**Time: 10 Minutes** **Paper Math 5** **Total Marks: 10**

| | |
|---|---|
| 2nd Month, 3rd Week, 6th Day | **Syllabus: Unit 2: Review** Ex.2 (Revision of week) |

**Q.No.1. The tour bus for Badshahi Masjid leave the station every 25 minutes. For interior city every 15 minutes and for the zoo every 30 minuts. If three buses leave the station at 11:05 a.m. Find out the time when the three buses will next leave the station simultaneously: (5)**

سوال نمبر2: ٹور بس بادشاہی مسجد کے لیے ہر25منٹ بعد، اندرون شہر کے لیے ہر 15منٹ بعد اور چڑیا گھر کے لیے ہر 30منٹ بعد روانہ ہوتی ہے۔اگر تینوں بسیں11:05پر نکلیں تو اگلی مرتبہ کب اکٹھی نکلیں گی:

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

سوال نمبر2: عادِ اعظم بذریعہ مفرد تجزی معلوم کریں:

**(i) 20, 40, 82 (ii) 16, 38, 98**

1

**Time: 10 Minutes** **Paper Math 5** **Total Marks: 10**

| | |
|---|---|
| 2nd Month, 3rd Week, 6th Day | **Syllabus: Unit 2: Review** Ex.2 (Revision of week) |

**Q.No.1. The tour bus for Badshahi Masjid leave the station every 25 minutes. For interior city every 15 minutes and for the zoo every 30 minuts. If three buses leave the station at 11:05 a.m. Find out the time when the three buses will next leave the station simultaneously: (5)**

سوال نمبر2: ٹور بس بادشاہی مسجد کے لیے ہر25منٹ بعد، اندرون شہر کے لیے ہر 15منٹ بعد اور چڑیا گھر کے لیے ہر 30منٹ بعد روانہ ہوتی ہے۔اگر تینوں بسیں11:05پر نکلیں تو اگلی مرتبہ کب اکٹھی نکلیں گی:

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

سوال نمبر2: عادِ اعظم بذریعہ مفرد تجزی معلوم کریں:

**(i) 20, 40, 82 (ii) 16, 38, 98**