

Time: 10 Minutes

Paper Math 4

Total Marks: 10

2nd Month, 3rd Week, 4th Day Syllabus: Unit 2: Exercise No.3 Q.No.2

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

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

i. Common prime factors of 6, 18 are: 18 اور 6 کے مشترک مفرد عا د ہیں:

(a)	2, 3	(b)	2, 3, 3	(c)	2, 4	(d)	2, 3, 3, 4
-----	------	-----	---------	-----	------	-----	------------

ii. Common prime factors of 10, 20 are: 10 اور 20 کے مشترک مفرد عا د ہیں:

(a)	2, 5	(b)	2, 2	(c)	2, 2, 5	(d)	2, 5, 5
-----	------	-----	------	-----	---------	-----	---------

iii. The common prime factors of 24, 32, 18 are: 24 اور 32 اور 18 کے مشترک مفرد عا د ہیں:

(a)	2, 2, 2, 2, 3, 3	(b)	2, 2, 2, 3, 3	(c)	2, 2, 2, 2, 3	(d)	None کوئی نہیں
-----	------------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	----------------

iv. Common prime factors of 14, 30 are: 14 اور 30 کے مشترک مفرد عا د ہیں:

(a)	2, 3, 7, 5	(b)	2, 2, 3, 7	(c)	2, 3, 7, 5, 5	(d)	2, 2, 3, 4
-----	------------	-----	------------	-----	---------------	-----	------------

v. Common prime factors of 7, 21, 28 are: 7, 21, 28 کے مشترک مفرد عا د ہیں:

(a)	2, 7, 3	(b)	2, 2, 7, 3	(c)	2, 4, 7, 3	(d)	2, 2, 7
-----	---------	-----	------------	-----	------------	-----	---------

vi. Prime factors of 20, 25, 15 are: 20, 25, 15 کے مشترک مفرد عا د ہیں:

(a)	2, 3, 3, 5	(b)	2, 5, 3	(c)	2, 3, 3, 5	(d)	None کوئی نہیں
-----	------------	-----	---------	-----	------------	-----	----------------

Q.No.1. Find common prime factors of given, numbers: (5)

سوال نمبر 1: دیے گئے اعداد کے مشترک مفرد عا د معلوم کریں:

(i) 4, 3 (ii) 13, 3

Time: 10 Minutes

Paper Math 4

Total Marks: 10

2nd Month, 3rd Week, 4th Day Syllabus: Unit 2: Exercise No.3 Q.No.2

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

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

i. Common prime factors of 6, 18 are: 18 اور 6 کے مشترک مفرد عا د ہیں:

(a)	2, 3	(b)	2, 3, 3	(c)	2, 4	(d)	2, 3, 3, 4
-----	------	-----	---------	-----	------	-----	------------

ii. Common prime factors of 10, 20 are: 10 اور 20 کے مشترک مفرد عا د ہیں:

(a)	2, 5	(b)	2, 2	(c)	2, 2, 5	(d)	2, 5, 5
-----	------	-----	------	-----	---------	-----	---------

iii. The common prime factors of 24, 32, 18 are: 24 اور 32 اور 18 کے مشترک مفرد عا د ہیں:

(a)	2, 2, 2, 2, 3, 3	(b)	2, 2, 2, 3, 3	(c)	2, 2, 2, 2, 3	(d)	None کوئی نہیں
-----	------------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	----------------

iv. Common prime factors of 14, 30 are: 14 اور 30 کے مشترک مفرد عا د ہیں:

(a)	2, 3, 7, 5	(b)	2, 2, 3, 7	(c)	2, 3, 7, 5, 5	(d)	2, 2, 3, 4
-----	------------	-----	------------	-----	---------------	-----	------------

v. Common prime factors of 7, 21, 28 are: 7, 21, 28 کے مشترک مفرد عا د ہیں:

(a)	2, 7, 3	(b)	2, 2, 7, 3	(c)	2, 4, 7, 3	(d)	2, 2, 7
-----	---------	-----	------------	-----	------------	-----	---------

vi. Prime factors of 20, 25, 15 are: 20, 25, 15 کے مشترک مفرد عا د ہیں:

(a)	2, 3, 3, 5	(b)	2, 5, 3	(c)	2, 3, 3, 5	(d)	None کوئی نہیں
-----	------------	-----	---------	-----	------------	-----	----------------

Q.No.1. Find common prime factors of given, numbers: (5)

سوال نمبر 1: دیے گئے اعداد کے مشترک مفرد عا د معلوم کریں:

(i) 4, 3 (ii) 13, 3
