



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

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

**பாட அட்டவணை**

புதிர்கள்.....	2
வகைகள்.....	2
பல்வகை வினாக்கள்.....	6
பயிற்சி வினாக்கள்.....	16
விடைகள்.....	18

### © 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.

## புதிர்கள்

### புதிர்கள்:

புதிர்கள் என்பது நேரான மற்றும் எளிமையான வழிகளின்றி, முற்றிலும் சிக்கலான மற்றும் ஒழுங்கமைக்கப்படாத தரவுகளை, அத்தரவுகளை மட்டுமே அடிப்படையாகக் கொண்டு எந்தவித சமன்பாடுகளின்றி தேவையான விடைகளைப் பெறுவதாகும். இத்தகைய வினாக்கள் மூலம் சிந்திக்கும் தன்மையும் பகுத்தாராயும் பண்பும் அறியப்படுகிறது.

### புதிர்களின் வகைகள்:

1. தளங்கள் உடைய புதிர்கள்
2. பட்டியல் புதிர்கள்
3. நேர்க்கோட்டு புதிர்கள்
4. சதுரப் புதிர்கள்
5. பெட்டி புதிர்கள்



### தளங்கள் உடைய புதிர்கள்:

தளங்கள் உடைய புதிர்களில், பல்வேறு நபர்கள் வசிக்கும் தளங்கள் மற்றும் குடியிருப்புகள் அடிப்படையில் வினாக்கள் இடம் பெறும். இத்தகைய வினாக்களில், தளங்களின் எண், குடியிருப்புகளின் திசை, வசிக்கும் நபர் போன்ற தரவுகள் வழங்கப்பட்டிருக்கும்.

### எடுத்துக்காட்டு:

பின்வரும் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி வினாக்களுக்கு விடையளி.

- மூன்று தளங்கள் உள்ளன. அவற்றில் அடித்தளம் 1, இடைத்தளம் 2, மேல்தளம் 3 என எண்ணிடப்படுகிறது.
- A என்ற நபர் C க்கு மேலேயும் B க்கு கீழேயும் வசிக்கிறார்.
- B என்ற நபர் மேல் உச்ச தளத்தில் வசிக்கிறார்.

C எந்த தளத்தில் வசிக்கிறார்?

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. ஏதுமில்லை

**விடை: 1வது தளம்**

**விளக்கம்:**

3	B
2	A
1	C

**பட்டியல் புதிர்கள்:**

இத்தகைய வினாக்களில் தேதி, கிழமை, மாதம் மற்றும் ஆண்டுகள் போன்றவை இடம் பெறும். இதனடிப்படையில் வினாக்களுக்கு விடை கண்டறிய வேண்டும்.

**எடுத்துக்காட்டு:**

பின்வரும் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி விடைகளைக் கண்டறி.

ஒரு தொழிற்சாலையில் தொழிலாளர்கள் வெவ்வேறு நாட்களில் விடுப்பு எடுக்கின்றனர். A என்பவர் Bக்கு அடுத்த நாள் விடுப்பு எடுக்கிறார். B என்பவர் Cக்கு அடுத்தநாள் விடுப்பு எடுக்கிறார். C புதன்கிழமை விடுப்பு எடுக்கிறார். எனில் A எந்த கிழமை விடுப்பு எடுப்பார்?

- ஞாயிறு
- வெள்ளி
- சனி
- திங்கள்

**விடை: b.வெள்ளி**

**விளக்கம்:**

C	புதன்
B	வியாழன்
A	வெள்ளி

**நேர்க்கோட்டு புதிர்கள்:**

நேர்க்கோட்டு புதிர் முறையில் கொடுக்கப்பட்ட தரவுகளை நேர்க்கோட்டில் பொருத்தி வினாவிற்கு விடை கண்டறிய வேண்டும். உதாரணமாக, ஒரு நேர்க்கோட்டு வரிசையில் அமர்ந்திருப்பது, பள்ளிகளில் இறைவணக்கத்தின் போது நேர்வரிசையில் நிற்பது போன்றவற்றைக் கூறலாம்.

**எடுத்துக்காட்டு:**

வெவ்வேறு நபர்கள் வரிசையில் நிற்கின்றனர். பின்வரும் தரவுகளைக் கொண்டு வரிசையில் எத்தனை பேர் உள்ளனர் எனக் கண்டறி?

- A என்பது முன்பகுதியிலிருந்து மூன்றாவதாக உள்ளார் .
  - B என்பவர் பின்பகுதியிலிருந்து 5வதாக உள்ளார் மற்றும் Aக்கு ஒரு இடம் முன்னதாக உள்ளார்.
- a. 5
  - b. 6
  - c. 7
  - d. 8

விடை: b. 6

**விளக்கம்:**

B'ன் நிலை - பின்பகுதியிலிருந்து 5வது. Aக்கு 1 இடம் முன்னதாக (முன்பகுதியிலிருந்து 2வது) மற்றும் இறுதியாக ஒரு இடம் Bக்கு முன்னதாக உள்ளது எனவே,  
மொத்தம் -  $5 + 1 = 6$  இடங்கள்

வரிசை	1	2 - B	3 - A	4	5	6
-------	---	-------	-------	---	---	---

**சதுர புதிர்கள்:**

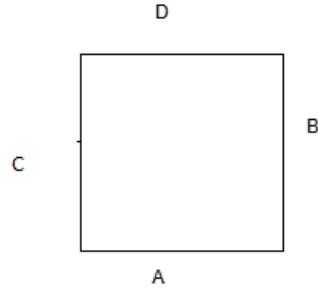
சதுர புதிர் முறையில், இருக்கையில் அமர்வதை அடிப்படையாகக் கொண்டு இருக்கும். இருக்கை சதுரமாகவோ, வட்டமாகவோ அல்லது வேறு ஏதேனும் வடிவிலோ இருக்கலாம்.

**எடுத்துக்காட்டு:**

A,B,C,D ஆகியோர் ஒரு சதுர வடிவ மேசையை சுற்றி அமர்ந்துள்ளனர். அனைவரும் மேசையின் உள்பகுதியை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். A என்பவர் Bன் இடப்புறம் உள்ளார், A என்பவர் Cன் வலப்புறம் உள்ளார். எனில் Dன் இடப்புறம் உடனடியாக அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

- a. A
- b. B
- c. C
- d. கண்டறிய இயலாது

**விடை: b. B**

**விளக்கம்:**

- B'ன் இடப்புறம் - A
- C ஆனது Aன் இடப்புறம் அமைந்துள்ளது.
- D ஆனது Cன் இடப்புறம் அமைந்துள்ளது
- B என்பவர் Dன் இடப்புறம் அமர்ந்துள்ளார்.

**பெட்டி புதிர்கள்:**

இம்முறையில் பெட்டிகள் ஒன்றன் மீது ஒன்றாக அடுக்கி வைக்கப்பட்டிருக்கும். கொடுக்கப்பட்ட தரவுகளின் அடிப்படையில் அப்பெட்டிகள் ஒன்றன்மீது ஒன்றாக அடுக்க வேண்டும்.

**எடுத்துக்காட்டு:**

5 பெட்டிகள் a,b,c,d மற்றும் e ஆகியவை ஒவ்வொன்றும் gold, silver, platinum, copper மற்றும் bronze ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளன. பின்வரும் தரவுகளைக் கொண்டு எந்த பெட்டியில் தங்கம் உள்ளது என்பதைக் கண்டறி.

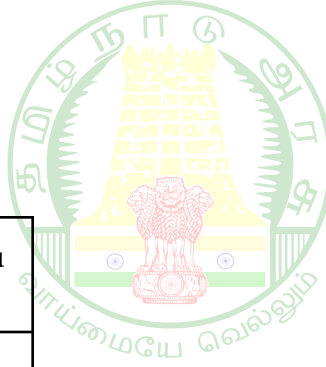
- பெட்டி a வில் gold மற்றும் silver இரண்டும் இல்லை
- பெட்டி b இல் copper உள்ளது. பெட்டி c இல் gold மற்றும் bronze இரண்டும் இல்லை.
- பெட்டி d bronzeஐக் கொண்டுள்ளது.
- பெட்டி e இல் silver மற்றும் platinum இரண்டும் இல்லை.
  - a. e
  - b. c
  - c. d
  - d. a

விடை: a. பெட்டி e

#### விளக்கம்:

- மேற்கண்ட தரவுகளின் அடிப்படையில்
- பெட்டி a - platinum
- பெட்டி b - copper
- பெட்டி c - silver
- பெட்டி d - bronze
- பெட்டி e - gold

பெட்டி A	Platinum
B	Copper
C	Silver
D	Bronze
E	Gold



#### பல்வேறு வினாக்கள்:

1. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவலின் அடிப்படையில் பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்:

M, N, O, P, Q மற்றும் R ஆகிய ஆறு நபர்கள் ஒரு கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். தரைத்தளம் 1, அதற்கு மேலே உள்ள தளம் 2 என எண் போடப்பட்டுள்ளது. O என்பவர் M வசிக்கும் தளத்திற்கு உடனடியாக கீழே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார். Q என்பவர் P வசிக்கும் தளத்திற்கு உடனடியாக கீழே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார். R மற்றும் Pக்கு இடையே இருவர் வசிக்கின்றனர். N மேல் உச்ச தளத்தில் வசிக்கவில்லை. M என்பவர் P க்கு கீழே உள்ள எந்த தளத்திலும் வசிக்கவில்லை. Q மற்றும் R இரட்டைபடை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கின்றனர். 4வது தளத்தில் வசிப்பவர் யார்?

- a. M
- b. Q
- c. O
- d. P

விடை: c. O

விளக்கம்:

தள எண்	நபர்கள்
6	R
5	M
4	O
3	P
2	Q
1	N

2. A, B, C, D, E, F, G மற்றும் H ஆகிய எட்டு பேர் மையத்தை நோக்கி ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி அமர்ந்துள்ளனர். C என்பவர் G க்கு வலப்புறம் இரண்டாவதாக அமர்ந்திருக்கிறார். E என்பவர் Aக்கு உடனடியாக இடப்புறம் அமர்ந்துள்ளார். A என்பவர் Cன் எதிர்ப்புறம் உள்ளார். D என்பவர் A மற்றும் Gக்கு இடையே அமர்ந்துள்ளார். B ஆனது G ன் இடப்புறம் நான்காவதாக அமர்ந்துள்ளார். மேலும் G என்பவர் H ன் இடப்புறம் உடனடியாக அமர்ந்துள்ளார்.

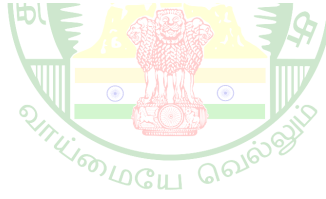
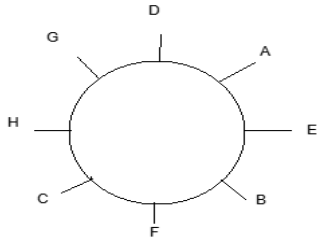
Hன் வலப்புறம் 5வதாக அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

- a. B
- b. C
- c. G
- d. A

விடை: d. A

விளக்கம்:

- C என்பவர் G க்கு வலப்புறம் இரண்டாவதாக அமர்ந்திருக்கிறார்.
- A என்பவர் Cன் எதிர்ப்புறம் உள்ளார்
- E என்பவர் Aக்கு உடனடியாக இடப்புறம் அமர்ந்துள்ளார்
- D என்பவர் A மற்றும் Gக்கு இடையே அமர்ந்துள்ளார்
- G என்பவர் H ன் இடப்புறம் உடனடியாக அமர்ந்துள்ளார்
- B ஆனது G ன் இடப்புறம் நான்காவதாக அமர்ந்துள்ளார்



3. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவலின் அடிப்படையில், பின்வரும் கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்:

புதுச்சேரியில் கலை மற்றும் கலாச்சார கண்காட்சி நடத்தப்படுகிறது. 5 வெவ்வேறு மாநிலங்கள் திங்கள் முதல் சனிக்கிழமை வரை வாரத்தில் ஆறு நாட்கள் கண்காட்சியில் தங்கள் கலையை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றன. இந்த நாட்களில் ஒரு நாள் மட்டும் ஓய்வு நாளாக இருக்கும். பங்கேற்கும் ஐந்து மாநிலங்கள் - ஆந்திரப் பிரதேசம், கேரளா, பஞ்சாப், உத்தரகாண்ட் மற்றும் குஜராத். ஒரு நாளைக்கு ஒரு மாநிலம் மட்டுமே கண்காட்சியை



வைக்க முடியும். ஆந்திரா மற்றும் குஜராத் மாநிலங்கள் தங்கள் கலைகளை வெளிப்படுத்தும் நாட்களுக்கு இடையே ஓய்வு நாள் இடம்பெறும் பஞ்சாப் அவர்களின் கலைப்படைப்புகளை உத்தரகாண்டிற்கு முன்பாகவே வைக்கிறது. குஜராத் மற்றும் பஞ்சாப் மாநிலங்களின் கண்காட்சிக்கு 2 நாட்கள் இடைவெளி உள்ளது. பஞ்சாபுக்கு முன்னதாக குஜராத் கண்காட்சிக்கு ஏற்பாடு செய்கிறது. சனிக்கிழமை கண்காட்சிக்கு கேரளா எந்தவித ஏற்பாடு செய்யவில்லை.

எந்த மாநிலத்தின் கண்காட்சி வியாழக்கிழமை நடைபெறும்?

- a. கேரளா
- b. குஜராத்
- c. ஆந்திர பிரதேசம்
- d. பஞ்சாப்

**விடை: c. ஆந்திரபிரதேசம்**

**விளக்கம்:**

கிழமை	மாநிலங்கள்
திங்கள்	கேளா
செவ்வாய்	குஜராத்
புதன்	ஓய்வு நாள்
வியாழன்	ஆந்திர பிரதேசம்
வெள்ளி	பஞ்சாப்
சனி	உத்திரகாண்ட்

4. கொடுக்கப்பட்ட தகவலை கவனமாக படித்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்:

P, R, T, V, X, Y, மற்றும் Z ஆகியோர் டெல்லி, மும்பை, புனே, சென்னை, பெங்களூரு, ஜெய்ப்பூர் மற்றும் சூரத் என்ற ஏழு வெவ்வேறு நகரங்களைச் சேர்ந்தவர்கள். மேலும் அவர்கள் இதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

- P சென்னையைச் சேர்ந்தவர் அல்ல.
- V சூரத் மற்றும் பெங்களூரைச் சேர்ந்தவர் அல்ல.
- X அல்லது T டெல்லியைச் சேர்ந்தவர்.
- Y மும்பையை சேர்ந்தவர்
- R பெங்களூரைச் சேர்ந்தவர் அல்ல
- V புனேவைச் சேர்ந்தவரும் அல்ல, சென்னையைச் சேர்ந்தவரும் அல்ல.
- Z என்பவர் சூரத் அல்லது பெங்களூரைச் சேர்ந்தவர்.
- T சென்னையைச் சேர்ந்தவர் அல்ல.
- R புனேவைச் சேர்ந்தவரும் அல்ல, சென்னையைச் சேர்ந்தவரும் அல்ல.

X என்பவர் எந்த நகரைச் சேர்ந்தவர்?

- a. மும்பை
- b. சென்னை
- c. சூரத்
- d. பெங்களூர்

விடை: b. சென்னை

விளக்கம்:



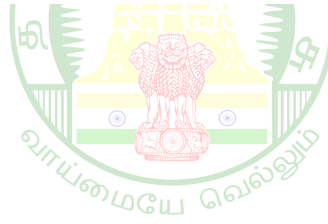
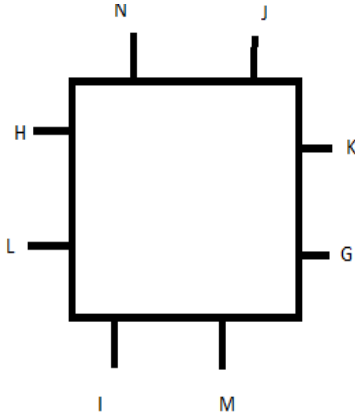
நகரங்கள்	நபர்கள்
சென்னை	X
டெல்லி	T
மும்பை	Y
பெங்களூரு	Z
சூரத்	R
ஜெய்ப்பூர்	V
புனே	P

5. G, H, I, J, K, L, M மற்றும் N ஆகிய 8 பேர் ஒவ்வொரு பக்கமும் இருவர் என ஒரு சதுர மேசையைச் சுற்றி அமர்ந்துள்ளனர். அவர்கள் அனைவரும் மேசையின் உள்புறம் நோக்கி உள்ளனர். N என்பவர் Gக்கு வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். N மற்றும் I இடையே இரண்டு நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர். I என்பவர் Mக்கு இடப்புறம் உடனடியாக அமர்ந்துள்ளார். J, M க்கு வலதுபுறம் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். L, Jவின் இடதுபுறத்தில் ஐந்தாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். மேலும் L ஆனவர் Kக்கு உடனடி இடப்புறத்தில் அமர்ந்துள்ளவரை நோக்கி அமர்ந்துள்ளார். J வின் வலப்புறத்திலிருந்து கணக்கிடும் போது J மற்றும் M க்கு இடையே உள்ள நபர்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

- இரண்டு
- மூன்று
- ஒன்று
- நான்கு

விடை: d. நான்கு

விளக்கம்:



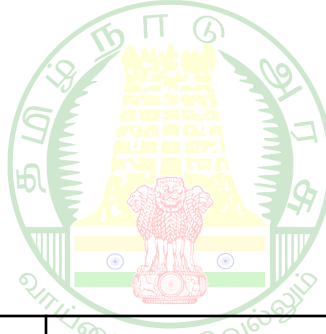
6. A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் பின் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, அதாவது கீழே உள்ள பெட்டி 1 ஆகவும், மேல் பெட்டி 7 ஆகவும் எண்ணப்படும், ஆனால் அதே வரிசையில் அவசியமில்லை. பெட்டிகளில் LG, Samsung, Karbon, Nokia, HTC, Apple மற்றும் VIVO ஆகிய ஏழு வெவ்வேறு பிராண்டுகளின் மொபைல் போன்கள் உள்ளன.

- பெட்டி B மேலிருந்து 3 வது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் அதில் VIVO மொபைல் உள்ளது.
- Box B மற்றும் Box A இடையே ஒரு பெட்டி வைக்கப்பட்டுள்ளது, அதில் Nokia அல்லது Apple மொபைல் இல்லை
- Box E இல் Nokia மொபைல் இல்லை, ஆனால் F Box க்கு மேல் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- Box A மற்றும் Box Dக்கு இடையில் உள்ள மூன்று பெட்டிகள் உள்ளன. Box Dல்
- LG மொபைல் உள்ளது. Box D மற்றும் Box G க்கு இடையில் ஒரு பெட்டி உள்ளது.. Box C இல் Samsung மொபைல் உள்ளது மற்றும் Box G க்கு சற்று மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது, இதில் Nokia, Karbon அல்லது Apple மொபைல் இல்லை. கீழே இருந்து பெட்டி C இன் நிலை என்ன?

- முதலாவது
- இரண்டாவது
- மூன்றாவது
- நான்காவது

விடை: b. இரண்டாவது

விளக்கம்:



நிலை	Box	மொபைல் கம்பெனி
7	A	KARBON
6	E	APPLE
5	B	VIVO
4	F	NOKIA
3	D	LG
2	C	SAMSUNG
1	G	HTC

7. பன்னிரண்டு நபர்கள் இரண்டு இணையான வரிசைகளில் அமர்ந்துள்ளனர், ஒவ்வொன்றிலும் ஆறு பேர் ஒருவருக்கொருவர் சமமான தொலைவில் உள்ளனர். வரிசை 1இல், B, C, D, E, F, G ஆகியோர் தெற்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். வரிசை 2 இல், N, O, P, Q, R, S ஆகியோர் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.

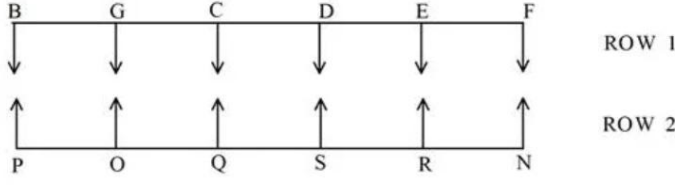
- N என்பவர் S க்கு வலப்புறம் 2 வது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார்
- S என்பவர் P க்கு வலப்புறம் 3 வது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார்
- O என்பவர் Fஐ நோக்கி அமரவில்லை.
- O என்பவர் Sக்கு இடப்பறம் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Oவை நோக்கி அமர்ந்துள்ளவர் Cக்கு உடனடியாக வலப்பறம் உள்ளார்.
- C மற்றும் Eக்கு நடுவில் ஒருவர் மட்டும் உள்ளார். B மற்றும் Dக்கு நடுவில் இருவர் உள்ளனர்.
- B என்பவர் C க்கு உடனடியாக அருகில் இல்லை.. C யும் B யும் R நோக்கி அமரவில்லை.

S இடமிருந்து இடப்பறம் மூன்றாவதாக உள்ளவர் யார்?

- O
- P
- Q
- R

**விடை: b. P**

**விளக்கம்:**



8. S, T, U, V, W, X, Y மற்றும் Z ஆகிய எட்டு நபர்கள் ஏப்ரல், ஜூன், ஆகஸ்டு மற்றும் அக்டோபர் ஆகிய நான்கு வெவ்வேறு மாதங்களில் 12 அல்லது 29 ஆகிய இரண்டு வெவ்வேறு தேதிகளில் கோவிட் பரிசோதனையை மேற்கொள்கிறார்கள். Y இரட்டை எண்ணிக்கையிலான நாட்களைக் கொண்ட மாதத்தின் இரட்டை எண் தேதியில் பரிசோதனையை மேற்கொள்கின்றனர். Y மற்றும் V இடையே ஒரே ஒரு நபர் மட்டுமே பரிசோதனையை எடுக்கிறார். V மற்றும் Sக்கு இடையே மூன்று நபர்கள் மட்டுமே சோதனையை எடுக்கிறார்கள். X என்பவர் Sக்கு அடுத்து உடனடியாக எடுக்கிறார். என்பவர் Xக்கு அடுத்து இரட்டை எண் கொண்ட தேதியில் பரிசோதனையை எடுக்கிறார். Wக்கு பின் எடுக்கும் நபர்களின் எண்ணிக்கை U-க்கு முன் எடுக்கும் நபர்களின் எண்ணிக்கைக்கு சமமாக இருக்கும். T என்பவர் Z க்கு பிறகு எடுக்கிறார்.

W என்பவர் எந்த மாதம் மற்றும் தேதியில் பரிசோதனை மேற்கொள்கிறார்?

- ஜூன் 12
- ஏப்ரல் 29
- ஆகஸ்டு 29
- அக்டோபர் 12

விடை: b. ஏப்ரல் 29

விளக்கம்:

மாதம் & தேதி	நபர்கள்
ஏப்ரல் 12	V

ஏப்ரல் 29	W
ஜூன் 12	Y
ஜூன் 29	Z
ஆகஸ்டு 12	S
ஆகஸ்டு 29	X
அக்டோபர் 12	U
அக்டோபர் 29	T

9. 2010, 2016, 2012, 2001, 2005, 2014 மற்றும் 2019 ஆகிய வெவ்வேறு ஆண்டுகளின் ஒரே மாதத்தில் P, Q, R, S, T, U மற்றும் V ஆகிய ஏழு புத்தகங்கள் வெளியிடப்பட்டன, ஆனால் ஒரே வரிசையில் அவசியமில்லை. Q புத்தகம் ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது. Q மற்றும் U புத்தகம் இடைய மூன்று புத்தகங்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. R புத்தகம் S புத்தகம் வெளியிடப்பட்ட ஆண்டிலிருந்து 4 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு வெளியிடப்பட்டது. 3 ஆல் முழுமையாக வகுபடும் ஆண்டில் V புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது. T புத்தகம் ஆனது ஒரு இரட்டை எண் கொண்ட ஆண்டில் U புத்தகத்திற்கு முன் வெளியிடப்பட்டது. P புத்தகம் Q புத்தகம் வெளியிடுவதற்கு ஒரு ஆண்டிற்கு முன் வெளியிடப்பட்டது. T புத்தகம் வெளியிடப்பட்ட ஆண்டிலிருந்து எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு பிறகு V புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது?

- 10 ஆண்டுகள்
- 9 ஆண்டுகள்
- 4 ஆண்டுகள்
- 7 ஆண்டுகள்

விடை: d. 7 ஆண்டுகள்

விளக்கம்:

புத்தகம்	ஆண்டுகள்
P	2001
Q	2005
S	2010
T	2012
R	2014
U	2016
V	2019

10. ஒரே ஆண்டில் எட்டு வெவ்வேறு மாதங்களில் பிறந்த எட்டு ஊழியர்கள் அதாவது A, B, C, D, E, F, G மற்றும் H ஆகியோர் ஆவர். மாதங்கள் மார்ச் முதல் அக்டோபர் வரை தொடர்ச்சியாக உள்ளன. C ஜூன் மாதம் பிறந்தார். C மற்றும் Bக்கு இடையில் ஒரே ஒரு ஊழியர் மட்டுமே பிறந்தார். E என்பவர் கொடுக்கப்பட்ட தரவுகளின் கடைசி மாதத்தில் பிறந்தார். H என்பவர், A என்பவர் பிறப்பதற்கு முந்தைய மாதமும் C' என்பவர் பிறந்ததற்கு பின்பும் பிறந்தார். F என்பவர் C ஐ விட இளையவர். ஆனால் Aஐ விட மூத்தவர். G என்பவர் Dஐ விட இளையவர்.

மேற்கூறியவர்களில் மிகவும் இளம் வயதினர் யார்?

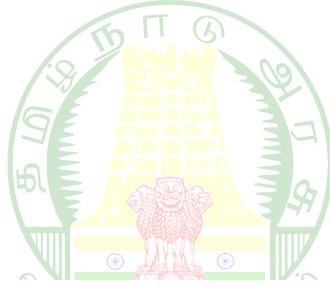
- a. D
- b. F
- c. E
- d. B

விடை: c. E

விளக்கம்:



ஊழியர்	மாதம்
D	மார்ச்
B	ஏப்ரல்
G	மே
C	ஜூன்
F	ஜூலை
H	ஆகஸ்டு
A	செப்டம்பர்
E	அக்டோபர்



### பயிற்சி வினாக்கள்:

- பின்வரும் தகவலைக் கவனமாகப் படித்து, பின்வரும் கேள்விகளுக்குப் பதிலளிக்கவும்: P, Q, R, S மற்றும் T ஆகிய ஐந்து நண்பர்கள் சென்னை, கல்கத்தா, டெல்லி, பெங்களூர் மற்றும் ஹைதராபாத் ஆகிய ஐந்து வெவ்வேறு நகரங்களுக்கு மும்பையில் இருந்து கார் பேருந்து, ரயில், விமானம் மற்றும் படகு என ஐந்து வெவ்வேறு போக்குவரத்து முறைகள் மூலம் பயணம் செய்தனர். டெல்லிக்கு பயணம் செய்தவர் படகில் பயணம் செய்யவில்லை. R காரில் பெங்களூர் சென்றார், Q விமானம் மூலம் கல்கத்தா சென்றார். S படகில் பயணம் செய்தார், D ரயிலில் பயணம் செய்தார். மும்பையிலிருந்து டெல்லி மற்றும் சென்னைக்கு பேருந்து வசதி இல்லை. பெங்களூர் செல்லும் நபர் எப்போக்குவரத்தின் மூலம் பயணிப்பார்?

- படகு
- கார்

- c. ரயில்
- d. விமானம்

2. A, B, C, D, E, F மற்றும் G - ஆகியோர் வடக்கு நோக்கி வரிசையாக அமர்ந்துள்ளனர். A ஏதேனும் ஒரு முனையிலும், D என்பவர் A-க்கு வலப்புறத்தில் ஐந்தாவதாக அமர்ந்துள்ளார். F-ன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்திருக்கும் B-யின் உடனடி வலப்பக்கத்தில் E அமர்ந்துள்ளார்.

வரிசையின் வலப்பக்க முனையில் அமர்ந்திருப்பவர் யார் ?

- a. A
- b. G
- c. C
- d. D

3. AstraZeneca, Pfizer, Sputnik, Moderna, Covishield, Covaxin, ஆகிய ஆறு தடுப்பூசி பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன. அதிகபட்சம் இரண்டு பெட்டிகள் Covishieldக்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளன. Covishield மற்றும் Covaxinக்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன. Covaxin தடுப்பூசி பெட்டிக்கு கீழே Pfizer தடுப்பூசி பெட்டி வைக்கப்பட்டுள்ளது. Sputnik தடுப்பூசி பெட்டி Moderna தடுப்பூசி பெட்டிக்கு மூன்று இடங்கள் மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. Covishield மற்றும் AstraZenecaக்கு இடையே எந்த பெட்டியும் இல்லை. AstraZeneca தடுப்பூசி பெட்டி Sputnik தடுப்பூசி பெட்டிக்கு கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது எந்த பெட்டி உச்சத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது?

- a. Pfizer
- b. Moderna
- c. Covaxin
- d. Sputnik

4. L, M, N, O, P, Q, R, மற்றும் S ஆகிய எட்டு நபர்கள் எட்டு மாடி கட்டிடத்தில் வசிக்கின்றனர். கீழ் தளம் ஒன்று எனவும், மேல் தளம் எட்டு எனவும் எண்ணப்பட்டுள்ளது. ஒரே தளத்தில் இரண்டு நபர்கள் வசிக்கவில்லை. R ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கும் Pக்கு மேலே மூன்று தளங்களில் வசிக்கிறார். Q என்பவர் R க்கு மேல் வசிக்கிறார். ஆனால் ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் இல்லை. Q க்கு மேலே உள்ள தளங்களின் எண்ணிக்கையானது Sக்கு கீழ் உள்ள தளங்களின் எண்ணிக்கைக்கு

சமமாக இருக்கும். M என்பவர் Oக்கு உடனடியாக மேலே வசிக்கிறார். O மற்றும் Lக்கு இடையே உள்ள தளங்களின் எண்ணிக்கையானது S மற்றும் P க்கு இடையே உள்ள தளங்களின் எண்ணிக்கைக்கு சமமாக உள்ளது. N என்பவர் Lக்கு கீழே வசிக்கிறார். மேலிருந்து மூன்றாவது தளத்தில் வசிக்கும் நபர் யார்?

- a. Q
- b. R
- c. P
- d. N

5. M, N, O, P, Q, R, S, மற்றும் T ஆகிய எட்டு விடுதி மாணவர்கள் மே மாதம் 07, 09, 11, 14, 18, 22, 25, 28 மற்றும் 30 ஆகிய தேதிகளில் தங்கள் வீடுகளுக்குச் செல்கின்றனர். அதே ஆண்டு ஆனால் அதே வரிசையில் அவசியம் இல்லை. ஒரே தேதியில் யாரும் செல்லவில்லை. Q ஒரு பகா எண்ணிடப்பட்ட தேதியில் செல்கிறார். Q க்கு முன் கொடுக்கப்பட்ட தேதிகளின் எண்ணிக்கை S தேதிக்கு பிறகு கொடுக்கப்பட்ட தேதிகளின் எண்ணிக்கைக்கு சமம். R என்பவர் N என்பவருக்கு 10 நாட்கள் முன்னதாக செல்கிறார். O என்பவர் Mக்கு முன் உடனடியாக செல்கிறார் ஆனால், Q அல்லது Rக்கு அடுத்ததாக சென்று வரவில்லை. The number of persons visiting after Pக்கு பின் சென்றவர்களின் எண்ணிக்கை Tக்கு முன்னதாக உடனடியாக சென்றவருக்கு முன்னால் சென்றவர்களின் எண்ணிக்கைக்கு சமம். T ஆனவர் R என்பவருக்கு பின் உடனடியாக செல்லவில்லை. மே 22 அன்று வீட்டிற்கு சென்றவர் யார்?

- a. R
- b. S
- c. P
- d. T

### விடைகள்:

வினா எண்	1	2	3	4	5
விடைகள்	b	b	d	a	c

--

