

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 1st Day		Unit # 1: Factors and Multiples

Q.1. Choose the correct options. (0.5x 6 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) H.C.F of 6 and 9 is: 6 اور 9 کا عاداً عظم ہے:

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 2 | (b) 3 | (c) 4 | (d) 5 |
|-------|-------|-------|-------|

(ii) H.C.F of 25 and 45 is: 25 اور 45 کا عاداً عظم ہے:

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 5 | (b) 6 | (c) 3 | (d) 8 |
|-------|-------|-------|-------|

(iii) H.C.F is also called: عاداً عظم کو بھی کہا جاتا ہے:

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| (a) G.C.D | (b) D.C.G | (c) F.C.G | (d) G.C.F |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

(iv) H.C.F of 108 and 144 is: 144 اور 108 کا عاداً عظم ہے:

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (a) 30 | (b) 36 | (c) 42 | (d) 46 |
|--------|--------|--------|--------|

(v) H.C.F of 110 and 170 is: 170 اور 110 کا عاداً عظم ہے:

- | | | | |
|--------|--------|--------|-------|
| (a) 15 | (b) 20 | (c) 10 | (d) 5 |
|--------|--------|--------|-------|

(vi) H.C.F of 36 and 28 is: 36 اور 28 کا عاداً عظم ہے:

- | | | | |
|-------|-------|-------|--------|
| (a) 7 | (b) 4 | (c) 9 | (d) 12 |
|-------|-------|-------|--------|

Q.2. Find H.C.F by using prime factorization method: (1x2=2)

36, 54 and 108

36، 54 اور 108 کا عاداً عظم بذریعہ مفرد تجزی معلوم کریں۔

Q.3. What is the H.C.F of any two prime numbers? (1x2=2)

کوئی سے دو مفرد اعداد کا عاداً عظم کیا ہے؟

Q.4. Find the H.C.F by using long division method. (1x3=3)

80, 215, 245 and 720

720 اور 245، 215، 80 کا بذریعہ تقسیم معلوم کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 1st Day		Unit # 1: Factors and Multiples

Q.1. Choose the correct options. (0.5x 6 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) H.C.F of 6 and 9 is: 6 اور 9 کا عاداً عظم ہے:

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 2 | (b) 3 | (c) 4 | (d) 5 |
|-------|-------|-------|-------|

(ii) H.C.F of 25 and 45 is: 25 اور 45 کا عاداً عظم ہے:

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 5 | (b) 6 | (c) 3 | (d) 8 |
|-------|-------|-------|-------|

(iii) H.C.F is also called: عاداً عظم کو بھی کہا جاتا ہے:

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| (a) G.C.D | (b) D.C.G | (c) F.C.G | (d) G.C.F |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

(iv) H.C.F of 108 and 144 is: 144 اور 108 کا عاداً عظم ہے:

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (a) 30 | (b) 36 | (c) 42 | (d) 46 |
|--------|--------|--------|--------|

(v) H.C.F of 110 and 170 is: 170 اور 110 کا عاداً عظم ہے:

- | | | | |
|--------|--------|--------|-------|
| (a) 15 | (b) 20 | (c) 10 | (d) 5 |
|--------|--------|--------|-------|

(vi) H.C.F of 36 and 28 is: 36 اور 28 کا عاداً عظم ہے:

- | | | | |
|-------|-------|-------|--------|
| (a) 7 | (b) 4 | (c) 9 | (d) 12 |
|-------|-------|-------|--------|

Q.2. Find H.C.F by using prime factorization method: (1x2=2)

36, 54 and 108

36، 54 اور 108 کا عاداً عظم بذریعہ مفرد تجزی معلوم کریں۔

Q.3. What is the H.C.F of any two prime numbers? (1x2=2)

کوئی سے دو مفرد اعداد کا عاداً عظم کیا ہے؟

Q.4. Find the H.C.F by using long division method. (1x3=3)

80, 215, 245 and 720

720 اور 245، 215، 80 کا بذریعہ تقسیم معلوم کریں۔