

இரண்டாம் நிலை ஆண்/பெண் காவலர்கள் தேர்வு

ஓரிஜினல் வினாத்தாள் - அக்டோபர் 2009

நேரம் : 80 நிமிடங்கள்

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 80

தேர்வு நாள் : 25.10.2009

வினாத்தாள் வரிசை :

பகுதி 'அ' - பொது அறிவு

- சேரழ மன்னர்களின் கொடியின் கொறிக்கப்பட்டிருந்த சின்னம் எது?
 - யின்
 - வியம்
 - புவி
 - பாணை
- 'பாதும் ஊரே பாலரும் கோள்' என்ற ஆழி இடம்பெற்ற நூலின் பெயர்
 - விதிநொலை
 - புறநானூறு
 - அழிநானூறு
 - தந்தியை
- "தீரிகடுகம்" என்னும் நூலை இயற்றியவர் யார்?
 - நல்வாழைவர்
 - காசிபாசைவர்
 - விளம்பி நாகைவர்
 - கணபிபெருமவர்
- இராமலிங்க ஆழிகள் பாடிய பாடல் தொகுப்பின் பெயர்
 - தேவாரம்
 - திருமொழி
 - திருமாய்மொழி
 - திருவருட்பா
- 'கிறித்தவக் கம்பர்' என்று புறநாட்டுப்பாள் யார்?
 - தேவராயப்பிள்ளை
 - எச்.ஏ. கிருட்டிணப்பிள்ளை
 - என்.சுந்தராமையாப்பிள்ளை
 - சிஷ்யப்பிள்ளை
- தமிழ் இலக்கணம் எந்தளை வகைப்படும்?
 - நான்கு
 - ஆறு
 - ஐந்து
 - எட்டு
- யாசிதன் அறிந்த குறும் உவமொகம்
 - நம்மம்
 - செய்
 - இருப்பு
 - பாக்கை
- சிறுது சமவெளி நகரீக காலம்
 - கி.மு. 3250 - கி.மு. 2750
 - கி.பி. 100 - கி.பி. 200
 - கி.மு. 1000 - கி.மு. 500
 - கி.பி. 500 - கி.பி. 1000
- 'இன்புலா' என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?
 - சாணக்கியர்
 - வினாத்தந்தர்
 - கெஸ்டுலிஸ்
 - அசோகர்
- காந்தியடிகள் தன்மு என்ற இடத்தில் உப்பு சத்தியா கிரகத்தை நடத்திய வகுடம்
 - 1930
 - 1942
 - 1940
 - 1936
- "வயாழ்யம் எனது பிறப்பினம்" என்று குழங்கியவர்
 - காளிப்பிரபு
 - காளியார்
 - இராசன். கிணை
 - பாலகங்கைர திலை
- இந்தியாவின் 'முனைவர் ஆட்சியின் கொற்கை' என்று கருதப்படுவது
 - அக்ரம் காலம்
 - பாபர் காலம்
 - ஹஜூகர் காலம்
 - முசுலிம அலி காலம்
- "குடவோகை" நேர்நல் முறை யாருடைய ஆட்சிக் காலத்தில் பின்பற்றப்பட்டது?
 - மகாபாபர்
 - சேர்
 - சேர்பர்
 - கணபிரர்
- குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை தடுக்கும் சட்டப்பிரிவு
 - பிரிவு 23
 - பிரிவு 45
 - பிரிவு 40
 - பிரிவு 25
- மந்திய அக எந்தளை அடக்கக்காலம் செயல்படுகிறது?
 - இரு அடக்கம்
 - ஒரு அடக்கம்
 - மூன்று அடக்கம்
 - நான்கு அடக்கம்
- எதன் அடிப்படையில் இந்திய மாதிலக்கை பிரிக்கப்பட்டுள்ளன?
 - இலக்கியம்
 - பாடியாரியம்
 - மொழி
 - கட்டக்கலை
- இராஜ்யமே உறுப்பினர்களின் புகளிக்காலம்
 - 5 ஆண்டுகள்
 - 6 ஆண்டுகள்
 - 4 ஆண்டுகள்
 - 3 ஆண்டுகள்
- தீண்டாமைமை ஒழிக்கும் விதி
 - விதி 14
 - விதி 15
 - விதி 17
 - விதி 18
- நாது குப்பை களின் தலைமைத் தளபதி
 - பிரதமர்
 - குடிசைத் தலைவர்
 - ஆளுகர்
 - முதலமைச்சர்
- 'தீயன்ற மறுஆய்வு' அறிக்கைக்கு செயல்படுத்தலுது
 - உச்ச நீதிமன்றம்
 - மாவட்ட நீதிமன்றம்
 - உச்ச நீதிமன்றம்
 - குடுப்பு நீதிமன்றம்
- குரிய குடுப்புத்தியேயே உருவின் மிக்கசிறிய கோள்
 - புள்ளி
 - கொள்ளி
 - சளி
 - புழுட்டொ
- மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு எந்தளை ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை எடுக்கப்படுகிறது?
 - 5 ஆண்டுகள்
 - 6 ஆண்டுகள்
 - 8 ஆண்டுகள்
 - 10 ஆண்டுகள்
- தமிழ்நாட்டின் 'மான்சென்ட்' என அழைக்கப்படுவது
 - மதுரை
 - சேயம்
 - சேர்
 - சேயமத்தூர்

24. இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் எந்தக் குடியரசியை அளித்தது?
 A) மொண்டை B) நெதர்லாந்து
 C) எந்திராபுரம் D) மெக்சிகோ
25. தமிழ்நாட்டின் சென்னைக்கு எந்த நகரம் சென்னைக்கு எதிராக அமைந்தது?
 A) தாமியபுரம் B) மைசூர்
 C) கல்கத்தா D) மதுரை
26. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) 1950 - நவம்பர் B) 1950 - ஜூன்
 C) 1950 - செப்டம்பர் D) 1950 - மே
27. இந்தியாவின் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) 1950 B) 1952
 C) 1954 D) 1956
28. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) 1950 B) 1952
 C) 1954 D) 1956
29. X-கதிர்கள் எந்த வகையான கதிர்கள்?
 A) மினி கதிர்கள் B) மினி கதிர்கள்
 C) மினி கதிர்கள் D) மினி கதிர்கள்
30. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) 1950 B) 1952
 C) 1954 D) 1956
31. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) 1950 B) 1952
 C) 1954 D) 1956
32. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) 1950 B) 1952
 C) 1954 D) 1956
33. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) 1950 B) 1952
 C) 1954 D) 1956
34. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) 1950 B) 1952
 C) 1954 D) 1956
35. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) 1950 B) 1952
 C) 1954 D) 1956
36. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) HCl B) H₂SO₄
 C) HF D) HNO₃
37. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) ஆக்டிவ் B) நேர்
 C) ஆக்டிவ் D) நேர்
38. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) 9 - 10 B) 9.5 - 9.8
 C) 7.3 - 7.5 D) 8.5 - 8.9
39. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) C₂H₆ B) CH₄
 C) C₂H₂ D) C₄H₁₀
40. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) மினி கதிர்கள் B) மினி கதிர்கள்
 C) மினி கதிர்கள் D) மினி கதிர்கள்
41. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) மினி கதிர்கள் B) மினி கதிர்கள்
 C) மினி கதிர்கள் D) மினி கதிர்கள்
42. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) மினி கதிர்கள் B) மினி கதிர்கள்
 C) மினி கதிர்கள் D) மினி கதிர்கள்
43. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) 10 B) 33
 C) 13 D) 11
44. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) மினி கதிர்கள் B) மினி கதிர்கள்
 C) மினி கதிர்கள் D) மினி கதிர்கள்
45. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) 209 B) 206
 C) 204 D) 306
46. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) மினி கதிர்கள் B) மினி கதிர்கள்
 C) மினி கதிர்கள் D) மினி கதிர்கள்
47. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) மினி கதிர்கள் B) மினி கதிர்கள்
 C) மினி கதிர்கள் D) மினி கதிர்கள்
48. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) மினி கதிர்கள் B) மினி கதிர்கள்
 C) மினி கதிர்கள் D) மினி கதிர்கள்
49. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) மினி கதிர்கள் B) மினி கதிர்கள்
 C) மினி கதிர்கள் D) மினி கதிர்கள்
50. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு சட்டம் எந்த ஆண்டு அமைந்தது?
 A) மினி கதிர்கள் B) மினி கதிர்கள்
 C) மினி கதிர்கள் D) மினி கதிர்கள்

பகுதி 'ஆ' - உளவியல்

51. 'புத்தகம்' என்பதை 'கடிதம்' என்று அழைத்தால் 'கடிதம்' என்பதை 'பை' என்று அழைத்தால் 'பை' என்பதை 'அகாதி' என்று அழைத்தால் 'அகாதி' என்பதை 'இன்னம்' என்று அழைத்தால் எந்த பைப்படுத்தி புத்தகத்தை அழைக்க வேண்டும்?
 A) அகாதி B) கடிதம்
 C) பை D) இன்னம்

52. தனித்து நிற்றும் எண் எது என்பதை காணவும்?
10, 25, 45, 54, 60, 75, 80
A) 10 B) 45
C) 54 D) 75
(வினா எண். 53-55): அடுத்து 3 வினாக்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்துகளின் வரிசைகளில் இடையிடையே சில எழுத்துகள் மாற்றக்கூடாது. ஆனால் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடர் எழுத்துகளில் எந்தத் தொடர் சரியாகப் பொருத்தும் என்று கூறவும்.
53. m nm n an a ma
A) aamnan B) aammnn
C) ammanm D) amammn
54. bc ca aba c ca
A) abcbb B) hbbcc
C) bacba D) abbcc
55. tu rt s _____
A) rtusru B) rsutr
C) rsurtr D) rsurts
56. $1 + 2 + 3 + \dots + K = P$ எனில் $1^2 + 2^2 + \dots + K^2 = ?$
A) P^2 B) P^3
C) P D) P^4
57. ஒரு அரை வட்டத்தில் உள்ள கோணம்
A) குறுங்கோணம் B) விரிகோணம்
C) நேர்கோணம் D) செங்கோணம்
58. 7, 12, 18, 14, 19, 20-ன் சராசரி
A) 25 B) 15
C) 20 D) 16
59. Z என்பதன் பிரதி வியம்
A) S B) Z
C) N D) V
60. 3 கிமீவை கிராமமும் 750 கிராமமும் உள்ள விகிதம்
A) 3:1 B) 1:4
C) 4:1 D) 1:3
61. வரையப்பட்டதானால் புள்ளி P (-3, -4) எந்த வட்டத்தின் மையம்?
A) மூலக்கூறு B) இரண்டாம் வட்டத்தி
C) மூன்றாம் வட்டத்தி D) நான்காம் வட்டத்தி
62. ஒரு வட்டத்தின் நான்கு மையங்களுள் 11-ஐக் கூட்டினால் 31 கிடைக்கிறது. அந்த வட்டம்
A) 6 B) 2
C) 4 D) 5
63. ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று பக்கங்களின் மையங்களும் கோடுகள் செல்லும் புள்ளி
A) நடுக்கோட்டு மையம் B) சுற்றுவட்ட மையம்
C) செங்கோட்டு மையம் D) உள்வட்ட மையம்
64. ஒரு வட்டத்தின் தொடர் வரிசைகளில் "n" ஆம் உறுப்பு 7n-3 எனில், அவற்றின் மொத்த மதிப்பாகும்

- A) 7 B) 4
C) 7n D) -7
65. $\sin 90^\circ = \cos \theta$ எனில் θ -யின் மதிப்பு என்ன?
A) 45° B) 90°
C) 1° D) 0°
66. A, B, C என்பவை 3 கணங்கள் எனில் $A \cap B \cap C =$
A) $(A \cap B) \cap (A \cap C)$
B) $(A \cap B) \cup (A \cap C)$
C) $(A \cap B) \cap (A \cap C)$
D) $(A \cap B) \cup (A \cap C)$
67. 7^{18} -ன் வர்க்க மூலம்
A) $9/8$ B) $8/9$
C) $8/3$ D) $3/8$
68. X அச்சம், Y அச்சம் மையம் புள்ளி
A) (1, 1) B) (-1, -1)
C) (1, -1) D) (0, 0)
69. $3x + 2y = 5$ என்ற கோடுகள் சங்கு
A) $3/2$ B) $-3/2$
C) $2/3$ D) $-2/3$
70. 1 செ.மீ ஆரமுள்ள கோளத்தின் கன அளவு
A) 3π செ.மீ³ B) 4π செ.மீ³
C) $4/3\pi$ செ.மீ³ D) $3/4\pi$ செ.மீ³
71. ஒரு ஒரு மொட்டையவை கு. 27.50-க்கு வாங்கி கு. 28.60-க்கு விற்கான. அவனுடைய லாப சதவீதத்தை காண்கிறது.
A) 5% B) 8%
C) 6% D) 4%
72. கீழ்க்கண்ட கோளத்தின் மையம் மிகவும் பொருத்தமானதை தேர்ந்தெடுக்கவும்.
ஒரு சிறுவரின் எப்பொழுதுமே இருக்க வேண்டியது?
A) உயிர் B) உணவு
C) உயிர் D) பூட்டுகள்
73. அருகாம ஒரு கோளம் இருண்டு சம வட்டங்களாக வெட்டினால், அதில் ஒரு வட்டம் சம ஆகவரும் சிறு, சிறு வட்டங்களாக வெட்டினால். ஒரு சிறு வட்டம் எல். 20 கிராம். மொத்தம் அருகாமவில் 7 கோளங்களில் இருந்தால், அவளில் இருந்த மொத்த கோளங்கள் எல். எவ்வளவு?
A) 120 கிராம் B) 240 கிராம்
C) 280 கிராம் D) 140 கிராம்
74. கீழே இருண்டு வரக்கூடியவை I மற்றும் II கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஆனால் தொடர்பாக இருண்டு முடிவுகளும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எந்த முடிவு வரக்கூடியவற்றின் தொடர்பாக கொடுக்கப்பட்ட சரியான முடிவு என்பதைக் குறிக்கவும்.
வரக்கூடியவை:
I. என்ன மனப்பகுதியில் குடியேற்றப்படுகிறது.
II. X ஒரு மனப்பகுதி

முது: 1. X-ல் சூரியன் மறைபும்.

2. மகைப் பகுதியைத் தவிர வேறு எங்கும் சூரியன் மறைவாது.

- A) 1 மட்டும் B) 1 மற்றும் 2
C) 2 மட்டும் D) இரண்டுமே தான்

75. A மற்றும் B சேர்ந்து செய்காள், ஒரு வேலையை 4 நாட்களில் முடிக்காள். A மட்டும் அந்த வேலையை 12 நாட்களில் முடிக்காள் எனில், B மட்டும் அந்த வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

- A) 8 நாட்கள் B) 9 நாட்கள்
C) 6 நாட்கள் D) 5 நாட்கள்

76. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் காணாமல் போனவற்றைக் கண்டுபிடித்து எழுதுக.

கொள்வன்: பட்டறை : கொத்தளம் : ?

- A) வளர் B) குண்டு நாய்
C) ரம்பம் D) ஐயாக்கி

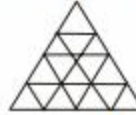
77. குற்றவாளி ஒருவர் திருத்தி வாழ முயற்சியிலும் போது உங்கள் நடவடிக்கை எப்படி இருக்கும்?

- A) அதற்குரிய ஒத்துழைப்பு தருவேன்
B) ஒத்துழைப்பு யாரிடமும்
C) குற்றவாளி திருத்தவே முடியாது
D) உயர் அதிகாரியின் அனுமதி பெற்று செயல்படுவேன்
(வினா எண்.78 மற்றும் 79): அடுத்து வரும் இரண்டு வினாக்களில் தனித்து திற்பது எது என்பதை காணவும்.

78. A) SVUT B) FGH I
C) CFED D) ILKJ

79. A) X-தவிர்வர் B) தொலைபெரி
C) வானொலி D) கணினி

80. கீழே உள்ள படத்தில் எத்தனை நேர் கோடுகள் உள்ளன?



- A) 9 B) 15
C) 11 D) 48

விடைகள்

1. (C) 2. (B) 3. (A) 4. (D) 5. (B) 6. (C) 7. (B) 8. (A) 9. (C) 10. (A)
 11. (D) 12. (C) 13. (C) 14. (A) 15. (C) 16. (C) 17. (B) 18. (C) 19. (B) 20. (C)
 21. (D) 22. (D) 23. (D) 24. (B) 25. (C) 26. (A) 27. (B) 28. (A) 29. (C) 30. (A)
 31. (B) 32. (D) 33. (C) 34. (C) 35. (D) 36. (C) 37. (C) 38. (C) 39. (B) 40. (C)
 41. (D) 42. (A) 43. (C) 44. (A) 45. (B) 46. (D) 47. (C) 48. (D) 49. (A) 50. (C)
 51. (A) 52. (C) 53. (B) 54. (A) 55. (D) 56. (B) 57. (D) 58. (B) 59. (A) 60. (C)
 61. (C) 62. (D) 63. (B) 64. (A) 65. (D) 66. (A) 67. (C) 68. (D) 69. (B) 70. (C)
 71. (D) 72. (D) 73. (B) 74. (A) 75. (C) 76. (B) 77. (A) 78. (B) 79. (B) 80. (C)

விளக்கமான விடைகள்

58. (B) $7 + 12 + 18 + 14 + 19 + 20/6 = 90/6 = 15$

60. (C) 3 கிGear கிராம் / 750 கிராம் = 3000
 கிராம் / 750 கிராம் = $4/1 = 4 : 1$

62. (D) என் X = என்ச.
 $4X + 11 = 31$
 $X = 5$

69. (B) நேர்மொட்டிள் சாங்வு = y/x
 ி $3X + 2y = 5$ -ன் சாங்வு = $2/3$.

71. (D) பொம்மையின் விலை = ரூ.27.50
 பொம்மை விற்ற விலை = ரூ. 628.60
 $= 28.60.27.50 - 28.60$
 $= 4\%$

73. (B) முறையில் பெட்டியுறு = 2 நெக் துண்டுள்
 இரண்டாவது துண்டை பெட்டிய எண்ணிக்கை X என்ச.
 ி பொத்த நெக் துண்டுள் = 6×20 கிராம்
 $= 120$ கிராம்
 அருணாவிடம் இருந்தது 120கி + 120கி = **240 கிராம்.**

75. (C) A யற்றும் B சேர்ந்து செய்த நாட்கள் = $1/4$
 ி A யட்டும் முடிக்கும் நாட்கள் = $1/12$
 ி B யட்டும் வேலையை முடிக்க எடுத்துக் கொள்ளும்
 நாட்கள் = $1/4 - 1/12 = 1/6$
 ி **6 நாட்கள்.**

