

Test No: 17

**தமிழ்நாட்டின் வரலாறு, மரபு,  
பண்பாடு மற்றும் சமூக -  
அரசியல் இயக்கங்கள்**

1. மானுடத்தின் மீதான  
திருக்குறளின் தாக்கம்
2. திருக்குறளும் மாறாத  
விழுமியங்களும் மனிதநேயம்  
சமத்துவம் - முதலானவை
3. விடுதலைப் போராட்டத்தில்  
தமிழ்நாட்டின் பங்கு

4. ஆங்கிலேயருக்கு எதிரான  
தொடக்க கால கிளர்ச்சிகள்
5. விடுதலைப் போராட்டத்தில்  
பெண்களின் பங்கு.

**திறனறிவும் மனக்கணக்கு  
நுண்ணறிவும்**

காலம் மற்றும் வேலை

1. “அன்பின் வழியது உயிர்நிலை அஃதிலார்க்கு  
என்புதோல் போர்த்த உடம்பு”

இக்குறள் உணர்த்தும் கருத்து யாது?

- A) அன்பு இருக்கும் உடலே உயிருள்ள உடலாகும்.
- B) அன்பு இல்லாதவர் அனைத்துப் பொருளும் தனக்கே உரியது என்பர்.
- C) அன்பு உடையவர் தன் உடம்பும் பிறர்க்கே என்பர்.
- D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

2. முரண்பட்டுள்ள சீரை முறைப்படுத்தி எழுதுக?

- A) பெரியார் கொன்று ஈகை மற்று ஈவதே எல்லாம்
- B) வறியார்க் கொன்று ஈவதே எல்லாம் ஈகைமற்று
- C) வறியார்க்கொன்று ஈவதே ஈகைமற்று எல்லாம்
- D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

3. ஏழைகளுக்கு உதவி செய்வதே \_\_\_\_\_ ஆகும் என திருவள்ளுவர்  
உரைக்கிறார்

- A) பகை
- B) ஈகை
- C) வறுமை
- D) கொடுமை

4. பிற உயிர்களின் \_\_\_\_\_ க் கண்டு வருந்துவதே அறிவின் பயனாகும்.

- A) மகிழ்வை
- B) செல்வத்தை
- C) துன்பத்தை
- D) பகையை

5. “பண் என்னாம் பாடற்கியை பின்றேல்.... “ எனத் துவங்கும் குரளில் உணர்த்த வரும் பொருள்?

- A) பாடலோடு பொருந்தவில்லை எனில் இசையால் என்ன பயன்?
- B) இரக்கம் இல்லாவிட்டால் கண்களால் என்ன பயன்
- C) நடுநிலையாக கடமை தவறாமல் இருக்க வேண்டும்
- D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

6. சென்னை மகாஜன சபையின் முதல் தலைவர் யார்?

- A) T. M. நாயர்
- B) P. ரங்கையா
- C) G. சுப்பிரமணியம்
- D) G. A. நடேசன்

7. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் மூன்றாவது மாநாடு/ அமர்வு எங்கே நடைபெற்றது?

- A) மெரினா
- B) மைலாப்பூர்
- C) புனித ஜார்ஜ் கோட்டை
- D) ஆயிரம்விளக்கு

8. “அதிநவீன வசதிகளுடன் கூடிய ரயிலில் அடிமைகளாக இருப்பதை விட சுதந்திரத்துடன் கூடிய மாட்டுவண்டியே சிறந்தது” என கூறியவர் யார்?

- A) அன்னிபெசன்ட்
- B) M. வீரராகவாச்சாரி
- C) B. P. வாடியா

D) G. S. அருண்டேல்

9. கீழ்க்கண்டவற்றில் தென்னிந்திய நலஉரிமைச் சங்கத்தின் அதிகாரப்பூர்வமான ஆங்கில செய்தித்தாள் எது?

- A) திராவிடன்
- B) ஆந்திரப் பிரகாசிகா
- C) ஜஸ்டிஸ்
- D) நியூ இந்தியா

10. கீழ்காண்பவர்களின் சுயராஜ்ஜியவாதி யார்?

- A) S. சத்தியமூர்த்தி
- B) கஸ்தூரி ரங்கர்
- C) P. சுப்பராயன்
- D) பெரியார். ஈவேரா

11. சென்னைக்கு அருகே உள்ள உதய வனத்தில் சத்தியாக்கிரக முகமை அமைத்தவர் யார்?

- A) K. காமராஜ்
- B) C. ராஜாஜி
- C) K. சந்தானம்
- D) T. பிரகாசம்

12. இந்தி எதிர்ப்பு மாநாடு எங்கே நடைபெற்றது?

- A) ஈரோடு
- B) சென்னை
- C) சேலம்
- D) மதுரை

13. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் போது இராணுவத்துடனான காங்கிரஸ் தொண்டர்களின் மோதல் நடைபெற்ற இடம் எது?

- A) ஈரோடு
- B) சென்னை

- C) சேலம்  
D) மதுரை

14. i) சென்னை வாசிகள் சங்கம் 1852 இல் நிறுவப்பட்டது.

ii) தமிழில் வெளிவந்த தேசியபருவ இதழான சுதேசமித்திரன் 1891 இல் தொடங்கப்பட்டது.

iii) குடிமைப்பணி தேர்வுகள் இந்தியாவில் மட்டுமே நடத்தப்பட வேண்டுமென சென்னை மகாஜன சபை கோரியது.

iv) V. S. சீனிவாசனார் ஒரு தீவிர தேசியவாதி ஆவார்.

- A) (i) மற்றும் (ii) ஆகியவை சரி  
B) (iii) மட்டும் சரி  
C) (iv) மட்டும் சரி  
D) அனைத்தும் சரி

15. (i) ஒத்துழையாமை இயக்கத்தில் பெரியார் பங்கேற்கவில்லை

(ii) முஸ்லீம் லீக்கை சேர்ந்த யாகூப் ஹாசனுடன் ராஜாஜி நெருக்கமாக பணியாற்றினார்

(iii) ஒத்துழையாமை இயக்கத்தில் தொழிலாளர்கள் கலந்து கொள்ளவில்லை

(iv) தமிழ்நாட்டில் கள்ளுக்கடைகளுக்கு முன்பாக மறியல் செய்யப்படவில்லை.

- A) (i) மற்றும் (ii) ஆகியவை சரி  
B) (i) மற்றும் (ii) ஆகியவை சரி  
C) (ii) மட்டும் சரி  
D) (i), (iii) மற்றும் (iv) ஆகியவை சரி

16. கூற்று:

நீதிக்கட்சி தன்னாட்சி இயக்கத்தை எதிர்த்தது.

காரணம்:

தன்னாட்சி இயக்கம் பிராமணர்களுக்கு அதிக அதிகாரங்களை வழங்கிவிடும் என நீதிகட்சி அஞ்சியது.

- A) கூற்றும், காரணமும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் அல்ல.

- B) கூற்று சரி காரணம் தவறு  
 C) கூற்று, காரணம் ஆகிய இரண்டும் தவறு  
 D) கூற்று, காரணம் ஆகிய இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம்.

17. கூற்று:

பிராமணர் அல்லாதவர்களுக்கு சட்டமன்றத்தில் பிரதிநிதித்துவம் வேண்டும் என பிரச்சினையை பெரியார் எழுப்பினார்.

காரணம்:

காங்கிரஸின் முதல் அமைச்சரவையின் போது ராஜாஜி விற்பனை வரியை ரத்து செய்தார்.

- A) கூற்று, காரணம் ஆகிய இரண்டும் சரி. ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் அல்ல  
 B) கூற்று சரி காரணம் தவறு  
 C) கூற்று, காரணம் ஆகிய இரண்டும் தவறு  
 D) கூற்று, காரணம் ஆகிய இரண்டும் சரி. காரணம் கூற்றுக் கான சரியான விளக்கம்.

18. கீழ்க்காண்பவற்றுள் தவறானவைகளை அடையாளம் காண்க

- i) சுதேசி நீராவி கப்பல் கம்பெனி - அக்டோபர் 16, 1906  
 ii) கோரல் மில் வேலை நிறுத்தம் - பிப்ரவரி 27, 1908  
 iii) சென்னை பிரிவு சுயாட்சி சங்கம் - ஜூன் 21, 1920  
 iv) காங்கிரஸின் 26 வது மாநில மாநாடு திருநெல்வேலியில் பிப்ரவரி 19, 1919 ல் நடைபெற்றது.

- A) (i) மற்றும் (ii)  
 B) (iii) மற்றும் (iv)  
 C) (ii) மற்றும் (iii)  
 D) (iv) மற்றும் (i)

19. கீழுள்ள காரணங்களுள் எதற்காக 'இழவு வாரம்' எனும் போராட்டம் தொடங்கப்பட்டது?

- i) தமிழர் நிலை உயர
- ii) சமுதாய ஒற்றுமை காண
- iii) ஒப்பாரி பாடல் இயற்ற
- iv) தமிழாசிரியர் மதிப்பு உயர
- A) (i)
- B) (ii)
- C) (iii)
- D) (iv)

20. சென்னையில் உள்ள 'நீல் சிலையை' அகற்ற யாருடைய தலைமையில் சத்தியாக்கிரக குழு அமைக்கப்பட்டது?

- A) N. சோமையாஜூலு
- B) P. வரதராஜூலு
- C) பத்மாசனி அம்மாள்
- D) ஸ்ரீனிவாச ஐயங்கார்

21. வ. உ. சிதம்பரம் சுதேசி நீராவி கப்பல் கம்பெனியை எந்த இடத்தில் ஆரம்பித்தார்?

- A) மதுரை
- B) வேதாரண்யம்
- C) தூத்துக்குடி
- D) திருநெல்வேலி

22. பாரதியாரின் மறுமலர்ச்சியின் விடிவெள்ளி என்று கூறியவர்?

- A) பெரியார்
- B) அரவிந்தர்
- C) சி. என். அண்ணாதுரை
- D) இராஜாஜி

23. எந்த விடுதலைப் போராட்ட வீரர் திருச்சி சிறையில் தொழுநோயால் பாதிக்கப்பட்டார்?

- A) வ. உ. சிதம்பரம் பிள்ளை

- B) சுப்பிரமணிய பாரதியார்
- C) சுப்பிரமணிய சிவா
- D) V. V. சுப்ரமணிய ஐய்யர்

24. 1927 ஆம் ஆண்டு சைமன் கமிஷன் சென்னை மகாணத்திற்கு வருகை தந்த போது, அதன் முதலமைச்சராக இருந்தவர் யார்?

- A) பி. சுப்பராயன்
- B) பி. டி. ராஜன்
- C) இராஜாஜி
- D) டி. எம். நாயர்

25. 1921 முதல் 1936 வரை சென்னை மகாணத்தின் ஆளும் கட்சியாக இருந்தது?

- A) இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்
- B) பொதுவுடைமை கட்சி
- C) நீதிக்கட்சி
- D) கிழக்கிந்திய கம்பெனி

26. பின்வரும் வாக்கியங்களை ஆய்க.

கூற்று (A):

மக்கள் முற்போக்கு சிந்தனை, சுயமரியாதை, சுயசிந்தனை, சுயநம்பிக்கை வளர்ப்பதன் மூலம் சமுதாய - அரசியல் சுதந்திரத்தை பெற ஈ.வே.ரா அவர்கள் சுயமரியாதை இயக்கத்தை தோற்றுவித்தார்.

காரணம் (R):

சுயமரியாதை இயக்கத்தின் தத்துவத்தை செயல்படுத்த, இந்திய தேசிய காங்கிரசுடன் இணைந்து செயல்பட்டார்

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு
- B) (A) மற்றும் (R) சரியானவைகள், (R) (A) விற்கான சரியான விளக்கத்தை அளிக்கிறது
- C) (A) மற்றும் (R) சரியானவைகள், (R) (A) விற்கான சரியான விளக்கம் அளிக்கவில்லை

D) (A) சரியானது, (R) தவறானது

27. கட்டபொம்மன் கயத்தாறு என்ற இடத்தில் தூக்கிலிடப்பட்ட ஆண்டு?

- A) 1769
- B) 1779
- C) 1789
- D) 1799

28. கே. காமராஜர் 1930 இல் எங்கு சிறையிலடைக்கப்பட்டார்? 1947 ஆம் ஆண்டு இந்திய தேசிய கொடியை எங்கு ஏற்றினார்?

- A) அலிப்பூர், சத்தியமூர்த்தி வீடு
- B) டில்லி, சென்னை கோட்டை
- C) அந்தமான், டில்லி கோட்டை
- D) வேலூர், விருதுநகர் வீடு

29. யுகாந்திரம் என்ற பத்திரிக்கையை துவக்கியவர் யார்?

- A) அரவிந்தர்
- B) பாரதிதாசன்
- C) ஜி. சுப்ரமணிய அய்யர்
- D) லோகமான்ய திலகர்

30. தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கமிட்டித் தலைவராக 1930 ல் இருந்தவர் யார்?

- A) டி. எஸ். எஸ். ராஜன்
- B) சி. இராஜ கோபாலாச்சாரி
- C) T. பிரகாசம்
- D) கே. நாகேஸ்வரராவ்

31. பாரதமாதா கழகத்தை தொடங்கியவர் யார்?

- A) வ. உ. சிதம்பரம் பிள்ளை
- B) வாஞ்சிநாத ஐயர்
- C) நீலகண்ட பிரம்மச்சாரி
- D) சுப்பிரமணிய பாரதியார்



32. ராஜாஜி தனது வேதாரணியம் யாத்திரையை திருச்சியிலிருந்து துவங்கிய நாள்?

- A) 28, ஏப்ரல் 1930
- B) 30, ஏப்ரல் 1930
- C) 13, மார்ச் 1930
- D) 13, ஏப்ரல் 1930

33. டாக்டர் எஸ். தர்மம்பாள் தமிழ் ஆசிரியர்களுக்காக நடத்திய போராட்டம்

- A) தர்ம வாரம்
- B) இழவு வாரம்
- C) தமிழ் வாரம்
- D) இந்தி வாரம்

34. கூற்று (A):-

வ. உ. சி. க்கு தேசிய துரோகக் குற்றம் சுமத்தப்பட்டு 40 ஆண்டுகள் சிறை தண்டனை விதிக்கப்பட்டது

காரணம் (R):-

சூரத் மாநாட்டில் கலந்துகொண்டு திலகரை பின்பற்றி தீவிரவாதத்தை ஆதரித்தார்.

- A) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
- B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.
- C) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
- D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல.

35. ஊமைத்துரை கழுவேற்றப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_

- A) நவம்பர் 16, 1802
- B) நவம்பர் 14, 1801
- C) நவம்பர் 16, 1801

D) நவம்பர் 11, 1801

36. நீதிக்கட்சியின் பிரதிநிதியாக வட்ட மேசை மாநாட்டில் கலந்து கொண்டவர் யார்?

- A) அயோத்திதாசர்
- B) A. T. பன்னீர்செல்வம்
- C) மறைமலை அடிகள்
- D) M. C. ராஜா

37. வ. உ. சிதம்பரனார் \_\_\_\_\_ என்ற நிறுவனத்திடம் இருந்து கப்பல்கள் வாடகைக்கு எடுத்தார்.

- A) ஷாலேன் ஸ்டீமர்ஸ் கம்பெனி
- B) பிரிட்டிஷ் ஸ்டீமர்ஸ் கம்பெனி
- C) நீராவி நேவிகேஷன் ஆப் இந்தியா
- D) ஆங்கிலேய நேவிகேஷன்

38. இராஜாஜி அவர்கள் எந்த நோக்கத்துடன் சுதந்திர கட்சியினை துவக்கி மீண்டும் அரசியலுக்கு வந்தார்?

- A) காங்கிரஸ் கட்சியினை எதிர்ப்போர் குறைவான காரணத்தால்.
- B) தென்னகத்தில் இந்தி திணிப்பை எதிர்த்தார்
- C) உலக அணு ஆயுத உற்பத்தியை பற்றிய சிந்தனை
- D) இளைய தலைமுறையினரை ஊக்குவிக்க நினைத்தார்

39. பாளையக்காரர் முறை முதன்முதலில் \_\_\_\_\_ பேரரசரால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது

- A) விஜயநகர்
- B) பாமினி
- C) காகதீய
- D) ஹொய்சாள

40. நெற்கட்டும் செவ்வல், வாசுதேவ நல்லூர், பனையூர் ஆகிய புலித்தேவரின் மூன்று முக்கியமான கோட்டைகளை \_\_\_\_\_ தன்னுடைய கட்டுப்பாட்டில் கொண்டு வந்தார்

- A) மாபஸ் கான்
- B) யூசுப் கான்
- C) கர்னல் ஹெரான்
- D) நவிகான் கட்டக்

41. வேலு நாச்சியார் \_\_\_\_\_ அரசருடைய மகள்

- A) சிவகங்கை
- B) புதுக்கோட்டை
- C) இராமநாதபுரம்
- D) பழவந்தம்

42. வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் தொடர்பான பிரச்சினைகளை தவறாக கையாண்டதால் பணிநீக்கம் செய்யப்பட்ட ஆங்கிலேய ஆட்சியர் \_\_\_\_\_ ஆவார்.

- A) W. C. ஜான்சன்
- B) A. பானர்மேன்
- C) S. R. லூஹிங்டன்
- D) P. A. அக்னியூ

43. வேலூர் புரட்சிக்கு உடனடிக் காரணமாக அமைந்த நிகழ்வு \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- A) என்பீல்டு ரக துப்பாக்கி தோட்டாக்கள்
- B) நவீன சீருடை மாற்றம்
- C) புதிய தலைப்பாகை
- D) கொழுப்பு தடவப்பட்ட தோட்டாக்கள்

44. கூற்று (கூ):-

சிவகிரி கோட்டை தாக்குதல் & தற்காப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு பாதுகாப்பானதாக இருந்தது.

காரணம் (கா):-

மேற்கு தொடர்ச்சி மலை அடிவாரத்தில் வலுவான அரண்களோடு அது அமைக்கப்பட்டிருந்தது.

- A) கூற்று சரி; காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் அல்ல
- B) கூற்று மற்றும் காரணம் தவறானவை
- C) கூற்று சரி; காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கமாகும்
- D) கூற்று தவறு, காரணம் சரி

45. வேலுநாச்சியாருக்காக தங்கள் இன்னுயிரை ஈந்த பெண் உளவாளி/ கள்?

i) குயிலி

ii) உடையாள்

- A) i மட்டும்
- B) ii மட்டும்
- C) i & ii இரண்டும்
- D) i & ii இரண்டும் இல்லை

46. பாளையக்காரர் & பாளையக்காரர் அல்லாதோர் ஆகிய இரு தரப்பினரின் ஆட்சி பகுதிகளிலும் இருந்த காவல் தலைவர்களை பாதித்த ஆற்காடு நவாப்பின் ஒப்பந்தம் கையெழுத்தான ஆண்டு?

- A) 1773
- B) 1769
- C) 1789
- D) 1772

47. ஆங்கிலேய கிழக்கிந்திய கம்பெனியை எதிர்த்துப் போரிட்ட கொங்குநாட்டு பாளையக்காரர் யார்?

- A) தீரன் சின்னமலை
- B) செவத்த தம்பி
- C) முத்துக்கருப்பர்
- D) சிவகிரி

48. 'கச்சேரி' என்பதன் பொருள் \_\_\_\_\_

- A) வருவாய் வசூலிக்கும் அலுவலகம்
- B) தானிய சேமிப்பு கிடங்கு
- C) ஒருவகை நாணயம்
- D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

49. கூற்று 1:-

ஆற்காடு நவாப் ஸ்தலக்காவல், தேசக்காவல் ஆகியவற்றுக்கான உரிமைகளை கம்பெனிக்கு கொடுத்திருந்தார்

கூற்று 2:-

தஞ்சாவூர் ராஜா சரபோஜி ஆங்கிலேயருக்கு துணையாக நின்றார்

- A) கூற்று 1 சரி
- B) கூற்று 2 சரி
- C) கூற்று 1, 2 தவறு
- D) கூற்று 1 & 2 சரி

50. சின்ன மருதுவும் அவருடைய சகோதரர் வெள்ளை மருதுவும் எப்போது தூக்கிலிடப்பட்டனர்?

- A) 1801 அக்டோபர் 24
- B) 1802 அக்டோபர் 24
- C) 1801 அக்டோபர் 16
- D) 1802 அக்டோபர் 16

51. ஒரு மனிதன் ஒரு வேலையை தனியே 5 நாட்களிலும் மகனுடன் சேர்ந்து அதே வேலையை 3 நாட்களிலும் முடிக்கிறார் எனில், மகன் மட்டும் அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

- A) 6 ½ நாட்கள்
- B) 7 நாட்கள்
- C) 7 ½ நாட்கள்
- D) 8 நாட்கள்

52. A என்பவர் ஒரு வேலையின்  $\frac{3}{4}$  பகுதியை 10 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். அதே வேலையின்  $\frac{1}{4}$  பகுதியை A செய்து முடிக்க ஆகும் நாட்களின் எண்ணிக்கை?

- A) 3 நாட்கள்
- B) 4 நாட்கள்
- C) 5 நாட்கள்
- D) 6 நாட்கள்

53. ஒரு வேலையை முழுமையாக தனித்தனியே செய்து முடிக்க A, B, C ஆகியோருக்கு 12 நாட்கள், 6 நாட்கள், 3 நாட்கள் ஆகும் என்க. A, B இருவரும் வேலையை செய்ய ஆரம்பித்த மறுநாள் C ம் அவர்களோடு வேலையை செய்தால் அந்த வேலையை முழுமையாக செய்து முடிக்க தேவையான நாட்கள்?

- A)  $2(2/7)$  நாட்கள்
- B)  $1(2/7)$  நாட்கள்
- C)  $2(1/7)$  நாட்கள்
- D)  $1(1/7)$  நாட்கள்

54. A மற்றும் B இருவரும் சேர்ந்து ஒரு வேலையை 6 நாட்களில் முடிப்பர், B மட்டும் தனியாக அவ்வேலையை 10 நாட்களில் முடித்தால், அதே வேலையை A மட்டும் தனியாக செய்து முடிக்க எடுத்துக் கொள்ளும் நாட்கள்?

- A) 14 நாட்கள்
- B) 18 நாட்கள்
- C) 12 நாட்கள்
- D) 15 நாட்கள்

55. ஒரு வேலையை ரமா 18 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். அதே வேலையை ராதா 15 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். 10 நாட்கள் ராதா வேலையை செய்து விட்டு விலகிவிட்டார். மீதமுள்ள வேலையை ரமா எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பார்?

- A) 4

- B) 10  
C) 8  
D) 6

56. A யும், B யும் சேர்ந்து ஒருவேலையை 6 நாட்களில் முடிப்பர், B மட்டும் தனியாக அவ்வேலையை முடிக்க எடுத்துக்கொள்ளும் நாட்கள் எவ்வளவு?

- A) 10 நாட்கள்  
B) 9 நாட்கள்  
C) 7 நாட்கள்  
D) 20 நாட்கள்

57. A மற்றும் B ஒரு வேலையை 10 நாட்களிலும், B மற்றும் C அதே வேலையை 15 நாட்களிலும், C மற்றும் A அதே வேலையை 18 நாட்களிலும் முடிப்பர் எனில் B தனியே அவ்வேலையை எவ்வளவு நாட்களில் முடிப்பார்?

- A) 30 நாட்கள்  
B) 20 நாட்கள்  
C) 12 நாட்கள்  
D) 18 நாட்கள்

58. A, B, C மூவரும் ஒரு வேலையை 4 நாட்களில் முடிப்பர். A தனியே 12 நாட்களிலும், B தனியே 18 நாட்களிலும் அவ்வேலையை முடித்தால் C தனியே அவ்வேலையை எவ்வளவு நாட்களில் முடிப்பார்?

- A) 10 நாட்கள்  
B) 12 நாட்கள்  
C) 9 நாட்கள்  
D) 18 நாட்கள்

59. A மற்றும் B என்ற இரு குழாய்கள் முறையே 10 மணி மற்றும் 15 மணி நேரங்களில் ஒரு நீர் தொட்டியை நிரப்புகின்றன எனில், அவ்விரு குழாய்களும் சேர்த்து அத்தொட்டியை நிரப்ப எடுத்துக்கொள்ளும் நேரம்?

- A) 6 மணி  
B) 5 மணி

- C) 30 மணி  
D) 12 மணி

60. A யும் B யும் சேர்ந்து ஒரு வேலையை 30 நாட்களில் முடிக்க முடியும். இருவரும் அந்த வேலையை 20 நாட்கள் செய்தனர். பிறகு B ஆனவர் வேலைக்கு வரவில்லை. A மட்டும் மீதமுள்ள அதே வேலையை 20 நாட்களில் செய்து முடித்தார். எனில் A மட்டும் அந்த முழு வேலையை செய்ய எத்தனை நாள் ஆகும்?

- A) 48  
B) 50  
C) 54  
D) 60

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

- A) 6  
B) 7  
C) 8  
D) 4

62. ஒரு தண்ணீர் தொட்டியை இரு குழாய்கள் தனித்தனியாக 12 நிமிடங்களில், 20 நிமிடங்களில் தண்ணீரை நிரப்புகின்றன. வெளியேற்றும் குழாயானது ஒரு நிமிடத்திற்கு 30 கேலன் நீரை வெளியேற்றுகிறது. மூன்று குழாய்களும் திறந்திருக்கும் போது தண்ணீர் தொட்டியில் 30 நிமிடங்களில் நீர் நிரம்புகிறது எனில், அத்தொட்டியின் கொள்ளளவு?

- A) 300 கேலன்கள்  
B) 400 கேலன்கள்  
C) 500 கேலன்கள்  
D) 600 கேலன்கள்



63. A, B என்று குழாய்கள் ஒரு தொட்டியினை முறையே 10 மற்றும் 15 மணி நேரத்தில் நிரப்ப இயலும். இரண்டு குழாய்களும் 4 மணி நேரம் திறந்து விடப்பட்டு பிறகு குழாய் B அடைக்கப்படுகிறது. தொட்டியின் எஞ்சிய பகுதியை நிரப்ப குழாய் A எடுத்துக் கொள்ளும் நேரமானது?

- A) 12/5 மணி
- B) 13/10 மணி
- C) 6 மணி
- D) 10/3 மணி

64. ஒரு கார் மணிக்கு 108 கிலோமீட்டர் வேகத்தில் ஓடிக் கொண்டிருக்கிறது. அந்த கார் 15 நொடிகளில் எவ்வளவு தூரம் செல்லும்?

- A) 45m
- B) 55m
- C) 450m
- D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

65. 7 மனிதர்கள் ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் முடிப்பர் அவர்கள் வேலையை ஆரம்பித்து 5 நாட்களுக்கு பிறகு இரண்டு மனிதர்கள் வேலையை விட்டு சென்று விட்டனர். இன்னும் எத்தனை நாட்களில் மீதம் உள்ளவர்கள் அந்த வேலையை முடிப்பர்?

- A) 5.8 நாட்கள்
- B) 6.8 நாட்கள்
- C) 9.8 நாட்கள்
- D) 8 நாட்கள்

66. ஒரு வேலையை A யும் B யும் சேர்ந்து 20 நாட்களில் முடிப்பர். அதே வேலையை B மட்டும் 30 நாட்களில் முடிப்பார். எனில், அந்த வேலையை மட்டும் முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

- A) 20
- B) 30
- C) 50
- D) 60

67.30 பேர் சேர்ந்து ஒரு வேலையை 24 நாட்களில் முடித்தால் அதே வேலையை 12 பேர் சேர்ந்து எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்கள்?

- A) 30
- B) 44
- C) 60
- D) 76

68.56 ஆண்கள் ஒரு வேலையை 42 நாட்களில் முடிக்கின்றனர் அதே வேலையை 14 நாட்களில் முடிப்பதற்கு தேவைப்படும் ஆண்களின் எண்ணிக்கை?

- A) 156
- B) 168
- C) 119
- D) 148

69.4 ஆண்கள், 6 பெண்கள் சேர்ந்து ஒரு வேலையை 8 நாட்களில் முடிப்பர். அதே வேலையை 3 ஆண்கள் 7 பெண்கள் சேர்ந்து 10 நாட்களில் முடிப்பர். 10 பெண்கள் சேர்ந்து வேலையை செய்தால் அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பர்?

- A) 32
- B) 24
- C) 36
- D) 40

70. A யும் B யும் ஒரு வேலையை செய்து முடிக்க ரூபாய் 600 க்கு ஒப்புக்கொண்டார்கள். A மட்டும் அவ்வேலையை 6 நாட்களிலும், B மட்டும் அவ்வேலையை 8 நாட்களிலும் முடிப்பார்கள். C என்பவருடன் A, B சேர்ந்து அவ்வேலையை 3 நாட்களில் முடித்தால் C பெறும் வருமானம் என்ன?

- A) ரூ. 75
- B) ரூ. 100
- C) ரூ. 150
- D) ரூ. 50