

| | | |
|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Time: 35 Minutes | Paper Math 7 (T-1) | Total Marks: 25 |
| 4th Month, 4th Week, 5th Day | Revision Test (4th Week) | |

Q.1. Choose the correct options. (1 x 13 = 13) - درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) 1 km is equal to: ایک کلومیٹر برابر ہے:

| | | | |
|---------|----------|-----------|------------|
| (a) 10m | (b) 100m | (c) 1000m | (d) 10000m |
|---------|----------|-----------|------------|

(ii) If arrival time = 2:40 p.m and journey time = 4 hours, then departure time is equal to:

اگر پہنچنے کا وقت = 2:40 p.m اور سفر کا وقت = 4 گھنٹے ہو تو روانگی کا وقت برابر ہے:

| | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (a) 11:40 a.m | (b) 10:40 a.m | (c) 09:40 a.m | (d) 08:40 a.m |
|---------------|---------------|---------------|---------------|

(iii) 25 m/s is equal to _____ km/h. 25 میٹر فی سیکنڈ _____ کلومیٹر فی گھنٹا کے برابر ہے:

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (a) 60 | (b) 70 | (c) 80 | (d) 90 |
|--------|--------|--------|--------|

(iv) $1m^3$ is equal to:

| | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| (a) $1000cm^3$ | (b) $10000cm^3$ | (c) $1000000cm^3$ | (d) $100000cm^3$ |
|----------------|-----------------|-------------------|------------------|

(v) The perimeter of a square of length 4cm is:

| | | | |
|----------|--------------|---------|--------------|
| (a) 16cm | (b) $16cm^2$ | (c) 8cm | (d) $12cm^2$ |
|----------|--------------|---------|--------------|

(vi) The surface area of cylinder with radius = 2cm and h = 10cm is:

ایک سلنڈر جس کا رداس 2 سینٹی میٹر اور اونچائی 10 سینٹی میٹر ہو اس کے سطح کا رقبہ ہے:

| | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
| (a) $100cm^2$ | (b) $150.8cm^2$ | (c) $150.8cm^3$ | (d) $150cm^3$ |
|---------------|-----------------|-----------------|---------------|

(vii) Time 03:48 p.m in 24-hour clock is: 03:48 p.m کا وقت 24 گھنٹوں کی گھڑی میں ہے:

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| (a) 03:48 | (b) 13:48 | (c) 14:48 | (d) 15:48 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

(viii) 1mm is equal to: ایک ملی میٹر برابر ہے:

| | | | |
|------------|--------------------|--------------|--------------------|
| (a) 0.01cm | (b) 0.1 سینٹی میٹر | (c) 0.1cm | (d) 0.1 سینٹی میٹر |
| (c) 0.1m | (d) 0.0001m | (b) 0.1 میٹر | (d) 0.0001 میٹر |

(ix) If a car covers 10m in 5 sec then its speed is:

ایک کار 10 میٹر 5 سیکنڈ میں طے کرتی ہو تو پھر اس کی رفتار ہے:

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|---------------|
| (a) 1 m/s | (b) 2 m/s | (c) 3 m/s | (d) 11:40 a.m |
|-----------|-----------|-----------|---------------|

(x) The area of circle with radius 3cm is:

| | | | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| (a) $9\pi cm^2$ | (b) $18\pi cm^2$ | (c) $3\pi cm^2$ | (d) $16\pi cm^2$ |
|-----------------|------------------|-----------------|------------------|

(xi) 14:00 in 12-hour clock is: 12:14:00 گھنٹے والی گھڑی میں ہے:

| | | | |
|---------------|--------------|---------------|---------------|
| (a) 01:00 a.m | (b) 2:00 p.m | (c) 01:00 p.m | (d) 02:00 p.m |
|---------------|--------------|---------------|---------------|

(xii) $16km = ?$

| | | | |
|-----------|----------|-------------|------------|
| (a) 0.16m | (b) 16cm | (c) 16000cm | (d) 16000m |
|-----------|----------|-------------|------------|

(xiii) The surface area of triangular prism with $l = 8cm$, $b = 4cm$, $h = 3cm$:

ایک مثلث نما پرزم جس کی لمبائی 8 سینٹی میٹر، قاعدہ 4 سینٹی میٹر، اونچائی 3 سینٹی میٹر ہو اس کے سطح کا رقبہ ہوگا:

| | | | |
|---------------|---------------|--------------|--------------|
| (a) $120cm^2$ | (b) $108cm^2$ | (c) $96cm^2$ | (d) $78cm^2$ |
|---------------|---------------|--------------|--------------|

Q.2. Answer the following questions: (4x2=8) - درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

(i) Umair takes 2 hours 35 minutes to complete his home work. Convert the time into seconds.

عمیر کو اپنے گھر کا کام مکمل کرنے میں 2 گھنٹے 35 منٹ لگتے ہیں۔ وقت کو سیکنڈ میں تبدیل کریں۔

(ii) The dimensions of a shoe box are 15cm, 30cm and 10cm. Find volume of the shoe box.

ایک جوتوں کے ڈبے کی اطراف 15 سم، 30 سم اور 10 سم ہیں۔ جوتوں کے ڈبے کا حجم معلوم کریں۔

(iii) Complete the table.

| Sr. No. | km/h | m/s |
|---------|------|-----|
| (i) | 108 | |
| (ii) | | 100 |

(iv) Convert.

(a) 75km 880m into m.

75 کلومیٹر 880 میٹر کو میٹر میں۔

(b) 75cm into mm.

75 سینٹی میٹر کو ملی میٹر میں۔

Q.3. Find the shaded and unshaded area of the given composite shape.

(1x4=4)

دی گئی مرکب شکل کے سایہ دار اور غیر سایہ دار حصے کا رقبہ معلوم کریں۔

