

## বিষয় : জীববিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র

১ম সেমিস্টার	২য় সেমিস্টার	প্রাক নির্বাচনী	নির্বাচনী
১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র
অনুজীব, শৈবাল ও ছত্রাক, ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা, কোষের গঠন, কোষবিভাজন	কোষ রসায়ন নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ, টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র, উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব পুরনালোচনা ১ম সেমিস্টার	উদ্ভিদ প্রজনন জীব প্রযুক্তি পুরনালোচনা ১ম ও ২য় সেমিস্টার	জীবের পরিবেশ বিস্তার ও সংরক্ষণ পুরনালোচনা সম্পূর্ণ সিলেবাস
২য় পত্র	২য় পত্র	২য় পত্র	২য় পত্র
অধ্যায়-১ : প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস অধ্যায়-২ : প্রাণীর পরিচিতি (ক) হাইড্রা (খ) ঘাসফড়িং অধ্যায়-১১ : জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন (এক তৃতীয়াংশ)	অধ্যায় ২ : প্রাণীর পরিচিতি-রুই মাছ অধ্যায় ৩ : মানব শারীরতত্ত্ব-পরিপাক ও শোষণ অধ্যায় ৪ : মানব শারীরতত্ত্ব-রক্ত ও সংবহন অধ্যায় ৯ : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা অধ্যায় ১১ : জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন (এক তৃতীয়াংশ)	অধ্যায় ৫ : মানব শারীরতত্ত্ব-শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া অধ্যায় ৬ : মানব শারীরতত্ত্ব-বর্জ্য ও নিষ্কাশন অধ্যায় ৭ : মানব শরীরতত্ত্ব-চলন ও অঙ্গচালনা অধ্যায় ৮ : মানব শারীরতত্ত্ব-সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ অধ্যায় ১১ : জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন (এক তৃতীয়াংশ)	অধ্যায় ১০ : মানবদেহের প্রতিরক্ষা অধ্যায় ১২ : প্রাণীর আচরণ
মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০
সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫টি উত্তর দিতে হবে $৫ \times ১০ = ৫০$ বহুনির্বাচনী ২৫টি $২৫ \times ১ = ২৫$ টিউটোরিয়াল $২৫$ মোট নম্বর $৭৫+২৫ = ১০০$	সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫টি উত্তর দিতে হবে $৫ \times ১০ = ৫০$ বহুনির্বাচনী ২৫টি $২৫ \times ১ = ২৫$ টিউটোরিয়াল $২৫$ মোট নম্বর $৭৫+২৫ = ১০০$	সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫টি উত্তর দিতে হবে $৫ \times ১০ = ৫০$ বহুনির্বাচনী ২৫টি $২৫ \times ১ = ২৫$ টিউটোরিয়াল $২৫$ মোট নম্বর $৭৫+২৫ = ১০০$	সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫টি উত্তর দিতে হবে $৫ \times ১০ = ৫০$ বহুনির্বাচনী ২৫ টি $২৫ \times ১ = ২৫$ টিউটোরিয়াল/ব্যবহারিক $২৫$ মোট নম্বর $৭৫+২৫ = ১০০$

## বিষয় : হিসাববিজ্ঞান ১ম পত্র ও ২য় পত্র

বিষয় কোড : ২৫৩, ২৫৪

১ম সেমিস্টার	২য় সেমিস্টার	প্রাক নির্বাচনী	নির্বাচনী
<b>১ম পত্র</b>	<b>১ম পত্র</b>	<b>১ম পত্র</b>	<b>২য় পত্র</b>
১। হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি ২। হিসাবের বই সমূহ ৩। দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ ৪। একতরফা দাখিলা পদ্ধতি	১। রেওয়ামিল ২। কার্যপত্র	১। প্রাপ্য হিসাব সমূহের হিসাবরক্ষণ ২। ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী ৩। আর্থিক বিবরণী	২য় পত্রের সকল অধ্যায়
<b>২য় পত্র</b>	<b>২য় পত্র</b>	<b>২য় পত্র</b>	
১। যৌথ মূলধনী কোম্পানীর মূলধন হিসাব ২। উৎপাদন ব্যয় হিসাব	১। আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ ২। নগদ প্রবাহ এবং ১ম সেমিস্টার পরীক্ষার সকল অধ্যায়	১। অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব ২। মজুত পণ্যের হিসাবরক্ষণ ৩। ব্যবস্থাপনা হিসাব বিজ্ঞান পরিচিতি ৪। যৌথমূলধনী কোম্পানীর আর্থিক বিবরণী	
<b>মান বণ্টন = ১০০</b>	<b>মান বণ্টন = ১০০</b>	<b>মান বণ্টন = ১০০</b>	<b>মান বণ্টন = ১০০</b>
সৃজনশীল                      ৭X১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৩০টি      ৩০X১ = ৩০ টিউটোরিয়াল                      = ২৫	সৃজনশীল                      ৭X১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৩০টি      ৩০X১ = ৩০ টিউটোরিয়াল                      = ২৫	সৃজনশীল                      ৭X১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৩০টি      ৩০X১ = ৩০ টিউটোরিয়াল                      = ২৫	সৃজনশীল                      ৭X১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৩০টি      ৩০X১ = ৩০ টিউটোরিয়াল                      = ২৫

\*স্টেপ পরীক্ষা হবে প্রথম সেমিস্টার এবং ২য় সেমিস্টার এর সকল অধ্যায় এর উপর।

## বিষয় : ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা

১ম পত্র ও ২য় পত্র

১ম সেমিষ্টার	২য় সেমিষ্টার	প্রাক নির্বাচনী	নির্বাচনী
<b>১ম পত্র</b>	<b>১ম পত্র</b>	<b>১ম পত্র</b>	<b>১ম পত্র</b>
১। ব্যবসায় মৌলিক ধারণা ২। ব্যবসায় পরিবেশ ৩। একমালিকানা ব্যবসায় ৪। অংশীদারি ব্যবসায় ৫। যৌথমূলধনী ব্যবসায়	১। সমবায় সমিতি ২। রাষ্ট্রীয় ব্যবসায় ৩। ব্যবসায়ের আইনগত দিক ৪। ব্যবসায় সহায়ক সেবা	১। ব্যবসায় উদ্যোগ ২। ব্যবসায় তথ্য ও প্রযুক্তি ৩। ব্যবসায় নৈতিকতা	১। পুনরালোচনা
<b>২য় পত্র</b>	<b>২য় পত্র</b>	<b>২য় পত্র</b>	<b>২য় পত্র</b>
১। ব্যবস্থাপনার ধারণা ২। ব্যবস্থাপনার নীতিমালা	১। পরিকল্পনা প্রণয়ন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ ২। সংগঠিত করণ ৩। কর্মসংস্থান	১। নেতৃত্ব ২। প্রেষণা ৩। যোগাযোগ	১। সমন্বয় সাধন ২। নিয়ন্ত্রণ
<b>মান বন্টন = ১০০</b>	<b>মান বন্টন = ১০০</b>	<b>মান বন্টন = ১০০</b>	<b>মান বন্টন = ১০০</b>
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 : ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম পত্র ও ২য় পত্র

কোড : ২৯২, ২৯৩

১ম সেমিস্টার	২য় সেমিস্টার	প্রাক নির্বাচনী	নির্বাচনী
<b>১ম পত্র</b>	<b>১ম পত্র</b>	<b>১ম পত্র</b>	
সিলেবাস (অধ্যয়নসমূহ) ১। অর্থায়নের সূচনা ২। আর্থিক বাজারের আইনগত দিকসমূহ ৩। অর্থের সময়মূল্য	৪র্থ অধ্যায় : আর্থিক বিশ্লেষণ ৫ম অধ্যায় : স্বল্প ও মধ্যমেয়াদী অর্থায়ন ৬ষ্ঠ অধ্যায় : দীর্ঘমেয়াদী অর্থায়ন	৭ম অধ্যায় : মূলধন ব্যয় ৮ম অধ্যায় : মূলধন বাজেটিং ও বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত ৯ম অধ্যায় : ঝুঁকি ও মুনাফার হার	১ম পত্র ও ২য় পত্র : সম্পূর্ণ সিলেবাস
<b>২য় পত্র</b>	<b>২য় পত্র</b>	<b>২য় পত্র</b>	
১ম অধ্যায় : ব্যাংক ব্যবস্থার প্রাথমিক ব্যবস্থা ২য় অধ্যায় : কেন্দ্রীয় ব্যাংক ৩য় অধ্যায় : বাণিজ্যিক ব্যাংক	৪র্থ অধ্যায় : ব্যাংক হিসাব ৫ম অধ্যায় : হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল ৬ষ্ঠ অধ্যায় : চেক, বিল অব এক্সচেঞ্জ ও প্রমিসরি নোট। ৭ম অধ্যায় : ব্যাংক তহবিলের উৎস ও ব্যবহার	৮ম অধ্যায়: বৈদেশিক বিনিময় ও বৈদেশিক মুদ্রা ৯ম অধ্যায়: ইলেকট্রিক ও আধুনিক ব্যাংকিং ১০ম অধ্যায়: বীমা সম্পর্কে মৌলিক ধারণা ১১তম অধ্যায়: জীবন বীমা ১২ তম অধ্যায়: নৌ বীমা ১৩। অগ্নিবীমা ১৪। বিবিধবীমা	
<b>মান বণ্টন = ১০০</b>	<b>মান বণ্টন = ১০০</b>	<b>মান বণ্টন = ১০০</b>	<b>মান বণ্টন = ১০০</b>
সৃজনশীল ৭X১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী ৩০X১ = ৩০ টিউটোরিয়াল = ২৫	সৃজনশীল ৭X১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী ৩০X১ = ৩০ টিউটোরিয়াল = ২৫	সৃজনশীল ৭X১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী ৩০X১ = ৩০ টিউটোরিয়াল = ২৫	সৃজনশীল ৭X১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী ৩০X১ = ৩০ টিউটোরিয়াল = ২৫

\*স্টেপ পরীক্ষা হবে প্রথম সেমিস্টার এবং ২য় সেমিস্টার এর সকল অধ্যায় উপর।

## বিষয় : পরিসংখ্যান ১ম পত্র ও ২য় পত্র

১ম সেমিস্টার	২য় সেমিস্টার	প্রাক নির্বাচনী	নির্বাচনী
১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র
<p>১। পরিসংখ্যান চলক ও বিভিন্ন প্রতীকের ধারণা</p> <p>২। তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্ত করণ ও উপস্থাপন</p> <p>৩। কেন্দ্রীয় প্রবনতার পরিমাপ</p> <p>৪। কালীন সারি</p> <p>৫। বাংলাদেশে প্রকাশিত পরিসংখ্যান</p>	<p>১। বিস্তার পরিমাপ</p> <p>২। পরিঘাত, বন্ধিমতা ও সূচালতা</p> <p>৩। সংশ্লেষণ ও নির্ভরণ</p>	<p>১। সম্ভাবনা</p> <p>২। নমুনায়ন</p> <p>৩। সূচক সংখ্যা</p> <p>৪। জীব পরিসংখ্যান</p>	<p>১। দ্বিপদী বিন্যাস</p> <p>২। পৈঁসু বিন্যাস</p> <p>৩। পরিমিত বিন্যাস</p> <p>৪। দৈব চলক ও সম্ভাবন অপেক্ষক</p> <p>৫। গাণিতিক প্রত্যাশা</p>
<b>মান বণ্টন = ১০০</b>	<b>মান বণ্টন = ১০০</b>	<b>মান বণ্টন = ১০০</b>	<b>মান বণ্টন = ১০০</b>
<p>টিউটোরিয়াল ২৫</p> <p>সৃজনশীল ৫০</p> <p>বহুনির্বাচনী ২৫</p>	<p>টিউটোরিয়াল ২৫</p> <p>সৃজনশীল ৫০</p> <p>বহুনির্বাচনী ২৫</p> <p>ব্যবহারিক ২য় পত্র ২৫</p>	<p>টিউটোরিয়াল ২৫</p> <p>সৃজনশীল ৫০</p> <p>বহুনির্বাচনী ২৫</p>	<p>টিউটোরিয়াল ২৫</p> <p>সৃজনশীল ৫০</p> <p>বহুনির্বাচনী ২৫</p> <p>ব্যবহারিক ১ম পত্র ২৫</p>

**বিষয় : উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন**  
**১ম পত্র (বিপণন) ও ২য় পত্র**

১ম সেমিস্টার	২য় সেমিস্টার	প্রাক নির্বাচনী	নির্বাচনী
১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র	১ম পত্র
১। উৎপাদন ২। উৎপাদন উপকরণ	১। উৎপাদনের মাত্রা ২। সামষ্টিক পর্যায়ে উৎপাদন ৩। উৎপাদন ব্যবস্থাপনা	১। পণ্য ডিজাইন ২। মান ব্যবস্থাপনা ৩। উৎপাদন ক্ষমতা	১। ব্যবসায়ের অবস্থান ২। লে আউট
২য় পত্র	২য় পত্র	২য় পত্র	২য় পত্র
১। বিপণন পরিচিতি ২। বিপণন পরিবেশ	১। বিপণন কার্যাবলী ২। বাজার বিভাজিকরণ ও বিপণন মিশ্রন ৩। পণ্য ও পণ্যের মূল্য নির্ধারণ	১। পণ্য বন্টন প্রণালী ২। পাইকারি ও খুচরা ব্যবসায় ৩। বিক্রয় প্রসার ও বিজ্ঞাপন	১। ব্যক্তিক বিক্রয় ও বিক্রয়িকতা ২। বিপণনের সমসাময়িক বিষয়াবলী
মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০	মান বন্টন = ১০০
সৃজনশীল (৭টি)      ৭ X ১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী (৩০টি)    ৩০ X ১ = ৩০ টিউটোরিয়াল                      ২৫	সৃজনশীল (৭টি)      ৭ X ১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী (৩০টি)    ৩০ X ১ = ৩০ টিউটোরিয়াল                      ২৫	সৃজনশীল (৭টি)      ৭ X ১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী (৩০টি)    ৩০ X ১ = ৩০ টিউটোরিয়াল                      ২৫	সৃজনশীল (৭টি)      ৭ X ১০ = ৭০ বহুনির্বাচনী (৩০টি)    ৩০ X ১ = ৩০ টিউটোরিয়াল                      ২৫