



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 5

Subject: Math

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

Total Question: 40

Time: 30 Min

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

| No.  | Question   | No.  | Question  |
|------|--|------|---|
| Q.1  | শূন্যের সংখ্যা ৬০০ মিলিয়ন<br>(1) 6 (2) 8 (3) 10 (4) কেউ না  | Q.2  | কোন সমীকরণটি যোগের সহযোগী সম্পত্তি দেখায়?<br>(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<br>(1) পরিধি (2) এলাকা (3) আয়তন (4) বৃত্ত   | Q.4  | C হল A এবং B এর গুণফল। নিচের কোনটি সত্য নয়?<br>(1) A হল C এর একটি গুণনীয়ক (2) B হল C এর একটি গুণনীয়ক<br>(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।<br>(1) $100^{\circ}$ ফারেনহাইট এবং $212^{\circ}$ সেলসিয়াস (2) $212^{\circ}$ ফারেনহাইট এবং $32^{\circ}$ সেলসিয়াস (3) $212^{\circ}$ ফারেনহাইট এবং $100^{\circ}$ সেলসিয়াস (4) $32^{\circ}$ ফারেনহাইট এবং $100^{\circ}$ সেলসিয়াস | Q.6  | নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি 8722 কে সম্পূর্ণভাবে ভাগ করে?<br>(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?<br>(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 $q \hat{A} = 1.86 \hat{A}$<br>(1) 3.1 (2) 3.2 (3) 3.2 (4) 3.3   |
| Q.9  | $(5005 - 5000)/10.00 = x$ , তাহলে x এর মান<br>(1) 0.5 (2) 1000 (3) 2000 (4) 500  | Q.10 | একটি বিন্দু _____ এর একটি চিহ্ন<br>(1) অবস্থান (2) ডট (3) কিউব (4) দৈর্ঘ্য  |
| Q.11 | নম্বর খুঁজুন: CIV<br>(1) 104 (2) 504 (3) 1004 (4) 54   | Q.12 | এর মান খুঁজুন : $11y + 5 = 929$ ; তাই, $y =$<br>(1) 83 (2) 84 (3) 85 (4) 86   |
| Q.13 | একজোড়া সমান্তরাল রেখা আঁকতে আমরা ব্যবহার করি<br>(1) কম্পাস (2) বিভাজক (3) স্কেল সেট বর্গক্ষেত্র (4) এর মধ্যে যে কোনো  | Q.14 | দুটি সহ-প্রধান সংখ্যার LCM কত?<br>(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।<br>(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।<br>(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<br>(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?<br>(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<br>(1) 240 (2) 225 (3) 180 (4) 185  | Q.20 | এর মান খুঁজুন: $t + 39.6$ যেখানে $t = 25.3$<br>(1) 65.9 (2) 54.9 (3) 64.9 (4) 26.9  |

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