



এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: ফিল্মাল, ব্যাএকিং ও রিমা

পৰ্যায়: প্ৰথম

বিষয় কোড: ২৩২

মুক্তি: এইচএসসি

নথিরের বাস্তি	মক্কা
১৫-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
০৮-১০	ভালো
০-০৭	অসম্পর্ক প্রয়োজন

**এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আয়াসাইনমেন্ট**

বিষয়: ভূগোল

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১২৫

তর: এইচএসসি

আয়াসাইনমেন্ট নম্বর	আয়াসাইনমেন্ট নম্বর	শিখনকল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রমিক)																														
				নির্দেশক	সঞ্চয়ভার মাত্রা/ নম্বর			ক্ষেত্র	মন্তব্য																									
৩	৪	৫	২	১																														
১	বাংলাদেশের ভূ- প্রাকৃতিক শ্রেণি বিভাজন	<ul style="list-style-type: none"> <li>বাংলাদেশের ভূ- প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারবে</li> <li>ছক আকারে বাংলাদেশের ভূ- প্রাকৃতিক শ্রেণিবিভাগ</li> <li>প্রদর্শিত শ্রেণিবিভাগ অনুযায়ী ভূ-প্রকৃতির বর্ণনা</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <td>বাংলাদেশের ভূ- প্রাকৃতিক শ্রেণিবিভাগ</td><td>বৈশিষ্ট্যের পূর্ণ ছক</td><td>শ্রেণিবিভাগের যেকোন ২টির পূর্ণ ১টি আঁশিক ছক</td><td>শ্রেণিবিভাগের যেকোন ২টির পূর্ণ ছক</td><td>শ্রেণিবিভাগের যেকোন ১টির পূর্ণ ছক</td></tr> <tr> <td>বাংলাদেশের মানচিত্র অংকন</td><td>বাংলাদেশের মানচিত্র পূর্ণসূ অংকন করেছে</td><td>বাংলাদেশের মানচিত্র অধিকাংশ অংকন করেছে</td><td>বাংলাদেশের মানচিত্র অর্ধেক অংশ অংকন করেছে</td><td>বাংলাদেশের মানচিত্র আঁশিক অংকন করেছে</td></tr> <tr> <td>শ্রেণিবিভাগ</td><td>পূর্ণাঙ্গ শ্রেণি চিহ্নিতকরণ</td><td>অধিকাংশ শ্রেণি বিভাগকরণ</td><td>আঁশিক শ্রেণি বিভাগকরণ</td><td>১টি শ্রেণি বিভাগকরণ</td></tr> <tr> <td>শ্রেণিবিভাগকৃত ভূমির বৈশিষ্ট্যের বিবরণ</td><td>উদাহরণসহ ৩টি অংশের পূর্ণ বিবরণ</td><td>৩টি অংশের পূর্ণ বিবরণ</td><td>২টি অংশের পূর্ণ বিবরণ</td><td>যেকোন ১টি অংশের পূর্ণ বিবরণ</td></tr> <tr> <td colspan="5"></td><td>মোট</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	বাংলাদেশের ভূ- প্রাকৃতিক শ্রেণিবিভাগ	বৈশিষ্ট্যের পূর্ণ ছক	শ্রেণিবিভাগের যেকোন ২টির পূর্ণ ১টি আঁশিক ছক	শ্রেণিবিভাগের যেকোন ২টির পূর্ণ ছক	শ্রেণিবিভাগের যেকোন ১টির পূর্ণ ছক	বাংলাদেশের মানচিত্র অংকন	বাংলাদেশের মানচিত্র পূর্ণসূ অংকন করেছে	বাংলাদেশের মানচিত্র অধিকাংশ অংকন করেছে	বাংলাদেশের মানচিত্র অর্ধেক অংশ অংকন করেছে	বাংলাদেশের মানচিত্র আঁশিক অংকন করেছে	শ্রেণিবিভাগ	পূর্ণাঙ্গ শ্রেণি চিহ্নিতকরণ	অধিকাংশ শ্রেণি বিভাগকরণ	আঁশিক শ্রেণি বিভাগকরণ	১টি শ্রেণি বিভাগকরণ	শ্রেণিবিভাগকৃত ভূমির বৈশিষ্ট্যের বিবরণ	উদাহরণসহ ৩টি অংশের পূর্ণ বিবরণ	৩টি অংশের পূর্ণ বিবরণ	২টি অংশের পূর্ণ বিবরণ	যেকোন ১টি অংশের পূর্ণ বিবরণ						মোট					
বাংলাদেশের ভূ- প্রাকৃতিক শ্রেণিবিভাগ	বৈশিষ্ট্যের পূর্ণ ছক	শ্রেণিবিভাগের যেকোন ২টির পূর্ণ ১টি আঁশিক ছক	শ্রেণিবিভাগের যেকোন ২টির পূর্ণ ছক	শ্রেণিবিভাগের যেকোন ১টির পূর্ণ ছক																														
বাংলাদেশের মানচিত্র অংকন	বাংলাদেশের মানচিত্র পূর্ণসূ অংকন করেছে	বাংলাদেশের মানচিত্র অধিকাংশ অংকন করেছে	বাংলাদেশের মানচিত্র অর্ধেক অংশ অংকন করেছে	বাংলাদেশের মানচিত্র আঁশিক অংকন করেছে																														
শ্রেণিবিভাগ	পূর্ণাঙ্গ শ্রেণি চিহ্নিতকরণ	অধিকাংশ শ্রেণি বিভাগকরণ	আঁশিক শ্রেণি বিভাগকরণ	১টি শ্রেণি বিভাগকরণ																														
শ্রেণিবিভাগকৃত ভূমির বৈশিষ্ট্যের বিবরণ	উদাহরণসহ ৩টি অংশের পূর্ণ বিবরণ	৩টি অংশের পূর্ণ বিবরণ	২টি অংশের পূর্ণ বিবরণ	যেকোন ১টি অংশের পূর্ণ বিবরণ																														
					মোট																													
আয়াসাইনমেন্টের জন্য ব্যবহৃত নম্বর: ১৬																																		

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১০-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
৮-১০	ভালো
৭ বা ৭ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আসাইনমেন্ট

বিষয়: সমাজকর্ম

পর্যায়: প্রথম

বিষয় কোড: ২৭১

পুর: এইচএসসি

নথরের বাণি	মন্তব্য
১৬-২০	অতি উচ্চম
১৪-১৫	উচ্চম
১০-১৩	ভালো
০০-০৯	অগ্রগতি প্রয়োজন

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আয়াসাইনমেন্ট

বিষয় : জীববিজ্ঞান

পত্র : প্রথম

বিষয় কোড : ১৭৮

স্তর : এইচএসসি

আয়াসাইনমেন্ট নম্বর	আয়াসাইনমেন্ট	প্রিয়বন্ধন/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধার্প/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (বৃত্তিকা)					মন্তব্য	
				নির্দেশক	৪	৩	২	১	কোর	
৩	জীববিজ্ঞান	বিজীয় অধ্যায়: কোষ বিভাজন	<ul style="list-style-type: none"> <li>• মিয়োসিস প্রক্রেজ-১ এর উপর্যুক্ত পর্যালোচনা।</li> <li>• জীববিদ্যে মিয়োসিসের পুরুত্ব বিপ্রেৰণ করতে পারবে।</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>১. মিয়োসিস প্রক্রেজ-১ এর বাইটেলেট সৃষ্টির উপর্যুক্তিসমূহের চিহ্ন অঙ্গন করতে পারবে।</li> <li>২. চিক্রসহ ক্রসিং ওভারের কৌশল ও পুরুত্ব</li> <li>৩. মিয়োসিস প্রক্রেজ-১ এর শেষের দুইটি উপর্যুক্তের মধ্যে তিবজ্ঞা ছাত্রের সাথে উপস্থান</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>১. বাইটেলেট সৃষ্টির উপর্যুক্ত চিহ্ন অঙ্গন করতে কৌশল ও পুরুত্ব ব্যাখ্যাকরণ</li> <li>২. চিক্রসহ ক্রসিং ওভারের কৌশল ও পুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারা</li> <li>৩. প্রক্রেজ-১ এর শেষের দুইটি উপর্যুক্তের তিবজ্ঞা উপস্থান</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>উপর্যুক্তিসমূহের চিহ্ন অঙ্গন করতে কৌশল ও পুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারা</li> <li>চিক্রসহ ক্রসিং ওভারের কৌশল ও পুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারা</li> <li>উপর্যুক্ত নামসহ তিবজ্ঞা উপস্থান করতে পারা</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>উপর্যুক্তিসমূহের চিহ্ন অঙ্গন করতে কৌশল ও পুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারা</li> <li>চিক্রসহ ক্রসিং ওভারের কৌশল ও পুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারা</li> <li>উপর্যুক্ত নামসহ তিবজ্ঞা উপস্থান করতে পারা</li> </ol>			
									মোট	
* আয়াসাইনমেন্ট নম্বর ৩ এর পৃষ্ঠামুক্ত ১২										

নথরের ক্ষমতা	মন্তব্য
১০-১২	অন্ত উত্তম
৮-৯	উত্তম
৬-৭	ভালো
৬ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আয়াসাইনমেন্ট

## বিষয়: ভৰ্ত্য ও যোগাযোগ প্ৰযুক্তি

বিষয় কোড: ৮৭৫

গুরু: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনকল/ বিষয়বস্তু	মির্বেশনা (সক্রেত/ ধার/ পরিদি)	মূল্যায়ন মির্বেশনা (ক্ষতিরে)					
				মির্বেশক	পারদর্শিতার মাঝা/ নথৰ				ক্ষেত্র
২	ফিল্ড অধ্যার্থ: কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওর্কিং	একটি কম্পিউটার ল্যাবের সকল কম্পিউটার টাইপেট পেয়াজ ক্যারিলের যার্মায় একটি কেন্দ্রীয় কম্পিউটারের সাথে যুক্ত হওয়ায় ডেটা ছানাকরের গতি করে পারে। যারা । এতে ব্যবহৃত নেটওয়ার্কিং টাইপ, মাধ্যম এবং টপোলজির বিশ্লেষণ।	১. নেটওয়ার্কের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।	ক. কম্পিউটার নেটওয়ার্কের ধারণা ও প্রকারভেদ ব্যাখ্যা	৪	৫	৬	৭	১
				কম্পিউটারের নেটওয়ার্কের ধারণা এবং সকল প্রকার নেটওয়ার্কের নাম উত্তোল্পূর্বক উত্তোলিত নেটওয়ার্কের টাইপটি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা ব্যাখ্যা করলে	নেটওয়ার্কের ধারণা এবং সকল প্রকার নেটওয়ার্কের নাম উত্তোল্পূর্বক উত্তোলিত নেটওয়ার্কের টাইপটি উদাহরণসহ অধিকাঞ্চকেতে ব্যাখ্যা ব্যাখ্যা করলে	নেটওয়ার্কের ধারণা এবং সকল প্রকার নেটওয়ার্কের নাম উত্তোল্পূর্বক উত্তোলিত নেটওয়ার্কের টাইপটি উদাহরণসহ আলিঙ্গ ব্যাখ্যা করলে			তত্ত্ব নেটওয়ার্কের ধারণা প্রদান করলে
				খ. ডেটা কমিউনিকেশন সিস্টেমের মাধ্যমসমূহের ধারণা ব্যাখ্যা	খ. ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যমসমূহের ধারণা এবং সকল তার মাধ্যমসমূহের নাম উত্তোল্পূর্বক সুবিধা- অসুবিধা যথাযথভাবে আলোচনা করলে	ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যমের ধারণা এবং সকল তার মাধ্যমসমূহের নাম উত্তোল্পূর্বক সুবিধা- অসুবিধা অধিকাঞ্চকেতে ব্যাখ্যাযথভাবে আলোচনা করলে	ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যমের ধারণা এবং সকল তার মাধ্যমসমূহের নাম উত্তোল্পূর্বক সুবিধা- অসুবিধা আলিঙ্গ আলোচনা করলে	তত্ত্ব ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যমের ধারণা প্রদান করলে	
				গ. কম্পিউটার নেটওয়ার্ক টপোলজি এবং প্রকারভেদ ব্যাখ্যা	গ. কম্পিউটার নেটওয়ার্ক টপোলজি এবং প্রকারভেদ ব্যাখ্যা	কম্পিউটার নেটওয়ার্ক টপোলজির ধারণা এবং প্রকারভেদসমূহের নাম উত্তোল্পূর্বক সকল টপোলজিজগুলোর সম্পর্কে চিত্রসহ যথাযথভাবে আলোচনা করলে	কম্পিউটার নেটওয়ার্ক টপোলজির ধারণা এবং প্রকারভেদসমূহের নাম উত্তোল্পূর্বক সকল টপোলজিজগুলোর সম্পর্কে চিত্রসহ অধিকাঞ্চকেতে যথাযথভাবে আলোচনা করলে	কম্পিউটার নেটওয়ার্ক টপোলজির ধারণা এবং প্রকারভেদসমূহের নাম উত্তোল্পূর্বক সকল টপোলজিজগুলোর সম্পর্কে চিত্রসহ আলিঙ্গ আলোচনা করলে	তত্ত্ব কম্পিউটার নেটওয়ার্ক টপোলজির ধারণা প্রদান করলে
				ঘ. ডেটা ছানাকরের গতি করে পাওয়ার কারণ হিসাবে মাধ্যমগুলোর সুবিধা- অসুবিধা বিশ্লেষণ	ঘ. ডেটা কমিউনিকেশনে তার মাধ্যমগুলোর সুবিধা- অসুবিধা যথাযথভাবে আলোচনা করলে	ঘ. ডেটা কমিউনিকেশনে তার মাধ্যমগুলোর মধ্যে ২টি সুবিধা-অসুবিধা আলোচনা করলে	ঘ. ডেটা কমিউনিকেশনে তার মাধ্যমগুলোর মধ্যে ১টি সুবিধা-অসুবিধা আলোচনা করলে	তত্ত্ব ঘ. ডেটা কমিউনিকেশনে তার মাধ্যমগুলোর মধ্যে একটির সুবিধা অসুবিধা অসুবিধা আলোচনা করলে	যোটি
				অ্যাসাইনমেন্টের জন্য ব্যবহৃত নথৰ: ১৫ বি.বি. ৮০% থেকে ১০০% সর্টিক হলে অব্যায়, ৯০% থেকে ১০৫% সর্টিক হলে অধিকাঞ্চকেতে, ৯০% থেকে ১০৫% সর্টিক হলে অলিঙ্গক্ষেত্রে এবং ৮৫% এর নিচে হলে ব্যায় নাই।					

ନୟରେର ସାହି	ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟ
୧୩-୧୬	ଅତି ଉତ୍ସମ
୧୧-୧୨	ଉତ୍ସମ
୦୮-୧୦	ଭାଲୋ
୦-୦୭	ଆଗ୍ରହି ପ୍ରୋଜନ

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে প্রণীত অ্যাসাইনমেন্ট ছিল  
অ্যাসাইনমেন্ট নথর, বিষয়, প্রা. অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম