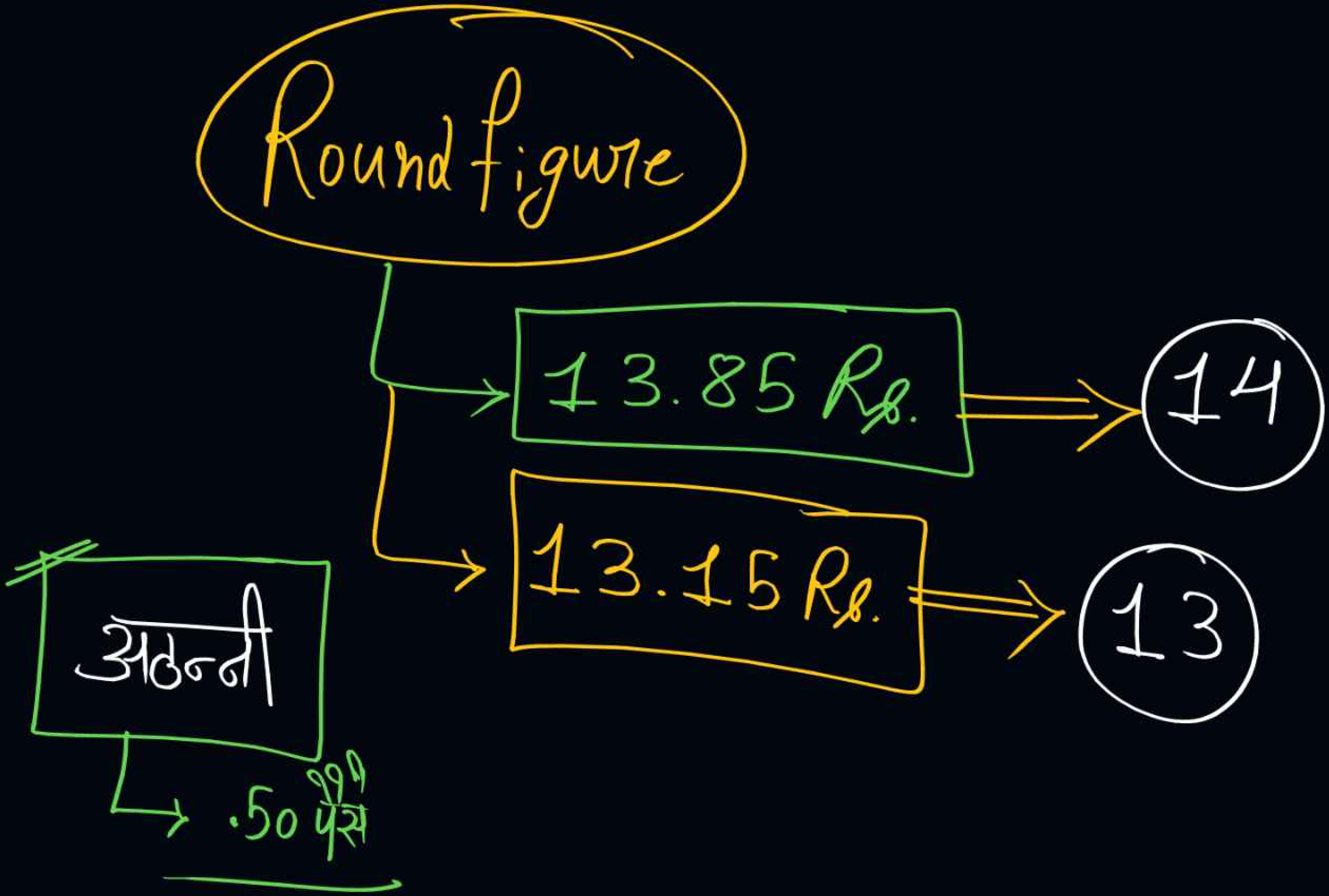
DELHI POLICE 2025
CONSTABLE
HCM
AWO/TPO
यकीन बैच
COMPUTER
MS EXCEL
Part -15
LIVE
10-03-2025 04:00 PM


Round figure
13.85 Rs.
14
13.15 Rs.
13
अठन्नी
.50 पैसे

1. **ROUND** = Rounds a number to a specified number of digits.

किसी संख्या को अंकों की एक निर्दिष्ट संख्या में पूर्णांकित करता है।

=ROUND(Number,number_digit)

Ex- =ROUND(950.4697,2) – 950.47

=ROUND(950.4635,2) – 950.46

If .50 or more then the complete will be 1. If the value is less than .50 then the subsequent numbers will be discarded. .50 या इससे ज्यादा हो तो कम्प्लीट 1 हो जायेगा अगर .50 से कम वैल्यू हो तो बाद वाली संख्या हट जाएंगी|

Ex. = Round(143.98[31], 2) ⟹ 143.98

= Round(143.98[85], 2) ⟹ 143.99

= Round(143.678[73], 3) ⟹

143.679

143.68

2. **ROUNDUP** = Rounds a number up, away from zero

किसी संख्या को शून्य से दूर पूर्णांकित करता है

=ROUNDUP(number,number_digit)

Ex- ROUNDUP(50.42,1) - 50.5

3. **ROUNDDOWN** = Rounds a number down, toward zero

किसी संख्या को शून्य की ओर पूर्णांकित करता है

=ROUNDDOWN(numbers,number_digit)

=Rounddown(50.49,1) → 50.4

Ex- ROUNDDOWN(50.42,1) - 50.4

M.W.

=ROUND(569.32144,4) -

=ROUNDUP(32.1321,2) -

=ROUNDUP(74.5381,3) –

=ROUNDUP(19.987623,4) -

=ROUNDDOWN(74.5381,3) -

=ROUNDDOWN(85.9867,2) –

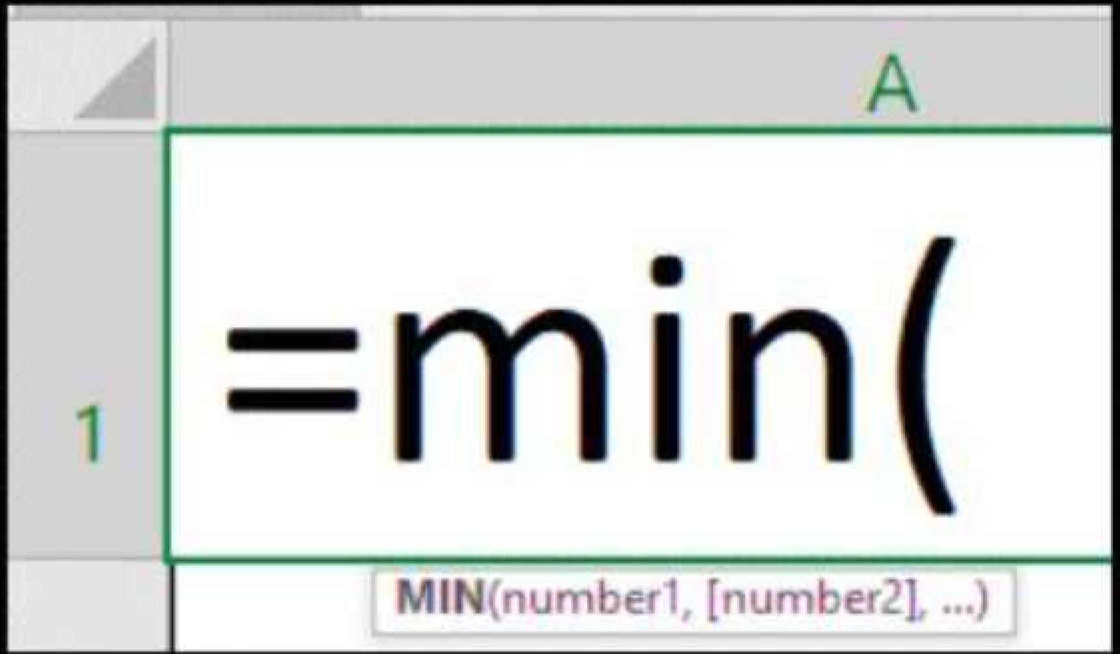
=ROUNDDOWN(47.651384,4) –

4. **MINIMUM** = सेल की रेंज में सबसे छोटी वैल्यू निकालने के लिए To find the smallest value in a range of cells

=MIN(number1, Number2, …..)

=Min(A1:A10) or =Min(number1:number2)

Ex- = Min(21,97,05,87,36,19)→ 05

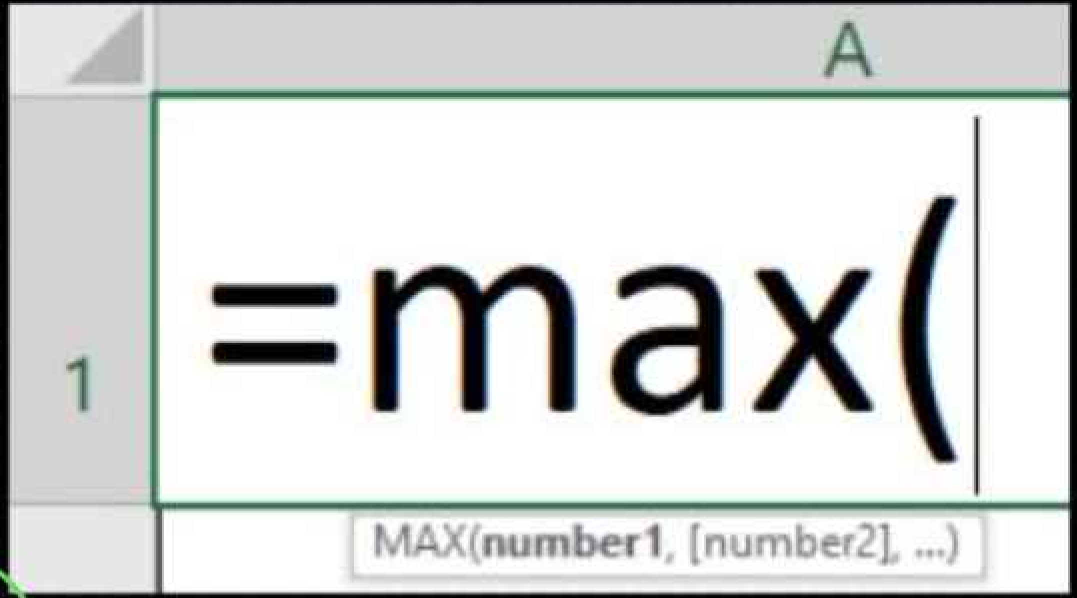


DELHI POLICE 2025 यकीन बैच COMPUTER

CONSTABLE HCM AWO/TPO

	A	B	C
2	659	465	321
3	564	123	654
4	323	987	159
5	=min(A2:C4)	123	

5. **MAXIMUM =** सेल की रेंज में सबसे बड़ी वैल्यू निकालने के लिए To find the largest value in a range of cells



=Max(number1,number2…..)

Or

=Max(A1:A10) or =Max(A1,B3,D6)

Ex- = Max(58,95,69,47,63,12,36,45)→ 95

DELHI POLICE 2025 CONSTABLE HCM AWO/TPO यकीन बैच COMPUTER

	A	B	C
1	456	897	569
2	659	465	321
3	564	123	654
4	323	987	159
5	=MAX(A2:B4) 987		

6. **MINA →** The function is used to find the minimum value from a given set of numeric data, logical values (TRUE/FALSE), and text values. It is different from the MIN function because it considers TRUE as 1 and FALSE or empty cells as 0. फ़ंक्शन का उपयोग किसी दिए गए संख्यात्मक डेटा, तार्किक मान (TRUE/FALSE), और टेक्स्ट मान में से न्यूनतम (Minimum) मान निकालने के लिए किया जाता है। यह MIN फ़ंक्शन से अलग है, क्योंकि यह TRUE को 1 और FALSE या खाली सेल को 0 मानता है।

=mina(Value 1, Value 2,……)

=MINA(58,10,2,4,False,True) → 0

7. **MAXA -** The function is used to find the maximum value from a given set of numeric data, logical values (TRUE/FALSE), and text values. It is different from the MAX function because it considers TRUE as 1 and FALSE or empty cells as 0. फ़ंक्शन का उपयोग किसी दिए गए संख्यात्मक डेटा, तार्किक मान (TRUE/FALSE), और टेक्स्ट मान में से अधिकतम (Maximum) मान निकालने के लिए किया जाता है। यह MAX फ़ंक्शन से अलग है, क्योंकि यह TRUE को 1 और FALSE या खाली सेल को 0 मानता है।

=maxa(Value 1, Value 2,……)

=MINA(58,10,2,4,False,True) →

8. **Count =** counts the number of cells in a range that contain numbers

किसी श्रेणी में उन कक्षों की संख्या की गणना करता है जिनमें संख्याएँ होती हैं

Count Function is used to count the number present in a Cells or Range.

Count Function का उपयोग किसी Cells या Range में उपस्थित संख्या को गिनने के लिए किया जाता है|

=Count(Value 1, Value 2,……) →

=COUNT(4,3,6,9,7)

DELHI POLICE 2025 CONSTABLE HCM AWO/TPO यकीन बैच COMPUTER

	A	B	
1	Radhey	98	
2	36	56	
3	++	Krishna	3
4		=count(A1:B3)	

9. **COUNTA** = COUNTA Function is used to count the numbers, text, logical values, error values and empty text present in a cell or range. / Counts the number of non-blank cells in a range. **COUNTA Function का उपयोग किसी Cells या Range में उपस्थित संख्याएँ, पाठ, तार्किक मान, त्रुटि मान और खाली पाठ को गिनने के लिए किया जाता है|/ एक सीमा में Non-Blank सेल्स की संख्या की गणना करता है|**

It contains all those cell counts which have some or the other type. **इनमें वे सभी सेल काउंट होती हैं जिनमें कुछ न कुछ टाइप होता है|** Numbers, Alphabet, Character Etc.

=Counta(Value1,Value2,…..) →

DELHI POLICE 2025 यकीन बैच COMPUTER

CONSTABLE HCM AWO/TPO

	A	B
1	Radhey	98
2	36	56
3	++	Krishna
4		3
5	7	=counta(A1:B4)

DELHI POLICE 2025 यकीन बैच COMPUTER

CONSTABLE HCM AWO/TPO

10. COUNTBLANK = Counts the number of empty cell in a specified range

एक निर्दिष्ट सीमा में खाली सेल की संख्या की गणना करता है

=COUNTBLANK(range)

Book1 *

	A	B	C
1	3	40	
2	20	10	
3		50	
4	10	b	
5	50		=COUNTBLANK(A1:B8)
6		40	
7	a	50	
8	20	10	150

3

DELHI POLICE 2025 CONSTABLE HCM AWO/TPO यकीन बैच COMPUTER

11.COUNTIF = Counts The Number Of Cells Within A Range That Meet The Given Condition किसी सीमा के भीतर दी गई शर्त को पूरा करने वाली सेलों की संख्या की गणना करता है|

=COUNTIF(range,criteria)

	A	B	C
1	3	40	
2	20	10	
3	80	50	
4	10	60	=COUNTIF(A1:B8,50)
5	50	35	3
6	10	40	
7	15	50	
8	20	10	150

=SUMIF(A1:B8,50)

→ 150