மிக முக்கியம் : 2022 ஜுலை23ம் திகதி

சிசு சவிய 2022 5

5ம் தர மாணவர்களுக்கான கைக்கோர்ப்பு

ஐந்தாம் தர மாணவர்களுக்காக நடாத்தப்படும் மாதிரி பரீட்சை

சப்பிரகமுவ மாகாணம்

முன்னோடிப் பரீட்சை - நிகழ்நிலை 2

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 விடையை தெரிவு செய்க.
- விடை எழுத வேண்டிய வினாக்களின் விடையைப் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

விசேட அறிவித்தல்கள் (கவனத்திற்கு)

பாடசாலை அதிபர் / ஆசிரியர்களுக்கு,

- இவ்வினாப்பத்திரத்தை பிரதியிட்டு 2022 ஜுலை 23ம் 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 ஜுலை 23 திகதி பாடசாலையிலிருந்து விடையளிக்க மாணவர்களுக்கு வாய்ப்பளிக்கவும்.

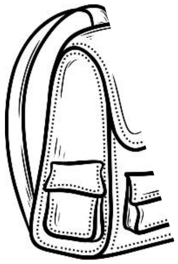
வினாத்தாள் 1	வினாத்தாள11
1மணித்தியாலம்	1மணித்தியாலமும் 15 நிமிடமும்

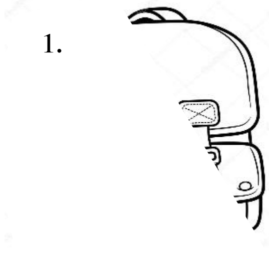
- புள்ளி பகுப்பாய்வின் பின் மாணவர்களுக்கான இனங்காணப்பட்ட மேலதிக கற்றல் மேம்பாடுகளை மேற்கொள்க.
- இவ்வினாப்பத்திரத்தை எழுத சந்தர்ப்பம் இல்லாத மாணவர்களுக்கு வீட்டிலிருந்து செய்வதற்கு சந்தர்ப்பம் வழங்கவும்.

சப்ரகமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களத்தின் ஆரம்பக்கல்விப்பரிவு

வினா இல. 01 , 02 வினாக்களுக்கு, முதலாவது கொடுக்கப்பட்ட படத்தினை நிறைவு செய்ய பொருத்தமான பகுதியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1.



1. 

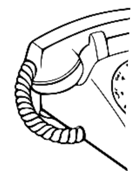
2.

3.

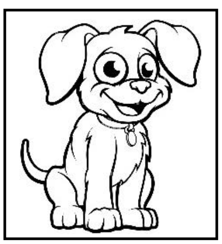
02.

1.

2.

3. 

03. கட்டத்தில் உள்ள வரைதலுடன் எந்த ஓவியம் மிகவும் ஒத்திருக்கிறது?

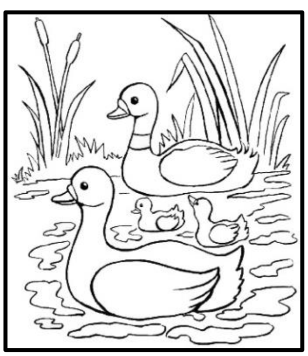
1. 

1.

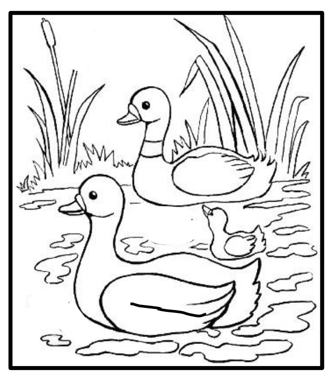
2.

3.

04. A படத்தைப் போன்று B படத்தைப் பெற B படத்தில் எத்தனை மாற்றங்கள் செய்யப்பட வேண்டும்?



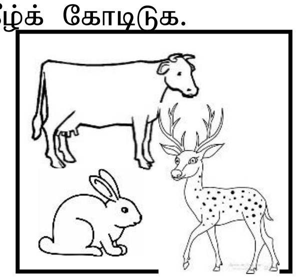
படம் A

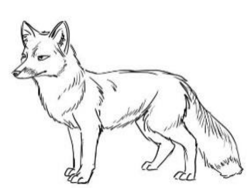


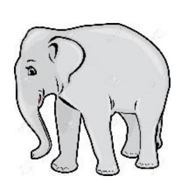
படம் B

1. 3 2. 4 3. 5

05.கட்டத்தில் உள்ள கூட்டத்திற்கு மிகவும் பொருத்தமான படத்தைத் தேர்ந்தெடுத்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

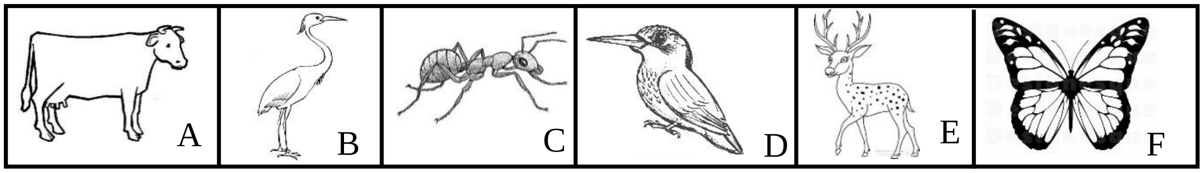


1. 

2. 

3.

06.கட்டங்களில் காட்டப்பட்டுள்ள பிராணிகளை மூன்று தொகுதிகளாக பிரிக்கலாம். அந்த தொகுதிகளை சரியாகக் குறிக்கும் விடையை தெரிவு செய்க.

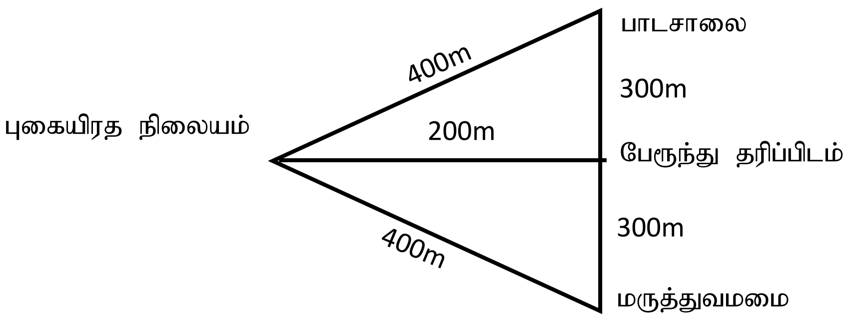


1. A D / C E / B F

2. A E / C F / B D

3. B D / A F / C E

■ ஒரு குறிப்பிட்ட நகரத்தில் பாடசாலை, மருத்துவமனை, பேருந்து நிலையம் மற்றும் ரயில் நிலையம் அமைந்துள்ள இடம் அவற்றிற்கு செல்லும் பாதைகள் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளன. அந்தத் தகவலின் அடிப்படையில் 07ஆம் 08ஆம் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.



07. ஒரு இடத்திலிருந்து ஆகக் குறைந்த தூரத்தில் மூன்று இடங்களுக்கு செல்லக் கூடியதன் வாய்ப்பு எந்த இடத்தில் ஆரம்பித்தால் முடியும்?

1. பாடசாலை அல்லது பேருந்துத்தரிப்பிடம்

2. புகையிரத நிலையம் அல்லது பேருந்துத்தரிப்பிடம்

3. பாடசாலை அல்லது மருத்துவமனை

08. ஒரு பிள்ளை பாடசாலையிலிருந்து மற்ற மூன்று இடங்களுக்கும் மிகக் குறைந்த தூரத்தில் பயணித்தால் அவர் பயணித்த மொத்த தூரம் எவ்வளவு?

1. 900m 2. 1000 m 3. 800 m

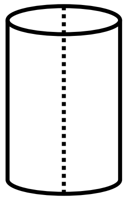
09. ஒரு நகரத்தின், பேரூந்து நிலையம் மருத்துவமனைக்கு 60m கிழக்கேயும் பொலிஸ் நிலையம் வைத்தியசாலைக்கு 80m தெற்கேயும் பாடசாலை பொலிஸ் நிலையத்திற்கு 60m கிழக்கேயும் அமைந்துள்ளது. இத்தகவல்களின் படி பேருந்து நிலையம் பாடசாலைக்கு எத்திசையில் அமைந்துள்ளது?

1. 80m தெற்காக

2. 80m வடக்காக

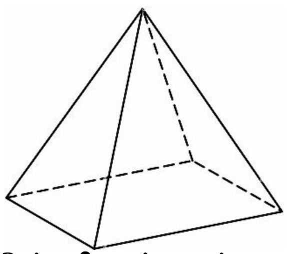
3. 60m கிழக்காக

10.படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, உருளை வடிவில் உள்ள திண்மப்பொருளை புள்ளியிடப்பட்ட கோட்டுடன் வெட்டும்போது கிடைக்கும் முகத்தின் வடிவம்,



1. செவ்வகம்
2. வட்டம்
3. முக்கோணம்

11. படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள வடிவத்தின் மேல் பகுதியில் இருந்து அதே வடிவிலான சிறிய பிரமிட்டொன்று வெட்டப்பட்டு, மீதமுள்ள பகுதியில் எத்தனை முகங்கள் உள்ளன?



1. 5
2. 6
3. 7

■12,13 ம் வினாக்களுக்கு கீழே உள்ள கவிதையிலிருந்து சரியான விடைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

அறிந்து கற்றுக்கொள்வதே - ஒருவரின் சொத்து

நல்லொழுக்கத்தைக் கண்டால் - உனக்கு கிடைக்கும் அனைவரின் மதிப்பு

12. ஒருவரின் சொத்து,

1. ஞானம் 2. நல்ல குணங்கள் 3. அறிந்து கற்றவை

13. அனைவரின் மதிப்பையும் ஈர்க்க செய்ய வேண்டியது?

1. நடத்தை 2. நன்றாகப் படித்தல் 3. நல்லொழுக்கத்தை வளர்த்தல்

2022 ஜனவரி 01, சனிக்கிழமை

14. அந்த ஆண்டின் 124வது நாளாக அமையும் தினம் யாது?

1. புதன் 2. வியாழன் 3. வெள்ளி

15. 2022 ஆம் ஆண்டில் எத்தனை சனிக்கிழமைகள் உள்ளன?

1. 52 2. 53 3. 54

செலவழிக்கப்பட்ட மின்சார அலகுகளுக்கு பணம் எவ்வாறு செலுத்தப்படவேண்டும் என்னும் தகவல் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

முதல் 30 அலகுகளுக்கு - ரூ. 90.00

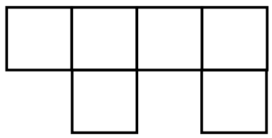
31 – 60 வரை ஒரு அலகுக்கு - ரூ. 8.00

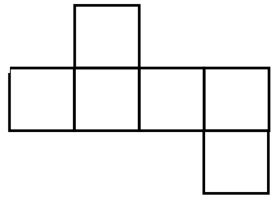
61 - 100 வரை ஒரு அலகுக்கு - ரூ. 10.00

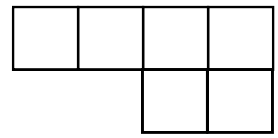
16. டிசம்பர் மாதத்தில் குறிப்பிட்ட ஒரு வீட்டின் பாவித்த மின் கட்டணத்தில் 100 அலகுகள் என்று குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது. வீட்டு உரிமையாளர் எவ்வளவு பணம் செலுத்த வேண்டும்?

1. ரூ. 710.00 2. ரூ. 730.00 3. ரூ. 750.00

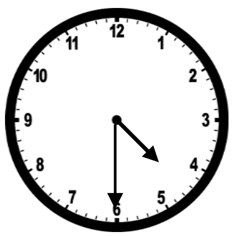
17.சதுரமுகியை உருவாக்க பொருத்தமான விரித்தெடுக்கப்பட்ட கடதாசியை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. 

2. 

3. 

கீழே உள்ள கடிகார முகத்திலிருந்து 18ஆம் 19ஆம் வினாக்களுக்கு பதிலளிக்கவும்.



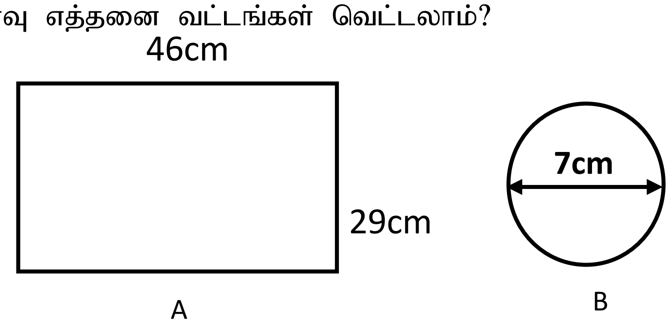
18. இங்கிலாந்தில் உள்ள நேரம் இலங்கை நேரத்தை விட 6 மணி நேரம் குறைவு. எப்பொழுதும் ஒரு மணி நேரம் தாமதமாகக் காட்டும் இந்தக் கடிகாரம் மாலை 4.30 மணியைக் காட்டும் போது இங்கிலாந்தின் நேரம் என்ன?

1. பிற்பகல் 11.30
2. முற்பகல் 11.30
3. முற்பகல் 12.30

19. இங்கிலாந்தில் மாலை 6.30 மணியாக இருக்கும் போது, இக் கடிகாரத்தில் காட்டப்படும் நேரம்,

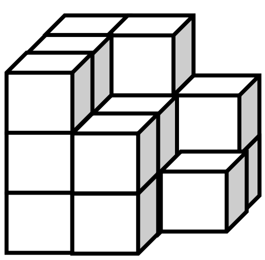
1. பி.ப. 11.30
2. பி.ப. 12.30
3. மு.ப 11.30

20. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு வரைபடங்களின்படி, A4 அளவு கார்ட்போட் அட்டையில் B அளவு எத்தனை வட்டங்கள் வெட்டலாம்?



1. 25
2. 33
3. 24

21. ஒரே அளவுடைய திண்ம மரக்குற்றிகளைப் பயன்படுத்தி செய்யப்பட்ட கட்டுமானத்தை படம் காட்டுகிறது. ஒரு பெரிய திண்மக் குற்றியை பெறுவதற்கு இந்தக் கட்டுமானத்தை முடிக்க எத்தனை சிறிய குற்றிகள் தேவை?



1. 7
2. 8
3. 9

22. ஒரு கோழிப்பண்ணையில் இருக்கும் கோழிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 155 ஆகுவதற்கு தற்போதுள்ள கோழிகளின் எண்ணிக்கையில் அரைவாசியுடன் இன்னும் 5 கோழிகளும் தேவைப்படுகின்றன.தற்போது உள்ள கோழிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 75   2. 90   3. 100

23. ஒரு மனிதன் தனது மனைவியை விட 3 வயதும் அவரது மகளை விட 25 வயதும் மூத்தவர். மகளுக்கு தற்போது வயது 20 என்றால், தந்தையின் வயது என்ன?

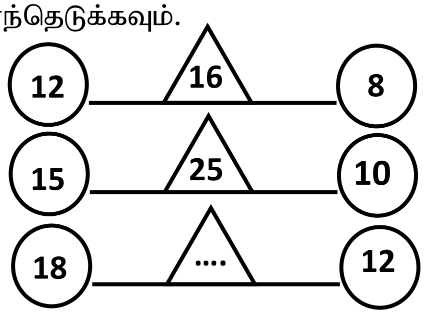
1. 48 ஆண்டுகள்   2. 45 ஆண்டுகள்   3. 43 ஆண்டுகள்

24. ஒரு வட்ட வடிவ மைானத்தை சுற்றி 8m மீற்றர் இடைவெளியில் 9 கம்பங்கள் நாட்டப்பட்டுள்ளன. மைதானத்தை சுற்றி இருந்த கம்பங்கள் அகற்றப்பட்டு மீண்டும் 6 m இடைவெளியில் கம்பங்கள் நடப்படுகின்றன. அப்படி நடுவதற்கு எத்தனை கம்பங்கள் வேண்டும்?

1. 10   2. 12   3. 14

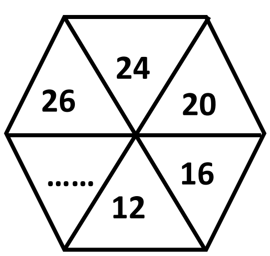
■ பின்வரும் எண்கோலங்களை இணங்கண்டு வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

25.



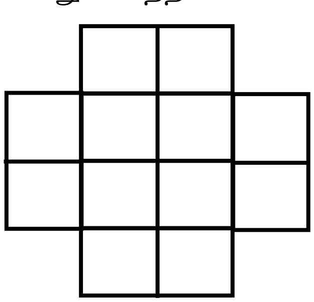
1. 20   2. 28   3. 36

26.



1. 10
2. 12
3. 14

27. கீழே உள்ள படத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு சிறிய கட்டங்களும் சமமான நீளமும் அகலமும் கொண்டது. படத்தில் உள்ள சதுரங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை எத்தனை?



1. 12
2. 17
3. 19

நான்கு வீரர்கள் மூன்று சுற்றுக்களில் எவ்வாறு விளையாடினார்கள் என்பதை கீழே உள்ள அட்டவணை காட்டுகிறது. 28ஆம் 29ஆம் வினாக்களுக்குச் சரியான விடையைத் தெரிக.

சுற்று	**மிகிரி**	**மாலிணி**	**கமணி**	**நிஷாமி**
1	★	△	●	★
2	△	△	△	●
3	★	★	★	●

நன்று	★
சாதாரணம்	△
பலவீனம்	●

28. மூன்று சுற்றுக்களிலும் சிறப்பாக விளையாடியவர் யார்?

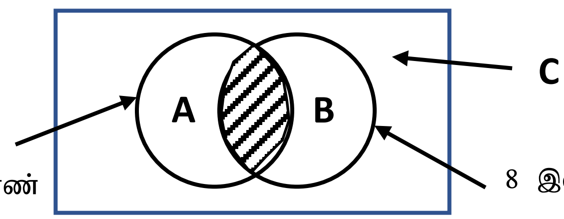
1. மாலிணி 2. மிகிரி 3. கமணி

29. மூன்று சுற்றுக்களிலும் பலவீனமான வீரர் யார்?

1. நிஷாமி 2. கமணி 3. மாலிணி

■ கீழே உள்ள படத்தை கொண்டு விடையை தெரிக.

6 இன் வகுபடும் எண்



8 இன் வகுபடும் எண்

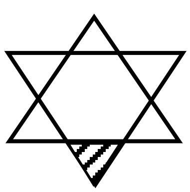
30. நிழற்றப்பட்ட பகுதிக்குறிய எண் யாது?

1. 60 2. 72 3. 64

31. C எழுத்துக்குறிய எண் யாது?

1. 48 2. 56 3. 65

32. படத்தில் உள்ள நிறந்தீட்டப்பட்டுள்ள பகுதியின் சுற்றளவு 3cm ஆகும். அப்படியானால், முழு உருவத்தின் சுற்று நீளம் என்ன?

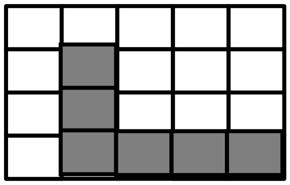


1. 12 cm
2. 18 cm
3. 24 cm

33. கொடிகள் வரிசையில் நீலம், சிவப்பு, மஞ்சள், பச்சை என வரிசையாக முறையே கொடிகள் நாட்டப்பட்டுள்ளன. அந்த கொடி வரிசையில் 46 கொடிகள் உள்ளன. அங்குள்ள நீலம் , பச்சைக் கொடிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

1. 22 2. 24 3. 23

34. 936, 563 மற்றும் 24135 எண்கள் இடமிருந்து வலமாக இருக்கும்படியும், 2635 , 563 எண்கள் மேலிருந்து கீழாக இருக்கும்படியும் கட்டம் பூரணப்படுத்தப்பட்ட பின் நான்காம் கட்டத்தில் கீழ் நோக்கி வரும் எண் யாது?



1. 336
2. 563
3. 195

35. கட்டத்தில் உள்ள எண்கள் ஒரு கோலத்திற்கமைவாக பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அதன்படி A . B ற்கான விடையைக் காண்க.

		9	**12**	**27**	**30**
2	**4**	**6**	**15**	**24**	**A**
					36
14			**20**		**B**

1. 30 . 26
2. 33 . 24
3. 38 . 24

■ கீழே உள்ள அறிவிப்புப் பலகையை வாசித்து, வினா இல. 36 , 37ற்கான விடைகளை தெரிவு செய்க.

தேசிய மருத்துவ மையம் வாரத்தில் ஐந்து நாட்கள் திறந்திருக்கும். மு.ப 9:00 மணி முதல் பி.ப 1:00 மணி வரை.

சனிக்கிழமை பி.ப 1.30 மணி முதல் பி.ப 5.30 மணி வரையும் . ஞாயிறு காலை மு.ப 9.00 மணி முதல் பி.ப1.00 மணி வரை சிகிச்சை அளிக்கப்படும்.

36. வார இறுதியில் மருத்துவர் நோயாளிகளை பரிசோதிக்கும் மொத்த மணித்தியாலம்.
1. 9 மணித்தியாலம் 2. 8 மணித்தியாலம் 3. 7 மணித்தியாலம்

37. வார நாட்களில் மருத்துவர் நோயாளிகளை மொத்தம் எத்தனை மணித்தியாலம் பரிசோதித்தார்?

1. 23 மணித்தியாலம் 2.24 மணித்தியாலம் 3. 20 மணித்தியாலம்

38. 1 முதல் 100 வரை எழுதும் போது 5 என்ற எண் எத்தனை தடவை எழுதப்படுகிறது?

1. 20 2. 22 3. 23

குமாரிடம் 3 வகையான வண்ண பேனாக்கள் உள்ளன. அவற்றில், 4 பேனாவைத் தவிர, மீதமுள்ள பேனாக்கள் சிவப்பு நிறத்தில் உள்ளன. 9 பேனாக்கள் தவிர மீதமுள்ள பேனாக்கள் நீல நிறத்தில் உள்ளன. 7 தவிர, மீதமுள்ள பேனாக்கள் கருப்பு நிற பேனாக்கள் ஆகும்.

39. இங்குள்ள மொத்த பேனாக்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 10 2. 9 3. 8

40. குமாரிடம் எத்தனை சிவப்பு பேனாக்களை வைத்திருந்தாள்?

1. 3 2. 4 3. 6