

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয় : জীববিজ্ঞান

পত্র : প্রথম

বিষয় কোড : ১৭৮

স্তর : এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক্স)					মন্তব্য
১	<div>DNA</div> <div>↓</div> <div>RNA</div> <div>↓</div> <div>প্রোটিন</div>	<p>•DNA ও RNA এর গঠন ও কাজ ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>•ট্রান্সক্রিপশনের কৌশল ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>•ট্রান্সলেশন ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p>	<p>১. DNA এর সচিত্র ভৌত গঠন</p> <p>২. চিত্রসহ DNA থেকে RNA তৈরির প্রক্রিয়া</p> <p>৩. চিত্রসহ RNA থেকে প্রোটিন তৈরির প্রক্রিয়া</p>	নির্দেশক	পারদর্শিতার মান / নম্বর				স্কোর
				৪	৩	২	১		
				১. DNA এর ভৌত গঠন চিত্রসহ বর্ণনাকরণ	DNA এর ভৌত গঠন চিহ্নিত চিত্রসহ বর্ণনা করতে পারা	DNA এর ভৌত গঠন চিত্রসহ আংশিক বর্ণনা করতে পারা	DNA এর চিহ্নিত চিত্র অঙ্কন করতে পারা	DNA এর চিত্র অঙ্কন করতে পারা	
				২. DNA থেকে RNA তৈরি চিত্রসহ বর্ণনাকরণ	DNA থেকে RNA তৈরির প্রক্রিয়াটির চিত্রসহ বর্ণনা করতে পারা	DNA থেকে RNA তৈরির প্রক্রিয়াটির চিত্রসহ আংশিক বর্ণনা করতে পারা	DNA থেকে RNA তৈরির প্রক্রিয়াটির চিত্র অঙ্কন করতে পারা	DNA থেকে RNA তৈরির প্রক্রিয়াটি কী লিখতে পারা	
				৩. RNA থেকে প্রোটিন তৈরি চিত্রসহ বর্ণনাকরণ	RNA থেকে প্রোটিন তৈরির প্রক্রিয়াটির চিত্রসহ বর্ণনা করতে পারা	RNA থেকে প্রোটিন তৈরির প্রক্রিয়াটির চিত্রসহ আংশিক বর্ণনা করতে পারা	RNA থেকে প্রোটিন তৈরির প্রক্রিয়াটির চিত্র অঙ্কন করতে পারা	RNA থেকে প্রোটিন তৈরির প্রক্রিয়াটি কী লিখতে পারা	
মোট									
*অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর ১ এর পূর্ণমান ১২									

AKW

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১০-১২	অতি উত্তম
৮-৯	উত্তম
৬-৭	ভালো
৬ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন