



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 5
Subject: Math
Name: _____

Total Question:
40
Time: 30 Min
Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	120 మంది వీధియార్థులలో నాలుగంట మూడు వంతుల మంది వీధియార్థులు కోరికొట్టే ఆడోందుకు ఇష్టపడుతున్నారనీ, ఎనిమిది మంది వీధియార్థులు ఫుట్ బాల ఆడోందుకు ఇష్టపడుతున్నారనీ తలచింది. వరుసగా కోరికొట్టే మరొక ఫుట్ బాల ఆడోందుకు ఇష్టపడే వీధియార్థుల సంఖ్య	Q. 2	జీన్స్ కో \$800 అవసరం. అతని వద్ద ఇప్పటికే \$177 ఉంది. అతని ఇంకా ఎన్నో \$ అవసరం? (1) \$550 (2) \$500 (3) \$600 (4) \$623
Q. 3	ఒక తొట్లలో ఒక్కో వరుసలో 6986465 చౌట్లు ఉన్నాయి. తొట్లలో ఉన్న హాటి సంఖ్య 238 అయితే, తొట్లలో మూత్రం చౌట్ల సంఖ్యను కనుగొనండి.	Q. 4	165, 234 మరియు 842, 928లో 5 మరియు 9 ముఖ వాలుల మధ్య వ్యత్యాసం (1) 4000 (2) 500 (3) 4 (4) ఇవే ఏదీ కాదు
Q. 5	17, 19, p, 29, 31, q, 41 అనేది ఆరోహణ క్రమంలో ప్రధాన సంఖ్యల జాబితా. Q?p వాలు ఎంత?	Q. 6	కొంద సౌట్లలో ఏదీ 40 యొక్క అన్నో కారకాలను కలిగి ఉంది? (1) {1, 2, 3, 4, 5, 8, 20, 40} (2) {1, 2, 4, 5, 8, 10, 40} (3) {1, 2, 4, 5, 8, 10, 20} (4) {1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40}
Q. 7	20 యొక్క ప్రధాన కారకాలు (1) 4 x 5 (2) 2 x 2 x 5 (3) (ఎ) & (బి) రెండూ (4) ఇవే ఏదీ కాదు	Q. 8	రోమన్ సంఖ్యలలో, కేవలం ప్రధాన చిహ్నాలు మూత్రం ఉన్నాయి. (1) 7 (2) 8 (3) 9 (4) 10
Q. 9	ఏ సంఖ్య 6 యొక్క గుణకం? (1) 32 (2) 45 (3) 24 (4) 20	Q. 10	ఒక రైలు ఐదు గంటలలో 440 కి.మీ. రైలు A సౌత్వేనుండి B సౌత్వేనుకు వ్యత్యాసం 12 గంటలు పడుతుంది. A మరియు B మధ్య దూరాన్నో కనుగొనండి. (1) 1056 కి.మీ (2) 860 కి.మీ (3) 972 కి.మీ (4) 1024 కి.మీ
Q. 11	జాన్ తండ్రోకి జాన్ కంటే మూడు రౌట్లు ఎక్కువ. తండ్రో వయస్సు 45 సంవత్సరాలు అయితే, జాన్ వయస్సు (1) 20 సంవత్సరాల (2) 10 సంవత్సరాల (3) 15 సంవత్సరాల (4) ఇవే ఏదీ కాదు	Q. 12	ఒక చమురు బావి మొదటి సంవత్సరంలో 834 లీటర్లు మరియు రెండవ సంవత్సరంలో 756 లీటర్ల నూనూ ఉత్పత్తి చేస్తుంది. ఈ బావి రెండోసారి ఎన్నో లీటర్ల నూనూ ఉత్పత్తి చేసింది? (1) 1498 (2) 1500 (3) 1675 (4) 1590
Q. 13	ఒక దీర్ఘ చతురస్రం ఉంది (1) సమరూప రేఖ లోదు (2) సమరూప యొక్క రెండు పక్కాలు (3) సమరూప యొక్క నాలుగు పక్కాలు (4) ఇవే ఏదీ కాదు	Q. 14	4 కోట్ల 350 గ్రా మంచులో 24% కరిగిపోయింది. ఇప్పుడు మంచు బరువు ఎంత? (1) 33.06 కోట్లు (2) 3.000 కోట్లు (3) 3.306 కోట్లు (4) ఇవే ఏదీ కాదు

<p>Q. 15 మైక్ 150 యాంపిల్స్ను 5 బ్ల్యాగులలో సమానంగా ప్రియంట్ చేశాడు. అతనికి ఎన్సో బ్ల్యాగులు అవసరం?</p> <p>(1) 10 (2) 20 (3) 30 (4) 40</p>	<p>Q. 16 డాన్ మంగళవారం 150 స్ట్రాక్చర్లను కొనుగోలు చేశాడు. మంగళవారం కంటే బుధవారం 200 ఎక్కువ స్ట్రాక్చర్లను కొనుగోలు చేశాడు. రౌండు రోజులలో ఎన్సో స్ట్రాక్చర్లు కొన్నాడు?</p> <p>(1) 510 (2) 500 (3) 410 (4) 300</p>
<p>Q. 17 గ్రాహం అతని సోదరి కంటే చాలా సంవత్సరాలు చిన్నవాడు. గ్రాహం సోదరి వయస్సు 21 సంవత్సరాలు. గ్రాహం వయస్సు ఎంత?</p> <p>(1) జా (2) $j\hat{A} - 21$ (3) $21 - జా$ (4) $j\hat{A} + 21$</p>	<p>Q. 18 తేడా 24, 30, 36 మరియు 42 ద్వారా భాగించబడేలా 2600 నుండి ఏ కనీస సంఖ్యను తీసివేయాలి?</p> <p>(1) 20 (2) 40 (3) 60 (4) 80</p>
<p>Q. 19 జాన్ తన కారులో 200 లీటర్ల పూర్వోత్పాదనం చేశాడు. ఇంటికి డ్రైవ్‌లో చేసిన తర్వాత, అతని వద్ద 13 లీటర్లు మిగిలి ఉన్నాయి. ఎన్సో లీటర్ల పూర్వోత్పాదనం చేశాడు?</p> <p>(1) 197 లీటర్లు (2) 187 లీటర్లు (3) 178 లీటర్లు (4) 169 లీటర్లు</p>	<p>Q. 20 ఏ రౌండు సంఖ్యలు 44కి కారకాలు?</p> <p>(1) 11 మరియు 4 (2) 11 మరియు 3 (3) 11 మరియు 5 (4) 12 మరియు 3</p>
<p>Q. 21 సంఖ్యను కనుగొనండి: XXXIV</p> <p>(1) 66 (2) 34 (3) 108 (4) 134</p>	<p>Q. 22 అతని చిన్న 5-అంక సంఖ్యకు ముందున్నది _____.</p> <p>(1) 9999 (2) 99999 (3) 10001 (4) 100001</p>
<p>Q. 23 బహుభుజాలకు ఎలా పేరు పోతుంది?</p> <p>(1) వారు కలిగి ఉన్న భుజాల సంఖ్య ద్వారా (2) వారు కలిగి ఉన్న కోణాల సంఖ్య ద్వారా (3) ఏ మరియు బి (4) ఇవి ఏవీ కావు</p>	<p>Q. 24 ఒక పొలంలో 250 ఆవులు ఉన్నాయి. ఒక్కో ఆవుకి 4 కాళ్లు ఉంటాయి. 250 ఆవులకు మొత్తం ఎన్సో కాళ్లు ఉన్నాయి?</p> <p>(1) 2,000 (2) 2,110 (3) 1,000 (4) 1,110</p>
<p>Q. 25 వ్యభిచారం అంటే రౌండు భాగాలుగా వ్యభిచారం.</p> <p>(1) అసమానమైన (2) సమానం (3) త్రిభుజాకార (4) ఇవి ఏవీ కావు</p>	<p>Q. 26 $x + y + 5z$ వ్యక్తీకరణలో, వ్యభిచారం _____ ఉంటాయి</p> <p>(1) x మరియు y (2) x మరియు $5z$ (3) x, y మరియు z (4) x, y, 5 మరియు z</p>
<p>Q. 27 జాన్ మరియు జార్జ్ ఆకలితో ఉన్నారు మరియు 26 హాంబర్గర్లను కొనుగోలు చేశారు. 1 హాంబర్గర్ ధర \$2. వారు మొత్తం ఎంత డబ్బు ఖర్చు చేశారు?</p> <p>(1) \$15 (2) \$56 (3) \$52 (4) \$26</p>	<p>Q. 28 ఇచ్చిన సంఖ్య యొక్క వారసుడు సంఖ్యకు _____ జోడించడం ద్వారా పొందబడుతుంది.</p> <p>(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4</p>
<p>Q. 29 తప్పిపోయిన సంఖ్య ఏమిటి : $5745 + (3856 + 7464) = (____ + 3856) + 7464$</p> <p>(1) 5745 (2) 7464 (3) 0 (4) 9601</p>	<p>Q. 30 8 మరియు 12 యొక్క మూడటి మూడు సూత్రాల గుణిజాలను జోడించి, దానికి ఏ కనీస సంఖ్యను జోడించాలి కనుగొనండి, తద్వారా అది 11కి గుణకారం అవుతుంది?</p> <p>(1) 1 (2) 5 (3) 7 (4) 10</p>
<p>Q. 31 XVIIIకి హిందూ-అరబిక్ సంఖ్య</p> <p>(1) 18 (2) 27 (3) 38 (4) ఇవి ఏవీ కావు</p>	<p>Q. 32 105 రోజులు అంటే ఎన్సో వారాలు?</p> <p>(1) 18 (2) 26 (3) 15 (4) 36</p>
<p>Q. 33 దీర్ఘ చతురస్రం చుట్టుకొలత ఏమిటి?</p> <p>(1) 4 (2) 3 (3) $2(1+b)$ (4) (వైపు) 2</p>	<p>Q. 34 A, B, C మరియు D ఒక క్రమంలో క్రమీకరణం చేయాలి. అప్పుడు</p> <p>(1) $AD+CD=AC$ (2) $AC+CB=AB$ (3) $BA+CA=BC$ (4) $AB+CD=AD$</p>
<p>Q. 35 A 0.3, 0.03 మరియు 0.003 మొత్తం ఎంత?</p> <p>(1) 0.999 (2) 0.393 (3) 0.636 (4) 0.333</p>	<p>Q. 36 20 ప్రియంట్ల ఉత్పత్తిగా ఎలా ప్రియంట్లు ఉంటాయి?</p> <p>(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2</p>

<p>Q. 37</p>	<p>సరస్వలోచండ్రు. ఏదో ఎక్కువ సంఖ్య? 0.250 లోదా 0.320</p> <p>(1) 0.25 (2) 0.32 (3) చాపాపలలేను (4) ఇవో ఏవో కామ</p>	<p>Q. 38</p>	<p>$A + A + A + A + A + A + A + A + A + A + A + A =$ 2546509922 అయితే, $3A$ నో కనుగొనండి.</p> <p>(1) 694572706 (2) 694502706 (3) 694502906 (4) 694602706</p>
<p>Q. 39</p>	<p>వీటర్ 5 కలలోల చీజ్ కాన్ నాడు. అతను 15 పీజ్జాలు తయారు చేశాడు. ఒక్కో పీజ్జాపై 0.25 కేజీల జున్ను ఉంచాడు. అతని వద్ద ఎంత జున్ను మిగిలి ఉంది?</p> <p>(1) 1 కేజీ 200 గ్రాం (2) 2 కలలోలు 280 గ్రాం (3) 1 కేజీ 250 గ్రాం (4) 3 కలలోలు 120 గ్రాం</p>	<p>Q. 40</p>	<p>24, 28, 30 మరియు 36 శేషాలను వీభజించే గొప్ప సంఖ్యను కనుగొనండి.</p> <p>(1) 2 (2) 4 (3) 6 (4) 8</p>