

এইসএসসি পরীক্ষা ২০১৬ এর মডেল প্রশ্ন (সকল বোর্ডের জন্য)

বিষয় : হিসাব বিজ্ঞান ২য় পত্র (সৃজনশীল)

বিষয় কোড : ২৫৪

সময়: ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

পূর্ণমান: ৬০

দ্রষ্টব্য : ডানপাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমানজ্ঞাপক। 'ক' বিভাগ হতে দুইটি এবং 'খ' বিভাগ হতে যে কোন চারটি নিয়ে মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

ক বিভাগ

১. নিম্নের রেওয়ামিলটি আবির লিমিটেড এর বই হতে ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নেওয়া হয়েছে।

রেওয়ামিল

৩১শে ডিসেম্বর, ২০১৪ইং

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
সু নাম	১৬,৫০০	মূলধন (প্রতিটি ১০ টাকা	২৫,০০০
বেতন	৬,৫০০	মূল্যের শেয়ার)	
প্রাথমিক খরচ	৭,০০০	অদাবিকৃত লভ্যাংশ	২৫০
শেয়ার দায় গ্রাহকের দস্তুরী	২,৫০০	শেয়ার অধিহার	১,০০০
সাধারণ খরচাবলি	৬,৮৫০	১০% ঋণ	২০,০০০
অনাদায়ী পাওনা	২০০	সংরক্ষিত আয়	১৬,১০০
প্রাপ্য হিসাব	৩৫,০০০	সাধারণ সঞ্চিত	১০,০০০
কলকজা ও যন্ত্রপাতি	১৭,৫০০	মোট লাভ	২৫,১২৫
খুচরা যন্ত্রাংশ	৩,৪০০		
বিদ্যুৎ খরচ	২,০২৫		
মোট	৯৭,৪৭৫		৯৭,৪৭৫

সমন্বয়সমূহ: ১. প্রাপ্য হিসাবের ৫% কুঋণ সঞ্চিত রাখতে হবে। ২. কলকজা ও যন্ত্রপাতির ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে এবং খুচরা যন্ত্রাংশ ১,৪০০ টাকায় পুনঃমূল্যায়ন কর। ৩. সু নামের ১/৫ অংশ এবং প্রাথমিক খরচের ১/৪ অংশ অবলোপন করতে হবে। ৪. শেয়ার দায় গ্রাহকের দস্তুরীর অর্ধেক সমান অংশে শেয়ার অধিহার এবং চলতি বছরের আয় হতে অবলোপন করতে হবে। ৫. কোম্পানি ৪,০০০ টাকার একটি বিনিময় বিল ব্যাংকে বাট্টায় ভাজিয়েছে কিন্তু উহার মেয়াদ এখনও শেষ হয়নি।

- ক. অবচয় ও অবলোপন বাবদ মোট খরচের পরিমাণ নির্ণয় কর। ২
- খ. মোট লাভের পরিমাণ ৩৬,০০০ টাকা ধরে। অবচয় ও অবলোপন বাবদ নিট লাভের পরিমাণ নির্ণয় কর। ৪
- গ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখে মোট সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় কর। ৪

২. অভি লিমিটেড প্রতিটি ২৫ টাকা মূল্যের ৫০,০০০ শেয়ার নিয়ে নিবন্ধিত হয়। ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪ কোম্পানির রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ:

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
ভূমি ও দালানকোঠা	১,৫০,০০০	শেয়ার মূলধন	৩,০০,০০০
কারখানার যন্ত্রপাতি	২৭,৫০০	শেয়ার অধিহার	১৫,০০০
ক্রয়	৮০,০০০	ক্রয় ফেরত	১,০০০
বিক্রয় ফেরত	২,৫০০	ভাড়া	৭,৫০০
প্রাপ্য হিসাব	১৫,০০০	প্রদেয় হিসাব	১৫,৩০০
মজুরি	১৬,০০০	শিক্ষানবিশ সেলামি	৬,০০০
আন্তঃপরিবহন	৩০০		
ব্যাংক জমা	২৮,৫০০		
অফিস খরচাবলি	১০,০০০		
	৩,৪৪,৮০০		৩,৪৪,৮০০

অন্যান্য তথ্যাবলি নিম্নরূপ: ১. সমাপনী মজুদের পরিমাণ ১৯,৫০০ টাকা। ২. স্থায়ী সম্পত্তির ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। ৩. বিজ্ঞাপনের উদ্দেশ্যে বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ৬,০০০ টাকা। ৪. কোম্পানির জন্য কর হার ৩৫%।

- ক. অপরিচালন আয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর। ২
- খ. বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের পরিমাণ নিরূপন কর। ৪
- গ. মোট দায়ের পরিমাণ নির্ণয় কর যখন করবাদ নিট লাভের পরিমাণ ৬০,৭৫০ টাকা। ৪

খ বিভাগ

৩. বিশ্বাস লিমিটেডের ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ ও ২০১৩ তারিখের তুলনামূলক আর্থিক অবস্থার বিবরণী এবং অন্যান্য তথ্যাবলি নিম্নে দেওয়া হলো:

আরতি লিমিটেড

তুলনামূলক আর্থিক অবস্থার বিবরণী

৩১ ডিসেম্বর

বিবরণ	২০১৪	২০১৩
সম্পত্তিসমূহ:		
নগদ	৬০,০০০	৪০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	২০,০০০	২২,০০০

বিবরণ	২০১৪	২০১৩
মজুদ পণ্য	৬১,০০০	৩৭,০০০
যন্ত্রপাতি	২,৩০,০০০	২,০৭,০০০
ভূমি	৪১,০০০	২৫,০০০
দায় ও মালিকানা স্বত্ব:	৪,১২,০০০	৩,৩১,০০০
প্রদেয় হিসাব	৫০,০০০	৮০,০০০
দীর্ঘ মেয়াদি ঋণ	৭২,০০০	৯০,০০০
অবচয় সঞ্চিত যন্ত্রপাতি	৪০,০০০	৩১,০০০
শেয়ার মূলধন	১,০০,০০০	৬০,০০০
সংরক্ষিত আয়	১,৫০,০০০	৭০,০০০
মোট	৪,১২,০০০	৩,৩১,০০০

বিশদ আয় বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা
বিক্রয়	১,৫১,০০০
বাদ: বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	৫৪,০০০
মোট লাভ	৯৭,০০০
বাদ: অবচয়	১৬,০০০
পরিচালন আয়	৮১,০০০
যোগ: যন্ত্রপাতি বিক্রয় জনিত লাভ	২০,০০০
	১,০১,০০০
বাদ: ভূমি বিক্রয় জনিত ক্ষতি	৪,০০০
নিট আয়	৯৭,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. যন্ত্রপাতি বিক্রয় ৫০,০০০ টাকা যার ক্রয়মূল্য ৩৭,০০০ টাকা এবং বইমূল্য ৩০,০০০ টাকা। ২. ভূমি ক্রয় ৪০,০০০ টাকা এবং যন্ত্রপাতি ক্রয় ৬০,০০০ টাকা। ৩. ভূমি বিক্রয় ২০,০০০ টাকা যার ক্রয় মূল্য ২৪,০০০ টাকা। ৪. নগদ লভ্যাংশ প্রদান ১৭,০০০ টাকা।

- ক. নগদের হ্রাস বা বৃদ্ধির পরিমাণ নির্ণয় কর। ২
খ. অর্থায়ন কার্যক্রম থেকে নগদ প্রবাহের মোট পরিমাণ নির্ণয় কর। ৪
গ. পরোক্ষ পদ্ধতিতে ২০১৪ সালের নগদ প্রবাহ বিবরণী প্রস্তুত কর। ৪

৪. শংকর কোম্পানির কিছু আর্থিক তথ্য নিম্নে প্রদত্ত হল

মজুদ পণ্য ৫০,০০০ টাকা, প্রাপ্য হিসাব ১,০৫,০০০ টাকা। নগদ উদ্ধৃত ৫০,০০০ টাকা, প্রদেয় হিসাব ১৬,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমাতিরিক্ত

৪৫,০০০ টাকা। উক্ত বছরে বিক্রয়ের পরিমাণ ছিল ৩২,০০,০০০ টাকা এবং মোট লাভের হার ক্রয়ের ওপর ২৫%।

- ক. মোট লাভ নির্ণয় কর। ২
- খ. কার্যকরী মূলধন অনুপাত ও চলতি অনুপাত নির্ণয় কর। ৪
- গ. মজুদ আবর্তন ও দেনাদার আবর্তন অনুপাত নির্ণয় কর। ৪
৫. সুরমা লি. একটি উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান। ২০১৪ সালের প্রতিষ্ঠানের তথ্যাবলি নিচে প্রদান করা হল:

বিবরণ	টাকা
৩১-১২-২০১৩ তারিখে তৈরি পণ্য (৩,০০০ একক)	৪০,০০০
ব্যবহৃত কাঁচামাল	১,০০,০০০
মজুরি	৮২,০০০
কারখানা উপরিখরচ	১৪,০০০
প্রশাসনিক খরচ	৩৫,০০০
বিক্রয় ও বিতরণ খরচ	৫২,০০০

২০,০০০ একক তৈরি পণ্য বিক্রয় করা হয়। ব্যবসায়ে অর্জিত লাভ বিক্রয়ের ওপর ২০%। ৩১-১২-২০১৪ তারিখে মজুদ পণ্য ৮,০০০ একক।

- ক. উৎপাদন একক নির্ণয় কর। ২
- খ. প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত কর। ৪
- গ. প্রতিষ্ঠানটি নতুন পণ্যে অর্ডার পেয়েছে যার কাঁচামাল খরচ ১৫,০০০ টাকা এবং প্রত্যক্ষ মজুরি ১২,০০০ টাকা। কারখানার উপরি খরচ প্রত্যক্ষ মজুরির অনুপাতে, প্রশাসনিক এবং বিক্রয় ও বিতরণ ব্যয় উৎপাদন ব্যয়ের অনুপাতে গণনা করতে হবে। বিক্রয়ের ওপর মুনাফার হার অপরিবর্তিত থাকবে। সুরমা এন্টারপ্রাইজ এর জন্য একটি দরপত্র বিবরণী তৈরি কর। ৪

৬. একটি কোম্পানির কাঁচামাল ক্রয়, ইস্যু ও ব্যালেন্স সম্পর্কিত তথ্যাদি নিম্নরূপ:
- ব্যালেন্স: ১ মে ২০০ ইউনিট @ ২০ টাকা
- ক্রয়: ৭ মে ১২০ ইউনিট @ ২২ টাকা
- ১৫ মে ২৫০ ইউনিট @ ২৫ টাকা
- ইস্যু: ৩ মে ৬০ ইউনিট, ১০ মে-১০০ ইউনিট, ১৭ মে ৫০ ইউনিট
- ২৯ মে - ৭০ ইউনিট
- ব্যালেন্স ৩১ মে ৮৬ ইউনিট।

- ক. ৩১ মে ইস্যুকৃত কাঁচামালের পরিমাণ নির্ণয় কর। ২
- খ. ১৭ মে তারিখ পর্যন্ত আগে আসলে আগে যাবে পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর। ৪
- গ. ১৭ মে তারিখ পর্যন্ত ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর। ৪

১. নগদ প্রবাহ বিবরণী তৈরির পদ্ধতি কয়টি?

ক ২টি	খ ৩টি
গ ৪টি	ঘ ৫টি
২. নিচের কোনটি নগদ প্রবাহ বিবরণী প্রস্তুতের সময় অর্থসংস্থান কার্যক্রমে যোগ করতে হয়?

ক নগদে সাধারণ শেয়ার ইস্যু	খ স্থায়ী সম্পদ বিক্রয়ে প্রাপ্তি
গ লভ্যাংশ প্রাপ্তি	ঘ সুদ প্রাপ্তি
৩. কোম্পানি গঠনের উদ্দেশ্যে যে কতিপয় ব্যক্তি স্বৈচ্ছায় উদ্যোগ গ্রহণ করে তাদেরকে কী বলে?

ক পরিচালক	খ ব্যবস্থাপক
গ প্রবর্তক	ঘ শেয়ার মালিক
৪. পাবলিক লিমিটেড কোম্পানির ন্যূনতম সদস্য সংখ্যা কত?

ক ২ জন	খ ৫ জন
গ ৭ জন	ঘ ১০ জন
৫. কোম্পানির শেয়ার মূলধনের সমান ও ক্ষুদ্র একককে কী বলে?

ক ন্যূনতম মূলধন	খ শেয়ার
গ চলতি মূলধন	ঘ মূলধনাংশ
৬. বিবরণপত্রের বিষয়বস্তু বহির্ভূত নিচের কোনটি?

ক কোম্পানির নাম ও উদ্দেশ্য	খ শেয়ার ক্রয়ের আবেদনের তারিখ
গ কোম্পানির মোট মূলধনের পরিমাণ	ঘ কোম্পানির বিভিন্ন ধরনের সভা
৭. উৎপাদনকারী কোম্পানির ক্ষেত্রে চূড়ান্ত হিসাবের ধাপ কয়টি?

ক দুইটি	খ তিনটি
গ পাঁচটি	ঘ ছয়টি
৮. নিচের কোনটি প্রত্যক্ষ খরচ?

ক মজুরি	খ বেতন
গ কমিশন	ঘ অফিস খরচ
৯. দেনাদার থেকে প্রাপ্তির সময় বিক্রোতা কর্তৃক কিছু টাকা ছাড় দিলে তাকে কী বলা হয়?

ক প্রদত্ত বাট্টা	খ প্রাপ্ত বাট্টা
গ ব্যাংক বাট্টা	ঘ কারবারি বাট্টা
১০. পণ্য মূল্যের ওপর ভ্যাট আরোপের হার—

ক ৫%	খ ১০%
গ ১৫%	ঘ ২০%
১১. নিচের কোনটি চলতি দায়?

ক পাওনাদার	খ ১০% ঋণ
------------	----------
১২. দাবিহীন লভ্যাংশ একটি—

ক চলতি দায়	খ দীর্ঘমেয়াদি দায়
গ চলতি সম্পদ	ঘ স্থায়ী সম্পদ
১৩. নিচের কোনটি অস্পর্শনীয় সম্পদ?

ক শেয়ার অবহার	খ প্রাথমিক খরচ
গ সুনাম	ঘ অবলেখকের কমিশন
১৪. মূলধনের আবর্তন অনুপাত কোনটি?

ক $\frac{\text{চলতি মূলধন}}{\text{চলতি দায়}}$	খ $\frac{\text{নিট বিক্রয়}}{\text{বিনিয়োজিত মূলধন}}$
গ $\frac{\text{চলতি দায়}}{\text{চলতি সম্পদ}}$	ঘ $\frac{\text{চলতি সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}}$
১৫. উৎপাদন ব্যয়ের উপাদানকে প্রধানত কয় ভাগে ভাগ করা যায়?

ক ২ ভাগে	খ ৩ ভাগে
গ ৪ ভাগে	ঘ ৫ ভাগে
১৬. কোনটি কারখানার উপরিব্যয়?

ক ভাড়া	খ যন্ত্রপাতির অবচয়
গ অফিস আসবাবপত্রের অবচয়	ঘ ডাক খরচ
১৭. মুখ্য ব্যয় + কারখানা উপরিব্যয় কী?

ক কারখানা ব্যয়	খ বিক্রয় মূল্য
গ উৎপাদন ব্যয়	ঘ মোট ব্যয়
১৮. মোট ব্যয়ের সাথে মুনাফা যোগ করলে কোনটি পাওয়া যায়?

ক মুখ্য ব্যয়	খ বিক্রয় মূল্য
গ উৎপাদন ব্যয়	ঘ প্রশাসনিক ব্যয়
১৯. উৎপাদন কার্যে নিয়োজিত মানুষের সর্বপ্রকার প্রচেষ্টা ও সেবাকে কী বলে?

ক কর্ম	খ শ্রম
গ জব	ঘ সেবা
২০. নিচের কোনটি অনুসারে শ্রমিকদের মজুরি বিবরণী প্রস্তুত করা হয়?

ক দৈনিক	খ মাসিক
গ সাপ্তাহিক	ঘ পার্শ্বিক
২১. নিচের কোনটি কর্তন?

ক অগ্রিম মজুরি	খ ওভারটাইম মজুরি
গ বোনাস	ঘ যাতায়াত ভাতা

২২. অনার্থিক সুবিধা হলো—

- চিকিৎসা সুবিধা
- বিনামূল্যে খাবার সুবিধা
- চিত্র বিনোদনের ব্যবস্থা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৩. প্রারম্ভিক মজুদ মাল ৩০,০০০ টাকা, ক্রয় ১,২০,০০০ টাকা, বিক্রয় ১,০০,০০০ টাকা। বিক্রয়ের ওপর মুনাফা ২০% হলে সমাপনী মজুদের পরিমাণ কত?

- ক ১০,০০০ টাকা খ ২০,০০০ টাকা
গ ৭০,০০০ টাকা ঘ ৮০,০০০ টাকা

২৪. বিন কার্ডে কোনটি স্পিবন্ধ থাকে না?

- ক প্রাপ্ত মালের পরিমাণ
খ ইস্যুকৃত মালের পরিমাণ
গ মালের মূল্য
ঘ উদ্ধৃত মালের পরিমাণ

২৫. মালের নিম্নগামী বাজার মূল্যের সময় মাল নির্গমনে কোন পদ্ধতির প্রয়োগ যুক্তিযুক্ত?

- ক FIFO খ LIFO
গ ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি ঘ সাধারণ গড় পদ্ধতি

২৬. বিন কার্ড থেকে কী জানা যায়?

- ক মজুদ মালের মূল্য খ মজুদ মালের পরিমাণ
গ মাল প্রাপ্তি ঘ মালের নির্গমন

২৭. মেয়াদ উত্তীর্ণ ব্যয় যা আয় অর্জনের জন্য নির্বাহ হয় তাকে কী বলে?

- ক ব্যয় খ খরচ
গ ক্ষতি ঘ বিনিয়োগ

২৮. প্রতিষ্ঠানে ব্যবহৃত প্রত্যক্ষ কাঁচামাল কোনটি?

- ক টায়ার তৈরিতে রাবার খ সুতা তৈরির তুলা
গ গুড় তৈরিতে রস ঘ উপরের সবগুলো

২৯. কোনটি নিয়ন্ত্রণযোগ্য ব্যয়?

- ক অফিস ভাড়া খ কর্মকর্তার বেতন
গ কারখানা ভাড়া ঘ প্রত্যক্ষ কাঁচামাল

৩০. ক্ষতির উদাহরণ হলো—

- আগুনে বিনষ্ট পণ্য
- শ্রমিকদের অলস সময়ের মজুরি
- উপযোগ খরচ

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

৩১. অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের উদ্দেশ্য কোনটি?

- ক মুনাফা অর্জনের উদ্দেশ্যে পণ্য ক্রয়-বিক্রয় করা
খ মুনাফা অর্জনের উদ্দেশ্যে পণ্য উৎপাদন ও বিক্রয় করা

- গ সদস্যদের সেবা এবং কল্যাণমূলক কাজ করা
ঘ প্রতিষ্ঠানের পণ্য বিক্রয় বৃদ্ধির জন্য শাখা স্থাপন করা

৩২. নিচের কোনটি মুনাফা ভোগী অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠান?

- ক হাসপাতাল খ শিক্ষা প্রতিষ্ঠান
গ ক্লাব
ঘ প্রকৌশলীদের কনসালট্যান্ট ফার্ম

৩৩. মূলধন তহবিল অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের কোনটি?

- ক অন্তর্দায় খ বর্হিদায়
গ সম্পত্তি ঘ আয়

৩৪. প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব প্রস্তুতের উদ্দেশ্যে কোনটি?

- ক সমাপনী নগদ ও ব্যাংক জমার উদ্ধৃত নির্ণয়
খ মোট লাভ নির্ণয়
গ ব্যয়াতিরিক্ত আয় নির্ণয়
ঘ আর্থিক অবস্থা নিরূপণ

৩৫. বাংলাদেশে প্রচলিত অংশীদারি আইন কত সালের?

- ক ১৯১৩ খ ১৯২০
গ ১৯৩২ ঘ ১৯৯৪

৩৬. অংশীদারি ভিত্তিতে গঠিত ব্যাংকিং ব্যবসায় সর্বোচ্চ কতজন সদস্য থাকে?

- ক ১০ জন খ ২০ জন
গ ২৫ জন ঘ ৫০ জন

৩৭. চুক্তির অবর্তমানে বা চুক্তিতে কোন উল্লেখ না থাকলে অংশীদারি ব্যবসায় অংশীদার কর্তৃক প্রদত্ত ঋণের ওপর কত হারে সুদ ধরা হবে?

- ক ৫% খ ৬%
গ ৭% ঘ ১০%

৩৮. চুক্তি কোন ব্যবসায়ের মূল ভিত্তি?

- ক একমালিকানা খ অংশীদারি
গ সমবায় ঘ রাষ্ট্রীয় কারবার

৩৯. বাংলাদেশে কোন ধরনের কোম্পানির ক্ষেত্রে নগদ প্রবাহ বিবরণী প্রস্তুত করা বাধ্যতামূলক করা হয়েছে?

- ক স্টক এক্সচেঞ্জ তালিকাভুক্ত পাবলিক লিমিটেড কোম্পানির ক্ষেত্রে
খ প্রাইভেট লিমিটেড কোম্পানির ক্ষেত্রে
গ স্টক এক্সচেঞ্জ তালিকা ভুক্ত নয় এরূপ পাবলিক লিমিটেড কোম্পানির ক্ষেত্রে
ঘ রাষ্ট্রীয় কোম্পানির ক্ষেত্রে

৪০. নগদ প্রবাহ বিবরণীর মাধ্যমে কী জানা যায়?

- ক মোট লাভ
খ নিট লাভ
গ রক্ষিত আয়ের উদ্ধৃত
ঘ নগদ অর্থ আগমনের উৎস এবং নগদ অর্থ ব্যবহারের খাত