

# College Name

Shabuntham Institute  
Of Teachers Education  
PO2, (code)

Dated :- 02.05.2020

Page No. \_\_\_\_\_  
Date \_\_\_\_\_

Kashimudi, Shieshagar Road, Sasaram  
Sule name - **ICT (E-12)** D.E.I. Ed 1st year  
By Sir - Yateendra Kumar Yadav.

## SPREAD SHEETS

समान्य शर्तों में हम कई शर्तों में ही कि spread-sheet फंक्शनी नया शर्तों के भी कि वनी इस साधारण वर्क शीट में ही कि शर्तों हम की भी data शर्त शर्तों में ।

Ex. शर्तों का परिभाषा परिभाषा ।

की कि की data शर्त ।

एहि हम फंक्शनी spread-sheets की computer की screen पर ही ही शर्त की spread sheet की हम Electronic spread sheets





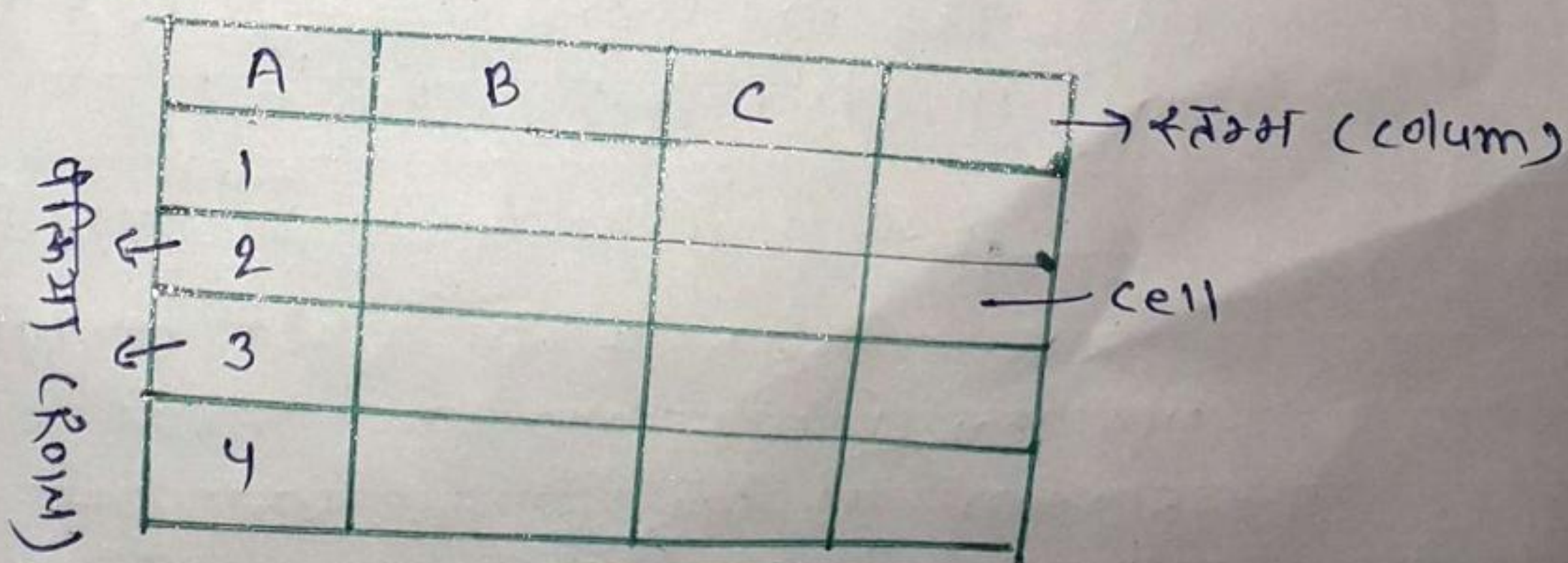
कहते हैं।

अगर हम केवल परिभाषा के रूप में देखें तो spread sheet एक computer program है जो दिखने में मानव निर्मित spread sheet की तरह होती है लेकिन यह हमें computer screen पर उपलब्ध होती है और लेखांकन और वजह बनाने की काम आती है।

Daniel Bricklin (वाणिज्य छात्र) एवं Robert Franston जो एक programmer थे ~~किसी~~ Electronic spread sheets program जिसे sale बनाया।

बाद में spread sheet program - Lotus 1-2-3, एवं M.S. Excel आए।

एक spread sheet पंक्तियों (Row) एवं स्तंभों (Column) के जाल के रूप में होती है तथा पंक्तियों एवं स्तंभों एक दूसरे की काटकट जो आयताकार खाने बनाते हैं उसे cell कहते हैं -





बेला - एक ऐसी जाहद या क्षेत्र जिसमें हम बिक्रय प्रवर्धन कर सकते हैं।

उदाहरण - यह कई बेलों से बनी अद्विजात लाइन होती है।

परिभाषा - यह कई बेलों से बनी वित्तिक लाइन होती है।

### Spread sheet के लाभ (Benefits of Spread sheet)

Spread sheet के कुछ प्रमुख लाभ निम्न हैं -

⇒ सबसे मानवीय गणनाओं की आवश्यकता नहीं होती इसलिए गलती होने की सम्भावनाएं कम होती हैं तथा गणनाएँ तेज गति से होती हैं।

⇒ ऑफिसी टेल्फोन में परिवर्तन आवश्यकतानुसार किया जा सकता है।

⇒ हम Master sheet की सवाए कर सकते हैं और आवश्यकतानुसार किसी भी डेटा को प्रकृत या बदल सकते हैं।

⇒ गणित साधनाओं को हम फंक्शन की मदद से आसानी से कर सकते हैं।

⇒ ऑफिसी को हम गुणवत्तापूर्ण रूप में प्रदर्शित कर सकते हैं।





## Formula aur function:-

यं हमारे द्वारा ऑफिस पर विभिन्न गणनाएँ करने में  
आसानी प्रदान करते हैं। इस हिसाब अपना स्वयं का  
Formula तालक सकते हैं -

### Example:-

	A	B	C
1	Speed	80	
2	Time	5	
3	Distance	400	

इस cell में इसी = स्मरण x गति का formula है।

अतः हमें इसे इस प्रकार लिख सकते हैं।

$$B3 = B1 \times B2$$

$$= 80 \times 5$$

$$= 400 \text{ km}$$

//