

জব ম্যাথের সহজ ও গোছানো প্রশ্নের জন্য রাহাত ম্যাথের

Job Math Online Batch

Fb Group Link: Rahat's Job Math

বেসিক ও টেকনিকের ব্যতিক্রমী সমন্বয়

01675 22 72 09

শতকরা

Type-01

১. রাসেলের মাসিক বেতন ১০% বৃদ্ধি পেয়ে ১৬৫০ টাকা হল। রাসেলের মাসিক বেতন আগে কত ছিল?
A. ১৪০০ টাকা B. ১৪৫০ টাকা C. ১৪৭৫ টাকা D. ১৫০০ টাকা
২. রাসেলের মাসিক বেতন ১২০০০ টাকা। এক বছর পর তার বেতন ১১% বৃদ্ধি পেল। আগামী বছর রাসেল কত টাকা মাসিক বেতনে বছর শুরু করবেন?
A. ১২০৭৫ টাকা B. ১৩৩২০ টাকা C. ১৬০০০ টাকা D. ১৪৪০০ টাকা
৩. কোন বছরে একটি গ্রামের লোকসংখ্যা ১২% বাড়ে। বছরের শেষে লোক সংখ্যা ৩৩৬০ হলে, বছরের শুরুতে লোকসংখ্যা কত ছিল?
A. ২৮০০ B. ২৯০০ C. ৩০০০ D. ৩০৫০
৪. মানিকের মাসিক বেতন ৯% বৃদ্ধি পাওয়ার ফলে তার মাসিক সঞ্চয় সমান হারে বৃদ্ধি পেয়ে ১৮৫৩ টাকা হলো। মানিকের মাসিক সঞ্চয় আগে কত ছিল?
A. ১৬৫০ টাকা B. ১৬০০ টাকা C. ১৭০০ টাকা D. ১৭৫০ টাকা
৫. বেতন ৩০% বৃদ্ধি পাওয়ায় একজন লোক ১১০৫ টাকা পায়। পূর্বে তার বেতন কত ছিল?
A. ৭৫০ টাকা B. ৮৫০ টাকা C. ৯০০ টাকা D. ৯২০ টাকা
৬. ডালের মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পেলে পূর্বে যে ডালের কেজি প্রতি ৭২ টাকা ছিল, বর্তমানে ঐ ডালের মূল্য কেজি প্রতি কত?
A. ৯০ টাকা B. ৯৫ টাকা C. ১০০ টাকা D. ১২৫ টাকা
৭. কোন সংখ্যার ১৫% সমান ৩০ হলে, এর ৬০% কত?
A. ৯০ B. ১২০ C. ১৫০ D. ১৮০

Answer

1-D

2-B

3-C

4-C

5-B

6-A

7-B

Type-02

১. একটি মহল্লার জনসংখ্যার মধ্যে পুরুষের সংখ্যা ৫৫%। ঐ মহল্লার পুরুষের সংখ্যা ১১০০ জন হলে ঐ মহল্লার মোট জনসংখ্যা কত?
A. ২১০০ জন B. ২৩০০ জন C. ২০০৫ জন D. ২০০০ জন
২. এক ব্যক্তি তার আয়ের ৫% আয়কর দেন। তিনি ৬০০ টাকা আয়কর দিলে তার মোট আয় কত?
A. ২০,০০০ টাকা B. ১৫,০০০ টাকা C. ১২,০০০ টাকা D. ১০,০০০ টাকা
৩. প্রতি বছর কোনো শহরের লোকসংখ্যার ৭% জনগ্ৰহণ করে এবং ৩% মারা যায়। এক বছরে শহরে ৪০০ জন লোক বৃদ্ধি পেলে ঐ শহরের মোট লোকসংখ্যা কত?
A. ৪০০০ B. ৭০০০ C. ১০০০০ D. ১৪০০০
৪. একটি বই ৫% কমিশনে খরিদ করা হল। যদি বইটি ৬% কমিশনে খরিদ করা হত, তবে আরও ১৫ টাকা কম লাগত। বইটির প্রকৃত মূল্য কত?
A. ১০০০ টাকা B. ১২০০ টাকা C. ১৫০০ টাকা D. ১৮০০ টাকা
৫. কোন পরীক্ষায় ৬৮% পরীক্ষার্থী উত্তীর্ণ হয়। যদি আরও ১৪ জন বেশি পাশ করত তবে ৭৫% উত্তীর্ণ হত। মোট পরীক্ষার্থীর সংখ্যা কত?
A. ১৬০ জন B. ২০০ জন C. ২৬০ জন D. ৬০০ জন
৬. একটি পরীক্ষায় ৬০% পরীক্ষার্থী পাস করেছে। যারা পাস করেনি তাদের ১৫ জন বিদেশে চলে গেল এবং ৪৫ জন ব্যবসা শুরু করল। কতজন পরীক্ষার্থী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করেছে?
A. ১০০ জন B. ১৫০ জন C. ২০০ জন D. ৩০০ জন
৭. এক আম বিক্রেতা তার নিকট যে আম ছিল তার ৪০% বিক্রয় করার পরে দেখল এখনও তার নিকট ১২০ কেজি আম আছে। তার নিকট প্রথমে কত কেজি আম ছিল?
A. ১৬০ কেজি B. ৪৮০ কেজি C. ২০০ কেজি D. ৭২০০ কেজি
৮. একটি নির্বাচনে দুইজন প্রার্থী জামান এব নোমান প্রতিদ্বন্দ্বিতা করলো। জামান নির্বাচনে প্রদত্ত ভোটের ৪০% ভোট পেলো। নোমান জামানের

ম্যাথের নিয়মিত ফ্রি লাইভ ক্লাস করতে **Rahat's Job Math** গ্রুপে জয়েন করুন

জব ম্যাথের সহজ ও গোছানো প্রশ্নের জন্য রাহাত স্যারের

Job Math Online Batch

Fb Group Link: Rahat's Job Math

বেসিক ও টেকনিকের ব্যতিক্রমী সমন্বয়

01675 22 72 09

চেয়ে ২৯৮ ভোট বেশি পেয়ে নির্বাচনে জয়লাভ করলো? ঐ নির্বাচনে কতজন ভোট দিয়েছিল?

- A. ১৪৯০ B. ১৫২০ C. ১৫৪০ D. কোনোটিই নয়

৯. রফিক কেয়াকে তার মোট টাকার ৩০% দিয়ে দেখে যে তার নিকট আরও ৩৫০ টাকা আছে। সে কেয়াকে কত টাকা দিল?

- A. ৩৫ B. ১০৫ C. ১৫০ D. ৭০

১০. মিঃ রেজা তাঁর সম্পদের ১২% স্ত্রীকে, ৫৮% ছেলেকে এবং অবশিষ্ট ৭২০০ টাকা মেয়েকে দিলেন। তার সম্পদের মোট মূল্য কত?

- A. ২৪০০০ টাকা B. ২০০০০০ টাকা C. ১৬০০০০০ টাকা D. ১২০০০০০ টাকা

Answer

1-D	2-C	3-C	4-C	5-B	6-B	7-C	8-A	9-C	10-A
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Type-03

১. যদি চিনির মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পায়, তবে চিনির ব্যবহার শতকরা কত কমালে বাবদ চিনি ব্যয় বৃদ্ধি পাবে না?

- A. ১৬% B. ২০% C. ২৫% D. ২৪%

(Or) যদি চালের মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পায় তবে চালের ব্যবহার শতকরা কত কমালে চাল বাবদ কোন খরচে বৃদ্ধি পাবে না? **৯ম-১০ম (সা.গণিত)**

- A. ১৬% B. ২০% C. ২৫% D. ২৪%

(Or) চালের দাম ২৫% বেড়ে যাওয়ায় এক ব্যক্তি চালের ব্যবহার এমনভাবে কমালেন যেন তার সাংসারিক ব্যয় অপরিবর্তিত থাকে। তিনি চালের ব্যবহার শতকরা কত ভাগ কমালেন?

- A. ১৬% B. ২০% C. ২৫% D. ২৪%

(Or) যদি তেলের মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পায়, তবে তেলের ব্যবহার শতকরা কত কমালে তেল বাবদ খরচ বৃদ্ধি পাবে না? **৯ম-১০ম (সা.গণিত)**

- A. ১৬% B. ২০% C. ২৫% D. ২৪%

- A. ১৬% B. ২০% C. ২৫% D. ২৪%

২. কাপড়ের মূল্য ২০% কমে গেলে কাপড়ের ব্যবহার শতকরা কি পরিমাণ বাড়ালে কাপড়ের জন্য খরচের কোনো পরিবর্তন হবে না?

- A. ১৫% B. ২০% C. ২৫% D. ৩০%

(Or) কাপড়ের মূল্য ২০% কমে গেলে, কোন ব্যক্তি খরচ বৃদ্ধি না করেও কাপড়ের ব্যবহার শতকরা কত বৃদ্ধি করতে পারে? **৯ম-১০ম (সা.গণিত)**

- A. ১৫% B. ২০% C. ২৫% D. ৩০%

৩. রুমির বেতন বাবুর বেতনের চেয়ে ২৫% বেশী। বাবুর বেতন রুমির বেতনের চেয়ে শতকরা কত ভাগ কম?

- A. ১৬.৬৬ B. ২০ C. ২২.৫০ D. কোনোটিই নয়

৪. 'ক' এর বেতন 'খ' এর বেতন অপেক্ষা শতকরা ২০ টাকা বেশি হলে, 'খ' এর বেতন 'ক' এর বেতন অপেক্ষা কত টাকা কম?

- A. $১৬\frac{২}{৩}$ B. $৮\frac{৭}{১১}$ C. $৯\frac{৩}{১১}$ D. $৮\frac{৫}{১১}$

৫. এক ব্যক্তি তার স্ত্রীর বয়সের ১০% বড়। স্ত্রী তার চেয়ে x% ছোট। x কত?

- A. $৯\frac{১}{১০}$ B. $৯\frac{৯}{১০}$ C. $৯\frac{১}{৯}$ D. $৯\frac{১}{১১}$

৬. চালের দাম ২৫% কমে গেলে, একই খরচে চাল কেনা শতকরা কি পরিমাণ বৃদ্ধি করা যাবে? **৯ম-১০ম (সা.গণিত)**

- A. $১৬\frac{২}{৩}\%$ B. $৩৩\frac{১}{৩}\%$ C. $৯\frac{৩}{১১}\%$ D. $৮\frac{৫}{১১}\%$

■ **Solution:** ২৫% হ্রাসে, পূর্বমূল্য ১০০ টাকা হলে, বর্তমান মূল্য = (১০০-২৫) টাকা = ৭৫ টাকা

বর্তমান মূল্য ৭৫ টাকা হলে পূর্বমূল্য ১০০ টাকা

$$\therefore \text{ " " ১ " " " } \frac{১০০}{৭৫} \text{ টাকা}$$

$$\therefore \text{ " " ১০০ " " " } \frac{১০০ \times ১০০}{৭৫} = ১৩৩\frac{১}{৩} \text{ টাকা}$$

ম্যাথের নিয়মিত ফ্রি লাইভ ক্লাস করতে **Rahat's Job Math** গ্রুপে জয়েন করুন

জব ম্যাথের সহজ ও গোছানো প্রশ্নের জন্য রাহাত ম্যাথের

Job Math Online Batch

Fb Group Link: Rahat's Job Math

বেসিক ও টেকনিকের ব্যতিক্রমী সমন্বয়

01675 22 72 09

∴ বর্তমানে ব্যবহার বৃদ্ধি করতে হবে $(100 \frac{1}{2} - 100)\% = 0 \frac{1}{2}\%$ **Answer: $0 \frac{1}{2}\%$**

7. যদি ডালের মূল্য $12 \frac{1}{2}\%$ বৃদ্ধি পায়, তবে ডালের ব্যবহার শতকরা কত কমালে ডাল বাবদ কোনো খরচ বৃদ্ধি পাবে না? **৯ম-১০ম (সা.গণিত)**

A. ১০% B. ১১% C. ১০.১০% D. ১১.১১%

■ **Solution:** $12 \frac{1}{2}\%$ বা, 12.5% বৃদ্ধিতে, পূর্বমূল্য ১০০ টাকা হলে, বর্তমান মূল্য = $(100 + 12.5)$ টাকা = ১১২.৫ টাকা

বর্তমান মূল্য ১১২.৫ টাকা হলে পূর্বমূল্য ১০০ টাকা

∴ " " ১ " " " $\frac{100}{112.5}$ টাকা

∴ " " ১০০ " " " $\frac{100 \times 100}{112.5} = 88.89$ টাকা

∴ বর্তমানে ব্যবহার কমাতে হবে $(100 - 88.89)\% = 11.11\%$ **Answer: ১১.১১%**

Answer

1-B	2-C	3-B	4-A	5-D	6-B	7-D			
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

Type-04

Case-01

1. $\frac{6}{15}$ কে শতকরায় প্রকাশ করলে কত হয়?

A. ৩৬% B. ৩০% C. ৪০% D. কোনোটিই নয়

2. $\frac{9}{5}$ কে শতকরায় প্রকাশ করলে কত হয়?

A. ৭০% B. ৬০% C. ৫০% D. কোনোটিই নয়

3. ৩০, ৫০ এর শতকরা কত অংশ?

A. ৩০% B. ৫০% C. ৫৫% D. ৬০%

(Or) ৩০ টাকা ৫০ টাকার শতকরা কত?

A. ৩০% B. ৫০% C. ৫৫% D. ৬০%

4. নিচের কোনটি ৪৮ : ৬০ এর শতকরায় প্রকাশ?

A. ৪৮% B. ৬০% C. ৭৫% D. ৮০%

Case-02

5. কাগজের পূর্বমূল্য : বর্তমান মূল্য = ২ : ৩, পূর্বের তুলনায় কাগজের মূল্য শতকরা কত বৃদ্ধি পেয়েছে?

A. ৬০ B. ৫০ C. ৪০ D. ৩০

6. কোনো পণ্যের পূর্বমূল্য : বর্তমান মূল্য = ৫ : ৭, শতকরা মূল্য বৃদ্ধির পরিমাণ-

A. ৪০% B. ২০% C. ৫০% D. ১০০%

7. মাসুদের আয় ও ব্যয় এর অনুপাত ২০ : ১৫ হলে তার মাসিক সঞ্চয় আয়ের শতকরা কত ভাগ?

A. ১৬% B. ১৭.৫% C. ২০% D. ২৫%

8. যদি সেল ফোনের পূর্বের কলরেট ও বর্তমান কলরেটের অনুপাত ৫ : ৩ হয়, তবে পূর্বের কলরেটের তুলনায় বর্তমান কলরেট শতকরা কত হ্রাস পেয়েছে?

A. ৩০% B. ৩৫% C. ৪০% D. ৪৫%

ম্যাথের নিয়মিত ফ্রি লাইভ ক্লাস করতে **Rahat's Job Math** গ্রুপে জয়েন করুন

Case-03

9. কোনো গ্রামের ২৫০ জনসংখ্যার মধ্যে ১৫ জন শিক্ষিত। ঐ গ্রামে শিক্ষিতের হার কত?
A. ৪% B. ৫% C. ৬% D. ৭%
10. কোনো গ্রামের $\frac{১৮}{২৫}$ অংশ লোক শিক্ষিত। গ্রামের শতকরা কতজন লোক শিক্ষিত?
A. ৭০% B. ৭২% C. ৭৪% D. ৭৮%
11. ৬০ জন ছাত্রের মধ্যে ৪২ জন ফেল করলে, পাসের হার কত?
A. ২৫% B. ২৮% C. ৩০% D. ৩২%
12. চিনির মূল্য ৫০ টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ৫৫ টাকা হলে, মূল্য শতকরা কত ভাগ বৃদ্ধি পেল?
A. ৭% B. ৮% C. ৯% D. ১০%
13. একটি পরীক্ষায় ৭৫টি প্রশ্ন ছিল। আসাদ ৬০টি প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তর দিয়েছে। সে শতকরা কতটি প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তর দিয়েছে?
A. ৭০% B. ৭৫% C. ৮০% D. ৮৫%
14. বাজার থেকে ২৫০টি আম কিনে আনার পর তার মধ্যে ১৫টি আম পঁচা পাওয়া গেল। শতকরা কতটি আম ভালো ছিল?
A. ৯১% B. ৯২% C. ৯৩% D. ৯৪%
15. যদি ১২ সদস্যবিশিষ্ট কোন কমিটির সদস্যদের মধ্যে ৯ জন মহিলা হয়, তা হলে সদস্যের কত ভাগ পুরুষ?
A. ৩০% B. ৭৫% C. ২৫% D. ৪০%
16. একটি স্কুলে মোট ৫৪০ জন ছাত্রের মধ্যে কোন এক বুধবারে ২৭ জন অনুপস্থিত ছিল। ঐ দিন শতকরা কতজন ছাত্র উপস্থিত ছিল?
A. ৯৫% B. ৫% C. ৫০% D. কোনোটিই নয়

Answer

1-C	2-B	3-D	4-D	5-B	6-A	7-D	8-C	9-C	10-B
11-C	12-D	13-C	14-D	15-C	16-A				

Type-05

Case-01

1. একটি স্কুলে ৪৫০ জন শিক্ষার্থী আছে এবং তার মধ্যে ১৮% ছাত্রী। ঐ স্কুলে কতজন ছাত্রী আছে?
A. ৮১ জন B. ৮২ জন C. ৮৩ জন D. ৮৪ জন
2. এক ব্যক্তি তার মাসিক বেতনের শতকরা ১০ অংশ মহার্ঘ ভাতা পায়। তার মাসিক আয় ৪২০০ টাকা হলে, মহার্ঘ ভাতা কত?
A. ৪২০ টাকা B. ২১০ টাকা C. ৮৪০ টাকা D. ১৫০ টাকা
3. ৫% ভ্যাটে ৪০৮০ টাকার বিলে ভ্যাটের পরিমাণ কত টাকা?
A. ৫ টাকা B. ৯৫ টাকা C. ২০৪ টাকা D. ৪০৮ টাকা
4. কমিশনের হার ২.৫০ টাকা হলে, ২০০০ টাকা মূল্যের জিনিস বিক্রয় করে কত কমিশন পাওয়া যাবে?
A. ৪২ টাকা B. ৪৫ টাকা C. ৫০ টাকা D. ৫২ টাকা
5. একজন টেলিভিশন বিক্রেতাকে বিক্রয়মূল্যের উপর ১২% হারে কর দিতে হয়। যে টেলিভিশনের বিক্রয়মূল্য ১৯৪০০ টাকা, তার জন্য কত টাকা কর দিতে হবে?
A. ১৬৭৫ টাকা B. ২৩২৮ টাকা C. ২৭০০ টাকা D. কোনোটিই নয়
6. একটি ক্লাসে ৬৪০ জন ছাত্র-ছাত্রী আছে যার মধ্যে ৪০% ছাত্র। সেই ক্লাসে ছাত্রীর সংখ্যা কত?
A. ২৫৬ B. ৩৮৪ C. ২৫২ D. ২৬৫
7. ২০টি কমলার ২০% পচা হলে, ভাল কমলার সংখ্যা-
A. ১ টি B. ৪টি C. ৫টি D. ১৬টি
8. যদি ১৫টি পোশাকের মধ্যে শতকরা ৪০ ভাগ শার্ট হয়, তবে ১৫টি পোশাকের মধ্যে কতটি শার্ট নয়?
A. ৬টি B. ৪টি C. ৭টি D. ১০টি

জব ম্যাথের সহজ ও গোছানো প্রশ্নের জন্য **রাহাত ম্যাথের**

Job Math Online Batch

Fb Group Link: Rahat's Job Math

বেসিক ও টেকনিকের ব্যতিক্রমী সমন্বয়

01675 22 72 09

Case-02

9. চালের মূল্য ১২% কমে যাওয়ায় ৬০০০ টাকায় পূর্বাপেক্ষা ১ কুইন্টাল চাল বেশি পাওয়া যায়। ১ কুইন্টাল চালের বর্তমান মূল্য কত?
A. ৭৫০ টাকা B. ৭০০ টাকা C. ৭২০ টাকা D. ৭৫ টাকা
10. গমের মূল্য ১৫% কমে যাওয়ায় ৬০০০ টাকায় পূর্বাপেক্ষা ১ কুইন্টাল গম বেশি পাওয়া যায়। ১ কেজি গমের বর্তমান মূল্য কত?
A. ৭ টাকা B. ৮ টাকা C. ৯ টাকা D. ১০ টাকা
11. গমের মূল্য ১০% কমে যাওয়ায় ১৫০০ টাকায় পূর্বাপেক্ষা ৩ কুইন্টাল গম বেশি কেনা যায়। বর্তমানে ১২ কুইন্টাল গমের দাম কত?
A. ৬০০ টাকা B. ৬৫০ টাকা C. ৫০০ টাকা D. ৫৫০ টাকা
12. চা পাতার দাম ২০% কমে যাওয়ায় করিম ৪৫০০ টাকায় পূর্বাপেক্ষা ১৫ কেজি চা পাতা বেশি কিনতে পারে। প্রতি কেজি চা পাতার বর্তমান মূল্য কত?
A. ৮০ টাকা B. ৭৫ টাকা C. ৬০ টাকা D. ৯০ টাকা
13. কলার দাম ২০% কমে যাওয়ায় ১২ টাকায় পূর্ব অপেক্ষা ২টি কলা বেশি পাওয়া গেলে বর্তমানে একটি কলার দাম কত টাকা?
A. ১.২০ B. ৩.০০ C. ২.৫০ D. ৪.০০
- (or) কলার দাম ২০% কমে যাওয়ায় ১২ টাকায় পূর্ব অপেক্ষা ২টি কলা বেশি পাওয়া গেলে বর্তমানে প্রতি ডজন কলার দাম-
A. ১৪.৪০ B. ১৪.২০ C. ১২.৫০ D. ১২.৪০

Answer

1-A	2-A	3-C	4-C	5-B	6-B	7-D	8-C	9-C	10-C
11-A	12-C	13-A							

Type-06

1. চিনির মূল্য ২০% কমলো, কিন্তু চিনির ব্যবহার ২০% বৃদ্ধি পেল। এতে চিনি বাবদ ব্যয় শতকরা কত বাড়লো বা কমলো?
A. ১% বাড়লো B. ২% কমলো C. ৩% বাড়লো D. ৪% কমলো
2. একজন দোকান মালিক সাধারণত ৪০% লাভ রেখে জিনিস বিক্রি করেন। ব্যবসা গুটিয়ে ফেলার কারণে বর্তমান মূল্যের ১০% কমে জিনিস বিক্রি শুরু করেন। এতে তাঁর শতকরা লাভ কত?
A. ২২% B. ২৬% C. ৩০% D. ৩৬%
3. এক ব্যক্তি ক্রয়মূল্যের উপর ৫০% বেশি হিসেব করে বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ করে। সে নির্ধারিত বিক্রয়মূল্যের উপর ১০% কমিশন দিয়ে জিনিস বিক্রয় করে। তার মোটের উপর শতকরা কত লাভ হয়?
A. ৫০ টাকা B. ৪৫ টাকা C. ৪০ টাকা D. ৩৫ টাকা
4. একটি DVD এর দামের উপর ১০% বাড়া দেয়া হয় এবং পরবর্তী হ্রাসকৃত দামের উপর পুনরায় ১০% বাড়া দেয়া হয়। মূল দামের উপর মোট বাড়ার পরিমাণ হলো-
A. ২০% B. ১৯% C. ১৮% D. ১১%
5. দুইটি ক্রমিক ছাড় ২০% এবং ১৫% এককালীন কত ছাড়ের সমান?
A. ৩০% B. ৩২% C. ৩৪% D. ৩৫%
- (Or) Successive discount of 20% and 15% are equal to a single discount of-
A. 30% B. 32% C. 34% D. 35%
6. একটি আয়তাকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ২০% বৃদ্ধি এবং প্রস্থ ১০% হ্রাস করলে, ক্ষেত্রফলের শতকরা কত পরিবর্তন হবে?
A. ৮% বৃদ্ধি B. ৮% হ্রাস C. ১০৮% বৃদ্ধি D. ১০৮% হ্রাস
7. একটি বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ১০০ বর্গমিটার। এই ক্ষেত্রের প্রতিটি বাহু ১০% বৃদ্ধি করা হলে ক্ষেত্রফল শতকরা কত ভাগ বৃদ্ধি পাবে?
A. ১০০% B. ২০% C. ১০% D. ২১%
8. বৃত্তের ব্যাস ৫০% বৃদ্ধি পেলে উহার ক্ষেত্রফল কত শতাংশ বৃদ্ধি পায়? (Or) একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ শতকরা ৫০% বৃদ্ধি করলে, বৃত্তের ক্ষেত্রফল বৃদ্ধি পাবে-
A. ৫০% B. ১০০% C. ১২৫% D. ৭৫%

ম্যাথের নিয়মিত ফ্রি লাইভ ক্লাস করতে **Rahat's Job Math** গ্রুপে জয়েন করুন

জব ম্যাথের সহজ ও গোছানো প্রশ্নের জন্য রাহাত ম্যাথের

Job Math Online Batch

Fb Group Link: Rahat's Job Math

বেসিক ও টেকনিকের ব্যতিক্রমী সমন্বয়

01675 22 72 09

Answer

1-D	2-B	3-D	4-B	5-B	6-A	7-D	8-C		
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--

Type-07

- কোন সংখ্যার ৭৫% সমান ৯০? (Or) কোন সংখ্যার ৭৫%, ৯০ হবে- (Or) ৯০ কোন সংখ্যার ৭৫%-
 A. ১০০ B. ১১০ C. ১১৫ D. ১২০
- ৪৮ সংখ্যাটি কোন সংখ্যার ৬০%?
 A. ৫০ B. ৬০ C. ৭০ D. ৮০
- ২ এর কত শতাংশ ৮ হবে?
 A. ২০০ B. ৪০০ C. ৩৪৫ D. ৩০০
- ২ এর কত শতাংশ ২.৫ হবে?
 A. ৮ B. ৮০ C. ১২৫ D. কোনোটিই নয়
- ২৫০ টাকার শতকরা কত সমান ১০ টাকা-
 A. ৩% B. ২% C. ৪% D. কোনোটিই নয়
- $\frac{১}{২}$ এর শতকরা কত $\frac{৩}{৪}$ হবে?
 A. ১২০% B. ১২৫% C. ১৪০% D. ১৫০%

Answer

1-D	2-D	3-B	4-C	5-C	6-D				
-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--

Type-08

Case-01

- শতকরা বলতে কি বুঝায়?
 A. একটি ভগ্নাংশ B. একটি সম্পূর্ণ সংখ্যা C. একটি ভগ্নাংশ যার হর ১০০ D. একটি ভগ্নাংশ যার হর ১ ও লব ১০০
- ১৫০% এর সমান ভগ্নাংশটি কত?
 A. $\frac{৫}{৬}$ B. $\frac{৩}{৪}$ C. $\frac{৩}{২}$ D. $\frac{৫}{৪}$
- ১৫০ এর ৮% = কত?
 A. ১৬ B. ১৪ C. ১২ D. ১০
- একশত টাকার শতকরা দুই ভাগ কত?
 A. ২ টাকা B. ২০ টাকা C. ২০০ টাকা D. ২০০০ টাকা
- ২x এর ৫০% = কত?
 A. 4x B. 3x C. 2x D. x
- ৮০% of ০.৭৫?
 A. 0.60 B. 0.06 C. 0.006 D. 6
- ৮০ এর ৭৫% এর ২৫% = কত?
 A. 15 B. 18 C. 20 D. 25
- ? % of ১৭ = ৫১
 A. ৩০০ B. ০.৩৩ C. ৩০ D. ০.৩
- ৪ এর ৭৫% = কত?
 A. ৪ B. ৩ C. ৫ D. ১০

ম্যাথের নিয়মিত ফ্রি লাইভ ক্লাস করতে **Rahat's Job Math** গ্রুপে জয়েন করুন

জব ম্যাথের সহজ ও গোছানো প্রশ্নের জন্য রাহাত ম্যাথের

Job Math Online Batch

Fb Group Link: Rahat's Job Math

বেসিক ও টেকনিকের ব্যতিক্রমী সমন্বয়

01675 22 72 09

10. ১০০ টাকার ১০০% = ?

- A. ৫০ টাকা B. ১০০ টাকা C. ২০০ টাকা D. ১০০০ টাকা

11. ১ টাকার ২০০% কত?

- A. ২০০ টাকা B. ২০ টাকা C. ২ টাকা D. ০.২ টাকা

Case-02

12. $1\frac{1}{2}$ % এর সমান ভগ্নাংশ কত হবে?

- A. $\frac{1}{16}$ B. $\frac{1}{8}$ C. $\frac{3}{5}$ D. $\frac{9}{12}$

13. $1\frac{3}{8}$ % এর সমান-

- A. $\frac{11}{80}$ B. $\frac{11}{20}$ C. $\frac{1}{8}$ D. $\frac{1}{4}$

14. ৮৮ এর $1\frac{1}{2}$ % কত?

- A. ১২ B. ১০ C. ১৩ D. ১১

15. ২০০ এর $\frac{1}{2}$ % এর সাথে ১০০ যোগ করলে সংখ্যাটি কত হবে?

- A. ১০১ B. ১৫০ C. ২০০ D. ২০১

Case-03

16. x% of y is y% of -

- A. 100 B. $\frac{1}{100}$ C. x D. xy

17. ৭০ এর ৪০% কোন সংখ্যার ৭০%?

- A. ৯০ B. ৪০ C. ৩০ D. ২০

18. 30% of 10 is 10% of which?

- A. 30 B. 60 C. 300 D. 600

19. ১০ এর ১০০%, ১০০ এর শতকরা কত?

- A. ১০ B. ২০ C. ৫০ D. ১০০

20. ১৫ এর কত শতাংশ ১ এর ১৫ শতাংশের সমান?

- A. ০.০০১ B. ০.১ C. ০.০১ D. ১

Answer

1-C	2-C	3-C	4-A	5-D	6-A	7-A	8-A	9-B	10-B
11-C	12-B	13-A	14-D	15-A	16-C	17-B	18-A	19-A	20-D

Type-09

Case-01

1. এক ব্যক্তি একটি দ্রব্য ১২০০ টাকায় কিনে ১৫% লাভে বিক্রয় করল; ক্রেতা ঐ দ্রব্য তৃতীয় এক ব্যক্তির কাছে ৫% ক্ষতিতে বিক্রয় করল। শেষ বিক্রয়মূল্য কত ছিল?

- A. ১২৮০ টাকা B. ১২৮১ টাকা C. ১৩১০ টাকা D. ১৩১১ টাকা

ম্যাথের নিয়মিত ফ্রি লাইভ ক্লাস করতে **Rahat's Job Math** গ্রুপে জয়েন করুন

জব ম্যাথের সহজ ও গোছানো প্রশ্নের জন্য রাহাত ম্যাথের

Job Math Online Batch

Fb Group Link: Rahat's Job Math

বেসিক ও টেকনিকের ব্যতিক্রমী সমন্বয়

01675 22 72 09

2. কোনো একটি জিনিস নির্মাতা ২০% লাভে ও খুচরা বিক্রেতা ২০% লাভে বিক্রয় করে। যদি ঐ জিনিসের নির্মাণ খরচ ১০০ টাকা হয় তবে খুচরা মূল্য কত?
A. ১৪০ টাকা B. ১২০ টাকা C. ১৪৪ টাকা D. ১২৪ টাকা
3. নির্মাতা ও খুচরা বিক্রেতা উভয় ২০% লাভে একটি জিনিস বিক্রয় করে, যদি ঐ জিনিসের নির্মাণ খরচ ২০০ টাকা হয় তবে খুচরা মূল্য কত?
A. ১২০ টাকা B. ১৪৪ টাকা C. ২৮৮ টাকা D. ৩০০ টাকা
4. মন্দার কারণে শ্রমিকদের দৈনিক বেতন ৫০% হ্রাস করা হয়। ১ বছর পর দৈনিক বেতন ৮০% বৃদ্ধি করা হয়। মন্দার পূর্বে দৈনিক বেতন ১০০ টাকা হলে বর্তমানে শ্রমিকের দৈনিক বেতন কত?
A. ৮০ টাকা B. ৮৫ টাকা C. ৯০ টাকা D. ৯৫ টাকা
5. একটি বইয়ের মূল্য ১০০ টাকা। বিক্রয়ের সুবিধার্থে বইটির মূল্য ১০% হ্রাস করা হলো। তিন মাস পর বইটির নতুন মূল্যের উপর ৬% ছাড় দিয়ে বইটি বিক্রয় করা হলো। বইটি কত টাকায় বিক্রয় হলো?
A. ৮৪.৫ B. ৮৪.৬ C. ৮৪ D. কোনোটিই নয়
6. কোনো শহরে জনসংখ্যা প্রতি বছর শতকরা ৮ জন করে বৃদ্ধি পায়। বর্তমানে ঐ শহরের জনসংখ্যা ৫০০০। ২ বছর পরে ঐ শহরের জনসংখ্যা কত হবে?
A. ৫৮৩২ জন B. ৬৮৩৬ জন C. ৫৮৩১ জন D. ৬৮৩০ জন
7. একটি শহরের জনসংখ্যা ৮০০০ জন। প্রথম জনসংখ্যা বৃদ্ধি পায় শতকরা ১০ জন এবং দ্বিতীয় বৎসরে ২০%। ২ বছর পরে জনসংখ্যা কত হবে?
A. ১০০০০ জন B. ১০৫৬০ জন C. ১০৬০০ জন D. ১০৮০০ জন
8. একটি হোস্টেলে প্রতি বছর শতকরা ২৫টি করে সিট বাড়ানো হয়। বর্তমানে ৫১২ টি সিট আছে। ৪ বছর পর মোট কয়টি সিট হবে?
A. ১১৫০টি B. ১২৫০টি C. ১০৫০টি D. কোনোটিই নয়

Case-02

9. একটি পণ্য দ্রব্য বিক্রয় করে পাইকারী বিক্রেতার ২০% এবং খুচরা বিক্রেতার ২০% লাভ হয়। যদি দ্রব্যটির খুচরা বিক্রয়মূল্য ৫৭৬ টাকা হয়, তবে পাইকারী বিক্রেতার ক্রয়মূল্য কত?
A. ৪০০ টাকা B. ৪৫০ টাকা C. ৪৭৫ টাকা D. ৫০০ টাকা
10. কোন জিনিস উৎপাদনকারী ২০%, পাইকারী বিক্রেতা ২০% এবং খুচরা বিক্রেতা ২০% লাভে বিক্রয় করে। যদি ঐ জিনিসের খুচরা মূল্য ২১.৬০ টাকা হয়, তবে তার উৎপাদন খরচ কত?
A. ১২ টাকা B. ১২.২৫ টাকা C. ১২.৫০ টাকা D. ১২.৭৫ টাকা
11. কোন শহরের জনসংখ্যা ১৭৬৪ জন। যদি সংখ্যা বার্ষিক ৫% হারে বৃদ্ধি পায়, তবে ২ বছর আগে জনসংখ্যা কত ছিল?
A. ১৯৪৪ জন B. ১৬০০ জন C. ১৭২০ জন D. ১৮২৮ জন

Answer

1-D	2-C	3-C	4-C	5-B	6-A	7-B	8-B	9-A	10-C
11-B									

বিগত BCS প্রিলিমিনারী পরীক্ষার প্রশ্নাবলী

1. চিনির মূল্য ১০% কমে যাওয়ায় চিনির ব্যবহার শতকরা কত ভাগ বাড়ালে চিনি বাবদ খরচ একই থাকবে?
A. ৮% B. $৮\frac{১}{৩}\%$ C. ১০% D. $১১\frac{১}{৯}\%$
2. রেজা তাঁর সম্পদের ১২% স্ট্রীকে, ৫৮% ছেলেকে এবং অবশিষ্ট ৭২০০০০ টাকা মেয়েকে দিলেন। তার সম্পদের মোট মূল্য কত?
A. ২৪০০০০০ টাকা B. ২০০০০০০ টাকা C. ১৬০০০০০ টাকা D. ১২০০০০০ টাকা
3. যদি তেলের মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পায়, তবে তেলের ব্যবহার শতকরা কত কমালে তেল বাবদ খরচ বৃদ্ধি পাবে না?
A. ১৬% B. ২০% C. ২৫% D. ২৪%
4. কলার দাম ২০% কমে যাওয়ায় ১২ টাকায় পূর্ব অপেক্ষা ২টি কলা বেশি পাওয়া গেলে বর্তমানে একটি কলার দাম কত টাকা?
A. ১.২০ B. ৩.০০ C. ২.৫০ D. ৪.০০

ম্যাথের নিয়মিত ফ্রি লাইভ ক্লাস করতে **Rahat's Job Math** গ্রুপে জয়েন করুন

জব ম্যাথের সহজ ও গোছানো প্রশ্নের জন্য রাহাত ম্যাথের

Job Math Online Batch

Fb Group Link: Rahat's Job Math

বেসিক ও টেকনিকের ব্যতিক্রমী সমন্বয়

01675 22 72 09

5. $1\frac{3}{8}$ % এর সমান-৩০ তম খিলি:

- A. $\frac{11}{80}$ B. $\frac{11}{20}$ C. $\frac{1}{8}$ D. $\frac{1}{8}$

6. 30% of 10 is 10% of which? ২৮ তম খিলি:

- A. 30 B. 60 C. 300 D. 600

7. এক ব্যবসায়ী একটি পণ্যের মূল্য ২৫% বাড়ালো, অতঃপর বর্ধিত মূল্য থেকে ২৫% কমালো। সর্বশেষ মূল্য সর্বপ্রথম মূল্যের তুলনায়-২৭ তম খিলি:

- A. ৪.৫% কমানো হয়েছে B. ৬.২৫% কমানো হয়েছে C. ৫% বাড়ানো হয়েছে D. ৪.৫% বাড়ানো হয়েছে

8. যদি 15টি পোশাকের মধ্যে শতকরা 40 ভাগ শার্ট হয়, তবে 15টি পোশাকের মধ্যে কতটি শার্ট নয়? ২৫ তম খিলি:

- A. ৬টি B. ৪টি C. ৯টি D. 10টি

9. ৬০ জন ছাত্রের মধ্যে ৪২ জন ফেল করলে, পাসের হার কত? ২৪ তম খিলি:

- A. ২৫% B. ২৮% C. ৩০% D. ৩২%

10. $\frac{1}{2}$ এর শতকরা কত $\frac{3}{8}$ হবে? ২৩ তম খিলি:

- A. ১২০% B. ১২৫% C. ১৪০% D. ১৫০%

11. একটি কম্পিউটার বিজ্ঞান পরীক্ষায় ৩০% পরীক্ষার্থী পাস করেছে। যারা পাস করতে পারেনি তাদের ১২ জন কম্পিউটার বিজ্ঞান কোর্সে অংশগ্রহণ করেছে এবং ৩০ জন উক্ত কোর্সে অংশগ্রহণ করেনি। কয়জন পরীক্ষার্থী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করেছে? ১৮ তম খিলি:

- A. ৬০ B. ৮০ C. ১০০ D. ১২০

12. একটি ১০০০০ টাকার বিলের ওপর এককালীন ৪০% কমতি এবং পরপর ৩৬% ও ৪% কমতির পার্থক্য কত টাকা? ১৩ তম খিলি:

- A. ০ B. ১৪৪ C. ২৫৬ D. ৪০০

13. চালের মূল্য ১২% কমে যাওয়ায় ৬০০০ টাকায় পূর্বাপেক্ষা ১ কুইন্টাল চাল বেশি পাওয়া যায়। ১ কুইন্টাল চালের বর্তমান মূল্য কত? ১১ তম খিলি:

- A. ৭৫০ টাকা B. ৭০০ টাকা C. ৭২০ টাকা D. ৭৫ টাকা

14. ক এর বেতন খ এর বেতন অপেক্ষা শতকরা ৩৫ টাকা বেশি হলে খ এর বেতন ক এর বেতন অপেক্ষা কত টাকা হবে? ১১ তম খিলি:

- A. ২৭ টাকা B. ২৫.৯৩ টাকা C. ৪০ টাকা D. ২৫.৫০ টাকা

Answer

1-D	2-A	3-B	4-A	5-A	6-A	7-B	8-C	9-C	10-D
11-A	12-B	13-C	14-B						