| தரம் 5 | தி/ கிண்/ அல் ஹிஜ்ரா கனிஸ்ட வித்தியாலயம்<br>முதலாந்தவணைப் பரீட்சை -2020<br>அசாதாரணகால விடுமுறைக்கு வீட்டிலிருந்து கற்கும் விசேடசெயற்றிட்டம் | புள்ளி |
|---|---|---|

மாணவர் பெயர்:.....கணிதம் நேரம்: 1 மணி 30 நிமி வகுப்பு:.....

**1.** சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக

1. 5, 10, 15, 20, ..... அடுத்து வரும் எண் யாது ?
   (1) 30 (2) 25 (3) 35

2. செவ்வக வடிவான முகம் காட்டும் பொருள் ஒன்று
   (1) பந்து (2) செங்கல் (3) மீன்டின்

3. இரண்டு லீற்றரில் எத்தனை மில்லிலீற்றர் உண்டு
   (1) 1500 ml (2) 2500 ml (3) 2000 ml

4. 15324, 19642, 18884 இவற்றில் பெரிய எண் எது?
   (1) 19642 (2) 15324 (3) 18884

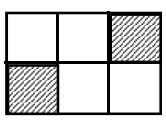
5. 3 6 9 12 .....
   எண்கோல ஒழுங்கில் அமைந்த முட்டைகளின் வரிசையில் இறுதியாக உள்ள முட்டைக்கு இடவேண்டிய எண் யாது ?
   (1) 15 (2) 18 (3) 21

6. எட்டாயிரத்து முன்னூற்று இருபத்தைந்து, இதனை எண்களில் எழுதினால்
   (1) 8225 (2) 8325 (3) 8525

7. ஒருவருக்கு ஐந்து தோடம்பழங்கள் வீதம் ஒன்பதுபேருக்கு வழங்க எத்தனை தோடம்பழங்கள் தேவைப்படும்
   (1) 40 (2) 45 (3) 115

8. 225 மாம்பழங்களில் 112 மாம்பழங்களை விற்றால் எஞ்சிய மாம்பழங்கள் எத்தனை ?
   (1) 114 (2) 113 (3) 115

9. 110 ரம்புட்டான் பழங்களை 5 மாணவர்களுக்கு சமமாக பங்கீடு செய்தால் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் ரம்புட்டான்களின் எண்ணிக்கை யாது ?
   (1) 21 (2) 22 (3) 24

10.  தரப்பட்ட படத்தில் நிறந்தீட்டப்பட்ட பகுதி முழுவதன் என்ன பின்னம்?

1) 4/6 2) 6/2 3) 1/3

*(10 புள்ளி)*

www.ikedu.lk

*02.* வகுக்குக

$2\overline{)248}$ $2\overline{)466}$ $3\overline{)693}$

$3\overline{)612}$ $4\overline{)816}$ $4\overline{)424}$

*(12 புள்ளி)*

*03.* கூட்டுக

| m | cm |
|---|---|
| 5 | 30 |
| + 3 | 65 |
| | |

| m | cm |
|---|---|
| 4 | 90 |
| + 2 | 25 |
| | |

| m | cm |
|---|---|
| 7 | 10 |
| + 2 | 90 |
| | |

| m | cm |
|---|---|
| 6 | 80 |
| + 1 | 55 |
| | |

*(8 புள்ளி)*

*04.* கழிக்குக

| m | cm |
|---|---|
| 5 | 90 |
| − 3 | 65 |
| | |

| m | cm |
|---|---|
| 4 | 80 |
| − 2 | 35 |
| | |

| m | cm |
|---|---|
| 6 | 40 |
| − 2 | 60 |
| | |

| m | cm |
|---|---|
| 8 | 20 |
| − 2 | 10 |
| | |

*(8 புள்ளி)*

*05.* கூட்டுக.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 3 | 7 | 8 | | | 4 | 0 | 1 | 9 | | | 6 | 7 | 9 | 1 | |
| | 1 | 5 | 0 | 4 | | + | 2 | 6 | 3 | 3 | | + | 2 | 2 | 0 | 9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 0 | 5 | 5 | | | 7 | 6 | 6 | 7 | | | 5 | 3 | 7 | 0 | |
| + | 2 | 8 | 1 | 9 | | + | 2 | 0 | 1 | 6 | | + | 3 | 4 | 5 | 9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*(12 புள்ளி)*

www.lkedu.lk

*05.* கழிக்குக

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 3 | 7 | | | | 4 | 0 | 1 | | | | 6 | 2 | 9 | | |
| – | 1 | 5 | 0 | | | – | 2 | 6 | 3 | | | – | 2 | 7 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 9 | 1 | | | | 7 | 0 | 6 | | | | 5 | 3 | 7 | | |
| – | 2 | 8 | 5 | | | – | 2 | 6 | 1 | | | – | 3 | 4 | 5 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 7 | 5 | | | | 9 | 7 | 7 | | | | 8 | 4 | 9 | | |
| – | 4 | 6 | 9 | | | – | 6 | 0 | 8 | | | – | 3 | 6 | 9 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*(18 புள்ளி)*

*06.* பிரசினங்களுக்கான விடைகளை புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக.

*(1)* குவியலொன்றில் *2561* தேங்காய்களும். இன்னுமொரு குவியலில் *4372* தேங்காய்கள் இருந்தன. தேங்காய்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது? .....

*(2)* பண்ணையொன்றில் *4589* ஆடுகளும், இன்னொரு பண்ணையில் *5100* ஆடுகளும் இருந்தன. எனின் ஆடுகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது? .....

*(3)* பாத்திரம் ஒன்றில் *5 l 350 ml* பாணி இருந்தது. அதிலிருந்து பலகாரம் செய்வதற்காக *1 l 200 ml* அளவு பாணி எடுக்கப்பட்டது. மீதி எவ்வளவு? .....

*(4)* *3 l 600 ml* இனிப்புப் பானம் இருந்த பாத்திரமொன்றில் இருந்து *1l 350 ml* பயன்படுத்தப்பட்டது. மீதி எவ்வளவு? .....

*(5)* அரிசி *5* kg *250* g உள்ள பையொன்றில் இருந்து *2* kg *500* g நீக்கப்பட்ட பின்னர் மீதியாகும் அரிசியின் அளவு யாது? .....

*(6)* ஒரு பையில் *10* kg *750*g பருப்பும் இன்னொன்றில் *12* kg *350* g பருப்பும் உள்ளது. இரு பைகளிலும் உள்ள பருப்பின் அளவுகளிடையே உள்ள வித்தியாசத்தைக் காணுங்கள். .....

*(7)* ஒரு பொதியில் *10* வீதம் *25* பொதிகளில் உள்ள புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை யாது? .....

*(8)* ஒரு வரிசையில் *10* கொடிகள் தொங்க விடப்பட்டுள்ளன. அவ்வாறான *24* வரிசைகளில் உள்ள கொடிகளின் எண்ணிக்கை யாது? .....

*(16 புள்ளி)*

www.kadu.lk

07. தரப்பட்ட விலைப் பட்டியலுக்கு ஏற்ப எளிய சிட்டை ஒன்றைத் தயாரிப்பார். அது தொடர்பான பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.

விலைப்பட்டியல்

| பொருள் | ஒன்றின் விலை |
|---|---|
| பயிற்சிப் புத்தகம் | ரூபாய் 32.00 |
| நிறப்பென்சில் - பெட்டி | ரூபாய் 155.00 |
| பேனா | ரூபாய் 12.50 |
| அழிறப்பர் | ரூபாய் 5.75 |
| கோவை அட்டை | ரூபாய் 8.25 |
| பென்சில் | ரூபாய் 10.00 |

தரப்பட்ட விலைப்பட்டியலுக்கேற்ப விலைகளை எழுதுக.

| பொருள் | | எண்ணிக்கை | ரூபா | சதம் |
|---|---|---|---|---|
| 01. | பயிற்சிப் புத்தகம் | 2 | | |
| 02. | நிறப் பென்சில் | 1 | | |
| 03. | பேனா | 2 | | |
| 04. | அழிறப்பர் | 3 | | |
| 05. | கோவை அட்டை | 4 | | |
| 06. | பென்சில் | 3 | | |
| | | மொத்தம் | | |

(7 புள்ளி)

(1) பயிற்சிப் புத்தகம் ஒன்றும் பேனா 2 உம் செலுத்தத் தேவைப்படும் பணம் எவ்வளவு? .....

(2) பென்சில் 2 உம் அழிறப்பர் 2 உம் வாங்கிய பின்னர் ரூபா 100.00 தாள் காசு கொடுக்கப்பட்டால் கிடைக்கும் மீதி எவ்வளவு? .....

(3) கோவை அட்டை 3 உம், நிறப் பென்சில் பெட்டி ஒன்றும் வாங்கிய பின்னர் ரூபா 500.00 செலுத்தினால் கிடைக்கும் மீதி எவ்வளவு? .....

(4) பயிற்சிப் புத்தகம் 3 உம், பேனா 2 உம் வாங்கினால் செலுத்த வேண்டிய பணம் எவ்வளவு? .....

(5) நிறப் பென்சில் பெட்டி 2 உம், பேனா 5 உம் வாங்கிய பின்னர் ரூபா 500.00 தாள் காசு கொடுத்த பின்னர் கிடைக்கும் மீதி யாது? .....

(10 புள்ளி)

www.kedu.lk