67 b. 59 c. 63 d. 51

'+' என்றால் ' $\div$ ', ' $\times$ ' என்றால் '-', ' $\div$ ' என்றால் '+' மற்றும் '-' என்றால் ' $\times$ ' எனில் பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விகுறி (?) இடப்பட்ட இடத்தில் என்ன வரும்?

$$91 + 13 - 8 \times 37 \div 44 = ?$$

- a. 67 b. 59 c. 63 d. 51

69. Choose the correct Venn diagram Laptops, Electronics, Microwave ovens

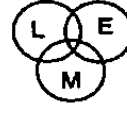
பொருத்தமான வென் படத்தை தேர்வு செய். மடிக்கணினிகள், மின்னணு கருவிகள், மைக்ரோவேவ் ஓவன்கள்



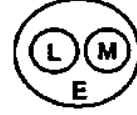
a.



b.



c.



d.

70. Select the set of classes the relationship among which is best illustrated by the given Venn diagram.

கொடுக்கப்பட்ட வென்படத்தால் விளக்கப்படும் உறவை கொண்ட குழுவைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

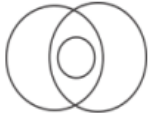


- a. Potato, Peach, Vegetables
b. Natural numbers, Integers, Real numbers
c. Doctors, Singers, Extroverts
d. Peso, Currency, Taka

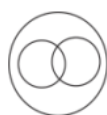
- a. உருளைக்கிழங்கு, குழிப்பேரி (பீச்), காய்கறிகள்
b. இயல் எண்கள், முழுக்கள், மெய்யெண்கள்
c. மருத்துவர்கள், பாடகர்கள், புறமுக நோக்கினர்
d. பெசோ, பணம், டாக்கா

71. Women, Employed, Mothers

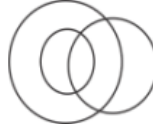
பெண், ஊழியர், அம்மா



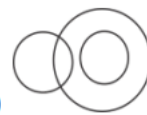
a.



b.



c.



d.

72. If '-' stands for '÷', '+' stands for '×', '÷' stands for '-' and '×' stands for '+', which one of the following equations is correct?

'-' என்பது '÷', '+' என்பது '×', '÷' என்பது '-' மற்றும் '×' என்பது '+' எனில் பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?

- a. $30 - 6 + 5 \times 4 \div 2 = 27$
b. $30 + 6 - 5 \div 4 \times 2 = 30$
c. $30 \times 6 \div 5 - 4 + 2 = 32$
d. $30 \div 6 \times 5 + 4 - 2 = 40$

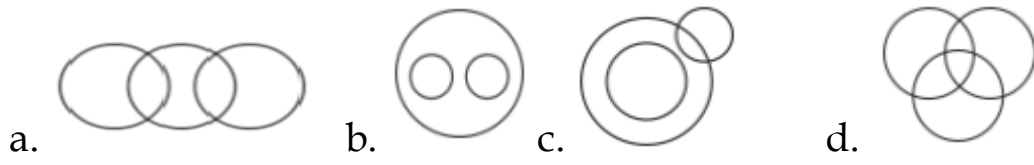
73. If '+' means 'division', 'x' means 'subtraction', '-' means 'multiplication' and '-' means 'addition', then find the value of $9 + 3 \div 4 - 8 \times 2$.

'+' என்பது வகுத்தல், 'x' என்பது கழித்தல், '-' என்பது பெருக்கல் மற்றும் '-' என்பது கூட்டுதல் எனில் $9 + 3 \div 4 - 8 \times 2$ ன் மதிப்பு காண்க.

- a. 15 b. 17 c. 18 d. 20 e. Answer not known

74. Actors, Comedians, Politicians

நடிகர்கள், நகைச்சுவை நடிகர்கள், அரசியல்வாதிகள்



75. Electrical Appliance, Refrigerator, Freezer

மின்னணுகருவி, குளிர்சாதனப்பெட்டி, உறைபனிப்பெட்டி



அறிவுக்கு ஏற்றது, மக்களுக்கு நன்மை பயப்பது,
மக்களின் அறிவை வளர்ச்சியடையச் செய்வது எதுவோ
அதைப் பற்றியே பேசு.

-தந்தை பெரியார்