

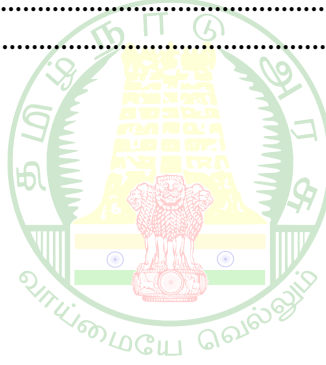


வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை TNPSC தொகுதி II A முதன்மைத்தேர்வு - பாடம் II

தேர்வு : TNPSC தொகுதி II A முதன்மைத் தேர்வு
பாடம் : மனத்திறன் மற்றும் காரணமறிதல்
தலைப்பு : வகைப்படுத்தல்

பாட அட்டவணை

வகைப்படுத்தல்.....	2
வகைகள்.....	3
பல்வகை வினாக்கள்.....	7
பயிற்சி வினாக்கள்.....	19
விடைகள்.....	21



© Copyright

The Department of Employment and Training has prepared the Competitive Exams study material in the form of e-content for the benefit of Competitive Exam aspirants and it is being uploaded in this Virtual Learning Portal. This e-content study material is the sole property of the Department of Employment and Training. No one (either an individual or an institution) is allowed to copy or reproduce the matter in any form. The trespassers will be prosecuted under the Indian Copyright Act. It is a cost-free service provided to the job seekers who are preparing for the Competitive Exams.

Director,
Department of Employment and Training.

வகைப்படுத்தல்**வகைப்படுத்தல் - பொருந்தாததைக் கண்டறிதல்**

வகைப்படுத்தல் காரணமறிதல் என்பது கொடுக்கப்பட்ட குழுவில் பொருந்தாத ஒன்று அல்லது தனித்த ஒன்றை அடையாளம் கண்டறிவது ஆகும். இதில் ஏதேனும் பண்புகளின் அடிப்படையில் சில வார்த்தைகள், எண்கள், படங்கள் ஆகியவை வழங்கப்பட்டிருக்கும்.

பொதுவாக நிறம், அளவு, அமைப்பு, இருப்பிடம் போன்ற பண்புகளின் அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டிருக்கும். இவற்றில் ஏதேனும் ஒரு பண்பின் அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டுள்ள குழுவில் பொருந்தாத தனித்த ஒன்றை கண்டறிய வேண்டும்.

இத்தகைய வினாக்களை கையாளும் முறைகள்:**1. பண்புகளை ஆராய்தல்:**

ஒவ்வொரு வார்த்தையையும் நன்கு ஆராய்ந்து அதன் பொதுவான பண்புகளை கண்டறிய வேண்டும்.

- அமைப்பு: (எ.கா: வட்டம், சதுரம், முக்கோணம்)
- நிறம்: (எ.கா: அனைத்தும் சிவப்பு நிறத்திலிருக்க ஒன்று மட்டும் நீல நிறம்)
- அளவு: (எ.கா: ஏதேனும் ஒன்று சிறியதாக இருக்க மற்றவை பெரிதாக இருக்கும்)
- இருப்பிடம்: (எ.கா: நீர் வாழ்வி, நில வாழ்வி, காடுகளில் வசிப்பது)
- வகையினம்: (எ.கா: பழங்கள், காய்கறிகள், விலங்குகள்)

2. ஒப்பிடுதல்:

கொடுக்கப்பட்ட குழுவில் உள்ளவற்றை ஒன்றோடு ஒன்று ஒப்பிட்டு ஆராய்தல்.

3. பொருந்தாததைக் கண்டறிதல்:

மேற்கூறிய முறைகளை செய்து பின்பு பொருந்தாத தனித்த ஒன்றைக் கண்டறிதல்.

உதாரணங்கள்:

பொருட்கள் குழு : ஆப்பிள், வாழை, கேரட், மாம்பழம்

- வகை: ஆப்பிள், வாழை, மாம்பழம் ஆகியவை பழ வகையைச் சாரும். கேரட் என்பது காய்வகை ஆகும்.

எனவே, இக்குழுவில் கேரட் மட்டுமே மாறுபட்ட ஒன்று.

வகைப்படுத்துதலின் வகைகள்:

1. சொற்பொருள் வகைப்படுத்தல்
2. எண் வகைப்படுத்தல்
3. எழுத்து வகைப்படுத்தல்
4. உருவ / படம் வகைப்படுத்தல்
5. கலப்பு வகைப்படுத்தல்

சொற்பொருள் வகைப்படுத்தல்:

சொற்பொருள் வகைப்படுத்தலில் கொடுக்கப்பட்ட சொற்களில் அவற்றின் பொருள் உணர்ந்து அல்லது அவற்றின் ஏதேனும் பண்புகளை ஆராய்ந்து அவற்றில் தனித்த அல்லது பொருந்தாத ஒன்றை கண்டறிய வேண்டும்.

இதனை பின்வரும் வழிகளில் தீர்க்கலாம்:**1. பொதுப் பண்புகளை கண்டறிதல்:**

கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளின் ஒத்த பண்புகளை அறிதல். அவை பண்புகளின் அடிப்படையிலோ (எ.கா: விலங்குகள், பழங்கள், காய்கறிகள், பணிகள் மற்றும் பல) அல்லது

அமைப்பின் அடிப்படையிலோ (எ.கா: அளவு, வடிவம், நிறம் போன்றவை) அல்லது செயல்பாடுகள் அடிப்படையிலோ (எ.கா: கருவிகள், வாகனங்கள் போன்றவை) இருக்கலாம்.

2. **ஒப்பிடுதல்:** மேற்கூறிய பண்புகளின் அடிப்படையில் சொற்களை ஒப்பிட்டு தனித்த ஒன்றைக் கண்டறியலாம்.

உதாரணம்:

1. தமிழ்நாடு, கேரளா, மகாராஷ்டிரா, புதுச்சேரி.

- இவற்றில் தமிழ்நாடு, கேரளா, மகாராஷ்டிரா ஆகியவை மாநிலங்கள். புதுச்சேரி என்பது மத்திய ஆளுகைக்கு உட்பட்ட ஒன்றிய பகுதி ஆகும்.

இதில் புதுச்சேரி என்பதே விடை.

2. ராவி, கங்கை, பியாஸ், சட்லெஜ்

- இவற்றில் ராவி, பியாஸ், சட்லெஜ் ஆகியவை சிந்து நதியின் துணை ஆறுகள் ஆகும். மேலும் இவை ஏழு ஆறுகள் அல்லது சப்த சிந்து என அழைக்கப்படும் நதிகள் ஆகும்.
- கங்கை என்பது சிந்து நதியின் துணையாறு அல்ல. மாறாக அது வடஇந்தியாவில் பாயும் தனித்த மிகப்பெரிய நதியாகும்.

எனவே இதில் கங்கை என்பதே விடை ஆகும்.

எண் வகைப்படுத்தல்:

இம்முறையில் கொடுக்கப்பட்ட எண் குழுவில் அல்லது எண் வரிசையில் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறிய வேண்டும். அவை பகு எண், பகா எண், வர்க்கம், கனம் அல்லது மற்றவை (இரட்டை, ஒற்றை எண்கள்) போன்ற எண்களின் வரிசையாக இருக்கலாம்.

சில நேரங்களில் இணை எண்கள், விகிதங்கள் போன்றவைகளும் வழங்கப்படலாம். அவ்வாறு இருப்பின் அவற்றின் உறவு முறைகளை ஆராய்ந்து தனித்த ஒன்றைக் கண்டறிய வேண்டும். அவையாவன,

1. **பகா எண்கள்:**

1 ஐ விட பெரிய எண்கள். 1 ஐத் தவிர வேறு எந்த பொதுக்காரணியும் இல்லாதது. (எ.கா: 2,3,5,7,11)

2. **வர்க்க எண்கள்:**

கொடுக்கப்பட்ட எண்கள் ஏதேனும் ஒரு எண்ணின் வர்க்க எண்ணாக இருக்கலாம். இவை n^2 என்ற அமைப்பில் இருக்கும். இதில் n என்பது முழு எண் ஆகும். (எ.கா: 1,4,9,16,25)

3. **கன எண்கள்:**

கொடுக்கப்பட்ட எண்கள் ஏதேனும் ஒரு எண்ணின் கன எண்ணாக இருக்கலாம். இவை n^3 என்ற அமைப்பில் இருக்கும். இதில் n என்பது முழு எண் ஆகும். (எ.கா: 1,8,27,64,125)

உதாரணம்:

1. 4, 9, 27, 16

- 4 என்பது வர்க்க எண் (2^2)
 - 9 என்பது வர்க்க எண் (3^2)
 - 27 என்பது கன எண் (3^3)
 - 16 என்பது வர்க்க எண் (4^2)
- 27 என்பதே இதன் விடை.

2. (3,6), (4,8), (6,12), (7,21)

- (3, 6): $3 \times 2 = 6$
- (4, 8): $4 \times 2 = 8$
- (6, 12): $6 \times 2 = 12$

- $(7, 21): 7 \times 3 = 21$

இதன் விடை (7,21) ஆகும்.

எழுத்து வகைப்படுத்தல்:

இம்முறையில் நான்கு தனித்த ஆங்கில எழுத்துக்களோ அல்லது குழுவோ கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். அவற்றில் மாறுபட்ட ஒன்றைக் கண்டறிய வேண்டும். அவ்வெழுத்துக்கள் உயிரெழுத்துக்கள் (Vowels), மெய்யெழுத்துக்கள் அல்லது இடத்தின் மதிப்பு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டிருக்கும்.

உதாரணம்:

தனித்த ஒன்றைக் கண்டறி: AB, IJ, RT, XY

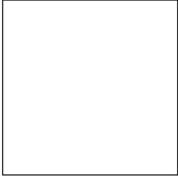
- A மற்றும் B, I மற்றும் J, X மற்றும் Y ஆகியவை தொடர் எழுத்துக்கள்.
- R மற்றும் T ஆகியவை தொடர் எழுத்துக்கள் அல்ல. இவற்றின் இடையில் S என்ற எழுத்து உள்ளது.

உருவம் / படம் வகைப்படுத்தல்:

படம் வகைப்படுத்தலில் குழுவான படங்கள் வழங்கப்பட்டிருக்கும். அவற்றில் ஏதேனும் பண்புகளின் அடிப்படையில் தனித்த ஒன்றைக் கண்டறிய வேண்டும்.

உதாரணம்:

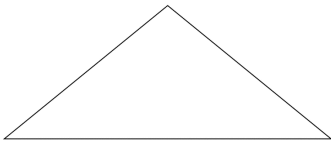
1. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறி.



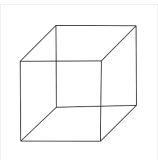
a.



b.



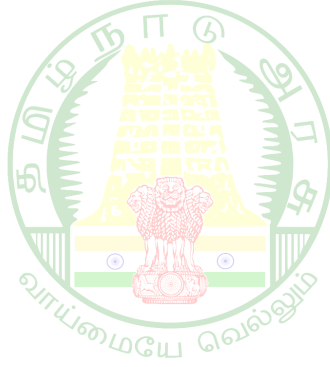
c.



d.

விடை: d.

- தேர்வுகள் a, b மற்றும் c ஆகியவை 2D படங்கள்.
- தேர்வு d ஒரு 3D படம்.



கலப்பு வகைப்படுத்தல்:

இவ்வகையில் எண்கள், எழுத்துக்கள் மற்றும் சொற்கள் ஆகியவை கலந்து வழங்கப்பட்டிருக்கும். இவற்றின் நன்கு ஆராய்ந்து தனித்த ஒன்றைக் கண்டறிய வேண்டும்.

உதாரணம்:

1. தனித்த ஒன்றைக் கண்டறிக.
 - a. Harbour : 7
 - b. Admiral : 6
 - c. Ocean : 5
 - d. Ship : 4

விடை: தேர்வு b. Admiral

- Harbour - 7 எழுத்து சொல்
- Ocean - 5 எழுத்து சொல்
- Ship is 4 எழுத்து சொல்
- Admiral - 7 எழுத்து சொல். ஆனால் 6 என்ற எண் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

எனவே, தேர்வு b என்பது மாறுபட்டது.

பல்வேறு வினாக்கள்:

1. தனித்த ஒன்றைக் கண்டறிக.

- a. ஒட்டகம்
- b. சிறுத்தை
- c. யானை
- a. கடமான்

விடை: a. ஒட்டகம்

விளக்கம்:

சிறுத்தை, யானை, கடமான் ஆகியவை அடர்ந்த காடுகளில் வாழும். ஒட்டகம் பாலைவனத்தில் வாழும்.

2. பின்வரும் தொடரில் பொருந்தாத ஒன்று எது?

101, 121, 131, 151

- a. 151
- b. 121
- c. 101
- d. 131

விடை: b. 121

விளக்கம்: 101, 131, 151 ஆகியவை பகா எண்கள். 121 மட்டும் பகு எண் ஆகும்.

3. கொடுக்கப்பட்டுள்ள இணைகளில் மாறுபட்ட ஒன்று யாது?

- a. தூரமணி: தூரம்
- b. அழுத்தமணி: வளிமண்டல அழுத்தம்
- a. டைனமோமீட்டர்: மின்திறன்
- b. பாத்தோமீட்டர்: உயரம்

விடை: d. பாத்தோமீட்டர்

விளக்கம்: பாத்தோமீட்டர் என்பது கடலின் ஆழத்தை அளக்க உதவுகிறது. உயரத்தை அளக்க உயரமானி பயன்படுத்தப்படுகிறது.

4. வித்தியாசமான ஒன்றை கண்டறிக.

- a. MN
- b. UV
- c. AZ
- d. GT

விடை: b. UV

விளக்கம்: MN, AZ,GT ஆகியவை எதிரெதிர் எழுத்துக்களின் இணைகள். UV என்பது எதிரெழுத்து இணை அன்று. தொடர் எழுத்துக்கள் ஆகும்.

5. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு.

- a. 8H
- b. 3D
- c. 9J
- d. 2C

விடை: a. 8H

விளக்கம்: H என்பதன் இடமதிப்பு 8 ஆகும். இது மட்டும் சரியாகப் பொருந்தியுள்ளது. D,J மற்றும் C ஆகியவற்றின் இடமதிப்பு முறையே 4,10 மற்றும் 3 ஆகும். இவை தவறாகப் பொருந்தியுள்ளது.

6. மற்ற எண்களுடன் பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு.

- a. 20
- b. 42
- c. 30
- d. 49

விடை: d. 49.

விளக்கம்:

- $(4 \times 4) + 4 = 20$
- $(5 \times 5) + 5 = 30$
- $(6 \times 6) + 6 = 42$
- $(7 \times 7) + 7 = 56$ ஆனால் 49 வழங்கப்பட்டுள்ளது.

7. மாறுபட்ட ஒன்றைக் கண்டறிக.

- a. முக்கோணம் - 3
- b. செவ்வகம் - 4
- c. அறுங்கோணம் - 5
- d. எண்கோணம் - 8

விடை: c. அறுங்கோணம் - 5

விளக்கம்:

- முக்கோணம் - 3 பக்கங்கள்
- செவ்வகம் - 4 பக்கங்கள்
- அறுங்கோணம் - 6 பக்கங்கள்
- எண்கோணம் - 8 பக்கங்கள்

8. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறிக.

- a. DEFG
- b. HJKL
- c. MNOP
- d. UVWX

விடை: b. HJKL

விளக்கம்:

- DEFG - தொடர் எழுத்துக்கள்
- MNOP - தொடர் எழுத்துக்கள்
- UVWX - தொடர் எழுத்துக்கள்
- HJKL - தொடர் எழுத்துக்கள் அல்ல. I என்ற எழுத்து விடுபட்டுள்ளது.

9. தனித்த ஒன்றைக் கண்டுபிடி.

- a. ஜெய்ப்பூர்
- b. அமராவதி
- c. கோழிக்கோடு
- d. திஸ்ப்பூர்

விடை: c. கோழிக்கோடு.

விளக்கம்:

கோழிக்கோட்டினைத் தவிர மற்றவை வேறு வேறு மாநிலங்களின் தலைநகரங்கள். கேரளத்தின் தலைநகரம் திருவனந்தபுரம்.

10. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்வு செய்.

- a. மணிக்கட்டு
- b. கன்னம்
- c. மூக்கு
- d. கண்கள்

விடை: a. மணிக்கட்டு

விளக்கம்: மணிக்கட்டினைத் தவிர மற்றவை முகத்தில் அமைந்துள்ளன.

11. 3,5,7,9,11. மேலுள்ள தொடரில் பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு.

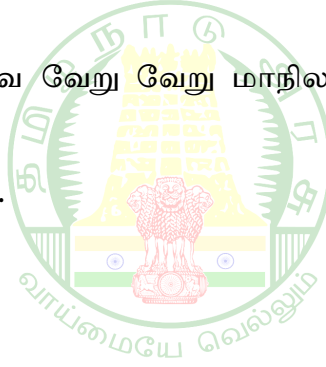
- a. 5
- b. 7
- c. 9
- d. 11

விடை: c. 9

விளக்கம்: 9ஐத் தவிர மற்றவை பகா எண்கள்.

12. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடி.

- a. 88 : 97
- b. 27 : 38
- c. 62 : 73
- d. 55 : 66



விடை : a. 88 : 97

விளக்கம்:

- $27 + 11 = 38$
- $62 + 11 = 73$
- $55 + 11 = 66$
- $88 + 9 = 97$.

13. எந்த எண் மற்றதிலிருந்து மாறுபட்டுள்ளது?

- a. 816
- b. 657
- c. 753
- d. 159

விடை: b. 657

விளக்கம்:

- $8 + 1 + 6 = 15$
- $7 + 5 + 3 = 15$
- $1 + 5 + 9 = 15$
- $6 + 5 + 7 = 18$

14. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறி.

- a. உளவியல்
- b. விலங்கியல்
- c. வேதியியல்
- d. மாணுடவியல்

விடை: c. வேதியியல்

விளக்கம்: வேதியியலைத் தவிர மற்றவை அனைத்தும் உயிரியலின் பாடப்பிரிவுகள்.

15. தனித்த ஒன்றைக் கண்டுபிடி.

- a. மில்லிமீட்டர்
- b. சென்டிமீட்டர்
- c. நானோமீட்டர்
- d. கிலோமீட்டர்

விடை: d. கிலோமீட்டர்

விளக்கம்:

கிலோமீட்டரினைத் தவிர மற்றவைகளின் குறியீடுகள் எதிர்க்குறியில் வரும் 10 அடுக்குகள்.

- மி.மீ - 10^{-3}
- செ.மீ - 10^{-2}
- நானோ.மீ - 10^{-9}
- கி.மீ - 10^3

16. மற்ற எண்களிலிருந்து மாறுபட்ட எண்களைக் கண்டறிக.

- a. (5, 15, 30)
- b. (12, 22, 38)



c. (47, 57, 72)

d. (63, 73, 88)

விடை : b. (12,22,38)

விளக்கம்:

- (5, 15, 30) = 5+10 = 15. 15 +15 = 30
- (12, 22, 38) = 12+10=22, 22+15 = 37
- (47, 57, 72) = 47+10= 57, 57+15 = 72
- (63, 73, 88) = 63+10 = 73, 73+15 = 88

17. தவறான ஒன்றைக் கண்டுபிடி.

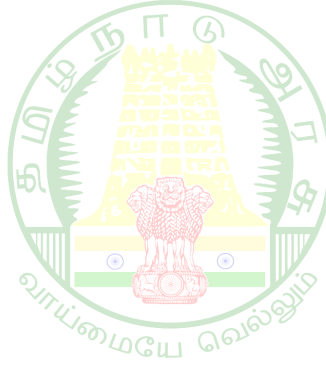
- a. (B,6,C)
- b. (E,12,G)
- c. (D,13,I)
- d. (J,22,L)

விடை: a. (B,6,C)

விளக்கம்:

கொடுக்கப்பட்ட ஆங்கில எழுத்துக்களின் இடமதிப்பினைக் கூட்டவும்.

- B+C = 5
- E+G= 12
- D+I= 13
- J+L=22



18. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறி.

- a. மதுரை
- b. காஞ்சிபுரம்
- c. கும்பகோணம்
- d. தென்காசி

விடை: c. கும்பகோணம்

விடை: கும்பகோணம் தவிர மற்றவை மாவட்டங்கள் ஆகும்.

19. பொருந்தாததைத் தேர்வு செய்க.

- a. வைகை
- b. பாலாறு
- c. காவிரி
- d. பெரியாறு

விடை: d.பெரியாறு

விளக்கம்:

பெரியாற்றினைத் தவிர மற்றவை கிழக்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகள். பெரியாறு மட்டும் மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறு.

20. வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டறி.

- a. ஆந்திர பிரதேசம்
- b. தெலுங்கானா

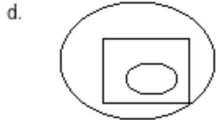
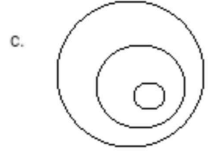
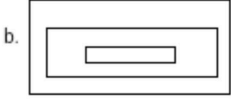
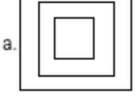
c. தமிழ்நாடு

d. கேரளம்

விடை: b. தெலுங்கானா

விளக்கம்: தெலுங்கானாவைத் தவிர மற்ற மாநிலங்கள் கடற்கரையைக் கொண்டுள்ளன.

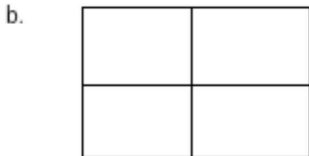
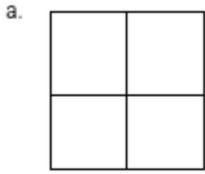
21. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு.



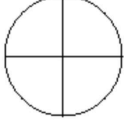
விடை : d

விடை: தேர்வு d ஐத் தவிர மற்ற படங்களில் உள்ள வடிவங்கள் உள் பகுதியில் ஒத்த வடிவங்களைப் பெற்றுள்ளன.

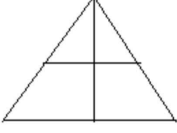
22. வேறுபட்ட ஒன்றைத் தேர்வு செய்.



c.



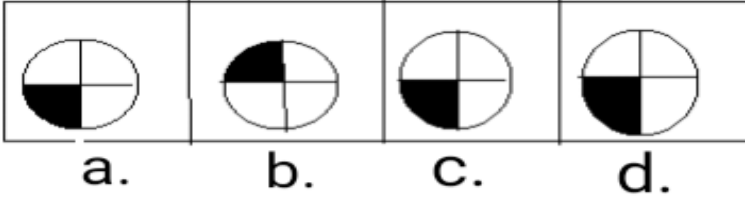
d.



விடை: d.

விளக்கம்: தேர்வு d ஐத் தவிர மற்ற தேர்வுகளில் உள்ள படங்கள் சமமான 4 பகுதிகளாகப் பங்கிடப்பட்டுள்ளன.

23. பொருந்தாத படத்தை தேர்வு செய்க.



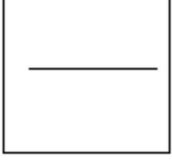
விடை: c.

விளக்கம்: வரிசையில் மூன்றாவதாக உள்ள படத்தைத் தவிர அனைத்தும் கடிகார திசையில் வர்ணம் பூசப்பட்டுள்ளன.

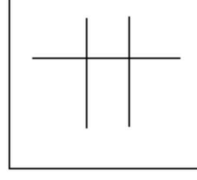


24. மாறுபட்ட படத்தை தேர்ந்தெடு.

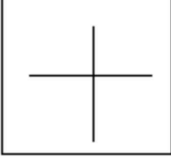
a.



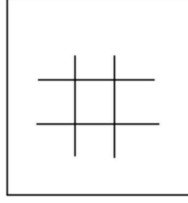
c.



b.



d.



விடை: c

விளக்கம்:

- முதல் படத்தில் 1 கிடைமட்ட கோடு உள்ளது.
- இரண்டாவது படத்தில் தலா ஒரு கிடைமட்ட கோடு ஒரு செங்குத்து கோடு உள்ளது.
- நான்காவது படத்தில் தலா இரு செங்குத்து கோடு மற்றும் கிடைமட்ட கோடு உள்ளது
- மூன்றாவது படத்தில் 2 கிடைமட்ட கோடும் ஒரு செங்குத்து கோடும் இருக்க வேண்டும். அதற்கு பதிலாக இரு செங்குத்து கோடும் ஒரு கிடைமட்ட கோடும் உள்ளது.

25. தவறானதைத் தேர்ந்தெடு.

a.



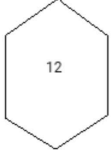
b.



c.



d.



விடை: b

விளக்கம்:

- முதல் படம்: 3 பக்கங்கள் $\times 2 = 6$
- மூன்றாவது படம்: 4 பக்கங்கள் $\times 2 = 8$
- நான்காவது படம்: 6 பக்கங்கள் $\times 2 = 12$
- இரண்டாவது படம்: 4 பக்கங்கள் $\times 2 = 8$. இதில் 8 என்ற வரவேண்டும். ஆனால் 10 இடம் பெற்றுள்ளது.

பயிற்சி வினாக்கள்:

1. தனித்த ஒன்றைக் கண்டறிக.

- VZ
- LP
- QT
- GK

2. தவறானதைத் தேர்ந்தெடு.

- (11,46,12)
- (24,68,10)
- (15,45,12)
- (13,40,7)

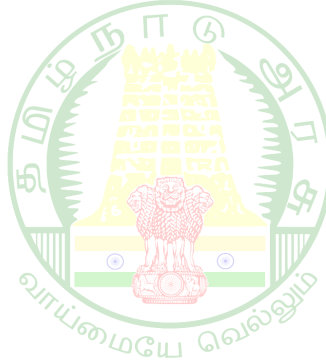
3. மாறுபட்ட இணையைக் கண்டறி.

- 11:1321
- 8: 512
- 9: 729
- 12: 1728

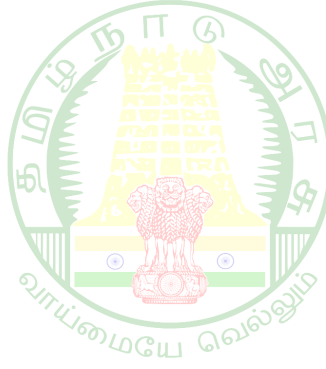
4. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறிக.

- C - 24
- U - 5
- O - 12
- J - 17

5. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.



- கார்
 - பைக்
 - மிதிவண்டி
 - வேன்
6. கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் பொருந்தாததை கண்டுபிடி.
- வங்கதேசம்
 - பாகிஸ்தான்
 - இலங்கை
 - சீனா
7. மாறுபட்ட ஒன்றைக் கண்டறி.
- பல்லவர்கள்
 - சேரர்கள்
 - சோழர்கள்
 - பாமினி
8. வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டுபிடி.
- CAT
 - SET
 - MAT
 - RAT
9. பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடு.
- P.V.சிந்து
 - சாய்னா நேவால்
 - R.அஷ்வின்
 - முகுந்த் வரதராஜன்
10. மாறுபட்டதைக் கண்டறிக.
- அஇஅதிமுக
 - திமுக
 - பாஜக
 - பாமக



விடைகள்:

வினா	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
விடை	c	c	a	b	c	c	d	b	d	c

விளக்கங்கள்:

1. விளக்கம்:

V+4 இடங்கள் = Z

$L + 4$ இடங்கள் = P

$G + 4$ இடங்கள் = K

$Q + 4$ இடங்கள் = U ஆனால் T கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2. விளக்கம்:

$(11+12) \times 2 = 46$

$(24+10) \times 2 = 68$

$(13+7) \times 2 = 40$

$(15+12) \times 2 = 54$. ஆனால் 54 என்பதற்கு பதிலாக 45 கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

3. விளக்கம்:

கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனைத்து விகிதங்களிலும் இரண்டாவது எண் முதல் எண்ணின் கனமாகும். ஆனால் 1321 என்பது 11 ன் கனம் அல்ல. 11ன் கன எண் 1331.

4. விளக்கம்:

அனைத்து எழுத்துக்களும் அதன் எதிரெழுத்தின் இடமதிப்பினைப் பெற்றுள்ளன. U - 5 மட்டும் தவறாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

5. விளக்கம்: மிதிவண்டியைத் தவிர மற்றவற்றிற்கு எரிபொருள் தேவை.

6. விளக்கம்: இலங்கையைத் தவிர மற்றவை இந்தியாவுடன் தங்கள் நில எல்லையை பகிர்கின்றன.

7. விளக்கம்: பாமினி அரசைத் தவிர மற்றவை தமிழ்நாட்டில் உருவாகி தமிழ்நாட்டை ஆட்சி செய்த அரசுகள்.

8. விளக்கம்: SET தவிர, மற்ற சொற்களின் இடையில் A என்ற எழுத்து இடம் பெற்றுள்ளது.

9. விளக்கம்: முகுந்த் வரதராஜன் என்பவர் இந்திய இராணுவ வீரர் ஆவார். மற்றவர்கள் விளையாட்டுத் துறையைச் சேர்ந்தவர்கள்.

10. விளக்கம்: பாஜக மட்டும் தேசிய கட்சி. மற்றவை மாநில கட்சிகள் ஆகும்.