

বিষয় : সমাজকর্ম ১ম ও ২য় পত্র
একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণী

১ম সেমিস্টার	২য় সেমিস্টার	প্রাক নির্বাচনী	নির্বাচনী
১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র
অধ্যায় এক : সমাজকর্ম : প্রকৃতি ও পরিধি। অধ্যায় দুই : সমাজকর্ম পেশার ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট।	অধ্যায় তিন : সমাজকর্মের মূল্যবোধ ও নীতিমালা। অধ্যায় চার : সমাজকর্ম সম্পর্কিত প্রত্যয়সমূহ।	অধ্যায় পাঁচ : সমাজকর্মের সাথে জ্ঞানের বিভিন্ন শাখা এবং পেশার সম্পর্ক। অধ্যায় ছয় : সমাজকর্মের পদ্ধতি।	সপ্তম অধ্যায় : সামাজিক নীতি ও পরিকল্পনা এবং সমাজকর্ম অষ্টম অধ্যায় : সমাজকর্ম পেশার সমস্যা ও সম্ভাবনা।
২য় পত্র	২য় পত্র	২য় পত্র	২য় পত্র
প্রথম অধ্যায় : বাংলাদেশে মৌলিক মানবিক চাহিদা। দ্বিতীয় অধ্যায় : সমাজকর্মের শাখাসমূহ।	৩য় অধ্যায় : সামাজিক সমস্যা সমাধানে সমাজকর্মের অনুশীলন। ৪র্থ অধ্যায় : সামাজিক সমস্যা প্রতিরোধ এবং সামাজিক প্রতিষ্ঠান ও সংস্থা। ৫ম অধ্যায় : সামাজিক আইন ও সমাজকর্ম	ষষ্ঠ অধ্যায় : বাংলাদেশে সরকারি সমাজ উন্নয়ন কার্যক্রম। সপ্তম অধ্যায় : বাংলাদেশে বেসরকারি সমাজ উন্নয়ন কার্যক্রম।	অষ্টম অধ্যায় : বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক সংস্থার সমাজ উন্নয়ন কার্যক্রম। নবম অধ্যায় : সমাজকর্ম শিক্ষায় মাঠকর্ম ও অনুশীলন।
মান বন্টন = ১০০+২৫	মান বন্টন = ১০০+২৫	মান বন্টন = ১০০+২৫	মান বন্টন = ১০০+২৫
সৃজনশীল ৭ X ১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী ৩০ X ১ = ৩০ টিউটোরিয়াল = ২৫	সৃজনশীল ৭ X ১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী ৩০ X ১ = ৩০ টিউটোরিয়াল = ২৫	সৃজনশীল ৭ X ১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী ৩০ X ১ = ৩০ টিউটোরিয়াল = ২৫	সৃজনশীল ৭ X ১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী ৩০ X ১ = ৩০ টিউটোরিয়াল = ২৫

বিষয় : যুক্তিবিদ্যা ১ম ও ২য় পত্র

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

১ম সেমিস্টার	২য় সেমিস্টার	প্রাক নির্বাচনী	নির্বাচনী
<p>১ম পত্র : ১ম অধ্যায়: যুক্তিবিদ্যা পরিচিতি ২য় অধ্যায়: যুক্তিবিদ্যার প্রায়োগিক দিক ৩য় অধ্যায়: যুক্তির উপাদান ৪র্থ অধ্যায়: বিধেয়ক</p> <p>২য় পত্র : ১ম অধ্যায়: যৌক্তিক সংজ্ঞা</p>	<p>১ম পত্র : ৫ম অধ্যায়: অনুমান ৬ষ্ঠ অধ্যায়: অবরোধ অনুমান</p> <p>২য় পত্র : ২য় অধ্যায়: যৌক্তিক বিভাগ ৩য় অধ্যায়- আরোহের শ্রেণিবিভাগ।</p>	<p>১ম পত্র : ৭ম অধ্যায়: আরোহ অনুমান ও তার ভিত্তি</p> <p>২য় পত্র : ৪র্থ অধ্যায়: প্রকল্প ৫ম অধ্যায়: কার্যকারণ সম্পর্ক ও প্রমাণ পদ্ধতি ৬ষ্ঠ অধ্যায়: ব্যাখ্যাকরণ ৭ম অধ্যায়: শ্রেণিকরণ</p>	<p>১ম পত্র : (১ম - ৮ম) অধ্যায়</p> <p>২য় পত্র : (১ম - ৮ম) অধ্যায়</p>
মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০
সৃজনশীল ৭ X ১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী ৩০ X ১ = ৩০ টিউটোরিয়াল = ২৫	সৃজনশীল ৭ X ১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী ৩০ X ১ = ৩০ টিউটোরিয়াল = ২৫	সৃজনশীল ৭ X ১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী ৩০ X ১ = ৩০ টিউটোরিয়াল = ২৫	সৃজনশীল ৭ X ১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী ৩০ X ১ = ৩০ টিউটোরিয়াল = ২৫

বিষয় : মনোবিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

বিষয় কোড : ১২৩, ১২৪

১ম সেমিস্টার	২য় সেমিস্টার	প্রাক নির্বাচনী	নির্বাচনী
১ম পত্র	১ম পত্র ও ২য় পত্র	১ম পত্র ও ২য় পত্র	২য় পত্র
অধ্যায় : মনোবিজ্ঞানের পরিচিতি অধ্যায় : আচরণের জৈবিক ভিত্তি অধ্যায় : প্রেষণা ও আবেগ অধ্যায় : শিখন স্মৃতি	অধ্যায় : আচরণ ও আচরণের বিকাশ অধ্যায় : বয়ঃসন্ধিকাল ও মানসিক স্বাস্থ্য অধ্যায় : আচরণের উপর পরিবেশের প্রভাব অধ্যায় : মনোভাব	অধ্যায় : বুদ্ধি অধ্যায় : ব্যক্তিত্ব অধ্যায় : সংবেদন ও প্রত্যক্ষণ অধ্যায় : পরিসংখ্যান পরিচিতি	অধ্যায় : মানসিক চাপ ও চাপ মোকাবেলা অধ্যায় : মূল্যবোধ অধ্যায় : মনোবিজ্ঞানে গবেষণার পদ্ধতি অধ্যায় : পরিসংখ্যান
মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০
সৃজনশীল ৫ X ১০ = ৫০ বহুনির্বাচনী ১ X ২৫ = ২৫ টিউটোরিয়াল ২৫	সৃজনশীল ৫ X ১০ = ৫০ বহুনির্বাচনী ১ X ২৫ = ২৫ টিউটোরিয়াল ২৫	সৃজনশীল ৫ X ১০ = ৫০ বহুনির্বাচনী ১ X ২৫ = ২৫ টিউটোরিয়াল ২৫	সৃজনশীল ৫ X ১০ = ৫০ বহুনির্বাচনী ১ X ২৫ = ২৫ টিউটোরিয়াল ২৫

বিষয় : ভূগোল (মানবিক ও ব্যবসায় শিক্ষা)

১ম পত্র - ১২৫, ২য় পত্র - ১২৬

১ম সেমিস্টার	২য় সেমিস্টার	প্রাক নির্বাচনী	নির্বাচনী
১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র
<p>১। প্রাকৃতিক ভূগোল ২। পৃথিবীর গঠন ৩। ভূমিরূপ পরিবর্তন ব্যবহারিক: মানচিত্র ও স্কেল</p>	<p>৪। বায়ুমণ্ডল ও বায়ুদূষণ ৫। জলবায়ুর উপদান ও নিয়ামক ৬। জলবায়ু অঞ্চল ও জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবহারিক: মানচিত্র সংকোচন ও সম্প্রসারণ</p>	<p>৭। বারিমণ্ডল ৮। সমুদ্রস্রোত ও জোয়ারভাটা</p>	<p>৯। জীবমণ্ডল</p>
২য় পত্র	২য় পত্র	২য় পত্র	২য় পত্র
<p>১। মানব ভূগোল ২। জনসংখ্যা ৩। বসতি</p>	<p>৪। কৃষি ৫। খনিজ ও শক্তিসম্পদ ৬। শিল্প (বিশ্ব)</p>	<p>৭। শিল্প (বাংলাদেশ) ব্যবহারিক : ভৌগোলিক উপাত্ত উপস্থাপন ৮। পরিবহন ও যোগাযোগ</p>	<p>৯। বাণিজ্য ১০। দূষণ ও দূর্যোগ ব্যবহারিক : মানচিত্র অভিক্ষেপ</p>
মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০
<p>সৃজনশীল ৫ X ১০ = ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫ X ১ = ২৫ টিউটোরিয়াল = ২৫</p>	<p>সৃজনশীল ৫ X ১০ = ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫ X ১ = ২৫ টিউটোরিয়াল = ২৫</p>	<p>সৃজনশীল ৫ X ১০ = ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫ X ১ = ২৫ টিউটোরিয়াল = ২৫</p>	<p>সৃজনশীল ৫ X ১০ = ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫ X ১ = ২৫ টিউটোরিয়াল = ২৫</p>

বিষয় : রসায়ন বিজ্ঞান

১ম পত্র ও ২য় পত্র

১ম সেমিষ্টার	২য় সেমিষ্টার	প্রাক নির্বাচনী	নির্বাচনী
১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র
<ul style="list-style-type: none"> * গুণগত রসায়ন * মৌলের পর্যায়বৃত্তিক ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন 	<ul style="list-style-type: none"> * রাসায়নিক পরিবর্তন * পুনরালোচনা 	<ul style="list-style-type: none"> * ল্যাবরেটরীর নিরাপদ ব্যবহার * পুনরালোচনা 	<ul style="list-style-type: none"> * কর্মমুখী রসায়ন * পুনরালোচনা
২য় পত্র	২য় পত্র	২য় পত্র	২য় পত্র
<ul style="list-style-type: none"> * জৈব রসায়ন 	<ul style="list-style-type: none"> * পরিবেশ রসায়ন * পুনরালোচনা 	<ul style="list-style-type: none"> * পরিমাণগত রসায়ন * তড়িৎ রসায়ন * পুনরালোচনা 	<ul style="list-style-type: none"> * অর্থনৈতিক রসায়ন * পুনরালোচনা
মান বন্টন	মান বন্টন	মান বন্টন	মান বন্টন
টিউটোরিয়াল ২৫ সৃজনশীল ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫	টিউটোরিয়াল ২৫ সৃজনশীল ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫	টিউটোরিয়াল ২৫ সৃজনশীল ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫	টিউটোরিয়াল/ব্যবহারিক ২৫ সৃজনশীল ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫

বিষয় : পদার্থবিজ্ঞান

১ম পত্র ও ২য় পত্র

১ম সেমিস্টার	২য় সেমিস্টার	প্রাক নির্বাচনী	নির্বাচনী
১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র
১। ভৌত জগৎ ও পরিমাপ ২। ভেক্টর ৩। গতিবিদ্যা ৪। নিউটনীয় বলবিদ্যা	১। কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা ২। পদার্থের গাঠনিক ধর্ম	১। মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ ২। পর্যাবৃত্তিক গতি	১। তরঙ্গ ২। আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব
২য় পত্র	২য় পত্র	২য় পত্র	২য় পত্র
৫। তাপ গতিবিদ্যা ৬। স্থির তড়িৎ	৩। চল তড়িৎ ৪। তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব ৫। তড়িৎ চৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ	৩। জ্যামিতিক আলোক বিজ্ঞান ৪। পরমানু মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান ৫। আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা	৩। ভৌত আলোকবিজ্ঞান ৪। সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স ৫। জ্যোতির্বিজ্ঞান
মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০
টিউটোরিয়াল ২৫ সৃজনশীল ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫	টিউটোরিয়াল ২৫ সৃজনশীল ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫	টিউটোরিয়াল ২৫ সৃজনশীল ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫	টিউটোরিয়াল/ব্যবহারিক ২৫ সৃজনশীল ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫

বিষয় : গার্হস্থ্য বিজ্ঞান (মানবিক) বিষয় কোড : ১ম পত্র ২৭৩, ২য় পত্র ২৭৪
একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

১ম সেমিস্টার	২য় সেমিস্টার	প্রাক নির্বাচনী	নির্বাচনী
১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র
প্রথম অধ্যায় দ্বিতীয় অধ্যায় একাদশ অধ্যায় দ্বাদশ অধ্যায়	তৃতীয় অধ্যায় চতুর্থ অধ্যায় ত্রয়োদশ অধ্যায় চতুর্দশ অধ্যায়	পঞ্চম অধ্যায় ষষ্ঠ অধ্যায় সপ্তম অধ্যায় পঞ্চদশ অধ্যায়	অষ্টম অধ্যায় নবম অধ্যায় দশম অধ্যায় ষোড়শ অধ্যায়
২য় পত্র	২য় পত্র	২য় পত্র	২য় পত্র
প্রথম অধ্যায় দ্বিতীয় অধ্যায় নবম অধ্যায় দশম অধ্যায়	তৃতীয় অধ্যায় চতুর্থ অধ্যায় একাদশ অধ্যায় দ্বাদশ অধ্যায়	পঞ্চম অধ্যায় ষষ্ঠ অধ্যায় ত্রয়োদশ অধ্যায় চতুর্দশ অধ্যায়	সপ্তম অধ্যায় অষ্টম অধ্যায় পঞ্চদশ অধ্যায় দ্বিতীয় অধ্যায় দশম অধ্যায় — পুনরালোচনা
মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০
সৃজনশীল ৫ X ১০ = ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫ X ১ = ২৫ টিউটোরিয়াল = ২৫	সৃজনশীল ৫ X ১০ = ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫ X ১ = ২৫ ব্যবহারিক = ২৫	সৃজনশীল ৫ X ১০ = ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫ X ১ = ২৫ টিউটোরিয়াল = ২৫	সৃজনশীল ৫ X ১০ = ৫০ বহুনির্বাচনী ২৫ X ১ = ২৫ ব্যবহারিক = ২৫