

২০২৬ সালের এইচএসসি জীববিজ্ঞান ১ম পত্র (উদ্ভিদবিজ্ঞান) সাজেশন্স

অধ্যায়	টপিক ক্যাটাগরি	গুরুত্বপূর্ণ টপিক	প্রশ্নের ধরন	বেশি আসার সম্ভাবনা	কারণ	গুরুত্ব
অধ্যায় ১: কোষ ও এর গঠন	চিত্র ও বেসিক	ক্রোমোজোম, DNA, RNA, সেন্ট্রাল ডগমা (ট্রান্সক্রিপশন, ট্রান্সলেশন), ক্লোরোপ্লাস্ট।	সৃজনশীল (CQ)	১টি CQ নিশ্চিত	ডিএনএ রেপ্লিকেশন এবং ট্রান্সক্রিপশন থেকে গ/ঘ নম্বরের প্রশ্ন প্রায় প্রতি বছরই আসে।	A (Highest)
অধ্যায় ২: কোষ বিভাজন	প্রক্রিয়া ও গুরুত্ব	মিয়োসিস-১ এর প্রোফেজ-১ (বিশেষ করে ক্রসিং ওভার), মাইটোসিসের গুরুত্ব।	সৃজনশীল (CQ)	CQ বেশি	ক্রসিং ওভারের চিত্রসহ বর্ণনা এবং এর জিনতাত্ত্বিক গুরুত্ব বোর্ডের অত্যন্ত প্রিয় প্রশ্ন।	A (Highest)
অধ্যায় ৪: অণুজীব	জীবনচক্র ও গঠন	T2 ফাজ ভাইরাস, ব্যাকটেরিয়ার গঠন, ম্যালেরিয়া পরজীবীর জীবনচক্র (হেপাটিক ও এরিথ্রোসাইটিক)।	সৃজনশীল (CQ)	১টি CQ নিশ্চিত	ম্যালেরিয়া পরজীবীর জীবনচক্র থেকে চিত্রসহ প্রশ্ন গ এবং ঘ-নম্বরে কমন পাওয়া যায়।	A (Highest)
অধ্যায় ৭: নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী	বৈশিষ্ট্য ও শনাক্তকরণ	মালভেসি (Malvaceae) ও পোয়াসি (Poaceae) গোত্রের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য ও পুষ্পসংকেত।	সৃজনশীল (CQ)	উভয়ই	গোত্রের বৈশিষ্ট্য এবং অর্থনৈতিক গুরুত্ব থেকে সৃজনশীল ও এমসিকিউ প্রচুর আসে।	B (High)
অধ্যায় ৮: টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র	চিত্র ও পার্থক্য	ভাস্কুলার বাউল, একবীজপত্রী ও দ্বিবীজপত্রী উদ্ভিদের মূল ও কাণ্ডের অন্তর্গঠন।	সৃজনশীল (CQ)	CQ বেশি	অন্তর্গঠনের চিহ্নিত চিত্র এবং মূল-কাণ্ডের পার্থক্য সরাসরি গ বা ঘ-তে আসে।	A (Highest)
অধ্যায় ৯: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব	চক্র ও প্রক্রিয়া	সালোকসংশ্লেষণ (C3 ও C4 চক্র), শ্বসন (গ্লাইকোলাইসিস, ক্রেবস চক্র), প্রস্বেদন।	সৃজনশীল (CQ)	১-২টি CQ নিশ্চিত	এটি বইয়ের সবচেয়ে বড় ও গুরুত্বপূর্ণ অধ্যায়। চক্রগুলো (C3, C4, ক্রেবস) থেকে প্রশ্ন হবেই।	A (Highest)
অধ্যায় ১১: জীবপ্রযুক্তি	প্রযুক্তি ও প্রয়োগ	টিস্যু কালচার এবং রিকম্বিন্যান্ট DNA প্রযুক্তি (জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং) এর ধাপ ও গুরুত্ব।	সৃজনশীল (CQ)	উভয়ই	প্রযুক্তি দুটির ধাপগুলো ফ্লোচার্ট বা চিত্র আকারে ঘ-নম্বরে খুব বেশি আসে।	B (High)

