[සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
(முழுப்பதிப்புரிமையுடையது)
[All rights Reserved]

ஆசிரியர்: எம்.ஏ. அபுதாஹிர்

தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சை - 2019

தரம் 5

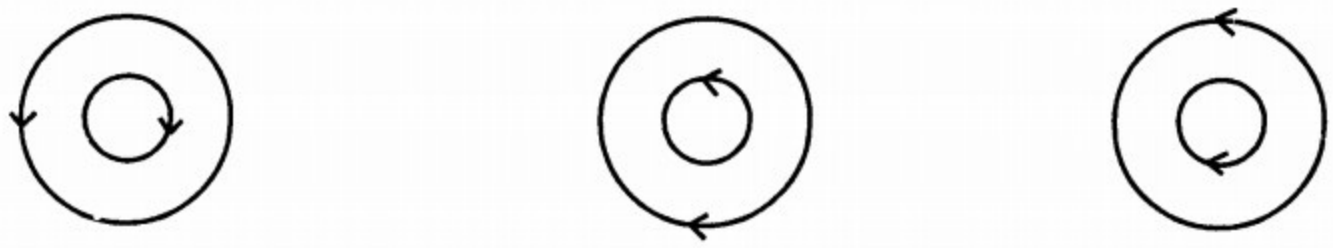
சுட்டெண்: .....

செயலட்டை 13

புள்ளிகள் 11

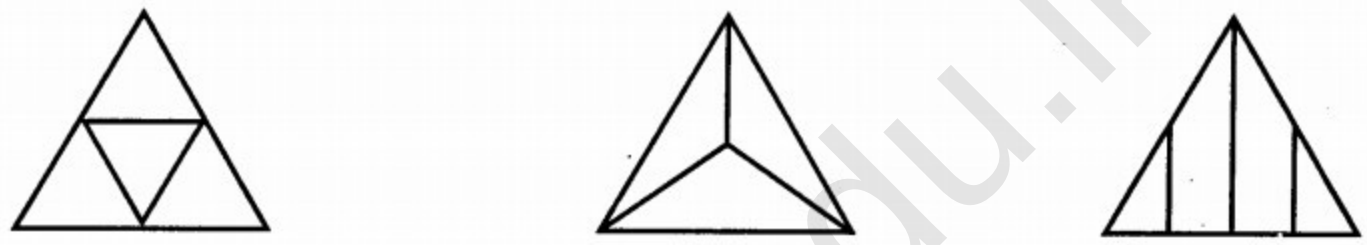
- 1 தொடக்கம் 11 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் உரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.
- 1, 2, 3, 4 ஆகிய வினாக்களில் ஓர் உரு ஏனைய இரு உருக்களில் இருந்தும் வேறுபடுகின்றது. வேறுபடும் அவ்வுருவைத் தெரிவுசெய்க.

1.



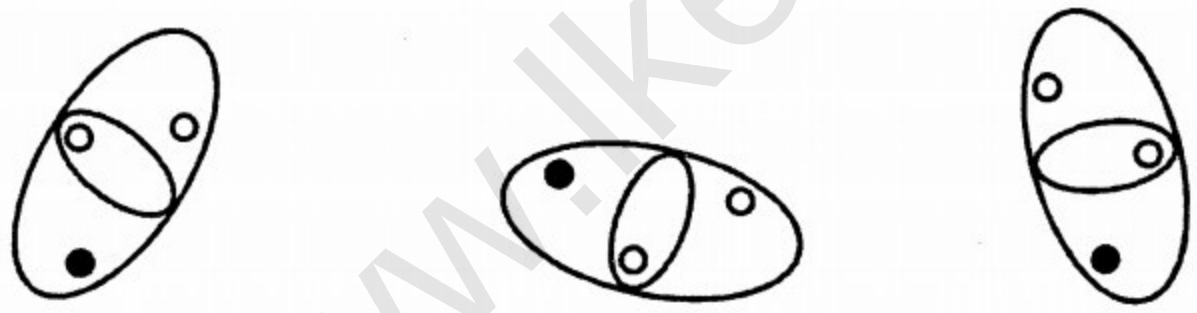
(1) (2) (3)

2.



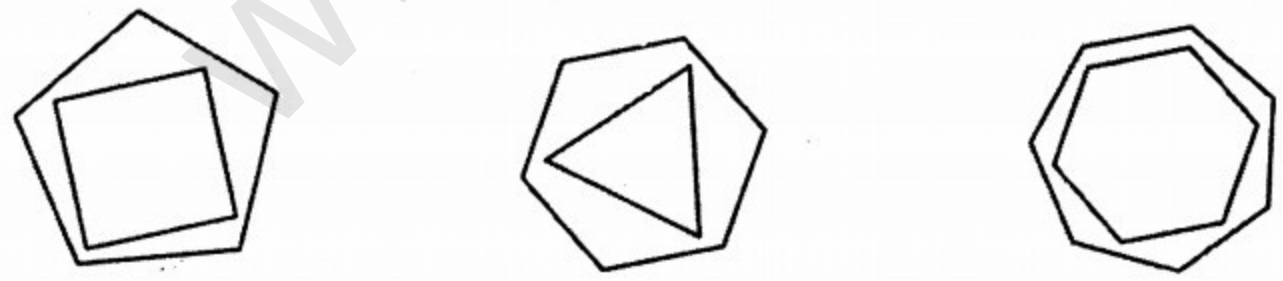
(1) (2) (3)

3.



(1) (2) (3)

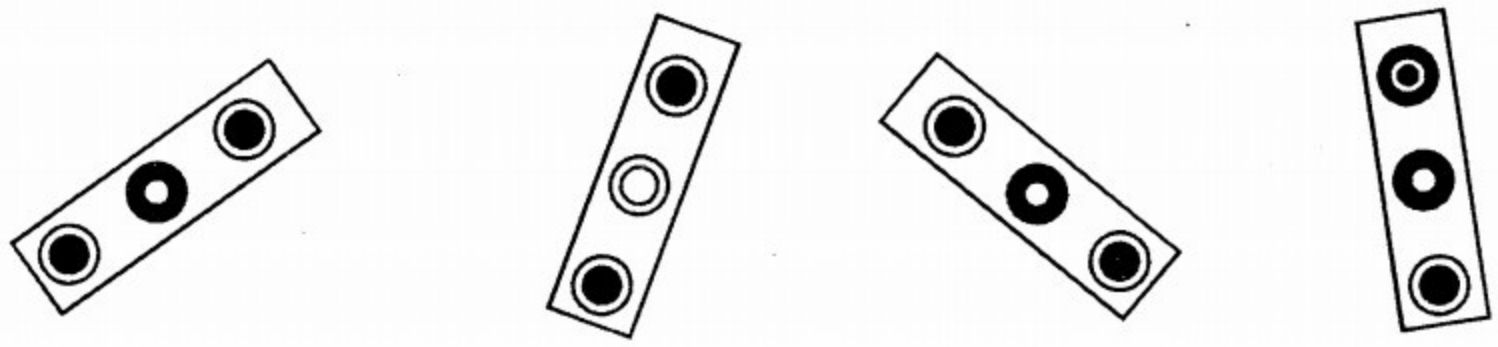
4.



(1) (2) (3)

- 5, 6, 7, 8 ஆகிய வினாக்களில் தொடக்கத்தில் உள்ள உருவை ஒத்த உருவைத் தெரிவு செய்க.

5.



(1) (2) (3)

www.lkedu.lk

6.

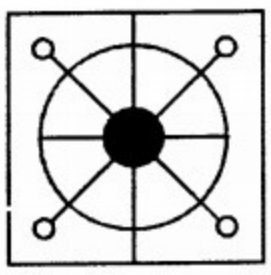


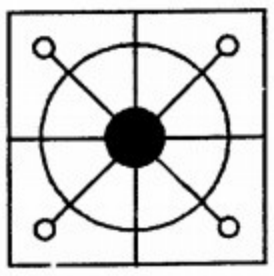
(1) 

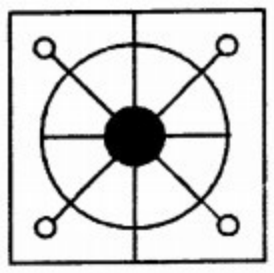
(2) 

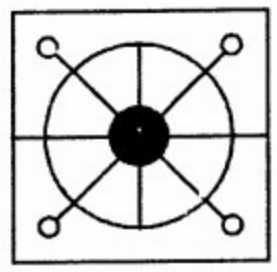
(3) 

7.

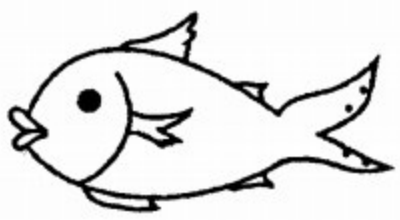


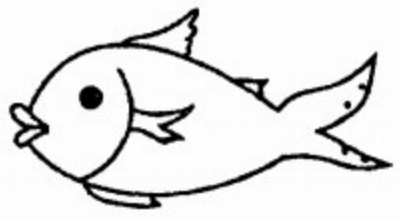
(1) 

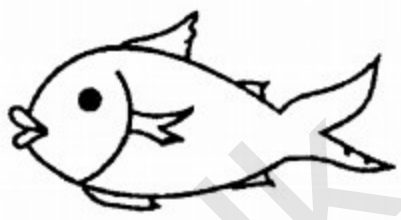
(2) 

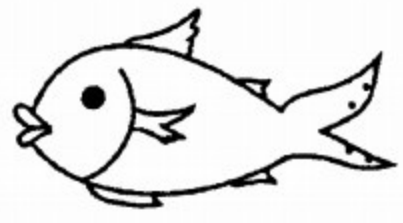
(3) 

8.

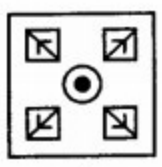


(1) 

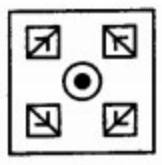
(2) 

(3) 

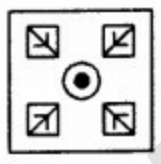
9. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்களிடையே ஒத்த இரண்டு உருக்களைக் குறிக்கும் எழுத்துக்கள் உள்ள விடையினைத் தெரிவுசெய்க.



A



B



C



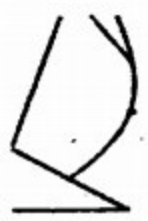
D

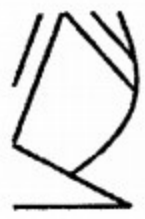
(1) A உம் C உம் (2) C உம் D உம் (3) A உம் D உம்

● 10, 11 ஆகிய வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவைப் பூரணப்படுத்துவதற்குத் தேவையான பகுதியைத் தெரிவு செய்க.

10.

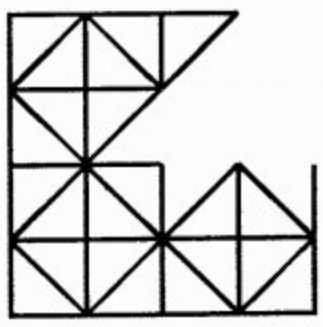


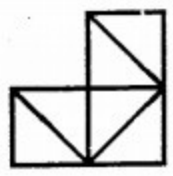
(1) 

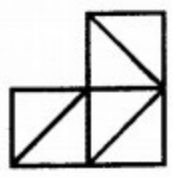
(2) 

(3) 

11.



(1) 

(2) 

(3) 

www.keau.lk

[සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
(முழுப்பதிப்புரிமையுடையது)
[All rights Reserved]

ஆசிரியர்: எம்.ஏ. அபுதாஹிர்

தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சை - 2019

தரம் 5

சுட்டெண்: .....

செயலட்டை 14

புள்ளிகள் 12

- 1 தொடக்கம் 12 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் உரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.
- வெற்றிடங்களுக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்க.

1. உழைக்கும் மக்கள் ..... பெறுமதிமிக்க ..... மதிக்கப்படுவர்.

   (1) அனைவரும் - பணமாக

   (2) நாட்டின் - சொத்துக்களாக

   (3) வீட்டின் - செல்வந்தர்களாக

2. காசியப்பன் சீகிரியாவை ..... கொஞ்சும் குன்றாக .....

   (1) எழில் - மாற்றினான் (2) வடிவம் - தீட்டினான் (3) சித்திரம் - வரைந்தான்

3. கீழே தரப்பட்டுள்ள உரையாடலின் சரியான ஒழுங்குவரிசையைத் தெரிவுசெய்க.

   A - விலையைக் குறைக்க முடியாதா?

   B - நாற்பது ரூபாய்.

   C - சரி, கூடையில் போடுங்கள்.

   D - இந்தத் தேங்காய் என்ன விலை?

   E - ஐந்து தேங்காய் எடுத்தால் குறைப்பேன்.

   F - சரி, இதோ பணத்தைப் பெற்றுக் கொள்ளுங்கள்.

   (1) DBFACE (2) DBACEF (3) DBAECF

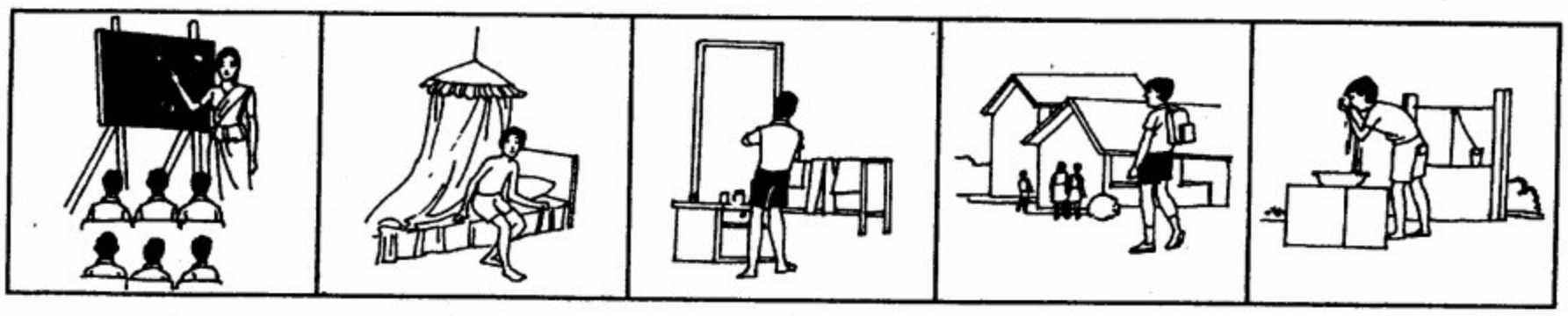
4. வயதின் ஒழுங்கில் உறவு முறைகளைக் காட்டும் விடை

   (1) நான், தம்பி, அண்ணன், அப்பா, பாட்டன்

   (2) பாட்டன், அப்பா, அண்ணன், தம்பி, நான்

   (3) தம்பி, நான், அண்ணன், அப்பா, பாட்டன்

5. படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள நிகழ்ச்சிகளின் சரியான ஒழுங்கு வரிசையைத் தெரிவு செய்க.



A B C D E

(1) BDACE (2) BECDA (3) DCEAB

6. தரப்பட்டுள்ள கவிதையின் நான்கு வரிகளின் சரியான ஒழுங்கு முறையைத் தெரிவு செய்க.

A - எப்போதும் பேணுதல்

B - சுத்தமாகச் சூழலை

C - நற்சுகத்தைத் தந்திடும்

D - குப்பை கூளமில்லாமல்

(1) DABC (2) DBAC (3) ABDC

7. 'ஆகாயத்தில் கோட்டை கட்டுவது போல' என்னும் உவமானத்திற்குப் பொருத்தமான சந்தர்ப்பம் எது?

(1) பெரிய வேலையைச் செய்யத் தொடங்குதல்.

(2) செய்ய முடியாத செயலைச் செய்ய முயலுதல்.

(3) மிக ஊக்கத்துடனும் தைரியத்துடனும் செயற்படுதல்.

8. 'அடம்பன் கொடியும் திரண்டால் மிடுக்கு' என்ற பழமொழியின் கருத்து,

(1) விடா முயற்சி பலந்தரும்.

(2) ஒற்றுமையே பலம்.

(3) பலசாலியும் தோல்வி அடையலாம்.

9. சங்கரி பணக்கார வீட்டுப் பிள்ளை, எப்போதும் மேலதிக வாசிப்புப் புத்தகங்களைப் பாடசாலைக்குக் கொண்டு வருவாள். அவற்றைத் தன்தோழிகளிடம் பெருமையாகக் காட்டுவாள். ஆனால், யாருக்கும் வாசிக்கக் கொடுக்கமாட்டாள். சங்கரியை அறிந்துகொள்ள மிகப் பொருத்தமான சொல்,

(1) பிடிவாதக்காரி (2) சிக்கனவாதி (3) சுயநலவாதி

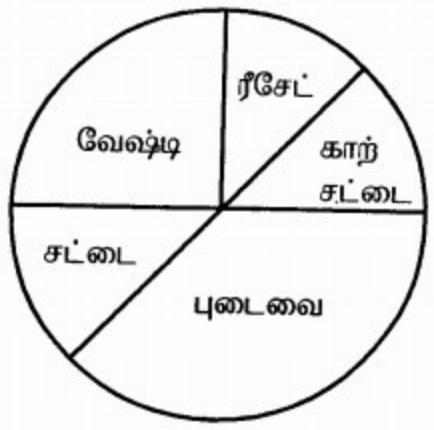
10. வினை விதைத்தவன் வினை அறுப்பான். தினை விதைத்தவன் தினை அறுப்பான். இக்கூற்றுக்குப் பொருத்தமான நிகழ்ச்சி யாது?

(1) பாடசாலை முடிவடைந்து வீடு செல்லும் போது ரவியின் காலில் காயம் ஏற்படுதல்.

(2) அநாதரவான பிச்சைக்காரனைக் கேலி செய்த சங்கர், கால் சறுக்கிக் கீழே விழுதல்.

(3) பாடசாலைக்கு வரும் வழியில் ராஜு, நண்பன் ஒருவனோடு சண்டையிடுதல்.

■ ஆடைக் கடை ஒன்றில் ஒருவாரத்தில் விற்பனை செய்யப்பட்ட உடைகளின் எண்ணிக்கையை வரைபு காட்டுகிறது. கடையில் விற்பனையான காற்சட்டைகள் 240 எனின்,



11. விற்பனை செய்யப்பட்ட சட்டைகள் எத்தனை?

(1) 120

(2) 240

(3) 450

12. விற்பனை செய்யப்பட்ட வேஷ்டிகளினதும் ரீசேட்களினதும் எண்ணிக்கையின் கூட்டுத்தொகைக்குச் சமனான எண்ணிக்கையில் விற்கப்பட்ட ஆடை வகை எது?

(1) காற்சட்டை (2) புடைவை (3) சட்டை

www.ikedu.lk

[සියලුමහිමිකම් ඇවිරිණි]
(முழுப்பதிப்புரிமையுடையது)
[All rights Reserved]

ஆசிரியர்: எம்.ஏ. அபுதாஹிர்

தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சை - 2019

தரம் 5

சுட்டெண்: .....

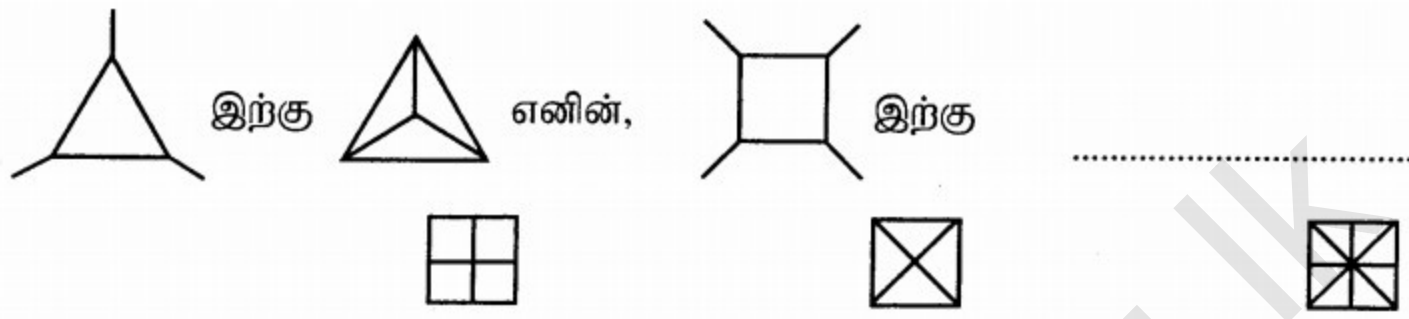
செயலட்டை 15

புள்ளிகள் 12

- 1 தொடக்கம் 12 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் உரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.
- வெற்றிடங்களுக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்க.

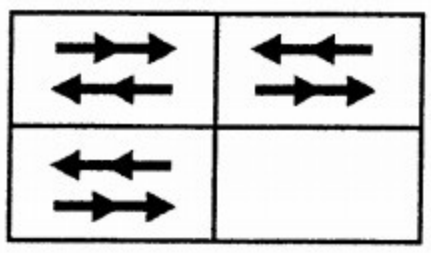
1. புதன் - திங்கள் எனின், ஜூன் - .....

(1) ஏப்ரல் (2) ஆகஸ்ட் (3) மார்ச்

2.  இற்கு எனின், இற்கு .....

(1) (2) (3)

3. உருவின் வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.



(1) (2) (3)

- 4, 5 ஆகிய வினாக்களில் வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

4. மாதம் : வருடம் எனின், மணித்தியாலம் : .....

(1) நிமிடம் (2) நாள் (3) வாரம்

5. 5 7 8 3 என்பது 4 8 7 4 என எழுதப்பட்டிருப்பின்

8 4 6 1 என்பது ..... என எழுதப்படும்.

(1) 9572 (2) 7572 (3) 7552

6. வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

1 2 5 9 3 → 3 5 2 9 1
2 9 6 8 4 → 4 6 9 8 2
7 2 9 3 6 → .....

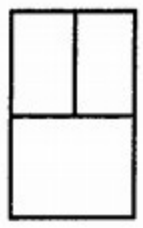
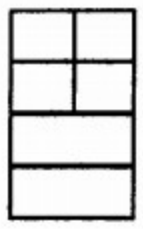
(1) 63927 (2) 69237 (3) 69327

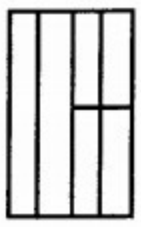
www.lkedu.lk

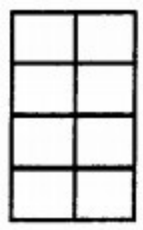
● 7, 8 ஆகிய வினாக்களின் வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

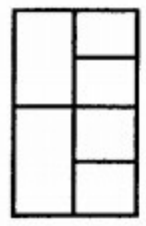
7. மார்ச் – ஓகஸ்ட் எனின், திங்கட்கிழமை – ..... ஆகும்.

(1) சனிக்கிழமை (2) வெள்ளிக்கிழமை (3) புதன்கிழமை

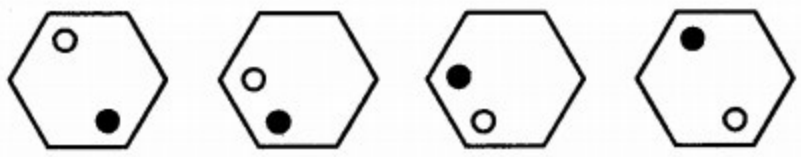
8.  இற்கு  எனின்,  இற்கு ..... ஆகும்.


(1)


(2)

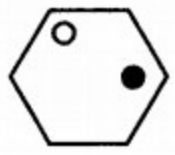

(3)

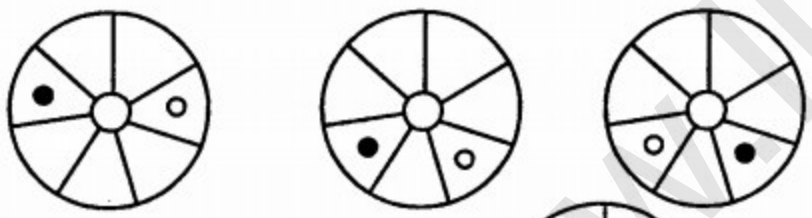
● 9, 10 ஆகிய வினாக்களில், கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய உருவைத் தெரிவுசெய்க.

9.  .....

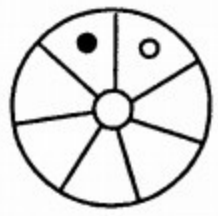

(1)

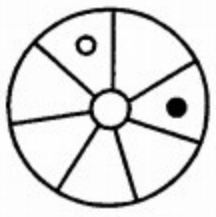

(2)


(3)

10.  .....


(1)


(2)


(3)

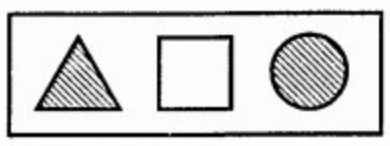
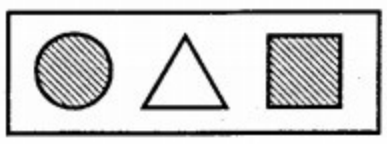
● கோலத்தில் அடுத்துவரும் உருவைத் தெரிவுசெய்க.

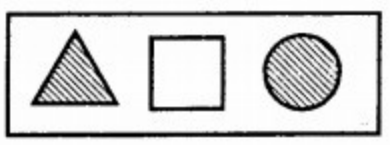
11.  .....

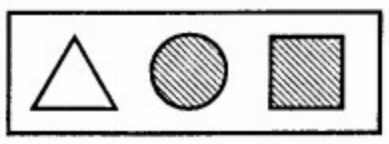

(1)


(2)


(3)

12.    .....


(1)


(2)


(3)

www.ikedu.lk

[සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
(முழுப்பதிப்புரிமையுடையது)
[All rights Reserved]

ஆசிரியர்: எம்.ஏ. அபுதாஹிர்

தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சை - 2019

தரம் 5

சுட்டெண்: .....

செயலட்டை 16

புள்ளிகள் 14

- 1 தொடக்கம் 14 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் உரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

1. 110 தொடக்கம் 120 வரையுள்ள எண்களை எழுதும்போது 1 எழுதப்படும் தடவைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

   (1) 20 (2) 21 (3) 22

2. 1 தொடக்கம் 100 வரையுள்ள எண்களை எழுதும் போது இலக்கம் 4 எழுதப்படும் எண்களில் 4 இனால் மீதியின்றி வகுபடும் எண்கள் எத்தனை இருக்கும்?

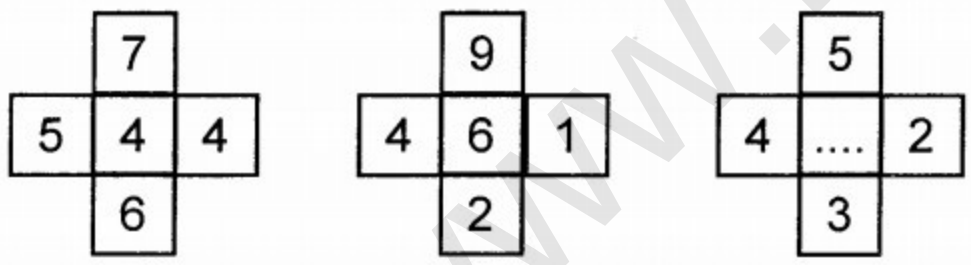
   (1) 7 (2) 12 (3) 25

3. 1 தொடக்கம் 25 வரையுள்ள எல்லா ஒற்றை எண்களையும் எழுதும்போது இலக்கம் 1 எழுதப்படும் தடவைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

   (1) 7 (2) 8 (3) 13

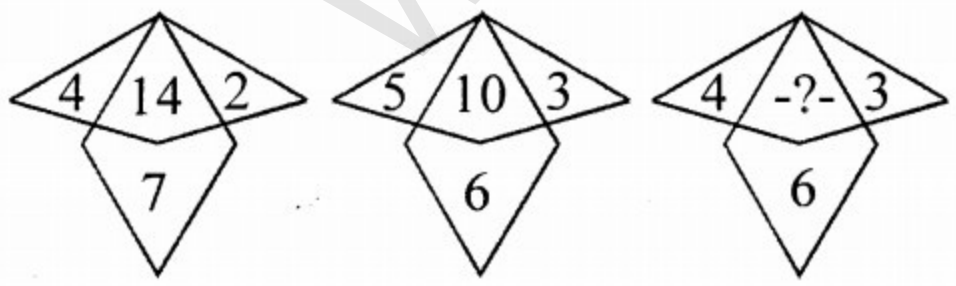
- பின்வரும் உருக்களில் உள்ள எண்கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய எண்ணைத் தெரிவுசெய்க.

4.



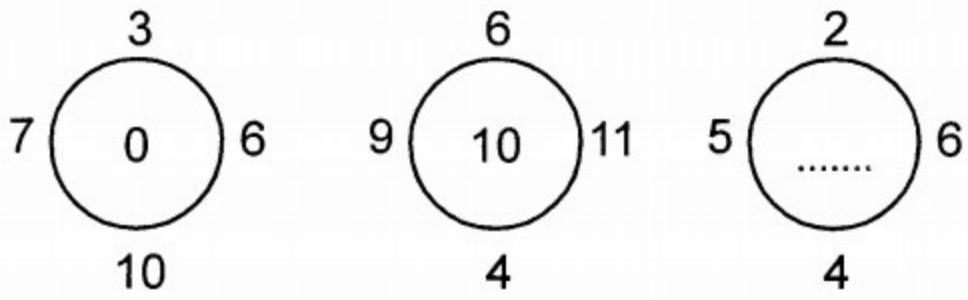
(1) 4
(2) 3
(3) 2

5.



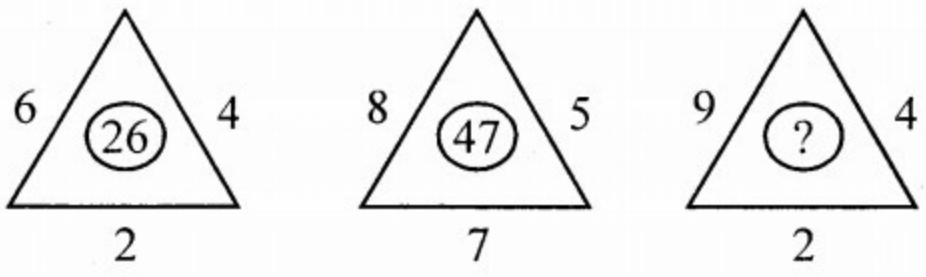
(1) 6
(2) 8
(3) 12

6.



(1) 5
(2) 6
(3) 7

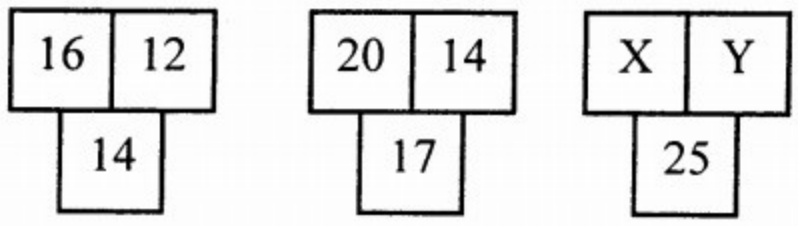
7.



(1) 68
(2) 38
(3) 22

www.lkedu.lk

8. கீழுள்ள எண்கோலத்தில் X, Y ஆகியவற்றுக்குப் பொருத்தமான இரு எண்களும் எவை?



(1) 24, 20 (2) 35, 15 (3) 50, 1

▪ பின்வரும் வாக்கியங்களில் சரியாக எழுதப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தைத் தெரிவு செய்க.

9. (1) விமானம் தரையிறங்கியது.

(2) விமாணம் தரையிறங்கியது.

(3) விமானம் தரையிரங்கியது.

10. (1) நாம் கடைமைகளைச் செய்வோம்.

(2) நாம் கடமைகளைச் செய்வொம்.

(3) நாம் கடமைகளைச் செய்வோம்.

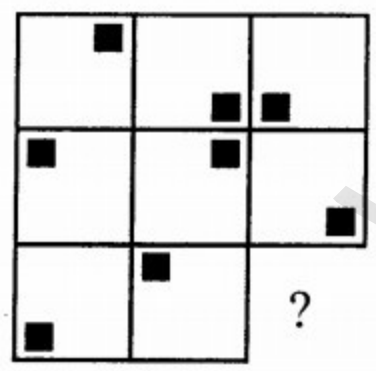
▪ வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

11.

3	7	11
7	11	15
11	15	..?..

(1) 18 (2) 19 (3) 20

12.



(1) (2) (3)

▪ முதலில் தரப்பட்ட சொல்லில் உள்ள எழுத்துக்கள் மூலம் ஆக்கக் கூடிய சொல்லைத் தெரிவுசெய்க.

13. வீண்விரயம்

(1) விசயம் (2) வீரம் (3) விரசம்

14. தாமதித்தல்

(1) மத்தி (2) தந்தி (3) திகில்

www.lkedu.lk

[සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
(முழுப்பதிப்புரிமையுடையது)
[All rights Reserved]

ஆசிரியர்: எம்.ஏ. அபுதாஹிர்

தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சை - 2019

தரம் 5

சுட்டெண்: .....

செயலட்டை 17

புள்ளிகள் 19

- 1 தொடக்கம் 19 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் உரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

1. குமார் நிற்பது நடேசனுக்குத் தென்மேற்கே 40m தூரத்திலும் முரளி நிற்பது நடேசனுக்குத் தென்கிழக்கே 40m தூரத்திலும் ஆகும், அவ்வாறெனின், முரளி நிற்பது குமாருக்கு என்ன திசையிலாகும்?

   (1) கிழக்கு (2) மேற்கு (3) வடக்கு

2. ஒரு மாலை வேளையில் சுமாவும், ரமாவும் ஒருவரை ஒருவர் பார்த்தபடி எதிரெதிரே நின்றனர். அப்போது தனது நிழல் தனக்கு வலது பக்கமாக விழுவதை சுமா அவதானித்தாள். அவ்வாறெனின், ரமா எந்தத் திசையை நோக்கி நிற்கிறாள்?

   (1) வடக்கு (2) கிழக்கு (3) தெற்கு

3. கோலம் ஒன்றிற்கேற்ப எழுதப்பட்டுள்ள எண்வரிசையைத் தெரிவு செய்க.

   (1) 4, 5, 7, 10, 14 (2) 26, 25, 23, 21, 18
   (3) 4, 8, 10, 12, 14

4. ○ × ○ × ○ = 8
   □ × □ = 25
   ○ × □ = ...

   வெற்றிடத்தில் வரவேண்டிய விடை
   (1) 10 (2) 12 (3) 15

5. குமாரின் தந்தையின் இளைய சகோதரன் குமாரின் தங்கைக்கு என்ன உறவு?

   (1) பெரியப்பா (2) சிற்றப்பா (3) பாட்டன்

- லதா, கீதா ஆகிய இருவரினதும் உயரங்களின் கூட்டுத்தொகை 260cm
  கீதா, மாலா ஆகிய இருவரினதும் உயரங்களின் கூட்டுத்தொகை 285 cm.
  மாலா, லதா, கீதா ஆகிய மூவரினதும் உயரங்களின் கூட்டுத்தொகை 405cm

6. மாலாவின் உயரம் யாது?

   (1) 120cm (2) 140cm (3)145cm

7. லதா, மாலா ஆகிய இருவரினதும் உயரங்களுக்கிடையிலான வித்தியாசம் யாது?

   (1) 20cm (2) 25cm (3) 35cm

8. 1 தொடக்கம் 30 வரையுள்ள எண்களில் அடுத்துள்ள இரண்டு எண்களைக் கூட்டும் போது,

   (1) ஓர் ஒற்றை எண் கிடைக்கும்
   (2) ஓர் இரட்டை எண் கிடைக்கும்
   (3) ஓர் இரட்டை அல்லது ஒற்றை எண் கிடைக்கும்.

www.lkedu.lk

9. மூன்று மணித்தியாலங்களுக்கு ஒரு தடவை ஒலிக்கின்ற ஒரு கடிகாரம் உள்ளது. அது மு.ப 7.00 இற்கு ஒலித்தது. அது அடுத்ததாக ஒலிக்கும் **இரண்டு** சந்தர்ப்பங்களைத் தருக.

(1) மு.ப 11.00 உம் பி.ப 1.00 உம்
(2) மு.ப 10.00 உம் பி.ப 1.00 உம்
(3) மு.ப 10.00 உம் பி.ப 2.00 உம்

10. சதுர வடிவமான மரக்கறித்தோட்டம் ஒன்றின் ஒரு பக்கத்தின் நீளம் 12 மீற்றர் ஆகும். அதன் எல்லை வழியே 3 மீற்றர் இடைத்தூரங்களில் கம்பித் தூண்கள் உள்ளன. அவ்வாறு உள்ள கம்பித் தூண்களின் எண்ணிக்கை யாது?

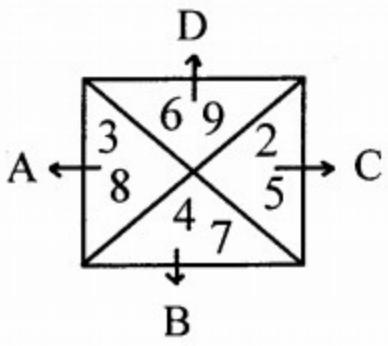
(1) 20 (2) 16 (3) 12

11. கீதாவின் தற்போதைய வயது 11 வருடங்கள் ஆகும். அவளுடைய தாயாரின் தற்போதைய வயது கீதாவின் வயதின் மூன்று மடங்கிலும் பார்க்க மூன்றினால் கூடியதாகும். இன்னும் நான்கு ஆண்டுகளில் தாயாருடைய வயது யாது?

(1) 36 வருடங்கள் (2) 37 வருடங்கள் (3) 40 வருடங்கள்

12. 500 கிராம் சீனியினதும் 250 கிராம் தேயிலையினதும் விலை ரூ. 80 ஆகும். 1 கிலோகிராம் 500 கிராம் சீனியும் 750 கிராம் தேயிலையும் வாங்கத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?

(1) ரூ. 160 (2) ரூ. 240 (3) ரூ. 320

13. 

A, B, C, D என்னும் ஒவ்வொரு முக்கோணியிலும் உள்ள மிகச்சிறிய இலக்கத்தைப் பயன்படுத்தி ஆக்கத்தக்க மிகப் பெரிய எண் யாது?

(1) 9876 (2) 6432 (3) 6234

● வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்க.

14. 121 → 232 → 343 → .....

(1) 454 (2) 545 (3) 456

15. 123 → 231 → 312 → .....

(1) 321 (2) 123 (3) 213

16. மாம்பழம் ஒன்றின் விலை அப்பிள் ஒன்றின் விலையிலும் ரூ. 15 குறைவானதாகும். அப்பிள் ஒன்றின் விலை அன்னாசி ஒன்றின் விலையிலும் ரூ.10 குறைவானதாகும். அப்பிளின் விலை ரூ. 30 எனின், மூன்று பழங்களினதும் மொத்த விலை,

(1) ரூ. 65 (2) ரூ. 75 (3) ரூ. 85

17. விமலின் தந்தை ஜெகனின் மகன் எனின், விமல் ஜெகனிற்கு என்ன உறவு முறை?

(1) மகன் (2) பேரன் (3) பாட்டன்

● தரப்பட்டுள்ள எண்களின் ஒரு கோலம் உண்டாவதற்கு நீக்கப்படவேண்டிய எண்கள் யாவை?

18. 4 , 7 , 8 , 10 , 13 , 16 (1) 7 (2) 8 (3) 10

19. 24 , 19 , 17 , 14 , 9 , 4 (1) 19 (2) 17 (3) 9

www.lkedu.lk

[සියලුම්හිමිකම් ඇවිරිණි]
(முழுப்பதிப்புரிமையுடையது)
[All rights Reserved]

ஆசிரியர்: எம்.ஏ. அபுதாஹிர்

தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சை - 2019

தரம் 5

சுட்டெண்: .....

செயலட்டை 18

புள்ளிகள் 17

- 1 தொடக்கம் 17 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் உரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

1. கீதாவினதும், சீதாவினதும் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை 28 வருடங்களாகும். கீதாவின் வயது சீதாவின் வயதின் ஆறுமடங்காகும் எனின், சீதாவின் வயது எத்தனை வருடங்கள் ஆகும்?

(1) 3 (2) 4 (3) 5

2. பதினையாயிரத்து முந்நூற்று நாற்பத்திரண்டு என்னும் எண்ணில் உள்ள இலக்கங்களைப் பின்னாலிருந்து முன்னால் எழுதும் போது கிடைக்கும் எண் யாது?

(1) 24315 (2) 34215 (3) 24351

3. இரண்டு பெட்டிகளில் இருந்த உருளைக் கிழங்குகளின் மொத்த நிறை 87kg ஆகும். ஒரு பெட்டியில் இருந்த உருளைக் கிழங்கின் நிறை மற்றைய பெட்டியில் இருந்த உருளைக் கிழங்கின் நிறையைப் பார்க்கிலும் 11kg அதிகமானதாகும். நிறை குறைந்த பெட்டியில் இருந்த உருளைக் கிழங்கின் நிறை யாது?

(1) 38kg (2) 39kg (3) 48kg

4. நிரூபனுக்கு நிசாந்தன் என்னும் மகனும், கோகிலா என்னும் மகளும் உள்ளனர். நாதனின் தந்தை நிசாந்தன் எனின், கோகிலா நாதனுக்கு என்ன உறவுமுறை?

(1) சின்னம்மா (2) மாமி (3) பாட்டி

5. நான்கு நண்பர்கள் சந்தித்துக் கொண்டபோது அவர்கள் ஒவ்வொருவரும் மற்றைய ஒவ்வொருவருக்கும் "ஹலோ" எனச் சொல்லிக் கொண்டனர். நண்பர்களுக்கிடையே சொல்லப்பட்ட "ஹலோ" என்னும் வார்த்தைகள் எத்தனை?

(1) 4 (2) 6 (3) 12

6. அடுத்தடுத்துவரும் மூன்று தொடர் எண்களின் கூட்டுத்தொகை 33 ஆகும். அவற்றில் மிகச்சிறிய எண்ணை மிகப்பெரிய எண்ணால் பெருக்கும் போது கிடைக்கும் விடை யாது?

(1) 99 (2) 110 (3) 120

7. மூன்று எண்களின் கூட்டுத்தொகை **55** ஆகும். முதலாவது எண்ணிலிருந்து **5** ஐக் கழித்து வரும் விடையும், இரண்டாம் எண்ணுடன் **5** ஐக் கூட்டிவரும் விடையும், மூன்றாம் எண்ணை **5** ஆல் பெருக்கி வரும் விடையும் சமமானவை ஆகும். முதலாம், இரண்டாம், மூன்றாம் எண்களை முறையே காட்டும் விடை எது?

(1) 40, 10, 5 (2)35, 15, 5 (3) 30, 20, 5

8. பின்வருவனவற்றுள் எது, அடுத்தடுத்துத் தொடராக வருகின்ற மூன்று முழு எண்களின் கூட்டுத் தொகையாக இருக்க முடியும்?

(1) 35 (2) 51 (3) 64

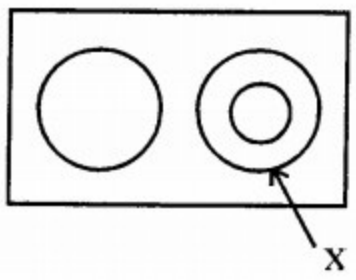
www.ikedu.lk

9. சிரித்தல், நுகர்தல், சுவைத்தல், கேட்டல், பார்த்தல் என்பவற்றில் பொருந்தாத சொல்லைத் தெரிவு செய்க.

(1) பார்த்தல் (2) சிரித்தல் (3) நுகர்தல்

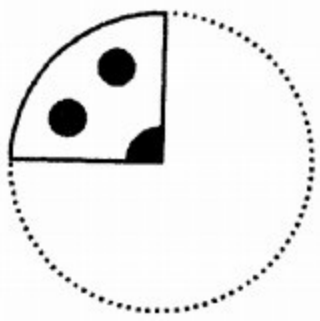
10. இருபதாம் நூற்றாண்டின் ஆறாம் தசாப்தத்துக்குரிய வருடம் பின்வருவனவற்றுள் எது?

(1) 1948 (2) 1955 (3) 2006

11. 

உணவு, கரட், மரக்கறி, பழங்கள் ஆகியவற்றுக்கிடையேயுள்ள தொடர்பு இந்த உருவில் வகை குறிக்கப்பட்டுள்ளது.
உருவில் x இனால் வகை குறிக்கப்பட்டிருப்பது எது?

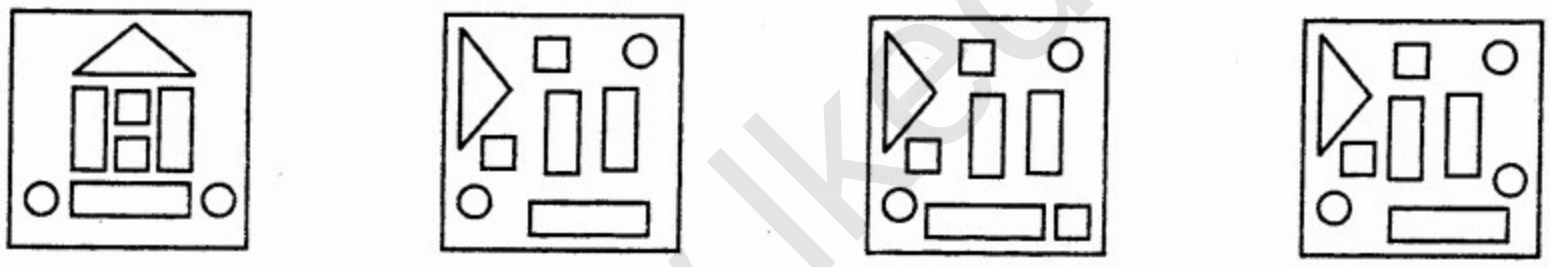
(1) மரக்கறி (2) கரட் (3) பழங்கள்

12. 

வட்ட வடிவம் உள்ள ஒரு கடதாசி நான்காக மடிக்கப்பட்டு அதில் மூன்று இடங்களில் துளைகள் இடப்பட்டுள்ள முறையை அருகே உள்ள உரு காட்டுகிறது. கடதாசியை முற்றாக விரிக்கும் போது காணத்தக்க துளைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

(1) எட்டு (2) ஒன்பது (3) பன்னிரண்டு

13. முதலில் தரப்பட்ட கூட்டினுள் உள்ள வடிவங்களை அவதானியுங்கள். அதில் உள்ள எல்லா வடிவங்களையும் கொண்ட தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.



(1) (2) (3)

14. விதுசனிடம் ரூ. 10, ரூ. 20, ரூ. 50 ஆகிய தாள் நாணயங்கள் சம எண்ணிக்கையில் இருந்தன. அவனிடம் இருந்த தாள் நாணயங்களின் மொத்தப் பெறுமானம் ரூ. 320 எனின், ஒவ்வொரு வகையிலும் இருந்த தாள் நாணயங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(1) ஆறு (2) ஐந்து (3) நான்கு

15. மரக்கிளையொன்றில் ஒரு குறித்த தொகைக் கிளிகள் நின்றன. அவற்றின் தலைகளினதும் கால்களினதும் மொத்த எண்ணிக்கை 36 எனின், மரக்கிளையில் நின்ற கிளிகள் எத்தனை?

(1) 8 (2) 10 (3) 12

16. நீளம், அகலம், உயரம் ஆகியன 5cm வீதம் உள்ள ஒரு மரச் சதுரமுகியிலிருந்து நீளம், அகலம், உயரம் ஆகியன 1cm வீதம் உள்ள எத்தனை சிறிய சதுரமுகிகளை வெட்டலாம்?

(1) 125 (2) 25 (3) 15

17. ஒரு பேருந்தில் இருவர் வீதம் அமரத்தக்க 15 பயணி ஆசனங்களும் ஆறு பயணிகள் அமரத்தக்க ஒரு பயணி ஆசனமும் உள்ளன. அப்பேருந்தில் அமர்ந்து செல்லத் தக்க பயணிகளின் மிகவும் கூடிய எண்ணிக்கை யாது?

(1) 21 (2) 27 (3) 36

www.lkedu.lk

[සියලුමහිමකම් ඇවිරිණි]
(முழுப்பதிப்புரிமையுடையது)
[All rights Reserved]

ஆசிரியர்: எம்.ஏ. அபுதாஹிர்

தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சை - 2019

தரம் 5

சுட்டெண்: .....

செயலட்டை 19

புள்ளிகள் 24

- தரப்பட்டுள்ள புள்ளிக்கோடுகளில் விடைகளை எழுதுக.

1. "இருபத்தாறாயிரத்து தொண்ணூற்றொன்பது" என்னும் எண்ணுடன் ஒன்றைக் கூட்டும் போது கிடைக்கும் எண்ணை இலக்கங்களில் எழுதுக.

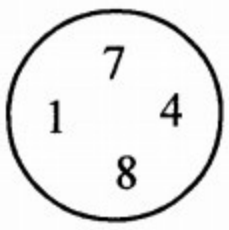
   : .....

2. "முப்பத்தொன்பதாயிரத்து தொண்ணூறு" என்னும் எண்ணை இலக்கங்களில் எழுதுக.

   : .....

3. தரப்பட்டுள்ள எண்ணை எழுத்துக்களில் எழுதுக.

   6502: .....

4. 

   வட்டத்தில் உள்ள இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க மிகப் பெரிய எண்ணையும் மிகச்சிறிய எண்ணையும் எழுதுக.

   : ....., ...

5. தரப்பட்டுள்ள உரோமன் எண்ணிற்கு அடுத்துவரும் உரோமன் எண்ணை எழுதுக.

   VIII .....

6. தரப்பட்டுள்ள எண்கோலத்தில் அடுத்துவரும் இரு எண்களையும் எழுதுக.

   36, 32, 28, 24, ..., ...

7. பின்னங்களைக் கூட்டுக. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$ .....

8. $\frac{1}{3}$ இன் சமவலுப் பின்னம் ஒன்றை எழுதுக. : .....

9. 
   இவ்வுருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதியை ஒரு தசம எண்ணாக எழுதுக.

   : .....

10. உருளை ஒன்றில் உள்ள மேற்பரப்புகளின் எண்ணிக்கைகளை எழுதுக.

    தட்டையான மேற்பரப்பு : ..... வளைந்த மேற்பரப்பு : .....

11. தரப்பட்டுள்ள எண்களை ஏறுவரிசையில் எழுதுக.

    7405, 4326, 7504, 4263 : .....

www.ikeau.lk

12. முந்திய பிந்திய எண்களை எழுதுக.

..... 39999 .....

13. 1 இலிருந்து 20 வரையுள்ள இரட்டை எண்களை உரோமன் எண்குறிகளில் எழுதுக.

: .....

14. 8452 என்னும் எண்ணில்

(i) இலக்கம் 4 உள்ள இடம் யாது? : .....

(ii) இலக்கம் 5 காட்டும் பெறுமானம் யாது? : .....

15. கழிக்குக. $\frac{3}{4} - \frac{5}{8} =$: .....

16. இனிப்புப் பானப் பேணி ஒன்றில் $5l\,500\,ml$ பானம் அடங்கியுள்ளது. அது 5 மாணவர்களிடையே சமனாகப் பகிரப்பட்டதெனின், ஒருவருக்குக் கிடைத்த அளவு எவ்வளவு?

: .....

17. கூட்டுக. $1430 + 971 =$ .....

18. ஒரு தொகை மாம்பழங்களை 4 சம குவியல்களாகப் பகிர்ந்த போது, குவியலொன்றில் 43 மாம்பழங்கள் இருந்தன. இருந்த மாம்பழங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

: .....

19. 155 அப்பியாசப் புத்தகங்கள் 8 பேர்களிடையே சமமாகப் பங்கிடப்பட்டது. பங்கிடப்பட்டபின் எஞ்சிய அப்பியாசப் புத்தகங்கள் எத்தனை?

: .....

20.

325	92
264	141

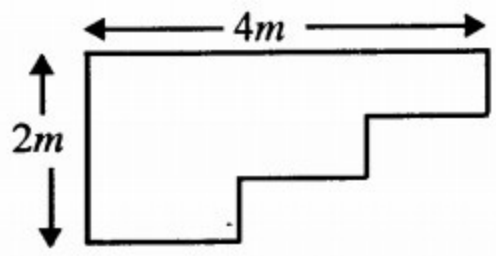
பெட்டியினுள்ளே உள்ள எண்களில் இரண்டு எண்களைக் கூட்டினால் 356 கிடைக்கும். அவ்விரண்டு எண்களையும் தெரிவு செய்து எழுதுக.

: .....

21. பாடசாலை ஒன்றில் கலை நிகழ்ச்சிகள் 11:45 மணிக்கு ஆரம்பமாகி 14:30 மணிக்கு முடிவடைந்தன ஆயின் கலை நிகழ்ச்சிகள் எவ்வளவு நேரம் நடைபெற்றன?

: .....

22.



(i) இவ்வுருவின் உள்ளே எத்தனை செங்கோணங்கள் உள்ளன?

: .....

(ii) இவ்வுருவின் சுற்றளவு யாது?

: .....

www.lkedu.lk

[සියලුමහිමකම් ඇවිරිණි]
(முழுப்பதிப்புரிமையுடையது)
[All rights Reserved]

ஆசிரியர்: எம்.ஏ. அபுதாஹிர்

தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சை - 2019

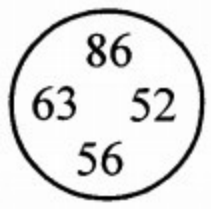
தரம் 5

சுட்டெண்: .....

செயலட்டை 20

புள்ளிகள் 18

- தரப்பட்டுள்ள புள்ளிக்கோடுகளில் விடைகளை எழுதுக.

1. 

வட்டத்தினுள் உள்ள எண்களில் 7 இன் மடங்குகளைத் தெரிவு செய்து எழுதுக.

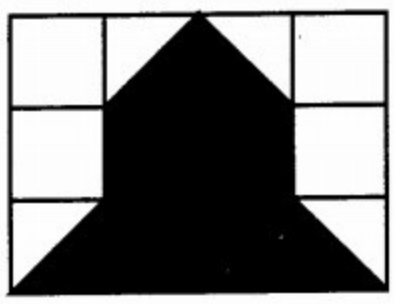
: .....

2. 622 புத்தகங்களைக் கொண்டு ஒரு பொதியில் 3 புத்தகங்கள் வீதம் இருக்குமாறு எத்தனை பொதிகளைச் செய்யலாம்?

: .....

3. சமனான அடிகளைக் கொண்ட 4 முக்கோணிப் பக்கங்களினால் மாத்திரம் ஆக்கப்படும் திண்மத்தின் பெயர் யாது?

: .....

4. 

(i) நிழற்றப்பட்ட பகுதியின் பரப்பளவு எத்தனை கட்டங்களுக்குச் சமனாகும்,

: .....

(ii) ஒவ்வொரு சிறிய கட்டத்தினதும் நீளம் 1cm உம் அகலம் 1cm உம் ஆகும். **நிழற்றப்படாத** பகுதியின் பரப்பளவு எத்தனை சதுர சென்ரிமீற்றராகும்?

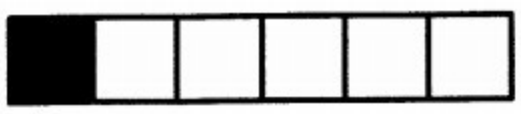
: .....

5. பிற்பகல் 3.30 மணிக்குப் புத்தகம் ஒன்றை வாசிக்க ஆரம்பித்த கோபுவுக்கு அதனை வாசித்து முடிப்பதற்கு 1 மணித்தியாலம் 35 நிமிடங்கள் எடுத்தது. கோபு புத்தகத்தை வாசித்து முடித்த நேரம் இருபத்து நான்கு மணித்தியாலக் கடிகாரத்தில் காட்டப்படும் விதத்தை இலக்கத்தில் எழுதுக.

: .....

6. 3kg 500g சீனியிலிருந்து எத்தனை 250g சீனிப் பைக்கற்றுக்களைத் தயாரிக்கலாம்?

: .....

7.  உருவில் $\frac{1}{6}$ நிழற்றப்பட்டுள்ளது. அதில் மேலும் $\frac{1}{3}$ ஐ நிழற்றுக.

8. 1 லீற்றர் 750 மில்லி லீற்றர் குளிர்பானம் ஐந்து சம போத்தல்களில் நிரப்பப்பட்டது. ஒரு போத்தலில் உள்ள குளிர்பானத்தின் அளவு யாது?

: .....

9. 132, 254 என்னும் எண்களை 6 இனால் வகுக்கும் போது 2 மீதியாக இருக்கும் எண் யாது?

: .....

www.ikedu.lk

10. கடையில் இருந்த 102 பேனைகளில் $\frac{1}{3}$ விற்கப்பட்டது. எஞ்சிய பேனைகள் எத்தனை?

: .....

11. கடையொன்றிலிருந்த விலைப்பட்டியலின் ஒரு பகுதி கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

அரிசி 1kg	ரூ. 85.00
தேயிலை 1kg	ரூ. 355.00
ஒரு தோடம்பழம்	ரூ. 12.00
தேங்காய் எண்ணெய் 1*l*	ரூ. 280.00

விலைப் பட்டியலுக்கேற்ப பின்வரும் அட்டவணையில் உள்ள வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

	பொருள்	அளவு	பணம்	
			ரூ.	ச.
	அரிசி	3kg	255	00
(i)	தேயிலை	300g	.....	.....
(ii)	தேங்காய் எண்ணெய்	1*l* 250 *ml*	.....	.....
(iii)	தோடம்பழம்	.....	72	00

12. வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

$$\begin{array}{r} 2\ kg\ \ 375\ g \\ +\ 1\ kg\ \ 750\ g \\ \hline \ldots\ldots\ kg\ \ldots\ldots\ g \end{array}$$

13. ஒரு பிள்ளைக்குத் தினமும் காலையிலும் மாலையிலும் உணவாக 4 விசுக்கோத்துக்கள் வீதம் வழங்கப்படுகின்றன. இதற்காக 80 விசுக்கோத்துக்கள் அடங்கிய பைக்கற்று எத்தனை நாட்களுக்குப் போதுமானது?

: .....

14. 500 இனிப்புக்களில் 50 ஐ மீதிப்படுத்திவைத்து மற்றைய எல்லாம் ஒரு பைக்கற்றில் 5 வீதம் இருக்குமாறு சிறிய பைக்கற்றுக்களாகப் பொதி செய்யப்பட்டன.

(i) சிறிய பைக்கற்றுக்களில் பொதி செய்யப்பட்ட இனிப்புக்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

: .....

(ii) அத்தகைய எத்தனை சிறிய பைக்கற்றுக்கள் தயார் செய்யலாம்?

: .....

15. ஒரு நிறத்தாளைக் கொண்டு இரண்டு வாழ்த்திதழ்களைத் தயாரிக்கலாம். 15 வாழ்த்திதழ்களைத் தயாரிப்பதற்குத் தேவையான முழு நிறத் தாள்களின் எண்ணிக்கை யாது?

: .....

www.ikedu.lk