

Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

# Type-3 : दशमिकेय योड-बिडोड-गुण-डोड

उडे।  $0.213 + 0.00213 = ?$

[PKB Executive Officer (Cash)-14]

$$\begin{array}{r} 0.213 \\ 0.00213 \\ \hline 0.21513 \end{array}$$

(क) 110

(ख) 10

(ग) 100

(ड) कोनोडिइ नड

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

$$৩৬। ১ + ০.১ + ০.০১ + ০.০০১ = ?$$

[PKB Senior Officer-14]

$$২ = ২.০$$

$$২ = ২.০$$

$$২৬ = ২৬.০$$

$$২ . ০$$

$$০ . ১$$

$$০ . ০ ১$$

$$০ . ০ ০ ১$$

---

$$২ . ১ ১ ১$$

(ক) ১.০০১

(খ) ১.০১১

(গ) ১.০০৩

~~(ঘ) ১.১১১~~

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

৩৭।  $৫.৭ - ০.৭৪৩৬৫ =$  কত?

$$\begin{array}{r} ৫. ৭ ০ ০ ০ ০ \\ - ০. ৭ ৪ ৩ ৬ ৫ \\ \hline ৪. ৯ ৫ ৬ ৩ ৫ \end{array}$$

- (ক) ৪.৯৫৬৩৫
- (খ) ৫.৯৫৬৩৫
- (গ) ৫.০৪৩৬৫
- (ঘ) ৫.৭৪৩৬৫

## Type-3 : दशमिकेडर डुडग-डरडुडग-गुण-डुडग

उडर ।  $6.83 \times 10 =$  डडत? [डरडरडुडग डडुडगडलडर/  
अडरडुडगडर डुरशुडरडुडग डरडुडगडर (सुडररुण)-१ॡ]

- $6.83 \times 10 = 68.3$
- (ड) 683
- ~~(ड) 68.3~~
- (ग) 0.0683
- (ड) 0.683

$$2) \quad \underbrace{20082}_{\text{}} \times \underline{20} = 200.642$$

$$2) \quad \underbrace{20082}_{\text{}} \times \underline{200} = 2006.42$$

$$2) \quad \underbrace{20082}_{\text{}} \times \underline{2000} = 20080.2$$

$$20 \times 20 = 400$$

$$200 \times 20 = 4000$$

$$2000 \times 20 = 40000$$

$$৩৯। ১০০ \times ০.১২ = \text{কত?}$$

[NSI এর কম্পিউটার রেডিও টেকনিশিয়ান-২১]

(ক) ১২

$$০.১২ \times ১০০ = ১২$$

(খ) ১২০

(গ) ১৫

(ঘ) ১.৪

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

80।  $0.2 \times 0.1 =$  কত? [বিভিন্ন  
মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা (মুক্তিযোদ্ধা)-১৮]

$2 \times 1 = 2$

$0.2 \times 0.2 = 0.2$

$0.2 \times 0.2 = 0.02$

- (ক) 0.2
- (খ) 0.02
- (গ) 2
- (ঘ) ২।২

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

৪১।  $0.1 \times 0.01 =$  কত? [BBS-এর

ডাটা এন্ট্রি/কন্ট্রোল অপারেটর-২০]

$৩ \times ৩ = ৯$

$0.\underline{১} \times 0.\underline{০1} = .00\underline{১}$

(ক) ১

~~(খ) 0.001~~

(গ) 0.10

(ঘ) 0.01

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

$82 \mid 0.01 \times 1.5 = ?$  [মৎস্য অধিদপ্তরের হিসাবরক্ষক-১৮]

$62 \times 25 = 875$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 25 \\ \hline 310 \\ 1240 \\ \hline 1570 \end{array}$$

$0.01 \times 1.5 = 0.015$

(ক) 8.5

~~(খ) 0.875~~

(গ) 85

(ঘ) 0.85

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

৪৩।  $0.00৩ \times ১২ = ?$

৩  $\times ১২ = ৩৬$

0.00৩  $\times$  ১২ = 0.0৩৬

(ক) ০.৩৬

~~(খ) ০.০৩৬~~

(গ) ৩.৬০

(ঘ) ০.০০৩৬

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

88।  $0.1 \times 0.001$  এর মান কোনটি?

[কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের অফিস সহায়ক-২১]

$$2 \times 2 = 2$$
$$0.2 \times 0.002 = 0.0004$$

(ক) 0.01

(খ) 0.002

(গ) 0.0001

(ঘ) 0.00001

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

$$85। 0.1 \times 0.1 \times 0.1 = ?$$

[BNCC-এর অফিস সহকারী-২১]

$$7 \times 1 \times 1 = 7$$
$$0.\overset{1}{2} \times 0.\overset{1}{2} \times 0.\overset{1}{2} = 0.00\overset{1}{2} =$$

(ক) ১

(খ) ০.০১

~~(গ) ০.০০১~~

(ঘ) ০.০০০১

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

$$86। 0.1 \times 0.01 \times 0.001 = ? \text{ [৪০তম বিসিএস]}$$

$$) \times ) \times ) = )$$

$$0.\underline{1} \times 0.\underline{01} \times 0.\underline{001} = \underline{0.000001}$$

(ক) 1.0001

(খ) 0.10001

(গ) 0.000001

~~(ঘ) 0.0000001~~

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

$89। 0.8 \times 0.02 \times 0.08 = ?$  [৩৯তম ও ৩৭তম বিসিএস]

$8 \times 2 \times 8 = 64$  (ক) 0.68

$0.\underline{8} \times 0.\underline{02} \times 0.\underline{08} = 0.0064$  (খ) 0.068

$= 0.0064$  (গ) ~~0.0068~~

(ঘ) 6.80

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

$82 \mid .03 \times .06 \times .009 = ?$  [৩৫তম বিসিএস]

(ক) 0.00000126

(খ) 0.000000126

(গ) 0.0001260

(ঘ) 0.126000

$$\begin{array}{r} 82 \\ \times 6 \\ \hline 492 \end{array}$$

$6 \times 6 \times 9 = 726$   
 $\downarrow \downarrow \quad \downarrow \downarrow \quad \downarrow \downarrow \downarrow$   
 $.03 \times .06 \times .009 =$   
 $.0000726$

## Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

৪৯  
৫৩

$$0.1 \times 0.05 \times 0.02 = \text{কত?}$$

[মাধ্যমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ-০৮]

(ক) ০.০০০১

(খ) ০.০০০০০১

(গ) ০.০০১

(ঘ) কোনটিই নয়

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

$৫০।.১ \times ৩.৩৩ \times ৭.১ = ?$  [৪১তম বিসিএস]

$১ \times ৩৩৩ \times ৭১ = ২৩৬৮৩$  (ক) ৭.১৫

$১.১ \times ৩.৩৩ \times ৭.১ = ২.৩৬৮৩$  (খ) ৫.১৮

$$\begin{array}{r}
 ৩৩৩ \\
 \times ৭১ \\
 \hline
 ৩৩৩ \\
 ২৩৩৩০ \\
 \hline
 ২৩৬৮৩
 \end{array}$$

$= ২.৩৬৮৩$

$= ২.৩৬৮$

$= ২.৩৬$  (অনুন্ন স্থান)

(গ) ~~২.৩৬~~

(ঘ) ১.৯৮

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

৫১।  $(0.00৫)^2 =$  কত? [প্রাথমিক বিদ্যালয়

সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১২ (মেঘনা)]

$$৫ \times ৫ = ২৫$$

$$\begin{aligned} & (0.00৫)^2 \\ &= 0.\underline{00৫} \times 0.\underline{00৫} \\ &= \underline{.000025} \end{aligned}$$

(ক) ০.০২৫

(খ) ০.০০২৫

~~(গ) ০.০০০০২৫~~

(ঘ) ০.০০০০০০২৫

ଭାଗ

$$846 \div \underline{10} = 84.6$$

$$846 \div \underline{100} = 8.46$$

$$846 \div \underline{1000} = 0.846$$

$$846 \div \underline{10000} = 0.0846$$

$$846.2 \div \underline{10} = 84.62$$

$$846.2 \div \underline{100} = 8.462$$

$$846.2 \div \underline{100000} = 0.008462$$

$$53.92 \div 2,000,000 = ?$$

$$= 0.00002696 \quad \checkmark$$

$$\frac{0}{20} = 0.0$$

$$\frac{2}{20} = .10$$

$$\frac{2}{200} = .01$$

$$\frac{2}{2000000} = \underline{\underline{.000001}}$$

## Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

৫২.  $১ \div ১০০ =$  কত? [বাংলাদেশ  
পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ডের লাইনম্যান-১৯]

$$১ \div ১০০ = ০.০১$$

(ক) ০.১

(খ) ০.০১

(গ) ০.০০১

(ঘ) ১.০০১

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

৫৩।৪ ÷ ০.১২৫ = কত? [বিভিন্ন

মন্ত্রণালয়ের সহকারী মেইনটেন্যান্স ইঞ্জিনিয়ার-১৭]

৪ ÷ ০.১২৫

০

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline 8.0000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline 0.125 \end{array}$$

৩

$$\begin{array}{r} 62 \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline 8000 \end{array} \div \begin{array}{r} 125 \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline 125 \end{array} = 62$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline 8000 \end{array} \div \begin{array}{r} 125 \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline 125 \end{array} = 62$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline 8000 \end{array} \div \begin{array}{r} 125 \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline 125 \end{array} = 62$$

(ক) ৬৪

(খ) ৬.৪

(গ) ৩২

(ঘ) ৩.২

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

$58 \mid 0.5 \div 0.05 = ?$

[CGA-এর জুনিয়র অডিটর-২২]

$$\begin{array}{r} 0.50 \\ \hline 0.05 \\ \hline 10 \end{array}$$

$= 10$

(ক) ১.৫

(খ) ০.১

(গ) ১০.০

(ঘ) ০.০৫

$$\begin{aligned} & 0.5 \\ &= 0.50 \\ &= 0.5000 \end{aligned}$$

## Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

৫৫। ০.০৯  $\div$  ১০ = ? [প্রাথমিক  
শিক্ষা অধিদপ্তরের হিসাব সহকারী-১৩]

$$\frac{0.09}{10}$$

$$= 0.009$$

(ক) .৯

(খ) .০৯

(গ) .০০৯

(ঘ) ০.৯০

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

৫৬।  $0.0005 \div 0.008 =$  কত?

[পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের একটি বাড়ি একটি খামার প্রকল্পের জেলা সমন্বয়কারী ২০১৭]

$$\begin{array}{r}
 0.0005 \\
 \hline
 0.0080 \\
 \hline
 0.000625
 \end{array}$$

Handwritten solution showing the division of 0.0005 by 0.008. The result is 0.000625. The final result is written as  $\frac{25}{20000}$ .

$$\begin{array}{r}
 0.0005 \\
 \hline
 0.0080 \\
 \hline
 0.000625
 \end{array}$$

Handwritten solution showing the division of 0.0005 by 0.008. The result is 0.000625. The final result is written as  $\frac{25}{20000}$ .

(ক) 0.00625

~~(খ) 0.0625~~

(গ) 0.6250

(ঘ) 6.250

## Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

৫৭।  $৩ \times ০.৩ = ১ =$  কত? [প্রাথমিক  
শিক্ষা অধিদপ্তরের হিসাব সহকারী নিয়োগ পরীক্ষা-২০১১]

$$= \begin{array}{r} 3 \times 0.3 \\ \hline 0.9 \end{array}$$

(ক) ১

(খ) ০.৬

(গ) ২

(ঘ) ০.৯

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

৫৮।  $\frac{২ \times ৩ \times ০.৫}{১.৫} =$  কত? [সহকারী

শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-২০২০ (৩য় ধাপ)]

$$\begin{aligned} & \frac{২ \times ৩ \times ০.৫}{১.৫} \\ & \downarrow \\ & = \frac{২ \times ৪ \times ৫}{১৫} \\ & = ২ \end{aligned}$$

(ক) ৩

~~(খ) ২~~

(গ) ৪

(ঘ) ১

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

৫৯।  $(0.8 \times 0.05 \times 0.02) / 0.01 = ?$  [শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের  
অধীন কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের জুনিয়র ইন্সট্রাক্টর (ইলেকট্রনিক্স, পাওয়ার, কম্পিউটার)-  
২০১৮; প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক-২০১৫; খাদ্য অধিদপ্তরের খাদ্য পরিদর্শক/উপ-খাদ্য  
পরিদর্শক উচ্চমান সহকারী/অডিটর/ সুপারভাইজার-২০০৯]

৫

$$0.8 \times 0.05 \times 0.02$$

$$0.02000$$

44111

$$\begin{aligned} &= \frac{8 \times 5 \times 2}{1000} \\ &= \frac{80}{1000} = \frac{8}{100} = 0.08 \end{aligned}$$

$$\frac{8}{200}$$

(ক) 0.008

$$200 \left( \frac{0.08}{5} \right)$$

(খ) 0.08

(গ) কোনোটিই নয়

(ঘ) 0.8

# Type-3 : दशमिकेय योड-बिडोड-गुण-डोड

उ  
0.001  
60।  $\frac{0.001}{0.1 \times 0.10} = \text{कत?}$  [डरडडर डडकरर  
शरररर नरररर डरररर-2018, अनु: 2018]

$$= \frac{1}{1 \times 10}$$
$$= \frac{1}{10}$$
$$= 0.1$$

(क) 0.001

(ख) 0.01

(ग) 0.1

(घ) 1.1

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

৫

৬১।

$$\frac{1 \times 0.1 \times 0.001}{2 \times 0.2 \times 0.002}$$

এর মান কত?

[১০ম বিসিএস]

৬

$$= \frac{1 \times 0.1 \times 0.001}{2 \times 0.2 \times 0.002}$$

$$= \frac{1}{4}$$

(ক)  $\frac{1}{80}$

(খ)  $\frac{1}{800}$

(গ)  $\frac{1}{8000}$

(ঘ)  $\frac{1}{4}$

# Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

৬

৬২।  $\frac{.1 \times 0.2 \times 0.0030}{0.01 \times 0.02 \times 0.03}$  এর মান কত?

৬

[প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ-১২]

$$= \frac{2 \times 2 \times 30}{2 \times 2 \times 3}$$

$$= 20$$

- ~~(ক) ১০~~
- (খ) ০.০০২
- (গ) ১৫
- (ঘ) ০.০০৪

## Type-3 : দশমিকের যোগ-বিয়োগ-গুণ-ভাগ

৩৩।  $\frac{0.1 \times 1.1 \times 1.20}{0.01 \times 0.02}$  এর মান কত?

[প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (প্রথম ধাপ) ২০১৯]

৩৪। 
$$= \frac{1 \times 11 \times 120}{1 \times 2}$$
$$= 660$$

(ক) ৫৫০  
(খ) ২০০  
(গ) ১২০  
(ঘ) ৬৬০