



MISSION BANK 2023



IBPS PO-2023

MATHS

PRACTICE

SET-1



LIVE

03:00 PM





मिशन BANK 2023

MATHS

निम्न संख्या श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिये-

Find the wrong term in the following number series-

IBPS PO PRE 2021

20 35 63 117 210
350

01. 63

02. 20

03. 35

04. 350

05. 210





मिशन BANK 2023

MATHS

निम्न संख्या श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिये-

Find the wrong term in the following number series-

2015 2023 2007 2071 1815

IBPS PO PRE 2021

01. 1815

02. 2007

03. 2015

04. 2023

05. 2071





निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा?

What approximate value will come in place of question mark (?) in the following questions?

$$403.6 \text{ का } 29.73\% + \sqrt{1222} - 487 \text{ का } 3.09\% = ?$$

IBPS PO PRE 2021

01. 120

02. 140

03. 165

04. 170

05. 175





निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा?

What approximate value will come in place of question mark (?) in the following questions?

$$\frac{1}{4} \text{ of } 998 + \frac{1}{3} \text{ of } 662 + \frac{1}{6} \text{ of } 779 = ?$$

IBPS PO PRE 2022



01. 520

02. 570

03. 600

04. 690

05. 650



6 चिकित्सक 4 अध्यापकों और 3 कार्यालय सहायकों में से 6 सदस्यों की एक समिति बनानी है। अलग-अलग कितनी तरह से समिति बन सकती है यदि समिति में 3 चिकित्सक, 1 अध्यापक और 2 कार्यालय सहायक होने चाहिए?

A committee of six members is to be formed out of 6 doctors, 4 teachers and 3 office assistants, in how many different ways can it be done if the committee should consists of 3 doctors, 1 teacher & 2 office assistant?



- 02. 240
- 03. 360
- 04. 420
- 05. 560



एक व्यापारी अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद 20% का लाभ कमाता है। उसे अपने अंकित मूल्य को लगभग कितना प्रतिशत कम करना चाहिए ताकि नए अंकित मूल्य पर 12.5% की छूट देने के बाद उसे 19% का लाभ मिल सके?

A trader earns a profit of 20% after giving a discount of 20% on the marked price. How much approx. percent should he reduce his marked price so that he can get a profit of 19% after giving a discount of 12.5% on the new marked price?

03.

9.33%

04. 7.5

%

05.

8.97%



दो बर्तन A और B में क्रमशः 5: 7 और 5: 1 के अनुपात में दूध और पानी का मिश्रण है। यदि बर्तन A से 37.5L मिश्रण और बर्तन B से 25L मिश्रण लेकर बर्तन C में मिलाया जाता है तो बर्तन C में पानी और दूध का अनुपात क्या होगा?

Two container A and B contains mixture of milk and water in the ratio of 5:7 and 5:1 respectively. If 37.5L mixture from container A and 25L mixture from container B are taken out and mixed in container C then what will be the ratio of water and milk in container C?



01. 7:5
02. 2:3
03. 3:2
04. 3:4
05. None of these



मिशन BANK 2023

MATHS

पहले साल के अंत में राशि ज्ञात करें, यदि ब्याज की दर 11.11% प्रति छमाही चक्रवृद्धि है और दूसरी छमाही के लिए चक्रवृद्धि ब्याज रु 70 है?

Find the amount at the end of one year, if the rate of interest is 11.11% compounded half yearly and the compound interest for the 2nd half yearly is Rs.70?

IBPS PO PRE 2022

01. Rs.100
02. Rs.650
03. Rs.550
04. Rs.700
05. None of these





3.5 मीटर की परिधि वाले एक वृत्तीय पार्क की परिधि के चारों ओर एक समान चौड़ाई का मार्ग है। यदि पथ की चौड़ाई 0.7 मीटर है तो पथ का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (मी² में)

A circular park having radius 3.5 meter has a path of uniform width around its perimeter. If width of path is 0.7 meter find area of path. (in m²)

01. 15.24

02. 14.96

03. 16.94

04. 15.53

05. None of these



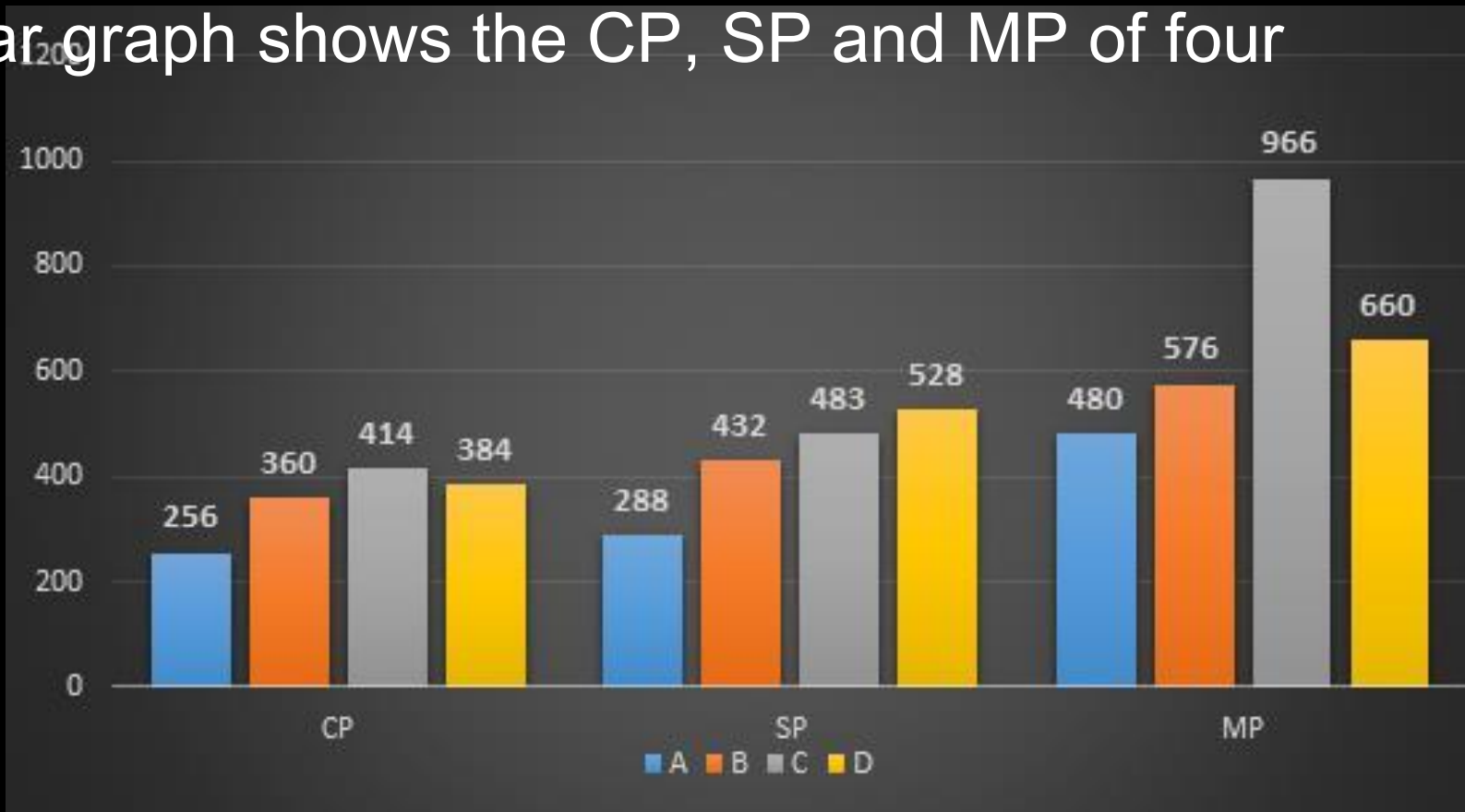


मिशन BANK 2023

MATHS

निम्नलिखित दंड आरेख चार वस्तुओं के क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य तथा अंकित मूल्य को दर्शाता है।

Following bar graph shows the CP, SP and MP of four articles.

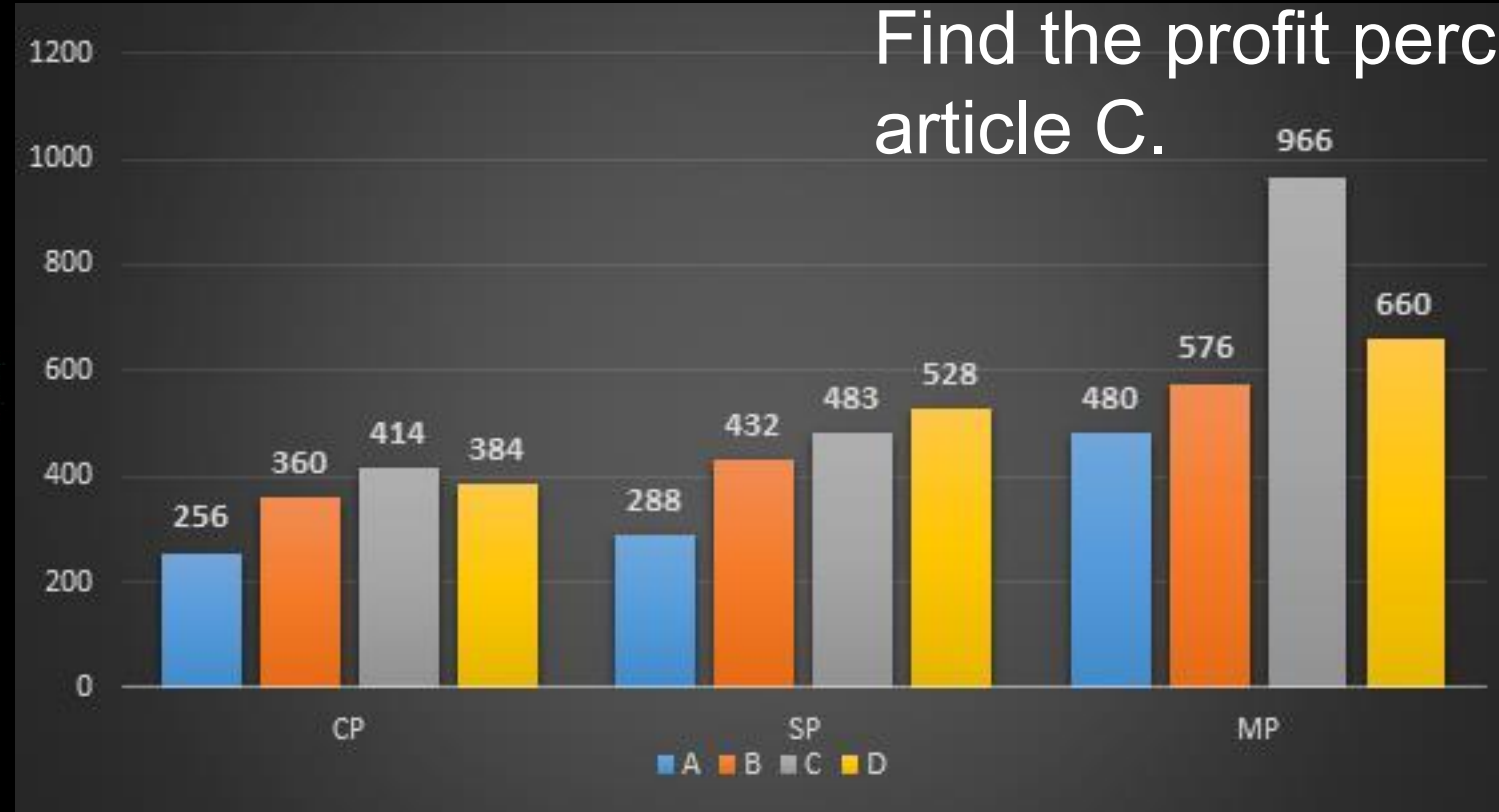




वस्तु C पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

Find the profit percent on article C.

01. 20%
02. 25%
03. 12.5%
04. 16.67%
05. 12%





वस्तु A तथा B को एक साथ लेते हुए लाभ प्रतिशत लगभग में ज्ञात कीजिये।

Find approximate profit percent taking article A and B together.



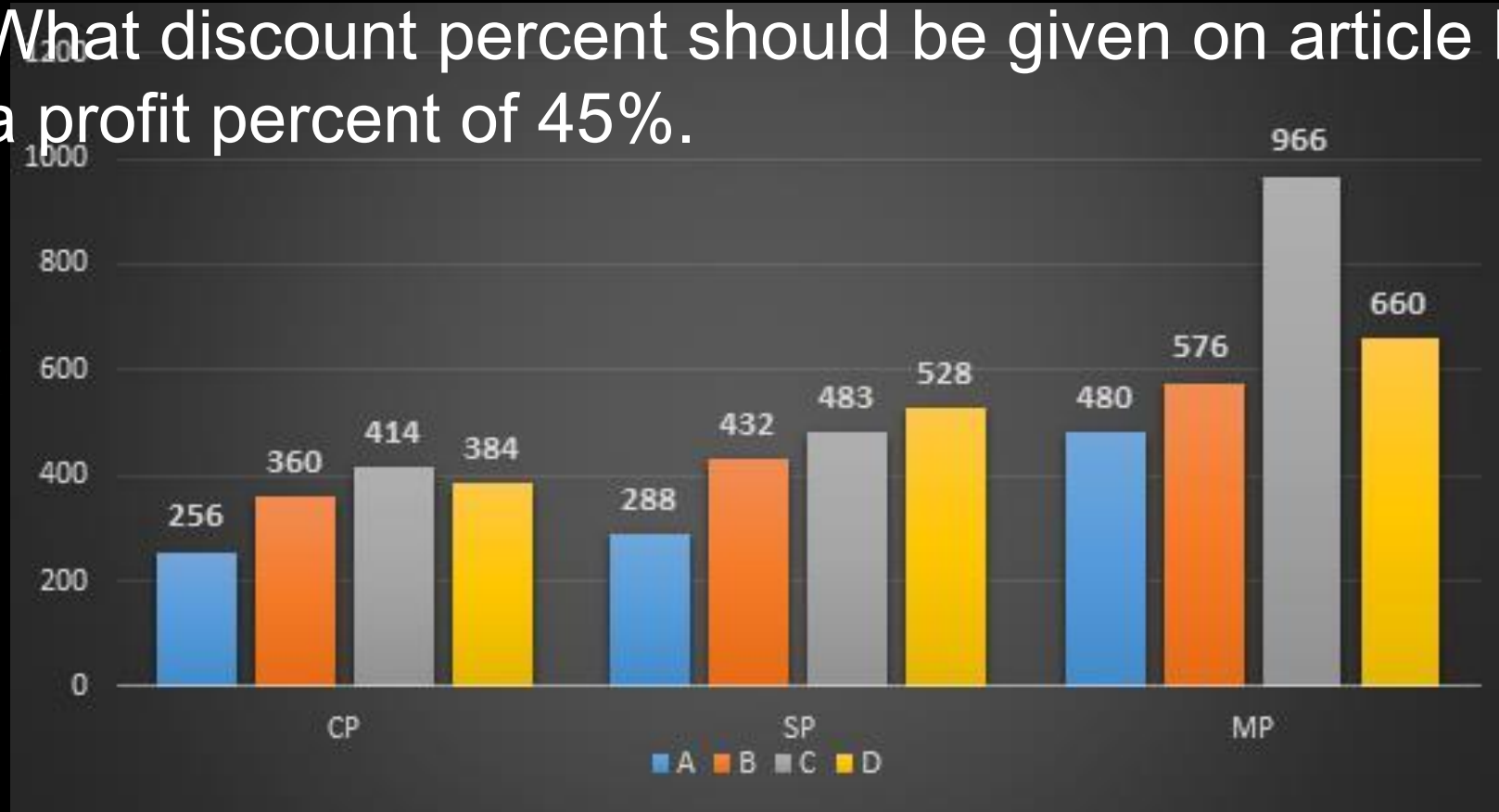
01. 14%
02. 12%
03. 19%
04. 17%
05. 10%



वस्तु B पर क्या छूट प्रतिशत दी जानी चाहिए ताकि 45% का लाभ अर्जित किया जा सके।

What discount percent should be given on article B to gain a profit percent of 45%.

- 02. 9.125%
- 03. 12.5%
- 04. 9.375%
- 05. 10.786%



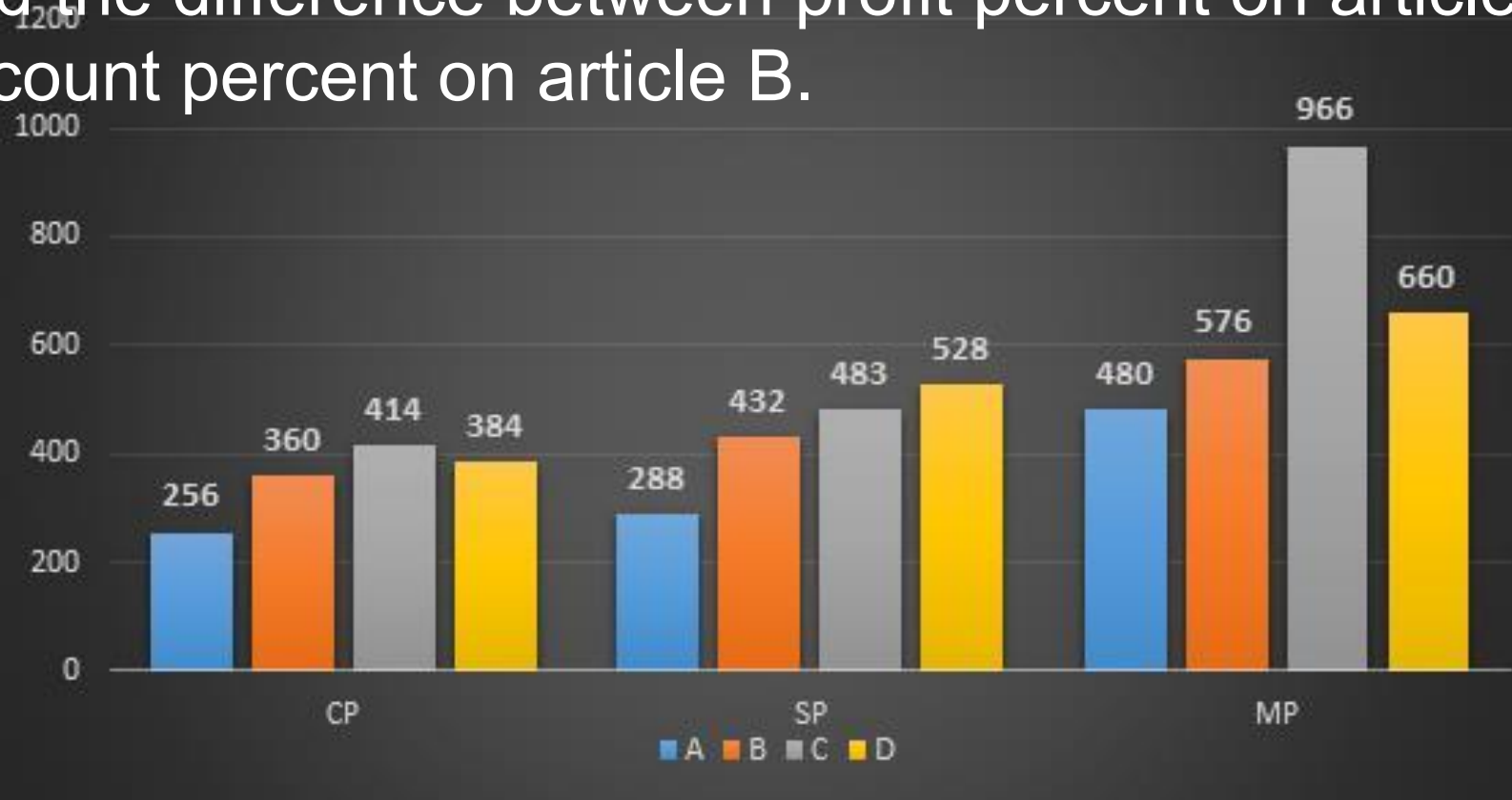


मिशन BANK 2023

MATHS

वस्तु D पर लाभ प्रतिशत तथा वस्तु B पर छूट प्रतिशत का अन्तर ज्ञात कीजिये।

Find the difference between profit percent on article D to discount percent on article B.

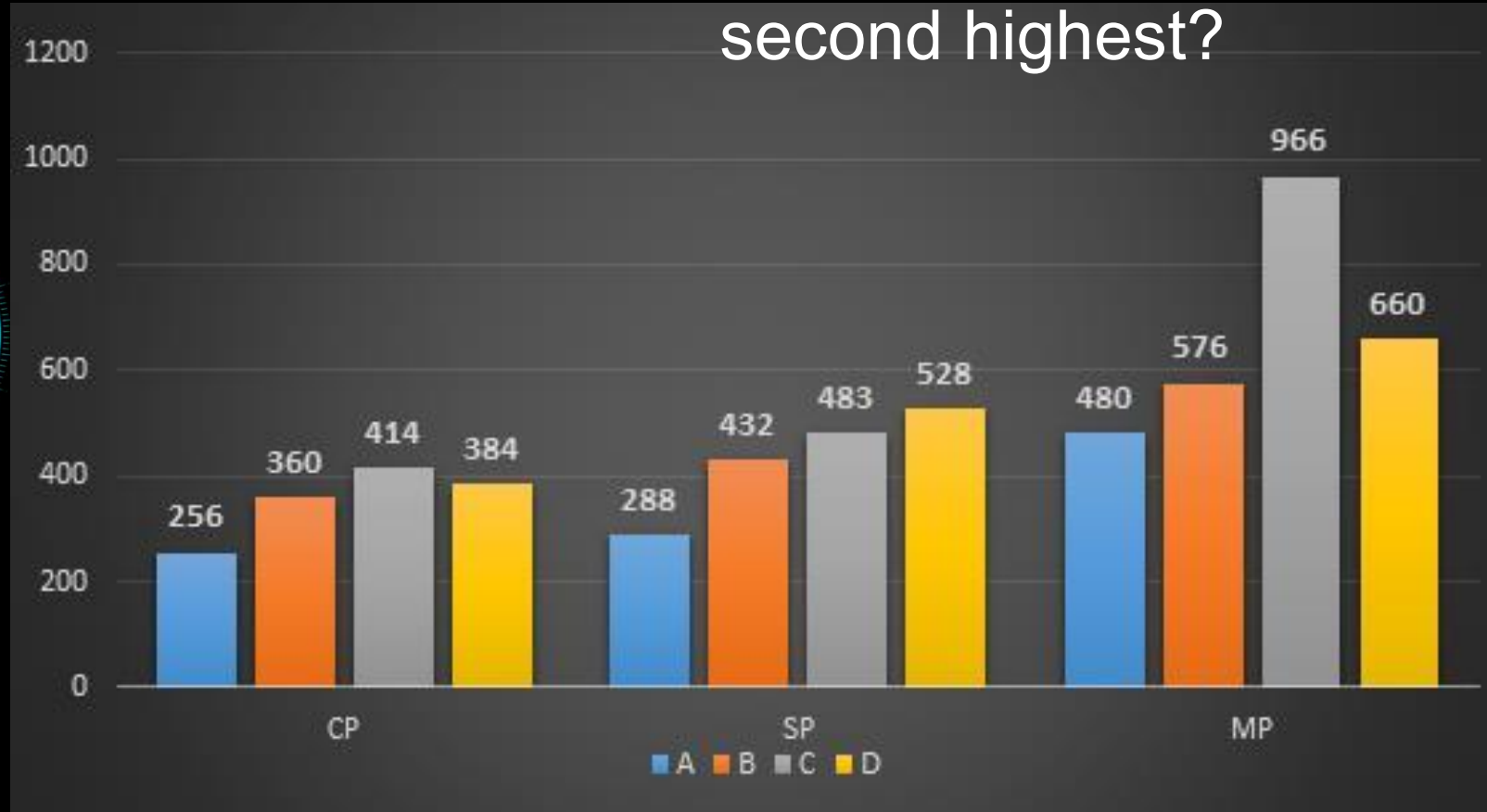


01. 15%
02. 20%
03. 25%
04. 12.5%
05. 8.33%





किस वस्तु पर लाभ प्रतिशत दूसरा उच्चतम है?
On which article profit percent is second highest?



01. A
02. B
03. C
04. D
05. None of these

