

TNPSC DEO MAIN EXAM - 2023
MANDATORY TEST IX
MODERN INDIA & APTITUDE AND MENTAL ABILITY - I

Total Marks: 300

Time: 3 hrs

Section A

15 x 10 = 150

Answer the following in 150 words each

1. Give an account of St. Ramalinga's religious reforms.
இராமலிங்க அடிகளாரின் சமய சீர்திருத்தங்களைத் தொகுத்தெழுதுக.
2. Write a note on Queen Victoria's Proclamation. What was the importance of Queen Victoria's Proclamation?
விக்டோரியா மகாராணியின் பேரறிக்கை என்பது என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றியும் விவாதிக்க.
3. What were the causes for the rise of nationalism in India during the 19th century?
19ஆம் நூற்றாண்டில், இந்தியாவில் தேசிய உணர்வு வலுபெற்றதற்குப் பின்புலமாக அமைந்த காரணங்கள் யாவை?
4. Answer the following
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
a. Write a short note on Blue Water Policy.
நீலநீர் கொள்கை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
b. Black Hole Tragedy
இருட்டறை துயரம்
5. Describe the development of Education in Tamil nadu during the British rule.
ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் போது தமிழகத்தில் கல்வி வளர்ச்சி பற்றி விவரிக்கவும்
6. Discuss the Socio-Economic impact of British rule in India.
இந்தியாவில் ஆங்கிலேய ஆட்சியில் ஏற்பட்ட சமூக, பொருளாதாரத் தாக்கத்தை பற்றி விவாதிக்க.
7. What role did Jyotiba Phule and Pandidha Ramabai played for social justice
ஜோதிபா பூலே மற்றும் பண்டித ரமாயா ஆகியோரின் சமூக நீதிக்கான பங்களிப்பினை விளக்குக
8. Give an account of the Anglo-French rivalry in India.
இந்தியாவில் ஆங்கில - பிரெஞ்சுக்காரர்களுக்கிடையேயான பகைமையை பற்றி எழுதுக
9. Write a note on Government of India Act 1919.
இந்திய அரசாங்க சட்டம், 1919 பற்றி குறிப்பு வரைக

10. Pre-1857, rebellion against the British were of tribals, whose autonomy and resources were threatened by British rule - Discuss.
பழங்குடியினரின் தன்னாட்சி மற்றும் வளங்களுக்கு ஆங்கில அரசு அச்சுறுத்தலாக விளங்கியதால் 1857க்கு முன்பு ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிராக கிளர்ச்சி செய்தவர்கள் பழங்குடியினரே – விவாதி
11. Describe the Peasant uprisings during the colonial rule in India.
காலனியாதிக்கத்தின் கீழ் இந்தியாவில் ஏற்பட்ட விவசாய எழுச்சியை விவரி.
12. Write a detail note on the significance, merits and demerits of 1909 Act.
1909 ஆம் ஆண்டு சட்டத்தின் முக்கியத்துவம், நிறைகள் மற்றும் குறைகள் குறித்து விரிவாக எழுதுக
13. Answer the following questions
பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி
- a. If $A:B = 3:4$, $B:C = 5:7$ and $C:D = 8:9$ find $A : B : C : D$
 $A:B = 3:4$, $B:C = 5:7$ மற்றும் $C:D = 8:9$ எனில் $A : B : C : D$ காண்க.
- b. Eighty machines can produce 4,800 identical mobiles in 6 hours. How many mobiles can one machine produce in one hour? How many mobiles would 25 machines produce in 5 hours?
80 தானியங்கி இயந்திரங்கள் ஒரே மாதிரியான 4800 கைப்பேசிகளை 6 மணியில் உற்பத்தி செய்கின்றன. ஒரு தானியங்கி இயந்திரம், ஒரு மணி நேரத்தில் எத்தனை கைப்பேசிகளை உற்பத்தி செய்யும்? 25 தானியங்கி இயந்திரங்கள் 5 மணி நேரத்தில் எத்தனை கைப்பேசிகளை உற்பத்தி செய்யும்?
14. Answer the following questions
பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி
- a. Tap A can fill a water tank in 12 min, tap B will fill the same tank in 10 min and tap C can empty the tank in 6 min. If all the three taps are opened together, in how many minutes will the tank be completely filled up?
ஒரு தொட்டியை இரு குழாய்கள் A மற்றும் B தனித்தனியே முறையே 12 நிமிடங்கள், 10 நிமிடங்களில் நிரப்புகின்றன. மற்றொரு குழாய் C நீர் நிரம்பிய தொட்டியை 6 நிமிடங்களில் காலி செய்யும். தொட்டி காலியாக இருந்து இம்முன்று குழாய்களும் ஒரே சமயத்தில் திறந்து விடப்பட்டால் அத்தொட்டி எத்தனை நிமிடங்களில் நிரம்பும்?
- b. 6 women or 8 men can construct a room in 86 days. How long will it take for 7 women and 5 men to do the same type of room?
6 பெண்கள் அல்லது 8 ஆண்கள் ஓர் அறையை 86 நாட்களில் கட்டி முடிப்பர். அது போன்ற அறையை 7 பெண்கள் மற்றும் 5 ஆண்கள் கட்டி முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்.
15. P can do a work in the same time in which Q and R together can do it. P and Q together can do it in 20 days and R can do it in 30 days. If they start work together and work for 6 days. How many days Q alone can complete the remaining work?
ஒரு வேலையை Q-வும் R-ம் சேர்ந்து செய்யும் அதே நேரத்தில் P-யால் செய்யமுடியும். P-யும் Q-வும் சேர்ந்து அந்த வேலையை 20 நாட்களில் செய்து முடிக்க முடியும். மேலும் R மட்டும் அதே வேலையை 30 நாட்களில் முடிக்க முடியும். ஒன்றாக வேலை செய்ய ஆரம்பித்து 6 நாட்கள் வேலை செய்தனர் எனில் Q மட்டும் மீதமுள்ள வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிக்க முடியும்.

SECTION B

10 x 15 = 150

Answer the following in 250 words each

16. Mention the provisions of 1935 Government of India Act
1935ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசாங்க சட்டத்தின் முக்கிய விதிகளை கூறுக
17. List out the contribution of European Scholars to Tamil Language
தமிழ் மொழி வளர்ச்சிக்கு ஐரோப்பிய அறிஞர்களின் பங்கினை பட்டியலிடு
18. Give an account of the working of the land revenue system under the British India
பிரிட்டிஷ் ஆட்சிக்காலத்தில் பின்பற்றப்பட்ட நிலவருவாய் முறைகளைப் பற்றி விளக்கி எழுதுக
19. Answer the following
a. Point out the main causes of the Great Rising of 1857 or the first war of Indian Independence.
b. Discuss the results of the upheaval of 1857.
c. Discuss the course of the revolt of 1857.
d. Briefly discuss the causes of the failure of the rising of 1857
பின்வருவனவற்றுக்கு விடையளி
a. முதல் இந்திய சுதந்திரப் போர் 1857 தோன்றக் காரணங்கள் யாவை?
b. அப்புரட்சி வலுப்பெற்றதற்கானக் காரணங்கள் எவை?
c. அப்புரட்சியின் போக்கைப் பற்றி விவரி
d. தோல்வியுற்றதற்கான காரணங்களை விளக்குக
20. What were the circumstances leading to the passing of the Indian Councils Act of 1861? Describe the main provisions of the Act of 1861. Discuss its merits and demerits.
1861 இந்திய கவுன்சில் சட்டம் இயற்றப்பட்ட காரணங்கள் என்ன? அச்சட்டத்தின் முக்கிய ஷரத்துகளை விவரி. மேலும் அதன் நிறை, குறைகளை ஆராய்க
21. Write a short note on
சிறுகுறிப்பு வரைக
a. Subsidiary Alliance
துணைப்படைத்திட்டம்
b. Doctrine of Lapse
அவகாசி கொள்கை
c. Cornwallis Code
காரன்வாலிஸ் கோட்பாடு
22. What were the circumstances leading to the passing of the Regulating Act? Critically discuss its provisions.
ஒழுங்குமுறை சட்டம் கொண்டுவர சூழ்நிலைகள் யாவை? அதன் சலுகைகளை நுண் ஆய்வு செய்க
23. Write an essay on various social and religious movements that took place in 19th and first half of 20th century.
பத்தொன்பது மற்றும் இருபதாம் நூற்றாண்டின் முதல் பாதியில் ஏற்பட்ட சமூக மற்றும் சமய இயக்கங்களைப் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

24. Answer the following questions

பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி

a. A and B can do a piece of work in 12 days, B and C in 15 days, C and A in 20 days. In how many days will they finish it together and separately? (9m)

A, B இருவரும் ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். B,C அதே வேலையை 15 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். C,A அதே வேலையை 20 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். மூவரும் சேர்ந்து மற்றும் தனித்தனியாகவும் அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பர்?

b. X alone can do a piece of work in 6 days and Y alone in 8 days. X and Y undertook the work for Rs.4800. With the help of Z, they completed the work in 3 days. How much is Z's share? (6m)

X என்பவர் தனியே ஒரு வேலையை 6 நாட்களிலும், Y என்பவர் தனியே அதே வேலையை 8 நாட்களிலும் முடிப்பர். X மற்றும் Y ஆகியோர் இந்த வேலையை ரூ.4800 இக்கு ஒப்புக் கொண்டனர். Z என்பவரின் உதவியுடன், அவர்கள் அந்த வேலையை 3 நாட்களில் முடித்தனர் எனில், தொகையில் Z இன் பங்கு எவ்வளவு?

25. Answer the following questions

பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி

a. The product of Kumaran's age (in years) two years ago and his age four years from now is one more than twice his present age. What is his present age?

குமரனின் தற்போதைய வயதின் இருமடங்கோடு ஒன்றைக் கூட்டினால் கிடைப்பது குமரனின் இரண்டாண்டுகளுக்கு முந்தைய வயதையும் அவரின் 4 ஆண்டுகளுக்குப் பிந்தைய வயதையும் பெருக்கக் கிடைப்பதற்குச் சமம் எனில் அவரின் தற்போதைய வயதைக் காண்க.

b. If Rs. 510 be divided among A, B, C in such a way that A gets $\frac{2}{3}$ of what B gets and B gets

$\frac{1}{4}$ of what C gets, then their shares are respectively

ரூ 510 ஆனது A, B மற்றும் C க்கு பகிர்ந்து அளிக்கப்படுகிறது. A என்பவர் இதில் B பெறும் தொகையில் $\frac{2}{3}$ பெறுகிறார். B என்பவர் இதில் C பெறும் தொகையில் $\frac{1}{4}$ பெறுகிறார் எனில் அவர்களின் பங்கீட்டுத் தொகைகள்

c. If half a meter of cloth costs Rs.15. Find the cost of $8\frac{1}{3}$ meters of the same cloth?

அரை மீட்டர் துணியின் விலை ரூ.15 எனில் $8\frac{1}{3}$ மீ நீளமுள்ள துணியின் விலை எவ்வளவு?