TNPSC GROUP I TEST BATCH – 2020

TEST XXVIII – PREMODEL III

DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMILNADU, INDIAN POLITY, INDIAN ECONOMY, APTITUDE AND MENTAL ABILITY

1. Find correctly matched pairs.
   1. Bharat Heavy Electrical Limited – Tiruchirapalli
   2. Integrated coach factory – Perambalur
   3. Steel Authority of India Limited – Salem
   4. Heavy Vehicle Factory – Chengalpattu

   a. 1 and 3 only b. 2 and 4 only c. All the above d. None of the above

   சரியாக பொருந்தியுள்ள இணையைத் தேர்வு செய்க
   1. பாரத் கனரக மின்சார லிமிடெட் - திருச்சிராப்பள்ளி
   2. ஒருங்கிணைந்த இரயில்பெட்டி தொழிற்சாலை – பெரம்பலூர்
   3. இந்திய எ்.கு உருக்கு நிறுவனம் - சேலம்
   4. கனரக வாகனத் தொழிற்சாலை – செங்கல்பட்டு

   a. 1 & 3 மட்டும் b. 2 & 4 மட்டும் c. மேற்கண்ட அனைத்தும் d. எதுவுமில்லை

2. The region that specialized in fine engineering products of electric wet grinder and electric motor is
   a. Salem b. Madurai c. Chennai d. Coimbatore

   மின்சார மாவு அரைப்பான் மற்றும் மின்சார மோட்டாரின் சிறந்த பொறியியல் தயாரிப்புகளில் நிபுணத்துவம் பெற்ற பகுதி ________

   a. சேலம் b. மதுரை c. சென்னை d. கோயம்புத்தூர்

3. Match region with corresponding industries.

   A. Automobile — 1. Vellore
   B. Leather — 2. Coimbatore
   C. Power loom — 3. Chennai
   D. Cotton Knitwear — 4. Karur
   E. Home Furnishing — 5. Tiruppur

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

   தொடர்புடைய தொழில்களுடன் அதன் பகுதிகளை பொருத்துக

   A. ஆட்டோமொபைல் — 1. வேலூர்
   B. தோல் — 2. கோயம்புத்தூர்
   C. விசைத்தறி — 3. சென்னை
   D. பருத்தி பின்னலாடை — 4. கரூர்
   E. வீடுகளுக்கான பொருட்கள் — 5. திருப்பூர்

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

4. Choose the correct statements regarding industrialization in Tamilnadu.
   1. Industries were concentrated in eastern part of state
   2. The entrepreneurs came from dispersed social background.
   3. The state has better mix of large, small and household industries.

   a. 1 and 2 only b. 2 and 3 only c. 1 and 3 only d. All the above

   தமிழ்நாட்டின் தொழில்மயமாக்கல் குறித்த சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக
   1. தொழிற்சாலைகள் மாநிலத்தின் கிழக்கு பகுதியில் குவிந்துள்ளன
   2. தொழில்முனைவோர் பின்தங சமூக பின்னணியில் இருந்து வந்தவர்கள்
   3. பெரிய, சிறு மற்றும் வீட்டு தொழில்கள் என கலவையை அரசு கொண்டுள்ளது

   a. 1 மற்றும் 2 மட்டும் b. 2 மற்றும் 3 மட்டும் c. 1 மற்றும் 3 மட்டும் d. இவை அனைத்தும்

5. Find correctly matched ELCOSEZS and their districts
   1. Sriperumbadur - Chennai
   2. Ilandhaikulam - Madurai
   3. Vilankurichi - Coimbatore
   4. Gangaikondan - Tanjore

   a. 1 and 3 only b. 2 and 3 only c. 2 and 4 only d. All the above

   சரியாக பொருந்தியுள்ள ELCOSEZS மற்றும் மாவட்டங்களை காண்க
   1. ஸ்ரீபெரும்புதூர் - சென்னை
   2. இலந்தைகுளம் - மதுரை
   3. விலாங்குறிச்சி - கோயம்புத்தூர்
   4. கங்கை கொண்டான் - தஞ்சாவூர்

   a. 1, 3 மட்டும் b. 2 மற்றும் 3 மட்டும் c. 2 மற்றும் 4 மட்டும் d. அனைத்தும்

6. Match agencies that promote industrialization in state with their year of formation.

A. SIPCOT	1. 1949
B. TANSIDCO	2. 1965
C. TIDCO	3. 1965
D. TIIC	4. 1970
E. TANSI	5. 1971

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

தொழில்மயமாக்களை ஊக்குவிக்கும் முகமை மற்றும் அவற்றை உருவாக்கிய ஆண்டைப் பொருத்துக

A. SIPCOT	1. 1949
B. TANSIDCO	2. 1965
C. TIDCO	3. 1965
D. TIIC	4. 1970
E. TANSI	5. 1971

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

7. Where is Indian ordnance factory located?

   a. Avadi b. Perambur c. Naguneri d. Aravankadu

   இந்தியாவின் துப்பாக்கி தொழிற்சாலை எங்கு அமைந்துள்ளது?

   a. ஆவடி b. பெரம்பூர் c. நாங்குனேரி d. அரவங்காடு

8. Consider statements and choose correct answer.
   I. Kerala is only state to have a sex ratio above 1000
   II. Tamilnadu is the most urbanized (48.4%) state in India.

   a. I only b. II only c. Both I and II d. None of above

பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக

I. 1000க்கு மேல் பாலின விகிதத்தைக் கொண்ட ஒரே மாநிலம் கேரளா மட்டுமே

II. இந்தியாவில் உள்ள மாநிலங்களில் தமிழகம் மிகவும் நகரமயமாக்கப்பட்டுள்ளது (48.4%)

a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II d. இரண்டுமில்லை

9. Consider following statements and choose correct answer.
1. Tamilnadu is 2nd in GDP.
2. It is the most economically Free State in country.
3. It is highest in Per capita income.

a. 1 only b. 1 and 2 only c. 2 and 3 only d. 1 and 3 only

சரியான கூற்றுகளை காண்க
1. GDP-யில் தமிழ்நாடு இரண்டாம் இடம் வகிக்கிறது
2. இது நாட்டின் பொருளாதார ரீதியாக மிகவும் சுதந்திர மாநிலமாகும்
3. இது அதிக தனிநபர் வருமானம் கொண்ட மாநிலமாகும்

a. 1 மட்டும் b. 1 மற்றும் 2 மட்டும் c. 2 மற்றும் 3 மட்டும் d. 1 மற்றும் 3 மட்டும்

10. Rank of Tamilnadu among Indian states in Human Development Index is as of 2015

a. one b. two c. three d. five

இந்திய மாநிலங்களில், மனிதவள மேம்பாட்டு குறியீட்டில் தமிழ்நாட்டின் நிலை என்ன (2015ஆம் ஆண்டு)?

a. ஒன்று b. இரண்டு c. மூன்று d. ஐந்து

11. Consider the statements and choose correct answer

Assertion (A): In 1923, first May Day celebration was organized in Chennai.

Reason (R): M. Singaravelar had deep faith in communism and labour rights

a. Both (A) and (R) are true and R is correct explanation for A.
b. Both (A) and (R) are true and R is not correct explanation for A.
c. A is true, R is false
d. A is false, R is true

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): 1923இல் முதல் முதலாக மே தின விழா சென்னையில் நடைபெற்றது

காரணம் (R): M. சிங்காரவேலர் கம்யூனிசம் மற்றும் தொழிலாளர் உரிமையில் ஆழ்ந்த நம்பிக்கை கொண்டிருந்தார்

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

12. Who said "world will prosper in knowledge and intellect if both men and women are deemed equal"?

a. Bharathiyar b. E.V.R. Periyar c. Subash Chandra Bose d. Dr.B.R.Ambedkar

"ஆண்களும் பெண்களும் சமமாகக் கருதப்பட்டால் உலகம் அறிவிலும் ஆற்றலிலும் வளரும்" என்று கூறியவர்?

a. பாரதியார் b. ஈ.வே.ரா.பெரியார் c. சுபாஷ் சந்திர போஸ் d. Dr.பி.ஆர்.அம்பேத்கர்

13. What was communal representation decree introduced in Madras Legislative Assembly in 1921

a. Non- Brahmins should be allowed to hold political office
b. Separate electorate for Non-Brahmins
c. Employment opportunity to be provided to Non-Brahmins
d. Separate electorate to religious minorities

1921-ல் மெட்ராஸ் சட்டமன்றத்தின் வகுப்புவாத பிரதிநிதித்துவ ஆணை என்பது

a. பிராமணரல்லாதவர்கள் அரசியல் பதவிவகிக்க அனுமதிக்க வேண்டும்.
b. பிராமணரல்லாதவர்களுக்கு தனித்தொகுதி
c. பிராமணரல்லாதவர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பை ஏற்படுத்திதருதல்.
d. சமய சிறுபான்மையினருக்கு தனித்தொகுதி

14. Non-Brahmin Manifesto was issued by

a. C. Natesan b. Pitty Theyagarayar c. T.M.Nair d. Raja of Panagal

பிராமணர் அல்லாதோர் அறிக்கை யாரால் வெளியிடப்பட்டது?

a. சி.நடேசன் b. பிட்டி தியாகராயர் c. டி.எம்.நாயர் d. பனகல் அரசர்

15. Consider statement about E.V.R Periyar correct statement are,

I. He was against child marriage, Devadasi system.
II. He emphasised women's right to divorce
III. He worked to ensure women's right to property.
IV. He favoured equal rights in guardianship and adoption.
V. He said motherhood was a burden to women.

a. I, II, III and IV only b. I, II and III only c. I, II, III and V only d. All the above

ஈ.வே.ரா பெரியார் குறித்த சரியான வாக்கியங்களை தேர்வு செய்க.

I. இவர் குழந்தைத்திருமணம், தேவதாசி முறைக்கு எதிராக செயல்பட்டார்.
II. விவாகரத்து செய்வதற்கான பெண்களின் உரிமையை வலியுறுத்தினார்.
III. பெண்களின் சொத்துரிமையை உறுதிப்படுத்த அவர் பணியாற்றினார்.
IV. அவர் பாதுகாவலர்களாக இருத்தல் மற்றும் தத்தெடுப்பில் சம உரிமைகளை விரும்பினார்.
V. தாய்மை என்பது பெண்களுக்கு சுமை என்றார்.

a. I, II, III மற்றும் IV மட்டும் b. I, II மற்றும் III மட்டும்
c. I, II, III மற்றும் V மட்டும் d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

16. Consider following statement about Retaimalai Srinivasan

i. He was popularly called 'Thatha'
ii. He worked for welfare of depressed classes
iii. He was a close associate of Gandhiji in South Africa
iv. He established Adi Dravida Mahajana Sabha in 1893
v. He was not a signatory to poona pact as he demanded separate electorate.

a. i, iii and v only b. i, ii and iv only
c. i, ii, iii and iv only d. All the above

இரட்டைமலை சீனிவாசன் குறித்த கூற்றுகளை கவனிக்கவும்.

i. "தாத்தா" எனப் பரவளாக அறியப்பட்டார்.
ii. ஒடுக்கப்பட்ட மக்களின் நலனுக்காக போராடினார்
iii. அவர் தென்னாப்பிரிக்காவில் காந்திஜியுடன் நெருங்கிய கூட்டாளியாக இருந்தார்.
iv. அவர் 1893ல் ஆதி திராவிட மகாஜன சபையை தோற்றுவித்தார்
v. இவர் தனித் தொகுதியை கோரியதால் பூனா ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடவில்லை

a. i, iii, v மட்டும் b. i, ii & iv மட்டும்
c. i, ii, iii & iv மட்டும் d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

17. Who published newspaper 'Thozhilalan'

a. Thiru.V. Kalyanasundaranar b. Jeeva c. Singaravelar d. V.O. Chidambaram Pillai

"தொழிலாளன்" எனும் பத்திரிக்கையை வெளியிட்டவர் யார்?

a. திரு.வி.கலியாணசுந்தரர் b. ஜீவா c. சிங்காரவேலன் d. வ.உ. சிதம்பரம் பிள்ளை

18. Match the following indicators for Tamil Nadu.

A. IMR	1. 17
B. MMR	2. 72.7
C. Female literacy rate	3. 73.86
D. Female life expectancy	4. 79

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

தமிழ்நாட்டிற்கான குறியீடுகளைப் பொருத்துக.

A. IMR	1. 17
B. MMR	2. 72.7
C. பெண்கள் எழுத்தறிவு விகிதம்	3. 73. 86
D. பெண்கள் வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு	4. 79

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

19. Consider the following statements and choose correct answer?
1. There are 23 minor ports in Tamil Nadu.
2. Chennai is a natural harbor and second principal port in handling containers.

a. 1 only b. 2only c. Both 1 and 2 d. None of the above

பின்வருவனவற்றுள் சரியானவற்றை தேர்வு செய்க.
1. தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 23 சிறிய துறைமுகங்கள் உள்ளது.
2. சென்னை ஒரு இயற்கை துறைமுகம், மற்றும் கொள்கலன்களைக் கையாள்வதில் இரண்டாவது பெரிய துறைமுகமாகும்.

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 & 2 இரண்டும் d. எதுவுமில்லை

20. In health index, Tamil Nadu is ahead of

a. Kerala b. Punjab c. Gujarat d. All the above

சுகாதார குறியீட்டில் தமிழ்நாடு _____ முன்னிலையில் உள்ளது.

a. கேரளா b. பஞ்சாப் c. குஜராத் d. அனைத்தும்

21. When was Madras renamed as Tamilnadu?

a. January 1, 1968 b. January 14, 1969 c. November 14, 1969 d. November 1, 1969

மதராஸ் மாகாணம் எப்போது தமிழ்நாடு என்று பெயர்மாற்றம் செய்யப்பட்டது?

a. ஜனவரி 1, 1968 b. ஜனவரி 14, 1969 c. நவம்பர் 14, 1969 d. நவம்பர் 1, 1969

22. Area of Tamilnadu is

a. 32,87,263 sq km b. 8,21,816 sq km c. 1,30,058 sq km d. 7,50,123 sq km

தமிழகத்தின் பரப்பளவு

a. 32,87,263 sq km b. 8,21,816 sq km c. 1,30,058 sq km d. 7,50,123 sq km

23. Match the following

A. Javadhu hills 1. Salem
B. Kolli hills 2. Villupuram
C. Kalvarayan 3. Vellore
D. Servarayan 4. Namakkal

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

பொருத்துக

A. ஜவ்வாது மலை 1. சேலம்
B. கொல்லி மலை 2. விழுப்புரம்
C. கல்வராயன் 3. வேலூர்
D. சேர்வராயன் 4. நாமக்கல்

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

24. Arrange the following hills from West to East

1. Nilgiri 2. Pazhamalai 3. Servarayan 4. Kalvarayan

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

பின்வரும் மலைகளை மேற்கிலிருந்து கிழக்காக வரிசைப்படுத்துக

1. நீலகிரி 2. பழமலை 3. சேர்வராயன் 4. கல்வராயன்

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

25. Arrange islands of Tamilnadu from west to east

1. Nallathanni 2. Upputhanni 3. Appa 4. Pamban 5. Vaan

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

பின்வரும் தீவுகளை மேற்கிலிருந்து கிழக்காக வரிசைப்படுத்துக

1. நல்ல தண்ணி தீவு 2. உப்பு தண்ணி தீவு 3. அப்பா தீவு 4. பாம்பன் தீவு 5. வான் தீவு

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

26. Match the following

A. Coorg, Karnataka — 1. Thamiraparani
B. Kolar, Karnataka — 2. Cauvery
C. Nandi Durga Hills — 3. Palar
D. Pothigai Hills — 4. Thenpennaiyar

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

பொருத்துக

A. கூர்க், கர்நாடகம் — 1. தாமிரபரணி
B. கோலார், கர்நாடகம் — 2. காவிரி
C. நந்தி துர்கா மலை — 3. பாலாறு
D. பொதிகை மலை — 4. தென்பெண்ணையாறு

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

27. Match the following

A. Stanley reservoir — 1. Kollidam
B. Sathanur Dam — 2. Cauvery
C. Ramnad Big Tank — 3. Vaigai
D. Veeranam — 4. Thenpennaiyar

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

பொருத்துக

A. ஸ்டான்லி நீர்த்தேக்கம் — 1. கொள்ளிடம்
B. சாத்தனூர் அணை — 2. காவிரி
C. இராமநாதபுரம் பெரிய ஏரி — 3. வைகை
D. வீராணம் — 4. தென்பெண்ணையாறு

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

28. Match the following

A. Thamiraparani — 1. Vellore
B. Palar — 2. Madurai
C. Vaigai — 3. Tirunelveli
D. Thenpennaiyar — 4. Kancheepuram

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

பொருத்துக

A. தாமிரபரணி — 1. வேலூர்
B. பாலாறு — 2. மதுரை
C. வைகை — 3. திருநெல்வேலி
D. தென்பெண்ணையாறு — 4. காஞ்சிபுரம்

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

29. Match the following

Waterfalls	District
A. Tirumurthy	1. Theni
B. Hogenakal	2. Nilgiri
C. Pykara	3. Dharmapuri
D. Suruli	4. Tiruppur

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

பொருத்துக

அருவிகள்	மாவட்டம்
A. திருமூர்த்தி	1. தேனி
B. ஒகேனக்கல்	2. நீலகிரி
C. பைக்காரா	3. தர்மபுரி
D. சுருளி	4. திருப்பூர்

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

30. Lattitudinal extent of Tamilnadu is

a. 8°5'N to 13°35'N   b. 8°5'S to 13°35'S
c. 8°0'N to 13°5'N   d. 8°0'S to 13°5'S

தமிழ்நாட்டின் அட்சப்பரவல் ________ முதல் _______ வரை உள்ளது

a. 8°5' வ முதல் 13°35' வ வரை   b. 8°5' தெ முதல் 13°35' தெ வரை
c. 8°0' வ முதல் 13°5' வ வரை   d. 8°0' தெ முதல் 13°5' தெ வரை

31. District in Tamilnadu with maximum forest cover

a. Erode   b. Nilgiri   c. Dharmapuri   d. Coimbatore

தமிழ்நாட்டில் பரப்பளவின்படி அதிக காடுகளை கொண்ட மாவட்டம் எது?

a. ஈரோடு   b. நீலகிரி   c. தர்மபுரி   d. கோயம்புத்தூர்

32. Amma call centre has a toll free number of ________ for public to submit grievance

a. 1098   b. 121   c. 1100   d. 1248

பொது மக்கள் குறைகளை தெரிவிக்க, அம்மா அழைப்பு மையம் வழங்கியுள்ள கட்டணமில்லா எண் எது?

a. 1098   b. 121   c. 1100   d. 1248

33. Namadhu arasu is platform to _______
a. Provide unique number to each resident
b. Single window for business clearance
c. Online dissemination of information regarding governance
d. Wifi, internet fascility provision in rural areas

நமது அரசு என்பது
a. ஒவ்வொரு குடியிருப்புக்கும் தனிப்பட்ட எண்ணை வழங்குதல்
b. வணிக அனுமதிக்கான ஒற்றை வழி
c. ஆளுகை தொடர்பான தகவல்களை இணையத்தில் வெளியிடுதல்
d. கிராமப்புற பகுதிகளில் வை – பை, இணைய வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்

34. UNESCO Award for restoration of work without altering architecture was given to
a. Meenakshi Sundareswarar Temple, Madurai
b. Srirangam Arulmigu Aranganatha Swamy Temple
c. Airawatesvara Temple, Dharasuram
d. Kailasanatha Temple, Kanchipuram

கட்டிடக்கலையை மாற்றாமல் புணரமைப்பு பணிகளை மேற்கொண்டமைக்காக யுனெஸ்கோ விருதினை ___________ பெற்றது
a. மீனாட்சி சுந்தரேஸ்வர் கோயில், மதுரை
b. ஸ்ரீரங்கம் அருள்மிகு அரங்கநாத சுவாமி கோயில்
c. ஐராவதீஸ்வரர் கோயில், தாராசுரம்
d. கைலாசநாதர் கோயில், காஞ்சிபுரம்

35. Match the following

Type of Agriculture	Area Practised
A. Subsistence Intensive Agriculture	1. Banks of River Cauvery
B. Plantation agriculture	2. Hill slopes of western ghats
C. Mixed farming	3. All over Tamilnadu

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

பொருத்துக

வேளாண் வகை	பயிரிடப்படும் பகுதிகள்
A. தீவிர விவசாயம்	1. காவிரி ஆற்றுப் பகுதிகள்
B. தோட்ட வேளாண்மை	2. மேற்கு தொடர்ச்சி மலை சரிவுகள்
C. கலப்பு விவசாயம்	3. தமிழ்நாடு முழுவதும்

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

36. Match the following

A. Chithiraipattam	i. paddy	1. April to September
B. Adipattam	ii. fruit	2. November to March
C. Navarai	iii. cotton	3. July to February

	A	B	C
a.	i, 1	ii, 2	iii, 3
b.	i, 2	ii, 3	iii, 1
c.	iii, 3	ii, 1	i, 2
d.	iii, 1	i, 3	ii, 2

பொருத்துக

A. சித்திரைபட்டம்	i. நெல்	1. ஏப்ரல் முதல் செப்டம்பர் வரை
B. ஆடிப்பட்டம்	ii. பழம்	2. நவம்பர் முதல் மார்ச் வரை
C. நவரை	iii. பருத்தி	3. ஜூலை முதல் பிப்ரவரி வரை

	A	B	C
a.	i, 1	ii, 2	iii, 3
b.	i, 2	ii, 3	iii, 1
c.	iii, 3	ii, 1	i, 2
d.	iii, 1	i, 3	ii, 2

37. Arrange following dams based on their location from south to north

1. Papanasam 2. Mullai Periyar 3. Bhavani Sagar 4. Kothaiyar 5. Amarawathi

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

பின்வரும் அணைகளை தெற்கில் இருந்து வடக்காக அதன் இட அமைவின்படி வரிசைப்படுத்துக

1. பாபநாசம் 2. முல்லைப்பெரியாறு 3. பவானி சாகர் 4. கோதையாறு 5. அமராவாதி

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

38. Longest National Highway in Tamilnadu is NH44 goes from _______ to _________

a. Tiruvannamalai to Kallakuruchi b. Hosur to Kanyakumari

c. Kanyakumari to Salem d. Madurai to Natham

தமிழகத்தின் நீளமான தேசிய நெடுங்சாலையான NH44 ________ முதல் ________ வரை அமைந்துள்ளது

a. திருவண்ணாமலை முதல் கள்ளக்குறிச்சி வரை

b. ஓசூர் முதல் கன்னியாகுமரி வரை

c. கன்னியாகுமரி முதல் சேலம் வரை

d. மதுரை முதல் நத்தம் வரை

39. Match the following

A. Toda	1. Agricultural community
B. Irula	2. Collect snake venom
C. Badagas	3. Settlement – ‘Munds’
D. Kurumbas	4. Food gatherers
E. Paliyan	5. Magic and witch craft

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

பொருத்துக

A. தோடர்கள்	1. வேளாண் சமூகம்
B. இருளர்கள்	2. பாம்பு விஷ சேகரிப்பாளர்கள்
C. படுகர்கள்	3. முண்ட்ஸ்
D. குரும்பர்கள்	4. உணவு சேகரிப்பாளர்கள்
E. பாலியான்	5. மாயவித்தை மற்றும் மந்திரங்கள்

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

40. NH-785 is shortest national highway in Tamilnadu from ______ to ______

a. Dharmapuri, Salem b. Madurai, Natham

c. Ramanathapuram, Danushkodi d. Madurai, Tirunelveli

தமிழ்நாட்டின் மிகக்குறைந்த நீளம் கொண்ட தேசிய நெடுஞ்சாலையானது _________ முதல் ____________ வரை அமைந்துள்ளது

a. தர்மபுரி, சேலம் b. மதுரை, நத்தம்

c. இராமநாதபுரம், தனுஷ்கோடி d. மதுரை, திருநெல்வேலி

41. Consider statements and choose correct option.
I. B.N. Rao was appointed as advisor to constituent assembly.
II. 64 lakhs was spent to frame constitution.
III. Constitution making was spread over period of 2 year, 11 month and 18 days.
IV. Original constitution are preserved in Helium cases in library of Parliament of India.
V. Original constitution had 395 articles in 22 parts and 8 schedules.
a. I only b. I, II and III only c. I and II only d. All the above
கீழ்க்கொடுக்கப்பட்ட விவரங்களில் உண்மையான தகவல்களை கண்டறிந்து குறிப்பிடவும்.
I. B.N. ராவ் சட்டமன்ற ஆலோசகராக நியக்கப்பட்டுள்ளார்.
II. அரசியல் நிர்ணயச்சட்டம் உருவாக்க 64 லட்சம் செலவானது
III. அரசியல் நிர்ணச் சட்டம் உருவாக்க எடுத்துக் கொண்டகாலம் 2 வருடம் 11 மாதம் 18 நாள்
IV. மூலப்பிரதி (அரசியல் அமைப்புச் சட்டம்) ஹீலியம் பெட்டியில் வைத்து, நாடாளுமன்ற நூலகத்தில் பாதுகாக்கப்படுகிறது.
V. மூலப் பிரதியில் அரசியல் நிர்ணயச் சட்டத்தில் 395 பிரிவு 22 பகுதிகள் 8 அட்டவணைகள் இருந்தன.
a. I மட்டும் b. I, II மற்றும் III c. I மற்றும் II d. அனைத்தம் சரி

42. Match the following with correct options
A. Gram Sabha — 1. Municipal Commissioner
B. Panchayat Union — 2. Executive officer
C. Town Panchayat — 3. Block development officer
D. City Municipal Corporation — 4. Permanent body

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

பொருத்துக:
A. கிராம சபை — 1. முனிசிபல் ஆணையர்
B. பஞ்சாயத்து யூனியன் — 2. செயல் அதிகாரி
C. நகர பஞ்சாயத்து — 3. பிளாக் வளர்ச்சி (வட்டார அதிகாரி)
D. நகர முனிசிபல் கார்ப்பரேஷன் — 4. நிரந்தர அமைப்பு

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

43. What are the Criteria to be recognised as a regional Party?
a. 6% votes in legislative assembly election
b. win one (out of 25 seats) in Loksabha or 2 seats in legislative assembly.
c. minimum 3% of total seats in assembly
d. All the above
ஒரு பிராந்திய கட்சியாக அங்கீகாரம் பெற என்னென்ன முகாந்திரங்கள் தேவை?
a. சட்ட பேரவைத் தேர்தலில் 6% வாக்குகள் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
b. சட்டசபையில் ஒரு இடமும் (25ல்) சட்டப் பேரவையில் 2 இடங்களும் வெற்றி பெற்றிருக்க வேண்டும்.
c. சட்டப் பேரவையில் மொத்த இடங்களில் குறைந்தபட்சம் 3 உறுப்பினர் இருக்க வேண்டும்
d. அனைத்தும் சரியானவை

44. What is minimum required strength of MLAs to form a government in Tamil Nadu.
a. 234 b. 235 c. 118 d. 120
தமிழ்நாட்டில் ஆட்சி அமைக்க குறைந்த பட்சம் தேவைப்படும் சட்ட மன்ற உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை யாது?
a. 234 b. 235 c. 118 d. 120

45. State Legislative Assembly Participates in election of
i. President ii. Vice President
iii. Rajyasabha member iv. Members of state legislative council of state

a. i, ii and iii are correct   b. i and iii are correct
c. i, iii and iv are correct   d. all the above are correct
மாநில சட்டசபை உறுப்பினர்கள் எந்தத் தேர்தலில் பங்கு வகிப்பார்கள்?
i. குடியரசுத் தலைவர்   ii. துணைக் குடியரசுத் தலைவர்
iii. நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்   iv. மாநில சட்டமன்ற மேலவை உறுப்பினர்
a. i, ii மற்றும் iii சரி   b. i மற்றும் iii சரி
c. i, iii மற்றும் iv சரி   d. மேற்கண்ட அனைத்தும் சரி

46. Which of the following are correctly matched pair?
I. Maintenance and welfare of Parents and Senior citizen Act – 2007
II. Right to education Act – 2010
III. Right to information Act – 2004
IV. Protection of Children from sexual offences Act – 2012
a. I and IV only   b. II and III only
c. None of the above   d. All the above
பின்வருனவற்றுள் சரியாகப் பொருந்தியுள்ள இணை எது?
I. மூத்த குடிமக்கள் மற்றும் பெற்றோர் நலன்கள் பராமரிப்புச் சட்டம் - 2007
II. கல்வி உரிமைச் சட்டம் - 2010
III. தகவல் உரிமைச் சட்டம் - 2004
IV. பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டம் - 2012
a. I மற்றும் IV மட்டும்   b. II மற்றும் III மட்டும்
c. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை   d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

47. Consider reservation of public employment in Tamil Nadu
1. State Provides 51% reservation to SC/ST, MBC/DNC & BC
2. 30% to BC, 20% to MBC/DNC, 18% to SC and 1% to ST
3. 30% is reserved for women.
4. 4% for differently abled.
5. 20% for person studied in Tamil medium.
6. Transgender are included in Backward class.
Correct statements are
a. 2, 3, 4, 5 and 6   b. 2, 3, 4 and 5   c. 1, 2, 3, 4 and 5   d. All
தமிழ்நாட்டிலுள்ள அரசு பணிக்கான இட ஒதுக்கீட்டினைக் கருதுக.
1. SC/ST, MBC / DNC & BC க்கு 51% இடஒதுக்கீட்டினை மாநில அரசு வழங்குகிறது.
2. BC க்கு 30%, MBC / DNL க்கு 20%, SC க்கு 18% மற்றும் ST க்கு 1%
3. பெண்களுக்கான இட ஒதுக்கீடு 30% ஆகும்
4. மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு 4% ஒதுக்கீடாகும்
5. தமிழ் வழியில் படித்தவர்களுக்கு 20% ஒதுக்கீடாகும்
6. திருநங்கைகள் பிற்படுத்தப்பட்டோர் வகுப்பில் இணைக்கப்பட்டுள்ளனர்
சரியான கூற்றுகளாவன:
a. 2, 3, 4, 5 மற்றும் 6   b. 2, 3, 4 மற்றும் 5   c. 1, 2, 3, 4 மற்றும் 5   d. அனைத்தும்

48. Consider Articles under 73rd constitutional Amendment Act 1992.
A. Article 243 A   1. Gram Sabha
B. Article 243 D   2. Reservation of seats
C. Article 243 I   3. State Finance Commission
D. Article 243 K   4. State Election Commission

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

73வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் 1992-ன் சரத்துகளைக் கருதுக.
A. சட்டக்கூறு 243 A   1. கிராம சபை
B. சட்டக்கூறு 243 D   2. இட ஒதுக்கீட்டு முறை
C. சட்டக்கூறு 243 I   3. மாநில நிதிக்குழு
D. சட்டக்கூறு 243 K   4. மாநில தேர்தல் ஆணையம்

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

49. Consider the following

I. Periyar E.V. Ramasamy became chairman of Erode Municipality in 1918-19

II. Piped water supply implemented in 1919 was first of kind in history of Indian Municipal Administration

a. I is correct b. II is correct c. Both statements are correct d. None of these

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

I. 1918-19ல் பெரியார் ஈ.வெ.ராமசாமி ஈரோடு நகராட்சியின் தலைவரானார்.

II. இந்திய நகராட்சி நிர்வாக வரலாற்றில் 1919-ல் முதல்முறையாக குழாய் மூலம் குடிநீர் விநியோகம் அறிமுகமானது

a. கூற்று I சரி b. கூற்று II சரி c. இரண்டும் சரி d. எதுவும் சரியல்ல

50. Consider the following statement and choose correct option.

Assertion (A) : India has a rigid constitution

Reasoning (R) : Article 368 provides for amendment by special majority and some provision can be amended by simple majority

a. Both A and R are true and R is correct explanation.

b. Both A and R are true and R is not explanation.

c. A is true R is false

d. A is false R is true

பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று (A) : இந்தியா நெகிழா அரசியலமைப்பைக் கொண்டுள்ளது

காரணம் (R): சரத்து 368 ஆனது திருத்தங்களுக்கான சிறப்பு பெரும்பான்மை (ம) சில வகைகளைத் திருத்தும் எளிய பெரும்பான்மை நடைமுறைகளைக் குறிப்பிடுகிறது.

a. (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R) என்பது சரியான விளக்கமாகும்

b. (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R) என்பது சரியான விளக்கமல்ல

c. (A) சரி (R) தவறானது

d. (A) தவறு, (R) சரியானது

51. Match the following with correct options.

A Chairman of drafting committee	1. H.C. Mukkerjee
B. President of constituent assembly	2. Prem Behari Narain Raizada
C. Vice-president of assembly	3. Dr. B.R. Ambedkar
D. Calligrapher	4. Dr. Rajendra Prasad
	5. Patel

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

பொருத்துக:

A. வரைவுக் கமிட்டியின் தலைவர்	1. H.C. முகர்ஜி
B. அரசியல் அமைப்பு அவைத் தலைவர்	2. பிரேம் பெஹாரி நரேன் ரைஜடா
C. அவையின் துணைத் தலைவர்	3. Dr. B.R. அம்பேத்கார்
D. வடிவமைப்பாளர் (அரசியலமைப்பு சட்டத்தை எழுதியவர்)	4. Dr. ராஜேந்திர பிரசாத்
	5. பட்டேல்

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

52. The citizenship Act 1955 prescribes ways of losing citizenship.

I. By termination if an Indian voluntarily acquires citizenship of another country.

II. By deprivation if ordinarily resident outside India for 7 years continuously.

Correct statement is/are.

a. I only b. II only c. Both I and II d. None of the above

குடியுரிமைச் சட்டம் 1955, குடியுரிமை இழப்பு பற்றிய சட்ட பூர்வமான தகவல்களைக் கொண்டுள்ளது. அதன்படி

I. ஒரு இந்தியன், மற்ற நாட்டு, குடியுரிமையை வேண்டிப் பெறும்போது, இந்தியக் குடியுரிமை நீக்கப்படுகிறது.

II. இந்தியாவுக்கு வெளியே, தொடர்ந்து 7 ஆண்டுகள் வாழ்ந்தால், இந்தியக் குடியுரிமை நீக்கப்படும்.

a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II d. ஏதுமில்லை

53. Match following with correct options.

Provision	Source
A. Liberty equality	1. USSR
B. Fundamental rights	2. France
C. Directive principles	3. USA
D. Fundamental duties	4. Canada
	5. Ireland

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

பொருத்துக:

கருத்து	மூலாதாரம் / நாடு
A. சமத்துவ சுதந்திரம்	1. USSR
B. அடிப்படை உரிமைகள்	2. பிரான்ஸ்
C. வழிகாட்டும் / பின்பற்ற வேண்டிய கட்டளைகள்	3. (USA) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடு
D. அடிப்படைக் கடமைகள்	4. கனடா
	5. அயர்லாந்து

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

54. Match following with correct options

Schedule	Subject Matter
A. Seventh	1. Division of powers between union & states
B. eighth	2. Disqualification due to defection
C. Ninth	3. Protecting laws violating fundamental rights from Judicial scrutiny
D. Tenth	4. 22 official languages

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

பொருத்துக:

அட்டவணை எண்	பொருளடக்கம்
A. ஏழாவது	1. யூனியன் & மாநிலங்களுக்கான அதிகாரப்பிரிவு
B. எட்டு	2. கட்சிதாவுவதால் ஏற்படும் தகுதி நீக்கம்
C. ஒன்பது	3. நீதிமன்ற புணராய்விலிருந்து சட்டங்களுக்கான விளக்கம்
D. பத்து	4. அரசு மொழி

APPOLO STUDY CENTRE

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

55. Which of following are true regarding functions of prime minister?
I. Distributes and allocates portfolio among ministers
II. Political head of services
III. Link between President and council of Ministers
IV. Chief spokesperson of country
V. Represent country at in international conference
VI. Appoints Indian Indian diplomats to other countries
a. I, II, III, IV and VI only b. I, II, III and VI only
C. All of these d. I, II,, III, IV and V only
கீழ்வருவனவற்றுள் பிரதமரின் செயல்பாடுகளாகக் கருதப்படுபவை எவை எனக் குறிப்பிடவும்
I. அமைச்சர்களுக்கு இலாக்கா பிரித்து அளித்தல்
II. பணியாளர் துறையின் அரசியல் தலைவர்
III. குடியரசுத்தலைவர் மற்றும் அமைச்சரவை இடையே பாலம்போல் செயல்படுகிறார்
IV. நாட்டின் சார்பில் வாதாடும் உரிமைபெற்ற முதல் பிரமுகர்
V. பன்னாட்டு மாநாடுகளில் நமது நாட்டின் பிரதிநிதியாக செயல்படுதல்
VI. அயல்நாடுகளுக்கான இந்திய தூதர்களை நியமித்தல்
a. I, II, III, IV & VI b. I, II,III & IV c. I, II & IV d. I, II, III, IV & V

56. Consider following statements.
I. Supreme court at Delhi was inaugurated on January 28, 1950
II. System of integrated Judiciary was followed from Government of India Act 1935 which established Federal court in 1937
Correct statements are
a. I only b. II only c. Both I and II d. None of above
கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுது.
I. டில்லியில் உச்சநீதிமன்றம் ஜனவரி 28, 1950ல் துவங்கப்பட்டது.
II. ஒருங்கிணைந்த நீதித்துறை, இந்திய அரசுச் சட்டம் 1935 படி நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. அது 1937ல் பெடரல் நிதி மன்றத்தில் உறுதிப்படுத்தப்பட்டது.
a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II d. அனைத்தும் தவறானவை

57. Arrange the Following Presidents in chronological order
1. Sarvapalli Radhakrishnan 2. V.V. Giri 3. Fakruddin Ali Ahmed
4. Neelam Sanjeev Reddy 5. K R Narayanan
a. 2, 1, 3, 4, 5 b. 1, 2, 3, 4, 5 c. 1, 3, 4, 2, 5 d. 1, 3, 4, 5, 2
குடியரசுத்தலைவர்களின் பெயர்களை காலவரிசைப்படுத்துக.
1. சர்வப்பள்ளி ராதாகிருஷ்ணன் 2. V.V. கிரி 3. பக்ருதீன் அலி அஹமத்
4. நீலம் சஞ்சீவரெட்டி 5. K.R நாராயணன்
a. 2, 1, 3, 4, 5 b. 1, 2, 3, 4, 5 c. 1, 3, 4, 2, 5 d. 1, 3, 4, 5, 2

58. Which of following is not discretionary power of Governor?
a. Article 201 – Reserve Bill for consideration of president
b. Article 356 – Recommend imposition of president's rule in state
c. Article 167 – seeks information from chief minister relating to administrative and legislative matters of state.
d. Article 213 – power of Governor to promulgate ordinance
கீழ்வருவனவற்றுள் எது ஆளுநரின் அதிகார வரம்புக்குள் வராது?
a. சட்டகூறு 201 – மசோதாவினை குடியரசுத்தலைவருக்கு ஒதுக்கீடு செய்தல்
b. சட்டகூறு 356 – மாநிலத்தில் குடியரசுத்தலைவர் ஆட்சியை பரிந்துரை செய்வது
c. சட்டகூறு 167 – சட்டம் மற்றும் நிர்வாகம் தொடர்பான தகவல்களை முதல் அமைச்சரிடம் கேட்டுப்பெறுதல்
d. சட்டகூறு 213 – அவசர சட்டத்தை அமலபடுத்தும் அதிகாரம்

59. High court does not enjoy following Jurisdiction
a. Appellate Jurisdiction   b. Supervisory Jurisdiction
c. Advisory Jurisdiction   d. writ Jurisdiction
கீழ்க்கண்டவற்றுள் உயர்நீதி மன்ற சட்ட வரம்புக்குள் வராதவை எவை?
a. மேல்முறையீடு   b. கண்காணிப்பு   c. ஆலோசனை   d. நீதிப்பேராணை

60. Distributive Justice means
a. Division of Justice among parties in conflict
b. unequal distribution to ensure equality
c. Unequals are treated equally in situation
d. distribution to ensure equality of outcome of results
பங்கீட்டு நீதி என்பது,
a. மோதலில் உள்ள கட்சிகளிடையே நீதி பங்கீடு
b. சமத்துவமான சமூகத்தை நிலைநிறுத்துவதற்கு, சமமற்ற பங்கீடு.
c. சூழ்நிலைகளில் சமமற்றவர்களை, சமமானவர்களாக நடத்துதல்
d. முடிவுகளின் விளைவுகளின் சமத்துவத்தை உறுதி செய்வதற்கான பங்கீடு.

61. Which among the following is/are correct?
1. Tamilar Thagavalatruppadai – Documentation of Archaeological and Historical Sites
2. Tamil Perungalanjiyam – Tamil Mega Encyclopedia Project
3. Tamil Net – Promotion of Tamil Language and Literature
a. 1 only   b. 1, 2 only   c. 2, 3 only   d. All the above
பின்வருவனவற்றுள் எது / எவை சரி?
1. தமிழர் தகவலாற்றுப்படை – தொல்லியல் மற்றும் வரலாற்று ஆய்வுகளை ஆவணப்படுத்துதல்
2. தமிழ் பெருங்களஞ்சியம் - தமிழ் பெரும் கலைகளஞ்சிய திட்டம்
3. தமிழ் நெட் - தமிழ் மொழி மற்றும் இலக்கியத்தை மேம்படுத்துதல்
a. 1 மட்டும்   b. 1, 2 மட்டும்   c. 2, 3 மட்டும்   d. இவை அனைத்தும்

62. Which of following is not guaranteed under right to property under Article 300 (A)?
a. Protects private property against arbitrary executive action.
b. Can directly approach high court under (Article 226) in case of violation).
c. Guaranteed right to compensation in case of acquisition by state
d. Right to property is made a legal right
சொத்துரிமைக்கான சரத்து 300 (A) – யில் கூறப்படாதது?
a. தன்னிச்சையான நிர்வாக நடவடிக்கைக்கு எதிராக தனியார் சொத்துக்கள் பாதுகாப்பு
b. உரிமை மீறலின்போது சரத்து 226-ன் கீழ் உயர்நீதிமன்றத்தை நேரடியாக அணுகலாம்.
c. அரசினால் சொத்து கையகபடுத்தப்படும்போது அதற்கான இழப்பீட்டு உரிமை உத்திரவாதமளிக்கப்பட்டுள்ளது.
d. சொத்துரிமையானது, சட்ட உரிமையாக மாற்றப்பட்டுள்ளது.

63. Match following with correct options.
A. Usage of EVM   1. 1989
B. Reduction of Voting age from 21 to 18   2. 1991
C. Structural Adjustment programme   3. 2004

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

பொருத்துக:
A. மின்னணு வாக்குபதிவு இயந்திரம் பயன்பாடு   1. 1989
B. வாக்களிக்கும் வயது 21லிருந்து 18 ஆக குறைப்பு   2. 1991
C. கட்டமைப்பு, சீரமைப்பு, திட்டமிடல்   3. 2004

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

64. Who said "Dictatorship naturally arises out of democracy and most aggravated form of tyranny and slavery out of most extreme liberty?

a. Socrates b. plato c. Aristotle d. Diophantus

”சர்வாதிகாரம் இயற்கையாகவே மக்களாட்சியிலிருந்து உருவாகிறது மற்றும் மிக மோசமான அடிமைமுறை, கொடுங்கோன்மை முறை மிகவும் தீவிரமான சுதந்திரத்திலிருந்து உருவாகிறது” எனக் கூறியவர்?

a. சாக்ரடீஸ் b. பிளாட்டோ c. அரிஸ்டாட்டில் d. டையாபான்ட்டஸ்

65. Simplest form of plurality / majority electoral system is.

a. FPTP b. block vote c. Party block vote d. Limited vote system

தேர்தலில் பன்மைத்துவம் / பெரும்பான்மை முறையின் எளிமையான வடிவம் என்பது

a. முதலில் நிலையைக் கடந்து செல்லுதல் (FPTP) b. தொகுதி வாக்கு (BV)

c. கட்சித் தொகுதி வாக்கு (PBV) d. வரையறுக்கப்பட்ட வாக்கு முறை

66. State funding of elections was backed by

a. Indrajith Gupta committee b. Tarkunde committee

c. Vohra committee d. Tanka committee

அரசின் நிதியுதவியுடனான தேர்தல்களை ஆதரித்த குழு

a. இந்திரஜித் குப்தா குழு b. தர்குண்டே குழு c. வோரா குழு d. டங்கா குழு

67. Minimum quota of votes required by a person to secure Rajya Sabha seat is

a. $\left\{\dfrac{Total\ candidates}{Total\ Votes+1}\right\}+1$ b. $\left\{\dfrac{Total\ votes\ polled}{Total\ condidates\ to\ be\ elected+1}\right\}+1$

c. $\left\{\dfrac{Total\ condidates\ to\ be\ elected}{Total\ votes\ polled+1}\right\}+1$ d. $\left\{\dfrac{Total\ votes\ polled+1}{Total\ condidates\ to\ be\ elected}\right\}+1$

மாநிலங்களவையில் உறுப்பினராவதற்கு ஒருவர் பெறவேண்டிய குறைந்தபட்ச வாக்குகள் என்பது

a. $\left\{\dfrac{\text{மொத்த வேட்பாளர்கள்}}{\text{மொத்த வாக்குகள்}+1}\right\}+1$

b. $\left\{\dfrac{\text{பதிவான மொத்த வாக்குகள்}}{\text{தேர்ந்தெடுக்கப்பட வேண்டிய மொத்த வேட்பாளர்கள்}+1}\right\}+1$

c. $\left\{\dfrac{\text{தேர்ந்தெடுக்கப்பட வேண்டிய மொத்த வேட்பாளர்கள்}}{\text{பதிவான மொத்த வாக்குகள்}+1}\right\}+1$

d. $\left\{\dfrac{\text{பதிவான மொத்த வாக்குகள்}+1}{\text{தேர்ந்தெடுக்கப்பட வேண்டிய மொத்த வேட்பாளர்கள்}}\right\}+1$

68. Find out the Articles dealing with local government

a. Article 3A, Article 43A

b. Article 300, Article 300 A. Article 243 to 243 ZG

c. Article 40, Article 243 to 243O, Article 243P to 243ZG

d. Article 31, Article 117 (1), Article 49

அரசியலமைப்பில் ஊள்ளாட்சி அரசாங்கத்துடன் தொடர்புடைய சட்டக்கூறுகள் யாவை?

a. சட்டக்கூறு 3A, சட்டக்கூறு 43A

b. சட்டக்கூறு 300, சட்டக்கூறு 43A

c. சட்டக்கூறு 40, சட்டக்கூறு 243 – 243O, சட்டக்கூறு 243P – 243ZG

d. சட்டக்கூறு 31, சட்டக்கூறு 117(1), சட்டக்கூறு 49.

69. Which is not a recommendation made by Lord Ripon under resolution of 1882?

a. Presence of majority of nonofficial

b. creation of rural boards, tahsil and district boards

c. nominated members to be $1/3^{rd}$ of total strength

d. Municipal commissioner nominated by government

ரிப்பன் பிரபுவின் தீர்மானம் 1882-ன் படி பரிந்துரை செய்யப்படாதது எது?
a. அலுவல் சாரா உறுப்பினர்களின் பெரும்பான்மை இருத்தல்
b. ஊரக வாரியங்கள், தாசில்கள் (ம) மாவட்ட வாரியங்களை உருவாக்குதல்
c. மொத்த எண்ணிக்கையில் 1/3 பங்கு நியமன உறுப்பினர்களாக இருத்தல்
d. அரசாங்கம் நகராட்சி ஆணையரை நியமித்தல்

70. The community-based reservation order issued in all departments of madras presidency in 1892 is called
a. 125 (2) b. 126 (2) c. 128 (2) d. 127 (2)
1892-ல் சென்னை மாகாணத்தில் பிறப்பிக்கப்பட்ட அனைத்து துறைகளுக்குமான வகுப்புவாரி இடஒதுக்கீட்டு ஆணையானது அழைக்கப்படுவது
a. 125 (2) b. 126 (2) c. 128 (2) d. 127 (2)

71. Match the following
A. Kaka kalelkar commission — 1. 1951
B. First amendment — 2. 1979
C. Second backward class commission — 3. 1953
D. Indra sawhney vs Union of India case — 4. 1993

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

பொருத்துக:
A. காகா கலேல்கர் ஆணையம் — 1. 1951
B. முதல் சட்டத்திருத்தம் — 2. 1979
C. இரண்டாவது பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம் — 3. 1953
D. இந்திரா சஹானி எதிர் இந்திய யூனியன் வழக்கு — 4. 1993

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

72. Match the following
A. This will not prevent any appointment or reservation among BC if sufficient Representation is not provided — 1. Article 340
B. Advancement of educationally Backward class or SC or ST — 2. Article 29 (2)
C. No citizen shall be denied admission into Educational institution receiving Funds from state — 3. Article 16 (4)
D. Backward class commission — 4. Article 15 (4)

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

பொருத்துக:
A. போதிய பிரதிநிதித்துவம் பெறாத பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான பணிநியமனங்களில் இட ஒதுக்கீடு வழங்க இவ்விதி தடையாக இருக்காது — 1. சட்டக்கூறு 340
B. கல்வியில் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (அ) பட்டியல் சாதி (ம) பழங்குடியினரை முன்னேற்றுதல் — 2. சட்டக்கூறு 29(2)
C. அரசின் நிதியுதவி பெறும் கல்வி நிறுவங்களில் எந்தவொரு குடிமகனுக்கும் அனுமதி மறுக்கப்படாது — 3. சட்டக்கூறு (16(4)
D. பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் ஆணையம் — 4. சட்டக்கூறு 15(4)

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

73. Match following with correct options

A. Hindi made official Language — 1. 1857
B. State reorganization — 2. 1938
C. President of Justice Party – Periyar — 3. 1965
D. Madras University — 4. 1956

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

பொருத்துக:

A. இந்தி அலுவலக மொழியானது — 1. 1857
B. மாநில மறுசீரமைப்பு — 2. 1938
C. பெரியார் நீதிக்கட்சியின் தலைவரானது — 3. 1965
D. மெட்ராஸ் பல்கலைக்கழகம் — 4. 1956

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

74. The first Madras legislative Assembly session was held on?
a. 13 May 1952 b. 3 May 1952 c. 13 May 1951 d. 3 May 1951
மெட்ராஸ் சட்டமன்றத்தில் முதல் கூட்டத்தொடர் எப்போது நடைபெற்றது?
a.1952 மே 13 b. 1952 மே 3 c. 1951 மே 13 d. 1951 மே 3

75. Which Article puts governor as the part of state legislature conferring legislative powers to him?
a. Art. 156 b. Art. 158 c. Art. 166 d. Art. 168
ஆளுநர் மாநிலச் சட்டமன்றத்தின் ஒரு பகுதி ஆவார். எனவே, அவர் சட்ட அதிகாரங்களை கொண்டுள்ளார் என்பதை குறிப்பிடும் சட்டக்கூறு எது?
a. சட்டக்கூறு 156 b. சட்டக்கூறு 158 c. சட்டக்கூறு 166 d. சட்டக்கூறு 168

76. Which is established to provide advice to the concerned governments concerned for the regulations of an Inter-State river or river valley?
a. River Board b. Water dispute Tribunal c. River Council d. Zonal council
மாநிலங்களுக்கிடையேயான நதிகளை மேலாண்மை செய்வதற்கு மாநிலங்களுக்கு பரிந்துரைகள் வழங்குவதற்கு ஏற்படுத்தப்பட்ட அமைப்பு எது?
a. நதி ஆணையம் b. நதிநீர் தீர்ப்பாயம் c. நதி குழு d. மண்டலக் குழு

77. Which Article provides the removal and suspension of member of a public service commission?
a. Art. 316 b. Art. 317 c. Art. 319 d. Art. 320
தேர்வாணைய உறுப்பினர் நீக்கம் மற்றும் இடைநீக்கம் குறித்த அரசமைப்பு உறுப்பு எது?
a. உறுப்பு 316 b. உறுப்பு 317 c. உறுப்பு 319 d. உறுப்பு 320

78. Which of the following is/are correctly matched pairs?
i. Primary factors - land and labour
ii. Derived factors - capital and land
iii. Fourth factor of production - Entrepreneurship and organization
a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. all the above

பின்வருவனவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எவை?

i. முதன்மை உற்பத்திக் காரணிகள் - நிலம் மற்றும் உழைப்பு

ii. பெறப்பட்ட உற்பத்திக் காரணிகள் - மூலதனம் மற்றும் நிலம்

iii. நான்காவது உற்பத்திக் காரணி - தொழில் முனைவோர் மற்றும் அமைப்பு

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

79. Which of the following is the work of Adamsmith?

i. The theory of Moral Sentiments (1759).

ii. An inquiry into the nature and causes of the wealth of nations (1776).

iii. Principles of Economics.

a. i, ii, iii b. i, iii c. i, ii d. ii, iii

பின்வருவனவற்றுள் ஆடம்ஸ்மித்தின் படைப்புகள் எவை?

i. நன்னெறி கருத்து உணர்வுக் கொள்கை (1759)

ii. நாடுகளின் செல்வமும், அவற்றை உருவாக்குகின்ற காரணிகளும் ஓர் ஆய்வு (1776).

iii. பொருளாதாரக் கொள்கைகள்.

a. i, ii, iii b. i, iii c. i, ii d. ii, iii

80. Characteristics of capital.

i. Capital is the dispensable factor of production.

ii. Capital has the highest mobility.

iii. Capital is productive

a. i, ii, iii b. i, ii c. ii, iii d. i, iii

மூலதனத்தின் இயல்புகள் எவை?

i. இது உற்பத்தியில் தவிர்க்க முடியாத காரணி

ii. அதிகம் இயங்கும் தன்மையுடையது.

iii. மூலதனம் ஆக்கமுடையது.

a. i, ii, iii b. i, ii c. ii, iii d. i, iii

81. Which of the following items are exempted from GST?

i. Petroleum products. ii. Alcoholic drinks

iii. Electricity iv. Vegetables and food grains

a. i, ii, iii b. i, iii c. i, ii, iv d. all the above

GST -ன் கீழ் வராதவை எவை?

i. பெட்ரோலியப் பொருட்கள் ii. ஆல்கஹால்

iii. மின்சாரம் iv. காய்கறி மற்றும் உணவு தானியங்கள்.

a. i, ii, iii b. i, iii c. i, ii, iv d. அனைத்தும்

82. Consider the following statements.

I. Shershah Suri issued a silver coin of 178 gms known as Rupiya.

II. The British gold coins were termed as Angelina.

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

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

I. ஷெர்ஷா சூரி 178 கிராம் எடையுள்ள ரூபியா என்ற வெள்ளி நாணயங்களை வெளியிட்டார்.

II. ஆங்கிலேயர்கள் தங்க நாணயங்களை ஏஞ்சலினா என்றும் அழைத்தனர்.

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

83. Consider the following statements.

i. The agglomerations of small firms are called Industrial clusters.

ii. The notion of an "Industrial district" was developed by J.S.Mill

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

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

i. சிறிய நிறுவனங்களின் தொகுப்புகளே "தொழில்துறை தொகுப்புகள்" என்று அழைக்கப்பகின்றன.

ii. "தொழில்துறை மாவட்டம்" என்பதை பிரபலமாக்கியவர் J.S.மில்.

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

84. The standup India scheme was launched on
a. 16 January 2016 b. 5 April 2015 c. 18 April 2016 d. 5 April 2016
ஸ்டாண்ட் அப் இந்தியா திட்டம் தொடங்கப்பட்ட நாள்
a. 16 ஜனவரி 2016 b. 5 ஏப்ரல் 2015 c. 18 ஏப்ரல் 2016 d. 5 ஏப்ரல் 2016

85. Which of the following is/are the primary objectives of the industrial policy of 1991?
i. To promote major industries from the clutches of bureaucrats.
ii. To abolish restrictions on Foreign Direct Investment.
iii. To achieve international competitiveness.
a. i, ii, iii b. i, ii c. ii, iii d. i, iii
பின்வருவனவற்றுள் தொழிற்கொள்கை 1991-ன் முதன்மை நோக்கங்கள் எவை?
i. அதிகாரத்தின் பிடியில் இருக்கும் பல தொழில்களை முன்னேற்றுவது.
ii. வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடுகளில் உள்ள கட்டுப்பாடுகளை ஒழிப்பது.
iii. சர்வதேச போட்டிகளை எதிர்கொள்வது
a. i, ii, iii b. i, ii c. ii, iii d. i, iii

86. In 1965, Asia's first export processing zone (Epz) setup in
a. Mumbai b. Kantla c. Vishakapatnam d. Paradip
1965-ஆம் ஆண்டு ஆசியாவின் முதல் ஏற்றுமதி செயலாக்க மண்டலம் துவங்கப்பட்ட இடம்.
a. மும்பை b. காண்ட்லா c. விசாகப்பட்டனம் d. பாரதீப்

87. Identify the items not to be included in the income method of measuring National income?
i. Transfer payments
ii. Balance of payments
iii. Windfall gains
iv. The receipts from the sale of second hand goods.
a. i, iii, iv b. i, ii, iv c. i, ii, iii d. all the above
வருமானமுறையிலான தேசிய வருவாயில் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளாவற்றை அடையாளம் காண்க.
i. மாற்றுச் செலுத்துகைகள்
ii. செலுத்து நிலைக்கணக்கு
iii. வீழ்ச்சி ஆதாயங்கள்
iv. இரண்டாம் முறை விற்கப்பட்ட பொருட்களின் பணமதிப்பு.
a. i, iii, iv b. i, ii, iv c. i, ii, iii d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

88. Which of the following statement is/are incorrect?
i. The currency notes are also called as legal tenders.
ii. M_1 and M_2 money are known as broad money.
iii. M_3 and M_4 money are known as narrow money.
a. i and ii b. ii and iii c. ii only d. iii only
பின்வருவனவற்றுள் தவறானக் கூற்றினைத் தேர்ந்தெடு.
i. காகிதப்பணங்கள் அதிகாரம் பெற்ற சட்டபூர்வமான செலாவணி.
ii. M_1 மற்றும் M_2 பணம் பரந்தநிலைப் பணம் என்றழைக்கப்படுகிறது.
iii. M_3 மற்றும் M_4 பணம் குறுகிய பணம் என்றழைக்கப்படுகிறது.
a. i மற்றும் ii b. ii மற்றும் iii c. ii மட்டும் d. iii மட்டும்

89. Who published the book "The purchasing power of money" in 1911?
a. Davanzatti b. Irving Fisher c. Milton Friedman d. J.M. Keynes
1911 –ஆம் ஆண்டு "பணத்தின் வாங்கும் சக்தி" என்ற புத்தகத்தினை வெளியிட்டவர் யார்?
a. டாவன்சட்டி b. இர்விங்பிஷர் c. மில்டன் பிரெடுமேன் d. J.M. கீன்ஸ்

90. Choose the correct statements:
i. Imperial Bank of India was established in 1921.
ii. It was changed into State Bank of India in 1949.
iii. Reserve Bank of India was established in 1935.
a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii

சரியான கூற்றினைத் தேர்ந்தெடு.

i. 1921-இல் இந்திய இம்பீரியல் வங்கி நிறுவப்பட்டது.

ii. இது 1949-இல் பாரதஸ்டேட் வங்கியாக மாற்றப்பட்டது.

iii. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி 1935-இல் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii

91. Match the following:

A. FEMA Act	1. 1995
B. Banking ombudsman Scheme	2. 2007
C. Banking Regulation act	3. 1999
D. Payment and settlement systems act	4. 1949

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

பொருத்துக.

A. FEMA சட்டம்	1. 1995
B. வங்கி குறைத்தீர்ப்பாய திட்டம்	2. 2007
C. வங்கி நெறிமுறைச் சட்டம்	3. 1999
D. செலுத்துதல் மற்றும் தீர்வுச் சட்டம்	4. 1949

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

92. Choose the correct statements about NABARD.

i. Half of the share capital of NABARD is contributed by RBI and other Half contributed by Government of India.

ii. It has the responsibility to inspect Primary Co-operative Societies.

iii. It maintains a Research and Development Fund to promote research in agriculture and rural development.

a. i and ii b. i and iii c. ii and iii d. i, ii and iii

நபார்டு பற்றி சரியான கூற்றினைத் தேர்ந்தெடு.

i. நபார்டின் மூலதனம் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மற்றும் இந்திய அரசு ஆகியவை சரிபகுதியாக வழங்கியுள்ளது.

ii. இது துவக்கவேளாண்மை கூட்டுறவு சங்கங்களை ஆய்வு செய்கிறது.

iii. வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சிக்கான ஆய்வு மற்றும் வளர்ச்சி நிதியினை பராமரிக்கிறது.

a. i மற்றும் ii b. i மற்றும் iii c. ii மற்றும் iii d. i, ii மற்றும் iii

93. Which of the following is/are incorrectly matched?

	Institution	Headquarters
i.	International Monetary Fund	- Washington
ii.	World Trade Organization	- Geneva
iii.	World Bank	- Newyork

a. ii only b. iii only c. i and iii d. none

பின்வருவனவற்றுள் தவறாகப் பொருந்தியதைத் தேர்ந்தெடு.

	நிறுவனம்		தலைமையகம்
i.	பன்னாட்டு பணநிதியம்	-	வாஷிங்டன்
ii.	உலக வர்த்தக அமைப்பு	-	ஜெனிவா
iii.	உலக வங்கி	-	நியூயார்க்

a. ii மட்டும் b. iii மட்டும் c. i மற்றும் ii d. ஏதுமில்லை

94. Consider the following statements.

I. WTC featured the landmark Twin towers which were established on 4th April 1973.

II. The Twin tower was destroyed on 11th September 2001 by the craft attack.

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

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

I. இரட்டை கோபுரங்கள் என்று அழைக்கப்பட்ட உலக வர்த்தக மையம் 4 ஏப்ரல் 1973ல் நிறுவப்பட்டது.

II. செப்டம்பர் 11, 2001 அன்று இரட்டை கோபுரங்கள் விமானத் தாக்குதலால் அழிக்கப்பட்டது.

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

95. Which the following statements about BRICS is/are correct?

i. The term BRIC was coined in 2001.

ii. Since 2007, the BRICS nations have met annually at Formal summits.

iii. South Africa hosted the 10th BRICS summit in July 2018.

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii

பிரிக்ஸ் அமைப்பு பற்றி சரியான கூற்றினைத் தேர்ந்தெடு.

i. பிரிக் என்ற வார்த்தை 2001-ம் ஆண்டு பயன்பாட்டுக்கு வந்தது.

ii. இந்த நாடுகள் 2007-லிருந்து ஆண்டு உச்சி மாநாடுகளை நடத்திய வருகிறது.

iii. ஜூலை 2018-ல் பத்தாவது உச்சி மாநாடு தென்ஆப்பிரிக்காவில் நடைபெற்றது.

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii

96. Which of the following method is the easiest way of paying off the public debt?

a. Budgetary surplus b. Terminal Annuity

c. Sinking Fund d. Reduction in Rate of Interest

பின்வருவனவற்றுள் பொதுக்கடனை செலுத்தும் மிக சுலபமான முறை?

a. வரவு b. பகுதியாகச் செலுத்துதல்

c. மூழ்கும் நிதி d. வட்டி வீதத்தை குறைத்தல்

97. Which is correct regarding Unbalanced Budget?

a. Government's estimated Revenue = Government's proposed Expenditure

b. Government's estimated Revenue > Government's estimated Expenditure

c. Government's estimated Revenue < Government's proposed Expenditure

d. Both b and c

சமநிலையற்ற பட்ஜெட் குறித்து சரியான கூற்று?

a. அரசின் திட்டமிட்ட வருவாய் = அரசின் எதிர்நோக்கும் செலவுகள்.

b. அரசு எதிர்பார்க்கிற வருவாய் > திட்டமிடப்பட்டுள்ள செலவு

c. அரசு எதிர்பார்க்கிற வருவாய் < திட்டமிடப்பட்டுள்ள செலவு

d. b மற்றும் c

98. Choose the correct pair.

i. Union List - 100 subjects

ii. State List - 66 subjects

iii. Concurrent List - 52 subjects

a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii

சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு.

i. மத்தியப் பட்டியல் - 100 இனங்கள்

ii. மாநிலப் பட்டியல் - 66 இனங்கள்

iii. பொது பட்டியல் - 52 இனங்கள்

a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii

99. Which of the following statements about Finance Commission is/are correct?

i. It is set up once in every 5 years.

ii. Article 280(3) speaks about the functions of the finance commission.

iii. It is a permanent body.

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii

பின்வரும் கூற்றுகளில் நிதிக்குழு பற்றி சரியானவை?

i. ஒவ்வொரு ஐந்தாண்டுகளுக்கும் ஒருமுறை அமைக்கப்படுகிறது.

ii. விதி 280 (3) நிதிக்குழுவின் பணிகளைக் குறிப்பிடுகின்றது.

iii. இது ஒரு நிரந்தர அமைப்பு.

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii

100. Match the following

Finance Commission	Chairman
A. Twelfth	1. Vijay L. Kelkar
B. Thirteenth	2. C. Rangarajan
C. Fourteenth	3. Y.V. Reddy
D. Fifteenth	4. N.K. Singh

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

பொருத்துக.

நிதிக்குழு	தலைவர்
A. பன்னிரெண்டாவது	1. விஜய் L. கேல்கர்
B. பதிமூன்றாவது	2. C. ரங்கராஜன்
C. பதிநான்காவது	3. Y.V. ரெட்டி
D. பதினைந்தாவது	4. N.K. சிங்

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

101. Which of the following is/are the fiscal instruments?

i. Taxation ii. Public debt iii. Public expenditure iv. Deficit budget

a. i, ii b. ii, iii, iv c. i, ii, iii d. i, ii, iii, iv

பின்வருவனவற்றுள் நிதிக்கருவிகள் எவை?

i. வரிவிதித்தல் ii. பொதுக்கடன் iii. பொதுச் செலவு iv. பற்றாக்குறை பட்ஜெட்

a. i, ii b. ii, iii, iv c. i, ii, iii d. i, ii, iii, iv

102. Which was suggested the creation of a National Planning Commission and elaboration of mixed economic system?

a. Sarvodaya Plan b. Jawaharlal Nehru Plan

c. Industrial policy of 1948 d. Indian National Congress

பின்வருவனவற்றுள் மையத் திட்டக்குழு மற்றும் கலப்புப் பொருளாதார அமைப்பு ஆகியவற்றை அமைக்க பரிந்துரைத்தது எது?

a. சர்வோதயா திட்டம் b. ஜவஹர்லால்நேரு திட்டம்

c. தொழில் கொள்கை 1948 d. இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்

103. Choose the correct statements.

i. In 1938, the National planning commission was set up under the chairmanship of J.C. Kumarappa.

ii. The sarvodaya plan was inspired by Gandhian plan.

iii. Jawaharlal Nehru was the first chairman of planning commission.

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii

சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.

i. 1938-ல் J.C. குமரப்பா தலைமையில் தேசிய திட்டக் கமிட்டி அமைக்கப்பட்டது.

ii. சர்வோதயா திட்டம் காந்தியத் திட்டத்தின் உத்வேகத்தால் தயாரிக்கப்பட்டது.

iii. திட்டக்குழுவின் முதல் தலைவர் ஜவஹர்லால் நேரு.

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii

104. Article 6 of the convention on the rights of child deals with
a. The child's survival and development
b. The child's education
c. The child's health
d. The child's protection
குழந்தைகள் உரிமைகள் மாநாட்டின் ஷரத்து 6 எதை பற்றியது?
a. குழந்தைகளின் வாழ்வாதாரம் மற்றும் வளர்ச்சி
b. குழந்தைகளின் கல்வி
c. குழந்தைகளின் சுகாதாரம்
d. குழந்தைகளின் பாதுகாப்பு

105. The Tamil Nadu Reservation Act, which provides for 69 percent reservation in the jobs and educational institutions in the state, was placed in the Ninth Schedule by
a. 75th Amendment b. 76th Amendment
c. 77th Amendment d. 78th Amendment
கல்வியிலும், வேலை வாய்ப்பிலும் 69 சதவிகித இட ஒதுக்கீடு வழங்கிட கொண்டு வரப்பட்ட தமிழ்நாடு இடஒதுக்கீடு சட்டம். 9ம் அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டது.
a. 75th Amendment b. 76th Amendment
c. 77th Amendment d. 78th Amendment

106. Match the following :
A. Citizens by domicile 1. Art.7
B. Citizens by migration 2. Art.8
C. Citizens by registration 3. Art.6
D. Termination of citizenship 4. Art.5

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

பொருத்துக
A. வாழ்வகம் மூலம் குடிமகன் 1. ஷரத்து 7
B. குடிப்பெயர்ச்சி குடிமகன் 2. ஷரத்து 8
C. பதிவின் மூலம் குடிமகன் 3. ஷரத்து 6
D. குடியுரிமை ரத்து 4. ஷரத்து 5

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

107. Which one of the following cases is not directly related to Article 21 and provision of right to life in the Indian Constitution?
a. A.K.Gopalan Vs. State of Madras
b. Menaka Gandhi Vs. Union of India
c. Express News papers Vs. Union of India
d. Pavement Dwellers Case
கீழ்கண்ட எந்த ஒரு வழக்கு, இந்திய அரசியலமைப்பு விதி 21 மற்றும் வாழ்வதற்கான உரிமையோடு நேரடியாகத் தொடர்பில்லாதது?
a. ஏ.கே.கோபாலன் எதர் மதராஸ் மாகாணம்
b. மேனகா காந்தி எதிர் இந்திய ஒன்றியம்
c. எக்ஸ்பிரஸ் செய்திதாள்கள் எதிர் இந்திய ஒன்றியம்
d. நடைபாதை வாழ்வோர் வழக்கு

108. The Vice President, who resigned from his office, for assuming the President office was
a. V.V.Giri b. Fakruddin Ali Ahmed
c. Neelam Sanjiva Reddy d. S. Radhakrishnan
குடியரசு தலைவர் அலுவலகத்தை ஏற்றுக் கொள்வதற்காக தம்முடைய துணைக் குடியரசு தலைவர் பதவியை இராஜினாமா செய்தவர்
a. வி.வி. கிரி b. பக்ரூதின் அலி அகமது
c. நீலம் சஞ்சீவ ரெட்டி d. எஸ். இராதாகிருஷ்ணன்

109. The conditions of service of members of All India Services are determined by
a. President of India b. Constitution of India c. Parliament of India d. UPSC
அகில இந்திய பணியாளர்களின் நிலையை தீர்மானிப்பது
a. ஜனாதிபதி b. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் c. இந்தியப் பாராளுமன்றம் d. UPSC

110. Who formulated the people's plan?
a. Jawaharlal Nehru b. Sriman Narayan c. M.K. Gandhi d. M.N. Roy
மக்கள் திட்டத்தினை உருவாக்கியவர் யார்?
a. ஜவகர்லால் நேரு b. ஸ்ரீமன் நாராயண் c. எம்.கே. காந்தி d. எம்.என். ராய்

111. Choose the correct answer:
Which is declared by Government generally at the time of harvest of crops?
a. Minimum support prices b. Procurement prices
c. Issue prices d. Retail prices
சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்:
பயிர் அறுவடை காலத்தில் அரசு அறிவிக்கும் விலை
a. குறைந்த ஆதரவு விலை b. கொள்முதல் விலை
c. வழங்கல் விலை d. சில்லரை விலை

112. Second Green Revolution strategy was adopted during the
a. 11th five year plan b. 12th five year plan
c. 10th five year plan d. 9th five year plan
இரண்டாவது பசுமைப்புரட்சி திட்டமிடப்பட்டது
a. 11வது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில் b. 12வது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில்
c. 10வது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில் d. 9வது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில்

113. Match the following
A. Hazari Report — 1. To inquire the working of licensing system in India
B. Subimal committee — 2. Reviewed the working of Industrial licensing under Industries (D and R) Act 1951
C. Rangarajan committee 1993 — 3. Problems of untimely and inadequate credit availabilities to SSIs
D. Nayek Committee 1991 — 4. Disinvestment of shares in PSEs

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

அடியிற்கண்டவற்றைப் பொருத்துக
A. ஹசாரி அறிக்கை — 1. இந்தியாவில் உரிமம் முறையினை ஆய்வு செய்தல்
B. கபிமல் குழு — 2. தொழில் (R & D) சட்டம் 1951 ன் படிதொழில் உரிம செயல்பாட்டினை மதிப்பிடுதல்
C. ரங்கராஜன் குழு 1993 — 3. சிறுதொழில்களுக்கு காலம் தவறிய, பற்றாக்குறையான கடன்களால் ஏற்படும் பிரச்சினைகள்
D. நாயக் குழு 1991 — 4. பொதுத் துறை நிறுவனங்களின் பங்கு விற்பனை

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

114. Gini coefficient is used to estimate
a. National Income b. Inequality in income distribution
c. Unemployment d. Regional unbalance
கினி கெழுவானது எதை கணக்கிட பயன்படுகிறது
a. தேசிய வருமானத்தை மதிப்பீடு செய்வதற்கு பயன்படுகிறது
b. வருமான பகிர்வில் ஏற்றத்தாழ்வை மதிப்பீடு செய்ய பயன்படுகிறது
c. வேலையில்லா நிலையை மதிப்பீடு செய்ய பயன்படுகிறது
d. வட்டார ஏற்றத்தாழ்வை மதிப்பீடு செய்ய பயன்படுகிறது

115. Which of the following is not a method of calculating National Income?
a. Income method b. Saving method c. Expenditure method d. Product method
நாட்டு வருமானத்தை கணக்கிடும் முறைகளுள் ஒன்றாக பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று இல்லை?
a. வருமான முறை b. சேமிப்பு முறை c. செலவு முறை d. உற்பத்தி முறை

116. Which one of the following is State Nodal Agency?
a. TN-GIS b. TNPSC c. TNeGA d. Arasu Cable Corporation
பின்வருவனவற்றுள் எது மாநில ஒருங்கிணைப்பு முகமையாகும்?
a. TN-GIS b. TNPSC c. TNeGA d. அரசு கேபிள் கார்ப்பரேசன்

117. Kalvi Tholaikatchi was founded in the year ______
a. 2017 b. 2014 c. 2019 d. 2018
கல்வி தொலைக்காட்சி தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு ________
a. 2017 b. 2014 c. 2019 d. 2018

118. Which one of the following is not the wing of the Cabinet Secretariat?
a. Civil b. Military c. Intelligence d. Economic
பின்வருவனவற்றுள் எது அமைச்சரவை செயலக பிரிவுகளில் ஒன்றல்ல?
a. குடிமை b. இராணுவம் c. நுண்ணறிவு d. பொருளாதாரம்

119. Consider the following
Assertion (A): Kamarajar advocated the concept of Dakhina Pradesh
Reason (R): Dakshina Pradesh means the amalgamation of Tamilnadu and Kerala
a. Both (A) and (R) are true and R is correct explanation for A.
b. Both (A) and (R) are true and R is not correct explanation for A.
c. A is true, R is false
d. A is false, R is true
பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
கூற்று (A): தட்சிண பிரதேச கொள்கையை காமராஜர் ஆதரித்தார்
காரணம் (R): தட்சிண பிரதேசம் என்பது தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளாவை உள்ளடக்கியதாகும்
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

120. A State promoted standardisation of culture that interconnects the states, based on the supposition of establishing an ideal unified community is called
a. Cultural Homogeneity b. Cultural Harmony
c. Cultural Heterogeneity d. Social Harmony

ஒருமுக தன்மை வாய்ந்த சமுதாயம் தங்களுடைய பழக்கவழக்கங்களில் ஒன்றுக்கொன்று தொடர்பில் அமைந்து அதனை அரசின் மூலம் நிலைப்புத்தன்மை ஏற்படுத்துவது. கலாச்சாரத் துறையில் வேறுபாடுகள் நீங்கியதாக இருக்கும் நிலை __________ எனப்படுகிறது

a. பண்பாடு ஓரினம் b. பண்பாட்டு இசைவு c. பண்பாடு பன்முகத்தன்மை d. சமூக இசைவு

121. Who gave the concept of Welfare State?

a. Rousseau b. Voltaire c. Bismarck d. Karl Marx

'நல அரசு' என்ற கருத்தாக்கத்தை வழங்கியவர் யார்?

a. ரூசோ b. வால்டைர் c. பிஸ்மார்க் d. கார்ல் மார்க்ஸ்

122. Who wrote "The caste feeling, thus divided the Dravidian race and Dravidians became slaves for Aryans"?

a. C.N. Annadurai b. E.V. Periyar c. Singaravelar d. Maraimalai Adigal

"சாதிய உணர்வு, திராவிட இனத்தை பிரித்து திராவிடர்களை ஆரியர்களிடம் அடிமையாக்கியது" என்று கூறியவர் யார்?

a. சி.என். அண்ணாதுரை b. ஈ.வெ. பெரியார் c. சிங்காரவேலர் d. மறைமலை அடிகள்

123. Choose the correct statements

1. Tamilnadu is the second largest economy in India
2. It contributes 11% to India's industrial output
3. 16% in India's Industrial Work force
4. It contributes 28% to India's renewable energy capacity higher than any other state

a. 1, 2, 3 b. 1, 3, 4 c. 2, 3 d. all of these

சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக

1. தமிழ்நாடு இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரத்தை கொண்டுள்ளது
2. இந்தியாவின் தொழிற்சாலை உற்பத்தியில் 11 சதவீதத்தை தமிழ்நாடு கொண்டுள்ளது
3. இந்தியாவின் தொழிலாளர்கள் எண்ணிக்கையில் 16 சதவீதத்தை தமிழ்நாடு கொண்டுள்ளது
4. இந்தியாவின் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வளங்களில் வேறெந்த மாநிலத்திலும் இல்லாத அளவிற்கு 28 சதவீதத்தை தமிழ்நாடு கொண்டள்ளது.

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

124. The system of herediatary village officers such as "Karnam" was abolished by

a. M.G.R. b. J. Jayalalitha c. Kalaignar d. Rajaji

வாரிசு அடிப்படையில் கிராம நிர்வாக அலுவலரான "கர்ணம்" பதவிக்கு முடிவு கட்டியவர் யார்?

a. எம்.ஜி.ஆர் b. ஜெ. ஜெயலலிதா c. கலைஞர் d. ராஜாஜி

125. Intermediate port in Tamil Nadu is located at

a. Ennore b. Rameshwaram c. Nagapattinam d. Cuddalore

தமிழ்நாட்டில் இடைநிலை துறைமுகம் எங்கு அமைந்துள்ளது.

a. எண்ணூர் b. இராமேஸ்வரம் c. நாகப்பட்டினம் d. கூடலூர்

126. Find the GCD of $(x^2y + xy^2)$, $(x^2 + xy)$

a. $x (x^2 + y)$ b. $x^2y + y^2x$ c. $x^2 + y$ d. $x (x+y)$

$(x^2y + xy^2)$, $(x^2 + xy)$ ன் மீ.பொ.வ

a. $x (x^2 + y)$ b. $x^2y + y^2x$ c. $x^2 + y$ d. $x (x+y)$

127. Find the sum and the product of the roots of the following quadratic equation. $3+ \frac{1}{a}=\frac{10}{a^2}$

பின்வரும் இருபடி சமன்பாட்டின் மூலங்களின் கூடுதல் மற்றும் மூலங்களின் பெருக்கல்பலன் காண்க. $3+ \frac{1}{a}=\frac{10}{a^2}$

a. $\frac{1}{3}, \frac{10}{3}$ b. $-\frac{1}{3}, \frac{10}{3}$ c. $\frac{10}{3}, -\frac{1}{3}$ d. $-\frac{1}{3}, -\frac{10}{3}$

128. If (5, 7) (3, p) (6, 6) are collinear, then the value of p is

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

(5, 7) (3, p) (6, 6) இவைகள் ஒரே நேர்கோட்டில் அமைந்தால் pன் மதிப்பு

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

129. If one litre of paint covers 10 m², how many litres of paint is required to paint the internal and external surface areas of a cylindrical tunnel whose thickness is 2 m, internal radius is 6 m and height is 25 m.

a. 220 b. 440 c. 110 d. 330

தடிமன் 2 மீ, உட்புற ஆரம் 6 மீ மற்றும் உயரம் 25 மீ உடைய ஓர் உருளை வடிவக் சுரங்கப்பாதையின் உள் மற்றும் வெளிப்புறப் பரப்புகளுக்கு வர்ணம் பூசப்படுகிறது. ஒரு லிட்டர் வர்ணத்தைக் கொண்டு 10 ச.மீ பூச முடியுமானால், சுரங்கப்பாதைக்கு வர்ணம் பூச எத்தனை லிட்டர் வர்ணம் தேவை?

a. 220 b. 440 c. 110 d. 330

130. The ratio of the volumes of two cones is 2 : 3. Find the ratio of their radii if the height of second cone is double the height of the first?

a. $\sqrt{3}:2$ b. $\sqrt{2}:3$ c. $2:\sqrt{3}$ d. 2 : 3

இரு கூம்புகளின் கன அளவுகள் விகிதம் முறையே 2 : 3 முதல் கூம்பின் உயரத்தைப் போல இரண்டாவது கூம்பின் உயரம் இரு மடங்காகும் எனில், இரு கூம்புகளின் ஆரங்களின் விகிதம்.

a. $\sqrt{3}:2$ b. $\sqrt{2}:3$ c. $2:\sqrt{3}$ d. 2 : 3

131. A metalic sheet in the form of a sector of a circle radius 21 cm has central angle of 216°. The sector is made into a cone by bringing the bounding radii together. find the volume of the cone formed. (approximately)

a. 2696.18 cm³ b. 2484.18 cm³ c. 2794.18 cm³ d. 2324.18 cm³

ஒரு வட்டகோண வடிவிலுள்ள உள்ள உலோகத்தகட்டின் ஆரம் 21 செ.மீ மற்றும் மையக்கோணம் 216° ஆகும். வட்டகோண பகுதியின் ஆரங்களை இணைத்து உருவாக்கப்படும் கூம்பின் கன அளவு? (தோராயமாக)

a. 2696.18 cm³ b. 2484.18 cm³ c. 2794.18 cm³ d. 2324.18 cm³

132. Find the sum of all natural numbers between 300 and 500 which are divisible by 11.

a. 7117 b. 7887 c. 7227 d. 7667

300க்கும் 500-க்கும் இடையே 11 ஆல் வகுபடும் அனைத்து இயல் எண்களின் கூடுதல் காண்க.

a. 7117 b. 7887 c. 7227 d. 7667

133. A geometric series consists of even number of terms has a positive common ratio. The sum of all terms is 3 times the sum of odd terms. then, the common ratio?

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

ஒரு பெருக்குத் தொடர் வரிசையில் அனைத்தும் இரட்டைப்படை தொடராக உள்ளன. பெருக்கு விகிதம் ஒரு மிகை எண். அனைத்து உறுப்புகளின் கூடுதல் அதில் உள்ள ஒற்றை உறுப்புகளின் கூடுதலின் 3 மடங்கிற்குச் சமம் எனில் அதன் பெருக்கு விகிதம் என்ன?

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

134. A metalic cube with side 15 cm is melted and formed into a cuboid. If the length and height of the cuboid is 25 cm and 9 cm respectively then find the breadth of the cuboid.

a. 30 cm b. 15 cm c. 7.5 cm d. 45 cm

15 செ.மீ பக்க அளவுள்ள ஒரு கனசதுர வடிவிலான உலோகத்தை உருக்கி கனச் செவ்வகமாக மாற்றும் போது அதன் நீளம் மற்றும் உயரம் 25 செ.மீ மற்றும் 9 செ.மீ எனில் அதன் அகலம் என்ன?

a. 30 செ.மீ b. 15 செ.மீ c. 7.5 செ.மீ d. 45 செ.மீ

135. The average mark of 25 students was found to be 78.4 later on, it was found that score 96 was misread, as 69, find the correct mean.

a. 78.32 b. 77.32 c. 79.48 d. 78.28

25 மாணவர்களின் சராசரி 78.4. பின்பு, 96 என்ற மதிப்பெண் 69 என தவறுதலாக எடுக்கப்பட்டது என தெரியவந்தது எனில் சரியான மதிப்பெண் மூலம் கிடைக்கும் சரியான சராசரி என்ன?

a. 78.32 b. 77.32 c. 79.48 d. 78.28

136. If x = $\sqrt{3}+1$, find $\left(x-\frac{2}{x}\right)^2$

a. $2\sqrt{3}$ b. $12-6\sqrt{3}$ c. 2 d. 4

$x = \sqrt{3}+1$ எனில் $\left(x-\frac{2}{x}\right)^2$ ஐ காண்.

a. $2\sqrt{3}$ b. $12-6\sqrt{3}$ c. 2 d. 4

137. If x – y = -6; xy = 4, find the value of $x^3 - y^3$

a. 240 b. 288 c. 252 d. none of these

x – y = -6 மற்றும் xy ன் மதிப்பு 4 எனில் $x^3 - y^3$ ன் மதிப்பு

a. 240 b. 288 c. 252 d. இவற்றுள் எதுவுமில்லை

138. Find the least number which must be added to 6412 to make it a perfect square.

a. 312 b. 12 b. 149 d. 175

எந்தவொரு மிகச்சிறிய எண்ணை 6412 உடன் கூட்டும் போது அது முழு வர்க்கமாகும்?

a. 312 b. 12 b. 149 d. 175

139. Murali gives half of his property to his wife, two third of the remainder to his son and the remaining Rs. 50000 to his daughter. find the share of his son.

a. 1,25,000 b. 1,50,000 c. 1,00,000 d. 50,000

முரளி என்பவர் அவருடைய சொத்தில் அரை பகுதியை மனைவிக்கு கொடுக்கிறார். மீதமுள்ளவற்றில் மூன்றில் இரண்டு பகுதியை அவருடைய மகனுக்கு தருகிறார். பின்பு, மீதமுள்ள ரூ 50000 ஐ அவருடைய மகளுக்கு தருகிறார். எனில் அவருடைய மகனுக்கு எவ்வளவு தொகை கிடைத்து இருக்கும்?

a. 1,25,000 b. 1,50,000 c. 1,00,000 d. 50,000

140. Find the difference between simple interest and compound interest on Rs. 6400 for 2 years at $6\frac{1}{4}\%$ p.a compound annually.

a. Rs. 20 b. 25 Rs c. 22 Rs d. 16 Rs

ரூ 6400 என்ற அசலுக்கு $6\frac{1}{4}\%$ என்ற வட்டிவீதத்தில் இரு வருடங்களில் கிடைக்கும் தனிவட்டிக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசம் காண்க.

a. ரூ 20 b. ரூ 25 c. ரூ 22 d. ரூ 16

141. A tap A can fill a drum in 10 minutes. A second tap B can fill in 20 minutes. A third pipe C can empty in 15 minutes. If initially, the drum is empty find when it will be full if all tapes are opened to gether?

a. 9 minutes b. 24 minutes c. 18 minutes d. 12 minutes

A என்ற குழாய் ஆனது ஒரு டிரம்மை 10 நிமிடத்தில் நிரப்பும், B என்ற குழாய் 20 நிமிடத்தில் நிரப்பும், மூன்றாவது குழாய் C ஆனது 15 நிமிடத்தில் காலி செய்யும் எனில் மூன்று குழாய்களும் சேர்ந்து எவ்வளவு நேரத்தில் டிரம்மை நிரப்பும்?

a. 9 minutes b. 24 minutes c. 18 minutes d. 12 minutes

142. A shop keeper gives two successive discounts on an article whose marked price is Rs. 180 and selling price is Rs. 108. Find the first discount percentage, if the second discount is 25%.

a. 25% b. 15% c. 20% d. 30%

ஒரு கடைக்காரர் ஒரு பொருளுக்கு இரு தொடர் தள்ளுபடிகள் அளிக்கிறார். அதனின் குறித்த விலை ரூ 180 அதனை விற்றவிலை ரூ 108 எனில் முதலில் கொடுத்த தள்ளுபடி எவ்வளவு? இரண்டாம் தள்ளுபடி 25% ஆகும்.

a. 25% b. 15% c. 20% d. 30%

143. The ratio of boys and girls in a class is 5 : 3. If 16% boys and 8% of girls failed in an examination, then find the percentage of passed students.

a. 83% b. 87% c. 92% d. 89.2%

ஒரு வகுப்பில் உள்ள மாணவ மாணவிகளின் விகிதம் 5 : 3. இதில் 16% மாணவர்களும், 8% மாணவிகளும் தேர்வில் தோல்வி அடைந்தவர்கள் எனில் தேர்ச்சி அடைந்த மொத்த மாணவர்களின் சதவிகிதம் என்ன?

a. 83% b. 87% c. 92% d. 89.2%

144. The population of a town is increasing at the rate of 6% p.a. If was 238765 in the year 2018. find the population in the year 2016.

a. 214500 b. 215100 c. 212500 d. 212500

ஒரு நகரத்தில் மக்கள் தொகையானது வருடத்திற்கு 6% என்ற வீதத்தில் அதிகரிக்கிறது. 2018 ஆம் ஆண்டு 238765 இருந்தது எனில் 2016 ஆம் ஆண்டு இருந்த மக்கள் தொகை எவ்வளவு?

a. 214500 b. 215100 c. 212500 d. 212500

145. At present, Thenmozhi's age is 5 years more than that of murali age. Five years ago, the ratio of Thenmozhi's age to Murali age was 3 : 2. Find the present age of Murali.

a. 12 b. 14 c. 15 d. 10

தற்போது, தேன்மொழி என்பவர் முரளியின் வயதை விட 5 வயது பெரியவர். 5 வருடங்களுக்கு முன்பு, தேன்மொழி மற்றும் முரளியின் வயது விகிதங்கள் முறையே 3 : 2 எனில் முரளியின் தற்போதைய வயது என்ன?

a. 12 b. 14 c. 15 d. 10

146. Two gates are fitted at the entrance of a library. To open the gates easily, a wheel is fixed at 6 feet distance from the wall to which the gate is fixed. If one of the gates is opened to 90°. Find the distance moved by the wheel ($\pi = 3.14$)

a. 4.71 ft b. 14.13 ft c. 9.42 ft d. 18.84 ft

ஒரு நூலகத்தின் நுழைவாயிலில் இரண்டு கதவுகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. கதவினை எளிதில் திறப்பதற்காக, அது பொருத்தப்பட்டுள்ள சுவற்றிலிருந்து 6 அடி தூரத்தில் கதவின் அடிப்பகுதியில் ஒரு சக்கரம் பொருத்தப்பட்டுள்ளது. ஒரு கதவினை 90° அளவிற்குத் திறக்கும்பொழுது சக்கரம் எவ்வளவு தூரத்தைக் கடக்கும். ($\pi = 3.14$)

a. 4.71 ft b. 14.13 ft c. 9.42 ft d. 18.84 ft

147. If $3x - 4y = 10$ and $xy = -1$ then the value of $9x^2 + 16y^2$

a. 124 b. 76 c. 62 d. 64

$3x - 4y = 10$ மற்றும் $xy = -1$ எனில், $9x^2 + 16y^2$ ன் மதிப்பு

a. 124 b. 76 c. 62 d. 64

148. Select the term that will come next in the following series MJC, OLE, QNG, SPI?

a. URK b. TSJ c. VSK d. TRJ

பின்வரும் தொடரில் அடுத்து வருவது MJC, OLE, QNG, SPI?

a. URK b. TSJ c. VSK d. TRJ

149. If @ stands for subtraction, β stands for Multiplication, ≤ stands for addition and μ stands for division than what is the value of

88 ≤ 9β 132 μ 12@ 66

a. 22 b. 77 c. 11 d. 121

@ என்பது கழித்தலையும் β என்பது பெருக்கலையும் ≤ என்பது கூட்டலையும், μ என்பது வகுத்தலையும் குறித்தால் 88 ≤ 9β 132 μ 12@ 66 ன் மதிப்பு.

a. 22 b. 77 c. 11 d. 121

150. $a^2 + b^2 = 234$; $ab = 108$ then find the value of $\frac{a+b}{a-b}$

a. 10 b. 8 c. 5 d. 4

$a^2 + b^2 = 234$ $ab = 108$ எனில் $\frac{a+b}{a-b}$ ன் மதிப்பு

a. 10 b. 8 c. 5 d. 4