

स्टैटिक GK · Static GK

प्रतिशत के महत्वपूर्ण शॉर्ट ट्रिक्स: SSC, Bank और रेलवे परीक्षाओं के लिए आसान सूत्र व उदाहरण

प्रतिशत (Percentage) के प्रमुख शॉर्टकट ट्रिक्स, भिन्न चार्ट, क्रमिक परिवर्तन सूत्र और परीक्षा उपयोगी उदाहरण। SSC, रेलवे और बैंकिंग हेतु संपूर्ण गाइड।

स्टैटिक GK · Static GK

1. प्रतिशत का भिन्न नियम

- $1/8 = 12.5\%$ और $3/8 = 37.5\%$ याद रखें
- भिन्न मान सीधे गुणा-भाग का समय 70% घटाते हैं
- जटिल दशमलव प्रश्नों में भिन्न सबसे प्रभावी है

स्टैटिक GK · Static GK

2. AB-नियम: सेकंडों में समाधान

- मूल्य $\times$ खपत = खर्च स्थिर रहने पर लागू
- $+a/b$ की वृद्धि पर $-a/(a+b)$ की कमी होती है
- SSC और बैंक परीक्षाओं का सर्वाधिक पसंदीदा सूत्र

स्टैटिक GK · Static GK

3. क्रमिक परिवर्तन सूत्र

- शुद्ध प्रतिशत = $x + y + (xy / 100)\%$
- कमी के लिए मान ऋणात्मक रखें
- समान वृद्धि व कमी होने पर सदैव $x^2/100\%$ कमी

स्टैटिक GK · Static GK

4. मानसिक गणना: विभाजन विधि

- 10% के लिए एक अंक बाद दशमलव लगाएँ
- 1% के लिए दो अंक पहले दशमलव रखें
- 50% - 1% करके 49% तुरंत ज्ञात करें

परीक्षा के लिए तथ्य · Facts for Exams

याद रखें

Remember

प्रतिशत का शाब्दिक अर्थ	प्रति सौ (Per Hundred / Centum)
-------------------------	---------------------------------

1/8 का प्रतिशत मान	12.5% (12 ½%)
--------------------	---------------

1/6 का प्रतिशत मान	16.66% (16 ⅔%)
--------------------	----------------

1/7 का प्रतिशत मान	14.28% (14 2/7%)
--------------------	------------------

AB-नियम वृद्धि से कमी	+a/b वृद्धि पर -a/(a+b) कमी
-----------------------	-----------------------------

समान वृद्धि-कमी का शुद्ध प्रभाव	$-x^2/100$ % (सदा कमी)
---------------------------------	------------------------

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

यदि किसी वस्तु की कीमत में 25% की वृद्धि होती है, तो खर्च समान रखने के लिए खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी?

A 20%

B 25%

C 16.66%

D 33.33%

उत्तर / Answer: A — AB-नियम के अनुसार, 25% वृद्धि ($+1/4$) पर खपत में कमी $= 1/(4+1) = 1/5 = 20\%$ होगी।

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

64% of 25 का मान मौखिक रूप से क्या होगा?

A 16

B 18

C 14

D 20

उत्तर / Answer: A — स्विपिंग ट्रिक से $64\% \text{ of } 25 = 25\% \text{ of } 64 = 64/4 = 16$

पूरा लेख, PDF और रोज़ के अपडेट

Full article, PDF & daily updates

हिंदी और English दोनों में पढ़ें

aajkagk.com

पेज को **Follow** करें और **Share** करें

Follow the page & share with friends