(முழுப் பதிப்புரிமையுடையது)
(All rights reseved)



கொரோணா தொற்று நோய்

விசேட பாடசாலை விடுமுறை கால கல்வி வேலைத்திட்டம்- 2020

தரம்- 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சை மாணவர்களுக்கு

14 தலைப்புக்களின் கீழான நுண்ணறிவு செயலட்டை

இலக்கம் -5 பிரசினந் தீர்த்தல்

ஆக்கம்.

T.F.SHUHOOD.

ஆசிரிய ஆலோசகர்

வலயக் கல்விப் பணிமனை - ஹம்பாந்தோட்டை.

071-182-6-181 – 077-635-8-304

அன்பின் சிறார்களே! உலகம் முழுவதும் பரவி வரும் கொரோணா வைரஸ் காரணமாக உங்களுக்கு விசேட விடுமுறை வழங்கப்பட்டுள்ளது. இக்காலப்பகுதியில் வீட்டை விட்டு வெளியே செல்லாமல் பாதுகாப்பாக வீட்டில் இருந்தவாறே இங்கு காணப்படும் பயிற்சியையும் மேலதிக பயிற்சிகளையும் செய்து உங்கள் கல்விச் செயற்பாட்டை தொடர்ச்சியாக மேற்கொண்டு வரும் படியும் வீணாக தொலைக்காட்சி பார்த்து காலத்தைக் கழிக்க வேண்டாம் என்றும் அன்புடன் கேட்டுக் கொள்கிறேன். இந்த தொகுப்பில் பிரசினந் தீர்த்தல் தொடர்பான விளக்கத்தையும் மாதிரி பயிற்சிகள் சிலவற்றையும் ஒன்று திரட்டி உங்கள் கைகளில் வழங்கியிருக்கின்றேன் அவைகளை நன்றாக விளங்கிக் கொண்டு இயலுமான வரையில் சுயமாக செய்து பயனடையும்படி கேட்டுக் கொள்கிறேன். - நன்றி



www.ikoli.lk

பிரசினந் தீர்த்தல்

(தான் பெற்ற அறிவை அல்லது அனுபவத்தை அல்லது சவாலை வேறு ஒரு சந்தர்ப்பத்தில் எதிர் நோக்கும் போது உபயோகித்தல்)

⁂ தரப்பட்டுள்ள இடைவெளிகளுக்குப் பயன்படும் சரியான கணிதச் செய்கைகளைக் கீறிடுக.

1.	2 x 3 = 3 3	(1)	+	(2)	x	(3)	-
2.	3 x 3 = 10 1	(1)	+	(2)	x	(3)	-
3.	4 x 4 = 8 8	(1)	+	(2)	x	(3)	-
4.	2 x 2 = 12 3	(1)	+	(2)	x	(3)	÷
5.	3 x 4 = 6 2	(1)	+	(2)	x	(3)	÷

⁂ தரப்பட்டுள்ள இடைவெளிகளுக்குப் பயன்படும் சரியான கணிதச் செய்கைகளை எழுதுக.

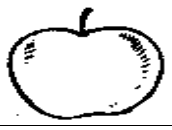
1.	8	12	10	=	30	6.	8	8	4 = 12
2.	14	6	8	=	28	7.	12	5	3 = 14
3.	12	9	4	=	25				
4.	9	15	8	=	32				
5.	11	9	14	=	34				

⁂ தரப்பட்டுள்ள இடைவெளிகளுக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிந்து கீறிடுக.

1.	4 3 2	(1)	4	(2)	2	(3)	6
	3 4		9		5		8
	7 6						
2.	6 8 3	(1)	1	(2)	2	(3)	3
	2 1		5		4		6
	8 9						
3.	2 4 3	(1)	5	(2)	3	(3)	4
	..... 1 6		7		6		8
	..... 5 9						
4.	3 8	(1)	3	(2)	3	(3)	7
	4 1		4		3		1
	7 9 6						
5.	4 3	(1)	4	(2)	4	(3)	4
	1 2		4		3		5
	5 8 5						

www.ikedu.lk

⁂ பின்வரும் பொருட்களின் விலையைக் காண்க

				
ரூ.10.00	ரூ.50.00	ரூ.20.00	ரூ.30.00	ரூ.15.00

(1) இரண்டு அப்பிள் பழங்களின் விலை யாது ? .....

(2) மூன்று அன்னாசிப் பழங்களின் விலை யாது ? .....

(3) இரண்டு தோடம் பழங்களின் விலை யாது ? .....

(4) ஐந்து மரமுந்திரிகைப் பழங்களின் விலை யாது ? .....

(5) 2 அப்பிள் பழங்களினதும் 2 அன்னாசிப் பழங்களினதும் மொத்த விலை யாது ?.....

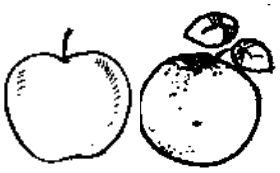
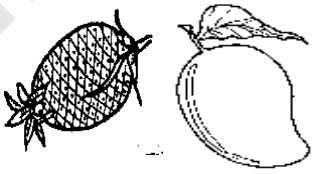
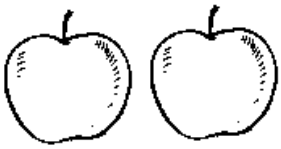
(6) 2 அன்னாசிப் பழங்களினதும் 2 தோடம் பழங்களினதும் மொத்த விலை யாது ?.....

(7) 2 தோடம் பழங்களினதும் 2 பப்பாசிப் பழங்களினதும் மொத்த விலை யாது ?.....

(8) 2 பப்பாசிப் பழங்களினதும் 2 மரமுந்திரிகைப் பழங்களினதும் மொத்த விலை யாது?.....

(9) 3 மரமுந்திரிகைப் பழங்களினதும் 2 அப்பிள் பழங்களினதும் மொத்த விலை யாது?.....

⁂ பின்வரும் பழங்களை அவதானித்து கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கான சரியான விடையைக் கீறிடுக.

			
ரூ. 15.00	ரூ. 12.00	ரூ. 19.00	ரூ. 20.00

(10) ஒரு அப்பிள் பழத்தின் விலை யாது ?

1 .ரூபாய் 6.00 2. ரூபாய் 5.00 3. ரூபாய் 10.00

(11) ஒரு தோடம் பழத்தின் விலை யாது ?

1. ரூபாய் 6.00 2. ரூபாய் 5.00 3. ரூபாய் 9.00

(12) ஒரு மாம் பழத்தின் விலை யாது ?

1.ரூபாய் 7.00 2. ரூபாய் 10.00 3. ரூபாய் 9.00

(13) ஒரு அன்னாசிப் பழத்தின் விலை யாது ?

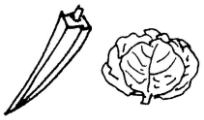
1.ரூபாய் 10.00 2. ரூபாய் 12.00 3. ரூபாய் 11.00

(14) நான்கு வகைப் பழங்களிலும் ஒவ்வொன்றை வாங்க தேவையான பணம் யாது ?

1.ரூபாய் 30.00 2. ரூபாய் 33.00 3. ரூபாய் 34.00

www.keou.lk

⁂ பின்வரும் பொருட்களின் விலையைக் காண்க

					
ரூ.35.00	ரூ.35.00	ரூ.40.00	ரூ.30.00	ரூ.30.00	ரூ.30.00

(15) கரட்டின் விலை யாது ?

1 .ரூபாய் 30.00 2. ரூபாய் 25.00 3. ரூபாய் 20.00

(16) பீர்க்குகளின் விலை யாது ?

1 .ரூபாய் 50.00 2. ரூபாய் 40.00 3. ரூபாய் 30.00

(17) முள்ளங்கியின் விலை யாது ?

1 .ரூபாய் 15.00 2. ரூபாய் 5.00 3. ரூபாய் 10.00

(18) கோவாவின் விலை யாது ?

1 .ரூபாய் 20.00 2. ரூபாய் 15.00 3. ரூபாய் 10.00

(19) வெண்டியின் விலை யாது ?

1 .ரூபாய் 20.00 2. ரூபாய் 25.00 3. ரூபாய் 15.00

⁂ இடைவெளிக்கு வரவேண்டிய கணிதச் செய்கைகளை எழுதுக.

(20) 3 x 8 = 6.....4 1) + 2) - 3) x

(21) 2 + 5 = 10.....3 1) + 2) - 3) x

(22) 4 x 5 = 40.....2 1) + 2) ÷ 3) x

(23) 15 + 5 = 5.....4 1) + 2) - 3) x

(24) 25 - 0 = 26.....1 1) + 2) - 3) x

⁂ இடைவெளிக்கு வரவேண்டிய கணிதச் செய்கைகளை எழுதுக.

(25) 5..... 5..... 5 = 30

(26) 5..... 5..... 3 = 30

(27) 14.... 6..... 8 = 28

(28) 9..... 15..... 8 = 32

(29) 8..... 12..... 10 = 30

(30) 12..... 9..... 4 = 25

www.ikedu.lk

• சரியான விடையைக் கீறிடுக.

1) அமலாவிடம் 50 மாம்பழங்கள் இருந்தன. அதனை அவளும் விமலாவும் பகிர்ந்து கொண்டார்கள் எனின் அமலாவுக்கு கிடைத்த மாம்பழங்கள் எத்தனை?

1. 22 மாம்பழங்கள் 2. 25 மாம்பழங்கள் 3. 26 மாம்பழங்கள்

2) பாலாவிடம் 80 டொபிகள் இருந்தன. ரவியிடம் 20 டொபிகள் இருந்தன இருவரிடமும் இருந்த டொபிகள் எத்தனை ?

1. 100 டொபிகள் 2. 110 டொபிகள் 3. 102 டொபிகள்

3) பாத்திமாவிடம் 38 பலூன்கள் இருந்தன. அவற்றில் 13 பலூன்களை தங்கைக்குக் கொடுத்தாள் எனின் அவளிடம் மீதியுள்ள பலூன்கள் எத்தனை?

1. 23 பலூன்கள் 2. 51 பலூன்கள் 3. 25 பலூன்கள்

4) இரு வட்ட விளிம்புகளைக் கொண்ட திண்மத்தின் பெயர்

1. கூம்பு 2. கோளம் 3. உருளை

5) பெட்டியொன்றில் இருந்த மாபில்களை நான்கு பிள்ளைகள் 5 வீதம் பங்கிட்டுக் கொண்டார்கள். அப்போது 2 மாபில்கள் மீதியிருந்தன. பெட்டியில் இருந்த மொத்த மாபில்கள் எத்தனை?

1. 27 மாபில்கள் 2. 22 மாபில்கள் 3. 25 மாபில்கள்

6) கவிதா கணித பாடத்தில் 30 புள்ளிகளைப் பெற்றான். இராணி கவிதாவைப் போல் மூன்று மடங்கு புள்ளிகளைப் பெற்றாள். எனின் இராணி பெற்ற புள்ளிகள் யாது ?

1. 60 புள்ளிகள் 2. 90 புள்ளிகள் 3. 33 புள்ளிகள்

7) அம்மாவை விட அப்பாவுக்கு 12 வருடங்கள் அதிகமாகும்.அப்பாவின் வயது 40 எனின் அம்மாவின் வயது எத்தனை ?

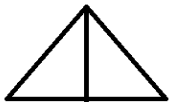
1.52 வருடங்கள் 2. 28 வருடங்கள் 3. 32 வருடங்கள்

8) 10 லீற்றர் பாலை ஒரு வீட்டுக்கு 2 லீற்றர்கள் வீதம் வழங்கினால் எத்தனை வீடு களுக்கு வழங்கலாம்.

1. 3 வீடுகளுக்கு 2. 5 வீடுகளுக்கு 3. 12 வீடுகளுக்கு

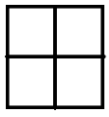
9) இரண்டு சதுர முகங்களைக் கொண்ட திண்மத்தின் பெயர்

1. கூம்பகம் 2. சதுரம் 3. செவ்வகம்

10)  இங்குள்ள உருவில் எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?

1 .2 முக்கோணங்கள் 2. 3 முக்கோணங்கள் 3. 4 முக்கோணங்கள்

www.ikedu.lk

11)  இவ்வுருவில் எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?

1. 4 சதுரங்கள் 2. 5 சதுரங்கள் 3. 6 சதுரங்கள்

12) சமனிடம் ரூ 200 இருந்தது. அதற்கு ரூ.150.கொடுத்து குடை ஒன்று வாங்கினான் இப்போது அவனிடமுள்ள மீதிப் பணம் யாது

1.ரூ 250.00 2. ரூ.100.00 3. ரூ. 50.00

13) புறா, கிளி , மயில் ஆகிய பறவைகளின் வரிசையில் 10 ஆவது பறவை எது ?

1.கிளி 2. மயில் 3. புறா

14) ஆடு,முயல், மான் , குதிரை ஆகிய மிருகங்களின் வரிசையில் 12ஆவது மிருகம் எது?

1.மான் 2.முயல் 3. குதிரை

15) மூன்று லீற்றர் பாலின் விலை ரூ. 180.00 எனின் 1500 மி.லீற்றர் பாலின் விலை யாது ?

1.ரூ. 150.00 2.ரூ. 190.00 3. ரூ. 185.00

⁂ விடை எழுதுக

16) 8, 2 , 7, 6 ஆகிய எண்களினால் ஆக்கக் கூடிய மிகப் பெரிய எண்ணுக்கும் மிகச்சிறிய எண்ணுக்குமிடையேயுள்ள பெறுமானம் யாது ? .....

17) என்னிடம் 25சத நாணயங்கள் 8ம் 50 சத நாணயங்கள் 8ம் ஒரு ரூபா நாணயங்கள் 10 ம் இரண்டு ரூபா நாணயங்கள் 5 ம் இருப்பின் என்னிடம் காணப்படும் மொத்தப் பணம் யாது ?.....

18) சமலை விட விமல் 10 வருடங்கள் அதிகமாகும். விமலின் வயது 53 எனின் சமலின் வயது எத்தனை ?.....

19) நான் ஒரு வரிசையில் முன்னாலிருந்து பார்க்கும் போது 3ஆவதாகவும் பின்னால் இருந்து பார்க்கும் போது 9ஆவதாகவும் இருந்தேன் எனின் வரிசையிலிருந்தோர் எத்தனை?.....

20) தரையில் பெட்டியொன்றுள்ளது. அப்பெட்டியினுள் சிறிய பெட்டிகள் நான்கு உள்ளன. அச்சிறிய பெட்டிகள் நான்கினுள் இன்னும் மூன்று பெட்டிகள் வீதம் உள்ளன எனின் தரையில் காணப்படும் மொத்த பெட்டிகள் எத்தனை ?.....

21) துறைமுகத்திலுள்ள தொழிற்சாலையொன்றில் 120ஆண்களும் 180பெண்களும் வேலை செய்கின்றனர்.அவர்களில் 20 ஆண்களும் 30பெண்களும் வரவில்லை எனின் வருகைத் தந்தவர்களின் தொகை யாது?.....

22) குமாரிக்கு இப்போது வயது 5 மீனாவின் வயது 12 இன்னும் எத்தனை வருடங்களில் மீனாவின் வயது குமாரியின் வயதைப் போல் இரு மடங்காகும் ?.....

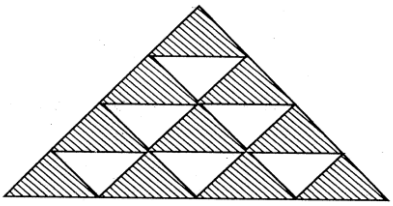
www.keou.lk

23) கீழே எத்தனை தகரப் பேணிகள் உள்ளன?



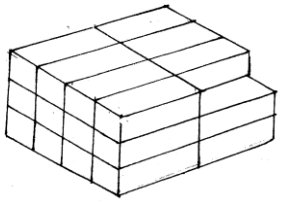
1) 10 2) 14 3) 20

24) இங்கு நிழற்றப்பட்ட முக்கோணிகள் எத்தனை?



1)9 2) 10 3) 11

25) கீழே எத்தனை செங்கற்கள் உள்ளன?

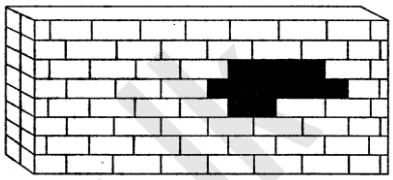


1) 15

2) 16

3) 23

26) கீழே காணப்படும் சுவரை நிரப்ப எத்தனை செங்கற்கள் தேவை ?



2) 6

2) 9

3) 12

⁂ தரப்பட்டுள்ள பிரசினங்களை அறிந்து கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

P Q R	Q S T	T S R
+ P Q R	- U P R	- S U Q
4 6 8	1 3 3	2 3 1

1) P யின் பெறுமானம் யாது ?.....

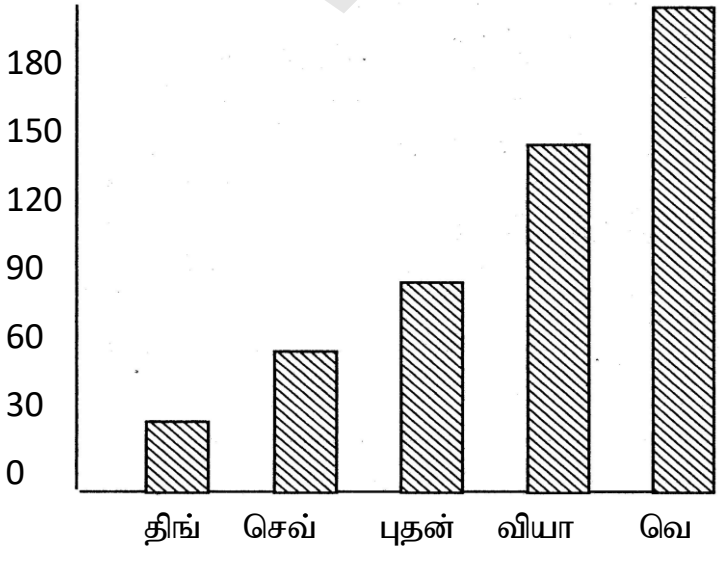
2) R இன் பெறுமானம் யாது ?.....

3) S இன் பெறுமானம் யாது ?.....

4) T யின் பெறுமானம் யாது ?.....

5) U இன் பெறுமானம் யாது ?.....

⁂ விற்பனை நிலையமொன்றில் விற்கப்பட்ட பழங்களின் விபரம் கீழே வரையில் காட்டப்பட்டுள்ளன. அதனை அவதானித்து அட்டவணையை நிரப்புக.



நாட்கள்	விற்பனைத் தொகை
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

www.kedu.lk

அன்பின் பெற்றோர்கள் அறிய,

உங்கள் சிறார்களுக்கு விடுமுறை காலத்தில் எவ்வாறான பயிற்சிகளை வழங்க வேண்டும் ,எப்போது வழங்க வேண்டும் போன்ற பிரச்சினைகளுக்கு ஒரு சிறிய தீர்வாக இந்த நுண்ணறிவுத் தொகுப்பினை பிரசுரித்துள்ளேன். இங்கு காணப்படும் பயிற்சிகளை ஒரு உதாரணமான பயிற்சியாகக்கருதி இதுபோன்ற பல வினாக்களை உருவாக்கி உங்கள் பிள்ளைகளுக்கு தினமும் ஒரு பயிற்சியாக குறிப்பிட்ட நேரத்தில் வழங்கி அவர்களின் புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கான தயார்படுத்தலை உறுதிப்படுத்திக் கொள்ளும் ஒரு சந்தர்ப்பமாக இந்த விடுமுறையை ஆக்கிக் கொள்ளுமாறு அன்புடன் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

மேலும் இந்த நுண்ணறிவுத் தொகுப்பினை யாரும் **வியாபார நோக்கத்திற்குப்** பயன்படுத்த வேண்டாம் என்றும் மிகவும் வினயமாகக் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

நன்றி

T.F.SHUHOOD.

ஆசிரிய ஆலோசகர்-

வலயக் கல்விப் பணிமனை - ஹம்பாந்தோட்டை.

❖தொலைபேசி இல

071-182-6-181 – 077-635-8-304 – 047-222-1-503

❖மின்னஞ்சல்

primaryisa@gmail.com

❖தொடர்புகளுக்கு

STUDY CENTRE

(The Centre for Primary Education)

48/1, BARRACK STREET,

HAMBANTOTA.

www.lkedu.lk