

**வலயக் கல்வி அலுவலகம்**  
**மன்னார்**

**தரம் 5 மாணவர்களுக்கான மாதிரிப் பரீட்சை - 3**

**வினாப்பத்திரம் - 1**

**சுட்டெண் :- .....**

**நேரம் 1 மணித்தியாலம்**

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்

- உங்கள் சுட்டெண்ணை அடைப்புக்குள் உள்ள புள்ளிக்கோட்டிலும் 3வது பக்கத்திலுள்ள புள்ளிக் கோட்டிலும் எழுதுக.
- இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் விடைகளை இத்தாளிலே எழுதுக.
- ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று விடைகள் தரப்பட்டள்ளன. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய சரியான விடைகளைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ் கோடிடுக.
- செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் தரப்படும்.

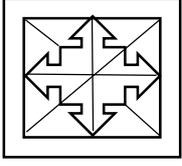
**விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்**

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
02	
03	
04	
05	
06	
07	
மொத்தம்	
<b>இறுதிப் புள்ளிகள்</b>	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

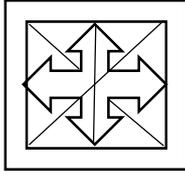
	பெயரும் ஒப்பமும்
முதலாவது பரீட்சகர் ( வகுப்பாசிரியர் ) மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	..... பெயர் ..... ஒப்பம்
இரண்டாவது பரீட்சகர் ( ..... ) முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	..... பெயர்
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப் படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பீட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப் படுத்துகின்றேன்.	..... பெயர் ..... ஒப்பம்
அதிபர் , மேற்பார்வை செய்தேன்.	
வலய / மாகாண மேற்பார்வையாளர்	

➤ 1 , 2 ஆகிய வினாக்களில் கட்டத்தில் தரப்பட்டுள்ள சித்திரத்திற்குப் பெருமளவில் ஒத்ததாகக் காணப்படும் உருவைத் தெரிவு செய்க.

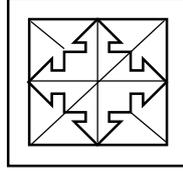
1)



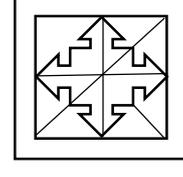
1.



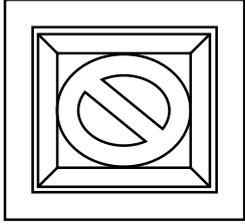
2.



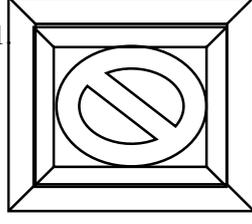
3.



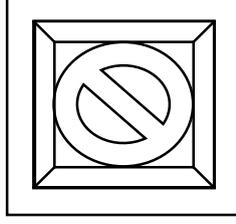
2)



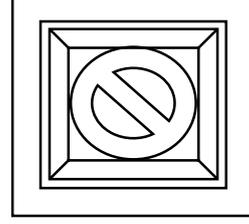
1.



2.

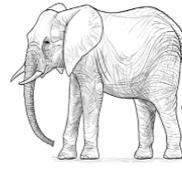


3.



➤ 3 , 4ம் வினாக்களில் பின்வரும் பிராணிகள் ஏதோ ஒரு இயல்பின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தலாம். அவ்வாறு சரியாக வகைப்படுத்தப்பட்ட கூட்டத்தைத் தெரிவு செய்க.

3)

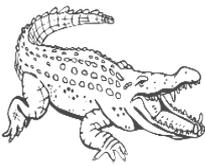


1. A , C உம் B , D

2. A , D உம் B , C

3. A , B உம் C , D

4) A.



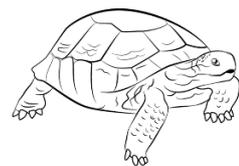
B.



C.



D.

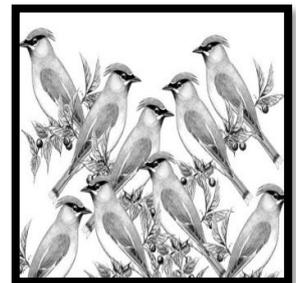


1. A , D உம் B , C

2. A , C உம் B , D

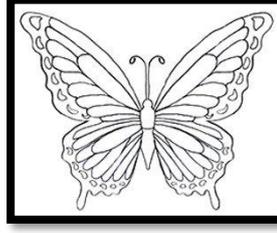
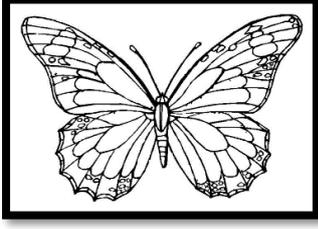
3. A , B உம் C , D

➤ பின்வரும் உருக்களில் ஒன்று வேறுபடுகின்றது. வேறுபடும் உருவின் கீழ் கோடிடுக.



5)

சுட்டெண் :- .....



6)

7) வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான உரு ,



.....

1.



2.



3.

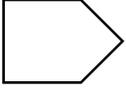


8) அடுத்து வர வேண்டிய உருவைத் தெரிவு செய்க.



.....

1.



2.



3.



9) தோட்டம் ஒன்றில் நாற்றுக்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக 25௫ பயிற்றம் வித்துக்களை நட்ட போது 35 நாற்றுக்கள் பெறப்பட்டன. எனவே 140 வித்துக்களைப் பெறவேண்டுமெனில் எத்தனை பயிற்றம் வித்தக்களை நட வேண்டும்?

1. 150௫

2. 100௫

3. 175௫

10) திங்கள் புறப்பட்ட யாத்திரிகர்கள் சிலர் புதன்கிழமை 150km தூரம் வரை நடந்து சென்றனர். இவர்கள் தொடர்ந்து நடந்தால் வெள்ளிக்கிழமை எத்தனை km தூரம் மொத்தமாகச் சென்றிருப்பார்கள்.

1. 250 km

2. 225 km

3. 300 km

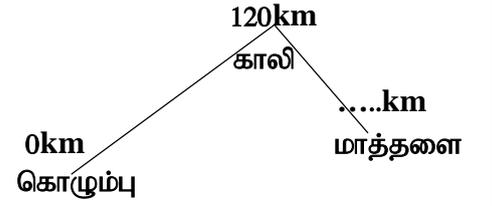
11) மிகச் சரியான வாக்கியத்தின் கீழ் கோடிடுக.

1. மாணவர்கள் நன்றாகப் படித்தால் எல்லோரும் வெட்டுப்புள்ளிகளுக்கு மேல் பெற முடியும்.

2. மாணவர்கள் பாடசாலைக்கு வராமல் நின்று வீட்டில் படித்தால் பரீட்சையில் சித்தியெய்த முடியும்.

3. மாணவர்கள் பாடசாலைக்கு ஒழுங்காகச் சென்று படித்தால் எழுபது புள்ளிகளுக்கு மேல் பெற முடியும்.

- காலை 5.45 இற்கு கொழும்பில் இருந்து மாத்தளையை நோக்கி மணித்தியாலத்திற்கு 30 km மாறாக்கதியில் பேருந்தொன்று தனது பிரயாணத்தை ஆரம்பித்தது. இப் பேருந்து எங்கும் நிறுத்தாமல் சென்றதோடு இதன் பாதையை கீழ் உள்ள உரு காட்டுகிறது.



12) இப் பேருந்து காலியை அடைந்த நேரம் யாது?

1. காலை 8 . 45                      2. காலை 9 . 45                      3. காலை 10 . 45

13) இப் பேருந்து மாத்தளையை காலை 11 . 45 இற்கு அடைந்தால் கொழும்பிலிருந்து மாத்தளை வரையிலான தூரம் யாது?

1. 120 km                                      2. 160 km                                      3. 165 km

14) வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமானது?

1.                       2.                       3. 

15) A , B , C எனும் 3 பேர் தம்மிடமிருந்த டொபிகளைப் பங்கிட்டுக் கொண்டனர். A யும் B யும் பெற்றது B யும் C யும் பெற்றதிலும் குறைவு. B யும் C யும் பெற்றது A யும் C யும் பெற்றதிலும் குறைவு. மூவரிலும் அதிக டொபிகள் பெற்றவர் யார்?

1. A    2. B    3. C

16) ஒரு மாணவன் அதிகமாக வாழைப்பழத்தை சாப்பிட்டதால் நோய் வாய்ப்பட்டான். இதற்குப் பொருத்தமான பழமொழி,

1. நோயற்ற வாழ்வே குறைவற்ற செல்வம்  
2. அளவுக்கு மிஞ்சினால் அமிர்தமும் நஞ்சு  
3. பேராசை பெருந்தரித்திரம்.

➤ 17ஆம் வினாவில் சில வசனங்கள் குழம்பிய நிலையில் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றை அவை நிகழ்ந்திருக்கக்கூடிய ஒழுங்கில் காட்டும் விடையின் கீழ் கோடுக.

- 17) (1) பரீட்சைப் பெறுபேறுகள் சிறந்ததாக அமைந்தன.  
(2) பாலு பரீட்சைக்கு நன்றாகப் படித்தான்.  
(3) படித்தவற்றைப் பரீட்சையில் நன்றாக எழுதினான்.  
(4) பெற்றோர் , ஆசிரியர்கள் அவனைப் பாராட்டினார்கள்.

நிகழ்வுகள் நடைபெற்றிருக்கக்கூடிய சரியான ஒழுங்கைக் காட்டும் விடை

1. 2 , 3 , 4 , 1                                      2. 2 , 3 , 1 , 4                                      3. 4 , 1 , 2 , 3



27) பாடசாலை :- கல்வி அதுபோல மருத்துவமனை :-

1. மருந்து 2. மருத்துவர் 3. மருத்துவம்

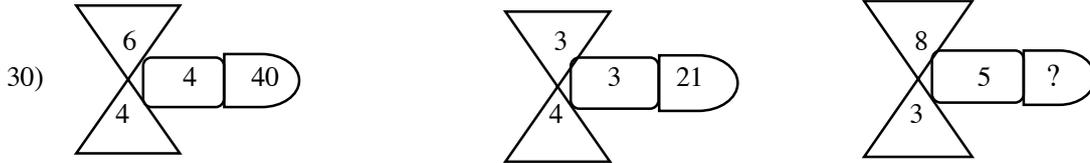
28) ஒரு வாகனம் ஒரு லீற்றர் பெற்றோலில் 12km தூரம் பிரயாணம் செய்கின்றது. இவ் வாகனம் 10லீற்றர் பெற்றோலை நிரப்பிக் கொண்டு பிரயாணத்தை ஆரம்பித்து 72km தூரம் பிரயாணம் செய்த பின் ஓய்வுக்கு வந்தது. இப்போது மீதமாகவுள்ள பெற்றோலில் எத்தனை கிலோமீற்றர் தூரம் பிரயாணம் செய்யலாம்,

1. 60 km 2. 50 km 3. 48 km

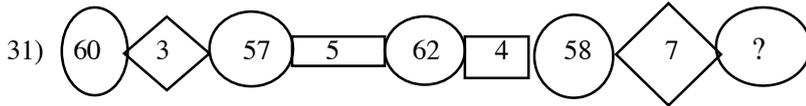
29) கதவில் மாட்டப்பட்டுள்ள OPEN எனும் ஆங்கிலச் சொல் எதிரில் உள்ள கண்ணாடியில் பார்க்கும் போது எவ்வாறு தெரியும் ?

1. NEPO 2. N E P O 3. O b E N

➤ 30 தொடக்கம் 31 வரையான வினாக்களுக்கு இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான எண்ணை எழுதுக.

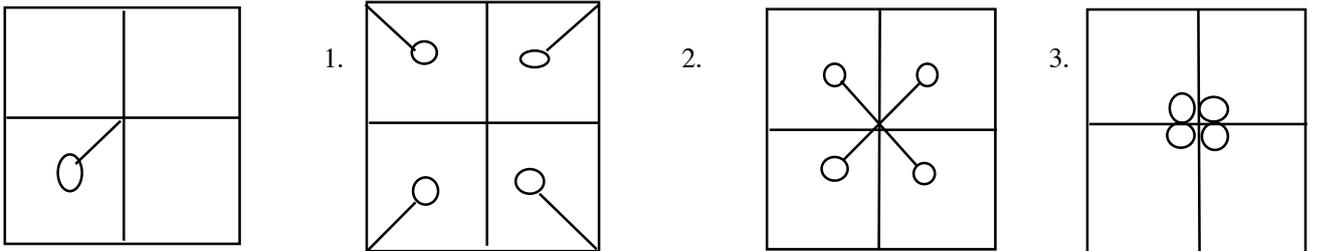


1. 40 2. 85 3. 55



1. 65 2. 51 3. 63

32) நான்காக மடிக்கப்பட்டு வெட்டப்பட்ட பின்னர் மடிப்பு நீக்கினால் கிடைக்கும் உரு ,



33) காரில் இருவர் பயணம் செய்தனர். ஒருவர் மற்றவரின் தந்தை ஆவார். ஆனால் மற்றவர் தந்தையின் மகன் அல்ல எனின் , மற்றவர் அவருக்கு என்ன உறவு முறை?

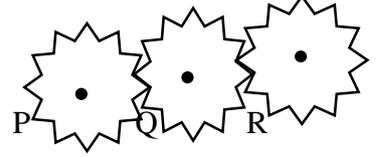
1. மகள்
2. மருமகள்
3. பேரன்

34) கணேஸ் ரவிக்கு முன்னரே விளையாட்டு மைதானத்திற்கு வந்த அதேவேளை ரவிக்குப் பின்னரே மைதானத்திலிருந்து வெளியேறினான். மோகன் ரவிக்குப் பின்னரே மைதானத்திற்கு வந்த அதேவேளை கணேஸிற்கு முன்னரே மைதானத்திலிருந்து வெளியேறினான். கூடுதலான நேரம் மைதானத்தில் இருந்தவர் யார்?

1. ரவி
2. கணேஸ்
3. மோகன்

35) பற்சில்லுகள் P , Q , R என்பவற்றின் சுழற்சி பற்றி யாது கூறுவீர்?

1. பற்சில்லு P வலஞ் சுழியாக சுழலும் போது Q இடஞ் சுழியாகவும் R வலஞ் சுழியாகவும் சுழலும்.
2. மூன்று சில்லுகளும் ஒரே திசையில் சுழலும்.
3. P , Q இடஞ் சுழியாகவும் R வலஞ் சுழியாகவும் சுழலும் .



36) ஒரு வரிசையில் கமல் நிற்கின்றான். கமலுக்கு முன்னால் எட்டுப் பேரும் கமலுக்குப் பின்னால் சிலரும் உள்ளனர். வரிசையில் பின்னால் உள்ளவர்கள் மறுபுறம் திரும்பு முன்னாலாகும் போது கமலுக்கு முன்னால் மூவர் இருக்கின்றனர் எனின் , வரிசையில் மொத்தமாக உள்ளவர்கள் எத்தனை பேர்?

1. 11
2. 12
3. 13

37) ஒரு நகரத்தை இரு கட்டங்களில் அபிவிருத்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டிருந்தது. முதலாம் கட்டத்திற்கு 10 மாதங்களும் இரண்டாம் கட்டத்திற்கு 15 மாதங்களும் எடுக்கின்றன. நகரத்தின் அபிவிருத்தி 2010 ஆம் ஆண்டு ஜனவரியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது எனின் , எந்த ஆண்டில் நகரம் அபிவிருத்தி செய்து முடிக்கப்படும்?

1. 2012
2. 2011
3. 2013

38) ஒரு பாத்திரத்தில் 2.5 லீற்றர் நீர் உள்ளது. அப்பாத்திரத்தில் உள்ள ஒரு சிறிய துவாரத்தினூடாக நீர் வெளியேறுகின்றது. அப்பாத்திரத்தில் உள்ள நீர் முற்றாக வெளியேறி பாத்திரம் வெறுமையாவதற்கு 25 நிமிடங்கள் எடுத்தது எனின், ஒரு நிமிடத்தில் வெளியேற்றப்பட்ட நீரின் அளவு யாது?

1. 50 ml
2. 100 ml
3. 150 ml

39) அடுத்தடுத்துள்ள இரு கம்பங்களுக்கிடையில் 4m இடைவெளியில் கயிறு கட்டப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறான வரிசையாக நடப்பட்ட 12 கம்பங்களுக்கு இடையில் கட்டுவதற்குத் தேவையான கயிற்றுத் துண்டின் மொத்த நீளம் யாது?

1. 44 மீற்றர்
2. 48 மீற்றர்
3. 52 மீற்றர்

40) பின்வரும் பாடல் வரிகள் ஒழுங்கின்றி எழுதப்பட்டுள்ளது. அதன் சரியான ஒழுங்கைக் காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

- A. அழகு மலைகள் நிறை நாடு
- B. இனிய எங்கள் தாய் நாடு
- C. ஆறுகள் பாய்வது எம் நாடு
- D. இலங்கை நாடு எம் நாடு

1. D B A C
2. D A B C
3. D C B A