



சிசு சவிய 2022

5



5^{ம்} தர மாணவர்களுக்கான கைக்கோர்ப்பு

ஐந்தாம் தர மாணவர்களுக்காக நடாத்தப்படும் மாதிரி பரீட்சை

சப்பிரகமுவ மாகாணம்

முன்னோடிப் பரீட்சை

வினாத்தாள் I

1மணித்தியாலம் 15நிமிடம்

பெயர் :

சப்பிரகமுவ கல்வி திணைக்களத்தின் ஆரம்பப்பிரிவின் கையளிப்பு

பரீட்சார்த்திக்கான அறிவுறுத்தல்,

- உங்களுடைய பரீட்சை சுட்டெண்ணை மேலே உள்ள புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.
- அது போன்று மூன்றாம் பக்கத்திலும் உங்களுடைய பரீட்சை சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- இவ்வினாத்தாளில் 61 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் இத்தாளிலே விடை எழுதுக.
- கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்குப் பொருத்தமான விடையை தெரிவு செய்க.
- விடை எழுத வேண்டிய வினாக்களின் விடையைப் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

விசேட அறிவித்தல்கள் (கவனத்திற்கு)

பாடசாலை அதிபர் / ஆசிரியர்களுக்கு,

- இவ்வினாப்பத்திரத்தை பிரதியிட்டு 2022 ஜூலை 19^{ம்} திகதி உங்கள் பாடசாலையின் தரம் 05 சகல மாணவர்களுக்கும் வழங்குங்கள்.
- வினாப்பத்திரம் தொடர்பாக சந்தேகங்கள், பிரச்சினைகள் இருப்பின் தங்களது கோட்டத்திற்கு பொறுப்பான ஆரம்பக் கல்வி ஆசிரிய ஆலோசகர், வலயத்தின் ஆரம்பக்கல்விப் பணிப்பாளர் மாகாண ஆரம்பப்பிரிவிற்கு அழைத்து ஆலோசனைகளை பெறுங்கள்.
- விடைப்பத்திரம் கல்வி வலயத்தில் பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.
- வேறு மாகாண மாணவர்களும் இவ்வினாப்பத்திரத்தின் பயனைப் பெறலாம்.
- இவ் வேலைத்திட்டம் தொடர்பான தங்களின் ஒத்துழைப்பிற்கு நன்றி.

- மாகாண பணிமனையினால் வழங்கப்பட்டுள்ள பகுப்பாய்விற்கு அமைய புள்ளிகளை பதிவு செய்யுங்கள்.
- 2022 ஜூலை 19^{ம்} திகதி பாடசாலையிலிருந்து விடையளிக்க மாணவர்களுக்கு வாய்ப்பளிக்கவும்.

வினாத்தாள் 1
1மணித்தியாலம்

வினாத்தாளி1
1மணித்தியாலமும்
15 நிமிடமும்

- புள்ளி பகுப்பாய்வின் பின் மாணவர்களுக்கான இனங்காணப்பட்ட மேலதிக கற்றல் மேம்பாடுகளை மேற்கொள்க.
- இவ்வினாப்பத்திரத்தை எழுத சந்தர்ப்பம் இல்லாத மாணவர்களுக்கு வீட்டிலிருந்து செய்வதற்கு சந்தர்ப்பம் வழங்கவும்.

சப்ரகமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களத்தின் ஆரம்பக்கல்விப்பிரிவு

- வினா இல 01, 02ற்கு கட்டத்தினுள் காணப்படும் உருவிற்கு சமமான உருவை தெரிவு செய்க.

01.



1.



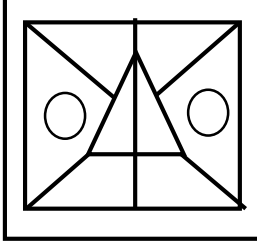
2.



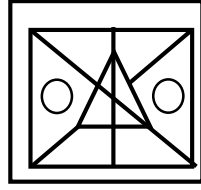
3.



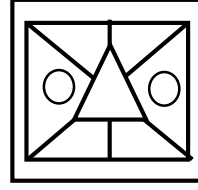
02.



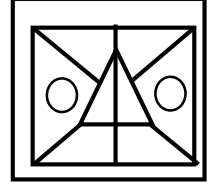
1.



2.



3.



- வினா இல 03 , 04ற்கு தரப்பட்டுள்ள படத்தினை அவதானித்து விடையளிக்க

03.



உருA



உருB

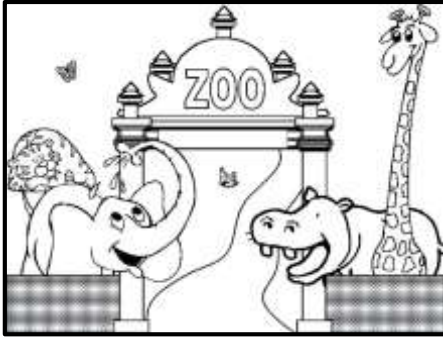
படம் A, Bற்கு இடையிலான வித்தியாசங்கள் எத்தனை ?

1. 3

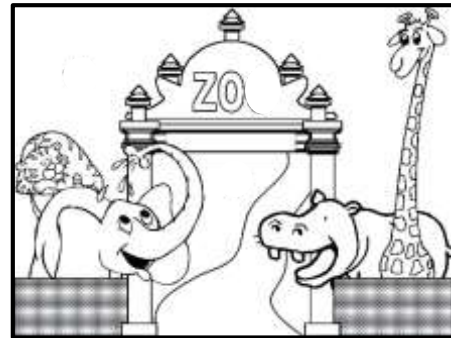
2. 4

3. 5

04.



உருA



உருB

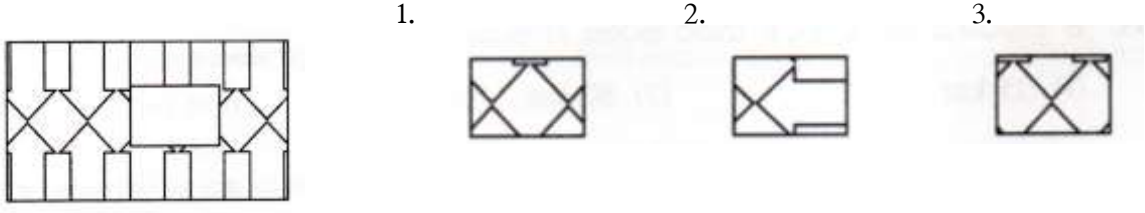
படம் C, D ற்கு இடையிலான வித்தியாசங்கள் எத்தனை?

1.நான்கு

2.நான்கிற்கு குறைவு

3.நான்கிற்கு கூட

05. இவ் உருவிற்கு பொருத்தமான பகுதியை தெரிவு செய்க?



• வினா இல 06, 07ற்கு தரப்பட்டுள்ள கவிதையை வாசித்து விடையளிப்போம்.

கணினி பாரு கண்ணாலே-இது

கணிதம் போடும் தன்னாலே

சிலநொடிக்குள்ளே செய்திடுமாம்-இது

சிறந்த அறிவியல் சாதனமாம்

06 .விழி என்பதற்குரிய ஒத்த கருத்துச் சொல் யாது?

1.கணி

2 .தன்

3.கண்

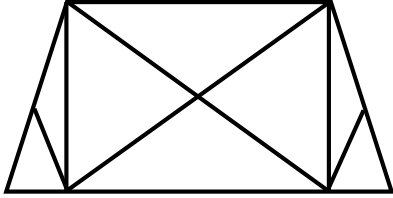
07. இக் கவிதை சொல்லும் கருத்து

1. கணித பாடத்தின் மகிமை.

2 .கணினியின் பயன்பாடு

3. அறிவியலின் முக்கியத்துவம்.

08. இவ் உருவில் காணப்படும் முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?



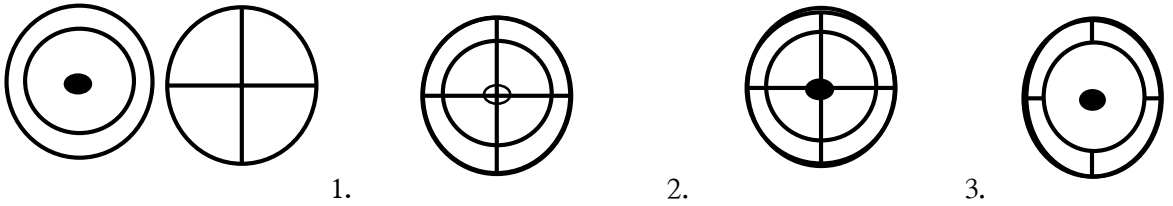
1. 16

2. 14

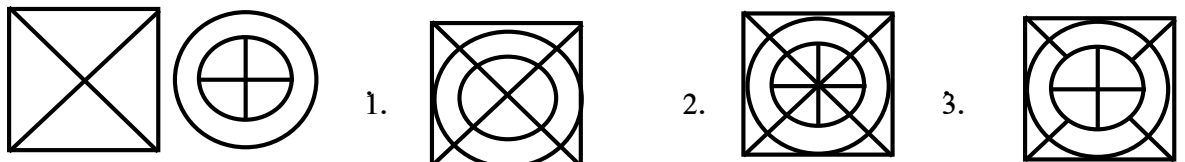
3. 12

வினா இல 09,10ற்கு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க

09. .தரப்பட்டுள்ள முதல் இரண்டு உருக்களையும் ஒன்றன் மீது ஒன்று வைக்கும் போது பெறப்படும் உருவைத் தெரிவு செய்க.



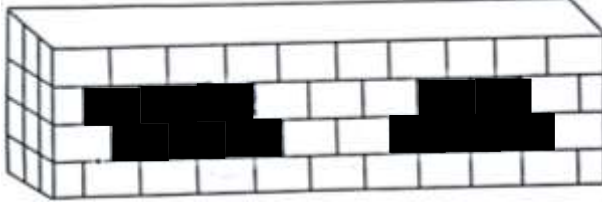
10.



16. மல்லிகை செடியில் பூக்கும் பூக்களின் எண்ணிக்கை அன்றாடம் இரண்டு மடங்காகும். வெள்ளிக்கிழமை 160 பூக்கள் பூத்தன. அப்படி ஆயின் அன்றைய வாரத்தின் புதன் கிழமை பூத்த பூக்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 40
2. 80
3. 20

17. செங்கற்கலால் அமைக்கப்பட்ட மதிலின் நிறந்தீட்டப்பட்டிருக்கும் பகுதியின்துளைகளை முழுமைப்படுத்த எத்தனை செங்கற்கள் தேவை?



1. 30
2. 33
3. 36

18. ஆறு முகங்களை கொண்ட ஒரே தாயக்கட்டையின் பக்கத்தோற்றங்கள் காட்டப்பட்டுள்ளன. இவற்றின் முகங்களை குறிப்பதற்கு A , B, C, D ,E மற்றும் F ஆகிய எழுத்துக்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இவற்றுள் Bற்கு எதிர்பக்கத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து யாது?



1. C
2. A
3. D

19. நிமாலி மு.ப 7.30ற்கு வேலைக்கு சென்றாள். அவளது நிழல் இடது பக்கம் விழுந்தது. அதன்படி அவள் சென்ற திசை யாது?

1. வடக்குத்திசை
2. தெற்குத்திசை
3. மேற்குத்திசை

20. மாலை ஒன்றுக்கு 5 பச்சை பூக்களும் அதன் பின் 3 வெள்ளை பூக்களும் மாறி மாறி கோர்க்கப்பட்டன. மாலையில் 30 பச்சை பூக்கள் எனின் மொத்தப் பூக்கள் எத்தனை?

1. 40
2. 48
3. 52

21. அம்மா இரண்டு நாட்கள் வேலை செய்த பின் ஒரு நாளும், அப்பா மூன்று நாட்கள் வேலை செய்த பின் ஒரு நாளும் விடுமுறை பெற்றனர். ஜூலை 1 வெள்ளிக்கிழமை இருவருக்கும் விடுமுறை கிடைத்தது. எனின் மீண்டும் இருவருக்கும் ஒரே நாளில் எப்போது விடுமுறை கிடைக்ககும்?

1. ஜூலை 12 செவ்வாய்
2. ஜூலை 13 புதன்
3. ஜூலை 18 திங்கள்

22. தங்கையிடம் 2 ரம்புட்டான் பழம் உள்ளது. என்னிடம் உள்ளதில் 4இனை தங்கைக்கு கொடுத்தால் இருவரிடமும் சமனாக ரம்புட்டான் பழங்கள் உள்ளன. என்னிடம் இருந்த மொத்த ரம்புட்டான் பழங்கள் எத்தனை?

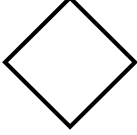
1. 6
2. 10
3. 4

- வினா இல 37 , 38ம் வினாக்களுக்கு இடைவெளிக்கு வர வேண்டிய உருவை தெரிக.

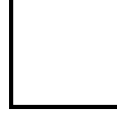
37.



1.



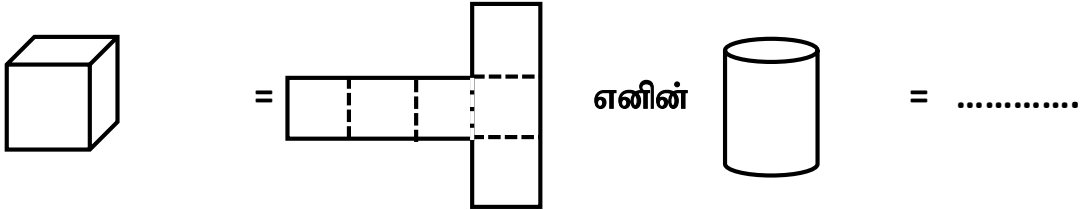
2.



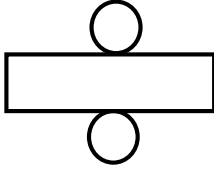
3.



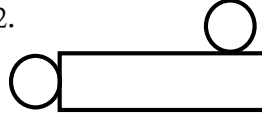
38.



1.



2.



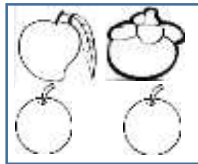
3.



- பழங்களின் விலைகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளது



ரூ. 90.00



ரூ. 115.00



ரூ. 65.00

39. மங்குஸ்தான் ஒன்றின் விலை யாது?

1. ரூபா 20.00

2. ரூபா. 30.00

3. ரூபா. 25.00

40. மாம்பழம், தோடம்பழம், மங்குஸ்தான்பழம் ஆகியனவற்றில் ஒன்று வீதம் மூன்று பழங்களையும் பெற தேவையான பணம் எவ்வளவு?

1. ரூபா. 95.00

2. ரூபா. 105.00

3. ரூபா. 125.00