1

Total Marks: 10

Paper Math 5

Time: 10 Minutes

| Time: 10 Minutes | Paper Matl | 1 5 To | tal N | Iarks: 10 | | Ti | me: 10 Mini | utes | Pa |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------|--------------------------|--|----------------------------------------------|--------------|------------|--------------|
| 2nd Month, 4th Week, 6th Day Syllabus: Unit 2: All (Monthly Test) | | | | | | 2nd Month, 4th Week, 6th Day Sy | | | |
| Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (5) درج ذیل میں سے درست جواب کا امتخاب کریں اور اُس کے گرددائر ہ لگا کیں۔ | | | | | | Q.No.1 Encircle the correct answe کا کیں۔ | | | |
| i. The greatest number which divides 2 or more given numbers | | | | | | i. The greatest number whi | | | |
| simultaneously is called their: | | | | | | simultaneously is called their: | | | |
| | _ کہلا تاہے۔ | مردے، اُن کا | إلورانقسيم | ایک ہی وقت میں ی پور | | | | | - |
| (a) HCF عادِ اعظم (b) L | کہلا تاہے۔ (c) زواضعاف قل CM | ضعف Multiple | (d) | جزوی ضربی Factor | | (a) | عادِاعظم HCF | (b) | فاقلLCM |
| ii. There are meth | ods to find LCM | of given numb | ers. | | | ii. T | here are | _ met | thods to fi |
| | _طريقيں- | معلوم کرنے کے | عاف اقل | دیے گئے اعداد کا ذواخ | | | | r | |
| (a) Two " (b) T | rhree تين (c) | معلوم کرنے کے حیار Four | (d) | 'پانگ Five | | (a) | Two 99 | (b) | Three |
| iii. Prime factorization of 16 is: : نقرد تجزی ہے: | | | | | | iii. Prime factorization of 16 is: | | | |
| (a) 16 × 1 (b) | 8 × 2 (c) | $2 \times 2 \times 2 \times 2$ | (d) | $2 \times 2 \times 2$ | | (a) | 16 × 1 | (b) | 8 × 2 |
| iv. HCF of 20, 38, and 56 is: | | | | | | iv. HCF of 20, 38, and 56 is: | | | |
| (a) 4 (b) | 3 (c) | 5 | (d) | 1 | | (a) | 4 | (b) | 3 |
| v. LCM of 15, 30 is: : اور30 كاذوا ضعاف اقل ب | | | | | | v. LCM of 15, 30 is: | | | |
| (a) 30 (b) | 5 (c) | 15 | (d) | 20 | | (a) | 30 | (b) | 5 |
| Q.No.1. Find the smallest | t number that car | completely b | e divi | ded by 42, 38 | | Q.No | .1. Find the | smalle | est numbe |
| and 16 without leaving a remainder: (2) | | | | | | and 16 without leaving a remainde | | | |
| ہوتو پچ _ھ بھی باقی نہنچے: | ,38اور16 پراس طرح تقتیم: | اعدد معلوم کریں جو 42 | ہے چھوٹا | سوال <i>نمبر</i> 1: وهسب | | | ىباقى نەبچى: | وتو چھ جھ | الطرح تقسيمه |
| Q.No.2. Find LCM by div | - | · | | (10) | | Q.No | .2. Find LCM | I by d | ivision: |
| | | زریة تقسیم معلوم کریں: | ف اقل با | سوال نمبر2: ذواضعا | | | | | |
| (i) | 7, 21, 14 (ii) | 28, 32, 40 | | | | | | (i) | 7, 21, |
| | | | | | | | | | |
| | | | | - | | | | | |

vllabus: Unit 2: All (Monthly Test) er from the following choices. **(5)** درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گر د دائر ہ لگا ich divides 2 or more given numbers ایک ہی وقت میں ی پوراپورانقسیم کردے، اُن کا ضعف Multiple ind LCM of given numbers. (**d**) Five (c) Four 16 کی مفرد تجزی ہے: $2 \times 2 \times 2 \times 2$ $2 \times 2 \times 2$ 48, 20 اور 56 كاعاد إعظم معلوم كرين: (c) 5 15 اور 30 كاذ واضعاف اقل ب: (c) 15 (d) 20 er that can completely be divided by 42, 38 er: 14 (ii) 28, 32, 40