



## அமர்புலமைச்சிகரம்

### வே.அன்பழகன் நாபகார்த்தமாக

**Ivinstamil.com** செய்தி னினையத்துளம் நடாத்தும்  
துறம் 5 புலமைப்பரிசில் மாதிரி வினாத்தாள்கள் வெளியீடும்  
வழிகாட்டல் கூர்த்தரவும் - 2022 (முற்றிலும் னைவசமானது)

**திரு. து.திலீப்குமார் SLPS, Dip. in. Teach, B.Ed, PGDEM, M.Ed®**  
**(பிரதி அதிபர், கொ/புனித வூசியாள் கல்லூரி, கொழும்பு)**

சுட்டெண் : -----

#### வினாத்தாள் I

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்.

- ❖ உங்கள் சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுங்கள்
- ❖ மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும் உங்கள் சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- ❖ இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன.
- ❖ ஒவ்வொருவினாவிலும் மூன்றுவிடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. மிகச் சரியான விடையைத் தெரிவிசெய்து அதன்கீழ்க் கோட்டுரூபு கொடுக்க.
- ❖ செய்கை வேலைக்காக ஒருதாள் வழங்கப்படும்

#### விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க லைக்கம்	யற்ற புள்ளிகள்
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
<b>இறுதிப்புள்ளிகள்</b>	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

ஒப்பம்
முதலாவதுபரீட்சகர் புள்ளிவழங்கும் விதிமுறைக்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதெனச் சான்று படுத்துகின்றேன்.
V/I/T/
இரண்டாவதுபரீட்சகர் முதலாவதுபரீட்சகர்களையின் மதிப்பீடுசரியானதெனச் சான்றுபகிர்கின்றேன்.
V/I/T/
கணிதபரீட்சகர் மதிப்பீடுவழங்கப்பட்ட புள்ளிகள் மற்றும் இறுதிப் புள்ளிசரியானதென தெரிவிக்கின்றேன்
V/I/T/EMF/
பிரதமபரீட்சகர் மேற்பார்வைசெய்வதற்கு இணங்க இறுதிப் புள்ளி சரியானதெனத் தெரிவிக்கின்றேன்
V/I/T/CH/



**அமர்புலமைச்சிகரம்**  
**வே.அன்பழகன் நூபகார்த்தமாக**  
**Ivinstamil.com செய்தி ஒய்யோயத்துளம் நடாக்கும்**  
**தூரம் 5 புலமைப்பரிசில் மாதிரி விளாக்காளர்கள் வெளியீடும்**  
**வழிகாட்டல் கருத்தரங்கும் - 2022 [முற்றிலும் ஒய்வைச்சமானது]**

**திரு. து.திலீப்குமார் SLPS, Dip. in. Teach, B.Ed, PGDEM, M.Ed○**  
**(பிரதி அதிபர், கொ/புளித வூசியாள் கல்லூரி, கொழும்பு)**

**பகுதி I**

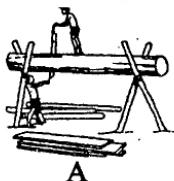
**நேரம் : 1 மணித்தியாலம்**

■ பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்.

\* உமது சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

\* மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும் உமது சுட்டெண்ணை எழுதுக.

- 1) பின்வரும் படங்களில் காட்டப்பட்டுள்ள நிகழ்ச்சிகளின் ஒழுங்கைச் சரியாக காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடுகூடுக.



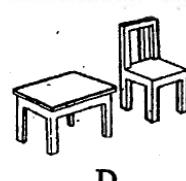
A



B



C



D



E

1) A, C, D, E, B

2) C, A, E, D, B

3) E, A, C, B, D

- 2) பின்வரும் உருக்களை மூன்று கூட்டங்களாகப் பிரிக்கலாம்.



இக்கூட்டங்களைச் சரியாகக் காட்டும் விடைத்தொகுதியினைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடுகூடுக.

1) BE AD CF

2) BC AF DE

3) BD EC AF

- 3) கீழே தரப்பட்டுள்ள முதல் இரண்டு சொற்களுக்கிடையில் ஏதோவொரு வகையில் நெருங்கிய தொடர்புண்டு. அதோபோன்ற நெருங்கிய தொடர்புள்ள இரண்டு சொற்களைத் தெரிவு செய்க.

**புத்தகம் - கடதாசி**

1) பூ - கொடி

2) சாடி - தண்ணீர்

3) பாண் - மாவு

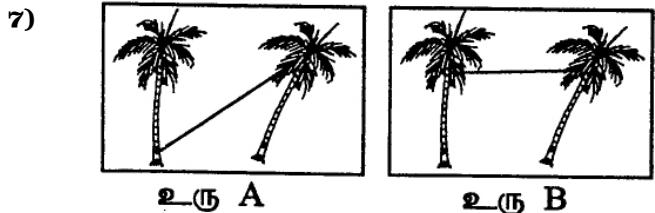
- 4) தற்போது எனது வயது தங்கையின் வயதின் நான்கு மடங்காகும். இன்னும் நான்கு வருடங்களின் பின் எனது வயது தங்கையின் வயதின் இரு மடங்காகும். அதன்படி, தங்கையின் தற்போதைய வயது

1) 3

2)

3) 4

- 5) அறையில் வைத்திருக்கும் சுவர் கடிகாரத்தை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியில் பார்க்கும் போது நேரம் 1.30 ஆகக் காணப்பட்டது. அதன்படி, சுவர்கடிகாரத்தின் உண்மையான நேரம்
- 1) 10.30
  - 2) 11.30
  - 3) 9.30
- 6) ஹீசன் என்னை விட 6 வயது மூத்தவர். நீசீர் என்னை விட 4 வயது இளையவர். அதன்படி, ஹீசன் மற்றும் நீசீர் பிறந்த வருடங்களாக இருக்கக்கூடியது.
- 1) ஹீசன் 2016, நீசீர் - 2006
  - 2) ஹீசன் 2004, நீசீர் - 2014
  - 3) ஹீசன் 2014, நீசீர் - 2004



சாய்ந்த தென்னை மரமான்றைக் கம்பியான்றின் மூலம் இன்னுமொரு தென்னை மரத்தில் இழுத்துக் கட்டப்பட்டுள்ள முறையை இவ்வுருக்கள் காட்டுகின்றன. உருக்கள் வரையப் பட்ட முறைகளுக்கேற்ப,

- 1) உரு A மாத்திரம் சரியானது
  - 2) உரு B மாத்திரம் சரியானது
  - 3) A,B ஆகிய இரு உருக்களும் சரியானது
- 8)
- 
- A  
B  
C
- இந்த உருவில் A, B, C இனால் காட்டப்பட்டுள்ளது?
- 1) A - பிள்ளைகள், B - ஆண் பிள்ளைகள், C - பெண் பிள்ளைகள்
  - 2) A - வாகனங்கள், B - புகையிரதும், C - பேருந்து.
  - 3) A - பிராணிகள், B - கரடி, C - காடுகளில் வாழும் பிராணிகள்

- 9) வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்கு உள்ள தூரம் 9 Km ஆகும். வீட்டிலிருந்து வைத்தியாலைக்கு உள்ள தூரம் 12Km ஆகும். அதன்படி, பாடசாலையிலிருந்து வைத்தியசாலைக்கு உள்ள தூரம்?
- 1) 3 Km
  - 2) 21 Km
  - 3) கூறமுடியாது.

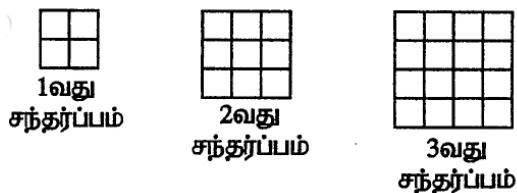
- 10)
- 
- இவ்வுருவில் காட்டப்பட்டுள்ள வட்டங்களின் எண்ணிக்கை
- 1) 8
  - 2) 7
  - 3) 9

- 11) ஒரேயொவான பாத்திரங்களில் நீர் நிரப்பப்பட்டு மூன்று தொகுதிகளாகப் பிரித்து வைக்கப்பட்டுள்ள முறையே கீழே உருக்களினால் காட்டப்பட்டுள்ளன. அதன்படி, மிகக் கூடிய நீரைக் கொண்டுள்ள தொகுதி.

- 1)
  - 2)
  - 3)
- 12) நாதனிடம் ரூபாய் 100.00 நாணயத் தாள்கள் 4 உம், ரூபாய் 50.00 நாணயத் தாள்கள் 3 உம், ரூபாய் 20.00 நாணயத் தாள்கள் 6 உம், ரூபாய் 10.00 நாணயக் குற்றிகள் 8 உம் இருந்தன. அவன் சரவணனுக்கு ரூபாய் 300.00 ஜக் கொடுப்பதற்கு அவனால் கொடுக்கக்கூடிய நாணயத் தாள்களினதும் நாணயக் குற்றியினதும் மிகக் கூடிய எண்ணிக்கை?
- 1) 16
  - 2) 18
  - 3) 17

- 13)
- 
- அறையொன்றின் நிலத்திற்கு ஒரேயொவான 5 சதுர வடிவ மாபிள்கள் பதிக்கப்பட்டுள்ள முறையை இவ்வுரு காட்டுகின்றது. அதன்படி அறைக்குப் பதிப்பதற்குத் தேவையான மாபிள்களின் மொத்த எண்ணிக்கை?
- 1) 20
  - 2) 18
  - 3) 19

14)



ஒரு பிள்ளை முற்றத்தில் கோலமிட்ட மூன்று சந்தர்ப்பங்களை அருகே உருக்கள் காட்டுகின்றன. அதன்படி, அப்பிள்ளை வகு சந்தர்ப்பத்தில் வரையும் கோலத்தில் இருக்கக்கூடிய சிறிய சதுர வடிவங்களின் எண்ணிக்கை,

1) 25

2) 36

3) 34

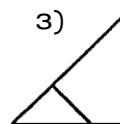
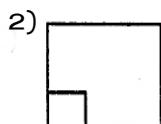
15) “எல்லாக் கடிகாரங்களும் சரியான நேரத்தைக் காட்டுகின்றன.” இக்கூற்று,

1) பெரும்பாலும் உண்மையானது

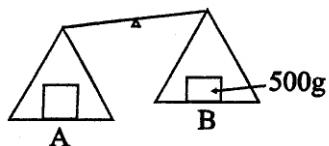
2) சில நேரம் உண்மையானது

3) எப்போதும் உண்மையானது.

16) பின்வரும் மூன்று உருக்களிலும் வித்தியாசமான உரு,



17)



இத்தராசில் A, B பக்கங்களிலுள்ள நிறைகளின் கூட்டுத்தொகை,

1) ஒரு கிலோகிராமை விடக் குறைந்தது.

2) ஒரு கிலோகிராமை விடக் கூடியது.

3) ஒரு கிலோகிராமிற்குச் சமனானது.

மூன்று பிள்ளைகள் ஒவ்வொரு பாடத்திலும் பெற்ற புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை குறியீடுகளினால் காட்டப்படும் முறை பின்வரும் அட்டவணை மூலம் காட்டப்பட்டுள்ளது.

பாடம்	ஹைசன்	பாலா	ரஞ்சித்
சுற்றால்	△	*	△
கணிதம்	○	○	△
தமிழ்மொழி	*	*	○

ஓவ்வொரு குறியீடிற்கும் உரிய புள்ளி வீச்சு பின்வருமாறு,

$$\triangle = 0 - 40$$

$$\bigcirc = 41 - 70$$

$$* = 71 - 100$$

மேலேயுள்ள விபரங்களின்படி இலக்கம் (18), (19) ஆகிய வினாக்களுக்குரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

18) அதிகமான பாடங்களில் திறமையுள்ள மாணவன்.

1) ஹைசன்

2) பாலா

3) ரஞ்சித்

19) ஹைசன் மூன்று பாடங்களிலும் பெற்றுக்கொண்ட ஆகக் கூடிய மொத்தப் புள்ளிகளாக இருக்கக்கூடியது,

1) 20

2) 240

3) 190

20) அந்த கிராமத்தில் 40 வீடுகள் உள்ளன. அக்கிராமத்திலுள்ள மொத்தச் சனத்தொகை 32 ஆகும். அதன்படி, பின்வரும் கூற்றுக்களில் சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

1) அந்தக் கிராமம் காட்டிற்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.

2) அந்தக் கிராமத்திலுள்ள சில நபர்களுக்கு இரண்டு வீடுகள் வீதம் உள்ளன.

3) அந்தக் கிராமத்தில் சில வீடுகளில் மக்கள் இல்லை.

21) P Q R S

		S	
	R	25	
Q	40	65	
P	30	70	

ஒரு பிரதான வீதியில் P, Q, R, S எனும் நான்கு நகரங்கள் அமைந்திருக்கும் முறையை இவ்வுருவினால் காட்டப்பட்டுள்ளது. அந்த நகரங்களுக்கிடையேயுள்ள தூரங்களைக் கிலோமீற்றர்களில் இவ்வட்டவணை காட்டுகின்றது.

இத்தகவல்களுக்கேற்ப, வெற்றுக்கூட்டிற்குப் பொருத்தமான எண்,

1) 95

2) 135

3) 100

22) பர்டிசைகளில் சித்தியடைவது,

- 1) எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கும் மாணவர்கள்.
- 2) செடுதலான வினாக்களுக்குச் சரியான விடையளிக்கும் மாணவர்கள்.
- 3) எல்லா வினாக்களுக்கும் மிக விரைவாக விடையளிக்கும் மாணவர்கள்.

23)

- |   |
|---|
| * ஒரு பேனாவின் விலை = 3 அடிமட்டங்களின் விலை     |
| * ஒரு அடிமட்டத்தின் விலை = 2 பெண்சில்களின் விலை |

மூன்று பிள்ளைகள் பின்வரும் பொருட்களை விலைக்கு வாங்கினார்கள்.

திவ்யா	
பேனா	- 1
அடிமட்டங்கள்	- 3
பெண்சில்கள்	- 4

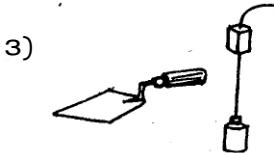
யமுனா	
பேனாக்கள்	- 2
அடிமட்டம்	- 1
பெண்சில்கள்	- 2

வசந்தா	
பேனா	- 1
அடிமட்டங்கள்	- 4
பெண்சில்கள்	- 3

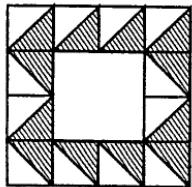
மேலேயுள்ள தகவல்களுக்கேற்ப, பொருட்களை வாங்குவதற்கு மிகக் கூடிய தொகையைச் செலவிட்டவர்,

- 1) திவ்யா
- 2) யமுனா
- 3) வசந்தா

24) கீழே தரப்பட்டுள்ள மூன்று உருச்சோடிகளில் இரண்டு உருச்சோடிகள் ஏதோவொரு வகையில் தொடர்புடையன. அவ்வாறு தொடர்பற்ற உருச்சோடியைத் தெரிவு செய்க.

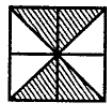


25)

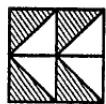


அருகில் தரப்பட்டுள்ள உருவின் வெற்றித்திற்குப் பொருத்தமான பகுதியைத் தெரிவு செய்க.

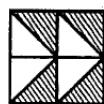
1)



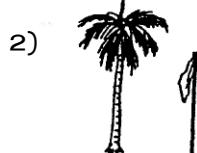
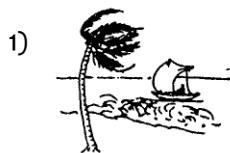
2)



3)



26) பின்வரும் உருக்களில் பிழையாக வரையப்பட்டுள்ள உருவைத் தெரிவு செய்க.



27) 2021 ஆம் ஆண்டில் குறித்த பாடசாலையான்றில் தரம் 5 புலமைப் பரிசில் பர்டிசையில் சித்தியடைந்த பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கையும் சித்தியடையாத பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கையும் கீழுள்ள அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

சித்தியடைந்த பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை		சித்தியடையாத பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை	
ஆண்கள்	பெண்கள்	ஆண்கள்	பெண்கள்
12	6	9	5

மேலேயுள்ள அட்டவணைக்கேற்ப பரீட்சைக்குத் தோற்றிய பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை,

1) 18

2) 32

3) 14

- 28) ஒரு பொருளின் விலையை வியாபாரியாருவரினால் ஆங்கில எழுத்துக்கள் மூலம் குறிக்கப்பட்டுள்ள விதம் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.

M	L	M	T	R	/	L	T
---	---	---	---	---	---	---	---

அதன்படி, அப்பொருளின் விலையாக இருக்கக்கூடியது,

- 1) பத்தைந்தாயிரத்து இருநூற்று நான்கு ரூபாய் ஜம்பது சதம்.
- 2) நாற்பத்து மூவாயிரத்து நானுாற்று எழுத்தைந்து ரூபாய் மூப்பது சதம்.
- 3) ஜம்பத்து ஆறாயிரத்து நாற்று நாற்பது ரூபாய் ஜம்பது சதம்.

\* ஒரு பேருந்து நிலையத்திலிருந்து ஒரு நாளில், ஒவ்வொரு நகரத்தை நோக்கி பேருந்துகள் புறப்பட்ட நேரங்களைப் பின் வரும் அட்டவணை காட்டுகிறது. அதன்படி, கைக்கம் (29), (30). ஆகிய விளாக்களுக்குமிய விடைகளைத் தெரிவு செய்க.

பேருந்துகள் புறப்பட்ட நகரங்கள்	புறப்பட்ட நேரங்கள்	
	மு.ப	பி.ப
இரத்தினபுரி	9.30	.....
திருகோணமலை	.....	7.15
யாழ்ப்பாணம்	6.30	.....
காலி	.....	3.30

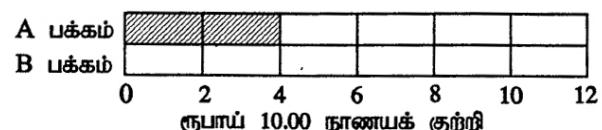
- 29) இரத்தினபுரி நகரத்திற்கு பேருந்து புறப்பட்ட பின்னர் அடுத்த பேருந்து எவ்வளவு நேரத்தின் பின்னர் புறப்படுகின்றது?

- 1) 4 மணித்தியாலங்களுக்குப் பின்னர்.
- 2) 7 மணித்தியாலங்களுக்குப் பின்னர்.
- 3) 6 மணித்தியாலங்களுக்குப் பின்னர்.

- 30) ஒவ்வொரு நகரத்தை நோக்கி பேருந்துகள் புறப்படும் நேரங்களுக்கேற்ப ஒவ்வொரு நகரத்தின் பெயரினை ஒழுங்குமுறையாக எழுதினால் கிடைப்பது,

- 1) காலி - திருகோணமலை - யாழ்ப்பாணம் - இரத்தினபுரி
- 2) யாழ்ப்பாணம் - இரத்தினபுரி - காலி - திருகோணமலை
- 3) இரத்தினபுரி - திருகோணமலை - யாழ்ப்பாணம் - காலி

- 31) ரூபாய் 5.00 நாணயக் குற்றி மற்றும் ரூபாய் 10.00 நாணயக் குற்றி சமனான தடவைகள் வீதம் மேலே கண்டிவிடப்பட்டபோது A பக்கம், B பக்கம் விழுந்த தடவைகளின் எண்ணிக்கை பின்வரும் இரண்டு வரைபுகளிலும் காட்டப்பட்டுள்ளன.



மேலேயுள்ள இரண்டு வரைபுகளின்படி, ரூபாய் 10.00 நாணயக் குற்றியில் B பக்கம் விழுந்த தடவைகளின் எண்ணிக்கை,

- 1) 10
- 2) 08
- 3) 12

- 32) மிகச் சரியான கருத்துப் புலப்படும் வாக்கியத்தைத் தெரிந்து அதன் கீழ்க் கோட்டுக்

- 1) நூளம்புகளை சுத்தமாக வைத்தால் சூழலை ஒழிக்கலாம்.
- 2) சூழலை சுத்தமாக வைத்தால் நூளம்புகளை ஒழிக்கலாம்.
- 3) நூளம்புகளை ஒழிக்கலாம் வைத்தால் சுத்தமாக சூழலை.

- 33) பின்வரும் பாடலை வாசித்து, வினவப்பட்டுள்ள வினாவிற்கான விடையைத் தெரிவு செய்க.

துள்ளித்துள்ளி ஒடுதுபார்  
வெள்ளை முயல் அம்மா - அதை  
மெல்ல ஒழிப் பிடித்திடவே  
மிகவும் ஆசை அம்மா

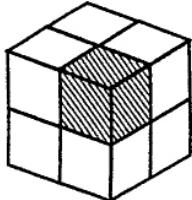
இப்பாடலில் இடம்பெற்றுள்ள பெயர் அடைமொழி,

1) வெள்ளை

2) மெல்ல

2) ஆசை

34)



இப்பெரிய சதுரமுகி ஒரேயளவான சிறிய சதுரமுகிகளை ஒன்றுடன் ஒன்று ஒட்டப்பட்டதன் மூலம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி, நிழற்றப்பட்டுள்ள சிறிய சதுரமுகி பெரிய சதுரமுகி யின் எண்ண பங்காகும்?

1) 1/4

2) 1/8

3) 1/9

35)

<table border="1"><tr><td>4</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	4	3	<table border="1"><tr><td>6</td></tr><tr><td>8</td></tr></table>	6	8	<table border="1"><tr><td>12</td></tr><tr><td>9</td></tr></table>	12	9	<table border="1"><tr><td>12</td></tr><tr><td>16</td></tr></table>	12	16	<table border="1"><tr><td>20</td></tr><tr><td>15</td></tr></table>	20	15	<table border="1"><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>		
4																	
3																	
6																	
8																	
12																	
9																	
12																	
16																	
20																	
15																	

அருகேயுள்ள கூடுகளினுள் எண்கள் ஒரு கோலத்திற்கேற்ப எழுதப்பட்டுள்ளன. அதன்படி, வெற்றுக்கூடுகளுக்குப் பொருத தமான எண்களைத் தெரிவு செய்க.

<table border="1"><tr><td>18</td></tr><tr><td>24</td></tr></table>	18	24
18		
24		

<table border="1"><tr><td>20</td></tr><tr><td>26</td></tr></table>	20	26
20		
26		

<table border="1"><tr><td>22</td></tr><tr><td>18</td></tr></table>	22	18
22		
18		

36) எங்கள் வகுப்பிலுள்ள அதிகமான பிள்ளைகள் ஆண் பிள்ளைகளாவர். வகுப்பிலுள்ள அனைத்து ஆண் பிள்ளைகளும் பேருந்தில் பாடசாலைக்கு வருகிறார்கள். எங்கள் வகுப்பில் பேருந்தில் வரும் சில பிள்ளைகள் ஆண் பிள்ளைகள் அல்ல. அதன்படி, கீழே தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்களில் மிகச் சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

- 1) எங்கள் வகுப்பிலுள்ள எல்லா பிள்ளைகளும் பாடசாலைக்கு பேருந்தில் வருகிறார்கள்.
- 2) எங்கள் வகுப்பிலுள்ள சில பெண் பிள்ளைகள் பேருந்தில் வருகிறார்கள்.
- 3) எங்கள் வகுப்பிற்கு சைக்கிள்களில் வரும் பிள்ளைகளும் இருக்கிறார்கள்.

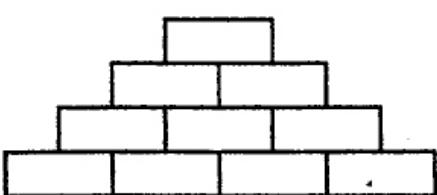
37) ஆற்றில் எப்போதும் இருப்பது,

1) மீன்

2) நீர்

3) கரை

38)



தீப்பெட்டிகள் அடுக்கப்பட்டுள்ள முறை இவ்வாறுவில் காட்டப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறான அடுக்கிலுள்ள மொத்தத் தீப்பெட்டிகள் 28 எனின், இன்னும் எத்தனை வரிசை கீற வேண்டும்,

1) 3

2) 2

3) 4

39) பின்வரும் நிகழ்வுகளை ஒழுங்குமுறையாகக் காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

A - முதியவர் உணவு கேட்கின்றார்.

B - அதன்பின் மோகன் மகிழ்ச்சியுடன் பாடசாலைக்குச் செல்கின்றான்.

C - மோகன் பாடசாலை செல்ல புறப்படுகின்றான்.

D - மோகன் தனது உணவுப் பொதியை அவருக்குக் கொடுக்கின்றான்.

E - வீதி ஓரத்தில் முதியவர் ஒருவர் இருப்பதைக் காணுகின்றான்.

1) E, B, C, A, D

2) B, A, E, D, C

3) C, E, A, D, B

40) எத்திசையிலிருந்து பார்த்தாலும் ஒரே மாதிரி தோன்றுவது,

1) சதுரமுகி

2) கோளம்

3) உருளை

ஜவ்னஸ் நியஸ் உலக தமிழ்களுக்கு  
உடனுக்குடன் தமிழ் செய்திகளை கொண்டு செல்வதற்கான தளம்.

[www.ivinstamil.com](http://www.ivinstamil.com)

