

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আয়াসাইনমেন্ট

## বিষয়: ইসাবিজ্ঞান

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ২৫৪

শুর: এইচএসমি

ନୟରେର ଯାତ୍ରି	ମଧ୍ୟବ୍ୟ
୧୬- ୨୦	ଅନ୍ତି ଉତ୍ତମ
୧୪- ୧୫	ଉତ୍ସମ
୧୦- ୧୩	ଭାଗେ
୧୦- ୧୯	ଅନୁଭବିତ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আসাইনমেন্ট

### বিষয় : উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন

পত্র : দ্বিতীয়

বিষয় কোড : ২৮৭

ଶ୍ରୀ : ଏଇଚ୍‌ଆସି

নথিরের স্বাক্ষি	মুক্তব্য
১৬-২০	অস্তিত্ব উত্থাপন
১৪-১৫	উপর্যুক্ত
১০-১৩	ভালো
৯ থা ৯ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২১ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আসাইনমেন্ট

বিষয়: ফিল্ম, ব্যক্তিগত ও বিমা

পত্র: ছিতোয়া

বিষয় কোড: ২৯৩

তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নথি	আসাইনমেন্ট নথি	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ধরণ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (প্রতিক্রিয়া)				মন্তব্য		
				নির্দেশক	প্রারম্ভিক মাঝা/নথির					
					৪	৩	২	১	ক্ষেত্র	
২	প্রথম অধ্যায়: বাকে ব্যবহার প্রাণীক ধারণা	বাংলাদেশের বাকে ব্যবহাৰ ও অধৈনেতৃত উন্নয়নের প্রস্তুতি সম্পর্ক বিশ্লেষণ	<ul style="list-style-type: none"> <li>অধৈনেতৃত উন্নয়নে বাকেকে উন্নত বিশ্লেষণ কৰতে পাৰবে</li> <li>বাকে ব্যবসায়ের জৰুতি ও ধৰণ ব্যাখ্যা কৰতে পাৰবে</li> <li>বাকেকে ধাৰণা</li> <li>বাকে ব্যবসায়ের জৰুতি প্ৰকৃতি</li> <li>বাকেকে ব্যৱিভাগ</li> <li>অধৈনেতৃত উন্নয়নেৰ সাথে বাংলাদেশে প্রাচলিত ব্যাকেতি ব্যবহাৰ প্ৰস্তুতি বিশ্লেষণ</li> <li>অধৈনেতৃত উন্নয়নেৰ সাথে বাকে ব্যবহাৰ কৰলে ব্যাকেতি ব্যৱিভাগেৰ ব্যাখ্যা কৰলে</li> </ul>	ক. বাকেকে ধাৰণা ব্যাখ্যা	দুটি উন্নাসহ যথাযথভাৱে ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰলে	১টি উন্নাসহ অসমিক ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰলে	উন্নাসহ বাকেতি সমিক ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰলে	নূনতম ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰলে		
				খ. বাকে ব্যবসায়ের প্ৰকৃতি	বাকে ব্যবসায়েৰ ৪টি প্ৰকৃতি ব্যাখ্যা কৰলে	বাকে ব্যবসায়েৰ তিনটি প্ৰকৃতি ব্যাখ্যা কৰলে	দুটি প্ৰকৃতি ব্যাখ্যা কৰলে	বাকে ব্যবসায়েৰ নূনতম একটি প্ৰকৃতি ব্যাখ্যা কৰলে		
				গ. কাৰ্যৰ ভিত্তিতে	কাৰ্যৰ ভিত্তিতে একটি উন্নাসহ বাকেকে ব্যৱিভাগেৰ ব্যাখ্যা কৰলে	কাৰ্যৰ ভিত্তিতে বাকেকেৰ ব্যৱিভাগেৰ ব্যাখ্যা কৰলে	কাৰ্যৰ ভিত্তিতে বাকেকেৰ ব্যৱিভাগেৰ নাম লিখলে	কাৰ্যৰ ভিত্তিতে নূনতম একটি ব্যৱিভাগ লিখলে		
				ঘ. সংগঠন কাঠামোৰ ভিত্তিতে	সংগঠন কাঠামোৰ বাকেকেৰ ব্যৱিভাগেৰ ব্যাখ্যা কৰলে এবং দুটি উন্নাসহ দিলে	সংগঠন কাঠামোৰ ভিত্তিতে বাকেকেৰ ব্যৱিভাগেৰ ব্যাখ্যা কৰলে	সংগঠন কাঠামোৰ ভিত্তিতে নূনতম একটি ব্যৱিভাগ লিখলে	সংগঠন কাঠামোৰ ভিত্তিতে নূনতম একটি ব্যৱিভাগ লিখলে		
				ঙ. অধৈনেতৃত উন্নয়নে ব্যাকেকেৰ উন্নত	অধৈনেতৃত উন্নয়নে ব্যাকেতি ৪টি উন্নত ব্যাখ্যা কৰলে	অধৈনেতৃত উন্নয়নে ১টি উন্নত ব্যাখ্যা কৰলে	অধৈনেতৃত উন্নয়নে ১টি উন্নত ব্যাখ্যা কৰলে	অধৈনেতৃত উন্নয়নে ব্যাকেতি ১টি উন্নত ব্যাখ্যা কৰলে	অধৈনেতৃত উন্নয়নে ব্যাকেতি ১টি উন্নত ব্যাখ্যা কৰলে	মোট
				আসাইনমেন্টেৰ জন্য ব্যৱক্ষৃত নথি: ২০						
				বি. প্র: যথাযথ/পুনৰ্জ্ঞা = ৮০%-১০০%, সৱিক: অধিকাশ = ৭০%-৯০%, সৱিক এবং আশিক = ৫০%-৬০%, সৱিক						

নথিৰেৰ ব্যাস্তি	মন্তব্য
১৬-২০	অতি উন্নত
১৪-১৫	উন্নত
১০-১৩	ভালো
০-০৯	অব্যুক্তি প্ৰযোজন

২০২১ সালোৰ এইচএসসি পৰীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদেৱ জন্য আসাইনমেন্ট

বিষয়: রসায়ন

পত্র: ছিতোয়া

বিষয় কোড: ১৭৭

তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নথি	আসাইনমেন্ট নথি	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ধরণ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (প্রতিক্রিয়া)				মন্তব্য		
				নির্দেশক	প্রারম্ভিক মাঝা/নথিৰ					
					৪	৩	২	১	ক্ষেত্র	
২	প্রথম অধ্যায়: পৰিবেশ রসায়ন	গ্যাসেৰ ধাৰ্ম এবং আদৰ্শ ও বাক্তৰ গ্যাস	<ul style="list-style-type: none"> <li>বাকে, চাৰ্স/গে-জুনক সূত্ৰ এবং বাকেল ও চালনেৰ সম্বয়মূলৰ ব্যাখ্যা কৰতে পাৰবে;</li> <li>বাকে, চাৰ্স/গে-জুনক ও আভোগেত্ত্বা সূত্ৰ হতে আদৰ্শ গ্যাসেৰ সমীকৰণ ব্যাখ্যা কৰতে পাৰবে;</li> <li>ডাক্টনেৰ আশিক চাপমূলৰ আদৰ্শ হতে গ্যাস মিশনেৰ মোট চাপ নিৰ্ণয় কৰতে পাৰবে;</li> <li>গ্যাসেৰ গতিতত্ত্বেৰ চীকাৰেৰ ভিত্তিতে গতিশক্তি ব্যাখ্যা কৰতে পাৰবে;</li> <li>আদৰ্শ গ্যাস ও বাক্তৰ গ্যাসেৰ পাৰ্থক্য কৰতে পাৰবে;</li> <li>বাক্তৰ গ্যাসমূলৰ আদৰ্শ আচৰণ কৰাৰ শৰ্ত ব্যাখ্যা কৰতে পাৰবে;</li> </ul>	ক) চালনেৰ সূত্ৰ থেকে পৰম জন্ম তাপমাত্ৰা এবং পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল জন্ম তাপমাত্ৰা এবং পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল জন্ম তাপমাত্ৰাৰ কেল জন্ম তাপমাত্ৰাৰ কেল	সূত্ৰেৰ উন্নত, পৰম জন্ম তাপমাত্ৰা এবং পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল	সূত্ৰেৰ উন্নত, পৰম জন্ম তাপমাত্ৰা এবং পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল জন্ম তাপমাত্ৰা এবং পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল জন্ম তাপমাত্ৰা এবং পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল জন্ম তাপমাত্ৰা এবং পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল	সূত্ৰেৰ উন্নত, পৰম জন্ম তাপমাত্ৰা এবং পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল জন্ম তাপমাত্ৰা এবং পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল জন্ম তাপমাত্ৰা এবং পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল জন্ম তাপমাত্ৰা এবং পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল	সূত্ৰেৰ উন্নত, পৰম জন্ম তাপমাত্ৰা এবং পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল জন্ম তাপমাত্ৰা এবং পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল জন্ম তাপমাত্ৰা এবং পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল জন্ম তাপমাত্ৰা এবং পৰম তাপমাত্ৰাৰ কেল		
				খ) গ্যাসেৰ গতিতত্ত্বেৰ চীকাৰেৰ উন্নত এবং STP তে ১ অ.৳ CO <sub>2</sub> গ্যাসেৰ গতিশক্তি নিৰ্ণয়	গ্যাসেৰ গতিতত্ত্বেৰ উন্নত এবং গতিশক্তিৰ হিসাব হিসাব ব্যৱহাৰ গতিশক্তি নিৰ্ণয়	গ্যাসেৰ গতিতত্ত্বেৰ উন্নত এবং গতিশক্তিৰ হিসাব হিসাব আশিক উপছালন	গ্যাসেৰ গতিতত্ত্বেৰ উন্নত এবং গতিশক্তিৰ হিসাব হিসাব আশিক উপছালন	গ্যাসেৰ গতিতত্ত্বেৰ উন্নত এবং গতিশক্তিৰ হিসাব হিসাব আশিক উপছালন		
				ঘ) আদৰ্শ গ্যাস ও বাক্তৰ গ্যাসেৰ পাৰ্থক্য এবং মোলার গ্যাস প্রক্ৰিয়া	আদৰ্শ গ্যাস ও বাক্তৰ গ্যাসেৰ বৈশিষ্ট্য উন্নত এবং মোলার গ্যাস প্রক্ৰিয়া	আদৰ্শ গ্যাস ও বাক্তৰ গ্যাসেৰ বৈশিষ্ট্য উন্নত এবং মোলার গ্যাস প্রক্ৰিয়া	আদৰ্শ গ্যাস ও বাক্তৰ গ্যাসেৰ বৈশিষ্ট্য উন্নত এবং মোলার গ্যাস প্রক্ৰিয়া	আদৰ্শ গ্যাস ও বাক্তৰ গ্যাসেৰ বৈশিষ্ট্য উন্নত এবং মোলার গ্যাস প্রক্ৰিয়া		
				ঙ) আদৰ্শ গ্যাস ও বাক্তৰ গ্যাসেৰ বৈশিষ্ট্য উন্নত এবং মোলার গ্যাস প্রক্ৰিয়া	আদৰ্শ গ্যাস ও বাক্তৰ গ্যাসেৰ বৈশিষ্ট্য উন্নত এবং মোলার গ্যাস প্রক্ৰিয়া	আদৰ্শ গ্যাস ও বাক্তৰ গ্যাসেৰ বৈশিষ্ট্য উন্নত এবং মোলার গ্যাস প্রক্ৰিয়া	আদৰ্শ গ্যাস ও বাক্তৰ গ্যাসেৰ বৈশিষ্ট্য উন্নত এবং মোলার গ্যাস প্রক্ৰিয়া	আদৰ্শ গ্যাস ও বাক্তৰ গ্যাসেৰ বৈশিষ্ট্য উন্নত এবং মোলার গ্যাস প্রক্ৰিয়া		
				১৬-১৬	অতি উন্নত					
				১১-১৩	উন্নত					
				৮-১০	ভালো					
				৭ বা ৬ এৰ কম	অৱগতি প্ৰযোজন					

আসাইনমেন্টেৰ জন্য ব্যৱক্ষৃত নথি: ১৬  
বি. প্র: যথাযথ/পুনৰ্জ্ঞা = ৮০%-১০০%, অধিকাশ = ৭০%-৯০%, অধিক = ৫০%-৬০%

নথিৰেৰ ব্যাস্তি	মন্তব্য
১৪-১৬	অতি উন্নত
১১-১৩	উন্নত
৮-১০	ভালো
৭ বা ৬ এৰ কম	অৱগতি প্ৰযোজন

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আয়াসাইনমেন্ট

বিষয়: উচ্চতর গণিত

পত্র: বিজীয়

কোড: ২৬৬

স্তর: এইচএসসি

আয়াসাইনমেন্ট নম্বর	আয়াসাইনমেন্ট	শিখনফল / বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধারণ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (বৃত্তি)	মন্তব্য
০২ অধ্যায়-৬ (কণিক)	কণিক সংক্রান্ত সমস্যা সমাধান  (i) $\alpha x^2 + \beta y^2 + 72x - 32y - 16 = 0$ (ii) নিচের চিত্রটি লক কর:	<ul style="list-style-type: none"> <li>প্যারাবোলার লেখচিত্র অঙ্গন করতে পারবে এবং সীমাবদ্ধ উপকেন্দ্র ও নিয়ামকের মধ্যে চিহ্নিত করতে পারবে।</li> <li>প্যারাবোলার উপকেন্দ্র লম্বের দৈর্ঘ্য এবং উপকেন্দ্রের স্থানাঙ্ক নির্ণয় করতে পারবে।</li> <li>উপর্যুক্ত প্রসিদ্ধ সমীকরণ সমাক্ষ করতে পারবে।</li> <li>কেন্দ্র মুক্তিস্থ বিশিষ্ট হাইপারবোলার প্রসিদ্ধ সমীকরণ সমাক্ষ করতে পারবে।</li> <li>উপকেন্দ্র ও দিকাফের সংজ্ঞা হতে হাইপারবোলার সমীকরণ নির্ণয় করতে পারবে।</li> </ul>	<p>ক) <math>y^2 = 4px - 12</math> প্যারাবোলাটি <math>S</math> বিন্দুগামী হলে এর উপকেন্দ্রের স্থানাঙ্ক এবং অক্ষরেখা ও নিয়ামকের সমীকরণ নির্ণয় কর।</p> <p>খ) চিত্রে প্রদর্শিত উপর্যুক্তের নিয়ামকবায়ের সমীকরণ নির্ণয় কর।</p> <p>গ) <math>SS'</math> বৃহৎ অক্ষ এবং <math>P</math> উপকেন্দ্রটা বিশিষ্ট হাইপারবোলার সমীকরণ নির্ণয় কর।</p> <p>ঘ) <math>\alpha = 18, \beta = 8</math> হলে (i) নং কণিকের প্রকৃতি নির্ণয় করে এর শীর্ষ বিন্দু এবং উপকেন্দ্রিক লম্বের দৈর্ঘ্য নির্ণয় কর।</p> <p>ঙ) <math>\alpha = 9, \beta = -16</math> হলে (i) নং কণিকের প্রকৃতি নির্ণয় করে এর কেন্দ্র এবং উপকেন্দ্রিক লম্বের সমীকরণ নির্ণয় কর।</p>	<p>নির্দেশনা</p> <p>ক) • উপকেন্দ্রের স্থানাঙ্ক এবং অক্ষরেখা ও নিয়ামকের সমীকরণ নির্ণয় ০৪</p> <p>• উপকেন্দ্রের স্থানাঙ্ক এবং অক্ষরেখা ও নিয়ামকের সমীকরণ নির্ণয় ০৫</p> <p>• উপকেন্দ্র নির্ণয় ০২</p> <p>• <math>p</math> নির্ণয় ০১</p> <p>খ) • নিয়ামকবায়ের সমীকরণ নির্ণয় ০৩</p> <p>• উপর্যুক্তের নির্ণয় ০২</p> <p>• উপর্যুক্তের নির্ণয় ০১</p> <p>গ) • হাইপারবোলার সমীকরণ নির্ণয় ০৩</p> <p>• হাইপারবোলার নির্ণয় ০২</p> <p>• হাইপারবোলার নির্ণয় ০১</p> <p>ঘ) • শীর্ষ বিন্দু এবং উপকেন্দ্রিক লম্বের দৈর্ঘ্য নির্ণয় ০৩</p> <p>• শীর্ষ বিন্দু নির্ণয় ০২</p> <p>• কণিকের প্রকৃতি নির্ণয় ০১</p> <p>ঙ) • কেন্দ্র এবং উপকেন্দ্রিক লম্বের সমীকরণ নির্ণয় ০৩</p> <p>• কেন্দ্র নির্ণয় ০২</p> <p>• কণিকের প্রকৃতি নির্ণয় ০১</p>	মন্তব্য

ব্রাউনকৃত নম্বর- ১৬

নম্বরের বাস্তি	মন্তব্য
১৩ - ১৬	অতি উত্তম
১১ - ১২	উত্তম
০৮ - ১০	ভালো
০ - ০৭	অসুস্থিত প্রয়োজন

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আয়াসাইনমেন্ট

পত্র: বিজীয়

বিষয় কোড: ১৭৯

স্তর: এইচএসসি

বিষয়: জীববিজ্ঞান

আয়াসাইনমেন্ট নম্বর	আয়াসাইনমেন্ট	শিখনফল / বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধারণ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (বৃত্তি)	মন্তব্য																																																																										
২ প্রথম অধ্যায়: প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিনাশক	<ul style="list-style-type: none"> <li>প্রাণীক বিভিন্নতে কর্তৃত কৃতী পর্যবেক্ষণ প্রাণীসমূহের শ্রেণিবিনাশক করতে পারবে।</li> <li>কৃতী পর্যবেক্ষণ প্রাণীক শ্রেণি পর্যবেক্ষণ করার ক্ষেত্রে প্রাণী করতে পারবে। (নিচের তালিকাটি আয়াসাইনমেন্টে উল্লিখন করতে হবে)</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>শ্ৰেণী-১</th> <th>শ্ৰেণী-২</th> <th>শ্ৰেণী-০</th> <th>শ্ৰেণী-৪</th> <th>শ্ৰেণী-৫</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>জীৱ হৃত</td> <td>মুক্তা</td> <td>দুই প্রকোষ্ঠবিশিষ্ট স্নান কৃত জীৱ</td> <td>জীৱ পাতে</td> <td></td> </tr> <tr> <td>শুষ্ক হৃত</td> <td>মুক্তা</td> <td>জীৱ হৃত প্রকোষ্ঠবিশিষ্ট জীৱ</td> <td>জীৱ প্রসব কৰে</td> <td></td> </tr> <tr> <td>জীৱ হৃত</td> <td>মুক্তা</td> <td>অপ্রয়োগ্যতাৰে জীৱ প্রকোষ্ঠবিশিষ্ট</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>পাতক</td> <td>জীৱ হৃত</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>শুষ্ক হৃত</td> <td>জীৱ</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>পাতক</td> <td>জীৱ হৃত</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>জীৱ হৃত</td> <td>জীৱ হৃত</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>৩. হাতে পদেতে বৈশিষ্ট্য পদেৱতি হোটু কাগজের কুলতে হবে। যারা যাক, ১০৮ সেৱা কাগজ উল্লেখ: তাৰপে শুল্ক-১, শুল্ক-০ এবং শুল্ক-৪ হৃত একটি কৰে কাগজ কুলতে হবে। ধৰা যাক, সেই কুটি শুল্ক হৃত যথাক্রমে পোহৃষ্ট হৃত, তাৰ প্রকোষ্ঠবিশিষ্ট জীৱিত এবং উক লেখা কাগজ উল্লেখ।</p> <p>৪. এই তিনিটি বৈশিষ্ট্য হয় লোমসূক্ত হৃত, তাৰ প্রকোষ্ঠবিশিষ্ট জীৱিত এবং শীলন হৃত, তাৰে কোনো শ্রেণিতে পোহৃষ্ট না একেতে উল্লিখন উপায়ের প্রথম শুল্ক বৈশিষ্ট্য। একটি শ্রেণিতে এবং অপৰ বৈশিষ্ট্য দে অন শ্রেণিতে চলে যাবে, সেটা বায়া কৰে নিচে আয়াসাইনমেন্ট ছকৰ নির্ধাৰিত পদসমূহে লিখতে হবে।</p>	শ্ৰেণী-১	শ্ৰেণী-২	শ্ৰেণী-০	শ্ৰেণী-৪	শ্ৰেণী-৫	জীৱ হৃত	মুক্তা	দুই প্রকোষ্ঠবিশিষ্ট স্নান কৃত জীৱ	জীৱ পাতে		শুষ্ক হৃত	মুক্তা	জীৱ হৃত প্রকোষ্ঠবিশিষ্ট জীৱ	জীৱ প্রসব কৰে		জীৱ হৃত	মুক্তা	অপ্রয়োগ্যতাৰে জীৱ প্রকোষ্ঠবিশিষ্ট			পাতক	জীৱ হৃত				শুষ্ক হৃত	জীৱ				পাতক	জীৱ হৃত				জীৱ হৃত	জীৱ হৃত				<table border="1"> <thead> <tr> <th>নির্দেশক</th> <th colspan="4">প্রাণীবিভিন্নতাৰ মাত্ৰা/মন্তব্য</th> <th>কোর</th> </tr> <tr> <th>ক.</th> <th>পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা</th> <th>পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা</th> <th>পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-</th> <th>পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ক.</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য</td> </tr> <tr> <td>খ.</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য</td> </tr> <tr> <td>গ.</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য</td> </tr> <tr> <td>ঘ.</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য</td> </tr> <tr> <td>ঙ.</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-</td> <td>পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য</td> </tr> </tbody> </table>	নির্দেশক	প্রাণীবিভিন্নতাৰ মাত্ৰা/মন্তব্য				কোর	ক.	পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-	পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য	ক.	পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-	পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য	খ.	পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-	পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য	গ.	পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-	পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য	ঘ.	পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-	পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য	ঙ.	পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-	পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য	মন্তব্য
শ্ৰেণী-১	শ্ৰেণী-২	শ্ৰেণী-০	শ্ৰেণী-৪	শ্ৰেণী-৫																																																																											
জীৱ হৃত	মুক্তা	দুই প্রকোষ্ঠবিশিষ্ট স্নান কৃত জীৱ	জীৱ পাতে																																																																												
শুষ্ক হৃত	মুক্তা	জীৱ হৃত প্রকোষ্ঠবিশিষ্ট জীৱ	জীৱ প্রসব কৰে																																																																												
জীৱ হৃত	মুক্তা	অপ্রয়োগ্যতাৰে জীৱ প্রকোষ্ঠবিশিষ্ট																																																																													
পাতক	জীৱ হৃত																																																																														
শুষ্ক হৃত	জীৱ																																																																														
পাতক	জীৱ হৃত																																																																														
জীৱ হৃত	জীৱ হৃত																																																																														
নির্দেশক	প্রাণীবিভিন্নতাৰ মাত্ৰা/মন্তব্য				কোর																																																																										
ক.	পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-	পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য																																																																											
ক.	পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-	পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য																																																																											
খ.	পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-	পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য																																																																											
গ.	পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-	পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য																																																																											
ঘ.	পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-	পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য																																																																											
ঙ.	পাঁচটি রাউন্ডেৰ প্রত্যেকটিতে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ টিপ্পে বৈশিষ্ট্যসমূহ প্রযোৗযোগীভাৱে উল্লেখ কৰতে পাৰা	পাঁচটি রাউন্ডেৰ ১- ২- ৩- ৪- ৫-	পাঁচটি রাউন্ডেৰ মাত্ৰা/মন্তব্য																																																																											

মোট

আয়াসাইনমেন্টের জন্য ব্রাউনকৃত মোট নম্বর: ১২

		<p>৮. এখানে ইকো-সারি পুরো হলে এক রাউন্ড সম্পর্ক হবে। তখন ভীজ করা কাগজগুলো আবার আবার আবার মিশ্রিত শুশের বাকে। রেছে ৫-৭ মি. মাপের পুনরাবৃত্ত করতে হবে। এভাবে মেটি ও রাউন্ড সেব করতে হবে। যদিও দুটি টিকি রাউন্ডে ডিস্টি মেশিনের সেট ব্যবহার করতে হয়। সম্ভাবনা খুবই কম (১০০ ভাগের একমাত্র) অনুভ যদি সেরকম হয় তাহলে সেই রাউন্ড বাতিল করে নতুনভাবে পরিচর করতে হবে।</p>	
--	--	--	--

নথারের স্থানি	মন্তব্য
১০-১২	অতি উচ্চ
৮-৯	উচ্চ
৬-৭	ভালো
৫ বা এর কম	অপ্রযোজ্য

অ্যাসাইনমেন্টের জন্য নির্ধারিত ইকো-পুরো রাউন্ডের উদাহরণ এখানে দেওয়া হয়েছে তা শিক্ষার্থী যা পাবে সেটার সাথে নাও মিলতে পাবে।

বাটিল	বৈশিষ্ট্য	প্রেরণের নাম	কার্য্য
১.	লোমসূক্ত ডক, চার প্রকোষ্ঠিরিপ্রি ফ্লিপ, উষ্ণ রক্ত	Mammalia	?
২.	লোমসূক্ত ডক, চার প্রকোষ্ঠিরিপ্রি ফ্লিপ, শীতল রক্ত	নাই	?
৩.	???	?	?
৪.	???	?	?
৫.	???	?	?