

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: রসায়ন

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ১৭৭

নথি: এইচএসসি

নথিরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য						
১৪-১৬	অতি উত্তম						
১১-১৩	উত্তম						
৮-১০	ভালো						
৭ বা ৭ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন						

অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নথির: ১৬

বিদ্রু: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = ৮০-১০০%, অধিকাংশ সঠিক = ৭০-৭৯%, আংশিক = ৫০-৬৯%

নথিরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৪-১৬	অতি উত্তম
১১-১৩	উত্তম
৮-১০	ভালো
৭ বা ৭ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: ইতিহাস

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ৩০৫

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নথর	অ্যাসাইনমেন্ট নথর	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রমিক)					ক্ষেত্র	মন্তব্য
				নির্দেশক	সক্ষমতার মাত্রা/ নথর				ক্ষেত্র	মন্তব্য
৪	তৃতীয় অধ্যায়: প্রথম বিশ্বযুদ্ধ এবং ভার্সাই সন্ধি ও লীগ অব নেশনস	ইউরোপের রাজনৈতিক ধারা পরিবর্তনে ভার্সাই সন্ধির ভূমিকা নিরপেক্ষ	<ul style="list-style-type: none"> • প্রথম বিশ্বযুদ্ধের ত্রিশক্তি আঁতাত ও ত্রিশক্তি চুক্তি গঠনের প্রেক্ষাপট ব্যাখ্যা করতে পারবে • ভার্সাই সন্ধির প্রেক্ষাপট; • ভার্সাই সন্ধির প্রধান ধারাসমূহ চিহ্নিত করে বর্ণনা; • বিশ্ব রাজনীতির ধারা পরিবর্তনে লীগ অব নেশনসের গুরুত্ব বিশ্লেষণ। 	নির্দেশক	৪	৩	২	১	ক্ষেত্র	মন্তব্য
				ত্রিশক্তি আঁতাত ও ত্রিশক্তি চুক্তি গঠনের প্রেক্ষাপটের সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা করলে	ত্রিশক্তি আঁতাত ও ত্রিশক্তি চুক্তি গঠনের প্রেক্ষাপটের সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা করলে	ত্রিশক্তি আঁতাত ও ত্রিশক্তি চুক্তি গঠনের প্রেক্ষাপট আংশিক ব্যাখ্যা করলে	ত্রিশক্তি আঁতাত ও ত্রিশক্তি চুক্তির যে কোনো একটি ব্যাখ্যা করলে			
				ভার্সাই সন্ধির প্রেক্ষাপট	ভার্সাই সন্ধির প্রেক্ষাপট বর্ণনায় অংশগ্রহণকারী সদস্য রাষ্ট্রসমূহের অধিকাংশ নাম উল্লেখ করলে	ভার্সাই সন্ধির প্রেক্ষাপট ও সদস্য রাষ্ট্রসমূহের অধিকাংশ নাম উল্লেখ করলে	অংশগ্রহণকারী সদস্য রাষ্ট্রের নাম ছাড়া ভার্সাই সন্ধির প্রেক্ষাপট বর্ণনা করলে	ভার্সাই সন্ধির প্রেক্ষাপট বর্ণনা যথাযথ না হলে		
				ভার্সাই সন্ধির প্রধান ধারাসমূহ	ভার্সাই সন্ধির প্রধান ধারাসমূহ চিহ্নিত করে লিখলে	প্রধান ধারাসমূহ অধিকাংশ উল্লেখ করলে	প্রধান ধারাসমূহের ৫/৬টি উল্লেখ করলে	প্রধান ধারাসমূহের ২-৩টি উল্লেখ করলে		
				বিশ্ব রাজনীতির প্রেক্ষাপটে লীগ অব নেশনসের সম্পৃক্ততা অনুধাবন করে গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারলে	বিশ্ব রাজনীতির প্রেক্ষাপটে লীগ অব নেশনসের গুরুত্ব আংশিক ব্যাখ্যা করতে পারলে	বিশ্ব রাজনীতির ধারা পরিবর্তন ব্যাখ্যা না করলে	বিশ্ব রাজনীতির ধারা পরিবর্তন ব্যাখ্যা না করলে	লীগ অব নেশনসের গুরুত্ব যথাযথ বর্ণনা না করলে		
অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নথর : ১৬										

নথরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
১০-১০	ভালো
০০-০৭	অগ্রহণ প্রয়োজন

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

দ্বিতীয় পত্র

বিষয় কোড: ২৬৮

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রমিক)					মন্তব্য
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				
১	২	৩	৪	ক্ষেত্র	১	২	৩	৪	ক্ষেত্র
০৮	ভারত উপমহাদেশে মুঘল শাসন প্রতিষ্ঠার ইতিহাস তত্ত্বান্বয়ে ভারত উপমহাদেশে মুঘল শাসন	উপমহাদেশে মুঘল শাসন প্রতিষ্ঠার বিবরণ দিতে পারবে এবং প্রতিষ্ঠাতা বাবরের কৃতিত্ব মূল্যায়ন করতে পারবে।	১. মুঘল শাসন প্রতিষ্ঠার প্রাক্কালে ভারতের রাজনৈতিক পরিস্থিতি পর্যালোচনা ২. সন্তাট বাবরের ভারতে উল্লেখযোগ্য অভিযানের সংক্ষিপ্ত বিবরণ ৩. সন্তাট বাবরের ভারত অভিযানের ফলাফল উপস্থাপন ৪. সন্তাট বাবরের অভিযানে সফলতার কারণ পর্যালোচনা	মুঘল শাসন প্রতিষ্ঠার প্রাক্কালে ভারতের রাজনৈতিক পরিস্থিতি যথাযথ পর্যালোচনা করলে সন্তাট বাবরের ভারতে উল্লেখযোগ্য অভিযান সন্তাট বাবরের ভারত অভিযানের ফলাফল	মুঘল শাসন প্রতিষ্ঠার প্রাক্কালে ভারতের রাজনৈতিক পরিস্থিতি পরিস্থিতি আংশিক পর্যালোচনা করলে সন্তাট বাবরের ভারতে উল্লেখযোগ্য অভিযানের অধিকাংশ বিবরণ দিলে সন্তাট বাবরের ভারত অভিযানের ফলাফল যথাযথ উপস্থাপন করলে	মুঘল শাসন প্রতিষ্ঠার প্রাক্কালে ভারতের রাজনৈতিক পরিস্থিতি আংশিক পর্যালোচনায় অধিকতর জ্ঞান অর্জন আবশ্যিক সন্তাট বাবরের ভারতে উল্লেখযোগ্য অভিযানের বিবরণে উন্নয়ন প্রয়োজন সন্তাট বাবরের ভারত অভিযানের ফলাফল আংশিক উপস্থাপন করলে সন্তাট বাবরের অভিযানে সফলতার কারণ অধিকাংশ পর্যালোচনা করলে সন্তাট বাবরের অভিযানে সফলতার কারণ আংশিক পর্যালোচনা করলে	মুঘল শাসন প্রতিষ্ঠার প্রাক্কালে ভারতের রাজনৈতিক পরিস্থিতি পর্যালোচনায় অধিকতর জ্ঞান অর্জন আবশ্যিক সন্তাট বাবরের ভারতে উল্লেখযোগ্য অভিযানের বিবরণে উন্নয়ন প্রয়োজন সন্তাট বাবরের ভারত অভিযানের ফলাফল আংশিক উপস্থাপন করলে সন্তাট বাবরের অভিযানে সফলতার কারণ অধিকাংশ পর্যালোচনা করলে সন্তাট বাবরের অভিযানে সফলতার কারণ আংশিক পর্যালোচনা করলে	ক্ষেত্র	মন্তব্য
মোট নম্বর- ১৬					মোট				
বি.দ্র. যথাযথ= ৮০% - ১০০% সঠিক, অধিকাংশ=৭০% - ৭৯% সঠিক এবং আংশিক= ৬০% - ৫০% সঠিক									

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
৮-১০	ভালো
০-৭	অগ্রগতি প্রয়োজন

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ২৭৮

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট নাম	শিখনক্ষেত্র/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্ষেত্র)					ক্ষেত্র	মন্তব্য
				নির্দেশক	সক্ষমতার মাত্রা/ নম্বর					
৪	ব্যবসায়-অব্যবসায় ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের উদ্দেশ্য অর্জনে ব্যবস্থাপনা নীতি অনুশীলনের আবশ্যকতা নিরূপণ	ব্যবসায়-অব্যবসায় ব্যাখ্যা করতে পারবে ব্যবস্থাপনার নীতি বা আদর্শসমূহ বর্ণনা করতে পারবে; বাংলাদেশে ব্যবস্থাপনা ক্ষেত্রে বিভাজনান সমস্যাগুলো চিহ্নিত করতে পারবে।	ব্যবসায়-অব্যবসায় ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে ব্যবস্থাপনা নীতির ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে ব্যবস্থাপনার মূলনীতি বা আদর্শসমূহ ধারাবাহিকভাবে ব্যাখ্যা করতে হবে বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনার নীতিমালা বর্ণনা করতে হবে প্রতিষ্ঠানের উদ্দেশ্য অর্জনে নীতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে হবে।	নির্দেশক	৪	৩	২	১	ক্ষেত্র	মন্তব্য
				ব্যবসায়-অব্যবসায় ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণা ব্যাখ্যা করলে	ব্যবসায়-অব্যবসায়- অব্যবসায় ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণার ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিক হলে	উদাহরণস্বরূপ ব্যাখ্যাতীত ব্যবসায়-অব্যবসায় ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণার ব্যাখ্যা সঠিক হলে	উদাহরণস্বরূপ ব্যাখ্যাতীত ব্যবসায়-অব্যবসায় ও সেবামূলক প্রতিষ্ঠানের ধারণার ব্যাখ্যা আংশিক সঠিক হলে			
				ব্যবস্থাপনা নীতির ধারণা	ব্যবস্থাপনা নীতির ধারণার ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিক হলে	ব্যবস্থাপনা নীতির ধারণার ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিক হলে	ব্যবস্থাপনা নীতির ধারণার ব্যাখ্যা আংশিক সঠিক হলে			
				ব্যবস্থাপনার মূলনীতি বা আদর্শসমূহ	ব্যবস্থাপনার মূলনীতি বা আদর্শসমূহ অধিকাংশ ধারাবাহিক ও সঠিকভাবে সঠিকভাবে বর্ণনা করলে	ব্যবস্থাপনার মূলনীতি বা আদর্শসমূহ অধিকাংশ ধারাবাহিক ও সঠিকভাবে বর্ণনা করলে	ব্যবস্থাপনার মূলনীতি বা আদর্শসমূহের নাম উল্লেখ করলে	গুরুত্ব ব্যবস্থাপনার মূলনীতি বা আদর্শসমূহের নাম উল্লেখ করলে		
				বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনার নীতিমালা	এক ডিগ্রিউ টেইলর এর বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনার ৪টি নীতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে	এফ ডিগ্রিউ টেইলর এর বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনার ৩টি নীতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে	এফ ডিগ্রিউ টেইলর এর বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনার ২টি নীতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে	এফ ডিগ্রিউ টেইলর এর বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনার ১টি নীতি সঠিকভাবে বর্ণনা করলে		
				প্রতিষ্ঠানের উদ্দেশ্য অর্জনে নীতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব	ব্যবস্থাপনার নীতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব অধিকাংশ সঠিকভাবে বর্ণনা করলে	ব্যবস্থাপনার নীতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব অধিকাংশ সঠিকভাবে বর্ণনা করলে	ব্যবস্থাপনার নীতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব অধিকাংশ সঠিকভাবে বর্ণনা করলে	ব্যবস্থাপনার নীতি ও আদর্শ অনুসরণের গুরুত্ব আংশিক সঠিকভাবে বর্ণনা করলে		
				বিদ্র: ব্যাখ্যাতীত নম্বর: - যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ= ৮০-১০০% সঠিক, অধিকাংশ= ৭০-৭৯% সঠিক, এবং আংশিক= ৫০-৬৯%					মোট	
				অ্যাসাইনমেন্টের জন্য ব্যাখ্যাতীত নম্বর: ২০						

নম্বরের ব্যাখ্যা	মন্তব্য
১৬-২০	অতি উন্নত
১৪-১৫	উন্নত
১০-১৩	ভালো
৯ বা ৯এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: জীববিজ্ঞান

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ১৭৯

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনকল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (নুরিঙ্গ)				মন্তব্য			
৪ দ্বিতীয় অধ্যায়: প্রাণীর পরিচিতি		<ul style="list-style-type: none"> • ঘাসফড়িং এর শসন পক্ষিত বর্ণনা করতে পারবে। • বুই মাছের শসন ও বায়ুথলির গঠন বর্ণনা করতে পারবে। 	<ol style="list-style-type: none"> ১. বুই মাছের ফুলকার গঠন ২. ঘাসফড়িং এর ট্রাকিয়ালতন্ত্রের গঠন ৩. বুই মাছের শসন প্রক্রিয়ার সাথে ঘাসফড়িং এর শসন প্রক্রিয়ার তুলনা করতে পারবে। 	নির্দেশক	পারদর্শিতার মান/নম্বর			ঙ্কার			
					৩	২	১				
				১. বুই মাছের ফুলকার গঠন চিহ্নিত চিত্রসহ বর্ণনা করতে পারা	বুই মাছের ফুলকার গঠন চিত্রসহ বর্ণনা করতে পারা	বুই মাছের ফুলকার গঠন বর্ণনা করতে পারা	বুই মাছের ফুলকার গঠন বর্ণনা করতে পারা				
				২. ঘাসফড়িং এর ট্রাকিয়ালতন্ত্রের গঠন চিহ্নিত চিত্রসহ বর্ণনা করতে পারা	ঘাসফড়িং এর ট্রাকিয়ালতন্ত্রের গঠন চিত্রসহ বর্ণনা করতে পারা	ঘাসফড়িং এর ট্রাকিয়ালতন্ত্রের গঠন চিত্রসহ বর্ণনা করতে পারা	ঘাসফড়িং এর ট্রাকিয়ালতন্ত্রের গঠন বর্ণনা করতে পারা				
মোট											
*অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর ৪ এর পূর্ণান্তর ৯											

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
৮-৯	অতি উত্তম
৬-৭	উত্তম
৪-৫	ভালো
৪ কম	অগ্রগতি প্রয়োজন