

Test No: 11 – As Per New TNPSC Syllabus

1. “Slit” என அழைக்கப்படுவது _____

- A) களிமண்
- B) மணல்
- C) மண்மண்டி படிவு
- D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

2. இந்திய அரசின் அமைப்பு மண் வகைகளை 8 பிரிவுகளாக பிரித்து உள்ள ஆண்டு _____

- A) 1953
- B) 1952
- C) 1983
- D) 1993

3. பின்வரும் மண் வகைகளைப் பொறுத்து பரப்பளவின் அடிப்படையில் இறங்கு வரிசைப்படுத்துக

- A) சதுப்பு மண் > சரளை மண் > மலை மண் > கரிசல் மண்
- B) சரளை மண் > கரிசல் மண் > சதுப்பு மண் > மலை மண்
- C) கரிசல் மண் > மலை மண் > சரளை மண் > சதுப்பு மண்
- D) கரிசல் மண் > மலை மண் > சதுப்பு மண் > சரளை மண்

4. கூற்று 1:-

காதர் என்பது வெளிர் நிறமுடைய மணற்பாங்கான மண்

கூற்று 2:-

பாங்கர் என்பது சுண்ணாம்பு மற்றும் களிமண் பாங்கான அடர் நிறம் உடைய பழைய வண்டல் மண்

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

D) கூற்று 1, 2 தவறு

5. கரிசல் மண்ணை பொறுத்து கீழ்க்கண்டவைகளில் சரியானது எது?

- A) தக்காணப் பகுதியில் உள்ள பசாஸ்ட் பாதைகளில் இருந்து உருவானது
- B) பழமையான படிகப் பாதைகளான கிரானைட், நைஸ் போன்ற பாதைகள் சிதைவடைவதால் தோன்றுகிறது.
- C) வெப்பம் மற்றும் குளிர் அடுத்தடுத்து நிகழும் போது மண்கவரல் காரணமாக உருவாகிறது
- D) இரும்பு & அலுமினியத்தின் நீரேற்ற ஆக்ஸைடுகளால் உருவானது

6. இந்தியாவில் மொத்த பாசனப் பரப்பில் கால்வாய் பாசனத்தின் பரப்பு

- A) 23%
- B) 25%
- C) 24%
- D) 26%

7. பழமையான படிகப் பாதைகளான கிரானைட், நைஸ் போன்ற பாதைகள் சிதைவடைவதால் உருவாகும் மண் எது?

- A) வறண்ட பாலை மண்
- B) சரளை மண்
- C) செம்மண்
- D) உப்பு & கார மண்

8. "Leaching" என அழைக்கப்படுவது என்ன?

- A) களிமண்
- B) மணல்
- C) மண்மண்டி படிவு
- D) மண் கவரல்

9. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (ISRO) 2015 ஆண்டு அறிக்கையின்படி மண் அரிப்பால் பாதிப்படையும் நிலப்பரப்பு _____

- A) 137 மில்லியன் ஹெக்டேர்
- B) 147 மில்லியன் ஹெக்டேர்
- C) 157 மில்லியன் ஹெக்டேர்
- D) 127 மில்லியன் ஹெக்டேர்

10. இந்தியாவில் மொத்த பாசன பரப்பினை பொறுத்து பொருத்துக

- a) கால்வாய் - i) 3%
- b) ஏரி - ii) 46%
- c) குழாய்க்கிணறு - iii) 24%

- | | a | b | c |
|----|-----|-----|-----|
| A) | iii | ii | i |
| B) | i | ii | iii |
| C) | iii | i | ii |
| D) | ii | iii | i |

11. இந்தியாவில் மொத்த பாசன பரப்பில் கிணற்றுப் பாசனத்தின் அளவு எவ்வளவு?

- A) 60%
- B) 62%
- C) 54%
- D) 6.9%

12. ஏரி பாசனத்தில் பின்வரும் மாநிலங்களில் முதலிடம் வகிப்பது எது?

- A) தெலங்கானா
- B) கேரளா
- C) ஆந்திரப் பிரதேசம்
- D) தமிழ்நாடு

13. இந்திய அளவில், கிணற்றுப் பாசனத்தின் கீழ் சதவிகித பரப்பளவில் முதலிடத்தில் உள்ள மாநிலம் _____ ?

- A) பஞ்சாப்
- B) தமிழ்நாடு
- C) உத்தரப்பிரதேசம்
- D) மத்திய பிரதேசம்

14. பொருத்துக:-

- a) தாமோதர் பள்ளத்தாக்கு திட்டம் - i) தாமோதர்
- b) பக்ரா நங்கல் திட்டம் - ii) சட்லஜ்
- c) ஹிராகுட் திட்டம் - iii) மகாநதி
- d) கோசி திட்டம் - iv) பிகார்

15. பொருத்துகவற்றில் தவறானது எது?

- A) துங்கபத்ரா திட்டம் - ஆந்திரப்பிரதேசம்
- B) தெகிரி அணை - உத்தர்காண்ட்
- C) நாகார் ஜனசாகர் திட்டம் - தெலங்கானா
- D) சர்தார் சரோவர் திட்டம் - மகாராஷ்டிரா

16. இந்திரா காந்தி கால்வாய் திட்டம் எந்த ஆற்றின் குறுக்கே உள்ளது?

- A) சட்லஜ்
- B) காவேரி
- C) நர்மதை
- D) கிருஷ்ணா

17. “உலகின் பெரிய புவி ஈர்ப்பு அணை” பின்வருவனவற்றுள் எது?

- A) துங்கபத்ரா திட்டம்
- B) சம்பல் பள்ளத்தாக்கு திட்டம்

- C) பக்ராநங்கல் திட்டம்
D) ஹிராகுட் திட்டம்

18. “உலகின் மிக நீளமான அணை” பின்வருவனவற்றுள் எது?

- A) துங்கபத்ரா அணை
B) சம்பல் பள்ளத்தாக்கு திட்டம்
C) பக்ராநங்கல் திட்டம்
D) ஹிராகுட் திட்டம்

19. பொருத்துக:-

- a) தெகிரி அணை - i) காவேரி
b) நாகார்ஜுன சாகர் திட்டம் - ii) பகிரதி
c) சர்தார் சரோவர் திட்டம் - iii) கிருஷ்ணா
d) மேட்டூர் அணை - iv) நர்மதை

a	b	c	d
A) ii	iv	iii	i
B) ii	iii	iv	i
C) iii	ii	iv	i
D) iv	iii	ii	i

20. கூற்று 1:-

இமய மலையில் தோன்றும் ஆறுகள் வற்றாத ஜீவநதிகள் என அழைக்கப்படுகிறது.

கூற்று 2:-

தீபகற்ப இந்திய ஆறுகள் பருவகால ஆறுகள் என அழைக்கப்படுகிறது.

- A) கூற்று 1 சரி
B) கூற்று 2 சரி

- C) கூற்று 1, 2 சரி
D) கூற்று 1, 2 தவறு

21. சிந்து நதியின் துணை ஆறுகளில் மிகப்பெரிய துணை ஆறு எது?

- A) ஜுலம்
B) சினாப்
C) ராவி
D) பியாஸ்

22. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வடிகால் அமைப்பு பின்வருவனவற்றுள் எது?

- A) கங்கை ஆற்று தொகுப்பு
B) பிரம்மபுத்ரா ஆற்றுத் தொகுப்பு
C) சிந்து நதி தொகுப்பு
D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

23. கூற்று 1:-

கங்கை நதி வங்கதேசத்தில் ஜமுனா என்று அழைக்கப்படுகிறது.

கூற்று 2:-

பிரம்மபுத்ரா நதி வங்கதேசத்தில் பத்மாவதி என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- A) கூற்று 1 தவறு
B) கூற்று 2 தவறு
C) கூற்று 1, 2 தவறல்ல
D) கூற்று 1, 2 தவறு

24. “விருத்தகங்கா” என்று அழைக்கப்படும் ஆறு?

- A) மகாநதி
B) கோதாவரி
C) கிருஷ்ணா

D) காவேரி

25. “தென்னிந்தியாவின் கங்கை” என்று அழைக்கப்படும் ஆறு?

- A) மகாநதி
- B) கோதாவரி
- C) கிருஷ்ணா
- D) காவேரி

26. தீபகற்ப ஆறுகளில் இரண்டாவது பெரிய நதி எது?

- A) மகாநதி
- B) கோதாவரி
- C) கிருஷ்ணா
- D) காவேரி

27. “கொல்லேரு ஏரி” என்ற நன்னீர் ஏரி எந்த ஆற்றின் டெல்டா பகுதியில் அமைந்துள்ளது?

- A) கோதாவரி
- B) கிருஷ்ணா
- C) நர்மதை
- D) மகாநதி

28. பின்வருவனவற்றில் மிக முக்கிய மேற்கு நோக்கிப் பாயும் நீளமான ஆறு எது?

- A) மகாநதி
- B) நர்மதை
- C) கோதாவரி
- D) காவேரி

29. கூற்று 1:-

ஆற்றின் முகத்துவாரத்தில் ஆற்றுநீர் கடல் அலைகளால்
தடுக்கப்பட்டு கடலில் கலங்காமல் தேங்கி இருப்பது கழிமுகம் எனப்படும்.

கூற்று 2:-

ஆறு அதன் கடை பகுதியில் பல கிளைகளாக பிரியாமல் ஒரே
ஆறாக கடலில் கலக்கும் பகுதி காயல்கள் எனப்படும்

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

30. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய நீர்வீழ்ச்சிகளை உயரங்களின்
அடிப்படையில் இறங்கு வரிசைப்படுத்துக

- A) சிவசமுத்திரம் நீர்வீழ்ச்சி, ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி, கிள்ளியூர் நீர்வீழ்ச்சி,
ஆகாய கங்கை நீர்வீழ்ச்சி
- B) ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி, சிவசமுத்திரம் நீர்வீழ்ச்சி, கிள்ளியூர் நீர்வீழ்ச்சி,
ஆகாய கங்கை நீர்வீழ்ச்சி
- C) சிவசமுத்திரம் நீர்வீழ்ச்சி, ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி, ஆகாய கங்கை
நீர்வீழ்ச்சி, கிள்ளியூர் நீர்வீழ்ச்சி
- D) ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி, சிவசமுத்திரம் நீர்வீழ்ச்சி, ஆகாய கங்கை
நீர்வீழ்ச்சி, கிள்ளியூர் நீர்வீழ்ச்சி

31. பொருத்துக:-

- | நதிகள் | துணை நதிகள் |
|-------------|--------------|
| a) கங்கை | - 1) அமராவதி |
| b) கிருஷ்ணா | - 2) தாவா |
| c) காவிரி | - 3) காளி |
| d) நர்மதா | - 4) பீமா |

a b c d

- A) 3 4 1 2
 B) 4 3 1 2
 C) 3 1 4 2
 D) 2 3 4 1

32. மூன்று முக்கிய பெயர்களைக் கொண்ட இந்தியத் துணைக் கண்டத்தில் இமயமலையில் மானஸ் ரோவர் குளத்தின் அருகே தோன்றும் நதிகள்

- A) சிந்து, சீலம் & சட்லஜ்
 B) பிரம்மபுத்திரா, சட்லஜ் & யமுனா
 C) பிரம்மபுத்திரா, சிந்து & சட்லஜ்
 D) ஜலம், சட்லஜ் & யமுனா

33. மாகி பல் நோக்கு திட்டம் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

- A) தமிழ்நாடு
 B) ஆந்திரப் பிரதேசம்
 C) குஜராத்
 D) உத்தர்காண்ட்

34. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது தவறானது?

- A) கரிசல் மண் பெரும்பாலும் குஜராத், மகாராஷ்டிரம் & மத்திய பிரதேசத்தில் காணப்படுகிறது.
 B) கரிசல் மண் கரிய நிறத்தில் உள்ளது.
 C) கரிசல் மண் கோதுமை விளைச்சலுக்கு ஏற்றது.
 D) கரிசல் மண்ணை, ஆழமான கறுப்பு, மத்திய தர கறுப்பு மற்றும் லேசான கறுப்பு என துணைப் பிரிவுகளாக பிரிக்கலாம்

35. கீழ்காணும் வாக்கியங்களை கவனி

கூற்று (A):-

மண் அரிப்பு என்பது பல்வேறு காரணிகளின் விளைவாகும்

காரணம் (R):-

காடழிதல், அதிகளவு கால்நடை மேய்ச்சல் மற்றும் தவறான வேளாண் முறைகள்.

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

36. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களுள் தவறானவற்றை தேர்ந்தெடு

- A) பீமா என்பது கிருஷ்ணா நதியின் ஒரு துணை நதியாகும்
- B) கோதாவரி ஆறு மகாபலேஸ்வர் மலையில் உற்பத்தியாகிறது
- C) நர்மதை ஆறு அமர்கண்டக் மலையில் உற்பத்தியாகிறது
- D) கிர்னா என்பது தபதி நதியின் ஒரு துணை நதியாகும்

37. பிரம்மபுத்திரா ஆற்றில் அமைந்துள்ள உலகின் மிகப்பெரிய ஆற்றுத் தீவு?

- A) வாரணாசி
- B) சாங் போ
- C) மஜூலி
- D) மானஸ்

38. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நதிகளை அவைகளின் துணை நதிகளோடு பொருத்துக

ஆறுகள் / நதிகள் துணை நதிகள்

- a) யமுனா - 1) திபாங்
- b) பிரம்மபுத்ரா - 2) பென்கங்கா
- c) மகாநதி - 3) பெட்வா

d) கோதாவரி - 4) சியோநாத்

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

39. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அணைகளை அவைகள் அமைந்துள்ள மாநிலங்களோடு பொருத்துக.

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| a) ஹிராகுட் திட்டம் | - i) ஆந்திரப்பிரதேசம் |
| b) நாகார்ஜுன சாகர் திட்டம் | - ii) கேரளா |
| c) ரிகண்ட் பள்ளத்தாக்கு திட்டம் | - iii) உத்திரப்பிரதேசம் |
| d) பெரியார் திட்டம் | - iv) ஒடிசா |

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

40. சிக்கிம் மாநிலத்தின் உயிர் நாடி என அழைக்கப்படும் ஆறு

- A) மானாஸ்
- B) லோகித்
- C) சங்கோஸ்
- D) டிஸ்டா

41. கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் தவறான வாக்கியத்தை அடையாளம் காண்க

- A) இந்தியாவில் வண்டல்மண், கங்கை - பிரம்மபுத்திரா சமவெளியில் அதிகம் காணப்படுகிறது
- B) அயன மண்டலம் செர்னோசம் என்ற மண் வகை இந்தியாவில் கரிசல் மண் என்றழைக்கப்படுகிறது
- C) இந்தியாவின் மண் வகைகளில் சரலை மண் வகை ஒரு பிரதான சதவீதத்தை வகிக்கின்றது
- D) பாலை மண் இந்தியாவின் வடமேற்கு பகுதியில் காணப்படுகிறது

42. இந்தியாவில் பரப்பளவில் இரண்டாம் இடம் வகிக்கும் மண்வகை _____

- A) வண்டல் மண்
- B) கரிசல் மண்
- C) செம்மண்
- D) துருக்கல் மண்

43. ஒரு அறையின் தரையை போடுவதற்கான மீச்சிறு எண்ணிக்கையிலான சதுர சலவை கற்கள் எண்ணிக்கை காண்க
அறையின் நீள அகலங்கள் 9 மீ x $6\frac{2}{5}$ மீ

- A) 1240
- B) 1400
- C) 1440
- D) 1660

44. ஓர் அரை கோளமும் கூம்பும் ஒரே அடி பக்கமும், ஒரே உயரமும் பெற்றிருப்பின் அவற்றின் கன அளவுகளின் விகிதம்?

- A) 2:1
- B) 1:2
- C) 3:2
- D) 2:3

45. ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் பரப்பு $4\sqrt{3}$ மீ² எனில் அம் முக்கோணத்தின் சுற்றளவு

- A) 16 மீ

- B) 12 மீ
- C) 18 மீ
- D) 9 மீ

46. B என்ற கோளத்தின் ஆரம், A யின் ஆரத்தில் $\frac{1}{4}$ பங்கு எனில், A இன் கன அளவுக்கும் B இன் கன அளவுக்கும் உள்ள விகிதம்

- A) 1 : 16
- B) 16 : 1
- C) 1 : 64
- D) 64 : 1

47. ஒரு கோளத்தின் வளைபரப்பும் கன அளவும் சமம் எனில் அதன் ஆரம்?

- A) 3 அலகுகள்
- B) 2 அலகுகள்
- C) 1 அலகுகள்
- D) 4 அலகுகள்

48. ஒரு செவ்வகத்தின் ஒரு பக்கம் 6 மீ மற்றும் மூலைவிட்டம் 10 மீ எனில் அதன் பரப்பளவு?

- A) 60
- B) 48
- C) 30
- D) 68

49. 17 மீ ஆழமுள்ள ஒரு வட்ட வடிவ மைதானத்தை சுற்றி வெளிப்புறம் 7 மீ அகலத்தில் ஒரு பாதை உள்ளது எனில் பாதையின் பரப்பளவு _____

- A) 154 சமீ
- B) 308 சமீ
- C) 462 சமீ
- D) 616 சமீ

50. விட்டம் 28 cm ஆக கொண்ட ஓர் உருளை வடிவம் உள்ள தொட்டியில் தண்ணீர் நிரம்பி இருக்கிறது. இதில் 11 லிட்டர் தண்ணீர் வெளியேற்றப்பட்டால் தொட்டியில் தண்ணீரின் அளவு எத்தனை உயரம் குறைந்திருக்கும்

- A) 17 cm
- B) 11 cm
- C) 10 cm
- D) 14 cm

51. குடியுரிமை சட்டம் 1955 இதுவரை அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தத்தை பயன்படுத்தி இதுவரை எத்தனை முறை திருத்தப்பட்டுள்ளது?

- A) 5 முறை
- B) 6 முறை
- C) 7 முறை
- D) 8 முறை

52. 'இந்தியாவின் மகாசாசனம்' என அழைக்கப்படும் இந்திய அரசியலமைப்பின் பகுதி எது?

- A) பகுதி I
- B) பகுதி II
- C) பகுதி III
- D) பகுதி IV

53. சொத்துரிமை அடிப்படை உரிமைகள் பட்டியலில் இருந்து நீக்கம் செய்யப்பட்டு தற்போது இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் எந்தப் பகுதியில் வைக்கப்பட்டுள்ளது?

- A) பகுதி 10
- B) பகுதி 11
- C) பகுதி 12
- D) பகுதி 13

54. இந்திய அரசியலமைப்பின் இதயம் மற்றும் ஆன்மா என டாக்டர் பி ஆர் அம்பேத்கார் குறிப்பிடும் சட்டப்பிரிவு

- A) சட்டப்பிரிவு 14
- B) சட்டப்பிரிவு 20
- C) சட்டப்பிரிவு 21
- D) சட்டப்பிரிவு 32

55. எந்த சூழ்நிலையிலும் குடியரசுத் தலைவரால் இந்திய அரசியலமைப்பின் சட்டப்பிரிவு _____ மற்றும் _____ என. கீழ் வழங்கப்பட்ட உரிமைகளை தடை செய்ய முடியாது

- A) சட்டப்பிரிவு 19 (ம) 20
- B) சட்டப்பிரிவு 20 (ம) 21
- C) சட்டப்பிரிவு 21 (ம) 22
- D) சட்டப்பிரிவு 19 (ம) 32

56. டாக்டர் பி. ஆர் அம்பேத்கர் அரசியலமைப்பின் எந்தப் பகுதியை புதுமையான சிறப்பம்சம் என விவரிக்கிறார்?

- A) பகுதி 2
- B) பகுதி 3
- C) பகுதி 4
- D) பகுதி 4A

57. தொடக்கக் கல்வி அடிப்படை உரிமையாக சேர்க்கப்பட்ட அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தம்?

- A) 86 வது சட்டத்திருத்தம் 2002
- B) 95 வது சட்டத்திருத்தம் 2009
- C) 93 வது சட்டத்திருத்தம் 2005
- D) 42 வது சட்டத்திருத்தம் 1976

58. எந்த குழுவின் பரிந்துரையின் படி அடிப்படை கடமைகள் இந்திய அரசியலமைப்பில் சேர்க்கப்பட்டது?

- A) ஸ்வரன் சிங் குழு
- B) வல்லபாய் படேல் குழு
- C) வெங்கடாசலையா குழு
- D) சர்க்காரியா குழு

59. இந்திய அரசியல் அமைப்பு தனது குடிமக்களுக்கு எந்த வகை குடியுரிமையை வழங்குகிறது?

- A) இரட்டை குடியுரிமை
- B) ஒற்றைக் குடியுரிமை
- C) சில மாநிலங்களில் ஒற்றைக் குடியுரிமை மற்ற மாநிலங்களில் இரட்டை குடியுரிமை
- D) மேற்கண்டவைகளில் எதுவும் இல்லை

60. ஒரு வெளிநாட்டவர் கீழ்காணும் எதன் மூலம் இந்திய குடியுரிமை பெற முடியும்?

- A) வம்சாவளி
- B) பதிவு
- C) இயல்புரிமை
- D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

61. இந்தியாவில் பின்பற்றப்படும் குடியுரிமை முறை எந்த நாட்டின் அரசியலமைப்பில் இருந்து எடுக்கப்பட்டது?

- A) பிரிட்டன்
- B) அமெரிக்கா
- C) கனடா
- D) பிரெஞ்சு

62. i) இந்தியாவின் அடிப்படை உரிமைகள் அமெரிக்க அரசியலமைப்பில் இருந்து எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ii) தற்போது இந்திய அரசியலமைப்பில் 6 உரிமைகள் அடிப்படை உரிமைகளாக உள்ளன

- A) i (ம) ii சரி
- B) i (ம) ii தவறு
- C) i சரி, ii தவறு
- D) i தவறு, ii சரி

63. i) இந்தியாவின் அடிப்படை கடமைகள் சோவியத் யூனியனில் இருந்து எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ii) அடிப்படை கடமைகள் 42-வது சட்டத்திருத்தம் 1976 ன் படி உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

- A) i (ம) ii சரி
- B) i (ம) ii தவறு
- C) i சரி (ம) ii தவறு
- D) i தவறு (ம) ii சரி

64. இந்திய அரசியலமைப்பில் 11 வது அடிப்படை கடமை எந்த ஆண்டு சேர்க்கப்பட்டது?

- A) 1976
- B) 1986
- C) 2002
- D) 2009

65. அடிப்படை கடமைகளை செயல்படுத்த உள்ள சட்ட விதிகள் குறித்து ஆராய அமைக்கப்பட்ட குழு?

- A) ஸ்வரன் சிங் குழு
- B) வர்மா குழு
- C) வெங்கடாசலையா குழு

D) சர்க்காரியா குழு

66. பொதுச் சொத்துக்களை சேதப்படுத்தாமல் மற்றும் பாதுகாக்கவும் வேண்டும் என கூறும் சட்டப்பிரிவு

- A) 51A(k)
- B) 51A(j)
- C) 51A(i)
- D) 51A(h)

67. 'இரட்டை இடர்பாடு' என குறிப்பிடப்படும் அரசியலமைப்பின் சட்டப்பிரிவு

- A) 20(i)
- B) 20(ii)
- C) 22(i)
- D) 22(ii)

68. கடைசியாக எந்த ஆண்டு இந்திய குடியுரிமை சட்டம் 1955 திருத்தம் செய்யப்பட்டது?

- A) 2014
- B) 2015
- C) 2016
- D) 2017

69. பின்வருவனவற்றுள் எது (அ) எவை சரியானவை?

- I) அடிப்படை கடமை பற்றிய பகுதி - IV A
- II) ஸ்வரன் சிங் குழு 8 அடிப்படை கடமைகளை பரிந்துரைத்தது
- III) 42வது அரசியலமைப்பு சட்ட திருத்தம் மூலம் 10 அடிப்படை கடமைகள் இணைக்கப்பட்டன
- IV) அடிப்படை கடமைகள் இந்திய குடிமக்களுக்கு மட்டுமே வெளிநாட்டவருக்கு அல்ல

- A) I மட்டும்

- B) ஈமட்டும்
- C) I, IV மட்டும்
- D) அனைத்தும்

70. மாறுபட்ட ஒன்றை கண்டுபிடி

- A) சமத்துவ உரிமை
- B) சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை
- C) சொத்துரிமை
- D) கல்வி (ம) கலாச்சார உரிமை

71. ஒரு கீழ் நீதிமன்றம் தனது சட்ட எல்லையை தாண்டி செயல்படுவதை தடுப்பது

- A) ஹேபியஸ் கார்பஸ்
- B) மேண்டமஸ்
- C) ப்ரோகிபிஷன்
- D) கியோ - வாரண்டோ

72. சிறுபான்மையினர் கல்வி நிறுவனங்களை நிறுவி நிர்வகிக்கும் உரிமை

- A) பிரிவு 26
- B) பிரிவு 28
- C) பிரிவு 29
- D) பிரிவு 30

73. பொது வேலைவாய்ப்பில் சம வாய்ப்பளிக்கும் அரசியலமைப்பின் பிரிவு

- A) பிரிவு 15 பி
- B) ரிவு 16
- C) பிரிவு 17
- D) பிரிவு 18

74. குடியுரிமை சட்டம் (1955) எந்த ஆண்டிலிருந்து காமன்வெல்த் குடியுரிமையை நீக்கியது?

- A) 1992
- B) 2003
- C) 2005
- D) 2015

75. குடியுரிமை சட்டம் (1955) ன் படி

- i) 5 வழிகளில் குடியுரிமை பெறலாம்
- ii) 3 வழிகளில் குடியுரிமை இழக்கலாம்

- A) i (ம) ii சரி
- B) i (ம) ii தவறு
- C) i சரி (ம) ii தவறு
- D) i தவறு (ம) ii சரி

76. ஒரு வட்டத்தின் ஆரம் 25% அதிகரிக்கப்பட்டால் பரப்பு அதிகரிக்கும் சதவீதம்

- A) 50%
- B) 25%
- C) 56.25%
- D) 46.25%

77. ஓர் அறையின் நீளம், அகலம் மற்றும் உயரம் முறையே 12 மீட்டர், 9 மீட்டர் மற்றும் 6 மீட்டர். 1.5 மீட்டர் நீளம் கொண்ட எத்தனை கனசதுர பெட்டிகளால் இந்த அறையை முழுமையாக நிரப்பலாம்?

- A) 1072
- B) 648
- C) 324
- D) 192

78. 216cm^3 கன அளவு கொண்ட இரு கன சதுரங்கள் இரண்டையும் சேர்த்து ஒரு கனச்செவ்வகம் உருவாக்கப்படுகிறது. அந்த கன செவ்வகத்தின் மொத்த பரப்பின் மதிப்பு (ச.செ.மீ)

- A) 120
- B) 360
- C) 300
- D) 240

79. ஒரு சதுரத்தின் பக்கத்தின் நீளத்தை 5 செ.மீ அதிகரிக்கும் போது அதன் பரப்பு 165 ச.செ.மீ அதிகரிக்கிறது. எனில், சதுரத்தின் பக்கத்தின் நீளம் என்ன?

- A) 13 cm
- B) 14 cm
- C) 33 cm
- D) 12 cm

80. ஒரு திண்ம உருளையின் ஆரம் 14 செ.மீ & அதன் உயரம் 30 செ.மீ எனில் அவ்வுருளையின் கன அளவை காண்க

- A) 18380 செ.மீ³
- B) 18480 செ.மீ³
- C) 18580 செ.மீ³
- D) 18680 செ.மீ³

81. ஓர் உள்ளிடற்ற கோளத்தின் வெளி மற்றும் உள் ஆரங்கள் முறையே 12 செ.மீ மற்றும் 10 செ.மீ எனில் அக்கோளத்தின் கன அளவை காண்க

- A) 3050 செ.மீ³
- B) 3049 செ.மீ³
- C) 3060 செ.மீ³
- D) 3059 செ.மீ³

82. ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் பக்கம் 4 செ.மீ எனில் அதன் உயரம்

- A) $2\sqrt{3}$

- B) $4\sqrt{3}$
- C) $8\sqrt{3}$
- D) 4

83. 1செ.மீ ஆரமும் 5 செ.மீ உயரமும் கொண்ட நேர் உருளையில் இருந்து வெட்டி எடுக்கப்பட்ட மிகப்பெரிய கோளத்தின் கன அளவு காண்க

- A) Cm^3
- B) Cm^3
- C) 5Cm^3
- D) 8Cm^3

84. ஒரு முக்கோணத்தின் பக்கங்கள் என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. அதன் சுற்றளவு 104 cm. அதன் நீளமான பக்கத்தின் அளவு?

- A) 52 cm
- B) 48 cm
- C) 32 cm
- D) 26 cm

85. ஒரு கனசதுரத்தின் கன அளவு 125 கன செமீ எனில் அதன் புறப்பரப்பளவு எவ்வளவு?

- A) 625 ச.செ.மீ
- B) 125 ச.செ.மீ
- C) 150 ச.செ.மீ
- D) 100 ச.செ.மீ

86. ஒரு செவ்வக தரை விரிப்பின் பரப்பளவு 60 மீ^2 அதன் நீளமான பகுதியும் மூலை விட்டமும் இணைந்து குறுகிய பகுதியின் 5 மடங்கு அளவிற்கு சமம் எனில் தரை விரிப்பின் நீளம் யாது?

- A) 5 மீ
- B) 12 மீ
- C) 13 மீ
- D) 14.5 மீ

87. 1 மீ பக்க அளவு உள்ள கனசதுரப் பெட்டியில் எத்தனை 10 செ.மீ பக்க அளவுள்ள கன சதுரங்களை வைக்கலாம்?

- A) 10
- B) 100
- C) 1000
- D) 10000

88. ஒரு கோளத்தின் விட்டம் 6 செ.மீ அதனை உருக்கி 2 மி.மீ விட்டம் கொண்ட கம்பியாக மாற்றினால் கம்பியின் நீளம் யாது?

- A) 12 மீ
- B) 18 மீ
- C) 36 மீ
- D) 66 மீ

89. 48 மீ ஆரமாக கொண்ட வட்ட வடிவ பூங்காவின் வெளிப்புறத்தில் 4 மீ அகலத்தில் சமச்சீரான வட்டப்பாதை அமையபடுகிறது அப்பாதையின் பரப்பை காண்க

- A) 1257 மீ²
- B) 1255 மீ²
- C) 400 மீ²
- D) 1254 மீ²

90. ஒரு பூந்தோட்டம் சாய் சதுர வடிவில் உள்ளது. அதன் மூலை விட்டங்கள் 18மீ, 25மீ. பூந்தோட்டத்தின் பரப்பு காண்க

- A) 450 மீ²
- B) 225 மீ²
- C) 324 மீ²
- D) 18 மீ²

91. சதுரம் மற்றும் சாய்சதுரம் இரண்டும் ஒரே அடிபக்கத்தை கொண்டிருந்தால் சதுரம் & சாய்சதுரத்தின் பரப்பளவின் விகிதமானது

- A) 1 ஐவிட அதிகம்
- B) 1 க்கு சமம்
- C) க்கு சமம்
- D) க்கு சமம்

92. ஒரு வட்டத்தின் ஆரம் 50% குறைந்தால் அதன் பரப்பு எத்தனை சதவீதம் குறையும்?

- A) 74%
- B) 75%
- C) 76%
- D) 95%

93. 16cm விட்டமும் 2cm உயரமும் கொண்ட உருளையை உருக்கி 12 சம கோளங்கள் செய்யப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு கோளத்தின் விட்டம் என்ன?

- A) $\sqrt{3}$ cm
- B) 2 cm
- C) 3 cm
- D) 4 cm

94. ஒரு சுவற்றின் கன அளவு 0.576 க.மீ அச்சுவற்றின் உயரம் அகலத்தை போல் 6 மடங்கு அச்சுவற்றின் நீளம் உயரத்தை போல் இருமடங்கு எனில் அச்சுவற்றின் அகலம்

- A) 22 செ.மீ
- B) 24 செ.மீ
- C) 20 செ.மீ
- D) 18 செ.மீ

95. அடிப்பக்கம் 9 செ.மீ, குத்துயரம் 5 செ.மீ உடைய இணைகரம் ஒன்றின் பரப்பை காண்க

- A) 44 சசெமீ
- B) 40 சசெமீ
- C) 45 சசெமீ

D) 24.5 சசெமீ

96. இரண்டு கூம்புகளின் கன அளவின் விகிதம் 3:1 மேலும் அவைகளின் உயரத்தின் விகிதம் 1:3 எனில் அவற்றின் ஆரங்களின் விகிதம்

- A) 9 : 1
- B) 27 : 1
- C) 3 : 1
- D) 1 : 3

97. இரு வட்ட கூம்புகளின் உயரங்களின் விகிதம் 2:3 அவற்றின் அடி சுற்றளவுகளின் விகிதம் 3:5 அவற்றின் கன அளவுகளின் விகிதம்

- A) 2 : 5
- B) 6 : 15
- C) 6 : 25
- D) 3 : 5

98. ஒரு திண்ம அரைக்கோளத்தின் வளைபரப்பு 2772 சசெமீ எனில் அதன் மொத்த புற பரப்பை காண்க

- A) 4158
- B) 5544
- C) 8316
- D) 2772

99. மரத்தினாலான ஒரு திண்ம கூம்பின் அடி சுற்றளவு 44 செமீ மற்றும் அதன் உயரம் 12 செமீ எனில் அத்திண்மக் கூம்பின் கன அளவை காண்க

- A) 606 செ.மீ³
- B) 610 செ.மீ³
- C) 614 செ.மீ³
- D) 616 செ.மீ³

100. ஒரு செவ்வக வடிவ வயலின் பக்கங்களின் விகிதம் 3 : 2 மற்றும் அதன் பரப்பளவு 6 ஹெக்டேர் எனில் அதன் சுற்றளவு என்ன?

- A) 1000 m

- B) 2000 m
- C) 500 m
- D) 1250 m

**Thanks For Joining
Our TNPSC GURU
Online Test Series!!!**