



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 5
Subject: Math
Name: _____

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

No.	Question	No.	Question
Q.1	শূন্যের সংখ্যা ৬০০ মিলিয়ন (1) 6 (2) 8 (3) 10 (4) কেউ না	Q.2	কোন সমীকরণটি যোগের সহযোগী সম্পত্তি দেখায়? (1) $1 + (2 + 3) = (1 + 2) + 3$ (2) $6 + 0 = 6$ (3) $4 + 8 = 8 + 4$ (4) $6 + 7 = 8 + 9$
Q.3	একটি বদ্ধ চিত্র দ্বারা আবদ্ধ পৃষ্ঠের পরিমাণকে _____ বলে (1) পরিধি (2) এলাকা (3) আয়তন (4) বৃত্ত	Q.4	C হল A এবং B এর গুণফল। নিচের কোনটি সত্য নয়? (1) A হল C এর একটি গুণনীয়ক (2) B হল C এর একটি গুণনীয়ক (3) C হল A এবং B উভয়েরই একটি সাধারণ গুণিতক (4) A হল B এবং C এর একটি সাধারণ গুণনীয়ক
Q.5	কোন তাপমাত্রায় পানি ফুটে? ফারেনহাইট এবং সেলসিয়াস উভয়ের জন্য সঠিক উত্তর খুঁজুন। (1) 100° ফারেনহাইট এবং 212° সেলসিয়াস (2) 212° ফারেনহাইট এবং 32° সেলসিয়াস (3) 212° ফারেনহাইট এবং 100° সেলসিয়াস (4) 32° ফারেনহাইট এবং 100° সেলসিয়াস	Q.6	নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি 8722 কে সম্পূর্ণভাবে ভাগ করে? (1) 45, 56 (2) 56, 65 (3) ৬৭, ৭৮ (4) ৮৯, ৯৮
Q.7	একটি তেলের কুপ প্রতি ঘন্টায় 680 লিটার তেল উৎপন্ন করে। 15 দিনে কত তেল উৎপন্ন হয়? (1) 267000 লিটার (2) 244800 লিটার (3) 254000 লিটার (4) 245700 লিটার	Q.8	এর মান খুঁজুন : $q \hat{A} \div \hat{A} 0.6$ যেখানে $q \hat{A} = 1.86 \hat{A} \hat{A}$ (1) 3.1 (2) 3.2 (3) 3.2 (4) 3.3
Q.9	$(5005 - 5000)/10.00 = x$, তাহলে x এর মান (1) 0.5 (2) 1000 (3) 2000 (4) 500	Q.10	একটি বিন্দু _____ এর একটি চিহ্ন (1) অবস্থান (2) ডট (3) কিউব (4) দৈর্ঘ্য
Q.11	নম্বর খুঁজুন: CIV (1) 104 (2) 504 (3) 1004 (4) 54	Q.12	এর মান খুঁজুন : $11y + 5 = 929$; তাই, $y =$ (1) 83 (2) 84 (3) 85 (4) 86
Q.13	একজোড়া সমান্তরাল রেখা আঁকতে আমরা ব্যবহার করি (1) কম্পাস (2) বিভাজক (3) স্কেল সেট বর্গক্ষেত্র (4) এর মধ্যে যে কোনো	Q.14	দুটি সহ-প্রধান সংখ্যার LCM কত? (1) তাদের যোগফল (2) তাদের পার্থক্য (3) তাদের পণ্য (4) তাদের ভাগফল
Q.15	একটি ট্রেন 440 কিলোমিটার দূরত্ব পাঁচ ঘন্টায় অতিক্রম করে। একটি স্টেশন A থেকে B স্টেশনে যেতে ট্রেনটি 12 ঘন্টা সময় নেয়। A এবং B এর মধ্যে দূরত্ব খুঁজুন। (1) 1056 কিমি (2) 860 কিমি (3) 972 কিমি (4) 1024 কিমি	Q.16	এটি তখন হয় যখন সমস্ত পক্ষের সমান দৈর্ঘ্য থাকে এবং সমস্ত কোণের পরিমাপ সমান থাকে। (1) বহুভুজ (2) নিয়মিত বহুভুজ (3) নিয়মিত বহুভুজ নয় (4) কেউ না
Q.17	2-সংখ্যার সংখ্যার গুণফল হল 1938। যদি একক সংখ্যার গুণফল 28 হয় এবং তাদের দশটির সংখ্যা 15 হয়, তাহলে সংখ্যাগুলি হল (1) 30, 24 (2) 34, 57 (3) 23, 24 (4) কেউ না	Q.18	জ্যাক মিছরি 63 টুকরা সংগ্রহ. তার বন্ধু সিদ তাকে আরও 29টি টুকরো দিয়েছে। জ্যাক এখন কত টুকরা মিছরি আছে? (1) 100 (2) 92 (3) 150 (4) 93
Q.19	আমার ক্লাসে 30 জন শিশু আছে। প্রতিটি শিশুর কাছে ৬টি করে বই রয়েছে। সব মিলিয়ে কত বই আছে (1) 240 (2) 225 (3) 180 (4) 185	Q.20	এর মান খুঁজুন: $t + 39.6$ যেখানে $t = 25.3 \hat{A}$ (1) 65.9 (2) 54.9 (3) 64.9 (4) 26.9

Q.21	অনুপস্থিত সংখ্যাটি কী: _____ + 4675 = 4675 (1) 4675 (2) -1 (3) 0 (4) 1	Q.22	যদি দুটি সংখ্যার শুধুমাত্র একটি সাধারণ গুণনীয়ক থাকে, তাহলে সংখ্যাগুলিকে _____ বলা হয় (1) নিখুঁত সংখ্যা (2) মৌলিক সংখ্যা (3) যৌগিক সংখ্যা (4) তুলনামূলকভাবে সহ-প্রধান সংখ্যা
Q.23	12 এর প্রথম দুটি গুণিতক কত? (1) 12 এবং 24 (2) 12 এবং 26 (3) 12 এবং 40 (4) 12 এবং 36	Q.24	432 শিশু একটি খেলা খেলেছে। তাদের মধ্যে 126 জন একটি পুরস্কার জিতেছে। কয়জন শিশু পুরস্কার পায়নি? (1) 306 (2) 376 (3) 346 (4) 206
Q.25	কোন সংখ্যাটি বেশি? 4.361 বা 3.461 (1) 4.361 (2) 3.461 (3) 5.261 (4) কেউ না	Q.26	আমি লাঞ্চে প্রতি মাসে \$30 খরচ করি। আমি প্রতি বছর লাঞ্চে কত খরচ করি? (1) 350 (2) 360 (3) 230 (4) 470
Q.27	পিটার 5 কেজি পনির কিনলেন। তিনি 15টি পিজা তৈরি করেছিলেন। তিনি প্রতিটি পিজাতে 0.25 কেজি পনির রেখেছিলেন। সে কত পনির রেখে গেছে? (1) 1 কেজি 200 গ্রাম (2) 2 কেজি 280 গ্রাম (3) 1 কেজি 250 গ্রাম (4) 3 কেজি 120 গ্রাম	Q.28	77875 এবং X এর গুণফল নির্ণয় করুন। X হল একটি স্বাভাবিক সংখ্যা যা 55 এর থেকে 7 বেশি। (1) 4283125 (2) 4283129 (3) 4283105 (4) 4828250
Q.29	78.12 এবং 1.5 এর গুণফল কী? (1) 117.81 (2) 117.18 (3) 117.32 (4) 117.8	Q.30	নিচের কোনটি সঠিকভাবে লেখা? (1) 3,98,75,21 (2) 39,8,75,21 (3) 39,87,521 (4) কেউ না
Q.31	সঠিক বিবৃতি সনাক্ত করুন। (1) দুটি সহ-প্রধানের LCM হল তাদের পণ্য। (2) যমজ প্রাইমগুলির HCF হল তাদের পণ্য। (3) একটি সংখ্যার বৃহত্তম গুণনীয়ক হল 1। (4) একটি সংখ্যার ক্ষুদ্রতম গুণনীয়ক হল সংখ্যা নিজেই।	Q.32	3,00,00,000 নম্বরের পূর্বসূরি (1) 3,00,00,001 (2) 2,99,99,999 (3) 2,99,99,998 (4) কেউ না
Q.33	একটি বাগানে প্রতি সারিতে 6986465টি গাছ রয়েছে। বাগানে সংখ্যা 238 হলে, বাগানে মোট গাছের সংখ্যা নির্ণয় করুন। (1) 1762778670 (2) 1862778670 (3) 1662778670 (4) 1692778670	Q.34	নিচের কোন সংখ্যাটিকে 2 দিয়ে ভাগ করা যায়? (1) 1. 1,377 (2) 1. 2,323 (3) 1. 5,554 (4) 1. 6,489
Q.35	$x + y + 5z$ অভিব্যক্তিতে, চলকগুলি হল (1) x এবং y (2) x এবং 5z (3) x, y এবং z (4) x, y, 5 এবং z	Q.36	কোনটা সত্য? (1) 1 প্রতিটি সংখ্যার একটি গুণনীয়ক (2) প্রতিটি সংখ্যা নিজেই একটি ফ্যাক্টর (3) একটি সংখ্যার গুণনীয়ক সংখ্যাটির সমান বা কম (4) এই সবগুলো
Q.37	একটি বর্গক্ষেত্রের পরিধি একটি আয়তক্ষেত্রের পরিধি থেকে 6 সেমি কম। বর্গক্ষেত্রের প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য 8 সেমি, আর আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য 10 সেমি। আয়তক্ষেত্রের প্রস্থ কত? (1) 9 সেমি (2) 10 সেমি (3) 11 সেমি (4) কেউ না	Q.38	12,24 এবং 36 এর LCM নির্ণয় কর। (1) 36 (2) 24 (3) 72 (4) 108
Q.39	23 কে নিজের সাথে কতবার যোগ করতে হবে যাতে যোগফল 456213 এবং 1810759 এর যোগফলের সমান হয়? (1) 97564 বার (2) 98560 বার (3) 98464 বার (4) 98564 বার	Q.40	87 দ্বারা বিভাজ্য একটি সংখ্যা পেতে 13601 থেকে সর্বনিম্ন কোন সংখ্যাটি বিয়োগ করতে হবে? (1) 45 (2) 29 (3) 46 (4) 47