



சிக சவிய 2021



5

5^{ம்} தர மாணவர்களுக்கான கைக்கோர்ப்பு

ஐந்தாம் தர மாணவர்களுக்காக நடாத்தப்படும் மாதிரி பரீட்சை
சப்பிரகமுவ மாகாணம்

விடுமுறைக் கால விஷேட முன்னோடிப் பரீட்சை

வினாத்தாள் I

1 மணித்தியாலம்

பெயர்:.....

சப்பிரகமுவ கல்வி திணைக்களத்தின் ஆரம்பப்பிரிவின் கையளிப்பு

பரீட்சார்த்திக்கான அறிவுறுத்தல்,

- உங்களுடைய பரீட்சை சுட்டெண்ணை மேலே உள்ள புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.
- அது போன்று மூன்றாம் பக்கத்திலும் உங்களுடைய பரீட்சை சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் இத்தாளிலே விடை எழுதுக.
- கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்குப் பொருத்தமான 3ல் ஒன்றைத் தெரிவு செய்க.
- விடை எழுத வேண்டிய வினாக்களின் விடையைப் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

விசேட அறிவித்தல்கள் (கவனத்திற்கு)

பாடசாலை அதிபர்களுக்கானது..

- * இவ் வினாத்தாளினை அச்சிட்டு அல்லது பிரதி எடுத்து (2021-09-05) Sep மாதம் 07^{ம்} திகதிக்கு முன்பே தங்கள் பாடசாலையில் தரம் 5ல் கல்வி கற்கும் சகல மாணவர்களுக்கும் வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கவும்.
- * வினாப்பத்திரம் தொடர்பாக சந்தேகங்கள், பிரச்சினைகள் இருப்பின், தங்களது கோட்டத்திற்குப் பொறுப்பான ஆரம்பக்கல்வி ஆசிரிய ஆலோசகர், வலயத்தின் ஆரம்பக்கல்விப் பணிப்பாளர் அல்லது மாகாண கல்வித் திணைக்களத்தின் ஆரம்ப பிரிவிற்கு அழைத்து ஆலோசனை பெறவும்.
- * புள்ளிகளை தொலைபேசி மூலம் பெற்று அறிக்கைப் படுத்த ஆவண செய்யுங்கள்.
- * விடைகள் தொடர்பாக பெற்றோர்களுக்கு சந்தேகங்கள் இருப்பின் வகுப்பு பொறுப்பாசிரியரின் உதவியைப் பெற்றுக் கொடுக்கவும்.
- * வேறு மாகாணம், வலயங்களைச் சேர்ந்த மாணவர்களாயினும் வினாப்பத்திரத்தை வழங்குங்கள்.
- * இவ்வேலைத்திட்டம் தொடர்பான தங்களின் ஒத்துழைப்பிற்கும், அர்ப்பணிப்பிற்கும் வாழ்த்துக்கள்.

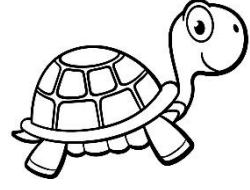
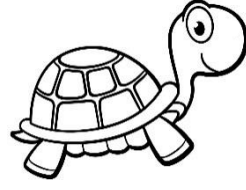
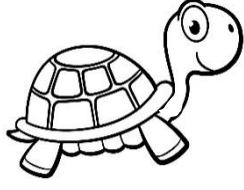
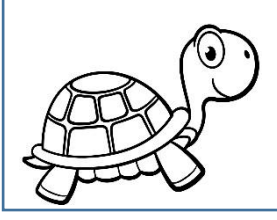
அன்பான பெற்றோர்களே ! பிள்ளைகளே !

- * கொவிட் -19 தொற்று நோயால் பாடசாலைக்கு விடுமுறை வழங்கப்பட்டுள்ளன..
- * வீடுகளில் இருக்கும் தரம் 5 மாணவர்களுக்காக சிக சவிய முன்னோடி பரீட்சை வினாத்தாள்களை வழங்குகின்றோம்.
- * சகல பிள்ளைகளும் (2021-09-05) Sep 07^{ம்} திகதி இவ்வினாப்பத்திரத்திற்கு வீட்டில் இருந்தே விடையளிப்பீர்கள் என எதிர்பார்க்கிறோம்.
- * அட்டவணை கீழே தரப்பட்டுள்ளது.
பகுதி I 1 மணி. பகுதி II 1 மணி. 15 நிமி.
- * வீட்டில் தகுந்த இடத்தை தெரிவு செய்து வினாத்தாள்களுக்கு விடையளிக்க சந்தர்ப்பத்தை ஏற்படுத்திக் கொடுக்கவும்.
- * எவ்விதமான இடையூறுகள், அழுத்தங்கள் கொடுக்காது, சுயமாக வினாப்பத்திரத்திற்கு விடையளிக்க உதவுங்கள்.
- * குறிப்பிட்ட தினத்தில் மேற்கொள்ள இயலாதுவிடின் வேறொரு நாளில் விடையளிக்க சந்தர்ப்பம் வழங்குக.
- * மிகவும் மகிழ்ச்சியாகவும், விநோதமாகவும் விடைளிக்க ஆற்றல் கிடைக்க வேண்டும் எனப் பிரார்த்திக்கிறோம்.

சப்பிரகமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களத்தின் ஆரம்பப்பிரிவு

- கீழுள்ள உருக்களை அவதானித்து வினா இலக்கம் 01, 02ற்கு விடையளிக்க.

01' கட்டத்தினுள் உள்ள உருவிற்கு மிகவும் பொருத்தமான உரு எது?



1'

2'

3'

02'A உருவடன் ஒப்பிட்டு நோக்கும் போது B உருவில் காணப்படும் வித்தியாசங்கள் எத்தனை?



A உரு



B உரு

1' 2

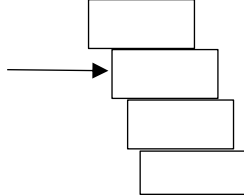
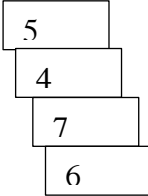
2' 3

3' 4

03' கீழுள்ள உருவில் அம்புக்குறியினால் காட்டப்பட்டுள்ள கட்டத்திற்குரிய பெறுமதி யாது?

5476

3462

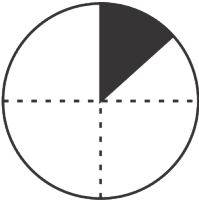


1. 3

2. 4

3. 2

04' கீழுள்ள உரு நான்கு சமபகுதிகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. பிரிக்கப்பட்ட ஒரு பகுதி மீண்டும் சமனாக பிரித்து நிறந்தீட்டப்பட்டு அதன் பெறுமதி 20 எனின் வட்டத்தின் பெறுமதி யாது?



1. 80

2. 160

3. 20

05' இங்கு தரப்பட்டுள்ள 7 இலக்கங்களையும் ஏறுவரிசைப்படுத்தினால் இடம் மாற்றப்பட வேண்டிய இலக்கங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

50	60	30	40	20	70	10
----	----	----	----	----	----	----

1. 5

2. 4

3. 3

கீழ்வரும் கூற்றுக்களை வாசித்து பொருத்தமான விடையை தெரிவு செய்க.

12' "காற்று வீசினால் சூழலில் உள்ள தூசிகள் பறக்கும்." தூசிகள் பறந்துள்ளன.

1' காற்று வீசியுள்ளது.

2' காற்று வீசவில்லை.

3' மழை கிடைக்கவில்லை.

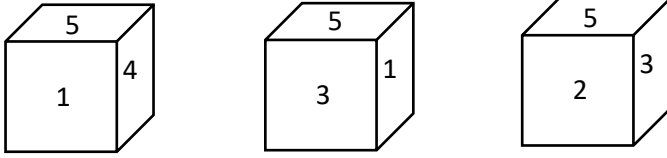
13' "பெரும் மழை பெய்தால் நதிகள் வழிந்தோடும்". நதிகள் வழிந்தோடவில்லை.

1' பெரும்மழை பெய்யவில்லை.

2' மழை பெய்தது.

3' காற்றுடன் மழை நின்றது

❖ சதுரமுகியின் பல பக்கங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.



14' 5ம் இலக்கத்திற்கு எதிர்திசையின் இலக்கம் யாது?

1' 1

2' 6

3' 4

15' கொழும்பு கோட்டைப் பேருந்து நிலையத்திலிருந்து 5 நிமிடத்திற்கு ஒருமுறையும், 10 நிமிடத்திற்கு ஒருமுறையும், 15 நிமிடத்திற்கு ஒருமுறையும் கண்டியை நோக்கி 3 பேருந்துகள் மு.ப 6.45க்கு ஒன்றாக புறப்பட்டன எனின் மீண்டும் 3 பேருந்துகளும் அடுத்து ஒரே நேரத்தில் எப்போது புறப்படும்?

1' மு.ப. 7'30

2' மு.ப. 7'45

3' மு.ப. 7'15

16' ஒரு புத்தகத்தின் பெறுமதிக்கு 5 ரூபா நாணயம் இரண்டும் . 2ரூபா நாணயம் ஐந்தும் செலுத்தப்பட்டது. புத்தகத்தின் பெறுமதிக்கு 1ரூபா நாணயம் மூலம் செலுத்துவதாயின் எத்தனை 1ரூபா நாணயம் தேவை?

1' 50

2' 10

3' 20

17' நீர்குழாயின் நீளம் 4m ஆகும்.40cm துண்டுகளாக வெட்டிய போது பெறப்படும் துண்டுகளும் வெட்டிய தடவைகளும் முறையே?

1' 10" 9

2' 9" 10

3' 10" 11

18' குமுதுவிடம் 248 முத்திரைகளும் நெதுமியிடம் 406 முத்திரைகளும் உள்ளன.இருவரிடமும் சமனாக முத்திரைகள் இருக்கவேண்டுமாயின் நெதுமி குமுதுவுக்கு கொடுக்க வேண்டிய முத்திரைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

1' உள்ளம்

2' உவர்ப்பு

3' மகிழ்ச்சி

❖ தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்குரிய மிகவும் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

26' இன்று மழை பெய்தது.நேற்றும் அவ்வாறே நடந்தது.நாளையும் மழை பெய்யும் என சுமுது கூறுகின்றான்.அவனின் கூற்று"

1' பிழையானது

2' சரியானது

3' கூறமுடியாது'

27' தங்கையை விட அக்கா எப்போதும் வயதில் கூடியவராவார் இக்கூற்று"

1' பிழையானது

2' சரியானது '

3' கூறமுடியாது'

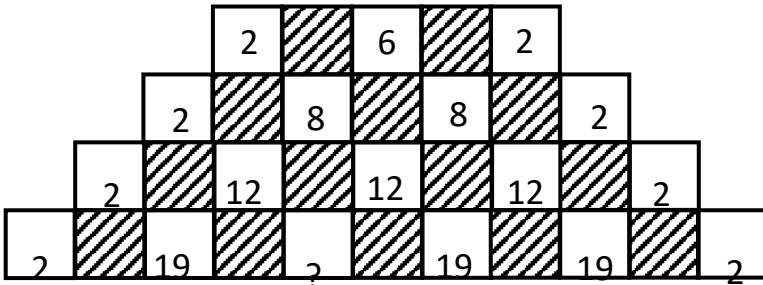
28' மெழுகுவர்த்தி ஒன்று 20 நிமிடங்கள் எரியும்.அவ்வாறான 6 மெழுகுவர்த்திகள் ஒரே நேரத்தில் ஏற்றி வைத்தால் அவை எரிய எடுக்கும் நேரம்"

1' 120 நிமிடம்'

2' 20 நிமிடம் '

3' 30 நிமிடம் '

29' பின்வரும் உருவின் கோலத்திற்கு ஏற்ப? கட்டத்திற்குப் பொருத்தமான எண் யாது?



1' 19

2' 12

3' 8

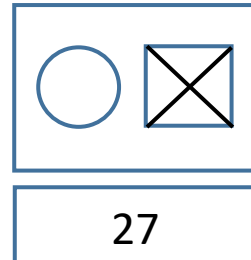
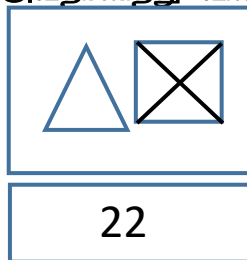
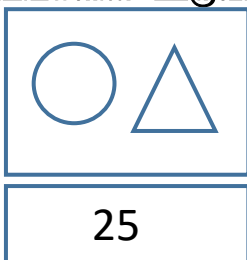
30' மாம்பழத்தின் விலை ரூபா 25.00 ஆகும்.அப்பிள் பழத்தின் விலை ரூபா 40.00 ஆகும்.இரண்டு பழவகைகளிலும் ஒரு தொகையை குமாரி ரூபா 205.00 செலுத்தி வாங்கினாள்.குமாரி வாங்கிய மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1' 2

2' 4

3' 5

❖ கட்டங்களின் உருவங்களை அவதானித்து விடை தருக '



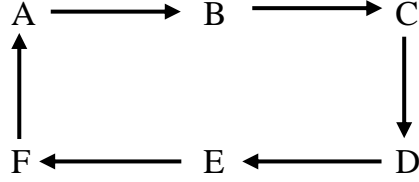
31'  இதன் பெறுமதி யாது?

1' 27

2' 35

3' 37

32'5-A வகுப்பில் 6 மாணவர்கள் மாதாமாதம் இடமாற்றப்பட்டு அமரவைக்கப்படுகின்றார்கள். ஜனவரி மாதத்தில் அமரவைக்கப்பட்ட முறை கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது. அதன்படி ஜூன்மாதம் வகுப்பறையில் அமர்ந்திருக்கும் முறையை தெரிவ செய்க,



1'

B	D	C
A	E	F

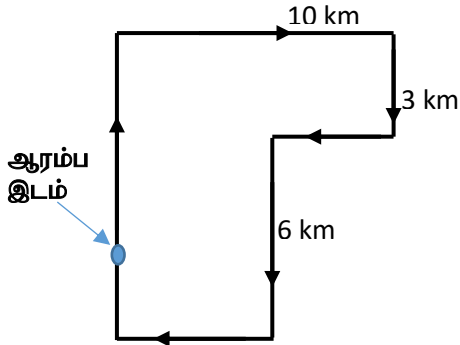
2'

B	C	E
A	F	D

3'

B	C	D
A	F	E

• துவிச்சக்கரவண்டி ஒன்று ஒரு பயணத்தை ஆரம்பித்து மீண்டும் அதே இடத்தினை வந்தடைந்த பாதை கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது



33' ஆரம்ப இடத்திலிருந்து மீண்டும் அதே இடத்திற்கு வந்தடையும் வரை அவர் இடப்பக்கம், வலப்பக்கம் திரும்பிய தடவைகள் முறையே,

1' 4, 2

2' 1, 5

3' 5, 1

34' பிரயாணத்தை ஆரம்பித்து மீண்டும் அதே இடத்தை வந்தடைய எவ்வளவு தூரம் பயணித்துள்ளார்?

1' 36 km

2' 38 km

3' 40 km

35' 2021ம் வருடத்தின் சரிமத்தியின் திகதி யாது?

1' ஜூலை 1

2' ஜூலை 3

3' ஜூலை 2

- இன்று புதன் கிழமையாகும்.நேற்றைக்கு முன்தினத்திற்கு முன்தினம் அக்கா கண்டிக்கு சென்றாள்.நாளை மறுதினத்திற்கு மறுதினம் 24ம் திகதியாகும்.அன்று ருவனியின் பிறந்த நாள்

- 36' அக்கா கண்டிக்கு சென்ற தினம் யாது?

1' 19 திங்கள் 2' 18 ஞாயிறு 3' 20 செவ்வாய்

- 37' ருவனியின் பிறந்த நாள் எப்போது?

1' புதன் 2' வெள்ளிக்கிழமை 3' சனிக்கிழமை

- 38' நீரத்தாங்கி ஒன்றில் நீரின் கொள்ளவு 12 லீற்றர் ஆகும்.ருவன் ஒரு தடவைக்கு 4 லீற்றர் நீரை நிரப்புகின்றான். அவன் நிரப்பும் ஒவ்வொரு முறையும் அவனது தங்கை 2 லீற்றர் நீரை தாங்கியிலிருந்து வெளியேற்றுகிறாள்.எத்தனையாவது தடவையில் முதலில் நீர்தாங்கி நிறையும்?

1' 6 தடவை 2' 4 தடவை 3' 5 தடவை

- பேருந்து , லொறி, கார் என்பன 150 Km தூரம் பயணம் செய்ய ஒரே இடத்திலிருந்து புறப்பட்டன.அவை புறப்பட்ட நேரம்,வேகம் கீழே அட்டவணையில் காட்டப்படுகின்றது.

வாகனம்	புறப்பட்ட நேரம்	வேகம் மணிக்கு கிலோமீட்டர்
பேருந்து	மு.ப 7.00	50
லொறி	மு.ப 8.00	30
கார்	மு.ப 9.00	75

- 39' முதலாவதாக பயணத்தை முடித்த வாகனம் யாது?

1' பேருந்து 2' லொறி 3' கார்

- 40' கடைசியாக பயணத்தை முடித்த வாகனம் யாது?

1' பேருந்து 2' லொறி 3' கார்