

01. Percentage (प्रतिशत)

Type - 1. संख्याओं पर आधारित

Q.  $\frac{1}{2}\%$  का दशमलव भिन्न में मान क्या होगा ? (L-2, 2015)

- (A) 0.0005 (B) 0.005 (C) 0.05 (D) 0.5

Q.  $\frac{2}{5}$  का दशमलव भिन्न में मान क्या होगा

- (A) 0.0004 (B) 0.4 (C) 0.04 (D) 0.004

## संख्या को प्रतिशत में बदलना = संख्या  $\times 100\%$

Q.  $\frac{2}{5}$  को % में बदलिये ?

- (A) 40% (B) 50% (C) 30% (D) 60%

Q.  $\frac{1}{2}$  को % में बदलिये ?

- (A) 40% (B) 50% (C) 30% (D) 60%

Q.  $\frac{3}{4}$  को % में बदलिये ?

- (A) 40% (B) 50% (C) 75% (D) 60%

Note:- जिस संख्या के तुरन्त बाद का या से लगा रहे उसे हमेशा नीचे हर में रखा जाता है।

Q. 80 का कितना प्रतिशत 80 है। (L-2, 2017)

- (A) 64% (B) 80% (C) 100% (D) 90%

Q. 2 का 5 कितने प्रतिशत हैं ?

- (A) 150% (B) 205% (C) 250% (D) 90%.

Q. 3, 5 से कितने प्रतिशत कम हैं ?

- (A) 40% (B) 60% (C) 50% (D) 90%.

Q.  $\frac{6}{5}$ ,  $\frac{5}{6}$  का कितने प्रतिशत हैं ?

- (A) 140% (B) 144% (C) 80% (D) 40%.

Q.  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$  से कितने प्रतिशत अधिक हैं ?

- (A) 150% (B) 50% (C) 80% (D) 40%.

Q.  $4x = 5y$  तो  $y, x$  का कितने प्रतिशत % हैं ?

(A) 40% (B) 60% (C) 50% (D) 80%

Q.  $(x+y)$  का 30% =  $(x - y)$  का 50%, तो  $y, x$  का कितने % है ?

(A) 40% (B) 25% (C) 35% (D) 80%.

Q. किसी संख्या का 12% का मान 36 के बराबर हैं तो वह संख्या बताइये ?

(A) 300 (B) 200 (C) 150 (D) 100

Q. किसी संख्या का 12.5% का मान 30 के बराबर हैं तो वह संख्या बताइये ?

(A) 40 (B) 240 (C) 150 (D) 100

Q. किसी संख्या को  $\frac{5}{3}$  से गुणा करना था परन्तु गलती से  $\frac{3}{5}$  से गुणा कर दिया तो बताये कितने % की त्रुटि की ?

(A) 74% (B) 50% (C) 60% (D) 64%

Q. किसी संख्या के 10% तथा उसी संख्या के 15% का योग 80 के बराबर है तो वह संख्या बताइए ?

(A) 320 (B) 324 (C) 150 (D) 800

Q. किसी संख्या के 18% तथा उसी संख्या के 12% का अन्तर 30 हैं तो वह संख्या बताइए ?

(A) 300 (B) 500 (C) 400 (D) 600

## Type -2. कमी / वृद्धि पर आधारित

Q. राम की आय श्याम से 25% अधिक है तो बताओ श्याम की आय राम से कितने % कम है ?

(A) 20% (B) 30% (C) 25% (D) 40%

Q.  $x$  का मान  $y$  से 10% अधिक है तो बताओ  $y$  का मान  $x$  से कितने कम है ?

(A) 37.5% (B)  $9\frac{1}{11}\%$  (C) A व B दोनों (D) 42%

Q. एक आयत की लम्बाई को 60% बढ़ा दिया जाये तो क्षेत्रफल को अपरिवर्तित रखने के लिए चौड़ाई को कितने % कम करना पड़ेगा ?

(A) 10% (B)  $37\frac{1}{2}\%$  (C) A व B दोनों (D) None

Q. चीन के भाव में 20% की वृद्धि होने पर एक परिवार खपत को कितने % कम करे ताकि उन का खर्च केवल 8% बढ़े ?

(A) 10% (B) 37% (C) 10% (D) 27%

Q. एक कार चालक किसी दूरी का तय करने में समय को 20% बचाना चाहता है तो उसे कार की चाल कितने बढ़ानी पड़ेगी ?

(A) 08% (B) 12% (C) 25% (D) 42%