

এইচ এস সি পরীক্ষা ২০২০ এর মডেল প্রশ্ন (সকল বোর্ড এর জন্য)

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২৮৬

সূজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান— ৭০

সময়— ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

(চুক্তি): জন পদের সংখ্যা এবং প্রশ্নের পৃষ্ঠানং আগত। গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নের পৃষ্ঠানং এবং সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের পৃষ্ঠানং উভয় দাও। মোট সাতটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১. ► ২০১৫ সালের BRT ব্রেড লি. উৎপাদিত পণ্যের বার্ষিক মূল্য ছিল ২৫,০০,০০০ টাকা। উক্ত সময়ে প্রতিষ্ঠানটির ব্যবহৃত উপকরণের মূল্য ছিল যথাক্রমে কাঁচামাল ৬,০০,০০০ টাকা, শ্রমিকের বেতন ও মজুরি ১,৭৫,০০০ টাকা এবং অন্যান্য ২,২৫,০০০ টাকা। ২০১৬ সালে উৎপাদিত পণ্যের বার্ষিক মূল্য ছিল ৩৫,০০,০০০ টাকা এবং ব্যবহৃত উপকরণের মূল্য ছিল যথাক্রমে ৯,০০,০০০ টাকা এবং অন্যান্য ২,৮০,০০০ টাকা।

- ক. উপযোগ কী? ১
- খ. সময়গত উপযোগ কীভাবে সৃষ্টি হয়? ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. ২০১৫ সালের BRT ব্রেড লি.-এর মোট উৎপাদনশীলতা নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. উৎপাদনশীলতার আলোকে BRT ব্রেড লি.-এর ২০১৫ ও ২০১৬ সালের সাময়িক অবস্থার তুলনামূলক বিশ্লেষণ করো। ৪

২. ► জনাব আলমাস সিলেটে একটি ডেইরি ফার্ম স্থাপন করেন। তার ফার্মে কয়েকজন শ্রমিক এবং প্রায় দুইশ গরু আছে। তিনি সিলেটে বড় বড় মিষ্টির দোকানে দুধ সরবরাহ করেন। ব্যবসায়টি আরও সম্প্রসারণের জন্য তিনি তার দুই বন্ধুর কাছ থেকে ২০ লক্ষ টাকা মুনাফা প্রদানের ভিত্তিতে বিনিয়োগের সিদ্ধান্ত নিয়েছেন।

- ক. উৎপাদনশীলতা কী? ১
- খ. শ্রমকে উৎপাদনের পচনশীল উপকরণ বলা হয় কেন? ২
- গ. জনাব আলমাসের প্রতিষ্ঠিত ব্যবসায় কীরূপ সংগঠনের অন্তর্ভুক্ত? ব্যাখ্যা করো। ৩
- ঘ. বিনিয়োগ সিদ্ধান্তে ব্যবসায়ে কী ধরনের পরিবর্তন আসবে বলে তুমি মনে করো? মর্তামত দাও। ৪

৩. ► এমরান ব্রিকস লি. একটি ইট প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান। প্রতিষ্ঠানটি প্রতিবছর ২ লক্ষ টাকার মাটি ক্রয় করে এবং শ্রমিকদের বেতন বাবদ ৫ লক্ষ টাকা প্রদান

করে। জ্বালানি এবং অন্যান্য ধরচ বাবদ বার্ষিক ৩ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়। ইটভাটার জমি এবং অফিস ভাড়া বাবদ মাসিক ৪০ হাজার টাকা ব্যয় হয়। প্রতিষ্ঠানটির প্রতিবছর ৬০ লক্ষ একক ইট উৎপাদন করে।

- ক. সিদ্ধান্ত বৃক্ষ কী? ১
খ. 'উৎপাদন মাত্রা বৃদ্ধি পেলে মুনাফার পরিমাণ বৃদ্ধি পায়' — ব্যাখ্যা করো। ২
গ. এমরান ব্রিকস লি.-এর বার্ষিক উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় করো। ৩
ঘ. ২০% লাভে প্রতিটি ইট বিক্রয় করলে প্রতি হাজার ইটের বিক্রয়মূল্য নিরূপণ করো। ৪

৪. ► মাসুদ রানা বাংলাদেশের একটি স্বনামধন্য বেসরকারি ব্যাংকে কর্মরত আছেন। তিনি প্রতিমাসে ১,৮৫,০০০ টাকা বেতন পান। তার ভাই সোহেল রানা কানাডার একটি রেস্টুরেন্টে কাজ করেন। তিনি প্রতি মাসে বাংলাদেশি ১,৭০,০০০ টাকার সমমূল্যের বেতন পান।

- ক. মাথাপিছু আয় কী? ১
খ. হস্তান্তর পাওনা বলতে কী বোঝায়? ২
গ. মাসুদ রানার আয় বাংলাদেশের কোন আয়ের অন্তর্গত? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. বাংলাদেশের জাতীয় আয়ে দুই ভাইয়ের আয়ের প্রভাব তুলনামূলক বিশ্লেষণ করো। ৪

৫. ► জনাব নজরুল ইসলাম কল্পবাজারের বাসিন্দা। সে অনার্স পাস করে কোনো চাকরি না পেয়ে ব্যাংক ঝণ নিয়ে সমুদ্র সৈকতের পাশে দুটি হোটেল স্থাপন করলো। মানের দিক থেকে তার হোটেল দুটি উন্নত হওয়ায় গ্রাহক সংখ্যা দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে। এতে নজরুল ইসলাম আরও দুটি আন্তর্জাতিক মানের হোটেল স্থাপনের উদ্যোগ নিলেন।

- ক. অযাচিত পণ্য কী? ১
খ. ক্রেতা কেন্দ্রিকতা বলতে কী বোঝায়? ২
গ. উদ্বীপকে কোন ধরনের সেবা খাতের কথা উল্লেখ করা হয়েছে? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. তুমি কি মনে করো নজরুল ইসলামের কাজটি বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনে সহায়ক হবে? তোমার মতামত ব্যক্ত করো। ৪

৬. ► স্টার ইলেক্ট্রনিক্স এবং মুন ইলেক্ট্রনিক্স দুটি প্রতিষ্ঠানই রেফিজারেটর উৎপাদন ও বিপণন করে। স্টার ইলেক্ট্রনিক্স তাদের পণ্যটিকে আকর্ষণীয় করে

তুলতে ভোক্তাদের চাহিদা এবং তাদের মতামতকে প্রাধান্য দিয়ে থাকে। অন্যদিকে মুন ইলেক্ট্রনিক্স তাদের পণ্যের গুণগত মান এবং স্থায়িত্বের প্রতি গুরুত্বারোপ করে। ডিম ডিম কৌশল অবলম্বন করেও দুটি প্রতিষ্ঠানই সফলতা অর্জনে সক্ষম হয়েছে।

- ক. পণ্য ডিজাইন কী? ১
খ. ‘পণ্য ডিজাইন ক্রেতাকে পণ্য কৈয়ে আকৃষ্ট করে’ —ব্যাখ্যা করো। ২
গ. স্টার ইলেক্ট্রনিক্স তাদের পণ্যের ক্ষেত্রে কোন ধরনের ডিজাইন অনুসরণ করেছে? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. মুন এবং স্টার ইলেক্ট্রনিক্সের পণ্য ডিজাইন তাদের ব্যবসায়ে কীরূপ ভূমিকা রাখবে বলে তুমি মনে করো? বিশ্লেষণ করো। ৪
৭. ► জনাব আব্দুল হালিম একটি স্বায়ত্ত্বাসিত প্রতিষ্ঠানে চাকরি করেন। তার প্রতিষ্ঠানটি বাংলাদেশের একমাত্র জাতীয় প্রতিষ্ঠান হিসেবে পণ্যের মান নিয়ন্ত্রণে কাজ করে। কোনো নতুন পণ্য বাজারে ছাড়তে হলে প্রতিষ্ঠানটি থেকে অনুমতিপত্র সংগ্রহ করতে হয়। আব্দুল হালিম সাহেব উৎপাদিত পণ্যের মান নিশ্চিতকরণে তদারকি ও তত্ত্বাবধানমূলক কার্যাদি সম্পাদন করে।
- ক. ISO এর পূর্ণরূপ কী? ১
খ. বেঙ্গলুরু কীভাবে পণ্যের মান উন্নয়ন ঘটায়? ২
গ. জনাব আব্দুল হালিম কোন ধরনের প্রতিষ্ঠানে চাকরি করেন? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকের প্রতিষ্ঠানটি উৎপাদিত পণ্যের মান নির্ধারণে যে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে তা বিশ্লেষণ করো। ৪
৮. ► সুরমা কসমেটিক্স লি. ২০টি নতুন অটোমেটিক মেশিন স্থাপন করে পণ্যদ্রব্য উৎপাদন শুরু করে। প্রতিটি মেশিনের দৈনিক উৎপাদনক্ষমতা ১,০০০ পিস সাবান। কিন্তু মাস শেষে প্রতিষ্ঠানটি মাত্র ৪ লক্ষ একক পণ্য উৎপাদন করতে সক্ষম হলো। পরবর্তীকালে তিনি কার্যকর উৎপাদনক্ষমতা বৃদ্ধিতে মনোনিবেশ করেন।
- ক. সঞ্চিত উৎপাদন ক্ষমতা কী? ১
খ. ‘উৎপাদন ক্ষমতার মালিকানা হস্তান্তরযোগ্য’ —ব্যাখ্যা করো। ২
গ. সুরমা কসমেটিক্সের কার্যকর উৎপাদনক্ষমতা নির্ণয় করো। ৩
ঘ. প্রতিষ্ঠানটির কার্যকর উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য কী পদক্ষেপ গ্রহণ করতে পারে? মতামত দাও। ৪

৯. ► যমুনা একটি ফার্নিচার প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান। প্রতিষ্ঠানটির উৎপাদিত পণ্য স্টোর থেকে শোরুমে নেওয়ার সময় এগুলো দুষ্টনায় ক্ষতিগ্রস্ত হয়। পরে সেগুলো মেরামতের মাধ্যমে প্রতিষ্ঠানটি সেগুলোকে ব্যবহার উপযোগী করে তোলে। এজন্য যে ব্যয় সংঘটিত হয় তা প্রতিষ্ঠানের মোট ব্যয় বৃদ্ধি করলেও কিছু সুবিধা নিশ্চিত করেছে।

- ক. PERT-এর পূর্ণরূপ কী? ১
খ. 'সেবা অস্পষ্টনীয়'- ব্যাখ্যা করো। ২
গ. উদ্দীপকের প্রতিষ্ঠানটি কোন ধরনের ব্যয় সম্পাদন করেছে? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. 'উচ্চ ব্যয় সম্পাদনে প্রতিষ্ঠানের কিছু সুবিধা নিশ্চিত হয়েছে' উক্তিটি বিশ্লেষণ করো। ৪

১০. ► কুশিয়ারা কোং লি. ম্যাংগো জুস উৎপাদনের পরিকল্পনা গ্রহণ করলো। কারখানাটির অবস্থান নির্ধারণে কোম্পানিটি অনেক বিষয় বিবেচনা করে। সবকিছু অনুকূল মনে হওয়ায় কোম্পানিটি চাঁপাইনবাবগঞ্জে কারখানা স্থাপন করে। চাঁপাইনবাবগঞ্জে প্রচুর আম উৎপাদিত হওয়ায় প্রতিষ্ঠানটি কম খরচে ম্যাংগো জুস উৎপাদন করতে লাগলো।

- ক. NNP কী? ১
খ. উৎপাদন ব্যবস্থাপনা বলতে কী বোঝায়? ২
গ. কুশিয়ারা কোং লি. কারখানা স্থাপনে কোন বিষয়টি বিবেচনা করেছে? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. চাঁপাইনবাবগঞ্জে কারখানা স্থাপনের যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ করো। ৪

১১. ► জয়ীরীদি সিটি সেন্টারে একটি বৃহদায়তন খুচরা বিপণি প্রতিষ্ঠা করেন। তিনি দৈনন্দিন ব্যবহার্য পণ্যসমূহ পৃথক পৃথক বিভাগে সাজিয়ে রাখেন। ক্রেতারা কোনো ঝামেলা ছাড়াই তাদের পছন্দমতো পণ্য খুঁজে পান এবং ঘুরে ঘুরে দেখার সুযোগ থাকায় বিপণি প্রতিষ্ঠানের জনপ্রিয়তা বৃদ্ধি পায়।

- ক. EPZ-এর পূর্ণরূপ কী? ১
খ. বিন্যাস কীভাবে অপচয় হ্রাস করে? ২
গ. জয়ীরীদির বিপণিটি কোন ধরনের লে-আউটের অন্তর্ভুক্ত? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকের বিপণিটির জনপ্রিয়তার কারণ বিশ্লেষণ করো। ৪

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন: প্রথম পত্র : বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

সময়— ৩০ মিনিট পূর্ণমান— ৩০

বিষয় কোড : ২ ৮ ৬

/বিসেব চৰ্ত্তা: সরবৰাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষাৰ উত্তৱগতে প্ৰয়োৰ ক্ৰমিক নথৱেৰ বিপৰীতে গ্ৰহণ কৰিবলৈ এসত বস্তিশৱিত বৃত্তসমূহ হতে সৰ্বিক/সৰ্বোকৃষ্ট উত্তৱেৰ বৃত্তটি
বল পথেট কৰাৰ সম্পূৰ্ণ ভাৰট কৰো। এজিটি প্ৰয়োৰ মান ১।/

১. নিচেৰ কোনটি পণ্য ডিজাইনেৰ বৈশিষ্ট্য?

- (ক) হস্তান্তৰযোগ্যতা
- (খ) অবিচ্ছিন্নতা
- (গ) মান নিৰ্দিষ্টতা
- (ঘ) বিক্ৰযোগ্যতা

**২. কোন ধৰনেৰ ডিজাইন পণ্যেৰ উপযোগিতা বৃদ্ধিৰ
লক্ষ্যে কৰা হয়?**

- (ক) ব্যবহাৰিক
- (খ) উৎপাদন
- (গ) নান্দনিক
- (ঘ) প্যাকিং

উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৩ ও ৪ নং প্ৰশ্নেৰ উত্তৱ দাও।

পূৰ্বে নাৰিম্বেকা বিস্কুট ফ্যাটিৰিৰ বিস্কুট উৎপাদন ছিল
শ্ৰমিকনিৰ্ভৱ। বৰ্তমানে তাৱা একটি অত্যাধুনিক মেশিন
আমদানি কৰেছে যেখানে শ্ৰমিকেৰ হাতেৰ ছোয়া ছাড়াই
বিস্কুট উৎপাদন হয়।

**৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত প্ৰতিষ্ঠানটিৰ পণ্য ডিজাইন কোন
ধৰনেৰ?**

- (ক) ব্যবহাৰিক
- (খ) উৎপাদন
- (গ) নান্দনিক
- (ঘ) প্যাকিং

**৪. উদ্দীপকে উল্লিখিত প্ৰতিষ্ঠানটিৰ নতুন ব্যবস্থাৰ
ফলে—**

- i. উৎপাদন ব্যয় হ্রাস পেয়েছে
- ii. সময় সাঞ্চয় হয়েছে
- iii. অপচয় হ্রাস পেয়েছে

নিচেৰ কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii
- (খ) ii ও iii
- (গ) i ও iii
- (ঘ) i, ii ও iii

**৫. নিচেৰ কোনটি নিম্নমানেৰ পণ্যেৰ প্ৰতিৱোধমূলক
ৰৰচ?**

- (ক) পুনঃডিজাইন কৰা
- (খ) পৱীক্ষা ব্যয়
- (গ) অপচয়
- (ঘ) ডেয়াৱেন্টি

৬. সাৰ্বিক মান ব্যবস্থাপনাৰ পূৰ্বশৰ্ত হচ্ছে—

- i. ভিত্তি
- ii. গাঁথুনি
- iii. নান্দনিকতা

নিচেৰ কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii
- (খ) i ও iii
- (গ) ii ও iii
- (ঘ) i, ii ও iii

৭. নাৱায়ণগঞ্জে ভাৰী শিল্প গড়ে উঠাৰ কাৰণ হলো—

- (ক) কৰ সুবিধা
- (খ) ভূমিৰ পৰ্যাপ্ততা
- (গ) ধনী লোকেৰ বসবাস
- (ঘ) বন্দৰ সান্নিধ্য

৮. সিমেন্ট শিল্পেৰ জন্য কোন ধৰনেৰ বিন্যাস উত্তম?

- (ক) পণ্য
- (খ) সেবা
- (গ) স্থিৰ
- (ঘ) অফিস

উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৯ ও ১০ নং প্ৰশ্নেৰ উত্তৱ দাও।

মনিৰুল ইসলাম ঢাকাৰ ইস্টার্ন প্লাজা মাৰ্কেটে গেলেন
একটি মোবাইল ফোন কিনতে। তিনি দোকানদারেৰ কাছে
বিভিন্ন কোম্পানিৰ বিভিন্ন মোবাইলেৰ বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য
সম্পর্কে জানতে চাইলেন, যেমন ইন্টাৱনেট চালানো যাবে
কি না, বুটুখ আছে কি না, কত GB অভ্যন্তৰীণ মেমোৱি,
ব্যাটারিৰ কাৰ্যঘণ্টা কত ইত্যাদি।

৯. মি. মনিৰুল ইসলাম পণ্যেৰ কোন বিষয় নিয়ে চিঠিত?

- (ক) পণ্যেৰ দাম
- (খ) পণ্যেৰ মান
- (গ) পণ্যেৰ উপাদানকাৰী
- (ঘ) পণ্যেৰ সৌন্দৰ্য

**১০. মনিৰুল ইসলামেৰ মতো ক্ৰেতাদেৱ সন্তুষ্ট কৰতে
কোম্পানিৰ কৰণীয়—**

- (ক) ব্যাডেৰ সুনাম বাড়ানো
- (খ) পণ্যেৰ বাহ্যিক সৌন্দৰ্য বাড়ানো
- (গ) পণ্যেৰ নিৰ্ভৱযোগ্যতা বাড়ানো
- (ঘ) পণ্যেৰ দাম কমানো

উদ্দীপকটি পড়ো এবং ১১ ও ১২ নং প্ৰশ্নেৰ উত্তৱ দাও।

মি. হাসান 'ফাইন পেন' নামে একটি কলম প্ৰস্তুতকাৰী
কাৰখনা স্থাপন কৰলেন। কাৰখনাটি বৰ্তমান ৬টি
মেশিনেৰ মাধ্যমে মাসে ৬ লক্ষ কলম উৎপাদন কৰছে।
প্ৰতিটি মেশিনেৰ সৰ্বোচ্চ উৎপাদন ক্ষমতা ১.৫০ লক্ষ
কলম। প্ৰতিষ্ঠানেৰ পৱৰতী মাসেৰ লক্ষ্যমাত্ৰা ৬ লক্ষ কলম
থাকলেও হঠাৎ ২টি মেশিন নষ্ট হয়ে যায়।

**১১. 'ফাইন পেন' কোন ধৰনেৰ উৎপাদন ক্ষমতা
অনুসৰণ কৰছে?**

- (ক) সৰ্বোচ্চ উৎপাদন ক্ষমতা
- (খ) প্ৰকৌশল উৎপাদন ক্ষমতা
- (গ) কাৰ্যকৰ উৎপাদন ক্ষমতা
- (ঘ) প্ৰকৃত উৎপাদন ক্ষমতা

**১২. প্ৰতিষ্ঠানেৰ লক্ষ্যমাত্ৰা অৰ্জনে কোন উৎপাদন ক্ষমতা
অনুসৰণ কৰতে পাৰে?**

- (ক) সৰ্বোচ্চ উৎপাদন ক্ষমতা
- (খ) প্ৰকৌশল উৎপাদন ক্ষমতা
- (গ) কাৰ্যকৰ উৎপাদন ক্ষমতা
- (ঘ) প্ৰকৃত উৎপাদন ক্ষমতা

১৩. শুচিৱা বিপণি বিন্যাসেৰ বৈশিষ্ট্য—

- i. বিভাগ অনুযায়ী পণ্য সাজানো
- ii. ক্ৰেতাদেৱ স্বাচ্ছন্দ্য প্ৰদান কৰা
- iii. নিৰ্দিষ্ট স্থানে পণ্য স্থিৰ থাকা

নিচেৰ কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii
- (খ) ii ও iii
- (গ) i, ii ও iii
- (ঘ) i, ii ও iii

১৪. যন্ত্ৰপাতিগুলো 'U' আকৃতিতে সাজানো হয়—

- i. পণ্য বিন্যাসে
- ii. সাৰ্ভিস লে-আউটে
- iii. প্ৰোডাই লে-আউটে

নিচেৰ কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii
- (খ) ii ও iii
- (গ) i, ii ও iii
- (ঘ) i, ii ও iii

১৫. জাহাজ নিৰ্মাণ কোন লে-আউটেৱ অনুৰূপ?

- (ক) প্ৰসেস
- (খ) প্ৰোডাই
- (গ) অফিস
- (ঘ) ফিলড

১৬. নিচেৰ কোনটি প্ৰতিনিধি মধ্যস্থকাৰবাৰিঃ

- (ক) পাইকাৰি ব্যবসায়ী
- (খ) ব্যাংক
- (গ) দালাল
- (ঘ) সৱবৰাহকাৰী

উদ্দীপকটি পড়ো এবং ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
সোহাগ নিজস্ব খামারে উৎপাদিত ডিম পাইকারদের কাছে বিক্রয় করে। সব সময় একই পরিমাণ চাহিদা না থাকায় সে ক্ষতিগ্রস্ত হয়।

১৭. সোহাগ কোন ধরনের মধ্যস্থকারবারির নিকট ডিম বিক্রয় করে?

- (ক) প্রতিনিধি মধ্যস্থকারবারি
- (খ) বণিক মধ্যস্থকারবারি
- (গ) কার্যভিত্তিক মধ্যস্থকারবারি
- (ঘ) নিষ্ক্রিয় মধ্যস্থকারবারি

১৮. মধ্যস্থকারবারির কোন কাজের মাধ্যমে সোহাগ উপকৃত হতে পারে?

- (ক) বাজার তথ্য সরবরাহ
- (খ) অর্থসংস্থান
- (গ) পণ্য সংরক্ষণ
- (ঘ) পরামর্শ

১৯. কেন শিল্প পণ্যের জেয়ে ভোগ্য পণ্যের বন্টন প্রণালি বড়?

- (ক) ফ্যাশন সম্পর্কিত
- (খ) ক্রেতাদের শিক্ষার স্তর উচ্চ না নিম্ন
- (গ) ক্রেতার সংখ্যা বেশি
- (ঘ) বিক্রেতাদের আগ্রহ

২০. বন্টন প্রণালি উৎপাদনকারীর জন্য যে কাজ সম্পাদন করে তা হচ্ছে—

- i. কর্মসংস্থান
 - ii. বন্টুগত বন্টন
 - iii. ঝুঁকি বন্টন
- নিচের কোনটি সঠিক?
- (ক) i
 - (খ) i ও ii
 - (গ) ii ও iii
 - (ঘ) i, ii ও iii

উদ্দীপকটি পড়ো এবং ২১ ও ২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
রহমান এন্ড কোম্পানি একটি পাইকারি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান। এটি খুচরা ব্যবসায়ীদের কাছ থেকে অর্ডার সংগ্রহ করে উৎপাদনকারীর কাছে পাঠিয়ে দেয়। এরপর উৎপাদনকারী ক্রেতাকে পণ্য সরবরাহ করে। রহমান এন্ড কোম্পানি নিজস্ব গুদামে পণ্য রাখে না।

২১. রহমান এন্ড কোম্পানি হচ্ছে—

- (ক) ক্যাশ এন্ড ক্যারি পাইকার
- (খ) ট্রাক পাইকার
- (গ) ড্রপ শিপারস
- (ঘ) র্যাক জবারস

২২. রহমান এন্ড কোম্পানির জন্য প্রযোজ্য হচ্ছে—

- i. সীমিত সেবাদানকারী পাইকার
- ii. ক্রেতাদের হোম ডেলিভারি দেয়া
- iii. বিক্রয়ের সেবা প্রদান করা

- নিচের কোনটি সঠিক?
- (ক) i
 - (খ) i ও ii
 - (গ) ii ও iii
 - (ঘ) i, ii ও iii

২৩. কোনটি আয়তনে বড়?

- (ক) বিশিষ্ট বিপণি
- (খ) সুপার মার্কেট
- (গ) সুপার স্টোর
- (ঘ) হাইপার মার্কেট

২৪. মূল্যের স্থিতিশীলতা রক্ষার মাধ্যমে পাইকারি ব্যবসায়ী কার উপকার করে?

- (ক) সমাজের
- (খ) উৎপাদনকারীর
- (গ) ক্রেতাদের
- (ঘ) খুচরা ব্যবসায়ীদের

২৫. উৎপাদনকারীদের প্রতি পাইকারি ব্যবসায়ীর কার্যাবলি হচ্ছে—

- i. অর্থসংস্থান
 - ii. বাজার তথ্য সরবরাহ
 - iii. জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন
- নিচের কোনটি সঠিক?
- (ক) i
 - (খ) i ও ii
 - (গ) ii ও iii
 - (ঘ) i, ii ও iii

উদ্দীপকটি পড়ো এবং ২৬ ও ২৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

'সোনালী স্টোর' একটি খাদ্য ও গৃহস্থালী পণ্য বিক্রয়কারী খুচরা দোকান। এটি স্বসেবার মাধ্যমে কম খরচে, কম লাভে মানসম্পন্ন পণ্য বিক্রয় করে। এটি ক্রেতাদের সুবিধার্থে ইন্টারনেট ব্যবহার করে বিপণন কার্যক্রম সম্পাদন করে। 'সোনালী স্টোর' এখন একটি ডিপার্টমেন্ট স্টোর স্থাপনের সিদ্ধান্ত নিয়েছে।

২৬. 'সোনালী স্টোর' কোন ধরনের প্রতিষ্ঠান।

- (ক) চেইন স্টোর
- (খ) ডিপার্টমেন্ট স্টোর
- (গ) সুপার মার্কেট
- (ঘ) সুপার স্টোর

২৭. ক্রেতাদের সুবিধার্থে 'সোনালী স্টোর' যেভাবে বিপণন কার্যক্রম সম্পাদন করে তা হচ্ছে—

- (ক) গ্রীন মার্কেট
- (খ) রিলেশনশীপ মার্কেট
- (গ) মাইক্রো মার্কেটিং
- (ঘ) অনলাইন বিপণন

২৮. ব্যক্তিক বিক্রয় উৎপাদনকারীর যে উপকার করে তা হচ্ছে—

- i. সিদ্ধান্ত গ্রহণে সহায়তা
 - ii. চাহিদা সৃষ্টি
 - iii. তথ্য সরবরাহ
- নিচের কোনটি সঠিক?
- (ক) i
 - (খ) i ও ii
 - (গ) ii ও iii
 - (ঘ) i, ii ও iii

উদ্দীপকটি পড়ো এবং ২৯ ও ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

'এগ্রো লিমিটেড' কৃষিকাজে ব্যবহৃত বিভিন্ন যন্ত্রপাতির উৎপাদনকারী। তারা তাদের পণ্য বিক্রয়ের লক্ষ্যে বিভিন্ন মাধ্যমে বিজ্ঞাপন প্রদানের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে।

২৯. 'এগ্রো লিমিটেড' কোন মাধ্যমে বিজ্ঞাপন প্রদানের সিদ্ধান্ত নিল?

- (ক) টেলিভিশন
- (খ) রেডিও
- (গ) সাময়িকী
- (ঘ) চলচ্চিত্র

৩০. বিজ্ঞাপন প্রচারের মাধ্যমে 'এগ্রো লিমিটেড' যে সুবিধা পায় তা হলো—

- i. কৃষি যন্ত্রপাতির পরিচিতি
- ii. বিক্রয় বৃদ্ধি
- iii. উৎপাদন বৃদ্ধি

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i
- (খ) i ও ii
- (গ) ii ও iii
- (ঘ) i, ii ও iii

১	গ	২	ক	৩	খ	৪	ঘ	৫	ক	৬	ক	৭	ক	৮	ক	৯	খ	১০	গ	১১	ঘ	১২	ক	১৩	ক	১৪	খ	১৫	ঘ
১৬	গ	১৭	খ	১৮	ক	১৯	গ	২০	গ	২১	গ	২২	ক	২৩	ঘ	২৪	ক	২৫	খ	২৬	গ	২৭	ঘ	২৮	গ	২৯	খ	৩০	ঘ