



TNPSC Group-IV Model Question Paper

Language & General Studies

Qustions 200

TNPSC VAO - Mock Test 01

Duration : 120 mins

1. பொருத்துகள்:

கூற்று

- a. கணவனை இழந்தோர் மறுமணம் செய்து
கொள்வதில் தீங்கில்லை
- b. அயல்மொழியிடம் ஒரு பற்றுத்தலைத்
தோற்றுவிப்பதோ ஊக்கம் அளிப்பதோ
- c. நான் தனியாக வாழவில்லை; தமிழோடு
வாழ்கிறேன்.
- d. எல்லா மனிதர்களையும் ஒரே மாதிரியாக
நடத்துவதே சமத்துவமாகும்

a) 3 4 2 1 b) 2 1 4 3

c) 3 1 4 2 d) 4 1 2 3

கூறியவர்

- 1. மகாத்மா காந்தி
- 2. அம்பேத்கர்
- 3. தந்தைப் பெரியார்
- 4. திரு.வி.க.

2. 'பாணிரண்டு' எனப்படுபவை

- a) வெண்பா, ஆசிரியப்பா
- c) கலிப்பா, வஞ்சிப்பா

- b) வெண்பா, கலிப்பா
- d) மேற்கண்டவற்றுள் எதுவுமில்லை

3. "வான்கலந்த மாணிக்க வாசகநின் வாசகத்தை
நான்கலந்து பாடுங்கால் நற்கருப்பஞ் சாற்றினிலே"

என்ற பாடல் அடிகளிலிருக்கும் தொடை

1. பொழிப்பு மோனை 2. மேற்கதுவாய் மோனை
3. கீழ்க்கதுவாய் மோனை 4. அடியெதுகை
- a) 1, 4, 5 b) 3, 4, 5 c) 2, 4, 5 d) 2, 4

5. அடிஇயைபு

4. மலைவாழ் மக்கள் கண்ணகியை எம்மரத்தின் கீழ் பார்த்ததாக கூறினா?

- a) வேங்கை b) புளி c) மா d) பலா

5. உள்ளாம் தூயவன், தாயின் நல்லான் என்று கூறியவன்

- a) குகன் b) இலக்குவன் c) அனுமன் d) இராமன்

17. பொருந்தா தொடரைத் தேர்க.
 a) கூகை குழந்தை
 b) நெல் தூற்று
 c) அப்பளம் தின்
 d) பூனைக் குட்டி
18. ‘பற்றில்லேன்’ - இச்சொல்லில் உள்ள இடைநிலை
 a) அல்
 b) இல்
 c) இ
 d) உ
19. இரட்டுறமோழிதல் எத்தனை வகைப்படும் ?
 a) 2
 b) 3
 c) 4
 d) வகைப் பிரிவு எதுவுமில்லை
20. தமிழ் செம்மொழி என அறிவிக்கப்பட்ட நாள்?
 a) அக்டோபர் 15, 2014
 b) அக்டோபர் 12, 2014
 c) அக்டோபர் 21, 2004
 d) அக்டோபர் 12, 2004
21. புலவர் பழனி எழுதிய நாடகம்
 a) காமஞ்சரி
 b) அனிச்ச அடி
 c) நீர்மாங்கனி
 d) மகுடி
22. சூலாமணியை முதன்முதலாகப் பதிப்பித்தவர்
 a) ஆறுமுக நாவலர்
 b) உ.வே.சா.
 c) சி.வெ. தாமோதரம் பிள்ளை
 d) வையாடுபிப்பிள்ளை
23. பொருந்தாச் சொல்லைத் தேர்க.
 a) மையல்
 b) இலஞ்சி
 c) முரசு
 d) அறம்
24. பொருத்துக.
 a) பசித்தவனுக்கு -- 1. கூலி கொடு
 b) உறவுக்குக் -- 2. உணவு கொடு
 c) உழைப்புக்குக் -- 3. குரல் கொடு
 d) உரிமைக்குக் -- 4. கை கொடு
 a) 2 3 4 1 b) 2 4 1 3 c) 2 3 1 4 d) 2 4 3 1
25. பின்வருவனவற்றுள் சரியான சொற்றொடரைத் தேர்க.
 a) ஓர் எழுத்து தனியாகவோ பல எழுத்துகள் தொடர்ந்தோ பொருள் தருவது சொல் எனப்படும்.
 b) ஒரு எழுத்து தனியாகவோ பல எழுத்துகள் தொடர்ந்தோ பொருள் தருவது சொல் எனப்படும்
 c) ஓர் எழுத்து தனியாகவோ பல எழுத்துக்கள் தொடர்ந்தோ பொருள் தருவது சொல் எனப்படும்
 d) ஒரு எழுத்து தனியாகவோ பல எழுத்துக்கள் தொடர்ந்தோ பொருள் தருவது சொல் எனப்படும்
26. ஏறுகோட்டப்பறை எவ்வகை திணைக்குரியது?
 a) குறிஞ்சி
 b) மூல்லை
 c) மருதம்
 d) பாலை

27. அன்பென்படுவது
 a) புணர்ந்தாரைப் பிரியாமை b) மறைபிழர் அறியாமை
 c) கூறியது மற்று அமை d) தன்கிளை செறுா அமை
28. திருவருட்பா எத்தனை தொகுதிகள் கொண்டது?
 a) 3 b) 4 c) 5 d) 6
29. நேரிசை வெண்பாவில் தனிச்சொல் பெற்று வரும் அடியில் காணப்படுவது
 a) சீர் மோனை b) ஒருஉ எதுகை
 c) பொழிப்பு மோனை d) ஒருஉ மோனை
30. பொருந்தாச் சொல்லைத் தேர்க.
 a) இவளி b) வயமா c) கம்பமா d) பரி
31. “சீறுடிச் சிலம்பின் ஒன்று கொண்டு யான் போய் மாறி வருவன்” என உரைத்தது யார்?
 a) கோவலன் b) பொற்கொல்லன் c) கண்ணகி d) பாண்டிய அரசன்
32. தேன் போன்ற பாக்களை அணியாக உடையது எனப் பொருள்படுவது எப்போது?
 a) தேம்பாவணி b) தேம்பா + அணி
 c) தேம் + பா + அணி d) தேன் + பா + அணி
33. தவறான இணையைக் கண்டறி.
 a) பாவை -- இருமடியாகுபெயர்
 b) பாவை -- உவமையாகுபெயர்
 c) நடுநடுங்கி -- அடுக்குத்தொடர்
 d) நடுநடுங்கி -- இரட்டைக் கிளவி
34. வடமொழிக்கு ஈடாக நடிப்புச் செவ்வியும் இலக்கியச் செவ்வியும் ஒருங்கே அமையப் பெற்றது
 a) ஆலாஸ்ய மகாத்மியம் b) திருவிளையாட்றிபுராணம்
 c) சீறாப்புராணம் d) மனோன்மணீயம்
35. இசையின் உருவகமாக நாம் கொள்ளுவது
 a) குயில் b) மயில் c) யாழ் d) புகழ்
36. வண்டையர்கோன் எனப்பட்டவர்
 1. முதற் குலோத்துங்க சோழன் 2. கருணாகரத் தொண்டைமான்
 3. அனந்த பன்மன் 4. கலிங்க நாட்டு படைத்தளபதி
 5. சோழநாட்டுப் படைத்தளபதி
 a) 1 மட்டும் b) 2, 4 மட்டும் c) 3, 4 மட்டும் d) 2, 5 மட்டும்
37. ‘கலுழிப்புனல்’ என்பது
 a) ஆற்று நீர் b) ஊற்று நீர் c) மழைநீர் d) கலங்கற் கண்ணீர்

45. பொருத்துக.
 a) ஆயக்கலைகள் -- 1. 12
 b) கம்பன் சொன்ன வண்ணம் -- 2. 64
 c) கலம் -- 3. 96
 d) பதிகம் -- 4. 10
 a) 2 1 3 4 b) 3 4 1 2 c) 2 3 1 4 d) 3 1 4 2
46. வாணிதாசன் பெற்ற பட்டம்
 a) கவிஞரேஷு b) பாவலர் மணி c) செவாலியர் d) இவை அனைத்தும்
47. பொருத்துக.
 a) காய் முன் நேர் -- 1. வெண்சீர் வெண்டளை
 b) காய் முன் நிரை -- 2. ஒன்றிய வஞ்சித்தளை
 c) கனி முன் நிரை -- 3. ஒன்றாத வஞ்சித்தளை
 d) கனி முன் நேர் -- 4. கலித்தளை
 a) 1 4 2 3 b) 1 2 3 4 c) 1 2 4 3 d) 3 2 4 1
48. ‘அண்டினியான்’ - பிரித்தெழுதுக.
 a) ஈண்டு + இனியான் b) ஈண்டு + இனி + யான்
 c) ஈ + உண்டு + இனியான் d) ஈ + இனி + யான்
49. பொருத்தமில்லாச் சொல்லைத்தேர்க.
 a) அறிகல்லாதவர் b) எவ்வதுறைவது
 c) அஞ்சவது d) அவ்வதுறைவது
50. ‘உள்ளே தொட்டால் உசிரில் இனிக்கும் தெள்ளு தமிழ்’ எனப் பாடியவர்
 a) பாரதியார் b) பாரதிதாசன் c) நாமக்கல் கவிஞர் d) கவிமணி
51. பொருந்தாச் சொல்லைத் தேர்க.
 a) இராமன் கண்ணுங்கருத்துமாகப் பாடப்பான்
 b) வளவனின் தந்தை பேரும் புகழும் மிக்கவர்
 c) உயர்வுதாழிவின்றி அனைவரிடமும் பழக வேண்டும்
 d) ஒங்கியுயர்ந்த கோபுரங்களைக் கொண்ட ஊர் மதுரை
52. பொருந்தா தொடரைத் தேர்க.
 a) திருப்பூர் பின்னலாடைகள்
 b) மதுரைச் சுங்குடிச்சேலைகள்
 c) காஞ்சிப் பட்டாடைகள்
 d) உறையூர் போர்வைகள்
53. திருச்செந்திற்கலம்பகம் நூலின் ஆசிரியர்
 a) ஈசான தேசிகர் b) மயிலேறும் பெருமாள்
 c) நவநீதகிருட்டினன் d) சுப்ரமணிய தேசிகர்

63. பொருந்தா இணையைத் தேர்க.
 a) சிந்துக்குத் தந்தை -- 1. அண்ணாமலை ரெட்டியார்
 b) தத்துவபோதகர் -- 2. இராபர்ட்-ஷி-நோபிலி
 c) நவீனக் கம்பர் -- 3. மீனாட்சி சுந்தரம் பிள்ளை
 d) சிறுக்கையின் தந்தை -- 4. புலமைப்பித்தன்

64. 'நொய்மை' எதிர்ச்சொல்லைத் தேர்க.
 a) வாய்மை b) பொய்மை c) திண்மை d) நுண்மை

65. 'குழற்காடேந்துமின்' – பிரித்தெழுதுக
 a) குழல் + காடேந்தும் + இள b) குழல் + காடு + ஏந்தும் + இள
 c) குழல் + காடு + ஏந்துமின் d) குழற்காடு + ஏந்தும் + இள

66. தமிழின் பிரிவுகளின் வகைகள்
 a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

67. திரு.வி.க. இயற்றிய 'பொதுமை வேட்டல்' என்னும் நாலில் உள்ள பாக்களின் எண்ணிக்கை
 a) 430 b) 445 c) 456 d) 470

68. உள்ளத் தூய்மையை வெளிப்படுத்துவது
 a) இன்னாச்சொல் b) பழிக்கநாமை c) வாய்மை d) புறங்கநாமை

69. "தமிழ் என்னை ஈர்த்தது, குறனோ என்னை இழுத்தது" என்று கூறியவர்
 a) முனைவர் எமினோ b) மணவை முஸ்தபா
 c) அகத்தியலிங்கம் d) கிரெளல்

70. 'தன்னேரிலாத தமிழ்' என்று உரைப்பது
 a) சிலப்பதிகாரம் b) தொல்காப்பியம்
 c) தண்டியலங்காரம் d) புறப்பொருள் வெண்பாமாலை

71. 'தமிழ் பிறமொழித்துணையின்றி தனித்து இயங்குவது மட்டுமின்றித் தழைத்தோங்கவும் செய்யும்' என்று கூறியவர்
 a) ஜி.யு.போப் b) இராபர்ட்-ஷி-நோபிலி c) ஜான்-ஷி-பிரிட்டோ d) கால்டுவெல்

72. இசையும் நாடகமும் இயற்றமிழோடு இணைந்து முத்தமிழௌன எப்போது இருந்து வழங்கி வந்தது?
 a) முதல் சங்கம் b) இடைச்சங்கம்
 c) கடைச்சங்கம் d) சோழர் காலம்

73. பின்வரும் கூற்றினை ஆய்க.
 கூற்று 1 : எ என்னும் வினா எழுத்துக்கு முன் வல்லின எழுத்தை முதலாக உடைய சொற்கள் வந்தால் வல்லினம் மிகும்.

கூற்று || : சுட்டெழுத்துகளின் முன் வல்லின எழுத்துகளை முதலாக உடைய சொல் வந்து சேர்ந்தால் இடையில் அவ்வெழுத்தின் மையமேழுத்துத் தோண்றும்

75. பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

கூற்று 1: குமிமகக்கின் சிறப்பு மரம் பனைமரமாகும்.

கூற்று || : பனமரங்கள் சல்லி வேர்களைக் கொண்டிருப்பதால் கட்டடங்களுக்கு எவ்விதப் பாதிப்பும் ஏற்படுத்துவதில்லை

கூற்று பாதிப்பைத் தடுக்கும் இம்மரங்கள் மிகுதியான நீரை உறிஞ்சி வெள்ள பாதிப்பை தடுக்கிறது.

- a) அனைத்தும் சரியானவை
b) I, III மட்டும் சரியானவை
c) III மட்டும் கவனங்கு
d) I மட்டும் சரியானது.

76. கால்நிவெல் தமிழகத்தில் வாழ்ந்த இடம் எது?

- a) கொட்டக்கானல்
c) இரை பகோம் வை

b) இடையன்குடி
d) சுப்பிரமணி

77. ‘வேன்மிகு தானை வேந்தற்குக் கடனே’ என்ற பாட்டில் குறிப்பிடப்படும் மன்னன்

- a) கணக்கால் இரும்பொறை
 - b) சேரமான் பெருஞ்சேரல் இரும்பொறை
 - c) யானக்கட்சேய் மாந்தரஞ்சேரல் இரும்பொறை
 - d) சேரன் செங்குட்டிவுவன்

78. இளமையில் சிறந்தன்று

79. மீணாட்சி சுந்தரம் பிள்ளை அவர்களின் மாணவர்களுள் பொருந்தாதவர் யார்?

- a) குலாம் காதர் நாவல்ஸ் b) சவரி ராயலு
c) தியாகாரசர் d) சூப்பிரமணிய கேசிகர்

80. ஆவுர்கோட்டையின் உள்ளே சிறைப்பட்டு கிடந்த மன்னன்

81 Who issue the Deserted women certificate ?

- a) Village Administrative Officer b) Revenue Inspector

82. Seats for mathematics, Physics and Biology in a school are in the ratio 5 : 7 : 8. There is a proposal to increase these seats by 40%, 50% and 75% respectively. The ratio of increased seats will be

- a) $2 : 3 : 4$ b) $6 : 8 : 9$ c) $6 : 7 : 8$ d) None of these

ஒரு பள்ளியில் கணக்கு, இயற்பியல் மற்றும் உயிரியல் ஆகிய பாடங்களுக்கான இடங்கள் $5:7:8$ என்ற விகிதத்தில் அமைந்துள்ளன. இப்பாடங்களுக்கான இடங்களை முறையே 40% 50% மற்றும் 75% அதிகப்படுத்துவதற்கு முடிவெடுத்தால் அப்பாடங்களுக்கான அதிகரிக்கப்பட்ட இடங்கள் எந்த விகிதத்தில் இருக்கும் ?

a) $2 : 3 : 4$ b) $6 : 8 : 9$ c) $6 : 7 : 8$ d) இவற்றில் எதுவுமில்லை

83. Assertion: The 73rd Amendment Act is a significant landmark in the evolution of grassroots democratic institutions in the country.

Reason: The Act has brought the Panchayat Raj institutions under the purview of justiciable part of the Constitution.

- a) Both A and R true and R is the correct explanation of A.
 - b) Both A and R are true but R is not a correct explanation of A.
 - c) A is true but R is false.
 - d) A is false but R is true

கூற்று (A) நமது நாட்டின் மக்களாட்சி தத்துவங்களுக்கு அடித்தளமாக 73-வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச்சட்டம் அமைந்துள்ளது

காரணம் (R) : இச்சட்டத்தின் படி பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்கள் அரசியலமைப்பின் ஆளுகைக்குள் கொண்டு வரப்பட்டன.

- a) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் சரியானவை. மேலும் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.
 - b) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் சரியானவை. ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் அல்ல.
 - c) கூற்று (A) சரியானது. ஆனால் காரணம் (R) தவறானது
 - d) கூற்று (A) தவறானது. ஆனால் காரணம் (R) சரியானது

84. Consider the following:

Assertion (A) : A planetarium is the universe brought in doors

Reason (R) : A large bond of stars, gas and dust particles held together by gravitational force is called Nebula

- a) Both (A) and (R) are true, (R) is the correct explanation of (A)
 - b) (A) is true, (R) is false
 - c) (A) is false, (R) is true

d) Both (A) and (R) are true, (R) is not the correct explanation of (A)

கூற்று (A) : கோளரங்கம் என்பது அண்டத்தின் கதவுகளைத் திறப்பதாக உள்ளது.

காரணம் (R) : நடசத்திரங்களின் கூட்டமைப்பு, காற்று, தூசித் துகள்கள் ஆகியவை புவியீப்பு விசையினால் இணைந்து நெபுலா என அழைக்கப்படுகிறது.

a) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் சரியானவை. மேலும் (R)

காரணம் (A) கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.

b) கூற்று (A) சரியானது. ஆனால் காரணம் (R) தவறானது

c) கூற்று (A) தவறானது. ஆனால் காரணம் (R) சரியானது

d) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் சரியானவை. ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் அல்ல.

85. Find out the Mismatch from the following :-

a) Tamilnadu Revenue Recovery Act - 1864.

b) Tamilnadu Land Encroachment Act - 1905

c) Registration of Birth and Death Act - 1969

d) Tamilnadu Birth and Death registration rules- 1986

பொருந்தா இணையை கண்டறி

a) தமிழ்நாடு வருவாய் வசூல் சட்டம் - 1864

b) தமிழ்நாடு ஆக்ரமணச்சட்டம் - 1905 (அத்துமீறல்)

c) பிறப்புகள் மற்றும் இறப்புகள் பதிவுச் சட்டம் - 1969

d) தமிழ்நாடு பிறப்புகள் மற்றும் இறப்புகள் பதிவு விதிகள் - 1986

86. Who was famously called 'Andra Bhoja'

a) Krishna Devaraya

b) Harihara

c) Allesani Peddanna

d) Tenali Ramakrishna

'ஆந்திர போஜா' என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

a) கிருஷ்ண தேவராயா

b) ஹரிஹரா

c) அல்சானி பெத்தண்ணா

d) தெனாலி ராமகிருஷ்ணா

87. Which of the following expenditure are 'charged' on the Consolidated Fund of India?

a) Salaries and allowances of Chairman of Council

b) Salaries and allowances of Comptroller and Auditor-General.

c) Any sum required to satisfy any judgement of any arbitral tribunal.

d) Salaries and allowances of Deputy Speaker.

a) b and c b) a, b and c c) a, b, c and d d) b and d

பின்குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செலவினங்களில் எது இந்திய தொகுப்பு நிதியில் பற்று வைக்கப்படுகிறது?

a) அவைத்தலைவர்களின் சம்பளம் மற்றும் படிகள்

- b) இந்தியத் தலைமை கணக்காளரின் சம்பளம் மற்றும் படிகள்
c) எந்தவொரு தீர்ப்பாயத்தின் தீர்ப்புகளின் மீதான நடவடிக்கைகளில் ஏற்படும் செலவினங்கள்
d) துணை சபாநாயகரின் சம்பளம் மற்றும் படிகள்

a) b மற்றும் c b) a, b, மற்றும் c c) a, b, c மற்றும் d d) b மற்றும் d

88. Who among the following got his Indian Citizenship recently?

- a) Soraya Sikander b) Adnan Sami c) Josh Mallihabadi
d) John Elia

கீழ்கண்டவர்களுள் சமீபத்தில் இந்திய குடியுரிமையைப் பெற்றவர் யார்?

- a) ಸೋರೆಯಾ ಶಿಕ್ಕನ್ತಹರ್
b) ಅಥಿನಾಂ ಶಮೀ
c) ಜೋಸ್ ಮಲ್ಲಿಕಾಪಕಿ
d) ಜಾಂ ಎಲಿಯಾ

89. The reason of death occurred in home has been reported in

- a) Form 3 b) Form 3A c) Form 4 d) Form 4A
வீட்டில் நிகழ்ந்த இறப்புகளின் காரணம் எந்த படிவத்தில் பெறப்பட வேண்டும்?
a) படிவம் 3 b) படிவம் 3A c) படிவம் 4 d) படிவம் 4A

90. Match the following:

Awards

- a) Thiruvalluvar Award
 - b) Ambedkar Award
 - c) Anna Award
 - d) Periyar Award

a) 3 1 4 2

Recipient

- rd - 1. Ponnusamy
 -- 2. V. R. Vengan
 -- 3. V G. Santhosam
 -- 4. Parvatha Regina Pappa

b) 4 1 3 2 c) 2 1 3 4 d) 1 3 4 2

வினாக்கள் பொது

- a) திருவள்ளுவர் விருது -- 1. பொன்னுசாமி
 2. வி.ஆர் வெங்கண்
 3. வி.ஜி.சந்தோசம்
 4. பாவதா ரெஜினா பாப்பா

 a) 3 1 4 2 b) 4 1 3 2 c) 2 1 3 4

91. Which of the following Kingdom didn't appear in Later Vedic Period

- a) Kosala b) Kashi c) Puru d) Kuru

பின்வருவனவற்றில் எங்க அரசு பின் வேக காலத்தில் கோண்றவில்லை.

- a) କୋଚଲା b) କାଶି c) ମର d) କର୍ମ

92. Farmers Conservation project was announced by the Chief Minister in

- a) 2000 b) 2003 c) 2005 d) 2008

தமிழக முதலமைச்சரின் உழவர் பாதுகாப்பு திட்டம் எப்போது அறிவிக்கப்பட்டது?

a) 2000

b) 2003

c) 2005

d) 2008

93. There are 264 girls and 408 boys in a school. These children are to be divided into groups of equal number of boys and girls. The maximum number of boys or girls in each group will be

a) 11

b) 17

c) 24

d) 36

ஒரு பள்ளியில் 264 சிறுமிகளும் 408 சிறுவர்களும் உள்ளனர் அவர்களை சிறு சிறு குழுக்களாகவும், அக்குழுவில் சமமான அளவில் சிறுவர், சிறுமிகளின் எண்ணிக்கை வருமாறும் அமைக்கின்றனர் எனில் அந்த குழுக்களில் ஒவ்வொரு குழுவிலும் அதிகப்பட்சமாக இருக்கும் சிறுவர் அல்லது சிறுமிகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

a) 11

b) 17

c) 24

d) 36

94. The time bound to issue the Intercaste Marriage Certificate by the Tahsildar is

a) within a week

b) within 15 days

c) within a month

d) within three months

கலப்புத் திருமணச் சான்று எத்தனை நாட்களுக்குள் வட்டாட்சியரால் வழங்கப்படவேண்டும்?

a) ஒரு வாரத்திற்குள்

b) 15 நாட்களுக்குள்

c) ஒரு மாதத்திற்குள்

d) 3 மாதங்களுக்குள்

95. National Science Day is observed on

a) January 30

b) February 4

c) February 28

d) March 9

தேசிய அறிவியல் தினம் என்று கொண்டாடப்படுகிறது?

a) ஜனவரி 30

b) பிப்ரவரி - 4

c) பிப்ரவரி 28

d) மார்ச் - 9

96. Find the value of $\left\{ (114)^{\frac{1}{2}} \times 207 \times (343)^{\frac{1}{3}} \right\} \div \left\{ (14)^2 \times (529)^{\frac{1}{2}} \right\}$

a) $6\frac{1}{2}$

b) $5\frac{1}{2}$

c) $5\frac{3}{4}$

d) $6\frac{3}{4}$

மதிப்பைக் கண்டறியவும்

$$\left\{ (114)^{\frac{1}{2}} \times 207 \times (343)^{\frac{1}{3}} \right\} \div \left\{ (14)^2 \times (529)^{\frac{1}{2}} \right\}$$

a) $6\frac{1}{2}$

b) $5\frac{1}{2}$

c) $5\frac{3}{4}$

d) $6\frac{3}{4}$

97. Which of the following distinguishes the audit of the CAG from the audit made by professional auditors?

a) Audit of Authority

b) Audit of Appropriation

c) Audit of Accountancy

d) Audit of Propriety

பின்வரும் எந்த தகுதி சார்ந்த தணிக்கையாளர்களின் தணிக்கையை CAG தணிக்கை அறிக்கை பெற்றிருக்கிறது

a) தணிக்கை அதிகாரி

b) முழு கணக்கு தணிக்கை

c) கணக்கீட்டு தணிக்கை

d) சொத்து தணிக்கை

98. Consider the following statements about planets and choose the correct ones
- The planet which has maximum number of satellite – Earth
 - The superior planets are – Mars, Jupiter, Saturn
 - The planets with maximum Albedo – Mercury, Venus
 - The planet which is close to the sun – Mercury
- a) I, II and III only b) II, III and IV only c) I, II, III and IV d) II and IV only
கிரகங்களைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களுள் சரியானதைக் கண்டறி
- மிக அதிகமான துணைக்கோள்களைப் பெற்ற கிரகம் -- பூமி
 - பெரிய கிரகங்கள் - செவ்வாய், வியாழன், சனி
 - தான் பெறும் ஒளி மற்றும் வெளியிடும் ஒளி, இவற்றுக்கிடையேயான விகிதம் (அல்பெடோ) அதிகமாக இருக்கும் கிரகங்கள் - புதன், வெள்ளி
 - சூரியனுக்கு மிக அருகில் இருக்கும் கிரகம் - புதன்
- a) I, II, III b) II, III, IV c) I, II, III, IV d) II, IV
99. Public Grievance Day is conducted on
- First Monday of the month
 - First Wednesday of the month
 - Third Monday of the month
 - Second Wednesday of the month
- பொதுமக்கள் குறைத்தீக்கும் நாள் அனுசரிக்கப்படுவது
- மாதத்தின் முதல் திங்கள் கிழமை
 - மாதத்தின் முதல் புதன் கிழமை
 - மாதத்தின் மூன்றாம் திங்கள் கிழமை
 - மாதத்தின் 2 ஆம் புதன் கிழமை
100. In the following question one term in the number series is wrong. Find out the wrong term
480, 480, 24, 80, 20, 5
a) 240 b) 80 c) 20 d) 5
பின்வரும் எண்களின் தொடர் வரிசையில் தவறாக உள்ள எண்ணைக் கண்டுபிடிப்பாரு
- 480, 480, 24, 80, 20, 5
a) 240 b) 80 c) 20 d) 5
101. Match the following:-
- | List –I (Schedule in the Constitution) | List-II (Provisions) |
|---|---|
| a) Sixth Schedule | 1. Administration and control of scheduled areas and scheduled tribes. |
| b) Second Schedule | 2. Administration of tribal areas in states of Assam, Meghalaya, Tripura and Mizoram. |

c) Twelfth Schedule

d) Fifth Schedule

a) 1 3 4 2

பொருத்துகள்:-

பட்டியல்-I

a) ஆறாவது அட்டவணை

b) 1 2 5 3

--

b) இரண்டாவது அட்டவணை

--

c) பன்னிரெண்டாவது அட்டவணை --

d) ஐந்தாவது அட்டவணை

--

a) 1 3 4 2

b) 1 2 5 3

3. Provisions as to the Speaker and Deputy Speaker of state Legislative Assemblies.

4. Powers, authority and responsibilities of municipalities.

5. Powers, authority and responsibilities of Panchayats.

c) 2 3 4 1

d) 2 3 5 1

பட்டியல்-II

1. அட்டவணைப்பட்டுத்தப்பட்ட இடங்கள் மற்றும் அட்டவணைப் பழங்குடியினர் கட்டுப்பாடு மற்றும் நிர்வாகம்

2. அஸ்ஸாம், மேகாலயா, திரிபுரா மற்றும் மிசோரம் ஆகிய மாநிலங்களில் பழங்குடியினர் பகுதிகளின் ஆட்சி நிர்வாகம்

3. சட்டமன்றப் பேரவைகளில் சபாநாயகர் மற்றும் துணை சபாநாயகர் பதவிகளை உருவாக்குதல்

4. நகராட்சி அமைப்புகளின் அதிகாரம், பொறுப்புகள், ஆட்சி முறைகள்

5. ஊராட்சி மன்றங்களின் அதிகாரம், பொறுப்புகள், ஆட்சி முறைகள்.

c) 2 3 4 1

d) 2 3 5 1

102. Destitute widow certificate issued by whom?

a) Village Administrative Officer

b) Tahsildar

c) Revenue Divisional Officer

d) District Collector

ஆதரவற்றே விதவைச் சான்று யாரால் வழங்கப்படுகிறது?

a) கிராமநிர்வாக அலுவலர்

b) வட்டாட்சியர்

c) கோட்டாட்சியர்

d) மாவட்ட ஆட்சியர்

103. Which state government announced to open the Sanskrit University for Scheduled Caste?

a) Chandigarh b) Chattisgarh c) Rajasthan d) Haryana

அட்டவணை பிரிவினருக்கான முதல் சமஸ்கிருத பல்கலைக்கழகத்தை தொடங்க உள்ள மாநிலம் எது?

a) சண்டிகர் b) சத்தீஸ்கர் c) ராஜஸ்தான்

d) ஹரியானா

104. Analyse the following statements and select the correct one.
- I : Origin refers the place of birth and location refers the place of living
 II : In case of birth certificate required, it is sanctioned to the petitioner where he had birth.
 III : In case of birth certificate required, it is sanctioned to the petitioner where he continuously lived for 5 years and above where he proposed the place.
 IV: In case of Nativity certificate required, it is sanctioned to the petitioner where he continuously lived for 3 years and above where he proposed the place.
- a) I, II, IV only b) I, III, IV only c) I, III only d) II, IV only
- பின்வரும் கூற்றுக்களை ஆய்ந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.
- I. பிறப்பிடம் என்பது ஒருவர் பிறந்த இடத்தையும் இருப்பிடம் என்பது ஒருவர் தொடர்ந்து வசிக்கும் இடத்தையும் குறிக்கும்.
- II. பிறப்பிடச் சான்று பெறவேண்டுமாயின் மனுதாரர் பிறந்த இடத்தில் மட்டுமே வழங்கப்படும்
- III. பிறப்பிடச் சான்று பெற வேண்டுமாயின் மனுதாரர் தொடர்ந்து ஜன்து ஆண்டுகள் மற்றும் அதற்கு மேல் அவர் கோரும் இடத்தில் வசித்திருக்க வேண்டும்.
- IV: இருப்பிடச் சான்று வேண்டுமாயின் மனுதாரர் தொடர்ந்து முன்று ஆண்டுகள் மற்றும் அதற்கு மேல் அந்த இடத்தில் வசித்திருக்க வேண்டும்.
- a) I, II, IV மட்டும் b) I, III, IV மட்டும்
 c) I, III மட்டும் d) II, IV மட்டும்
105. Sadhana decided to donate 12% of her salary to an orphanage. On the day of donation she changed her mind and donated Rs. 3150. Which was 75% of what she had decided earlier. How much is sadhana's salary?
- a) Rs. 35,000 b) Rs. 42,500 c) Rs. 39,100 d) Rs. 35,600
- சாதனா என்பவர் தனது ஊதியத்திலிருந்து 12% தொகையினை கருணை இல்லத்திற்கு தானம் வழங்குவதற்கு முடிவெடுக்கிறார். பிறகு தானம் வழங்கிய நாளில் அவர் வேறு கணக்கிட்டு ரூ 3150/- தொகையினை விட தானம் செய்கிறார் எனவும் இத்தொகையானது முன்னர் அவர் நினைத்து இருந்ததை 75% அதிகமாக உள்ளது எனில் சாதனா பெறும் ஊதியம் எவ்வளவு?
- a) ரூ. 35,000 b) ரூ. 42,500 c) ரூ 39,100 d) ரூ 35,600

106. Match the following

List I	List II
a) Article 156	-- 1. Executive authority of Governor
b) Article 154	-- 2. Tenure of Governor
c) Article 153	-- 3. Appointment of Governor
d) Article 155	-- 4. Office of Governor

- 5. Discretionary power of Governor.
 a) 3 4 5 1 b) 2 1 4 3 c) 5 2 3 4 d) 2 3 4 1

பொருத்துகள்:-

- | பட்டியல்-I | பட்டியல்-II | | |
|--------------|---|------------|------------|
| a) ஏற்று 156 | -- 1. ஆளுநரின் செயல்பாட்டு அதிகாரம் | | |
| b) ஏற்று 154 | -- 2. ஆளுநரின் பதவிக்காலம் | | |
| c) ஏற்று 153 | -- 3. ஆளுநர் பதவி நியமனம் | | |
| d) ஏற்று 155 | -- 4. ஆளுநர் அலுவலகம் | | |
| | 5. ஆளுநரின் எண்ணத்தின்படி வேலை செய்வதற்கான அதிகாரம் | | |
| a) 3 4 5 1 | b) 2 1 4 3 | c) 5 2 3 4 | d) 2 3 4 1 |

107. Analyze the following statements and select the correct one
- I : VAOs should not initiate any death inquiry
- II : Lease holder should be get prior permission from Tahsildar to lease the land as internal lease
- III : There is no age limit to avail the benefits under the pension scheme for Destitute Disable persons.
- a) Only I b) Only II c) Only III d) All of these
- பின்வரும் கூற்றுக்களை ஆய்ந்து சரியானவற்றை மட்டும் தேர்ந்தெடு
 I: கிராம நிர்வாக அலுவலர் மரண விசாரணை மேற்கொள்ளக்கூடாது.
 II. குத்தகை விட்ட நிலங்களை வேறு ஒருவருக்கு குத்தகைதாரர் உள்குத்தகைக்கு விடுவதற்கு வட்டாட்சியரிடம் அனுமதி பெறவேண்டும்.
 III. ஆதரவற்றை உடல் ஊனமுற்றோர் ஓய்வுதியத் திட்டத்தின் கீழ் பயன் பெறுவதற்குரிய குறைந்தபட்ச வயது வரம்பு எதுவும் இல்லை.
- a) I மட்டும் b) II மட்டும் c) III மட்டும் d) அனைத்தும்
108. In the following question four words are given, out of which there are same and find the odd one other and the fourth one is different from the other three-selected the odd one.
- a) RTW b) QOM c) IKG d) IKM
- கீழே நான்கு சங்கேத வார்த்தைகள் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள் எந்த ஒன்று மற்ற மூன்று வார்த்தைகளிலிருந்து வேறுபடுகின்றது எனக் கண்டறி.
- a) RTW b) QOM c) IKG d) IKM
109. How many types in stone register?
- a) 2 b) 3 c) 4 d) 6
- கல்பதிவேடு எத்தனை வகைப்படும்?
- a) 2 b) 3 c) 4 d) 6

110. Match the following

- | | | |
|---------------------|----|----------------------------|
| a) Diwan-in-Arz | -- | 1. Agriculture Dept. |
| b) Diwan in-Riyasat | -- | 2. Military Dept. |
| c) Diwan-in-Kohi | -- | 3. Religious Affairs Dept. |
| d) Diwan-in-Rasalat | -- | 4. Price Fixing Dept. |
- a) 1 3 2 4 b) 2 3 1 4 c) 2 4 1 3 d) 1 2 3 4
- பொருத்துக்
- | | | |
|-------------------|----|-----------------------|
| a) திவானி அர்ஸ் | -- | 1. வேளாண்மைத் துறை |
| b) திவானி ரியாசத் | -- | 2. பாதுகாப்புத் துறை |
| c) திவானி கோஹி | -- | 3. மதவிவகாரத் துறை |
| d) திவானி ரசலத் | -- | 4. விலை நிர்ணயத் துறை |
- a) 1 3 2 4 b) 2 3 1 4 c) 2 4 1 3 d) 1 2 3 4

111. Warm ocean currents help maintaining grasslands in the adjoining continents. Choose the correct matches from the following grasslands with the corresponding ocean currents?

- | | | |
|-----------|---|----------------------------|
| a) Pampas | - | 1. Agulhas Current |
| b) Veld | - | 2. East Australian Current |
| c) Downs | - | 3. South Atlantic Current |
| d) Stepes | - | 4. Gulf Stream |
- a) 1 2 3 4 b) 3 1 2 4 c) 2 1 3 4 d) 1 2 4 3
- கடலில் காணப்படும் வெப்ப நீரோட்டமானது, அருகிலிருக்கும் கண்டங்களில் புல்வெளிகளை உருவாக்குவதில் உதவியாக இருக்கின்றது. அதன்படி கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள புல்வெளிகளையும் அதற்குரிய கடல் நீரோட்டங்களையும் பொருத்துக்.
- | | | |
|-------------|----|---------------------------------|
| a) பாம்பஸ் | -- | 1. ஆகுல்ஹஸ் நீரோட்டம் |
| b) வேல்டு | -- | 2. கிழக்கு ஆஸ்திரேலிய நீரோட்டம் |
| c) டவண்ஸ் | -- | 3. தெற்கு அட்லாண்டிக் நீரோட்டம் |
| d) ஸ்டேபேஸ் | -- | 4. கல்ப் நீரோட்டம் |
- a) 1 2 3 4 b) 3 1 2 4 c) 2 1 3 4 d) 1 2 4 3

112. Prithika Yashini the 1st transgender SI belongs to which district

- | | | | |
|----------|-------------|---------------|------------|
| a) Salem | b) Dindigul | c) Coimbatore | d) Madurai |
|----------|-------------|---------------|------------|
- பிரித்திகா யாசினி முன்றாம் பாலின் துணை ஆய்வாளர் எந்த மாவட்டத்தை சேர்ந்தவர்
- a) சேலம் b) திண்டுக்கல் c) கோவை d) மதுரை

113. Match the following:-

- | List-I (States) | List-II (Governor's special responsibilities) |
|-------------------|---|
| a) Madhya Pradesh | -- 1. Law and order |
| b) Gujarat | -- 2. Administration of tribal areas |

- | | | |
|----------------------|------------|---|
| c) Nagaland | -- | 3. Development of backward areas |
| d) Assam | -- | 4. Minister for Tribal Welfare |
| | -- | 5. Hill Areas Committee working |
| a) 3 4 2 5 | b) 2 1 4 3 | c) 4 3 1 2 d) 5 3 2 4 |
| பட்டியல்-I (மாநிலம்) | | |
| a) மத்தியப்பிரதேசம் | -- | 1. சட்டம் மற்றும் ஒழுங்கு |
| b) குஜராத் | -- | 2. பழங்குடியினர் பகுதிகளுக்கான ஆட்சி அதிகாரம் |
| c) நாகாலாந்து | -- | 3. பிற்போக்கான இடங்களை மேம்படுத்துதல் |
| d) அஸ்ஸாம் | -- | 4. பழங்குடியினர் நல அமைச்சர் |
| a) 3 4 2 5 | b) 2 1 4 3 | c) 4 3 1 2 d) 5 3 2 4 |

114. How many stages are there in Disaster Management ?

- a) 3 b) 5 c) 8 d) 10

பேரிடர் மேலாண்மையின் படி நிலைகள் எத்தனை?

- a) 3 b) 5 c) 8 d) 10

115. Lens which is used to correct Myopia is _____

- a) Concave b) convex c) bifocal d) None

கிட்டப்பார்வையை சரி செய்வதற்கு உதவும் ஆடி எது

- a) குழியாடி b) குவியாடி c) இருகுவியாடி d) எதுவுமில்லை

116. Assertion A : Hurricane cannot develop in the vicinity of equator

Reason (R) : Coriolis force is maximum over the equator

- a) Both (A) and (R) are true and (R) is the reason of (A)

- b) Both (A) and (R) are true and R is not the reason of (A)

- c) A is true but (R) is false

- d) A is false but (R) is true

கூற்று (A) : நிலநடுக்கோட்டுப்பகுதியில் குறைவானிப் புயல்கள் உருவாவது இல்லை

காரணம் (R) : கோரியாலில் விசை நிலநடுக்கோட்டுப் பகுதியில் அதிகமாக செயல்படும்

- a) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் சரியானவை. மேலும் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.

- b) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் சரியானவை. ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் அல்ல.

- c) கூற்று (A) சரியானது. ஆனால் காரணம் (R) தவறானது

- d) கூற்று (A) தவறானது. ஆனால் காரணம் (R) சரியானது

117. The Birth / Deaths should be reported before the register within the days of

- a) 7 b) 10 c) 21 d) 30

பிறப்பு/இறப்பு தகவல்களை பதிவாளரிடம் நிகழ்வு நடந்த நாளிலிருந்து எத்தனை நாட்களுக்குள் தரவேண்டும்?

- a) 7 b) 10 c) 21 d) 30

118. Match the following:

- | | | |
|--|----|---------------------------|
| a) Shakshar Bharath | -- | 1. Intermediate Education |
| b) Rashtriya Madhyamic Shiksha Abhiyan | -- | 2. Elementary Education |
| c) Sarva Shiksha Abhiyan | -- | 3. Higher Education |
| d) Indian Institute of Technology | -- | 4. Women's Education |

- a) 4 1 2 3 b) 1 4 3 2

- c) 4 2 1 3

- d) 4 3 1 2

பொருத்துக:

- | | | |
|---|----|--------------------|
| a) சாக்ஷர் பாரத் | -- | 1. இடைநிலைக் கல்வி |
| b) ராஷ்டிய மத்யமிக் சிக்ஷை அபியான் (RMSA) | -- | 2. தொடக்கக் கல்வி |
| c) சர்வ சிக்ஷை அபியான் (SSA) | -- | 3. உயர்கல்வி |
| d) இந்திய தொழில் நுட்ப நிறுவனம் | -- | 4. பெண்கல்வி |

- a) 4 1 2 3 b) 1 4 3 2

- c) 4 2 1 3

- d) 4 3 1 2

119. Find out the incorrect statement from the following

I: Cholera spread over drinking water

II: Malaria, Dengue are spread over mosquitos

III: Plague spread over rats

IV: Ascariasis Spread over Cattle

V: Rabies spread over Dogs

- a) II, V only b) I, IV only c) IV only d) I only

பின்வரும் கூற்றுக்களுள் தவறானதை கண்டறி

I: குடிநீர் மூலமாக காலரா பரவுகிறது

II: கொசுக்கள் மூலமாக மலேரியா, டெங்கு பரவுகிறது

III: எலிகள் மூலமாக பிளேக் பரவுகிறது

IV: கால்நடைகள் மூலமாக நாடாப்புமு நோய் பரவுகிறது.

V: நாய்கள் மூலமாக வெறிநாய் பரவுகிறது.

- a) II, V மட்டும் b) I, IV மட்டும் c) IV மட்டும் d) I மட்டும்

120. Who has given the alternative approach to Indian Planning at the time of the formulation of the Second Five Year Plan?

- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| a) P.C. Mahalanobis | b) C. N. Vakil and P. R. Brahmananda |
| c) Nurkse | d) Schumpeter |

இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் உருவான போது, இந்திய திட்டத்திற்கு யாரால் மாற்று முறை கொடுக்கப்பட்டது?

- a) P.C. மஹலநோபில் b) C. N. வக்கீல் மற்றும் P.R. பிரம்மானந்தா
c) நர்க்ளி d) சும்பீட்டர்
121. Centre hikes the MSP of Dals by
a) 200/quintal b) 250/quintal c) 275/quintal d) 300/quintal
பருப்புகளுக்கான குறைந்த பட்ச ஆதரவு விலையை(MSP) மத்திய அரசு எவ்வளவு உயர்த்தியது?
a) 200/குவின்டால் b) 250/குவின்டால்
c) 275/குவின்டால் d) 300/குவின்டால்

122. In the following question two positions of a dice are shown below. If 1 is at the bottom, which number will be on top?

கீழே உள்ளவாறு ஒரு பகடையின் இரு வேறான நிலைகளைக் காண்க.
அவற்றுள் பகடையின் அடிப்பகுதி 1 என்ற எண்ணை உடையதானால் மேற்பகுதி எந்த எண்ணைப் பெற்றிருக்கும்?

- a) 4 b) 3 c) 8 d) 5

123. One Acre is equal to

- a) 2.47 Cents b) 50 Cents c) 100 Cents d) 5.5 Cents
ஒரு ஏக்கர் என்பது
a) 2.47 செண்ட் b) 50 செண்ட் c) 100 செண்ட் d) 5.5 செண்ட்

124. How much portion of Treasure should be issued to the discovered person?

- a) Quarter b) Half c) One-fifth d) No Practice to issue
புதையலைக் கண்டெடுத்தவருக்கு எத்தனை பாகம் அளிக்கப்படும்
a) கால் பங்கு b) அரைப்பங்கு
c) ஐந்தில் ஒரு பங்கு d) பங்கு எதுவும் அளிக்கப்படுவதில்லை

125. Match the following:-

- | | | |
|--------------------------|----|--------------------------------|
| a) First Five Year Plan | -- | 1. Eradication of poverty |
| b) Second Five Year Plan | -- | 2. Equality and Social Justice |
| c) Fifth Five Year Plan | -- | 3. Industrial Development |
| d) Tenth Five Year Plan | -- | 4. Agriculture |
- a) 4 3 1 2 b) 2 1 3 4 c) 1 3 4 2 d) 2 4 1 3

பொருத்துக:

- | | | |
|-----------------------------------|----|-------------------------------|
| a) முதலாம் ஐந்தாண்டு திட்டம் | -- | 1. வறுமை ஒழிப்பு |
| b) இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்-- | | 2. சமத்துவம் மற்றும் சமுகநீதி |
| c) ஐந்தாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் | -- | 3. தொழிற்துறை வளர்ச்சி |
| d) பத்தாம் ஐந்தாண்டு திட்டம் | -- | 4. வேளாண்மை |
- a) 4 3 1 2 b) 2 1 3 4 c) 1 3 4 2 d) 2 4 1 3

126. In a test, suren got 112 marks which is 32 more than the passing marks. Sonal got 75% marks which is 70 more than the passing marks. What is the minimum passing percentage of the test?

a) 35 b) 45 c) 40 d) 30

ஒரு தேர்வில் 112 மதிப்பெண்களைப் பெற்று தேர்ச்சி பெறுவதற்கான மதிப்பெண்ணைவிட அதிகமாக 32 மதிப்பெண்களை சுரேன் பெற்றிருக்கிறார். சோனால் என்பவர் 75 % மதிப்பெண்கள் பெற்று தேர்ச்சி மதிப்பெண்களைவிட 70 மதிப்பெண்களை அதிகம் பெற்றிருக்கிறார் அப்படியானால், தேர்ச்சி பெறுவதற்கான குறைந்தபட்ச மதிப்பெண்கள் எவ்வளவு?

a) 35 b) 45 c) 40 d) 30

127. Select the correct one from the following statements:

I : South west monsoon refers the period of June to September

II : The rainfall level 33% in this period

III : North East monsoon refers the period of October to December

IV : The rainfall level 48% in this period

a) I, III are correct b) I, II are correct

c) II, IV are correct d) All are correct

பின்வரும் கூற்றுக்களை ஆய்ந்து சரியான தொடரைக் தேர்க.

I: தென் மேற்கு பருவக் காலம் என்பது ஜௌன் முதல் செப்டம்பர் வரை.

II. இக்காலத்தில் 33% அளவில் மழை பொழிய வேண்டும்

III. வட கிழக்கு பருவகாலம் என்பது அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை.

IV. இக்காலத்தில் 48% அளவில் மழை பொழிய வேண்டும்.

a) கூற்று I,III மட்டும் சரியானவை b) கூற்று I, II மட்டும் சரியானவை

c) கூற்று II,IV மட்டும் சரியானவை d) அனைத்தும் சரியானவை

128. Which of the following Deccan Sultanate was associated with Raksasa Thangadi

1. Ahamadnagar 2. Bidar 3. Berar 4. Golconda 5. Bijapur

a) All b) 1 , 2 & 5 c) 1, 2, 4 & 5 d) 1, 3, 4 & 5

எந்த தக்காண சுல்தான்கள் ராக்ஷஸை தாங்கடியுடன் தொடர்புடையவைகள்

1. அகமதுநகர் 2. பீடார் 3. பீரார் 4. கோல்கொண்டா 5. பீஜப்பூர்

a) அனைத்தும் b) 1, 2 மற்றும் 5

c) 1, 2, 4 மற்றும் 5 d) 1, 3, 4 மற்றும் 5

129. Match the following:-

a) Lease percentage of Trade -- 1. 1%

b) Surcharge for lease percentage of Trade -- 2. 2%

c) Lease percentage of Non-Trade -- 3. 1%

d) Surcharge for lease percentage of Non-Trade -- 4. 1%

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

பொருத்துக

- | | | | |
|---|------------|------------|------------|
| a) வணிகத்திற்கான குத்தகை சதவீதம் | - | 1) 1% | |
| b) வணிகத்திற்கான குத்தகைக்கான தலவரி | - | 2) 2% | |
| c) வணிகமில்லாததற்கான குத்தகை சதவீதம் | - | 3) 1% | |
| d) வணிகமில்லாததற்கான குத்தகைக்கான தலவரி | - | 4) 1% | |
| a) 2 1 4 3 | b) 4 2 3 1 | c) 4 3 1 2 | d) 3 1 4 2 |

130. In electroplating object to be electroplated is made as _____
- a) Cathode b) Anode c) Cathode or Anode d) None
மின்முலாம் பூசப்பட வேண்டிய பொருள் எவ்வாறாகக் செயல்படும்
a) எதிர்மின்வாய் b) நேர்மின்வாய்
c) எதிர் அல்லது நேர் மின்வாய் d) எதுவும் இல்லை
131. APJ Abdul Kalam Amrut Yojana was introduced by which state government?
a) Punjab b) Haryana c) Delhi d) Maharashtra
எந்த மாநில அரசு A.P.J அப்துல்கலாம் அம்ருத் யோஜனாவை அறிமுகப்படுத்தியது?
a) பஞ்சாப் b) ஹரியாணா c) டெல்லி d) மகாராஷ்டிரா
132. A conical cavity is drilled in a circular cylinder of height 15 cm and base radius 8 cm. The height and the base radius of the cone are also the same. Then the whole surface of the remaining solid is.
- a) b) c) d)
15 செ.மீ உயரமும் 8 செ.மீ அடிப்பரப்பும் கொண்ட உருளையின் கீழ்ப்புறத்தில் கூம்பு வடிவத்தில் துளையிடப்படுகிறது. கூம்பின் உயரமும் அடிப்பக்க ஆரமும் மேற்கூறப்பட்ட அதே அளவு உள்ளன எனில் அந்த திண்மத்தின் மொத்த பரப்பு எவ்வளவு?
a) b) c) d)
133. Tax concession for the theatres is
- a) 10% b) 15% c) 20%
d) 25%
திரையரங்குகளுக்கு வரிச் சலுகை எவ்வளவு?
a) 10% b) 15% c) 20%
d) 25%
134. In which year direct recruitment to the VAO post was come under the purview of TNPSC?
- a) 1978 b) 1980 c) 1981 d) 1983
எந்த ஆண்டு கிராமநிர்வாக அலுவலருக்கான நேரடி நியமன தேர்வு, தமிழ்நாடு அரசு பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் வரையறைக்குள் கொண்டு வரப்பட்டது?
a) 1978 b) 1980 c) 1981 d) 1983

135. Three cubes of a metal are of edges 3 cm, 4 cm and 5 cm. There are melted together and form the melted material another cube is formed. The edge of that cube is
a) 8 cm b) 10 cm c) 9 cm d) 6 cm

உலோகத்தால் செய்யப்பட்ட முன்று கனசதுரங்கள் 3செ.மீ, 4 செ.மீ, 5 செ.மீ அளவுகளை தங்களது பக்க அளவுகளாகக் கொண்டுள்ளன. இந்த கனசதுரங்கள் அனைத்தும் சேர்ந்து உருக்கப்பட்டு அதிலிருந்து புதிய கனசதுரம் உருவாக்கப்படுகிறது எனில் அதன் பக்க அளவு
a) 8 செ.மீ b) 10 செ.மீ c) 9 செ.மீ d) 6 செ.மீ

136. pH values of 0.01 M HCl and 0.01 M NaOH solutions are
a) 2 and 7 b) 2 and 12 c) 13 and 1 d) 3 and 11

0.01 M HCl கரைசல் மற்றும் 0.01 M NaOH கரைசல் தரப்பட்டுள்ளன.
இவற்றின் pH மதிப்புகள் முறையே
a) 2 மற்றும் 7 b) 2 மற்றும் 12 c) 13 மற்றும் 1 d) 3 மற்றும் 11

137. Which of the following statement are correct
I. 1st Sultan to measure the land was Balban
II. 1st Sultan to dug canals & wells was Feroz Tughlaq
a) I only b) II only c) I & II d) None
எந்த கூற்று சரி.
I. நிலத்தினை அளந்த முதல் சல்தான் பால்பன்
II. கால்வாய் மற்றும் கிணறு வெடிய முதல் சல்தான் பெரோஸ் துக்ளக்
a) I மட்டும் b) II மட்டும் c) I மற்றும் II d) எதுவுமில்லை

List-I

- a. Governor
 - b. Council of ministers
 - c. Duties of Chief Ministers
 - d. Legislative Council

List-II

1. Article 167
 2. Article 169
 3. Article 155
 4. Article 163

a) 1 2 3 4 b) 4 3 2 1 c) 3 2 4 1 d) 3 4 1 2
பட்டியல் | மற்றும் பட்டியல் || ஆகியவற்றை தகுந்த குறிப்புகளைக் கொண்டு
வொருத்தவாற்

ပတ္တယလု-၁

ပတ္တယလံ-II

1. வெரத்து 167
 2. வெரத்து 169
 3. வெரத்து 155
 4. வெரத்து 163

139. Coral bleaching causes high mortality of corals and is an event of great concern. Coral bleaching is described by

- a) Deposition of CaCO_3 by corals
- b) More association of calcareous Algae with corals
- c) Expulsion of symbiotic algae by corals
- d) Eutrophication and by algal blooms in coral reefs

பவளம் வெளுப்பட்டதல் என்பது பவளங்களின் இறப்பினாலும் அவைகளின் வாழ்வியல் முறைகளாலும் நடைபெறுகிறது. இதனை இவ்வாறாக வரையறை செய்யலாம்.

- a) பவளங்களிலிருந்து கால்சியம் கார்பனேட் நீங்குதல்
- b) பவளங்களும் கால்காரியஸ் ஆல்காக்களும் கூட்டிணைந்து உருவாவது
- c) ஆல்காக்களை வெளியேற்றுதல்
- d) பவளப்பாறைகளில் உயிர் செறிவுட்டுதல் மற்றும் ஆல்கா மலர்ச்சி உருவாதல்

140. Atmospheric pressure at sea level is approximately equal to _____

- a) 10^5 N/m^2
- b) 10^4 N/m^2
- c) 10^3 N/m^2
- d) 10^8 N/m^2

கடல் மட்டத்தில் வளிமண்டல அழுத்தம் ஏற்ததாம் கீழ்கண்டவைகளில் எதற்கு சமமாக இருக்கும்?

- a) 10^5 N/m^2
- b) 10^4 N/m^2
- c) 10^3 N/m^2
- d) 10^8 N/m^2

141. Who among the following is the recipient of 2015 - International Children's Peace Prizes?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| a) Kailash Sathyarthi | b) Malala Yousufssai |
| c) Amjad Ali Khan | d) Abraham M. Keita |
- 2015-ம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச குழந்தைகள் அமைதி விருது பெற்றது யார்?
- | | |
|-------------------------|----------------------|
| a) கைலாஸ் சத்தியார்த்தி | b) மலாலா யூசப் சாய் |
| c) அம்ஜீத் அலிகான் | d) ஆப்ரகாம் M கேம்டா |

142. Analyse the following statement:

Statement I : Account No. 21 is related to the details of cattle and Agricultural instruments

Statement II : The register should be calculated in each of the decade

- a) Both are correct
- b) Only I is correct
- c) Only II is correct
- d) Both are wrong

பின்வரும் கூற்றுக்களை ஆய்க.

கூற்று I:- கிராமக்கணக்கு எண் 21 என்பது கால்நடை வாரியான விபரங்கள், விவசாயக் கருவிகள் இருப்பு போன்றவை குறித்தவை ஆகும்.

கூற்று II - இந்த கணக்கினை ஒவ்வொரு பத்தாண்டுகளுக்கும் கணக்கெடுப்பு செய்ய வேண்டும்.

- a) இரண்டும் சரியானவை
- b) இ மட்டும் சரியானது

c) மட்டும் சரியானது d) இரண்டும் தவறானவை

143. Every bank has to keep certain minimum cash balance with RBI is called
a) Variable Reserve Ratio b) Cash Reserve Ratio c) Cash Discount Ratio d)

Trade Discount Ratio

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியிடம் ஒவ்வொரு வங்கியும் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை ரொக்க இருப்பாக வைப்பது

- a) மாறுபடும் காப்பு விகிதம் b) ரொக்க இருப்பு விகிதம்
c) ரொக்க தள்ளுபடி விகிதம் d) வியாபாரத் தள்ளுபடி விகிதம்

144. 4 women and 12 children together take four days to complete a piece of work. How many days will four children alone take to complete the piece of work if two women alone can complete the piece of work in 16 days?

- a) 32 b) 24 c) 16 d) 12
4 பெண்களும் 12 சிறுவர்களும் இணைந்து ஒரு வேலையை 4 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர். இதே வேலையை 2 பெண்கள் மட்டும் செய்யும் நேரவில் 16 நாட்கள் ஆகின்றது எனில் 4 சிறுவர்கள் மட்டும் செய்தால் எத்தனை நாள் ஆகும்?
a) 32 b) 24 c) 16 d) 12

145. Which one of the following is correct example for isobars?

- a) $^{17}\text{Cl}^{35}$, $^{17}\text{Cl}^{37}$ b) $^{18}\text{Ar}^{40}$, $^{20}\text{Cl}^{40}$ c) $^{1}\text{H}^1$, $^{1}\text{H}^2$, d) $^{6}\text{C}^{13}$, $^{7}\text{N}^{14}$
கீழ்காண்பவற்றில் எது சரியான ஜோபார் ஆகும்?
a) $^{17}\text{Cl}^{35}$, $^{17}\text{Cl}^{37}$ b) $^{18}\text{Ar}^{40}$, $^{20}\text{Cl}^{40}$ c) $^{1}\text{H}^1$, $^{1}\text{H}^2$, d) $^{6}\text{C}^{13}$, $^{7}\text{N}^{14}$

146. Plasma is about _____ % water.

- a) 80 b) 87 c) 92 d) 94
பிளாஸ்மாவில் எத்தனை சதவீதம் நீர் உள்ளது
a. 80 b. 87 c. 92 d. 94

147. Match the following:-

- | | | | |
|-----------------|------------|--------------------|------------|
| a) Kalidasa | -- | 1. Brihat Samhita | |
| b) Sudraka | -- | 2. Meghaduta | |
| c) Varahamirita | -- | 3. Mrichakatika | |
| d) Visakadatta | -- | 4. Mudrakshasa | |
| a) 2 3 1 4 | b) 2 3 4 1 | c) 2 1 4 3 | d) 3 4 1 2 |
| பொருத்துக. | | | |
| a) காலிதாசர் | -- | 1. பிரூகத் சம்ஹிதா | |
| b) சூத்ரகர் | -- | 2. மேகதூதம் | |
| c) வராகமிரர் | -- | 3. மிருச்சகடிகம் | |

- d) விசாகத்தர் -- 4. முத்ராராட்சசம்
 a) 2 3 1 4 b) 2 3 4 1 c) 2 1 4 3 d) 3 4 1 2

148. District Judges are appointed by:

- a) The Chief Justice of High Court b) The State Public Service Commission
 c) The Chief Minister of state d) The Governor of state
 மாவட்ட நீதிபதிகள் யாரால் நியமிக்கப்படுகிறார்கள்?
 a) உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி b) மாநில அரசப்பணியாளர் தேர்வாணையம்
 c) மாநில முதலமைச்சர் d) மாநில ஆளுநர்

149. Which of the following belongs to the newly formed class of subplanets called plutoids (Dwarf planets)?

1. Pluto 2. Eris 3. Makemake

Select the correct answer

- a) 1 only b) 2 and 3 only c) 1 and 3 d) All
 புனுடாய்டுகள் (குள்ளக்கோள்கள்) என அழைக்கப்படும் உபகிரகங்கள்
 1. புனுட்டோ 2. ஈரிஸ் 3. மேக்மேக்
 a) 1 மட்டும் b) 2 மற்றும் 3 c) 1 மற்றும் 3 d) அனைத்தும்

150. The liquid which has the specific heat capacity of $4180 \text{ J/Kg}^{-1}/\text{K}^{-1}$ is

- a) mercury b) kerosene c) water d) coconut oil

கீழ்வருவனவற்றுள் $4180 \text{ J/Kg}^{-1}/\text{K}^{-1}$ தன் வெப்ப ஏற்புத்திறன் மதிப்புக்கொண்ட திரவத்தினைக் கேள்வுதெடுக்க.

- a) பாதரசம் b) மண்ணெண்ணைய் c) நீர் d) தேங்காய் எண்ணைய்

151. Which committee has recommended major changes in IIT Entrance Examination?

- a) Ashok Misra Committee b) Rameshwar Committee
 c) Rajesh Arora Committee d) Alok Naik Committee

ஜஜூடி நுழைவு தேர்வினில் அதிகப்படியான மாற்றங்களை ஆன பரிந்துரையாக செய்தது எந்த குழு?

- a) அசோக் மிச்ரா குழு b) ரமேஷ்வர் குழு
 c) ராஜேஷ் அரோரா குழு d) அலோக் நாயக் குழு

152. The permanent irrigation sources as providing water to the Ayakkat lands for the whole year is belongs to the category of

- a) First class b) Second class c) Third class d) Fourth class

வருடம் முழுவதற்கும் ஆயக்கட்டு நிலங்களுக்கு தண்ணீர் கொடுக்கக்கூடிய நிரந்தர பாசன ஆதாரங்கள் எந்த வகையை சார்ந்தது?

- a) முதலாம் வகுப்பு b) இரண்டாம் வகுப்பு
 c) மூன்றாம் வகுப்பு d) நான்காம் வகுப்பு

153. Consider the following statements and identify which one is not correct?

Inflation can be checked by some of the following measures :-

Select the incorrect measure :

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| a) increased taxation | b) increasing government expenses |
| c) restrictions on imports | d) rationing |

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியல்ல என தீர்மானிக்கவும் : பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகள் கொடுக்கப் பட்டுள்ளன. எது அவற்றுள் தவறானது?

- | | |
|---|----------------------------------|
| a) வரி விதிப்பை அதிகப்படுத்துதல் | b) அரசின் செலவினத்தை அதிகரித்தல் |
| c) இறக்குமதியில் கட்டுப்பாடுகள் விதித்தல் | d) பொதுப் பங்கீடு |

154. If the compound interest on a certain sum of money for 3 years at 10% p.a. be Rs. 993. What would be the Simple Interest?

- | | | | |
|------------|------------|-------------|-------------|
| a) Rs. 800 | b) Rs. 950 | c) Rs. 1000 | d) Rs. 4600 |
|------------|------------|-------------|-------------|

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கு கூட்டுவட்டியில் 10% ஆண்டு வட்டி வீதத்தல் 3 வருடங்களுக்கு ரூ 993 கிடைக்கிறது எனில் தனிவட்டி கணக்கிட்டால் கிடைக்கும் தொகை எவ்வளவு?

- | | | | |
|------------|------------|-------------|-------------|
| a) ரூ. 800 | b) ரூ. 950 | c) ரூ. 1000 | d) ரூ. 4600 |
|------------|------------|-------------|-------------|

155. Consider the following statements.

- Graphite is a good conductor of electricity
 - Diamond is very hard and has high melting point and boiling point
 - Solid carbon monoxide is known as dry ice
 - Carbonic acid turns red litmus slightly blue
- Which of the above statement is/are correct?

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| a) I and III are correct | b) II and III are correct |
| c) I and II are correct | d) III and IV are correct |

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்ந்து எது/எவை சரி என கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள் மூலம் தேர்ந்தெடு

- கிராபைட் நன்கு மின்சாரத்தை கடத்தும்
 - வைரம் மிகவும் கடினமானது. அதிக உருகு நிலை மற்றும் கொதிநிலை கொண்டது.
 - திண்ம கார்பன் மோனாக்ஸைடு உலர் பனிக்கட்டி என்றழைக்கப்படும்
 - கார்பானிக் அமிலம் சிவப்பு லிட்மஸ் தானை நீல நிறமாக மாற்றும்
- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| a) I மற்றும் III சரியானவை | b) II மற்றும் III சரியானவை |
| c) I மற்றும் II சரியானவை | d) III மற்றும் IV சரியானவை |

156. Find the incorrect pair.

- | | | |
|---------------|---|-------------|
| a) Amoeba | - | Pseudopodia |
| b) Paramecium | - | Cilia |
| c) Bat | - | Flagella |
| d) Earthworm | - | Bodysetae |

தவறான இணையை கண்டறிக.

- a. அம்பா - போலிக்கால்கள்
 - b. பாரமீசியம் - குறுஇழை
 - c. வெளவால் - பிளாஜீல்லா
 - d. மண்புழு - உடல் சீட்டா

157. Which Rock Edict of Asoka provides description of Kalinga War?

- a) Rock Edict II
 - b) Rock Edict XIII
 - c) Kaling Edict at Dhauli
 - d) Hathikumba Inscription

அசோகரது எந்த கல்வெட்டு கலிங்க போர் பற்றி குறிப்பிடுகிறது

- a) പാദ്രൈ കല്ലവെട്ടു || b) പാദ്രൈ കല്ലവെട്ടു 13
 c) തവിലിയില് ഉണ്ണാ കലിങ്ക കല്ലവെട്ടു d) മൂത്തികുമ്പാ കല്ലവെട്ടു

158. The recommendations of the Ashok Mehta Committee on Panchayati Raj are:

- a) Creation of a two-tier system
 - b) Reservation of seats for SCs and STs
 - c) Compulsory powers of taxation to Panchayati Raj institutions
 - d) Open participation of political parties in Panchayati Raj affairs
 - e) If superceded, elections must be held within one year

a) a, c and d b) a, b, c and d c) a, b, c and d d) a, c, d and e
பஞ்சாயத்து ராஜ் தொடர்பான அசோக் மேத்தா குழுவின் பரிந்துரை

- a) இரட்டை அடுக்கு முறை உருவாக்கம்
 - b) SC மற்றும் ST பிரிவினருக்கான இடதூக்கீடு
 - c) கட்டாயமாக வரிவிதிக்கும் அதிகாரத்தை பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்புகளுக்கு வழங்குதல்
 - d) இந்த அமைப்புகளை ரத்து செய்யும் நேர்வில் மீண்டும் உருவாக்குவதற்கான தேர்தலை ஒரு வருடத்திற்குள் நடத்திட வேண்டும்.

159. During a lunar eclipse

- a) Earth is opaque object
 - b) Moon acts as a source
 - c) Shadow of earth falls on moon
 - d) all the above

சந்திர கிரகணக்கின் போது நடைபெறுவது

- a) பூமி இருளாக மாறும் b) சந்திரன் ஆற்றல் மூலமாக செயல்படும்
c) பூமியின் நிமில் சந்திரன் மீது விழும் d) இவை அனைத்தும்

160. Which types of waves are sent out and receives by bats to identify prey and obstacle?

- a) Supersonic b) Ultrasonic c) Infrasonic d) Subsonic

வெளவால்கள் கங்களது இனாயியும் செல்லும் பாகையிலுள்ள

தடைகளையும் அறிந்து கொள்ள எதிரொலிக்கப்பட்டு உணர்கின்றன.

- a) കുപ്പർ ചോനിക് b) മീഡാലി c) കൂർജ്ജാലി d) ചപ് ചോനിക്

தவறானதை கண்டறிக.

- A. குக்குமில் சட்டைவஸ் - 1 வெள்ளரிக்காய்
B. கோக்கஸ் நியூசி.:பெரா - 2. தென்னை
C. கோர்டியம் பல்கேர் - 3. பார்லி
d. ∴பைகஸ் களாமரேட்டா - 4. தோசைக்காய்

167. Consider the following kings

1. Bimbisara 2. Prasenjit 3. Ajathasatru

Who Among the Kings/King were contemporary of Gautama Buddha

- a) 1 only b) 1 & 2 c) 1 & 3 d) All

இவர்களில் யார் புத்தரோடு சமகாலத்தவர்கள்

1. பிம்பிசார் 2. பிராசன்ஜித் 3. அஜாதசத்ரு
a) 1 மட்டும் b) 1 மற்றும் 2 c) 1 மற்றும் 3 d) அனைத்தும்

168. Which of the following statements are true about the Governor of state?

1) The executive power of the state is vested in him.

2) He must have attained 35 years of age.

3) He holds office during the pleasure of the President.

4) The grounds for his removal are laid down in the Constitution.

- a) 1, 2 & 4 b) 1, 2 & 3 c) 1, 3 & 4 d) 1, 2, 3 & 4

மாநில ஆளுநர் குறித்த பின்வரும் கூற்றுக்களுள் சரியானவை எவையென
கண்டறி

1. மாநிலத்தில், செயல்படுத்தும் அதிகாரத்தை நிலையாக பெற்றிருக்கிறார்

2. 35 வயது நிறைந்தவராக இருக்கிறார்

3. குடியரசுத் தலைவரின் விருப்பத்திற்கேற்ப பதவிக்காலத்தைப்

பெற்றிருக்கிறார்

4. பதவியிலிருந்து நீக்கம் செய்யப்படுவதற்கான வழிமுறைகள்

அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.

- a) 1, 2 & 4 b) 1, 2 & 3 c) 1, 3 & 4 d) 1, 2, 3 & 4

169. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the lists:

List – I

(Cities and Towns)

- a) Madurai – Rameswaram -
b) Varanasi – Kanyakumari -
c) Delhi – Kolkata -
d) New Delhi – Amritsar -
a) 4 2 3 1 b) 2 1 4 3

பொருத்துக:

பட்டியல்-I

(நகரங்கள் மற்றும் ஊர்கள்)

List-II

(NH Roads)

1. NH – 1
2. NH – 2
3. NH – 7
4. NH – 49
c) 4 3 2 1 d) 1 2 3 4

பட்டியல்-II

(தேசிய நெடுஞ்சாலைகள்)

- | | | |
|------------------------------|------------|------------|
| a) மதுரை - ராமேஸ்வரம் | -- | 1. NH - 1 |
| b) வாரணாசி - கண்ணியாகுமரி | -- | 2. NH - 2 |
| b) பெல்லி - கொல்கத்தா | -- | 3. NH - 7 |
| c) புதுப்பெல்லி - அமிர்தசரஸ் | -- | 4. NH - 49 |
| a) 4 2 3 1 | b) 2 1 4 3 | c) 4 3 2 1 |
| | | d) 1 2 3 4 |

170. When a body starts from rest, the acceleration of the body after 2 seconds is _____ of its displacement

- a) half b) twice c) Four times d) one-fourth

பொருள் ஒன்று ஓய்வு நிலையிலிருந்து இயங்க தொடங்குகிறது. இரண்டு வினாடிகளுக்குப் பின்னர் பொருள் அடையும் முடுக்கமானது. அதன் இடப்பெயர்ச்சியைப் போல _____ மடங்கு ஆகும்.

- a) அரை b) இரண்டு c) நான்கு d) கால்பகுதி

171. Which is the bridge of Nerve Fibres that connects the lobes of the cerebellum?

- a) Mid brain b) Medulla Oblongata c) Pons d) Hind brain

சிறுமூளையின் கதுபடுக்களை இணைக்கும் நரம்பு நாரிழைப்பாலம் என்பது எது?

- a) சிறுமூளை b) முகுளம் c) பான்ஸ் d) பின்மூளை

172. Which of the following cities is the host for the 103rd Indian Science Conference?

- a) Vishakhapatnam b) Allahabad c) Mysore d) Ahamedabad

103-வது இந்திய அறிவியல் மாநாடு கீழ்க்கண்ட நகரங்களில் எங்கு நடைபெற்றது

- a) விசாகப்பட்டினம் b) அலகாபாத் c) மைசூர் d) அகமதாபாத்

173. The duplicate of 'A' Register available at

- a) VAO Office b) Taluk Office c) Collectorate d) Archieves

'அ' பதிவேட்டின் பிரதி வேறு எங்கு இருக்கும்?

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| a) கிராமநிர்வாக அலுவலகம் | b) வட்டாட்சியர் அலுவலகம் |
| c) மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம் | d) அரசு ஆவணக் காப்பகம் |

174. Select the answer from the given options :

The Indian economy is characterised by

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Predominance of agriculture | 2. Predominance of Industry |
| 3. Low per capita income | 4. Massive unemployment |

- a) 1 and 2 only b) 1, 2 & 3 only c) 2, 3 & 4 only d) 1, 3 & 4 only

கீழ்வருவனவற்றிலிருந்து பதிலை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை இயல்புகள்

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. வேளாண்மையில் முதன்மைத்துறை | 2. தொழில்துறையில் முதன்மை |
|-------------------------------|---------------------------|

3. குறைந்த தலை வருமானம்
 a) 1 & 2 மட்டும்
 c) 2, 3 & 4 மட்டும்
4. அதிக அளவு வேலையின்மை
 b) 1, 2 & 3 மட்டும்
 d) 1, 3 & 4 மட்டும்

175. An acid converts
 a) red litmus into blue
 c) no action on litmus
 b) blue litmus into red
 d) blue litmus into colourless
 அமிலமானது
 a) சிவப்பு லிட்மஸை ஊதாவாக மாற்றுகிறது
 b) நீல லிட்மஸை சிவப்பாக மாற்றுகிறது
 c) லிட்மஸ் மீது ஒரு மாற்றமும் செய்வதில்லை
 d) நீல லிட்மஸை நிறமற்றதாக மாற்றுகிறது

176. Match the following:-

Events	Place
a) Birth of Buddha	-- 1. Budh Gaya
b) Enlightenment	-- 2. Lumbini Garden
c) First Sermon	-- 3. Kushi Nagar
d) Death of Buddha	-- 4. Saranath
a) 2 1 4 3	b) 2 4 1 3
பொருத்துக.	c) 3 1 4 2
நிகழ்ச்சி	d) 3 4 1 2
a) புத்தர் பிறப்பு	-- இடம்
b) ஞானம் அடைதல்	-- 1. புத்த கயா
c) முதல் சொற்பொழிவு	-- 2. லும்பினி வனம்
d) புத்தர் இறப்பு	-- 3. குஷிநகரா
a) 2 1 4 3	b) 2 4 1 3
c) 3 1 4 2	d) 3 4 1 2

177. Assertion: The members of All-India Services can give independent and impartial advise to political executives in the states.
 Reason: They enjoy constitutional safeguards with regard to security of service.

- a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
 b) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
 c) A is true but R is false.
 d) A is false but R is true.

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்ந்து சரியான விடையைத் தேர்க.

கூற்று (A): அகில இந்தியப் பணியில் உள்ளவர்கள் மாநிலத்தின் அரசியல் தலைமைகளுக்குத் தேவையான பாரபட்சமற்ற மற்றும் சுதந்திரமான வகையில் அறிவுரை வழங்க இயலும்

காரணம் (R): அவர்கள் பணி சார்ந்த பாதுகாப்பு விதிகளை அரசியலமைப்பின் மூலமாக பெற்றிருக்கின்றனர்

- a) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் சரியானவை. மேலும் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.
- b) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் சரியானவை. ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் அல்ல.
- c) கூற்று (A) சரியானது. ஆனால் காரணம் (R) தவறானது
- d) கூற்று (A) தவறானது. ஆனால் காரணம் (R) சரியானது

178. Tsunamis are produced by

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| a) Tides | b) Cyclones |
| b) Sub marine earthquakes | c) Shrinking of the earth's crust |
- 'சுனாமி' உருவாவதன் காரணம்
- a) ஒதங்கள்
 - b) புயல்கள்
 - b) கடலடிப் பரப்பில் நிகழும் நில அதிர்வுகள்
 - c) பூமியின் மேலோடு சுருங்குவது

179. Buoyant Force acting on an object is equal to the _____

- | | |
|--|--------------------------------------|
| a) Mass of liquid | b) Weight of liquid |
| c) Weight of water displaced by object | d) Mass of water displaced by object |
- பொருளின் மீது செயல்படும் மிதப்பு விசையானது _____ க்கு சமம்.
- a) திரவப்பொருளின் நிறை
 - b) திரவப்பொருளின் எடை
 - c) திடப்பொருளால் வெளியேற்றப்படும் திரவத்தின் எடை
 - d) திடப்பொருளால் வெளியேற்றப்படும் திரவத்தின் நிறை

180. Who of the following conferred with 2015 Sangit Kalanithi Award?

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| a) Sudha Ragunathan | b) Trichur Ramachandran |
| c) Sanjay Subramanyam | d) T. V. Gopalakrishnan |
- 2015-ம் ஆண்டின் சங்கீத கலாநிதி விருது யாருக்கு வழங்கப்பட்டது?
- a) சுதா ரகுநாதன்
 - b) திருச்சூர் ராமச்சந்திரன்
 - c) சஞ்சய் சுப்ரமணியம்
 - d) டி.வி. கோபால் கிருஷ்ணன்

181. Analyze the following statements:

Statement I : The bail amount for the post of VAO is Rs. 2000/-

Statement II : This bail amount should be deposited in post office with in one month from the date of joining

Statement III : This bail amount should not refunded

- a) All are wrong
- b) Only I is wrong
- c) Only II is wrong
- d) Only III is wrong

பின்வரும் கூற்றுக்களை ஆய்க

கூற்று I:- கிராம நிர்வாக அலுவலர் பதவிக்கான பினைத்தொகை ரூ 2000/-

ஆகும்

கூற்று II:- இந்த பின்னைத்தொகையினை பணியில் சேர்ந்த நாள் முதல் ஒரு மாதத்திற்குள் அஞ்சல் அலுவலகத்தின் வைப்புத்தொகையாக செலுத்தப்பட வேண்டும்

கூற்று III:- இப்பின்னைத் தொகை திரும்ப அளிக்கப்படமாட்டாது

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| a) அனைத்தும் தவறானவை | b) I மட்டும் தவறானது |
| c) II மட்டும் தவறானது | d) III மட்டும் தவறானது |

182. Disposable income = Personal income

- | | |
|-------------------|--------------------|
| a) Personal taxes | b) Depreciation |
| c) Indirect taxes | d) Corporate taxes |

செலவிடத் தகுதியான தனிமனித வருமானம் = தனிமனித வருமானம் -

-
a) தனி வரி b) தேய்மானம் c) மறைமுகவரிகள் d) நிறுவனங்களின் வரி

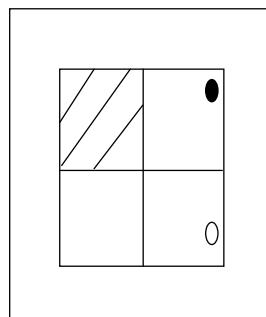
183. Match the following:

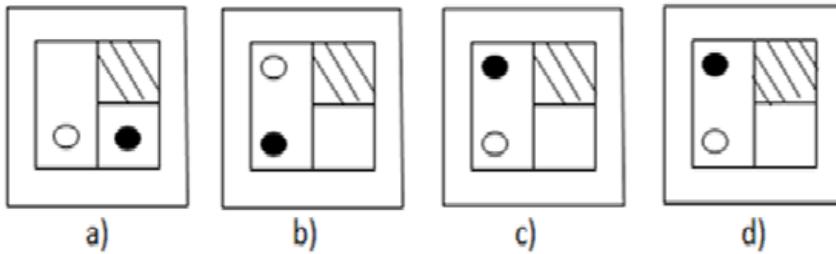
Vitamins	Diseases
a) B ₁	1. Rickets
b) B ₅	2. Pernicious Anaemia
c) B ₁₂	3. Pellagra
d) D	4. Beriberi
a) 4 3 2 1	b) 3 4 2 1
	c) 1 2 3 4
	d) 2 1 3 4

பொருத்துக
A. வைட்டமின் B₁ - 1) ரிக்கெட்ஸ்
B. வைட்டமின் B₅ - 2) பெர்னீசியஸ் அனிமியா
C. வைட்டமின் B₁₂ - 3) பெல்லாகரா
D. வைட்டமின் D - 4) பெரிபெரி
a) 4 3 2 1 b) 3 4 2 1 c) 1 2 3 4 d) 2 1 3 4

184. Choose the correct mirror image from the alternatives a, b, c and d of the question

பின்வரும் படத்திற்கான கண்ணாடு பிரதிபிம்பப் படத்தைத் தேர்ந்தெடு





185. The gas used to artificial ripening of green fruits is
 a) Carbon dioxide b) Ethylene c) Ethane d) Hydrogen
 ചെയ്തുകൊണ്ട് മുള്ളുകൾ പരുക്ക വൈക്കപ്പെടുമെന്ന് വായു
 a) കാർബൺ-ഡൈ-ഓക്സിഡ് b) എൽഇലിൻ c) എത്തോൻ d) ഹൈഡ്രജൻ

186. Match the following:

Vedic Name	River
a) Vitata	-- 1. Ravi
b) Asikini	-- 2. Chenab
c) Parushini	-- 3. Jhelum
d) Sutraudi	-- 4. Beas
e) Thippas	-- 5. Sutlej
a) 5 4 2 3 1	b) 3 2 1 5 4
പൊരുത്തുക:-	
വേദത്തിലെ ഉംള പെയർ	
a) വിത്തതാ	-- 1. രാവി
b) അചികിനി	-- 2. ചെനാബ്
c) പന്ത്രണ്ടിനി	-- 3. ജീലം
d) കുത്രതി	-- 4. പിയാസ്
e) തിപ്പാം	-- 5. ചത്രജി
a) 5 4 2 3 1	b) 3 2 1 5 4
d) 3 2 5 1 4	c) 1 3 4 5 2

187. Planning Commission was set up on the recommendation of:
 a) National Planning Committee b) Gorwala Report
 c) Planning Advisory Board d) Constituent Assembly
 കീഴുക്കാനും നീതിപര പരിന്തുരാധിപതി തിട്ടക്കുമുണ്ടാക്കപ്പെട്ടതു?
 a) തേചിയ തിട്ട ചെയ്തുകൂട്ടു b) കോർവാലാ കുമു
 c) തിട്ട ആലോചന വാരിയം d) ചട്ടമണ്ഡല പ്രേരണ
188. Which one of the following states recorded the lowest population density in India at 2011 census?
 a) Sikkim b) Nagaland c) Mizoram d) Arunachal Pradesh
 2011-മുൻ്തിന് മക്കൾ തൊക്കെ കണക്കെടുപ്പിന്പരിഗണിക്കുന്നതിൽ ഇന്ത്യാവിലെ ഏറ്റവും മാനുഷിക മികച്ചതുമുള്ള മാനദണ്ഡം അടാക്കിയെക്കൊണ്ടിരുന്നതു?
 a) ചിക്കിമ്പ് b) നാകാലാന്തു c) മിസോറം d) അരുணാച്ചല പിരതേചം

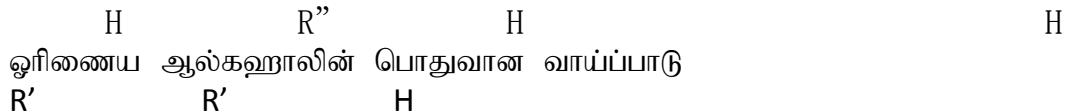
189. The Atomic number of natural radioactive element is _____
 a) Greater than 82 b) Less than 82 c) Not defined d) Atleast 92
 இயற்கை கதிரியக்கத்தை தனிமத்தின் அனு எண் _____
 a) 82-ஐ விட அதிகம் b) 82-ஐ விடக்குறைவு
 c) வரையறுக்கப்படவில்லை d) குறைந்தது 92.
190. Who of the following has been named as BCCI Cricketer of the year 2015?
 a) Rohit Sharma b) Ravichandran Ashwin
 c) Virat Kohli d) M. S. Dhoni
 2015 - ஆம் ஆண்டின் BCCI சிறந்த கிரிக்கெட் வீரர் என்ற பெயரை பெற்றவர் யார்?
 a) ரோகித் சர்மா b) ரவிச்சந்திரா அஸ்வின்
 c) வீராட் கோலி d) எம் எஸ் தோனி
191. In which year the Village Assistant Post was created?
 a) 1993 b) 1995 c) 1996 d) 1998
 கிராம உதவியாளர் என்ற பணி எந்த ஆண்டில் தோற்றுவிக்கப்பட்டது?
 a) 1993 b) 1995 c) 1996 d) 1998
192. Find the odd term out :
 a) Life Insurance Corporation of India (LIC)
 b) Industrial Finance Corporation of India (IFCI)
 c) Unit Trust of India (UTI)
 d) General Insurance Corporation of India (GIC)
 பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாததை சுட்டிக்காட்டுக.
 a) இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டு கழகம்(LIC)
 b) இந்திய தொழில் நிதிக் கழகம் (IFCI)
 c) யூனிட் டிரஸ்ட் ஆப் இந்தியா (UTI)
 d) இந்திய பொதுக் காப்பீட்டுக் கழகம் (GIC)
193. Find out the missing number in the following
 விடுபட்ட எண்ணைக் கண்டறி.

21	24	36
11	14	12
3	?	4
77	112	105

- a) 2 b) 4 c) 3 d) 5

194 A primary alcohol has the general formula
 $R' - R - H$

- a) $R - C - OH$ b) $R - C - OH$ c) $R - C - OH$ d) $R - C = O$



- a) $R - C - OH$ b) $R - C - OH$ c) $R - C - OH$ d) $R - C = O$



195. Analyse and find the incorrect statement:

- (i) : Steriods are the derivatives of Lipids.
(ii) : Stem cell have the potentiality of growing and multiplying into an enormous number of the same type of cells by repeated Mitosis.
a) I only b) II only c) I and II d) None of these
கூற்றை ஆராய்க: (தவறான கூற்று)
I) ஸ்ராய்டுகள் லிப்பிடுகளிலிருந்து பெறப்பட்டவையாகும்
II) மூலச்செல்கள் என்பது மாறுபாடு அடையாத செல்குழுமமாகும் இவை மைட்டாசிஸ் முறையில் பிளாவுற்று மிக அதிக செல்களை உருவாக்குகிறது.
a) I மட்டும் b) II மட்டும் c) I மற்றும் II ம் d) எதுவுமில்லை

Directions (196-200): Study the table carefully and answer the given questions.

196 முதல் 200 வரை : கேள்விக்குரிய விடையை பின்வரும் அட்டவணையை கவனமாக பரிசீலித்து தேர்ந்தெட்டுக்கவும்

Given below are the Number of pages printed by 6 printers in 5 different weeks.

5 வேறுபட்ட வாரங்களில் 6 அச்சகங்களில் அச்சிடப்பட்ட பக்கங்களின் எண்ணிக்கை கீழே அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது.

Printer / Week	A	B	C	D	E	F
அச்சகம்/வாரம்						
1 st	664	618	628	552	638	419
2 nd	569	441	519	438	621	537
3 rd	440	614	503	527	541	742
4 th	256	563	347	651	412	321
5 th	717	429	598	582	519	693

196. What is the respective ratio between the number of pages printed by printer B in 2nd week and the number of pages printed by printer F in 5th week?

- a) 4 : 9 b) 11 : 13 c) 9 : 13 d) 7 : 11

'B' அச்சகத்தில் 2-வது வாரத்தில் அச்சிடப்பட்ட பக்கங்களுக்கும் 'F' அச்சகத்தில் 5-வது வாரத்தில் அச்சிடப்பட்ட பக்கங்களுக்கும் இடையேயான விகிதம் எவ்வளவு?

- a) 4 : 9 b) 11 : 13 c) 9 : 13 d) 7 : 11

197. What is the average number of pages printed by all the given printers in the 4th week

- a) 375 b) 425 c) 415 d) 430

இந்த அனைத்து அச்சகங்களிலிருந்தும் 4-வது வாரத்தில் அச்சிடப்பட்ட பக்கங்களின் சராசரி அளவினைக் காண்க.

- a) 375 b) 425 c) 415 d) 430

198. Which of the following printer printed maximum number of pages in all the given weeks together

- a) Printer A b) Printer E c) Printer D d) Printer C

கொடுக்கப்பட்டுள்ள அச்சகங்களில் அனைத்து வாரங்களிலும் மிக அதிகமான பக்கங்களை அச்சிட்ட அச்சகம் எது?

- a) அச்சகம் A b) அச்சகம் E c) அச்சகம் D d) அச்சகம் C

199. Number of pages printed by printer A in 3rd week is what % of the total number of pages printed by printer D in all the weeks?

- a) 22 b) 18 c) 12 d) 16

A அச்சகத்தில் 3-வது வாரத்தில் அச்சிடப்பட்ட பக்கங்களின் எண்ணிக்கையானது, அனைத்து வாரங்களிலும் D அச்சகத்தில் அச்சிடப்பட்ட பக்கங்களின் மொத்த எண்ணிக்கையில் எத்தனை சதவீதமாக இருக்கிறது?

- a) 22 b) 18 c) 12 d) 16

200. What is the difference between the total number of pages printed by printer E in 1st, 2nd, and 4th week together and total number of pages printed by printer C in all the given weeks together

- a) 952 b) 878 c) 924 d) 934

E அச்சகத்தில் முதலாவது இரண்டாவது மற்றும் நான்காவது வாரங்களில் அச்சிடப்பட்ட பக்கங்களின் மொத்த எண்ணிக்கைக்கும் C அச்சகத்தில் அனைத்து வாரங்களிலும் சேர்த்து அச்சிடப்பட்ட மொத்த எண்ணிக்கைக்கும் இடையேயான வேறுபாடு எவ்வளவு?

- a) 952 b) 878 c) 924 d) 934

Answer Key

1. c	2. d	3. d	4. a	5. b	6. c	7. d	8. b	9. b	10. d
11. b	12. a	13. a	14. c	15. c	16. d	17. c	18. b	19. a	20. d
21. b	22. c	23. a	24. b	25. a	26. b	27. d	28. d	29. b	30. c
31. a	32. d	33. c	34. d	35. a	36. d	37. d	38. c	39. d	40. d
41. c	42. d	43. a	44. b	45. c	46. d	47. a	48. b	49. d	50. b
51. c	52. d	53. a	54. d	55. a	56. b	57. c	58. a	59. c	60. b
61. a	62. b	63. d	64. c	65. b	66. b	67. a	68. c	69. d	70. c
71. d	72. a	73. d	74. a	75. c	76. b	77. b	78. d	79. d	80. b
81. c	82. a	83. a	84. a	85. d	86. a	87. b	88. b	89. d	90. a
91. c	92. c	93. c	94. b	95. c	96. d	97. d	98. b	99. d	100. d
101. c	102. c	103. b	104. c	105. a	106. b	107. a	108. a	109. a	110. b
111. b	112. a	113. c	114. d	115. a	116. c	117. c	118. a	119. d	120. b
121. b	122. b	123. c	124. c	125. a	126. c	127. d	128. c	129. a	130. a
131. d	132. a	133. b	134. b	135. d	136. b	137. b	138. d	139. c	140. a
141. d	142. b	143. b	144. b	145. b	146. c	147. a	148. d	149. d	150. c
151. a	152. a	153. b	154. d	155. c	156. c	157. b	158. c	159. d	160. b
161. b	162. b	163. c	164. a	165. d	166. d	167. d	168. b	169. c	170. c
171. c	172. c	173. b	174. d	175. b	176. a	177. a	178. b	179. b	180. c
181. d	182. a	183. a	184. c	185. b	186. b	187. c	188. d	189. a	190. c
191. b	192. b	193. c	194. c	195. d	196. d	197. b	198. c	199. d	200. c



The Best Coaching Institute For Bank, TNPSC, SSC, Railway Exams, Spoken English & German Language
📞:8939 244 344

🌐 www.weshineacademy.com