

Time: 10 Minutes Paper Math 5 Total Marks: 10

2nd Month, 3rd Week, 3rd Day Syllabus: Unit 1: Review Ex. (Q # No. 1,2)

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (5)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. The LCM of two or more prime numbers is always equal to their \_\_\_\_\_.

دو یا دو سے زیادہ مفرد اعداد کا ذواضعاف اقل ہمیشہ برابر ہوتا ہے:

(a) Prime factor	مفرد جزو ضربی کے	(b) Quotient	حاصل تقسیم کے
(c) LCM	ذواضعاف اقل کے	(d) Product	حاصل ضرب کے

ii. The LCM of 33, 66 and 81 is: 33 اور 66 اور 81 کا ذواضعاف اقل ہے:

(a) 1770	(b) 1872	(c) 1782	(d) 1287
----------	----------	----------	----------

iii. The HCF of two or more than two numbers which have no common prime factor is always:

دو یا دو سے زیادہ اعداد کا عاوا اعظم جن میں کوئی مفرد عدد مشترک نہ ہو، ہمیشہ ہوتا ہے:

(a) 1000	(b) 100	(c) 10	(d) 1
----------	---------	--------	-------

iv. The HCF of 20, 48, 56 is: 20 اور 48 اور 56 کا ذواضعاف اقل ہے:

(a) 4	(b) 3	(c) 5	(d) 1
-------	-------	-------	-------

v. Prime factorization of 16 is: 16 کی مفرد تجزی ہے:

(a) $2 \times 8$	(b) $1 \times 16$	(c) $2 \times 2 \times 2 \times 2$	(d) $2 \times 4 \times 2$
------------------	-------------------	------------------------------------	---------------------------

Q.No.1. Find LCM using division: (5)

سوال نمبر 1: ذواضعاف اقل بذریعہ تقسیم معلوم کریں:

6, 24, 42

Q.No.2. Find HCF by prime factorization: (5)

سوال نمبر 2: مفرد تجزی کے ذریعے عاوا اعظم معلوم کریں:

16, 38, 98

---



---



---



---

Time: 10 Minutes Paper Math 5 Total Marks: 10

2nd Month, 3rd Week, 3rd Day Syllabus: Unit 1: Review Ex. (Q # No. 1,2)

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (5)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. The LCM of two or more prime numbers is always equal to their \_\_\_\_\_.

دو یا دو سے زیادہ مفرد اعداد کا ذواضعاف اقل ہمیشہ برابر ہوتا ہے:

(a) Prime factor	مفرد جزو ضربی کے	(b) Quotient	حاصل تقسیم کے
(c) LCM	ذواضعاف اقل کے	(d) Product	حاصل ضرب کے

ii. The LCM of 33, 66 and 81 is: 33 اور 66 اور 81 کا ذواضعاف اقل ہے:

(a) 1770	(b) 1872	(c) 1782	(d) 1287
----------	----------	----------	----------

iii. The HCF of two or more than two numbers which have no common prime factor is always:

دو یا دو سے زیادہ اعداد کا عاوا اعظم جن میں کوئی مفرد عدد مشترک نہ ہو، ہمیشہ ہوتا ہے:

(a) 1000	(b) 100	(c) 10	(d) 1
----------	---------	--------	-------

iv. The HCF of 20, 48, 56 is: 20 اور 48 اور 56 کا ذواضعاف اقل ہے:

(a) 4	(b) 3	(c) 5	(d) 1
-------	-------	-------	-------

v. Prime factorization of 16 is: 16 کی مفرد تجزی ہے:

(a) $2 \times 8$	(b) $1 \times 16$	(c) $2 \times 2 \times 2 \times 2$	(d) $2 \times 4 \times 2$
------------------	-------------------	------------------------------------	---------------------------

Q.No.1. Find LCM using division: (5)

سوال نمبر 1: ذواضعاف اقل بذریعہ تقسیم معلوم کریں:

6, 24, 42

Q.No.2. Find HCF by prime factorization: (5)

سوال نمبر 2: مفرد تجزی کے ذریعے عاوا اعظم معلوم کریں:

16, 38, 98

---



---



---



---