

Monthly Test, November - 2010
Sub : Maths, Class : VI

Time: 40 Min.

M.M : 20

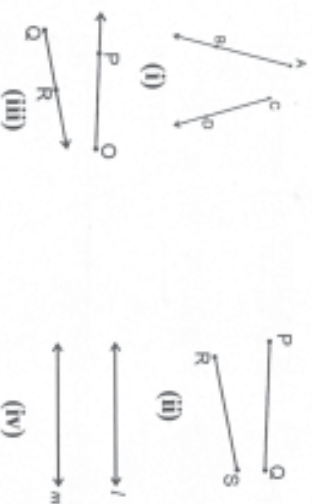
Q.1 Each question carries one mark.

Fill in the blanks:

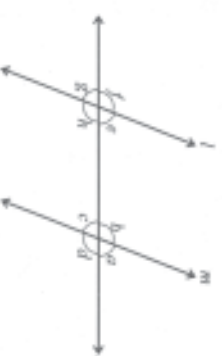
- (i) The initial point of a ray is also called its
- (ii) rays can be drawn through a point in a Plane.
- (iii) The distance between two intersecting lines is always
- (iv) The distance between two parallel lines is everywhere.
- (v) The perpendicular distance between two parallel lines is the distance between them.

Q.2 Each question carries two marks.

- (i) Measures of some angles are given below. State the kind of angle in each case:
 (i) 10° (ii) 0° (iii) 90° (iv) 179°
- (ii) In each of the figures given below a pair of rays or lines or line segments are given. In each case determine whether the rays/lines/segments are Parallel or not.



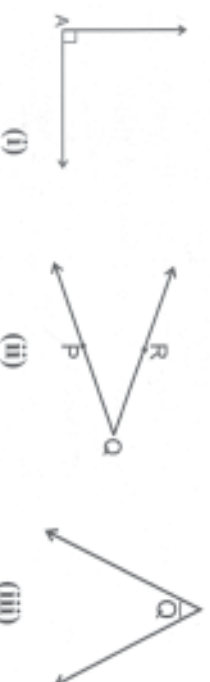
- (iii) In fig. identify the following angles:



- (i) Interior-angles (ii) Exterior-angles

Q.3 Each question carries three mark.

- (i) Write the names of the following angles:



- (ii) Classify the following pairs of angles as complimentary or supplementary:

- (i) $70^\circ, 20^\circ$ (ii) $130^\circ, 50^\circ$ (iii) $100^\circ, 80^\circ$

- (iii) In given figure. $\angle 1 = \angle 2$, Is $p \parallel q$? Given reason.



ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਨਵੰਬਰ 2010 ਵਿਸ਼ਾ - ਗਣਿਤ, ਜਮਾਤ-ਛੇਵੀਂ

ਸਮਾਂ: 40 ਮਿੰਟ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ-20

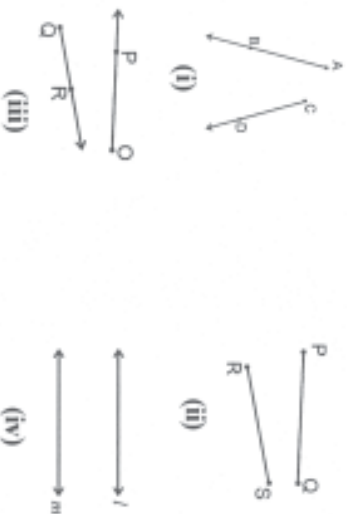
ਪ੍ਰ.1 ਇੱਕ-ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :

ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ :-

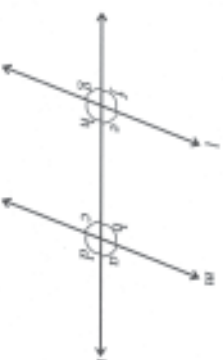
- ਕਿਸੇ ਕਿਰਨ ਦੇ ਅੰਗੀਕਰ ਬਿੰਦੂ ਨੂੰ ਉਸ ਦਾ ਬਿੰਦੂ ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- ਤਲ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਕਿਰਨਾਂ ਖਿੱਚੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਦੋ ਕਾਟਵੀਆਂ ਰੇਖਾਵਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ਦੋ ਸਮਾਨੰਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ ਵਿਚਕਾਰਲੀ ਦੂਰੀ ਹਰੇਕ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ਦੋ ਸਮਾਨੰਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਲੰਬਿਕ ਦੂਰੀ ਸਭ ਤੋਂ ਦੂਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰ. 2 ਦੋ-ਦੋ ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :

- ਹੇਠਾਂ ਕੁਝ ਕੋਣ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਭਿੰਨ-ਭਿੰਨ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਕੋਣਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਗੀਕਰਨ ਕਰੋ:
i) 10° ii) 0° iii) 90° iv) 179°
- ਹੇਠਾਂ ਹਰੇਕ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਕਿਰਨਾਂ, ਰੇਖਾਵਾਂ ਜਾਂ ਰੇਖਾ ਖੰਡਾਂ ਦੇ ਜੋੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਦੱਸੋ ਕਿ ਇਹ ਸਮਾਨੰਤਰ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ।



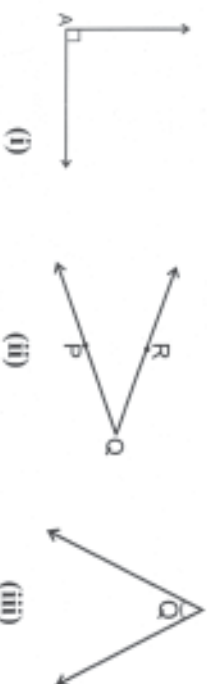
- ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਲਿਖੇ ਕੋਣਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਕੇ ਲਿਖੋ:



- ਅੰਦਰਲੇ ਕੋਣ (ii) ਬਾਹਰੀ ਕੋਣ

ਪ੍ਰ. 3 ਭਿੰਨ-ਭਿੰਨ ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:

- ਹੇਠਾਂ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਕੋਣਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ:



- ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕੋਣ ਜੋੜਿਆਂ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਨ ਪੂਰਨ ਕੋਣਾਂ ਜਾਂ ਸੰਪੂਰਕ ਕੋਣਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰੋ:
i) $70^\circ, 20^\circ$ ii) $130^\circ, 50^\circ$ iii) $100^\circ, 80^\circ$
- ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ, $\angle 1 = \angle 2$ ਹੈ। ਕੀ ਰੇਖਾ $p \parallel q$ ਹੈ ?

