



We Shine Academy™

guiding you to get through

TNPSC Group-IV Model Question Paper

General Studies

Questions: 100

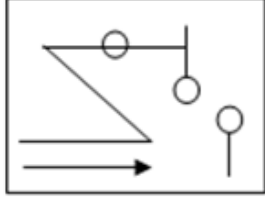
TNPSC VAO-004

Duration : 70mins

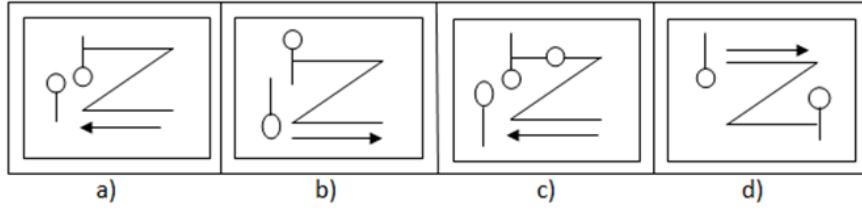
1. At first the weather report was sent between
a) London - Wales b) Rome - Venice c) Washington - Baltimore d) None of the above
முதன் முதலில் தந்தி மூலமாக வானிலை தகவல் எங்கிருந்து எதுவரை அனுப்பப்பட்டது?
a) லண்டன் - வேல்ஸ் b) ரோம் - வெனிஸ்
c) வாஷிங்டன் - பால்டிமோர் d) மேற்கண்டவற்றுள் எதுவுமில்லை.
2. 6, 11, 21, 36, 56?
a) 91 b) 51 c) 81 d) 42
3. Jamabandi means
a) Equal feast b) Fasli Year
c) Revenue Annual Report d) Revenue Tributary
ஜமாபந்தி - தமிழ்ச்சொல் அறிக
a) சமபந்தி விருந்து b) வருவாய் ஆண்டு c) வருவாய் ஆண்டறிக்கை d) வருவாய் தீர்வாயம்
4. 8, 28, 116, 584?
a) 1752 b) 3504 c) 3508 d) 3502
5. Maxium land Ceiling of a family consisting of 5 members is
a) 5 Standard Acres b) 10 Standard Acres
c) 15 Standard Acres d) 30 Standard Acres
ஐந்து நபர் கொண்ட ஒரு குடும்பத்திற்கு நில உச்சவரம்பு
a) 5 தர ஏக்கர் b) 10 தர ஏக்கர்
c) 15 தர ஏக்கர் d) 30 தர ஏக்கர்

6. Choose the correct mirror image of the given (X) from amongst the four alternatives.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள (X) என்ற வரைபடத்தின் கண்ணாடி பிம்பத்தை பின்வரும் நான்கு மாற்று வரைபடத்தில் இருந்து சரியாக தேர்ந்தெடு.



(X)



7. 66 cubic centimeters of silver is drawn into a wire 1 mm in diameter. The length of the wire in metres will be

a) 84 b) 90 c) 168 d) 336

66 கன சென்டிமீட்டர் உள்ள வெள்ளியிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட கம்பியின் விட்டம் 1 மில்லிமீட்டர் எனில் அந்த கம்பின் நீளம் காண்க (மீட்டரில்)

a) 84 b) 90 c) 168 d) 336

8. Who has the power to transfer the VAO within the Respective District Level?

a) Tahsildar b) Revenue Divisional Officer
c) District Collector d) District Revenue Officer

கிராம நிர்வாக அலுவலர்களை அவர்கள் சார்ந்த மாவட்டத்திற்குள் இடமாற்றம் செய்ய அதிகாரம் உள்ளவர்.

a) வட்டாட்சியர் b) கோட்டாட்சியர்
c) மாவட்டஆட்சியர் d) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்.

9. The slant height of a right circular cone is 10m and its height is 8m. Find the area of its curved surface

a) $30\pi \text{ m}^3$ b) $40\pi \text{ m}^3$ c) $60\pi \text{ m}^3$ d) $20\pi \text{ m}^3$

ஒரு நேர்வட்ட திண்மக் கூம்பின் சாய்வு உயரம் 10 மீட்டர் மற்றும் அதன் உயரம் 8 மீ எனில்

அதன் வளைபரப்பளவை காண்க.

a) $30\pi \text{ மீ}^3$ b) $40\pi \text{ மீ}^3$ c) $60\pi \text{ மீ}^3$ d) $20\pi \text{ மீ}^3$

10. The minimum age limit to apply for the post of VAO is
 a) 21 years completed as on the January 1st of the recruiting year
 b) 18 years completed as on the April 1st of the recruiting year
 c) 18 years completed as on the July 1st of the recruiting year
 d) 21 years completed as on the July 1st of the recruiting year
 கிராம நிர்வாக அலுவலர் தேர்வுக்கு விண்ணப்பிக்கத் தேவையான குறைந்தபட்ச வயது வரம்பு
 a) தேர்வு செய்யப்படுகின்ற ஆண்டின் ஜனவரி மாதம் முதல் நாளன்று 21 வயது நிறைவு
 b) தேர்வு செய்யப்படுகின்ற ஆண்டின் ஏப்ரல் மாதம் முதல் நாளன்று 18 வயது நிறைவு.
 c) தேர்வு செய்யப்படுகின்ற ஆண்டின் ஜூலை மாதம் முதல் நாளன்று 18 வயது நிறைவு.
 d) தேர்வு செய்யப்படுகின்ற ஆண்டின் ஜூலை மாதம் முதல் நாளன்று 21 வயது நிறைவு.
11. Who suppressed the Vellore Mutiny in 1806?
 a) Colonel Gillespie
 b) Major Cootes
 c) Major Armstrong
 d) Colonel Fancourt
 1806-ம் ஆண்டு நடந்த வேலூர்கலகத்தினை அடக்கியவர்
 a) கர்னல் கில்லஸ்பி
 b) மேஜர் கூட்ஸ்
 c) மேஜர் ஆம்ஸ்ட்ராங்
 d) கர்னல் பான்கோர்ட்
12. G.O. No. 581, dated 3.4.1987 has indicated the
 a) Duties and Responsibilities of VAOs
 b) Mode of recruitment for VAOs
 c) Fundamental Rights of VAOs
 d) Transfer VAO's to other Districts
 அரசாணை எண்: 581, நாள் 3-4-1987 ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது
 a) கிராம நிர்வாக அலுவலர்களின் பணிகள் மற்றும் கடமைகள்
 b) கிராம நிர்வாக அலுவலர்களின் தேர்வு முறைகள்
 c) கிராம நிர்வாக அலுவலர்களின் அடிப்படை உரிமைகள்
 d) கிராம நிர்வாக அலுவலர்களின் மாவட்ட மாறுதல்
13. Match the following:
- | Satellite | | Date of Launching |
|-------------|------------|------------------------|
| a. GSAT 15 | -- | 1. 27th August 2015 |
| b. Astrosat | -- | 2. 28th March 2015 |
| c. GSAT 6 | -- | 3. 11th November 2015 |
| d. IRNSS 1D | -- | 4. 28th September 2015 |
| a) 3 4 1 2 | b) 4 3 2 1 | c) 3 2 1 4 |
| | | d) 4 2 1 3 |

பொருத்துக

செயற்கைகோள்

ஏவப்பட்ட நாள்

- a) ஜீசாட் 15 -- 1. 27 ஆகஸ்ட் 2015
b) ஆஸ்ட்ரோசாட் -- 2. 28 மார்ச் 2015
c) ஜீசாட் - 6 -- 3. 11 நவம்பர் 2015
d) IRNSS - 1D -- 4. 28 செப்டம்பர் 2015

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

14. A right triangle with sides 3 cm, 4 cm, and 5 cm is rotated along the side of 3 cm to form a cone. The volume of the cone so formed is?

- a) $12 \pi \text{ cm}^3$ b) $15 \pi \text{ cm}^3$ c) $16 \pi \text{ cm}^3$ d) $20 \pi \text{ cm}^3$

ஒருசெங்கோண முக்கோணத்தின் பக்கங்களிடையே 3 செ.மீ, 4 செ.மீ, மற்றும் 5 செ.மீ பக்கங்கள் கூம்பைப்போல் 3 செ.மீ பக்கவாட்டை கொண்டு சுழல்கின்றன. எனில் கூம்பின் கனஅளவு என்ன?

- a) $12 \pi \text{ செ.மீ}^3$ b) $15 \pi \text{ செ.மீ}^3$ c) $16 \pi \text{ செ.மீ}^3$ d) $20 \pi \text{ செ.மீ}^3$

15. Find the correct statement:

(i) Marava Palayakkarars ruled Western region with having Nerkattumseval as its capital.

(ii) Telugu Palayakkarars ruled Southern region with having Panchalankuruchi as its capital.

- a) i only b) ii only c) both d) None of these

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியான கூற்று

I : நெல்கட்டும் செவல் என்ற இடத்தை தலைமையிடமாகக் கொண்டு மறவர் பாளையக்காரர்கள் மேற்குப்பகுதியை ஆட்சி செய்தனர்

II : பாஞ்சாலங்குறிச்சியை தலைமையிடமாகக் கொண்டு தெலுங்கு பாளையக்காரர்கள் தெற்குப்பகுதியை ஆட்சி செய்தனர்

- a) I மட்டும் b) II மட்டும் c) இரண்டும் d) எதுவுமில்லை

16. The historical indications of Revenue Village is maintained in

- a) 'A' Register b) 'B' Register c) 'C' Register d) 'D' Register

வருவாய் கிராமத்தின் வரலாற்றுக் குறிப்பு எந்தப் பதிவேட்டில் உள்ளது?

- a) A பதிவேடு b) B பதிவேடு c) C பதிவேடு
d) D பதிவேடு

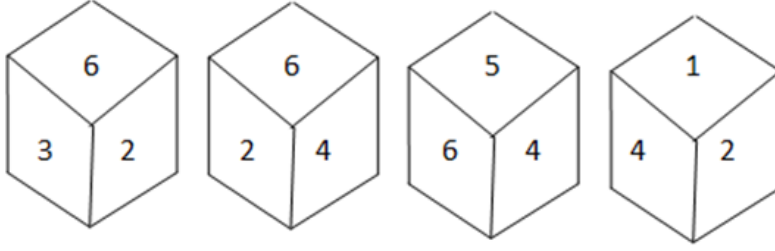
17. Which among the following is not the new district of West Bengal?

- a) Basirhat b) Kalimpong c) Jhargram d) Birbhum

கீழ்க்கண்டவைகளில் மேற்கு வங்கத்தின் புதிய மாவட்டம் அல்லாதது எது?

- a) பசிரத் b) களிம்பாங் c) ஜார்கிரம் d) பீர்பும்

18. Which number is on the face opposite to 6?
கொடுக்கப்பட்ட எண்களில் 6 என்ற எண்ணிற்கு எதிராக உள்ள எண்களை காண்க.



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

19. "EARTH HOUR" the world wide movement for the planet is organized by
a) WWF b) UNEP c) IUCN d) IPCC
"உலகளவிலான" என்ற கிரகத்தின் இயக்கத்தினை நடத்தும் அமைப்பு எது?
a) WWF b) UNEP c) IUCN d) IPCC

20. In 1940 Gandhi decided to start the Individual Satyagraha who was the first individual Satyagraha?

- a) Jawaharlal Nehru b) Sarojini Naidu
c) Vinoba Bhave d) Sardar Vallabhai Patel

1940-ல் காந்தி, தனி நபர் சத்தியாகிரகத்தை தொடங்கியபோது யார் முதல் தனிநபர் சத்தியாகிரகியாக இருந்தார்?

- a) ஜவஹர்லால் நேரு b) சரோஜினி நாடு
c) வினோபா பாவே d) சர்தார் வல்லபாய் படேல்

21. Which one of the following is objectionable poramboke ?

- a) Assessed dry waste b) Natham Poramboke
c) Graveyard Poramboke d) Pettai Poramboke

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது ஆட்சேபணையுள்ள புறம்போக்கு?

- a) தீர்வை ஏற்பட்ட தரிசு b) நத்தம் புறம்போக்கு
c) மயான புறம்போக்கு d) பாட்டை புறம்போக்கு

22. Which of the following were not correct regarding Nehru?

- a) Indian National Congress President in 1929
b) National Planning Committee Chairman
c) He addressed Mahatma Gandhi as the Father of the Nation
d) He gave the famous Slogan "Dilli chalo"

- a) All b) None c) 2, 3, 4 d) 3, 4

நேரு தொடர்பான பொருந்தாத கூற்று எது?

- 1) 1929-ல் இந்திய தேசிய காங்கிரசின் தலைவராக இருந்தவர்
2) தேசிய திட்டக்குழுவின் தலைவர்

- 3) மகாத்மா காந்தியை இந்தியாவின் தந்தை என அழைத்தார்
 4) 'தில்லிக்குச் செல்' என்ற முழக்கத்தை முழங்கினார்
 a) அனைத்தும் b) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை c) 2, 3, 4 d) 3, 4.

23. Which among the following State Government recently increased the Salaries of the Anganwadi Workers?

- a) Uttar Pradesh b) Andhra Pradesh
 c) Punjab d) Madhya Pradesh

சமீபத்தில் எந்த மாநில அரசு அங்கன்வாடி தொழிலாளர்களின் ஊதியத்தை உயர்த்தியது?

- a) உத்திர பிரதேசம் b) ஆந்திரப்பிரதேசம்
 c) பஞ்சாப் d) மத்தியப்பிரதேசம்

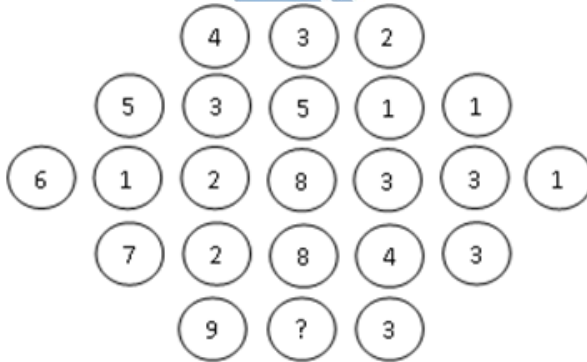
24. Find out the Mismatch from the following :-

- a) Tamilnadu Revenue Recovery Act - 1864.
 b) Tamilnadu Land Encroachment Act - 1905
 c) Regisration 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
 c) பிறப்புகள் மற்றும் இறப்புகள் பதிவுச் சட்டம் - 1969
 d) தமிழ்நாடு பிறப்புகள் மற்றும் இறப்புகள் பதிவு விதிகள் - 1986

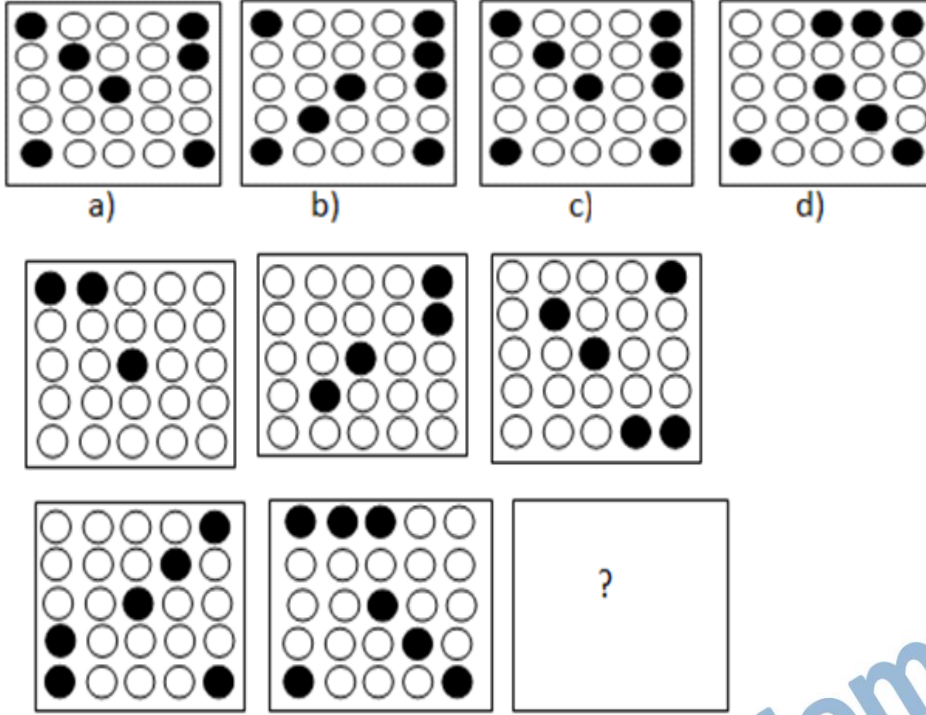
25.



- a) 7 b) 9 c) 6 d) 10

26. Which is the first state to introduce the Manu Neethi Thittam ?
 a) Gujarat b) Tamil Nadu c) Kerala d) Madhyapradesh
 எந்த மாநிலத்தில் மனுநீதி நாள் திட்டம் முதன்முதலில் கொண்டு வரப்பட்டது?
 a) குஜராத் b) தமிழ்நாடு c) கேரளா d) மத்தியப்பிரதேசம்
27. What is the distance of NH7 (in Kms).
 a) 2639 b) 2693 c) 2369 d) 2396
 NH-7-ன் தூரம் என்ன?
 a) 2639 b) 2693 c) 2369 d) 2396
28. Where Gandhi started his first civil Disobedience movement?
 a) Ahmedabad Mill strike b) Keda Satyagraha
 c) champaran Satyagraha d) Bardoli Satyagraha
 காந்தி தனது சட்டமறுப்புப் போராட்டத்தினை எங்கு தொடங்கினார்?
 a) அகமதாபாத் ஆலை வேலைநிறுத்தம் b) கேதா சத்தியாகிரகம்
 c) சம்பரான் சத்தியாகிரகம் d) பர்தோலி சத்தியாகிரகம்
29. Match the following:
 1) White Revolution -- Egg
 2) Green Revolution -- Grass
 3) Pink Revolution -- Onion
 4) Grey Revolution -- Fertilizer
 Which is wrongly matched?
 a) 1 only b) 2 only c) 1 & 2 only d) 1 & 3 only
 பொருத்துக.
 a) வெண்மை புரட்சி -- முட்டை
 b) பசுமைப் புரட்சி -- புல்
 c) இளஞ்சிவப்பு புரட்சி -- வெங்காயம்
 d) சாம்பல் புரட்சி -- உரங்கள்
 மேற்கண்டவற்றுள் எது தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?
 a) 1 மட்டும் b) 2 மட்டும் c) 1 & 2 மட்டும் d) 1 & 3 மட்டும்

30.



31. The product of glycolysis is _____
 a) Pyruvate b) Saccinic acid c) Citric acid d) Fumarfic acid
 கிளைக்காலிஸிஸ் காரணமாக உருவாகும் பொருள்
 a) பைருவேட் b) சாக்குனிக் அமிலம்
 c) சிட்ரிக் அமிலம் d) பியூமார்பிக் அமிலம்
32. Who among the following viceroy was famously known as 'Father of Local Govt'
 a) Lord Dalhousie b) Lord Ribbon
 c) Lord Lyton d) Lord Chelmsford
 பின்குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவர்களுள் யார் உள்ளாட்சி அரசின் தந்தை எனப் போற்றப்படுகிறார்?
 a) டல்ஹௌசி பிரபு b) ரிப்பன் பிரபு
 c) லிட்டன் பிரபு d) செம்ஸ்போர்டு பிரபு
33. 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 தேர்வாணயத்தின் வரையறைக்குள் கொண்டு வரப்பட்டது?
 a) 1978 b) 1980 c) 1981 d) 1983

34. Which among the following state government launches 1st International Festival on Birds?

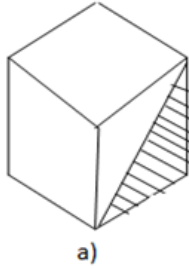
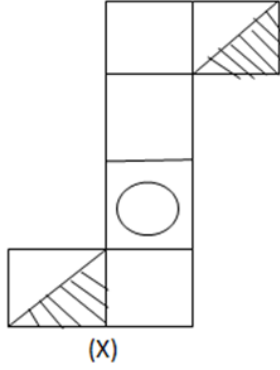
a) Uttar Pradesh b) Maharashtra c) Madhya Pradesh d) Gujarat

கீழ்க்கண்ட எந்த மாநிலம் பறவைகளுக்கான முதல் சர்வதேச திருவிழாவை அறிமுகப்படுத்தியது?

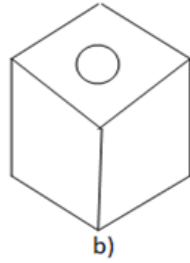
a) உத்திர பிரதேசம் b) மகாராஷ்டிரா
c) மத்திய பிரதேசம் d) குஜராத்

35. Choose the box that is similar to the box formed from the given figure (X)

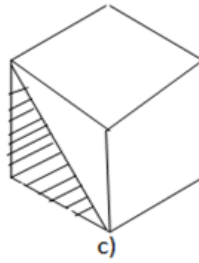
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடத்திற்கு பொருத்தமான ஒத்த வரைபடப் பெட்டியை தேர்ந்தெடு



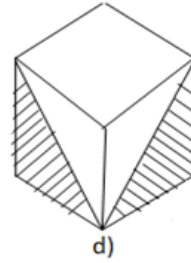
a)



b)



c)



d)

36. Majority of plants and animals show _____ type of respiration

a) Aerobic b) Anaerobic c) Fermentation d) All the above

பெரும்பாலான தாவரங்களிலும் விலங்குகளிலும் காணப்படும் சுவாசம்

a) காற்றுச் சுவாசம் b) காற்றில்லாச் சுவாசம்
c) புளித்துப் பொங்குதல் d) இவையனைத்தும்

37. In 1857 – which of the following places were not centre of Revolt?

1) Delhi 2) Jansi 3) Kanpur 4) Bihar 5) Lucknow 6) Bareilly

a) 1, 4, 6 b) 3, 5 c) 1, 4, 5, 6 d) None of these

1857-ம் ஆண்டின் புரட்சியின் போது பின்வரும் எந்த நகரம் புரட்சியின் மையமாக இல்லை?

1. டெல்லி 2. ஜான்சி 3. கான்பூர்
4. பீகார் 5. லக்னோ 6. பரெய்லி
a) 1 4 6 b) 3 5 c) 1 4 5 6 d) மேற்கண்டவற்றுள் எதுவுமில்லை

38. In District Level, the Registrar of birth and death is
 a) District Collector b) District Revenue Officer
 c) District Supply Officer d) District Social Welfare Officer.
 மாவட்ட அளவில் பிறப்பு மற்றும் இறப்புகளை பதிவு செய்யும் அலுவலர்
 a) மாவட்ட ஆட்சியர் b) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
 c) மாவட்ட வழங்கல் அலுவலர் d) மாவட்ட சமூக நல அலுவலர்.
39. Minimum Basic Service introduced is which 5 year plan?
 a) 9th b) 10th c) 8th d) 7th
 எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் குறைந்த அளவு அடிப்படையான சேவைகள் அறிமுகப்படுத்தப் பட்டது?
 a) 9-வது b) 10-வது c) 8-வது d) 7-வது
40. International Mountain Day is on ____?
 a) December 3 b) December 17 c) December 11 d) December 20
 சர்வதேச மலைகள் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள்?
 a) டிசம்பர் 3 b) டிசம்பர் 17 c) டிசம்பர் 11 d) டிசம்பர் 20
41. Kreb's cycle occurs in the cell organelle called ____
 a) Ribosome b) Nucleus c) Mitochondria d) ER
 செல் உறுப்புகளில் எங்கு கிரப்ஸ் சுழற்சி காணப்படுகின்றது?
 a) ரிபோசோம் b) நியூக்ளியஸ் c) மைட்டோ காண்டிரியா d) ER
42. Which is the prime moving force of Economy
 a) Agriculture b) Industry c) Services d) PPP
 இன்றைய பொருளாதாரக்கொள்கையில் எது முக்கிய பங்கினைப் பெற்றதாக இருக்கிறது?
 a) வேளாண்மை b) தொழிற்சாலைகள்
 c) சேவைகள் d) பொதுத்துறை தனியார்துறை கூட்டுறவு
43. Which of the following are correct regarding Arya Samaj?
 I. It was founded by Mula Shankar
 II. Founded in 1875 at Bengal
 III. Motto was "India for the Indians"
 a) I only b) I & III only c) I & II only d) All correct
 கீழ்க்கண்டவற்றில் 'ஆர்ய சமாஜ்' தொடர்பாக எது சரியான கூற்று?
 I. இது மூலசங்கரரால் தொடங்கப்பட்டது
 II. இது 1875-ல் வங்காளத்தில் தொடங்கப்பட்டது
 III. இது 'இந்தியா இந்தியர்களுக்கு' என்ற கொள்கையை கொண்டது.
 a) I மட்டும் b) I & III மட்டும் c) I & II மட்டும் d) அனைத்தும் சரி

- e) புளூரா -- 5. உணவு மற்றும் காற்று செல்லும் பொது வழி
a) 4 2 3 5 1 b) 5 1 2 4 3 c) 4 5 1 3 2 d) 2 3 4 5 1

49. Who among the following was killed by Shivaji?
a) Ajzal Khan b) Jaisingal c) Ali Adilshah d) Shaista khan
பின்குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவர்களுள் சிவாஜியால் கொல்லப்பட்டவர் யார்?
a) அசல்கான் b) ஜெய்சிங்கால் c) அலி அடிஷா d) செயிஸ்டகான்
50. When did the Government started issuing the printed permanent Community Certificate ?
a) 1981 b) 1984 c) 1988 d) 1991
அச்சடிக்கப்பட்ட நிரந்தர சாதிச்சான்று அட்டைகள் வழங்குவதை அரசு எந்த ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தி வருகிறது?
a) 1981 b) 1984 c) 1988 d) 1991
51. In a planning history, which 5 Year Plan has a short life time?
a) 4th b) 5th c) 6th d) 7th
திட்டமிடுதல் வரலாற்றில் எந்த ஐந்தாண்டுத்திட்டமானது மிகவும் குறுகிய காலத்தைக் கொண்டிருந்தது?
a) 4-வது b) 5-வது c) 6-வது d) 7-வது
52. Which gas quantity is same in the inhalation and exhalation process?
a) Nitrogen b) Oxygen c) Carbondioxide d) Water vapour
உள்ளிழுக்கும் / வெளியேற்றும் காற்றில் ஒரே அளவாக காணப்படும் வாயு.
a) நைட்ரஜன் b) ஆக்ஸிஜன் c) கார்பன்-டை-ஆக்சைடு d) நீராவி
53. With whose permission did the English set up their 1st factory at surat?
a) Akbar b) Jahangir c) Shahjahan d) Aurangzeb.
யாருடைய அனுமதி பெற்று ஆங்கிலேயர்கள் தங்களது முதல் வணிக நிறுவனத்தை சூரத்தில் உருவாக்கினார்கள்?
a) அக்பர் b) ஜஹாங்கீர் c) ஷாஜகான் d) ஒளரங்கசீப்
54. Which of the following is annual statistical register?
a) Form 12 b) Form 13 c) Form 14 B d) Form 14 C
இவற்றில் ஆண்டு புள்ளி விவர அறிக்கை
a) படிவம் 12 b) படிவம் 13 c) படிவம் 14 ஆ d) படிவம் 14 இ
55. In which country the world's biggest animal cloning factory is going to be set up?
a) India b) China c) Russia d) America
கீழ்க்கண்ட எந்த நாடு உலகின் மிகப்பெரிய விலங்கு குளோனிங் தொழிற்சாலையை நிறுவ உள்ளது?
a) இந்தியா b) சீனா c) ரஷ்யா d) அமெரிக்கா

56. I. National Rural Employment Programme - 1980
 II. National Seeds Programme - 1982
 III. Jawahar Rozgar Yojana - 1989
 Which is/are correct?
 a) I only b) I & III only c) I & II only d) All of the above
 I. தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்புத் திட்டம்-- 1980
 II. தேசிய விதைகள் திட்டம் -- 1982
 III. ஜவஹர் வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் -- 1989
 a) 1 மட்டும் b) 1 & 3 மட்டும் c) 1 & 2 மட்டும் d) அனைத்தும்
57. 8, 6, 9, 23, 87...?..
 a) 128 b) 226 c) 324 d) 429
58. The lungs are located in the _____ cavity
 a) Abdominal b) Thoracic c) Pleura d) Nasal
 நுரையீரலானது எந்த சட்டகத்தில் அமைந்துள்ளது?
 a) அப்டோமினல் b) தொராசிக் c) ப்ளூரா d) நாசல்
59. Who among the following sultan introduced the Arabic coinage of Tanga in India?
 a) Quit buddin Aibak b) iltutmish
 c) Alauddin khajji d) Muhaamad-Bin Tajlag
 இந்தியாவில் 'டாங்கா' என்ற அரேபிய நாணயமுறையை அறிமுகப்படுத்திய சுல்தான்
 a) குத்புதீன் ஐபக் b) இல்துத்மிஸ்
 c) அலாவுதீன் கில்ஜி d) முகம்மது பின் துக்ளக்
60. VAO is not responsible in sending reports to whom on the occurrence of any accidental death, robbery, suspected death were occurred in his area?
 a) Tahsildar b) Zonal Deputy Tahsildar
 c) Revenue Inspector d) Revenue Divisional Officer
 கிராம எல்லைக்குள் அசம்பாவித மரணம், கொள்ளை, சந்தேகமரணம் போன்ற நிகழ்வுகள் பற்றி கிராம நிர்வாக அலுவலர் இவருக்கு தகவல் அனுப்புவதில்லை.
 a) வட்டாட்சியர் b) மண்டல துணை வட்டாட்சியர்
 c) வருவாய் ஆய்வாளர் d) கோட்டாட்சியர்
61. Name the Nuclear capable surface to surface missile that was test fired successfully from Odisha Coast in November?
 a) Prithvi -II b) Prithvi -I c) Agni-2 d) Agni-1

ஓரிசா கடற்கரையில் வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்ட தரையிலிருந்து தரை பாயக்கூடிய அணுசக்தி ஏவுகணையின் பெயரென்ன?

- a) பிரித்வி - 2 b) பிரித்வி - 1 c) அக்னி - 2 d) அக்னி - 1

62. Which substance below is strongest electrolyte?

- a) Chlorous Acid b) Water c) Acetic Acid d) Hydrofluric Acid

கீழ்க்கண்டவைகளில் எது வலுவான எலக்ட்ரோலைட்?

- a) குளோரஸ் அமிலம் b) நீர்
c) அசிடிக் அமிலம் d) ஹைட்ரோஃபுளோரிக் அமிலம்

63. Which of the following is required as coolant in heavy water ?

- a) Heavy water b) Cadmium c) Liquid Sodium d) Graphite

கீழ்க்கண்டவையில் கனநீரில் குளிர்விப்பானாக பயன்படுவது எது?

- a) கனநீர் b) கேட்மியம் c) திரவ சோடியம் d) கிராபைட்

64. Match the following:

- a) 4th FYP -- 1. 'Garibi Hatao'

- b) 5th FYP -- 2. Gadgil Strategy

- c) 6th FYP -- 3. Poverty Alleriation

- d) 2nd FYP -- 4. Rapid Industrialization

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

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

- a) 4-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் -- 1. கரிபி ஹட்டோ

- b) 5-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் -- 2. காட்ஜில் தந்திரம்

- c) 6-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் -- 3. வறுமை ஒழிப்பு

- d) 2-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் -- 4. தொழிற்சாலை வளர்ச்சி

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

65. What should come in the place of ?

பின்வரும் வினாக்களில் ? இடத்தில் எந்த எண் வரும் என கண்டறிக.

14, 28, 20, 40, 32, 64, ?

- a) 52 b) 56 c) 96 d) 128

66. _____ pigment present in blood helps in transport of CO₂ & O₂

- a) Chlorophyll b) Harnoglobin c) Erythrocyanin d) Dhycocyanin

கார்பன்-டை-ஆக்சைடு, ஆக்ஸிஜன் ஆகியவைகளை கடத்துவதற்கு

இரத்தத்தில் உள்ள எந்த நிறமி உதவி புரிகிறது?

- a) குளோரோபில் b) ஹார்னோகுளோபின்
c) எரித்ரோசயனின் d) டிக்ஹோசயனின்

67. If the wild life animals intrude in residential place, then VAO should intimate immediately to whom?

a) Forest Department

b) Police Department

c) Tahsildar

d) All of these

கொடிய காட்டு விலங்குகள் கிராமத்திற்குள் புகுந்து விட்டால் உடனே யாருக்கு கிராம நிர்வாக அலுவலர் தகவல் அளிக்க வேண்டும்?

a) வனத்துறை

b) காவல்துறை

c) வட்டாட்சியர்

d) மேற்கண்ட அனைவருக்கும்

68. which among the following has been mentioned as Samudragupta's achievements?

a) Allahabad pillar inscription

b) Mehrauli Iron Pillar inscription

c) Hathigumpā inscription

d) Junageeth Rock inscription

பின்வருவனவற்றுள் எதில் சமுத்திரகுப்தரின் வெற்றிகள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன?

a) அலகாபாத் தூண் கல்வெட்டு b) மெகராலி இரும்புத்தூண் கல்வெட்டு

c) அதிகும்பா கல்வெட்டு d) ஜுகானத் பாறைக் கல்வெட்டு

69. Which F 1 player has won the Abu Dhabi Grand Prix title of Formula One race held on 28 November?

a) Lewis Hamilton

b) Nico Roseberg

c) Sebastian Vettel

d) Sergio Perez

நவம்பர் மாதம் 28-ம் தேதி நடந்த அபுதாபி கிராண்ட்பிரிக்ஸ் (Formula - 1) Car பந்தயத்தில் வெற்றி பெற்ற F1 - வீரர் யார்?

a) லூயஸ் ஹாமில்டன்

b) நிக்கோ ரோஸ்பர்க்

c) செபஸ்டியன் வெட்டல்

d) சர்ஜியோ பேரஸ்

70. Which pH value demonstrates a solution with the greatest concentration of OH^{-1} ions?

a) 1

b) 7

c) 10

d) 12

கீழ்க்கண்டவையில் எந்த pH மதிப்பெண் OH^{-1} அயன்களின் அதிக அளவை விவரிக்கிறது.

a) 1

b) 7

c) 10

d) 12

71. According to Charles Law of Volume

a) = a constant

b) PV a constant

c) = a constant

d) None

சார்லஸ் விதியின் படி

a) = நிலையானது

b) PV நிலையானது

c) = நிலையானது

d) எதுவும் இல்லை

72. In which 5 year plan, considering the aim of balance regional development as one of the objective?

a) 2nd FYP

b) 4th FYP

c) 3rd FYP

d) 5th FYP

எந்த ஐந்தாண்டுத்திட்டம், சமச்சீரான ஊரக வளர்ச்சியை தனது முக்கியக் கொள்கையாகக் கொண்டிருந்தது.

- a) 2-வது ஐந்தாண்டுத்திட்டம் b) 4-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
c) 3-வது ஐந்தாண்டுத்திட்டம் d) 5-வது ஐந்தாண்டுத்திட்டம்

73. A and B can do a job together in 7 days. A is x times as efficient as B. The same job can be done by A alone in

- a) $9\frac{1}{3}$ days b) 11 days c) $12\frac{1}{4}$ d) $16\frac{1}{3}$

A மற்றும் B இணைந்து ஒரு வேலையை 7 நாட்களில் முடிக்கின்றனர். A, B-யை விட $1\frac{3}{4}$ தடவை திறமை மிகுந்தவர் எனில் அதே வேலையை A மட்டும் எவ்வளவு நாட்களில் முடித்திருப்பார்?

- a) $9\frac{1}{3}$ நாட்கள் b) $11\frac{1}{4}$ நாட்கள் c) $12\frac{1}{4}$ நாட்கள் d) $16\frac{1}{3}$ நாட்கள்

74. The tidal volume of air in a normal breathing person is _____

- a) 500ml b) 600ml c) 200ml d) 400ml

ஒரு மனிதனின் இயல்பான சுவாசத்தில் _____ காணப்படுவது.

- a) 500 மி.லி. b) 600 மி.லி. c) 200 மி.லி. d) 400 மி.லி.

75. Which Rock edict of Ashoka provides a description of the kalinga war?

- a) 2nd Rock Edict b) 14th Rock Edict
c) 13th Rock Edict d) Kaling Edict at Dhuli

கலிங்கப் போரினைப் பற்றிக் குறிப்பிடும் அசோகரது கற்றூண்

- a) இரண்டாவது கற்றூண் b) 14-வது கற்றூண்
c) 13-வது கற்றூண் d) தெளலியில் உள்ள கலிங்க கற்றூண்

76. Discount revenue is recognized by

- a) Village Administrative Officer b) Revenue Inspector
c) Tahsildar d) Revenue Divisional Officer

தள்ளுபடி வருவாய்கள் இவரால் அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டும்

- a) கிராம நிர்வாக அலுவலர் b) வருவாய் ஆய்வாளர்
c) வட்டாட்சியர் d) வருவாய் கோட்ட அலுவலர்

77. The 13th ASEAN-India summit 2015 was held in ____?

- a) Beijing, China b) Khatmandu, Nepal
c) Kuala Lumpur, Malaysia d) Delhi, India

13-வது ஆசியான்-இந்தியா கருத்தரங்கம் 2015 எங்கு நடைபெற்றது?

- a) பிஜிங் - சீனா b) காத்தமண்டு - நேபால்
c) கோலாலம்பூர் - மலேசியா d) டெல்லி - இந்தியா

78. Which of the following natural sources contains oxalic acid?

- a) lemon b) orange c) tomato d) tamarind

பின்வரும் இயற்கை பொருளில் ஆக்ஸாலிக் அமிலத்தை கொண்டது எது?

- a) எலுமிச்சை b) ஆரஞ்சு c) தக்காளி d) புளி

79. Quantity of heat required to raise the temperature of an object through 1K is called _____

- a) Specific Heat Capacity b) Thermal Capacity
c) Specific Latent Heat d) None

ஒரு பொருளின் வெப்பநிலையை ஒரு கொல்வின் அளவிற்கு உயர்த்த தேவையான வெப்ப அளவு

- a) வெப்ப ஏற்பு திறன் b) வெப்ப திறன்
c) குறிப்பிட்ட உள்ளூறை வெப்பம் d) எதுவும் இல்லை

80. I) Rolling Plan - USA

II) 5 Year Plan - Russia

Which is/are correct?

- a) I only b) II only c) both d) None of the above

I) சுழல் திட்டம் - அமெரிக்கா

II) ஐந்தாண்டுத் திட்டம் - ரஷ்யா

மேற்கண்டவற்றுள் சரியானது எது?

- a) I மட்டும் b) II மட்டும் c) இரண்டும் d) எதுவுமில்லை

81. A can finish a work in 24 days, B in 9 days and C in 12 days, B and C start the work but are forced to leave after 3 days. The remaining work was done by A in

- a) 5 days b) 6 days c) 10 days d) 10½ days

A ஒரு வேலையை 24 நாட்களில் முடிக்கிறார். B அதே வேலையை 9 நாட்களிலும் C 12 நாட்களிலும் தனித்தனியாக முடிக்கின்றனர் எனில் B மற்றும் C இணைந்து வேலையை ஆரம்பித்து 3 நாட்கள் செய்த பிறகு கட்டாயமாக வெளியேற்றப்படுகின்றனர் எனில் மீதமுள்ள வேலையை A எவ்வளவு நாளில் முடித்திருப்பார்

- a) 5 நாட்கள் b) 6 நாட்கள் c) 10 நாட்கள் d) 10½ நாட்கள்

82. _____ Prevents the entry of food into the windpipe at the time of swallowing of food.

- a) Pharynx b) Glottis c) Epiglottis d) Larynx

உணவினை விழுங்கும்போது உணவானது மூச்சுக்குழாய்க்குள் விழுகாமல் தடுப்பது

- a) பாரினிக்ஸ் b) க்ளோட்டிஸ் c) எபிக்ளோட்டிஸ் d) லேரினீஸ்

83. Match: (Regarding Jainism)

- a. Digambaras - 1. Stulabahu

- b. Valabhi - 2. 2nd Jain Council
 c. Pataliputra - 3. Bathrabahu
 d. Svetambaras - 4. 1st Jain Council

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

பொருத்துக. (சமண சமயத்தின் தொடர்பாக)

- a) திகம்பரர்கள் -- 1. ஸ்தூல பாகு
 b) வல்லபி -- 2. இரண்டாவது சமண சமய மாநாடு
 c) பாடலிபுத்திரம் -- 3. பத்ரபாகு
 d) சுவேதாம்பரர்கள் -- 4. முதலாவது சமண சமய மாநாடு

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

84. Long term Lease refers the period of

- a) 3-5 years b) above 5 years c) above 10 years d) None of these

நீண்டகாலக் குத்தகை என்பது

- a) 3-5 வருட காலம் b) 5 வருடங்களுக்கு மேற்பட்ட காலம்
 c) 10 வருடங்களுக்கு மேற்பட்ட காலம் d) இவற்றில் ஏதுமில்லை

85. Head Quarters of South Western Railways is located at

- a) Secunderabad b) Hubli c) Jabalpur d) Mumbai CST

தென்மேற்கு ரயில்வேயின் தலைமையிடம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

- a) செகந்தராபாத் b) ஹூப் c) ஜபல்பூர் d) மும்பை CST

86. Which of the following indicators is an olfactory indicator?

- a) litmus b) vanilla c) turmeric d) phenolphthalein

பின்வரும் குறிகாட்டிகளில் ஒரு மோப்ப காட்டி எது?

- a) லிட்மஸ் b) வெண்ணிலா c) மஞ்சள் d) பினால்ப்த்தலின்

87. The sensation of the sound persists in human brain for about _____ of a second

- a) $\frac{1}{5}$ th b) $\frac{1}{10}$ th c) $\frac{1}{20}$ th d) $\frac{1}{100}$ th

ஒலி உணர்வு சுமார் எத்தனை நொடிகள் மனித மூளையில் தொடர்கிறது.

- a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{1}{10}$ c) $\frac{1}{20}$ d) $\frac{1}{100}$

88. A and B can do a work in 8 days, B and C can do the same work in 12 days, A, B and C together can finish it in 6 days. A and C together will do it in:

- a) 4 days b) 6 days c) 8 days d) 12 days

A மற்றும் B இருவரும் சேர்ந்து ஒரு வேலையை 8 நாட்களில் முடிக்கின்றனர்.

B மற்றும் C சேர்ந்து அதே வேலையை 12 நாட்களில் முடிக்கின்றனர். AB

மற்றும் C மூவரும் சேர்ந்து 6 நாட்களில் வேலையை முடித்திருப்பார்கள்

எனில் A மற்றும் C சேர்ந்து எத்தனை நாட்களில் வேலையை முடித்திருப்பார்கள்.

- a) 4 நாட்கள் b) 6 நாட்கள் c) 8 நாட்கள் d) 12 நாட்கள்

89. The movement of a substance from a region of higher concentration to lower concentration

- a) Osmosis b) Respiration c) Circulation d) Deffusion

அதிக செறிவுள்ள இடத்திலிருந்து குறைந்த செறிவுள்ள இடத்திற்கு மூலக்கூறுகள் நகர்வது

- a) சவ்வூடு பரவல் b) சுவாசித்தல் c) சுற்றோட்டம் d) ஒளிபரப்பு

90. Which of the following vedic text contains an account of magical charms/Black magic

- a) Gandharva veda b) Yajur veda
c) Silpaveda d) Adarvaveda

பின்குறிப்பிடப்பட்டுள்ள எந்த வேதத்தில் மந்திர உச்சாடனம்/மாய வேலைகளுக்கான வழிமுறைகள் காணப்படுகின்றன?

- a) கந்தர்வ வேதம் b) யஜுர் வேதம்
c) சிற்பவேதம் d) அதர்வண வேதம்

91. Analyse the following statement about the village account No. 1.

I. The account has to be maintained every year from the month of April till March of the following year.

II. The account has to be finalised along with other particulars like village account No. 1A and 20 and it has to be furnished to Revenue Inspector before 25th of every month

III. The account should be verified by the Revenue Inspector and it has to be returned to village administrative officer once after registering details in his official Pirka level Record.

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

பின்வரும் கூற்றினை ஆய்க : - கிராமக்கணக்கு எண் - 1

I: இந்த கணக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏப்ரல் மாதம் முதல் அடுத்த ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரை பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

II. இந்தக் கணக்கை கிராமநிர்வாக அலுவலர் ஒவ்வொரு மாதமும் முடித்து 25ந் தேதிக்கு முன்பு கிராமக்கணக்கு -1 A மற்றும் 20 ஆகிய கணக்குகளுடன் வருவாய் ஆய்வாளருக்கு அனுப்பவேண்டும்.

III. இந்தக் கணக்கை வருவாய் ஆய்வாளர் சரிபார்த்து அவர் குறுவட்டம் அளவில் பராமரிக்கப்படும் பதிவேட்டில் பதிவு செய்து கொண்டு கிராம நிர்வாக அலுவலருக்கு திருப்பி அனுப்ப வேண்டும்.

- a) I மட்டும் சரியானது b) II மட்டும் சரியானது
c) III மட்டும் சரியானது d) அனைத்தும் சரியானவை

96. What should come in place of question mark in the following series?
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கேள்விக் குறியில் சரியான பதிலை பொருத்து.
S 9 K 6 W £ Q 7 2 ? C a F
a) RY * b) *YC c) 2BR d) R B *
97. How many symbols are there in the above arrangement each of which is immediately preceded by but not immediately followed by a letter of English alphabet?
மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஏற்பாடுகளில் எத்தனை சின்னங்கள் எழுத்துக்களின் முன்னதாகவும் அதே சமயம் எழுத்துகளின் தொடர்ச்சி இல்லாமல் ஆங்கில அகராதியின் படி உள்ளன.
a) ஒன்றுமில்லை b) ஒன்று c) இரண்டு d) மூன்று
98. If the positions of # and \$ are interchanged so also the positions of £ and *, Q and K and F and V are interchanged, which of the following will be the ninth element to the left of eighteenth element from the left?
மற்றும் \$-ன் இருப்பிடமானது மாற்றப்படுகிறது. அதே சமயம் £ மற்றும் *, Q மற்றும் K, F மற்றும் V ஆகியோரது இருப்பிடமும் மாற்றப்படுகிறது எனில் எந்த உறுப்பு மற்றும் இடது புறத்திலிருந்து பதினெட்டாவதாக உள்ள உறுப்பின் இடதுபுறத்தில் ஒன்பதாவது உறுப்பாக அமையும்?
a) C b) V c) 8 d) *
99. S K £ is related to 9WB in the same way of Q 2 * is related to
S K £ என்ற வாக்கியத்தின் தொடர்புடையது 9 WB எனில் அதே வழியில் Q 2 * என்ற வாக்கியத்தின் தொடர்பு காண்க.
a) a Y 5 b) 7 B Y c) BYV d) aYV
100. Three of the following four are alike in respect of their position in above series. Which is the one that does not belong to that group?
கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரிசைகளின் பதில்களின் இருப்பிடமானது வெவ்வேறாக காண்பிக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் வரிசைகளின் தனித்திருப்பவைகளை கண்டுபிடிக்கவும்.
a) Q * 8 b) £ R F c) 6 2 C d) 2 * 8

Answer Key

1. c	2. c	3. d	4. c	5. c	6. c	7. a	8. c	9. c	10. d
11. a	12. a	13. a	14. a	15. c	16. a	17. d	18. b	19. a	20. c
21. c	22. d	23. b	24. d	25. c	26. b	27. c	28. c	29. c	30. b
31. a	32. b	33. b	34. a	35. a	36. a	37. d	38. b	39. a	40. c
41. c	42. a	43. b	44. c	45. b	46. c	47. d	48. c	49. a	50. c
51. b	52. a	53. b	54. d	55. b	56. b	57. d	58. b	59. b	60. d
61. a	62. a	63. a	64. b	65. b	66. b	67. d	68. a	69. b	70. d
71. a	72. c	73. b	74. a	75. c	76. d	77. c	78. c	79. b	80. b
81. c	82. c	83. b	84. b	85. b	86. b	87. b	88. c	89. d	90. d
91. d	92. c	93. b	94. c	95. c	96. d	97. a	98. a	99. d	100. d


We Shine Academy™