

২০২২-২০২৩ শিক্ষাবর্ষের একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস বণ্টন

বিষয়ঃ উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন

(প্রথম পত্র - উৎপাদন ব্যবস্থাপনা)

বিষয় কোডঃ ২৮৬

[১ম সাময়িক পরীক্ষার অধ্যায়সহ নিম্নবর্ণিত অধ্যায়]

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)
ষষ্ঠ অধ্যায়ঃ পণ্য ডিজাইন	৬.১ পণ্য ডিজাইনের ধারণা, ৬.২ উভম পণ্য ডিজাইনের বৈশিষ্ট্য, ৬.৩ পণ্য ডিজাইনের গুরুত্ব বা উদ্দেশ্য, ৬.৪ পণ্য ডিজাইনে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদান, ৬.৫ পণ্য ডিজাইনের পর্যায় বা স্তর, ৬.৬ পণ্য ডিজাইনের ধরন, ৬.৭ বাংলাদেশের পরিপ্রেক্ষিতে পণ্য ডিজাইন, ৬.৮ পণ্য ডিজাইনের সুবিধাসমূহ, ৬.৯ পণ্য ও সেবা ডিজাইনের প্রবণতা, ৬.১০ পণ্য ডিজাইনের ক্ষেত্রে ব্যবস্থাপনার সমস্যাসমূহ, ৬.১১ পণ্য ডিজাইনের ক্ষেত্রে ব্যবস্থাপনা সমস্যাগুলোর সমাধান
সপ্তম অধ্যায়ঃ মান ব্যবস্থাপনা	৭.১ মানের ধারণা, ৭.২ মানের নির্ধারক বা উপাদানসমূহ, ৭.৩ মানের ওপর প্রভাব বিস্তারকারী উপাদান, ৭.৪ মান ব্যবস্থাপনার ধারণা, ৭.৫ মান ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব, ৭.৬ মান ব্যবস্থাপনা/ সার্বিক মান ব্যবস্থাপনার কার্যাবলি, ৭.৭ মান ব্যবস্থাপনার ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট, ৭.৮ নিম্নমানের পণ্য উৎপাদনজনিত খরচের ধারণা, ৭.৯ নিম্নমানের পণ্য উৎপাদনের কারণ, ৭.১০ নিম্নমানের উৎপাদনের ফলাফল বা পরিণতি, ৭.১১ মান নিয়ন্ত্রণের ধারণা, ৭.১২ মান নিয়ন্ত্রণের উদ্দেশ্য, ৭.১৩ মান নিয়ন্ত্রণের গুরুত্ব/সুবিধা/উপকারিতা, ৭.১৪ মান নিয়ন্ত্রণের কার্যাবলি, ৭.১৫ মান নিশ্চিতকরণের ধারণা, ৭.১৬ সার্বিক মান ব্যবস্থাপনার ধারণা, ৭.১৭ সার্বিক মান ব্যবস্থাপনার বৈশিষ্ট্য, ৭.১৮ সার্বিক মান ব্যবস্থাপনার গুরুচতু, ৭.১৯ মান ব্যবস্থাপনা/সার্বিক মান ব্যবস্থাপনার দর্শন/ নীতি, ৭.২০ পণ্যের মান নির্ধারণের ধারণা, ৭.২১ মান নির্ধারণের বিবেচ্য বিষয়, ৭.২২ মান নির্ধারণের পদক্ষেপ/প্রক্রিয়া/ধাপ, ৭.২৩ বিএসটিআই-এর ধারণা, ৭.২৪ পণ্যের মান নির্ধারণে স্থানীয় সংস্থার ভূমিকা/ মান নির্ধারণে বিএসটিআই-এর ভূমিকা, ৭.২৫ বিএসটিআই-এর কার্যাবলি, ৭.২৬ বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস অ্যান্ড টেস্টিং ইনসিটিউশনের সমস্যাবলি, ৭.২৭ বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস অ্যান্ড টেস্টিং ইনসিটিউশনের সমস্যা সমাধানের উপায়, ৭.২৮ আইএসও-এর ধারণা, ৭.২৯ পণ্যের মান নির্ধারণে আন্তর্জাতিক মান সংস্থার ভূমিকা
অষ্টম অধ্যায়ঃ উৎপাদন ক্ষমতা	৮.১ উৎপাদন ক্ষমতার ধারণা, ৮.২ উৎপাদন ক্ষমতা বাড়ানোর উপায়, ৮.৩ উৎপাদন ক্ষমতা কমার কারণ, ৮.৪ উৎপাদন ক্ষমতা সিদ্ধান্তের গুরুত্ব, ৮.৫ উৎপাদন ক্ষমতার প্রকারভেদ, ৮.৬ উৎপাদন ক্ষমতার পরিমাপের ভিত্তি, ৮.৭ উৎপাদন ক্ষমতা পরিমাপের সাথে সম্পর্কিত ধারণাসমূহ, ৮.৮ উৎপাদন ক্ষমতা নির্ধারণে বিবেচ্য বিষয়, ৮.৯ উৎপাদন ক্ষমতা ব্যবহারের ধারণা, ৮.১০ উৎপাদন ক্ষমতা ব্যবহারের উপায়, ৮.১১ নিম্ন উৎপাদন ক্ষমতা ব্যবহারের কারণ, ৮.১২ নিম্ন উৎপাদন ক্ষমতা ব্যবহারের সমস্যা
নবম অধ্যায়ঃ ব্যবসায়ের অবস্থান	৯.১ ব্যবসায় অবস্থানের ধারণা, ৯.২ ব্যবসায় অবস্থানের গুরুত্ব, ৯.৩ উভম ব্যবসায় অবস্থানের গুণাবলি/বৈশিষ্ট্য, ৯.৪ ব্যবসায়ের অবস্থানের প্রকারভেদ, ৯.৫ ব্যবসায়ের শহরে অবস্থানের সুবিধা, ৯.৬ ব্যবসায়ের শহরে অবস্থানের

	অসুবিধা, ৯.৭ ব্যবসায়ের গ্রাম্য অবস্থানের সুবিধা, ৯.৮ ব্যবসায়ের গ্রাম্য অবস্থানের অসুবিধা, ৯.৯ ব্যবসায়ের অবস্থানের ওপর প্রভাব বিস্তারকারী উপাদানসমূহ, ৯.১০ ব্যবসায়ের অবস্থান কীভাবে ব্যয়কে প্রভাবিত করে, ৯.১১ ব্যবসায়ের অবস্থান নির্বাচন প্রক্রিয়া, ৯.১২ ব্যবসায়ের অবস্থান সিদ্ধান্তের লক্ষ্য/উদ্দেশ্যাবলি, ৯.১৩ ব্যবসায় অবস্থানের সমস্যা, ৯.১৪ কেন্দ্রীকরণের ধারণা, ৯.১৫ বিকেন্দ্রীকরণের ধারণা
দশম অধ্যায়ঃ লে আউট/বিন্যাস	১০.১ লে আউট/ বিন্যাসের ধারণা, ১০.২ একটি উত্তম লে আউট/বিন্যাসের বৈশিষ্ট্য, ১০.৩ লে আউট/ বিন্যাসের উদ্দেশ্য, ১০.৪ লে আউট/ বিন্যাসের গুরুত্ব, ১০.৫ উত্তম লে আউট/ বিন্যাসের নির্ণয়ক বা পূর্বশর্ত, ১০.৬ খারাপ লে আউট/বিন্যাসের লক্ষণসমূহ, ১০.৭ লে আউট/ বিন্যাসের ওপর প্রভাব বিস্তারকারী উপাদানসমূহ, ১০.৮ লে আউট/ বিন্যাসের প্রকারভেদ, ১০.৯ প্রক্রিয়া বিন্যাসের ধারণা, ১০.১০ প্রক্রিয়া বিন্যাসের বৈশিষ্ট্য, ১০.১১ প্রক্রিয়া বিন্যাসের সুবিধা, ১০.১২ প্রক্রিয়া বিন্যাসের অসুবিধা, ১০.১৩ স্থির অবস্থান বিন্যাসের ধারণা, ১০.১৪ স্থির অবস্থান বিন্যাসের বৈশিষ্ট্য, ১০.১৫ স্থির অবস্থান বিন্যাসের সুবিধা, ১০.১৬ স্থির অবস্থান বিন্যাসের অসুবিধা, ১০.১৭ পণ্য বিন্যাসের ধারণা, ১০.১৮ পণ্য বিন্যাসের বৈশিষ্ট্য, ১০.১৯ পণ্য বিন্যাসের সুবিধা, ১০.২০ পণ্য বিন্যাসের অসুবিধা, ১০.২১ প্রক্রিয়া বিন্যাস এবং পণ্য বিন্যাসের পার্থক্য, ১০.২২ অফিস বিন্যাসের ধারণা, ১০.২৩ অফিস বিন্যাসের সুবিধা, ১০.২৪ অফিস বিন্যাসের অসুবিধা, ১০.২৫ অফিস বিন্যাসের নীতি বা মতবাদ

মানবগুণ

পূর্ণমান-১০০

বহুনির্বাচনি প্রশ্নঃ ৩০ নম্বর

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। ৩০টিরই উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ০১ (এক) নম্বর।

$1 \times 30 = 30$

স্জনশীল প্রশ্নঃ ৭০ নম্বর

১১টি প্রশ্ন থাকবে। তন্মধ্যে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০ (দশ) নম্বর।

$10 \times 7 = 70$

মোট নম্বর

১০০

	বিভক্তিরণের ভিত্তি, ৪.১৩ কার্যকর বাজার বিভক্তিরণের বিবেচ্য বিষয়, ৪.১৪ বাজার কেন বিভক্ত করা হয়/বাজার বিভক্তিরণের উদ্দেশ্য ও সুবিধা, ৪.১৫ বিপণন মিশ্রণের ধারণা, ৪.১৬, বিপণন মিশ্রণের উপাদান, ৪.১৭ বিপণন মিশ্রণে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদান, ৪.১৮ বিপণন মিশ্রণের সীমাবদ্ধতা, ৪.১৯ ভোজাদের বিপণন মিশ্রণের কেন্দ্রবিন্দুতে রাখার কারণ
পঞ্চম অধ্যায়ঃ পণ্য ও পণ্যের মূল্য নির্ধারণ	৫.১ পণ্যের ধারণা, ৫.২ পণ্যের বৈশিষ্ট্য, ৫.৩ পণ্য বা সেবার স্তরসমূহ, ৫.৪ পণ্যের শ্রেণিবিভাগ, ৫.৫ পণ্য শ্রেণিবিভাগের ভিত্তি, ৫.৬ ভোগ্যপণ্যের ধারণা, ৫.৭ ভোগ্যপণ্যের বৈশিষ্ট্য, ৫.৮ ভোগ্যপণ্যের শ্রেণিবিভাগ, ৫.৯ শিল্পপণ্যের ধারণা, ৫.১০ শিল্পপণ্যের বৈশিষ্ট্য, ৫.১১ শিল্পপণ্যের শ্রেণিবিভাগ, ৫.১২ ভোগ্যপণ্য ও শিল্পপণ্যের মধ্যে পার্থক্য, ৫.১৩ ভোগ্যপণ্য বিপণনে বিবেচ্য বিষয়সমূহ, ৫.১৪ শিল্পপণ্য বিপণনে বিবেচ্য বিষয়সমূহ, ৫.১৫ পণ্যের জীবন-চক্রের ধারণা, ৫.১৬ পণ্যের জীবনচক্রের স্তর বা ধাপসমূহ, ৫.১৭ পণ্যের মূল্য নির্ধারণের ধারণা, ৫.১৮ পণ্যের মূল্য নির্ধারণের উদ্দেশ্যসমূহ, ৫.১৯ পণ্যের মূল্য নির্ধারণ পদ্ধতি/অ্যাপ্রোচ, ৫.২০ পণ্যের মূল্য নির্ধারণে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদানসমূহ, ৫.২১ মূল্য সমষ্টিয়ের কৌশলসমূহ

মানবটন

পূর্ণমান-১০০

বহুনির্বাচনি প্রশ্নঃ ৩০ নম্বর

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। ৩০টিরই উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ০১ (এক) নম্বর। $1 \times 30 = 30$

সূজনশীল প্রশ্নঃ ৭০ নম্বর

১১টি প্রশ্ন থাকবে। তন্মধ্যে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০ (দশ) নম্বর। $10 \times 7 = 70$

মোট নম্বর 100

ব্যক্তিক বিক্রয় ও বিজ্ঞাপনের মধ্যে পার্থক্য	
দশম অধ্যায় : বিপণনে সমসাময়িক বিষয়াবলি	১০.১ প্রত্যক্ষ বিপণনের ধারণা, ১০.২ প্রত্যক্ষ বিপণনের পছ্টা বা কৌশল, ১০.৩ প্রত্যক্ষ বিপণনের সুবিধা, ১০.৪ প্রত্যক্ষ বিপণনের অসুবিধা, ১০.৫ অনলাইন মার্কেটিং বা বিপণনের ধারণা, ১০.৬ অনলাইন মার্কেটিং বা বিপণনের সুবিধা, ১০.৭ অনলাইন মার্কেটিং বা বিপণনের অসুবিধা, ১০.৮ পরিকল্পিত বিপণিকেন্দ্রের ধারণা, ১০.৯ পরিকল্পিত বিপণিকেন্দ্রের বৈশিষ্ট্য, ১০.১০ পরিকল্পিত বিপণিকেন্দ্রের সুবিধা, ১০.১১ পরিকল্পিত বিপণিকেন্দ্রের অসুবিধা, ১০.১২ চেইন স্টোর/বিপণিমালার ধারণা, ১০.১৩ চেইন স্টোর/বিপণিমালার বৈশিষ্ট্য, ১০.১৪ চেইন স্টোরের সুবিধা, ১০.১৫ চেইন স্টোরের অসুবিধাসমূহ, ১০.১৬ ডিপার্টমেন্ট স্টোরের ধারণা, ১০.১৭ ডিপার্টমেন্ট স্টোরের বৈশিষ্ট্য, ১০.১৮ ডিপার্টমেন্ট স্টোরের সুবিধা, ১০.১৯ ডিপার্টমেন্ট স্টোরের অসুবিধা, ১০.২০ সুপার মার্কেটের ধারণা, ১০.২১ সুপার মার্কেটের বৈশিষ্ট্য, ১০.২২ সুপার মার্কেটের সুবিধা, ১০.২৩ সুপার মার্কেটের অসুবিধা, ১০.২৪ ছিন মার্কেটিং-এর ধারণা, ১০.২৫ ছিন মার্কেটিং-এর বৈশিষ্ট্য, ১০.২৬ ছিন মার্কেটিং-এর সুবিধা, ১০.২৭ ছিন মার্কেটিং-এর অসুবিধা, ১০.২৮ ছিন মার্কেটিং-এর প্রয়োগ ক্ষেত্র, ১০.২৯ ছিন মার্কেটিং-এর প্রয়োজনীয়তা

মানবণ্টন

পূর্ণমান-১০০

বহুনির্বাচনি প্রশ্নঃ ৩০ নম্বর

মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। ৩০টিরই উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ০১ (এক) নম্বর।

$1 \times 30 = 30$

সৃজনশীল প্রশ্নঃ ৭০ নম্বর

১১টি প্রশ্ন থাকবে। তন্মধ্যে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০ (দশ) নম্বর।

$10 \times 7 = 70$

মোট নম্বর

১০০