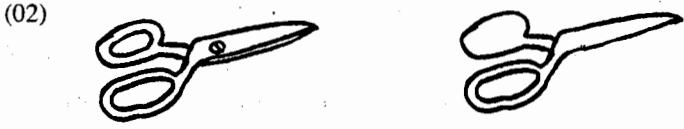
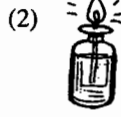
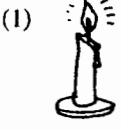


● பரீட்சைக்குத் தேர்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்.

- * உமது சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பிலுள்ளே இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.
- * மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும் உமது சுட்டெண்ணை எழுதுக.

(01) கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்களுடன் மிக நெருங்கிய தொடர்பைக் கொண்ட உருவைத் தெரிவு செய்க.
ஒளி - புகை - எண்ணெய்



A, B ஆகிய உருக்களுக்கிடையே உள்ள வேறுபாடுகளின் எண்ணிக்கை,

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(03) கீழே தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு உருவினதும் பருமன் குறைந்துச் செல்லும் ஒழுங்கில் எழுதப்பட்டுள்ள விடையைத் தெரிவு செய்க.

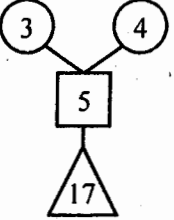


(1) D, A, C, B

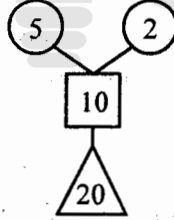
(2) D, C, A, B

(3) B, C, A, D

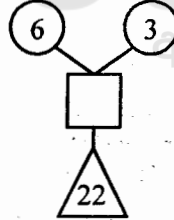
(04) பின்வரும் 1, 2 ஆகிய உருக்களில் எண்கள் ஒரு கோலத்திற்கேற்ப எழுதப்பட்டுள்ளன. அதன்படி, 3 ஆவது உருவின் வெற்றுக்கூட்டிற்குப் பொருத்தமான எண்ணைத் தெரிவு செய்க.



உரு 1



உரு 2



உரு 3

(1) 6

(2) 4

(3) 7

* கீழே A, B, C ஆகிய கட்டங்களில் உள்ள சொற்கள் குறியீடுகள் மூலம் குறிக்கப்பட்டுள்ளன. சொற்களின் ஒழுங்கில் குறியீடுகள் தரப்படவில்லை. அதன்படி, இலக்கம் (05), (06) ஆகிய வினாக்களுக்குரிய சரியான விடைகளைத் தெரிவு செய்க.

A

மாம்பழம்	△
அன்னாசிப்பழம்	○
கொய்யாப்பழம்	*

B

அன்னாசிப்பழம்	□
தோடம்பழம்	*
அப்பிள்	☆

C

அப்பிள்	⊗
திராட்சை	⊘
றம்புட்டான்	□

(05) அன்னாசிப்பழத்தைக் குறிக்கும் குறியீடு,



(06) அப்பிளைக் குறிக்கும் குறியீடு,



(07) ஜனவரி மாதம் 1 ஆம் திகதி புதன்கிழமை எனின், 22 ஆம் திகதி என்ன கிழமையாகும்?

(1) திங்கட்கிழமை

(2) புதன்கிழமை

(3) செவ்வாய்க்கிழமை




இவ்வுருவில் காணக்கிடைக்கும் முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை,

(1) 4

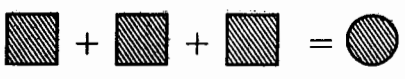




(2) kaivi.lk

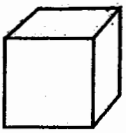
(3) 5





(09)  இத்தரக சமநிலையானது. அதன்படி, \square இன் நிறை 400g எனின், \bigcirc இன் நிறை,
 (1) 500g (2) 300g (3) 600g

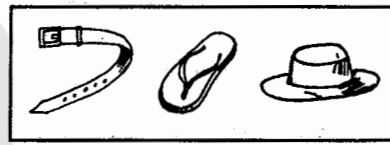
(10) செய்தித்தாளில் மிகக் குறைவாக இருப்பது,
 (1) எழுத்துக்கள் (2) பக்கங்கள் (3) சொற்கள்

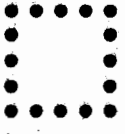
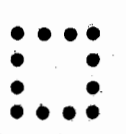
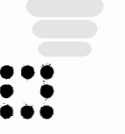
(11) ரகுவின் மகன் குமார் ஆவார். கமலின் அப்பா ரகு ஆவார். அதன்படி, கீழே தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்களில் மிகச் சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.
 (1) கமலின் தம்பி குமார் ஆவார் (2) குமாரின் மாமா கமல் ஆவார் (3) குமாரும் கமலும் சகோதரர்கள்

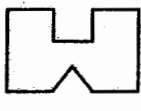
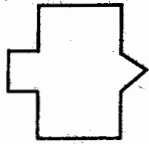

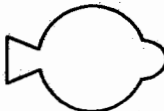

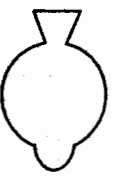
(12)  எனின்,  இன் பெறுமதி,
 \times  = 
 (1) 9 (2) 12 (3) 6

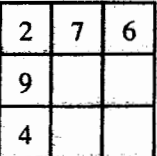

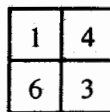
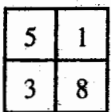
(13)  இச்சதுரமுகியின் எல்லா எதிர்ப்பக்க முகச் சோடிகளினதும் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை 9 ஆகும்.
 அதன்படி, சதுரமுகியின் முகங்களில் உள்ள எண்களாக இருக்கக்கூடியது,
 (1) 2, 1, 7, 4, 3, 8 (2) 4, 8, 3, 5, 6, 1 (3) 5, 8, 3, 6, 2, 4

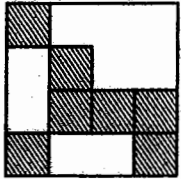
(14)  இக்கடிகாரத்தின் நேரம் ஒரு மணித்தியாலத்திற்கு 5 நிமிடங்கள் குறைவாகச் செல்லும். அதன்படி,
 ஒரு மணித்தியாலத்தின் பின் இக்கடிகார முகம் காட்டும் நேரம்,
 (1)  (2)  (3) 

(15) ஒரே கூட்டத்திற்கு மட்டும் உரித்துடைய உருக்களைக் கொண்ட விடை,
 (1)  (2)  (3) 

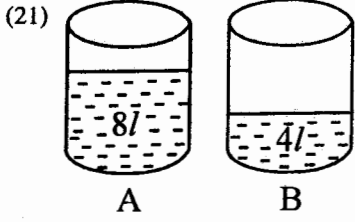
(16)  1 ஆவது சந்தர்ப்பம்  2 ஆவது சந்தர்ப்பம்  3 ஆவது சந்தர்ப்பம் 4 ஆவது சந்தர்ப்பம்
 மாபிள்களைப் பயன்படுத்தி செய்த மூன்று கோலங்கள் அருகில் உருக்களினால் காட்டப்பட்டுள்ளன. அதன்படி, 4 ஆவது கோலத்தைச் செய்வதற்குத் தேவைப்படும் மாபிள்களின் எண்ணிக்கை,
 (1) 6 (2) 4 (3) 5

(17) கீழே முதலில் தரப்பட்டுள்ள A, B ஆகிய உருக்களுக்கிடையில் ஏதோவொரு விதத்தில் தொடர்புண்டு. அதன்படி, C உருவுடன் அத்தகைய தொடர்புள்ள உரு,
   (1)  (2)  (3) 

(18) பின்வரும் உருவிலுள்ள இலக்கங்களைக் கிடையாகவும் நிலைக்குத்தாகவும் கூட்டும்போது சமனான எண்ணிக்கை வரக்கூடிய விதத்தில் வெற்றுக்கூடுகளுக்குப் பொருத்தமான இலக்கங்களைக் கொண்ட விடை,
 (1)  (2)  (3) 

(19)  சதுர வடிவமான தரைக்கு சம அளவிலான சதுர வடிவமான 7 மாபிள்கள் பொருத்தப்பட்டுள்ள முறையை இவ்வுரு காட்டுகிறது. அச்சதுர வடிவமான தரைக்கு பொருத்துவதற்கு இன்னும் தேவைப்படும் சதுர வடிவ மாபிள்களின் எண்ணிக்கை,
 (1) 9 (2) 10 (3) 8

(20) கடிகாரமொன்றின் மணித்தியால முள் நாளொன்றுக்குச் சுழலும் சுற்றுக்களின் எண்ணிக்கை,
 (1) 24 (2) 12 (3) 2



- A, B ஆகிய இரண்டு பாத்திரங்களிலும் உருவில் காட்டியுள்ள முறைப்படி நீர் நிரப்பப்படுகிறது. இரு பாத்திரங்களிலும் உள்ள நீரின் அளவு ஒன்றுக்கொன்று சமனாவதற்கு,
- (1) A பாத்திரத்தில் 3 லீற்றர் நீரை B பாத்திரத்திற்கு ஊற்ற வேண்டும்.
 - (2) A பாத்திரத்தில் 2 லீற்றர் நீரை B பாத்திரத்திற்கு ஊற்ற வேண்டும்.
 - (3) A பாத்திரத்தில் 4 லீற்றர் நீரை B பாத்திரத்திற்கு ஊற்ற வேண்டும்.

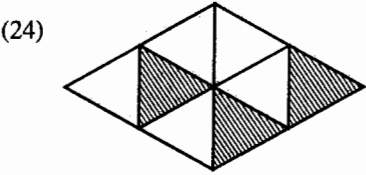
(22) பின்வரும் கோலத்தின்படி, வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

AC, BD, CE,

- (1) DF
- (2) FG
- (3) DG

(23) குறித்த மாதமொன்றில் புதன்கிழமை, வியாழக்கிழமை, வெள்ளிக்கிழமை ஆகிய தினங்கள் 5 வீதம் உள்ளன. அதன்படி, அம்மாதமாக இருக்கக்கூடியது,

- (1) ஏப்ரல்
- (2) செப்டெம்பர்
- (3) ஜூலை

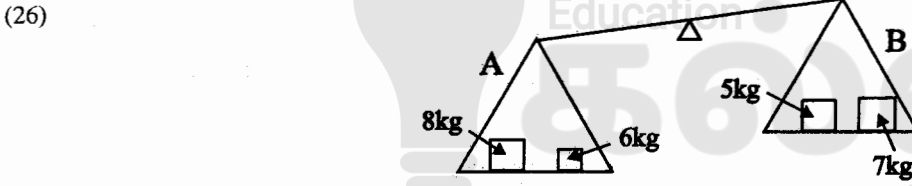


இவ்வுருவில் $\frac{1}{2}$ பங்கை விட அதிகமாக நிழற்றுவதற்கு இன்னும் நிழற்றப்பட வேண்டிய மிகக் குறைந்த சிறிய முக்கோண வடிவங்களின் எண்ணிக்கை,

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3

(25) I இலிருந்து X வரையான உரோம எண்குறிகளை எழுதும்போது, இலக்கம் I எழுதப்படும் தடவைகளின் எண்ணிக்கை,

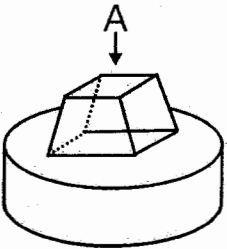
- (1) 14
- (2) 12
- (3) 15



இத்தராக சமநிலையடைவதற்கு B பக்கத்திற்குச் சேர்க்க வேண்டிய நிறை,

- (1) 1kg
- (2) 3kg
- (3) 2kg

(27) இரண்டு திண்மங்கள் ஒன்றன் மீது ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ள முறையை இவ்வுரு காட்டுகின்றது. அதன்படி, A எனும் திசையிலிருந்து நோக்கினால் புலப்படும் முறை,



- (1)
- (2)
- (3)

(28) வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிவு செய்க.

பசிக்கு : உணவு போன்று நோய்க்கு :

- (1) கட்டில்
- (2) வைத்தியசாலை
- (3) மருந்து

(29) 21 ஆம் நூற்றாண்டின் மூன்றாம் தசாப்தத்திற்கு உரித்துடைய வருடம்,

- (1) 2024
- (2) 1928
- (3) 2036

(30) 20 படிகள் உள்ள ஒரு படிக்கட்டில் கமல் 9 ஆவது படியிலும், சமன் 12 ஆவது படியிலும் நிற்கின்றனர். கமல் 2 படிகள் ஏறும்போது சமன் ஒரு படி ஏறினான். அவர்கள் இருவரும் எத்தனையாவது படியில் சந்திப்பர்,

- (1) 14 ஆவது படியில்
- (2) 15 ஆவது படியில்
- (3) 16 ஆவது படியில்

(31) மாலை வேளையில் வீட்டிற்குச் சென்ற பிள்ளையின் நிழல் வலதுக் கைப்பக்கத்திற்கு விழுந்தது. அதன்படி, பிள்ளை பயணித்த திசை,

- (1) வடக்குத் திசை
- (2) தெற்குத் திசை
- (3) கிழக்குத் திசை

(32)

S	M	H	M	T	L	S	H	M	S
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

மேலேயுள்ள ஆங்கில எழுத்துக்களின் வரிசையில் இரு தடவைகள் மாத்திரம் எழுதப்பட்டுள்ள ஆங்கில எழுத்து.

(1) M

(2) T

(3) H

(33) நாதன் ஒரு வரிசையில் தொடக்கத்திலிருந்து 8 ஆவதாகவும் கடைசியிலிருந்து 9 ஆவதாகவும் நின்றான். அதன்படி, அவ்வரிசையில் நாதனை தவிர எத்தனை பேர் உள்ளனர்?

(1) 16

(2) 15

(3) 17

(34) பின்வரும் பாடலை வாசித்து, வினவப்பட்டுள்ள வினாவிற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

சின்னஞ் சிறிய சிறுவர் நாம்

பென்னம் பெரிய சாதனையை

இப்பாடலில் பெருமை சேர்க்க வேண்டியது எதற்கு?

பெரிதாய் பெறுமதியாய் சாதித்தே

(1) வீட்டிற்கு

(2) பாடசாலையிற்கு

(3) நாட்டிற்கு

பெருமை சேர்ப்போம் நம் நாட்டிற்கு

(35) வானிலும், நீரிலும், நிலத்திலும் பயணிக்கும் வாகனங்கள் அடங்கிய தொகுதி,

(1) கப்பல்

(2) புகையிரதம்

(3) ஆகாய விமானம்

பேருந்து

பட்டம்

நீர்மூழ்கிக்கப்பல்

ஆகாய விமானம்

கப்பல்

படகு

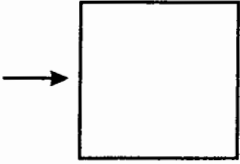
(36) ஒரு மாம்பழத்தையும் இரு தோடம்பழங்களையும் கொள்வனவு செய்வதற்கு ரூபாய் 50.00 தேவைப்பட்டது. அதன்படி, இரு மாம்பழங்களையும் நான்கு தோடம்பழங்களையும் கொள்வனவு செய்வதற்கு தேவைப்படும் பணம்?

(1) ரூபாய் 80.00

(2) ரூபாய் 120.00

(3) ரூபாய் 100.00

(37)



இச்சதுர வடிவக் காணியில் அம்புக்குறி காட்டும் திசையில் இருந்து நோக்கும்போது தென்படும் தூண்களின் எண்ணிக்கை 7 ஆகும். அவ்வாறு நான்கு பக்கமும் 7 தூண்கள் வீதம் தென்பட்டால் இச்சதுர வடிவக் காணியைச் சுற்றி நடப்பட்டுள்ள மொத்த தூண்களின் எண்ணிக்கை,

(1) 28

(2) 24

(3) 26

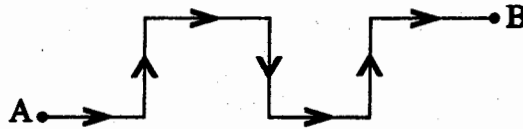
(38) குறித்த ஒரு வரிசையில் பிள்ளையொன்றிற்கு முன்னால் மூன்று பிள்ளைகளும், பிள்ளையொன்றிற்கு பின்னால் மூன்று பிள்ளைகளும் நின்றனாகொண்டிருந்தனர். அதன்படி, அவ்வரிசையில் நின்றனாகொண்டிருந்த மிகக் குறைந்த பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கையாக இருக்கக்கூடியது,

(1) 7

(2) 6

(3) 4

(39)



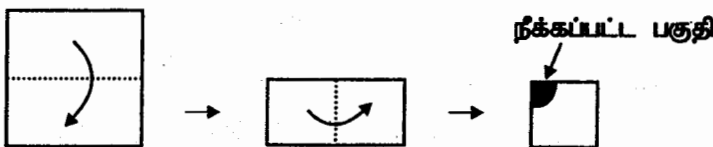
பிள்ளையொன்று A யிலிருந்து B வரை பயணித்த வழியை இவ்வரு காட்டுகிறது. அதன்படி, கீழே தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்களில் சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

(1) அப்பிள்ளை தனது வலதுக் கைப்பக்கத்திற்கு மிகக் கூடிய தடவைகள் திரும்பியது.

(2) அப்பிள்ளை தனது இடதுக் கைப்பக்கத்திற்கு மிகக் கூடிய தடவைகள் திரும்பியது.

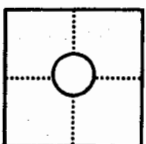
(3) அப்பிள்ளை தனது வலதுக் கைப்பக்கத்திற்கும் இடதுக் கைப்பக்கத்திற்கும் திரும்பிய தடவைகள் சமனாகும்.

(40)



ஒரு சதுர வடிவக் கடதாசி நான்காக மடிக்கப்பட்டு அதில் ஒரு பகுதி வெட்டி நீக்கப்பட்ட முறையை உரு காட்டுகிறது. அதன்படி, அக்கடதாசித் துண்டை விரித்தால் காணக்கிடைக்கும் முறை,

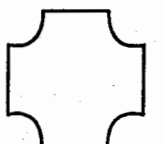
(1)



(2)



(3)



முன்னோடிப் பரீட்சை -
வினாத்தாள் - II

இல-01

சுட்டெண் :-

நேரம் :- 1 மணித்தியாலம் 15 நிமிடங்கள்

● பரீட்சைக்குத் தேர்ந்தும் உட்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்.

* உமது சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பிலுள்ளே இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

* மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும் உமது சுட்டெண்ணை எழுதுக.

(01) பின்வரும் பந்தியை வாசித்து, வினாக்களுக்குரிய விடைகளை எழுதுக.

நான் என் தாய் தந்தையரோடு மலைக்காடுகளில் வாழ்ந்து வருகின்றேன். எனக்கு பெரியளவில் சளகு போன்ற காதுகளும், உணவு எடுப்பதற்கும் நீண்ட தும்பிக்கையும் இறைவன் அருளால் வாய்த்திருக்கின்றன. பொதுவாக கரும்பு, தென்னங்கீற்று போன்றவைகளை பெருமளவில் உண்கின்றேன். நான் உருவத்தில் பெரியவன். ஆனால், உள்ளத்தில் மிகவும் மென்மையானவன். எனது சமூகம் தனித்து வாழ விரும்புவதில்லை. மாறாக கூட்டம் கூட்டமாக வாழும் உயர்ந்த பண்பு எங்களுக்கு உண்டு.

(i) இப்பந்தி எதைப் பற்றிக் கூறுகின்றது?

(ii) "தாய், தந்தையர்" இவர்களைக் கூற பயன்படும் இன்னுமொரு சொல்லை எழுதுக.

(iii) "இறைவன்" என்பதன் பெண்பாற்ச் சொல்லை எழுதுக.

(iv) இப்பந்தியில் இடம்பெற்றுள்ள சினைப்பெயர் ஒன்றை எழுதுக.

(v) பந்தியிலிருந்து அடுக்குமொழிச் சொல்லைத் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

(02) பின்வரும் ஒவ்வொரு வாக்கியத்தினதும் வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான பயனிலையை அடைப்பிலிருந்து தெரிவுசெய்து அதன் கீழ்க் கோடுக.

(i) மாணவர்கள் வகுப்பிற்குச் சென்று பாடம் (படித்தோம் / படித்தனர்)

(ii) நாளை எமது மாமா (வருவார் / வந்தார்)

(iii) தம்பி பழைய புத்தகத்தைக் (கிழித்தது / கிழிக்கின்றான்)

(03) பின்வரும் சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திக் கருத்துள்ள வாக்கியமாக எழுதுக.

அழைக்கப்படுகின்றது / இந்து / நித்திலம் / இலங்கை / சமுத்திரத்தின் / என

(04) பின்வரும் வாக்கியங்களில் தடித்த எழுத்துக்களில் தரப்பட்டுள்ள சொற்களுக்குப் பொருத்தமான எதிர்க்கருத்துச் சொற்களை புள்ளிக்கோடுகளின் மீது எழுதுக.

(i) மோகன் குற்றவாளி என நீதிபதி தீர்ப்புக் கூறினார்.

(ii) யமுனா உண்மை பேசியதால் எல்லோரும் அவளைப் போற்றினார்கள்.

(05) பின்வரும் சொற்களின் ஒவ்வொன்றிலும் சரியாக எழுத்துக் கூட்டப்பட்டுள்ள சொல்லைத் தெரிவுசெய்து அதன் கீழ்க் கோடுக.

(i) சவர்க்காரம் / சவுக்காரம் / சவட்க்காரம் (ii) நுண்ணுயிர் / நுண்ணுயிர் / நுன்னுயிர்

(iii) பாலவணம் / பாழைவணம் / பாலவணம்

(06) அடைப்புக்குள் இருக்கும் சொற்களில் இருந்து பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிவுசெய்து அதன் கீழ்க் கோடுக.

(i) கடலில் (அளை / அலை) வேகமாக அடித்தது.

(ii) பலாப்பழத்தின் (சுளை / சுழை) மிகவும் சுவையானது.

(iii) அதிபர் காலைக் கூட்டத்தில் (உறை / உரை) நிகழ்த்தினார்.

(07) பின்வரும் பழமொழியின் மீதிப் பகுதியினைப் பூரணப்படுத்துக.

விளையும் பயிரை

(08) பின்வரும் வாக்கியத்தைப் பன்மை வாக்கியமாக மாற்றி எழுதுக.

பருந்து உயர உயரப் பறக்கின்றது. kalvi:lk

(09) கூட்டினுள் தரப்பட்டுள்ள எழுத்துக்களைக் கொண்டு வெற்றிடங்களைப் பூர்த்தி செய்க.

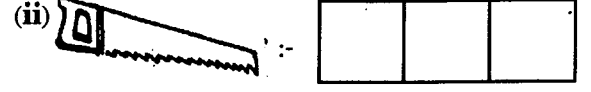
கோ	த்
இ	க்
ஓ	மே

(i) உயிர் எழுத்துக்கள் இரண்டினை எழுதுக. ,

(ii) மெய் எழுத்துக்கள் இரண்டினை எழுதுக. ,

(iii) உயிர்மெய் எழுத்துக்கள் இரண்டினை எழுதுக. ,

(10) ஒவ்வொரு படத்திற்கும் பொருத்தமான ஆங்கிலச் சொல்லைத் தரப்பட்ட கட்டங்களுக்குள் ஆங்கில எழுத்துக்களில் எழுதுக.



(11) ஒவ்வொரு ஆங்கிலச் சொல்லுக்கும் உரிய தமிழ்ச் சொல்லை எழுதுக.

(i) Knife :-

(ii) Bed :-

(12) பின்வரும் ஆங்கில வாக்கியங்களின் கருத்துக்களைத் தமிழில் எழுதுக.

(i) Where is Saman? :- (ii) Be careful :-

(13) "ரோகல" (ರೋಗಲ) என்ற சொல்லிற்குரிய தமிழ்ச் சொல்லை எழுதுக.

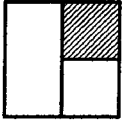
(14) பின்வரும் வாக்கியம் சிங்களத்தில் கூறப்படும் விதத்தைத் தமிழில் எழுதுக.

எனது பெயர் சமன் :-

(15) பின்வரும் எண் கோலத்தில் அடுத்து வரவேண்டிய இரு எண்களையும் எழுதுக.

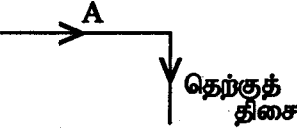
5 , 15 , 25 , 35 , ,

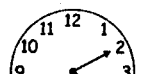
(16)



இவ்வருவில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதி முழு உருவின் என்ன பங்காகும்?.....

(17) IX இற்கு முன்னுள்ள எண்ணை உரோம எண்குறிகளில் எழுதுக.

(18)  இவ்வருவிற்படி, A இனால் காட்டப்பட்டுள்ள திசையை எழுதுக.

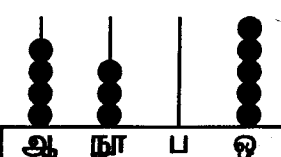
(19)  இக்கடிக்கார முகத்தினால் காட்டப்பட்டுள்ள நேரத்திற்கு 20 நிமிடங்களுக்கு முன்னுள்ள நேரத்தை எழுதுக.

(20)

7	9
5	2

 அடைப்புக்குள் உள்ள எல்லா இலக்கங்களையும் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய நான்கு இலக்கங்களைக்

கொண்ட மிகப் பெரிய எண்ணை எழுதுக.

(21) (i)  இவ்வெண்சட்டத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள எண்ணைச் சொற்களில் எழுதுக.

(ii) "ஏழாயிரத்து இருநூறு" இற்கு முன்னுள்ள எண்ணை இலக்கங்களில் எழுதுக.

(22)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

மேலே ஓரேயளவான சதுர வடிவக் கார்ட்போர்ட் அட்டைகள் சில உள்ளன. அக்கார்ட்போர்ட் அட்டைகளைப்

பயன்படுத்தி சதுரமுகியொன்றை அமைத்துக்கொண்டதன் பின் எஞ்சியிருக்கும் கார்ட்போர்ட் அட்டைகளின்

எண்ணிக்கை யாது?

(23)

36	26	16	28
20	33	18	

 இக்கூட்டினுள் உள்ள இலக்கங்களின் 4 இன் மடங்குகளைத் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

(24) 368 மாம்பழங்கள் நான்கு பெட்டிகளில் சமனாக அடுக்கப்பட்டுள்ளன. அதன்படி, ஒரு பெட்டியிலுள்ள மாம்பழங்களின்

எண்ணிக்கை யாது?

(25) 2 லீற்றர் பாலை ஒவ்வொன்றும் 300 மில்லிலீற்றர் அளவான 4 குவளைகளில்

சுட்டெண்:-.....

ஊற்றும்போது எஞ்சியிருக்கும் பாலின் அளவை எழுதுக.


(26) சிவப்பு, மஞ்சள், நீலம் ஆகிய மூன்று பெட்டிகளிலுள்ள முட்டைகளின் எண்ணிக்கைகள் தொடர்பான விபரங்கள் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளன.

பெட்டியின் நிறம்	முட்டைகளின் எண்ணிக்கை
சிவப்பு	325
மஞ்சள்	246
நீலம்	638

நீல நிறப் பெட்டியிலுள்ள முட்டைகளின் எண்ணிக்கையானது, சிவப்பு நிற மற்றும் மஞ்சள் நிறப் பெட்டிகளிலுள்ள முட்டைகளின் எண்ணிக்கையை விட எவ்வளவு கூடுதலானது?

(27) ஒரு புத்தகத்தின் விலை ரூபாய் 80.00 ஆகும். மோகன் இரண்டு புத்தகங்களைக் கொள்வனவு செய்து வியாபாரிக்கு ரூபாய் 100.00 நாணயத் தாள்கள் இரண்டைக் கொடுத்தான். அதன்படி, மோகனுக்கு கிடைத்த மீதிப் பணம் யாது?

(28) ஒரு வியாபாரி 8kg 300g நிறையுள்ள மரவள்ளிக் கிழங்கிலிருந்து 3kg 700g மரவள்ளிக் கிழங்கை விற்பனை செய்தார். அதன்படி, எஞ்சிய மரவள்ளிக் கிழங்கின் நிறை யாது?

(29)  இச்செவ்வகத்தின் சமச்சீர்க் கோடுகளைத் தெளிவாக வரைந்து காட்டுக.

* இலக்கம் (30) தொடக்கம் (59) வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய விடையைத் தரப்பட்டுள்ள விடைகளில் இருந்து தெரிவுசெய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

(30) செய்தித்தாளிலுள்ள சிறிய எழுத்துக்களை பெரிதாக்கிப் பார்ப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்,
(1) தொலைக்காட்டி (2) நுணுக்குக்காட்டி (3) கைவில்லை


(31) நமது உடலுக்கு சக்தியை தரும் போசணைக் கூறுகள் அதிகமாக உள்ள உணவு வகை,
(1) கிழங்கு வகைகள் (2) இறைச்சி (3) பால்

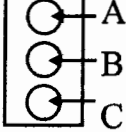
(32) "பறக்கும் முள்ளந்தண்டுள்ள விலங்கு ஆனால் பறவையல்ல" இப்பிராணி,
(1) பருந்து (2) வெளவால் (3) மீன்கொத்தி

(33) பல நாட்கள் தண்ணீர் குடிக்காமல் வாழக்கூடிய பிராணி,
(1) குரங்கு (2) யானை (3) ஓட்டகம்

(34) ஒரு வருடத்திற்கு ஒருமுறை மட்டும் பூக்கும் தாவரம்,
(1) றம்புட்டான் (2) செவ்வரத்தை (3) தென்னை

(35) சட்டக்காந்தங்கள் இரண்டின் ஒத்த முனைகளை ஒன்றுக்கொன்று அருகில் வைக்கும்போது நிகழ்வது,
(1) கவரும் (2) தள்ளும் (3) எதுவும் நிகழாது

(36)  உருவில் தரப்பட்டுள்ள உருவப் படம் சூரிய நமஸ்காரப் படிமுறைகளின் எத்தனையாம் படிமுறை,
(1) மூன்றாவது படிமுறை (2) இரண்டாவது படிமுறை (3) நான்காவது படிமுறை




(37)  வீதி ஒளிச் சமிக்ஞைத் தூணில் A, B, C என்பவற்றினால் காட்டப்பட்டுள்ள வர்ணங்களால் குறிப்பிடப்படுவது,
(1) A- செல்க, B- நிறுத்துக, C- ஆயத்தமாகுக. (2) A- ஆயத்தமாகுக, B- செல்க, C- நிறுத்துக.
(3) A- நிறுத்துக, B- ஆயத்தமாகுக, C- செல்க.

(38) ஒரு அணியில் 11 பேர் விளையாடும் விளையாட்டு,
(1) வலைப்பந்து (2) கிரிக்கெட் (3) கர்ப்பந்தாட்டம் (வொலிபோல்)

(39) பின்வருவனவற்றில் சட்டக்காந்தம் கவரக்கூடிய பொருட்களை மட்டும் கொண்ட விடை,
(1) குண்டுசி, இரும்பாணி (2) ரெஜிபோம் துண்டு, அழிற்ப்பர்
(3) பிளாஸ்டிக் பேனை மூடி, கடதாசித் துண்டு

(40) மின்காந்தம் ஒன்றை ஆக்குவதற்கு தேவையற்ற பொருள்,
(1) செப்புக் கம்பி (2) மின்குமிழ் (3) மின்கலம்

(41) வீட்டுத் தோட்டத்திற்கு நன்மை செய்யும் பிராணிகளை மட்டும் கொண்ட விடை,
(1) நத்தை, வெட்டுக்கிளி (2) மயிர்க்கொட்டி, முசிறு (3) மண்புழு, செண்பகம்

- (42) ஒளி புகக்கூடிய இரண்டு சோடி இறகுகளைக் கொண்ட பூச்சியினம்,
 (1) தும்பி (2) ஈசல் (3) வெட்டுக்கிளி
- (43) விலங்குகள் சரணாலயம் அமைந்துள்ள இடம்,
 (1) தெஹிவளை (2) யால (3) பின்னவல
- (44) பிரதேசத்தின் குப்பை கூளங்களை அகற்றி சூழலைச் சுத்தப்படுத்தும் நிறுவனம்,
 (1) பிரதேச சபை (2) பொலிஸ் நிலையம் (3) அஞ்சல் அலுவலகம்
- (45) கிளைகளைக் கொண்ட தாவரம்,
 (1) கமுகு (2) பனை (3) வேம்பு
- (46) நிலத்தில் படரும் கொடிகள் அல்லாதது,
 (1) பூசனி, வற்றாளை (2) திராட்சை, வெற்றிலை (3) வத்தகைக்கொடி, வெள்ளரி
- (47) பூக்களில் மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு உதவும் பிராணி அல்லாதது,
 (1) முசிறு (2) தேனீ (3) வண்ணத்துப்பூச்சி
- (48) பாரமான பொருளொன்றை மேலே உயர்த்துவதற்குப் பயன்படும் பொருள்,
 (1) செக்கு (2) துறப்பணம் (3) கப்பி
- (49) உடல் வளர்ச்சிக்கு உதவும் உணவு வகைகள்,
 (1) புரதம் அடங்கிய உணவுகள் (2) விற்றமின்கள், கனியுப்புக்கள் அடங்கிய உணவுகள்.
 (3) காபோவைதரேற்று அடங்கிய உணவுகள்
- (50) நாம் இலவசமாகப் பெற்றுக்கொள்ளும் சேவைகள்,
 (1) மின்சாரம், தபால் சேவை (2) போக்குவரத்துச் சேவை, தொலைபேசி சேவை.
 (3) சுகாதாரம், கல்வி
- (51) எதிரிகளிடமிருந்து தப்புவதற்கு உடலை பந்துபோல சுருட்டிக் கொள்ளும் பிராணி,
 (1) மரவட்டை (2) ஆமடில்லா (3) நத்தை
- (52) நீரில் மிதக்கும் தாவரம்,
 (1) சல்வீனியா (2) ஐதரில்லா (3) தாமரை
- (53) மரச்செதுக்கல் வேலைப்பாடுகளுக்கு பிரசித்தமான இடம்,
 (1) சீகிரியா (2) லோவமகாபாய (3) எம்பக்க தேவாலயம்
- (54) "பாதுகாப்புடைய புகையிரதக் கடவை முன்னால்" எனும் வீதிச் சமிக்ஞை காட்டும் உரு,
 (1)  (2)  (3) 
- (55) பின்வருவனவற்றுள் தொற்றாத நோய்,
 (1) கொப்பளிப்பான் (2) கொவிட்-19 (கொரோனா) (3) நீரிழிவு
- (56) இரவு வேளையில் நடமாடும் பிராணி அல்லாதது,
 (1) ஆந்தை (2) கொக்கு (3) வெளவால்
- (57) இலங்கையின் தேசியக் கொடியில் செம்மஞ்சள் நிறப்பட்டி குறித்து நிற்பது,
 (1) சிங்கள மக்களை (2) முஸ்லிம் மக்களை (3) தமிழ் மக்களை
- (58) ஒளடதப் பானம் தயாரிக்கப் பயன்படும் பூ,
 (1) வில்வம் பூ (2) கடுபுல் பூ (3) நந்தியாவட்டை பூ
- (59) மனதை ஒருநிலைப்படுத்தும் செயற்பாடுகளின் முதலாவது படிமுறை,
 (1) திடசித்தம் (2) பிரார்த்தனை (3) உடலைத் தளர்த்துதல்
- (60) "மாலை நேரத்தில் தோன்றிய வானவில் மிகவும் அழகாக இருந்தது" எனும் தலைப்பின் கீழ் மூன்று வாக்கியங்கள் எழுதுக. (ஒவ்வொரு வாக்கியமும் ஐந்து சொற்களுக்குக் குறையாது இருத்தல் வேண்டும். எழுவாய், பயனிலைத் தொடர்பும், எழுத்துக் கூட்டலும் சரியாக இருத்தல் வேண்டும்.)

(1)

(2)

(3)