Paper Math 7 (T-1) **Total Marks: 25** Time: 1 Hour 4th Month, 2nd Week, 6th Day **Revision Test (2nd Week)**

Q.1. Choose the correct options.

 $(1 \times 3 = 3)$ $(1 \times 3 = 3)$

(i) If the radius of circle is 2cm then its area will be:

اگردائر ہے کارداس2 سینٹی میٹر ہواس کارقبہ وگا:

| (a) | 12.57cm ² | (b) | 10.52cm ² | (c) | 14.58cm ² | (d) | 13.50cm ² |
|-----|----------------------|-----|----------------------|-----|----------------------|-----|----------------------|
|-----|----------------------|-----|----------------------|-----|----------------------|-----|----------------------|

(ii) If d = 11cm, then A is equal to:

اگرقطر=11 سينٹي ميٹر ہوتورقبہ برابرہے:

| (a) | 90cm ² | (b) | 95.03cm ² | (c) | 95cm ² | (d) | 96.07cm ² |
|-----|-------------------|-----|----------------------|-----|-------------------|-----|----------------------|
|-----|-------------------|-----|----------------------|-----|-------------------|-----|----------------------|

(iii) If r = 3.1m then C is will be equal to:

اگررداس3.1میٹر ہوتو محیط برابر ہوگا:

| (a) | 19.18m | (b) | 19.30m | (c) | 19.40m | (d) | 19.48m |
|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|
|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|

Answer the following questions:

درج ذمل سوالات کے جواب دیں۔

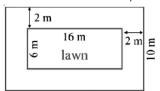
Q.2. If a horse covers 40km in every 30 minutes, then find his speed in km/h.

(1x2=2)

Q.3. Ahmad reached expo center at 9:00 a.m. to attend book fair. He left book fair at 3:40 p.m. How much time did he spend at book fair? (1x5=5) یر کتاب میلہ سے روانہ ہوا۔اس نے 3:40 بیجا کیسپوسٹٹری پنجا۔ وہ شام 00: 9احمدا کیک کتاب میلہ میں شرکت کے لیے میح كتاب ميله مين كتناونت گزارا؟

Q.4. Find the area of walking track around the lawn.

صحن کے اردگر دپیدل چلنے کے راستے کا رقبہ معلوم کریں۔



Q.5. Complete the table.

(1x5=5)

مدول تمل کریں۔

| Sr. No | mm ² | cm ² | m ² |
|--------|-----------------|-----------------|----------------|
| (i) | 1400 | | |
| (ii) | | 100 | |
| (iii) | | | 5 |

Q.6. Find the circumference and area of the following circles having:

(2.5x2=5)

d = 8cm

r = 3cm