



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 5

Subject: Math

Name: \_\_\_\_\_

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: \_\_\_\_\_

No.	Question	No.	Question
Q.1	எண்ணுக்கு எந்த குறிப்பிட்ட சொல் பயன்படுத்தப்படுகிறது, எண்ணைத் தவிர அனைத்து காரணிகளின் கூட்டுத்தொகை எண்ணுக்கு சமம்?  (1) சரியான எண் (2) முதன்மை எண் (3) கூட்டு எண் (4) இவை அனைத்தும்	Q.2	கிரஹாம் தனது சகோதரியை விட சில வயது இளையவர். கிரஹாமின் சகோதரிக்கு 21 வயது. கிரஹாமின் வயது என்ன?  (1) ஜே (2) $j\hat{A} - 21$ (3) $21 - ஜே$ (4) $j\hat{A} + 21$
Q.3	50 மீட்டர் நீளமுள்ள ரயில் ஒரு நடைமேடையை 10 வினாடிகளில் கடந்து செல்கிறது. மீட்டர்/வினாடியில் ரயிலின் வேகம் என்ன?  (1) 50 (2) 10 (3) 15 (4) தரவு போதுமானதாக இல்லை	Q.4	பின்வரும் எந்த எழுத்துக்கள் பல சமச்சீர் கோடுகளைக் கொண்டுள்ளன?  (1) ஓ (2) பி (3) கே (4) ஏ
Q.5	ஒரு குரங்கு ஒரு நாளைக்கு 12 வாழைப்பழங்களை உண்ணும். 1 வாரத்தில் எத்தனை வாழைப்பழங்கள் சாப்பிடும்?  (1) 26 (2) 84 (3) 92 (4) 74	Q.6	பின்வருவனவற்றில் 2 இன் பெருக்கங்கள் அல்ல?  (1) இரட்டை எண்கள் (2) ஒற்றைப்படை எண்கள் (3) முதன்மை எண்கள் (4) கூட்டு எண்கள்
Q.7	256 இல் எத்தனை காரணிகள் உள்ளன?  (1) 9 (2) 8 (3) 10 (4) 12	Q.8	இரத்த அழுத்தத்தை அளவிட பயன்படும் கருவி _____.  (1) ப்ராட்ராக்க்டர் (2) ஸ்பைமோமனோமீட்டர் (3) வெப்பமானி (4) ஹைக்ரோமீட்டர்
Q.9	பின்வரும் எண்களின் HCF ஐ முதன்மை காரணியாக்க முறை மூலம் கண்டறியவும். 88 மற்றும் 99  (1) 22 (2) 11 (3) 7 (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.10	பின்வருவனவற்றில் எவை பகா எண்கள்?  (1) 2, 5, 9 (2) 5, 6, 11 (3) 4, 5, 7 (4) 2, 3, 5
Q.11	ஒரு கோணத்தின் அளவீட்டு அலகு  (1) செ.மீ (2) கி.மீ (3) கோணம் (4) பட்டம்	Q.12	ABCD சதுரத்தின் சுற்றளவு 20மீ. ஒரு சதுரத்தின் சுற்றளவு என்ன, அதன் பக்கங்களின் நீளம் ABCDயின் இருமடங்கு பக்கங்களாக இருக்கும்?  (1) 45 மீ (2) 40மீ (3) 46மீ (4) 100மீ
Q.13	ஒரு குடோனில், 4562 அரிசி மூட்டைகளும், 3085 கோதுமை மூட்டைகளும் உள்ளன. ஒவ்வொரு அரிசியும் 25 கிலோ அரிசியும், ஒவ்வொரு கோதுமைப் பையிலும் 30 கிலோ கோதுமையும் உள்ளது. குடோனில் உள்ள மொத்த தானியத்தின் அளவைக் கண்டறியவும்.  (1) 114050 கிலோ (2) 92550 கிலோ (3) 206600 கிலோ (4) 7853000 கிலோ	Q.14	பிரதான காரணியாக்கத்தில் மூன்று 2?கள், நான்கு 3?கள் மற்றும் 5 ஆகியவற்றைக் கொண்ட எண்ணைக் கண்டறியவும்.  (1) 3240 (2) 2430 (3) 3420 (4) 2304
Q.15	3, 5, 0 ஐப் பயன்படுத்தி எத்தனை மூன்று இலக்க எண்களை உருவாக்கலாம்?  (1) 1 (2) 4 (3) 7 (4) 5	Q.16	செவ்வகத்தின் சுற்றளவு என்ன?  (1) 4 (2) 3 (3) 2(எல்+பி) (4) (பக்கம்)2
Q.17	அல்கா 17 பேனாக்களை ஆர்டர் செய்தார். ஒவ்வொரு பெட்டியிலும் 12 பெட்டிகள் மற்றும் ஒவ்வொரு பெட்டியிலும் 48 பேனாக்கள் உள்ளன. அல்கா மொத்தம் எத்தனை பேனாக்களை ஆர்டர் செய்துள்ளார்?  (1) 9542 (2) 9312 (3) 9792 (4) 8472	Q.18	50க்கு எத்தனை காரணிகள் உள்ளன?  (1) 4 (2) 6 (3) 6 (4) 7

<p><b>Q.19</b> 2009 ஆம் ஆண்டில் மார்ட்டினின் வருமானம் ரூ. 456986.1 அடுத்த ஆண்டு அவரது வருமானம் ரூ. 25463 அதிகரிக்கிறது. இந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் அவர் எவ்வளவு சம்பாதித்தார்?</p> <p>(1) ரூ. 245632 (2) ரூ. 462449 (3) ரூ. 482449 (4) ரூ. 939435</p>	<p><b>Q.20</b> 120 மாணவர்களில், நான்கில் மூன்று பேர் கிரிக்கெட் விளையாடுவதையும், ஒரு எட்டு பேர் கால்பந்து விளையாடுவதையும் விரும்புகின்றனர். கிரிக்கெட் மற்றும் கால்பந்து விளையாட விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை முறையே</p> <p>(1) 90 மற்றும் 15 (2) 20 மற்றும் 90 (3) 90 மற்றும் 20 (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.21</b> 7 செமீ நீளமுள்ள ஒரு ரோம்பளின் சுற்றளவு என்ன?</p> <p>(1) 28 செ.மீ (2) 22 செ.மீ (3) 20 செ.மீ (4) 14 செ.மீ</p>	<p><b>Q.22</b> ஒரு வீட்டின் நீளம் அதன் அகலத்தை விட 7 மீ அதிகம். வீட்டின் அகலம் 15 மீ. வீட்டின் நீளத்தைக் கண்டறியவும்.</p> <p>(1) 15மீ (2) 7மீ (3) 22மீ (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.23</b> நான் 1 நாளில் 50 ஆப்பிள்களை எடுக்க முடியும். 5 நாட்களில் நான் எத்தனை ஆப்பிள்களை எடுக்க முடியும்?</p> <p>(1) 250 (2) 240 (3) 230 (4) 220</p>	<p><b>Q.24</b> எது பகா எண் அல்லது கூட்டு எண் அல்ல? எண்</p> <p>(1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.25</b> ஹாலோவீன் பார்ட்டியின் போது ஜோயிக்கு 25 மிட்டாய் சோளத் துண்டுகளும், லாராவிடம் 37 துண்டுகளும் இருந்தன. மொத்தத்தில் எத்தனை துண்டுகளை அவர்கள் சாப்பிட்டார்கள்?</p> <p>(1) 53 (2) 66 (3) 73 (4) 62</p>	<p><b>Q.26</b> Pis a 2?digit common factor of 36 and 24. Q என்பது 28 இன் காரணி மற்றும் பெருக்கல் ஆகிய இரண்டும் உள்ள எண். P+Q இன் மதிப்பு என்ன?</p> <p>(1) 24 (2) 28 (3) 12 (4) 40</p>
<p><b>Q.27</b> பின்வருவனவற்றில் அதிகபட்ச எண் எது? 555, 144, 481, 757</p> <p>(1) 657 (2) 557 (3) 757 (4) 857</p>	<p><b>Q.28</b> _____ என்பது நேரான பக்கங்களைக் கொண்ட மூடிய விமான உருவம்.</p> <p>(1) பலகோணம் (2) வட்டம் (3) சங்கு (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p><b>Q.29</b> எண்ணைக் கண்டறியவும் : 101 ஐ விட 50 அதிகம்</p> <p>(1) 151 (2) 152 (3) 153 (4) 154</p>	<p><b>Q.30</b> 7 இன் பெருக்கல் எண் எது?</p> <p>(1) 62 (2) 24 (3) 45 (4) 49</p>
<p><b>Q.31</b> இதன் மதிப்பைக் கண்டறியவும் : <math>r \hat{A} \times 0.7</math> அங்கு <math>r \hat{A} = 1.8 \hat{A} \hat{A}</math></p> <p>(1) 1.18 (2) 2.28 (3) 3.85 (4) 1.26</p>	<p><b>Q.32</b> 15 என்பது 4335 இன் காரணியா?</p> <p>(1) ஆம் (2) இல்லை (3) சொல்ல முடியாது (4) இவை அனைத்தும்</p>
<p><b>Q.33</b> பின்வரும் தொகுப்புகளில் எது 1 முதல் 20 வரையிலான அனைத்து பகா எண்களையும் கொண்டுள்ளது?</p> <p>(1) {1, 2, 3, 5, 7, 9, 11, 17, 19} (2) {2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19} (3) {2, 5, 7, 9, 11, 13, 17, 19} (4) {3, 5, 7, 9, 11, 13, 17, 19}</p>	<p><b>Q.34</b> 125.625 ஐ 0.5 ஆல் வகுக்கும் போது கிடைக்கும் பகுதியைக் கண்டறியவும்.</p> <p>(1) 251.25 (2) 2512.5 (3) 25125 (4) 25.125</p>
<p><b>Q.35</b> 77875 மற்றும் X இன் பெருக்கத்தைக் கண்டறியவும். X என்பது 55 ஐ விட 7 அதிகமாக இருக்கும் இயற்கை எண்ணாகும்.</p> <p>(1) 4283125 (2) 4283129 (3) 4283105 (4) 4828250</p>	<p><b>Q.36</b> 1 மற்றும் 100 க்கு இடையில் எத்தனை இரட்டைப் பகா எண்கள் உள்ளன?</p> <p>(1) 6 (2) 10 (3) 7 (4) 8</p>
<p><b>Q.37</b> 36 மற்றும் 144 இன் HCF என்றால் என்ன?</p> <p>(1) 36 (2) 144 (3) 4 (4) 2</p>	<p><b>Q.38</b> கரேன் தனது சகோதரியை விட 4 வயது இளையவர். கரேனின் சகோதரிக்கு ஒரு வயது. கரேன் வயது என்ன?</p> <p>(1) 4 - பி (2) <math>b \hat{A} - 4</math> (3) <math>b \hat{A} + 4</math> (4) 4</p>
<p><b>Q.39</b> ஒரு XY விமானத்தில் ஒரு நேர் கோடு X- அச்சை புள்ளி A மற்றும் Y- அச்சை B புள்ளியில் வெட்டுகிறது. புள்ளி A இன் x- ஒருங்கிணைப்பு புள்ளி B இன் y- ஒருங்கிணைப்புக்கு சமமாக இருந்தால், மற்றும் வரி புள்ளியின் வழியாக சென்றால் (1,1), பின்வரும் புள்ளிகளில் எது இந்த வரியிலும் உள்ளது?</p> <p>(1) <math>(-2,0) \hat{A}</math> (2) <math>(0,-2) \hat{A}</math> (3) <math>(-1,1) \hat{A}</math> (4) <math>(0,2) \hat{A}</math></p>	<p><b>Q.40</b> ஒரு ஜோடி இணை கோடுகளை வரைய நாம் பயன்படுத்துகிறோம்</p> <p>(1) திசைகாட்டி (2) பிரிப்பான் (3) அளவிலான தொகுப்பு சதுரங்கள் (4) இவற்றில் ஏதேனும்</p>