

(अधिकांश 15) (समाप्त है ही)  
(मंडा 24)

प्रश्न ①

336

उत्तर ①

रुस में 30 गरीबों में गैरों = 30  
उस का मातृ दानी गैरों की संख्या = 30 - 6 = 24

∴ P (उस का मातृ दानी मंडा 24) =  $\frac{24}{30} = \frac{4}{5}$  Ans



प्रश्न ②

336

उत्तर ②

रुस परिवारों की संख्या = 475 + 814 + 211 = 1500

(i) P (बेसुझीयों में ही मंडा 24) =  $\frac{475}{1500} = \frac{19}{60}$  Ans

(ii) P (द्वि सुझीयों में ही) =  $\frac{814}{1500} = \frac{407}{750}$  Ans

(iii) P (बेही सुझीयों में ही) =  $\frac{211}{1500}$  Ans



प्रश्न ③

337

उत्तर ③

(द्वि 20 5) में 296 है

रुस द्वि मातृयों की संख्या = 3 + 4 + 2 + 2 + 5 + 1 + 2 + 6 + 3  
+ 4 + 4 + 4 = 40

असम संख्या में द्वि मातृयों की संख्या = 6

$$\therefore P = (\text{ਜਨਮ ਅਗਮਤੁ ਦਿਹਾ ਜੋੜੇ}) = \frac{6}{40} = \frac{3}{20} \text{ Ans}$$



ਪ੍ਰ. 4

337

ਉੱਤਰ  $\Rightarrow$  (i)  $P(\text{2 ਲਿੱਤ ਮਾਉਣ ਦੀ ਮੰਗ}) = \frac{12}{200} = \frac{3}{25} \text{ Ans}$



ਪ੍ਰ. 5

337

ਉੱਤਰ  $\Rightarrow$  (i)  $P(\text{ਆਮਦਨ 10000-13000 ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਅਤੇ ਠੀਕ ਠੀਕ 2 ਦਾਹਨ}) = \frac{29}{2400} \text{ Ans}$

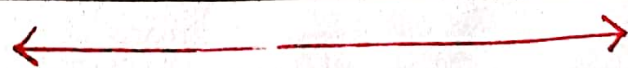
(ii)  $P(\text{ਆਮਦਨ 16000 ਤੋਂ ਅਧਿਕ ਅਤੇ ਠੀਕ-ਠੀਕ 1 ਦਾਹਨ ਜੋੜੇ}) = \frac{579}{2400} \text{ Ans}$

(iii)  $P(\text{ਆਮਦਨ 7000 ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਤੋਂ ਘੱਟ ਅਤੇ ਕੋਈ ਦਾਹਨ ਨਹੀਂ}) = \frac{10}{2400} = \frac{1}{240} \text{ Ans}$

(iv)  $P(\text{ਆਮਦਨ 13000-16000 ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਅਤੇ 2 ਤੋਂ ਅਧਿਕ ਦਾਹਨ ਜੋੜੇ}) = \frac{25}{2400} = \frac{1}{96} \text{ Ans}$

(v)  $P(\text{ਜਿਸ ਵੇਲੇ 1 ਤੋਂ ਵੱਧ ਦਾਹਨ ਨਹੀਂ ਹੋਣ}) = \frac{2062}{2400} = \frac{1031}{1200} \text{ Ans}$

$10 + 1 + 2 + 1 + 160 + 305 + 535 + 469 + 579 = 2062$



प्र. 338उत्तर  $\Rightarrow$  (उत्तरागच्छ 7 पैस 300 दैये) (मावरी)

रुप दिरिआवरीमां ही मरिआ = 90

(i)  $P(20\% \text{ उं चॅट मर } ) = \frac{7}{90} \text{ Ans}$

(ii)  $P(60\% \text{ उं दैय मर } ) = \frac{15+8}{90} = \frac{23}{90} \text{ Ans}$

प्र. 338उत्तर

(i)  $P(\text{मरडा दिगिआत यमर रवरा उं}) = \frac{135}{200} = \frac{27}{40} \text{ Ans}$

(ii)  $P(\text{मरडा दिगिआत यमर तरी रवरा}) = \frac{65}{200} = \frac{13}{40} \text{ Ans}$

प्र. 338उत्तर

(प्रभत 2 पैस 203 दैये) (मरिआम 14.2)

(i)  $P(\text{आये रटउ उं 7 रि. मी. उं चॅट रुी}) = \frac{9}{40} \text{ Ans}$

(ii)  $P(\text{आये रटउ उं 7 रि. मी. उं मयिर रुी}) = \frac{40-9}{40} = \frac{31}{40} \text{ Ans}$

(iii)  $\frac{1}{2}$  रि. भा. ना रि. भा. के (आयु रेट 30 के 1 रि. भा. ना रि. भा. के घोर हरी)  $= \frac{0}{40} = 0$  Ans



प्रश्न (11)

उत्तर 339

रुस संप्रदायों की संख्या = 11  
5 रि. भा. के अतिरिक्त इसके संप्रदायों की संख्या = 7

$\therefore \frac{1}{11}$  (क्योंकि 5 रि. भा. के अतिरिक्त आठों के) =  $\frac{1}{11}$  Ans



प्रश्न (12)

उत्तर 339

(प्रश्न 5 यैस 294 है) (संख्या 14.2)

उस रि. भा. की संख्या = 30  
(0.12 - 0.16) हैं मरुतों का ही मरुतों के रि. भा. = 2

$\therefore \frac{2}{30} = \frac{1}{15}$  Ans



प्रश्न (13)

उत्तर 339

(प्रश्न 1 यैस 294 है) (संख्या 14.2)

$\therefore \frac{3}{30} = \frac{1}{10}$  Ans

