

কচুয়া সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজ

গুলবাহার, কচুয়া, চাঁদপুর

মাল্টিমিডিয়া ক্লাসে সবাইকে স্বাগতম



পরিচিতি

• শিক্ষক পরিচিতি
আশ্রাফুল ইসলাম
ক্রাফট ইন্সট্রাক্টর
কচুয়া সরকারি টেকনিক্যাল স্কুল ও
কলেজ।



আলোচ্য সূচি

- দ্বিতীয় অধ্যায়
- জীবের বৃদ্ধি ও বংশগতি
 - পার্ট -১

কোষ বিভাজন কাকে বলে?

- যে প্রক্রিয়ায় জীব কোষের বিভক্তির মাধ্যমে একটি থেকে দুটি বা চারটি কোষের সৃষ্টি হয় তাকে কোষ বিভাজন বলে ।

কোষ বিভাজনের প্রকারভেদ।

- কোষ বিভাজন ৩ প্রকার।
 - 1) অ্যামাইটোসিস
 - 2) মাইটোসিস
 - 3) মিয়োসিস

অ্যামাইটোসিস

" যে কোষ বিভাজন প্রক্রিয়ায় একটি মাতৃকোষের নিউক্লিয়াস ও সাইটোপ্লাজম কোনো জটিল মাধ্যমিক পর্যায় ছাড়াই সরাসরি বিভক্ত হয়ে দুটি অপত্য(শিশু) কোষের সৃষ্টি করে তাকে অ্যামাইটোসিস বা প্রত্যক্ষ কোষ বিভাজন বলে"।

মাইটোসিস

- যে জটিল ও ধারাবাহিক প্রক্রিয়ায় জীবের মাতৃকোষ প্রথমে নিউক্লিয়াস ও পরে সাইটোপ্লাজম বিভাজনের মাধ্যমে সমআকৃতির ও সমগুণসম্পন্ন ২টি অপত্য কোষ সৃষ্টি করে, তাকে মাইটোসিস বলে।

মিয়োসিস

মিয়োসিস এক বিশেষ ধরনের কোষ বিভাজন প্রক্রিয়া যাতে মাতৃকোষের নিউক্লিয়াসটি পরপর দুবার বিভাজিত হলেও ক্রোমোজোমের বিভাজন ঘটে মাত্র একবার, ফলে অপত্য কোষের ক্রোমোজোম সংখ্যা মাতৃকোষের ক্রোমোজোম সংখ্যার অর্ধেক হয়ে যায়।

মাল্টিমিডিয়া ব্লাগসে অংশগ্রহণের জন্য
সবাইকে অসংখ্য ধন্যবাদ।

