



















































**75.** In the group of women aged 30 – 34, 60% were aged 30. Among all women who had babies in that hospital last year, what percentage was aged 31 or above ?

- (a) 11
- (b) 14
- (c) 20
- (d) 13.5

**76.** Among the women who gave birth in that hospital last year, the percentage of women who had their first child was :

80% for age group 20 – 24,

60% for age group 25 – 29,

30% for age group 30 – 34, and

2% for age group 35 – 40.

In the whole cohort, what percentage of women had their first child ?

- (a) 43
- (b) 52.9
- (c) 61.6
- (d) 65.8

**75.** 30 – 34 ਸਾਲ ਤੱਕ ਦੀਆਂ ਔਰਤਾਂ ਵਿਚ 60% ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਉਮਰ 30 ਸਾਲ ਹੈ। ਇਸ ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦੇਣ ਵਾਲੀਆਂ ਔਰਤਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਦੀ ਉਮਰ 31 ਸਾਲ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਸੀ?

- (a) 11
- (b) 14
- (c) 20
- (d) 13.5

**76.** ਇਸ ਹਸਪਤਾਲ ਵਿਚ ਪਿਛਲੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿਚ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦੇਣ ਵਾਲੀਆਂ ਔਰਤਾਂ ਵਿਚੋਂ, ਜਿੰਨਾ ਔਰਤਾਂ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਬੱਚਾ ਸੀ, ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਹੈ :

20 – 24 ਸਾਲ ਤੱਕ ਦੇ ਉਮਰ ਗਰੁੱਪ ਦੀਆਂ 80%

25 – 29 ਸਾਲ ਤੱਕ ਦੇ ਉਮਰ ਗਰੁੱਪ ਦੀਆਂ 60%

30 – 34 ਸਾਲ ਤੱਕ ਦੇ ਉਮਰ ਗਰੁੱਪ ਦੀਆਂ 30%

35 – 40 ਸਾਲ ਤੱਕ ਦੇ ਉਮਰ ਗਰੁੱਪ ਦੀਆਂ 2%

ਸਾਰੇ ਉਮਰ ਗਰੁੱਪਾਂ ਵਿਚ ਕੁੱਲ ਮਿਲਾਕੇ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਔਰਤਾਂ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਬੱਚਾ ਸੀ?

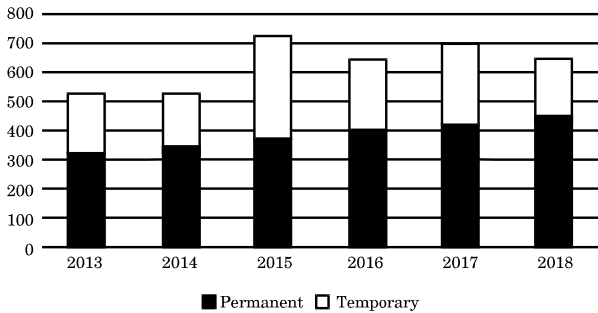
- (a) 43
- (b) 52.9
- (c) 61.6
- (d) 65.8



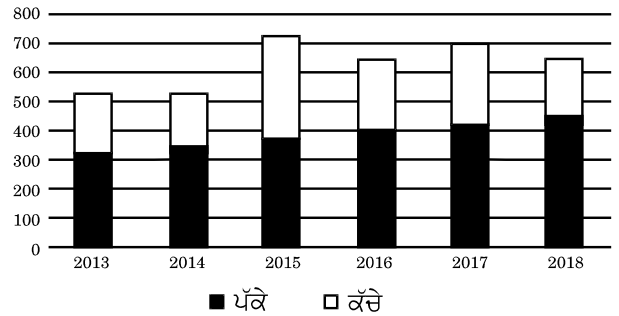
**Directions (Questions no. 77 – 80) :** The following bar diagram displays the number of workers employed in a manufacturing company for the last 6 years. On all workdays, the permanent workers work 10 hours while the temporary workers work 6 hours. One year has 300 workdays. Annual workhours for a person for a year is defined as the total number of hours of work put in by that person that year. Similarly, the annual workhours for a workforce, e.g., all workers, is the total number of hours of work put in together by all people in the workforce that year.

**ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 77-80) :** ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਬਾਰ-ਡਾਇਗਰਾਮ (bar diagram), ਇੱਕ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ ਕੰਪਨੀ ਵਿੱਚ ਪਿਛਲੇ 6 ਸਾਲ ਤੋਂ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦਾ ਨੰਬਰ ਦਰਸਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਹਰ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਦਿਨ, ਪੱਕੇ ਕਾਮੇ (permanent employees) 10 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਕੱਚੇ ਕਾਮੇ (temporary employees) 6 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇੱਕ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ 300 ਦਿਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਹਰ ਇੱਕ ਵੱਖਰੇ ਕਾਮੇ ਲਈ 'ਸਾਲਾਨਾ ਵਰਕਅਵਰਜ਼ (annual workhours) ਦੀ ਪ੍ਰੀਭਾਸ਼ਾ ਹੈ ਕਿ ਉਸ ਨੇ ਕੁੱਲ ਜਿੰਨ੍ਹੇ ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕੀਤਾ ਉਸ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਾਰਿਆਂ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਸਾਲਾਨਾ ਵਰਕਅਵਰਜ਼ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਜਿੰਨ੍ਹੇ ਘੰਟੇ ਸਾਰਿਆਂ ਕਾਮਿਆਂ (workforce) ਨੇ ਰਲ ਕੇ ਉਸ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕੀਤਾ।

**Number of Workers Employed**



**ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦਾ ਨੰਬਰ**



**Answer Questions no. 77 – 80 based on the above information.**

**ਉਪਰੋਕਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ 77 – 80 ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।**

**77.** Which year did the company employ the minimum number of temporary employees ?

**77.** ਕਿਸ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਕੱਚੇ ਕਾਮੇ (temporary employees) ਰੱਖੇ?

- (a) 2013
- (b) 2014
- (c) 2016
- (d) 2018

- (a) 2013
- (b) 2014
- (c) 2016
- (d) 2018

**78.** Which year did the company employ the minimum percentage of temporary employees ?

- (a) 2013
- (b) 2014
- (c) 2016
- (d) 2018

**79.** Which year did the company's workforce put in the maximum annual workhours ?

- (a) 2015
- (b) 2016
- (c) 2017
- (d) 2018

**80.** Which year did the company's permanent workers contribute the minimum percentage of the total annual workhours of the entire workforce ?

- (a) 2013
- (b) 2014
- (c) 2015
- (d) 2016

**78.** ਕਿਸ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕੱਚੇ ਕਾਮੇ (temporary employees) ਰੱਖੇ?

- (a) 2013
- (b) 2014
- (c) 2016
- (d) 2018

**79.** ਕਿਸ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕੰਪਨੀ ਦੀ ਸਾਰਿਆਂ ਕਾਮਿਆਂ (workforce) ਨੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਾਲਾਨਾ ਵਰਕਅਵਰਜ਼ ਕੰਮ ਕੀਤਾ?

- (a) 2015
- (b) 2016
- (c) 2017
- (d) 2018

**80.** ਕਿਸ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਪੱਕੇ ਕਾਮਿਆਂ (permanent employees) ਨੇ ਕੁੱਲ ਸਾਲਾਨਾ ਵਰਕਅਵਰਜ਼ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਰਕਅਵਰਜ਼ ਦੀ ਸ਼ਿਰਕਤ ਕੀਤੀ?

- (a) 2013
- (b) 2014
- (c) 2015
- (d) 2016

# SPACE FOR ROUGH WORK

# SPACE FOR ROUGH WORK