

শিক্ষার্থীদের জ্ঞানের বিস্তারিতগুলিকে পর্যবেক্ষণ করতে অন্য - অনুপ্রেরণা দেওয়া

↓
শিক্ষার্থীদের প্রতিক্রিয়া করতে অন্য নির্দেশ দেওয়া -

↓
অন্য প্রতিক্রিয়া করতে অন্য উৎসাহিত করা -

↓
Computer এর দ্বারা শিক্ষার্থীদের প্রতিক্রিয়া করতে অন্য অন্তর্ভুক্ত দেওয়া -

↓
শিক্ষার্থীর প্রতিক্রিয়া যাচা।

↓
অন্য উৎসাহিত reinforce করা

↓
- উন্নত মানের শিক্ষণের জন্য বিভিন্ন উপায় চেষ্টা করা।

Use of CAI in Life science Teaching :- CAI কয়েকটি বিভিন্ন মডেলগুলিকে

Mode বলা হয়। সবচেয়ে প্রথম যে Mode হলি কয়েক - ২য় আছে (অন্য হল -

1) Drill and practice Mode :- এই মডেলে - কোন - কোন বিষয়কে বারবার
শিক্ষার্থীদের মাঝে প্রদর্শিত করা হয়। অর্থাৎ - ১০ পর্যন্ত শিক্ষার্থীরা প্রদর্শিত হলে -
কতটা মনোহর - উৎসাহিত করে দেয়। সুস্বাদু - হলে - এমন - class ten এর - পাঠ্যক্রম
অনুষ্ঠিত Mendel এর বংশগতির সূত্রগুলিকে বারবার প্রদর্শিত করে অর্থাৎ বারবার
লেখার চেষ্টা করা হয়।

2) Tutorial Mode :- এই Mode এ - পরীক্ষার আগে প্রদর্শিত শিক্ষণ
পরীক্ষার বিষয়গুলি শিক্ষার্থীদের সুস্থিত দেয়। যাতে পরীক্ষার আগে অর্থাৎ - পরীক্ষার
পূর্বেই তারা যেতে পারে।

3) Simulation Mode - কোন - কোন বিষয় অর্থাৎ কোন - কোন Information গুলি computer
এ feed করে নিলে শিক্ষার্থীদের মাঝে প্রদর্শিত করা যেতে পারে। (যেমন - Mitosis ও
Meiosis cell division এর সময় Chromosome এর movement Simulation এর
মাধ্যমে সুন্দরভাবে প্রদর্শিত করা যেতে পারে।

4) Modelling Mode - Modelling Mode এর মাধ্যমে আমরা কোন - কোন বিষয়
এর Abstract স্বল্প Model এর প্রদর্শিত হলে এবং প্রদর্শিত প্রদর্শিত করা যেতে পারে।
যেমন - DNA ও RNA এর Model etc.