

## বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্নের উত্তর: ২০১৭-২০১৫

🔑 বোর্ড পরীক্ষার বহুনির্বাচনি প্রশ্নের প্রয়োজন অনুসারে ব্যাখ্যা দেওয়া হয়েছে যা উত্তর বুঝতে সহায়ক হবে।

### ৬১. ঢাকা বোর্ড-২০১৭

১	K	২	N	৩	K	৪	M	৫	K	৬	K	৭	K	৮	L	৯	K	১০	M	১১	N	১২	M	১৩	L	১৪	N	১৫	K
১৬	K	১৭	M	১৮	K	১৯	M	২০	N	২১	L	২২	L	২৩	M	২৪	N	২৫	L	২৬	K	২৭	L	২৮	K	২৯	M	৩০	L

🔑 eAvLÄv : ৬. এখানে, প্রদেয় হিসাব = {৮,০০০ - (৮,০০০ × ১০%)} টাকা = ৭,২০০ টাকা

∴ হিসাবভুক্ত বাট্টা = {(৭,২০০ ÷ ২) × ২%} = ৭২ টাকা

৭. অবশিষ্ট দায় = (৭,২০০ ÷ ২) = ৩,৬০০ টাকা

১৩. চলতি সম্পদ = প্রাপ্য হিসাব + মজুদ পণ্য + হাতে নগদ = (৩০,০০০ + ২০,০০০ + ১০,০০০) টাকা = ৬০,০০০ টাকা

১৪. প্রদেয় হিসাব একটি দায় হিসাব যা পরিশোধ করা হলে সম্পদ ও দায় হ্রাস পাবে। প্রদেয় হিসাবের সাথে মালিকানা স্বত্বের কোনো সম্পর্ক নেই। তাই প্রদেয় হিসাব পরিশোধের ফলে মালিকানা স্বত্ব কোনো প্রভাব পড়বে না।

১৫. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় = প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য + ক্রয়কৃত পণ্য + ক্রয় পরিবহন + মজুরি - সমাপনী মজুদ পণ্য

= (১০,০০০ + ৫০,০০০ + ৫,০০০ + ৫,০০০ - ২০,০০০) টাকা = ৫০,০০০ টাকা

১৬. পরোক্ষ ব্যয় = বেতন + ভাড়া + বিক্রয় পরিবহন = (৪,০০০ + ১,০০০ + ২,০০০) টাকা = ৭,০০০ টাকা

৩০. উত্তোলনের সুদ = {(১,০০০ × ১২) × ১০% × ১/২} টাকা = ৬০০ টাকা

### ৬২. ঢাকা বোর্ড-২০১৬

১	N	২	K	৩	N	৪	L	৫	L	৬	*	৭	L	৮	M	৯	K	১০	L	১১	K	১২	M	১৩	N	১৪	L	১৫	N	১৬	N	১৭	K	১৮	M	১৯	L	২০	K
২১	L	২২	K	২৩	M	২৪	K	২৫	M	২৬	N	২৭	L	২৮	N	২৯	L	৩০	K	৩১	M	৩২	K	৩৩	M	৩৪	L	৩৫	N	৩৬	L	৩৭	L	৩৮	M	৩৯	L	৪০	K

\* ৬. সঠিক উত্তর: i ও ii

🔑 eAvLÄv : ৩. বিলম্বিত বিজ্ঞাপনের পরিমাণ = (বিজ্ঞাপন খরচ + বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ) × বিলম্বিত অংশ = (৫০,০০০ + ২০,০০০) × ১/৪ = ৫২,৫০০ টাকা

১৪. তিন বছর পর মেশিনটির পুঙ্ড়কমূল্য নির্ণয় :

বছর	গণনা		বার্ষিক অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	সমাপনী পুঙ্ড়কমূল্য
	প্রারম্ভিক পুঙ্ড়কমূল্য	অবচয়ের হার			
২০১৫	২,০০,০০০	১০%	২০,০০০	২০,০০০	১,৮০,০০০
২০১৬	১,৮০,০০০	১০%	১৮,০০০	৩৮,০০০	১,৬২,০০০
২০১৭	১,৬২,০০০	১০%	১৬,২০০	৫৪,২০০	১,৪৫,৮০০

১৫. পাওনাদারকে প্রদেয় বিল দেওয়া হলো, এখানে L হ্রাস ও বৃদ্ধি পাবে। মালিক কর্তৃক পাওনাদারের অর্থ পরিশোধ এখানে L হ্রাস ও E বৃদ্ধি পাবে। দেনা পরিশোধ করা হলো, এখানে L হ্রাস ও A হ্রাস পাবে।

১৭. নিট মুনাফা = (সমাপনী মূলধন + উত্তোলন) - (প্রারম্ভিক মূলধন + অতিরিক্ত মূলধন) = (১৫,০০,০০০ + ৩০,০০০) - (১০,০০,০০০ + ৫০,০০০) = ৪,৮০,০০০ টাকা

১৮. উত্তোলনের ওপর বার্ষিক সুদের পরিমাণ =  $১,০০০ \times \frac{১৩}{২} \times \frac{৫}{১০০}$  = ৩২৫ টাকা

২৩. সমাপনী মালিকানা স্বত্ব = সমাপনী সম্পদ - সমাপনী দায় = (১২,০০,০০০ + ২,০০,০০০) - (৭,০০,০০০ - ১,০০,০০০) = ৮,০০,০০০ টাকা

৩৩. প্রাপ্য হিসাবের জের = ৭০,০০০ + ২০,০০০ - ১,৮০০ = ৮৮,২০০ টাকা

৩৪. নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ = ৮৮,২০০ × ৫% = ৪,৪১০ টাকা

৪০. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় = প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয় + ক্রয় পরিবহন - সমাপনী মজুদ = ২,৫০০ + ১২,০০০ + ১,০০০ - ১,৫০০ = ১৪,০০০ টাকা

### ৬৩. ঢাকা বোর্ড-২০১৫

১	K	২	L	৩	K	৪	K	৫	M	৬	N	৭	M	৮	L	৯	L	১০	N	১১	M	১২	N	১৩	M	১৪	N	১৫	N	১৬	M	১৭	N	১৮	M	১৯	L	২০	N
২১	N	২২	M	২৩	K	২৪	L	২৫	M	২৬	K	২৭	L	২৮	K	২৯	L	৩০	L	৩১	M	৩২	N	৩৩	L	৩৪	K	৩৫	K	৩৬	L	৩৭	M	৩৮	L	৩৯	L	৪০	K

🔑 eAvLÄv : ১৬. উত্তোলনের সুদ = মাসিক উত্তোলন × সুদের হার ×  $\frac{১৩}{২}$  =  $১,০০০ \times ৫\% \times \frac{১৩}{২}$  = ৩২৫ টাকা

১৮. প্রাপ্য হিসাব ৩০,০০০

বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা ২,০০০

২৮,০০০

∴ বাট্টা সঞ্চিতি = (২৮,০০০ × ১০%) = ২,৮০০ টাকা

২০১২ সনের অবচয় = (১০,০০০ × ১/২) = ৫,০০০ টাকা

২৮. নিট ধারে বিক্রয় = (ধারে বিক্রয় - বিক্রয় ফেরত - বিক্রয় বাট্টা) = (১,০৫,০০০ - ৩,৫০০ - ১,৫০০) = ১,০০,০০০ টাকা

২৯. নিট প্রাপ্য হিসাব = (ধারে বিক্রয় - বিক্রয় ফেরত - বিক্রয় বাট্টা) = (১,০৫,০০০ - ৩,৫০০ - ১,৫০০) = ১,০০,০০০ টাকা

∴ অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি = (১,০০,০০০ × ১০%) = ১০,০০০ টাকা

৩৩. জমাকৃত চেক বাবদ যোগ করতে হবে = (১০,০০০ - ১,০০০) = ৯,০০০ টাকা

#### ৬৪. রাজশাহী বোর্ড-২০১৭

১	K	২	L	৩	L	৪	L	৫	M	৬	M	৭	L	৮	L	৯	N	১০	M	১১	*	১২	L	১৩	M	১৪	L	১৫	N
১৬	K	১৭	N	১৮	M	১৯	N	২০	K	২১	L	২২	M	২৩	K	২৪	N	২৫	M	২৬	K	২৭	K	২৮	M	২৯	*	৩০	N

\*১১. সঠিক উত্তর: গ + ঘ। ২৯. সঠিক উত্তর: ৫,৫০০ টাকা।

❏ eAvLAv : ৪. প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ = প্রাপ্য হিসাব - অলিখিত অনাদায়ী পাওনা = (৮২,০০০ - ২,৫০০) টাকা = ৭৯,৫০০ টাকা

৫. নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি = (৭৯,৫০০ × ৫%) টাকা = ৩,৯৭৫ টাকা

১০. বিনিয়োগের সুদ = (৫০,০০০ × ১৫% ×  $\frac{৩}{১২}$ ) টাকা = ৫,৬২৫ টাকা

১৪. স্টেশনারি ব্যয় = প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয় - সমাপনী মজুদ = (১,৫০০ + ৪,৫০০ - ৫০০) টাকা = ৫,৫০০ টাকা

১৫. অলিখিত অনাদায়ী পাওনা = মোট অনাদায়ী পাওনা - লিখিত অনাদায়ী পাওনা = (১৭,০০০ - ১৫,০০০) টাকা = ২,০০০ টাকা

নিট প্রাপ্য হিসাব = প্রাপ্য হিসাব + অলিখিত বিক্রয় - নতুন অনাদায়ী পাওনা = (১,২০,০০০ + ৮০,০০০ - ২,০০০) টাকা = ১,৯৮,০০০ টাকা

∴ নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি = (১,৯৮,০০০ × ১০%) টাকা = ১৯,৮০০ টাকা

১৬. বাট্টা সঞ্চিতি =  $\{(১,৯৮,০০০ - ১৯,৮০০) \times ৫\%$  = ৮,৯১০ টাকা

১৭. অনাদায়ী পাওনা খরচ = অনাদায়ী পাওনা + অলিখিত অনাদায়ী পাওনা + নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি - পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি  
= (১৫,০০০ + ২,০০০ + ১৯,৮০০ - ১২,০০০) টাকা = ২৪,৮০০ টাকা

২৪. বিবরণ	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		৩,৫০,০০০
যোগ: নগদ উত্তোলন (১,০০০ × ১২)	১২,০০০	
পণ্য উত্তোলন	১,৫০০	১৩,৫০০
		৩,৬৩,৫০০
বাদ: প্রারম্ভিক মূলধন		২,৫০,০০০
		০
অতিরিক্ত মূলধন (ডেলিভারি ভ্যান)		৫০,০০০
নিট লাভ		৬৩,৫০০

২৫. মূলধনের সুদ = (২,৫০,০০০ × ১০%) + (৫০,০০০ × ১০% ×  $\frac{৩}{১২}$ ) = ২৭,৫০০ টাকা

২৯. মেশিনের ক্রয়মূল্য = ক্রয় ব্যয় + সংস্থাপন ব্যয় + বহন খরচ = (৫০,০০০ + ৭,০০০ + ৩,০০০) টাকা = ৬০,০০০ টাকা

বার্ষিক অবচয় =  $\frac{\text{মেশিনের ক্রয়মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আনুমানিক আয়ুষ্কাল}} = \left( \frac{৬০,০০০ - ৫,০০০}{৫} \right)$  টাকা = ১১,০০০ টাকা

২০১৬ সালের অবচয় =  $\left( ১১,০০০ \times \frac{৬}{১২} \right)$  = ৫,৫০০ টাকা

৩০. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয়ের হার =  $\frac{১}{\text{আনুমানিক আয়ুষ্কাল}} \times ১০০ = \frac{১}{৫} \times ১০০ = ২০\%$

∴ দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের হার = (২০% × ২) = ৪০%

#### ৬৫. রাজশাহী বোর্ড-২০১৬

১	N	২	M	৩	M	৪	K	৫	K	৬	L	৭	*	৮	M	৯	N	১০	N	১১	L	১২	M	১৩	*	১৪	M	১৫	N	১৬	N	১৭	K	১৮	L	১৯	N	২০	M
২১	N	২২	L	২৩	K	২৪	L	২৫	M	২৬	K	২৭	N	২৮	L	২৯	K	৩০	L	৩১	N	৩২	M	৩৩	L	৩৪	*	৩৫	M	৩৬	M	৩৭	M	৩৮	M	৩৯	K	৪০	M

\* ৭. সঠিক উত্তর: ৬,০০০ টাকা। \* ১৩. সঠিক উত্তর: গ + ঘ \* ৩৪. সঠিক উত্তর: ক + খ

❏ eAvLAv : ৫. সমাপনী প্রাপ্য হিসাবের জের = ৮০,০০০ + ১,২০,০০০ - (৫,০০০ + ১,২০,০০০ × ৫%) = ১,৮৯,০০০ টাকা

৬. নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ = ১,২০,০০০ × ৫% = ৬,০০০ টাকা

১৮. মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ = (নগদ + আসবাবপত্র) - প্রদেয় হিসাব ক্রয় = (৫০,০০০ + ১০,০০০) - ৫,০০০ = ৫৫,০০০ টাকা

২৭. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় = (প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য + ক্রয় + মজুরি + কারখানার ভাড়া) - সমাপনী মজুদ পণ্য  
= (১৫,০০০ + ৪৫,০০০ + ১২,০০০ + ৩,০০০) - ২২,০০০ = ৫০,০০০ টাকা

২৯. মোট মুনাফা = বিক্রয় - বিক্রীত পণ্যের ব্যয় = ৭০,০০০ - ৫০,০০০ = ১৯,০০০ টাকা

এখানে, পরিচালন ও অপরিচালন ব্যয় না থাকায় বিক্রীত পণ্যের ব্যয়কে মোট ব্যয় ধরা হলো।

৩৭. সমাপনী মূলধন = (নগদ উদ্ধৃত + ডেলিভারি ভ্যান + প্রাপ্য হিসাব + সমাপনী মজুদ + বিনিয়োগ) - (প্রদেয় হিসাব + ব্যাংক জমার ক্রেডিট ব্যালেন্স)  
= (১,০০,০০০ + ৫০,০০০ + ৭০,০০০ + ৫,০০,০০০ + ৮০,০০০) - (১,৫০,০০০ + ৩০,০০০) = ৬,২০,০০০ টাকা

#### ৬৬. রাজশাহী বোর্ড-২০১৫

১	M	২	L	৩	N	৪	L	৫	K	৬	M	৭	K	৮	N	৯	L	১০	L	১১	N	১২	N	১৩	K	১৪	K	১৫	L	১৬	L	১৭	M	১৮	M	১৯	K	২০	M
২১	L	২২	L	২৩	L	২৪	M	২৫	K	২৬	N	২৭	L	২৮	K	২৯	N	৩০	N	৩১	K	৩২	K	৩৩	M	৩৪	L	৩৫	N	৩৬	K	৩৭	N	৩৮	L	৩৯	N	৪০	N

☛ **eÄvLÄv : ২.** বাটার পরিমাণ = বাট্টা বাদে প্রাপ্ত অর্থ  $\times \frac{\text{বাটার হার}}{100 - \text{বাটার হার}} = ৫,৪০০ \times \frac{10}{100 - 10} = ৫,৪০০ \times \frac{10}{90} = ৬০০$  টাকা

৬. সমন্বিত ক্রয় = প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয় - সমাপনী মজুদ =  $(২০,০০০ + ২৮,০০০ - ৭,০০০) = ৪১,০০০$  টাকা

১৪. মালিকানা স্বত্ব = মোট সম্পদ - মোট দায় =  $(2,00,000 + 50,000 + 10,000) - (80,000 + 5,000) = (2,60,000 - 85,000) = 1,75,000$  টাকা

১৭. মোট চলতি দায় = (ব্যাংক জমাতিরিক্ত + প্রদেয় হিসাব + বকেয়া খরচ) =  $(1০,০০০ + 1৫,০০০ + ৫,০০০) = ৩০,০০০$  টাকা

১৮. নিট লাভ = (মোট লাভ + বিনিয়োগের সুদ - ঋণের সুদ) =  $(11,৫০০ + 1,৫০০ - 1,৩৭৫) = 11,৬২৫$  টাকা

### ৬৭. দিনাজপুর বোর্ড-২০১৭

১	M	২	M	৩	L	৪	K	৫	M	৬	K	৭	L	৮	N	৯	L	১০	L	১১	K	১২	M	১৩	*	১৪	L	১৫	K
১৬	M	১৭	K	১৮	K	১৯	*	২০	N	২১	N	২২	M	২৩	K	২৪	L	২৫	L	২৬	K	২৭	L	২৮	M	২৯	M	৩০	K

\*১৩. সঠিক উত্তর: ১,০৬৪। \*১৯. সঠিক উত্তর: ii

☛ **eÄvLÄv : ৫.** প্রারম্ভিক মূলধন = প্রারম্ভিক সম্পদ - প্রারম্ভিক দায় =  $(২,২০,০০০ - ৯০,০০০)$  টাকা =  $1,৩০,০০০$  টাকা

৬. সমাপনী মূলধন =  $(২,৭০,০০০ - 1,০০,০০০)$  টাকা =  $1,৭০,০০০$  টাকা

∴ মুনাফা = সমাপনী মূলধন - প্রারম্ভিক মূলধন =  $(1,৭০,০০০ - 1,৩০,০০০)$  টাকা =  $৪০,০০০$  টাকা

১০. বকেয়া বেতন =  $\left(12,000 \times \frac{2}{10}\right) = ২,৪০০$  টাকা

১২. অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি =  $\{(৬০,০০০ - ২,০০০) \times ৫\% \} = ২,৯০০$  টাকা

১৩. নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি =  $\{(৬০,০০০ - ৪,০০০) \times ৫\% \} = ২,৮০০$  টাকা

বাট্টা সঞ্চিতি =  $\{(৫৬,০০০ - ২,৮০০) \times ২\% \}$  টাকা =  $1,০৬৪$  টাকা

২১. সম্পত্তি = দায় + স্বত্বাধিকার =  $৮,০০০ + 1০,০০০ = 1৮,০০০$  টাকা

### ৬৮. দিনাজপুর বোর্ড-২০১৬

১	L	২	M	৩	L	৪	L	৫	M	৬	*	৭	L	৮	L	৯	L	১০	K	১১	M	১২	L	১৩	L	১৪	L	১৫	M	১৬	L	১৭	K	১৮	K	১৯	N	২০	L
২১	M	২২	L	২৩	M	২৪	M	২৫	L	২৬	L	২৭	K	২৮	L	২৯	M	৩০	L	৩১	L	৩২	M	৩৩	K	৩৪	M	৩৫	L	৩৬	L	৩৭	K	৩৮	N	৩৯	K	৪০	K

\* ৬. সঠিক উত্তর: ৫,০০০ টাকা যোগ

☛ **eÄvLÄv : ৬.** ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে দুবার লিপিবদ্ধ করায় তা বেশি দেখানো হয়েছে। সুতরাং ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীতে ইস্যুকৃত চেক বাবদ ৫,০০০ টাকা যোগ করতে হবে।

৯. অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হলো প্রতি বা বিপরীত সম্পদ। যেটি সম্ভাব্য ক্ষতির আগাম ব্যবস্থা হিসেবে গ্রহণ করা হয়।

১৩. সমাপনী মজুদ পণ্যের পরিমাণ = (প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য + ক্রয়) - সমন্বিত ক্রয় =  $(1,০০,০০০ + ৫,৪১,৮০০) - ৩,৯৬,৮০০ = ২,৪৫,০০০$  টাকা

২২. লেনদেনের কাঠামোগত পরিবর্তন হচ্ছে হিসাব সমীকরণের একটি পাশের হ্রাস ও বৃদ্ধি। আর নিট পরিবর্তন হচ্ছে হিসাব সমীকরণের উভয় পাশের হ্রাস বা উভয় পাশের বৃদ্ধি।

৩৬. বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের পরিমাণ =  $\frac{৬,০০,০০০ \times 1০০}{1২০} = ৫,০০,০০০$  টাকা

৩৮. যন্ত্রপাতির ক্রয়মূল্য = পুঙ্খমূল্য + পুঞ্জীভূত অবচয় =  $২৫,০০০ + 1৫,০০০ = ৪০,০০০$  টাকা

### ৬৯. দিনাজপুর বোর্ড-২০১৫

১	L	২	K	৩	N	৪	N	৫	*	৬	M	৭	K	৮	L	৯	K	১০	N	১১	M	১২	K	১৩	L	১৪	M	১৫	K	১৬	L	১৭	L	১৮	M	১৯	M	২০	L
২১	M	২২	M	২৩	N	২৪	M	২৫	L	২৬	L	২৭	M	২৮	K	২৯	L	৩০	L	৩১	L	৩২	M	৩৩	K	৩৪	N	৩৫	K	৩৬	M	৩৭	K	৩৮	M	৩৯	K	৪০	N

\* ৫. সঠিক উত্তর: ৫,০২,০০০ টাকা।

☛ **eÄvLÄv : ৪.** বার্ষিক মুনাফাজাতীয় ব্যয় = (মেরামত খরচ + বার্ষিক পরিচালন ব্যয়) =  $২০,০০০ + (1০,০০০ \times 1২) = (২০,০০০ + 1,২০,০০০) = 1,৪০,০০০$  টাকা

৫. মূলধন জাতীয় ব্যয় = (গাড়ীর ক্রয়মূল্য + চালু করার মেরামত খরচ) =  $(৫,০০,০০০ + ২,০০০) = ৫,০২,০০০$  টাকা

৮. নিট লাভ = মোট লাভ - (প্রশাসনিক খরচ + বিক্রয় ও বণ্টন খরচ) + অপরিচালন আয় =  $৫০,০০০ - (1৫,০০০ + ৫,০০০) + ২,০০০ = ৩২,০০০$  টাকা

১৫. লাভ = গাড়ীর বিক্রয়মূল্য - বইমূল্য =  $৩৬,০০০ - (৫০,০০০ - ২০,০০০) = ৩৬,০০০ - ৩০,০০০ = ৬,০০০$  টাকা

### ৭০. কুমিল-১ বোর্ড-২০১৭

১	L	২	K	৩	M	৪	K	৫	N	৬	L	৭	M	৮	M	৯	K	১০	K	১১	M	১২	L	১৩	N	১৪	M	১৫	K
১৬	M	১৭	M	১৮	N	১৯	N	২০	L	২১	K	২২	*	২৩	L	২৪	K	২৫	L	২৬	L	২৭	L	২৮	K	২৯	K	৩০	K

\*২২. সঠিক উত্তর: ৩৭.৯৪%

**eAvLÄv : ৫.** নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি =  $\{(8,00,000 - 80,000) \times 5\% \} = 18,000$  টাকা

১১. বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের উপর শতকরা হার =  $\frac{20}{80} \times 100 = 25\%$

১৫. সরলরেখিক পদ্ধতিতে অবচয়ের হার =  $\frac{1}{10} \times 100 = 10\%$

২১. ২০১৬ সালের অবচয় =  $\frac{(60,000 + 10,000) - 8,000}{6} \times \frac{8}{12} = 8,250$  টাকা

২২. অবচয়ের হার =  $\left[ 1 - \sqrt[5]{\frac{\text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{সম্পদের মূল্য}}} \right] \times 100 = \left[ 1 - \sqrt[5]{\frac{8,000}{90,000}} \right] \times 100 = (1 - .6206) \times 100 = 37.94\%$

২৩. প্রদেয় হিসাবকে নগদ পরিশোধ = প্রারম্ভিক প্রদেয় হিসাব + ধারে ক্রয় - সমাপনী প্রদেয় হিসাব  
 $= (20,000 + 90,000 - 22,000)$  টাকা =  $88,000$  টাকা

### ৭১. কুমিল-১ বোর্ড-২০১৬

১	L	২	N	৩	M	৪	N	৫	N	৬	N	৭	L	৮	L	৯	M	১০	M	১১	L	১২	M	১৩	N	১৪	L	১৫	N	১৬	L	১৭	M	১৮	L	১৯	L	২০	K
২১	L	২২	L	২৩	M	২৪	L	২৫	L	২৬	K	২৭	N	২৮	M	২৯	N	৩০	N	৩১	L	৩২	K	৩৩	K	৩৪	N	৩৫	K	৩৬	N	৩৭	M	৩৮	M	৩৯	N	৪০	K

**eAvLÄv : ১৬.** চলতি দায় = ঋণের বকেয়া সুদ + প্রদেয় হিসাব + অগ্রিম প্রাপ্ত ভাড়া =  $12,000 + 80,000 + 80,000 = 172,000$  টাকা

২৫. ক্রয় হিসাবে ডেবিট টাকার পরিমাণ =  $20,000 - (20,000 \times 10\%) = 18,000$  টাকা

২৬. ব্যাংক হিসাবে ক্রেডিট টাকার পরিমাণ =  $18,000 - (18,000 \times 5\%) = 17,100$  টাকা

২৯. আধুনিক পদ্ধতিতে অবলোপনকৃত অনাদায়ী পাওনা আদায়ে প্রথম জাবেদায় প্রাপ্য হিসাব ডেবিট হয় আর অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ক্রেডিট হয়। আর দ্বিতীয় জাবেদায় নগদ অর্থ গ্রহণের ক্ষেত্রে নগদান হিসাব ডেবিট হয়। সুতরাং প্রশ্ন অনুযায়ী তিনটিই উত্তর।

৩৫. যন্ত্রপাতি, কলকজা, মোটরযান ইত্যাদির ক্ষেত্রে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি খুবই উপযোগী। যেহেতু এ পদ্ধতিতে অবচয় ধার্যের সময় ভগ্নাবশেষ মূল্য থাকলে ও ভগ্নাবশেষ মূল্য বিবেচনা করা হয় না বিধায় আয়ুষ্কাল শেষে সম্পত্তির মূল্যও শূন্য হয় না।

৩৭. বিক্রয়ের পরিমাণ = বিক্রীত পণ্যের ব্যয় + মুনাফা =  $16,000 + (16,000 \times 20\%) = 19,200$  টাকা

### ৭২. কুমিল-১ বোর্ড-২০১৫

১	L	২	N	৩	L	৪	K	৫	N	৬	M	৭	L	৮	M	৯	M	১০	K	১১	K	১২	K	১৩	K	১৪	L	১৫	L	১৬	L	১৭	N	১৮	M	১৯	K	২০	L
২১	N	২২	K	২৩	N	২৪	L	২৫	N	২৬	L	২৭	K	২৮	M	২৯	K	৩০	L	৩১	N	৩২	L	৩৩	K	৩৪	N	৩৫	K	৩৬	N	৩৭	L	৩৮	M	৩৯	K	৪০	L

**eAvLÄv : ৫.** মেশিনের মূল্য = (আমদানি মূল্য + শুল্ক ও ডক চার্জ + সংস্থাপন ব্যয়) =  $(20,00,000 + 2,00,000 + 50,000) = 22,50,000$  টাকা

১৬. মোট সম্পদ = মোট দায় + মালিকানা স্বত্ব =  $0 + (80,000 + 32,000 - 20,000) = 0 + 92,000 = 92,000$  টাকা

১৯. সমাপনী মজুদ = (প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয়) - বিক্রীত পণ্যের ব্যয় =  $(35,000 + 85,000) - \{1,50,000 - (1,50,000 \times 30\%)\}$   
 $= 1,20,000 - (1,50,000 - 45,000) = 1,20,000 - 1,05,000 = 15,000$  টাকা

২৪. বিজ্ঞাপন অবলোপন = (মোট বিজ্ঞাপন খরচ  $\div$  ৩) =  $(80,000 + 10,000) \div 3 = 90,000 \div 3 = 30,000$  টাকা

৩৭. পরিশোধিত অর্থ =  $(25,000 - 5,000) - \{(25,000 - 5,000) \times 8\% \} = 20,000 - (20,000 \times 8\%) = (20,000 - 1,600) = 18,400$  টাকা

### ৭৩. চট্টগ্রাম বোর্ড-২০১৭

১	L	২	M	৩	M	৪	N	৫	K	৬	L	৭	K	৮	M	৯	K	১০	M	১১	N	১২	L	১৩	M	১৪	N	১৫	N
১৬	N	১৭	L	১৮	N	১৯	N	২০	M	২১	L	২২	K	২৩	M	২৪	M	২৫	K	২৬	M	২৭	N	২৮	M	২৯	N	৩০	L

**eAvLÄv : ১.** মেশিনের ক্রয়মূল্য = ক্রয় ব্যয় + সংস্থাপন ব্যয় + পরিবহন খরচ =  $(2,00,000 + 10,000 + 15,000)$  টাকা =  $2,25,000$  টাকা

৪. বিক্রয়ের উপর মুনাফার হার =  $\frac{25}{125} \times 100 = 20\%$

∴ মোট লাভ =  $(2,80,000 \times 20\%)$  টাকা =  $56,000$  টাকা

৮. প্রারম্ভিক মূলধন =  $(60,000 + 25,000 - 20,000)$  টাকা =  $65,000$  টাকা

সমাপনী মূলধন =  $(80,000 + 80,000 - 35,000)$  টাকা =  $125,000$  টাকা

নিট লাভ =  $(85,000 + 12,000 - 65,000 - 10,000)$  টাকা =  $22,000$  টাকা

### ৭৪. চট্টগ্রাম বোর্ড-২০১৬

১	L	২	M	৩	L	৪	L	৫	N	৬	M	৭	M	৮	L	৯	M	১০	L	১১	K	১২	M	১৩	K	১৪	K	১৫	N	১৬	L	১৭	M	১৮	K	১৯	N	২০	M
২১	L	২২	L	২৩	L	২৪	N	২৫	K	২৬	L	২৭	N	২৮	N	২৯	L	৩০	L	৩১	K	৩২	M	৩৩	L	৩৪	N	৩৫	N	৩৬	L	৩৭	M	৩৮	K	৩৯	K	৪০	N

**eAvLÄv : ২.** প্রারম্ভিক মূলধন = নগদ + পণ্যদ্রব্য =  $30,000 + 3,000 = 33,000$  টাকা

৩. ব্যাংক থেকে ঋণ গ্রহণ করায় নগদান হিসাব ডেবিট ও ব্যাংক ঋণ হিসাব ক্রেডিট হবে। সুতরাং সম্পদ ও দায় বৃদ্ধি পাবে।

১০. বিভিন্ন ঘটনা থেকে লেনদেনগুলো জাবেদায় লিপিবদ্ধকরণকরণ করা হয়। জাবেদা থেকে খতিয়ানে হিসাবগুলো শ্রেণীবিন্যাসকরণ ও খতিয়ানের জেরগুলো দ্বারা রেওয়ামিলে মাধ্যমে সংক্ষিপ্তকরণ করা হয়।

১৮. বাটার পরিমাণ =  $৯০,০০০ \times \frac{1}{2} \times ১০\% = ৪,৫০০$  টাকা

৩৬. নতুন কুঞ্চণ সঞ্চিতির পরিমাণ =  $(৬,০০০ - ২,০০০) = ৪,০০০$  টাকা

৩৮. নিট লাভ = (সমাপনী মূলধন + উত্তোলন) - (প্রারম্ভিক মূলধন + অতিরিক্ত মূলধন) =  $(৩,০০,০০০ + ২০,০০০) - (২,০০,০০০ + ৫০,০০০) = ৭০,০০০$  টাকা

### ৭৫. চট্টগ্রাম বোর্ড-২০১৫

১	K	২	K	৩	M	৪	M	৫	L	৬	N	৭	M	৮	L	৯	M	১০	L	১১	N	১২	N	১৩	L	১৪	K	১৫	N	১৬	L	১৭	M	১৮	L	১৯	K	২০	K
২১	L	২২	N	২৩	K	২৪	N	২৫	L	২৬	*	২৭	N	২৮	M	২৯	K	৩০	M	৩১	M	৩২	M	৩৩	M	৩৪	K	৩৫	L	৩৬	M	৩৭	M	৩৮	M	৩৯	L	৪০	L

\* ২৬. সঠিক উত্তর: খ + গ

☞ eÅvLÅv : ৬. রেওয়ামিলের ডেবিট কম লেখা হয়েছে =  $(৫০,০০০ - ৪০,০০০) = ১০,০০০$  টাকা

রেওয়ামিলের ক্রেডিট কম লেখা হয়েছে =  $(৩৪,০০০ - ২৪,০০০) = ১০,০০০$  টাকা

∴ নির্ণয়কৃত যোগফলের সাথে প্রকৃত যোগফলের পার্থক্য ১০,০০০ টাকা

৯. মালিকানা স্বত্ব = প্রারম্ভিক মূলধন + অতিরিক্ত মূলধন + নিট লাভ - উত্তোলন =  $(৫০,০০০ + ২,০০০ + ০ - ১,৫০০) = ৫০,৫০০$  টাকা

২০. নিট লাভ = (সমাপনী মূলধন + উত্তোলন) - (প্রারম্ভিক মূলধন + অতিরিক্ত মূলধন) =  $(৩,০০,০০০ + ২০,০০০) - (২,০০,০০০ + ৫০,০০০)$   
 $= (৩,২০,০০০ - ২,৫০,০০০) = ৭০,০০০$  টাকা

৩৩. বিজ্ঞাপন খরচ = মোট বিজ্ঞাপন খরচ  $\times \frac{2}{3} = (৬,০০০ + ২৪,০০০) \times \frac{2}{3} = ৩০,০০০ \times \frac{2}{3} = ২০,০০০$  টাকা

৩৫. পুরাতন যন্ত্রপাতি বিক্রয় একটি মূলধন জাতীয় লেনদেন। অপরপক্ষে বিক্রয় একটি মুনাফা জাতীয় লেনদেন। মূলধন জাতীয় লেনদেনকে মুনাফা জাতীয় লেনদেন হিসাবে গণ্য করা হলে নীতিগত ভুল সংঘটিত হয়।

### ৭৬. সিলেট বোর্ড-২০১৭

১	K	২	L	৩	M	৪	M	৫	L	৬	M	৭	L	৮	L	৯	*	১০	N	১১	N	১২	M	১৩	L	১৪	M	১৫	M
১৬	L	১৭	M	১৮	M	১৯	L	২০	L	২১	N	২২	M	২৩	L	২৪	K	২৫	M	২৬	K	২৭	L	২৮	K	২৯	N	৩০	K

\* ৯. সঠিক উত্তর: হিসাবকাল ধারণা অনুযায়ী।

☞ eÅvLÅv : ১. নগদান হিসাবের জের = মূলধন আনয়ন - ব্যাংক জমা + ভাড়া প্রাপ্তি =  $(৫,০০০ - ১,০০০ + ৫০০)$  টাকা =  $৪,৫০০$  টাকা

৪. সরলরেখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয় =  $\left( \frac{১,২০,০০০ - ২০,০০০}{৫} \right)$  টাকা =  $২০,০০০$  টাকা

৫. ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ২০১৫ সালের অবচয় = আসবাবপত্রের পুঙ্খমূল্য  $\times$  অবচয়ের হার =  $(১,২০,০০০ - ৫০,০০০) \times ১০\% = ১৭,০০০$  টাকা

১০. নতুন অনাদায়ী পাওনা =  $(৮,০০,০০০ \times ১.৫\%)$  টাকা =  $১২,০০০$  টাকা

∴ সমন্বয় পরবর্তী জের =  $(১২,০০০ + ১৫,০০০)$  টাকা =  $২৭,০০০$  টাকা

১৮. মূলধন = (বিবিধ সম্পত্তি + প্রাপ্য হিসাব + মজুদ পণ্য) - প্রদেয় হিসাব =  $\{৫০,০০০ + ২৪,০০০ + ২০,০০০\} - ১৮,০০০$  টাকা =  $৭৬,০০০$  টাকা

১৯. ধারে ক্রয় = সমাপনী প্রদেয় হিসাব + পাওনাদারকে পরিশোধ - প্রারম্ভিক প্রদেয় হিসাব =  $(১২,০০০ + ১৮,০০০ - ১৮,০০০)$  টাকা =  $১২,০০০$  টাকা

২০. দেনাদারের নিকট হতে নগদ প্রাপ্তি = প্রারম্ভিক প্রাপ্য হিসাব + ধারে বিক্রয় - সমাপনী প্রাপ্য হিসাব =  $(২০,০০০ + ২৫,০০০ - ২৫,০০০)$  টাকা =  $২০,০০০$  টাকা

২৪. প্রারম্ভিক মূলধন =  $(৮৫,০০০ - ২৬,০০০) = ৫৯,০০০$  টাকা

সমাপনী মূলধন =  $(৯৫,০০০ - ১৬,০০০) = ৭৯,০০০$  টাকা

নিট লাভ =  $(৭৯,০০০ - ৫৯,০০০) = ২০,০০০$  টাকা

২৮.	বিবরণ	টাকা
	ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা	৪৪,০০০
	বাদ : পাওনাদারকে ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপিত হয়নি	(১০,০০০)
	দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা নগদাভুক্ত হয়নি	(৮,০০০)
	নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা	২৬,০০০

### ৭৭. সিলেট বোর্ড-২০১৬

১	M	২	M	৩	K	৪	N	৫	L	৬	M	৭	*	৮	K	৯	L	১০	M	১১	K	১২	N	১৩	M	১৪	L	১৫	N	১৬	M	১৭	M	১৮	N	১৯	N	২০	M
২১	L	২২	M	২৩	K	২৪	M	২৫	K	২৬	N	২৭	K	২৮	M	২৯	L	৩০	N	৩১	M	৩২	K	৩৩	M	৩৪	*	৩৫	K	৩৬	N	৩৭	M	৩৮	K	৩৯	K	৪০	L

\* ৭. সঠিক উত্তর: ক + গ। \* ৩৪. সঠিক উত্তর: ৪,৫০,০০০ টাকা।

☞ eÅvLÅv : ৬. মূলধন জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ = জমির ক্রয়মূল্য + রেজিস্ট্রি ব্যয় + নাম জারি ব্যয় =  $২,৩০,০০০ + ২৫,০০০ + ২,০০০ = ২,৫৭,০০০$  টাকা

১২. দায়ের পরিমাণ =  $৯০,০০০ \times \frac{1}{2}$  টাকা =  $৪৫,০০০$  টাকা

১৯. মেশিন বাবদ ডেবিট = ক্রয়মূল্য + পরিবহন ব্যয় + সংস্থাপন ব্যয় =  $১৫,০০০ + ২০০ + ১,০০০ = ১৬,২০০$  টাকা

২২. বার্ষিক অবচয় = (যন্ত্রপাতির মূল্য + সংস্থাপন ব্যয়)  $\times$  অবচয়ের হার =  $(১,০০,০০০ + ২,০০০) \times ১০\% = ১০,২০০$  টাকা

৩৪. নিট ক্ষতির পরিমাণ =  $\{(২,০০,০০০ + ২,০০,০০০) + ৪,০০,০০০\} - (৫০,০০০ + ৩,০০,০০০) = ৪,৫০,০০০$  টাকা

৩৯. সমাপনী মজুদের প্রকৃত মূল্য =  $(৪৫,০০০ - ৫,০০০ - ৬,০০০) = ৩৪,০০০$  টাকা।

### ৭৮. সিলেট বোর্ড-২০১৫

১	K	২	M	৩	L	৪	L	৫	N	৬	M	৭	N	৮	M	৯	K	১০	K	১১	K	১২	*	১৩	L	১৪	K	১৫	L	১৬	N	১৭	M	১৮	N	১৯	N	২০	M
২১	L	২২	L	২৩	M	২৪	M	২৫	K	২৬	L	২৭	K	২৮	L	২৯	K	৩০	N	৩১	M	৩২	L	৩৩	L	৩৪	M	৩৫	N	৩৬	M	৩৭	K	৩৮	N	৩৯	K	৪০	M

\* ১২. সঠিক উত্তর: ৭,০৮৩ টাকা।

☞ eÅvLÅv : ১০. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় = (প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয় + ক্রয় পরিবহন + মজুরি) - সমাপনী মজুদ

$$= (১০,০০০ + ৫০,০০০ + ৫,০০০ + ৫,০০০) - ২০,০০০ = (৭০,০০০ - ২০,০০০) = ৫০,০০০ \text{ টাকা}$$

$$২১. \text{ সুদ} = \{(১,০০,০০০ \times \frac{৩}{৪}) \times ১২\% \} + \{(১,০০,০০০ \times \frac{১}{৪}) \times ১২\% \times \frac{৩}{১২}\}$$

$$= (৭৫,০০০ \times ১২\%) + (২৫,০০০ \times ১২\% \times \frac{৩}{১২}) = ৯,০০০ + ৭৫০ = ৯,৭৫০ \text{ টাকা}$$

$$২৪. \text{ লাভ} = \text{বিক্রয়মূল্য} - \text{বইমূল্য} = ১,০০,০০০ - ৯৭,৫০০ = ২,৫০০ \text{ টাকা}$$

$$\text{বইমূল্য} = \text{অর্জনমূল্য} - ২০১২, ২০১৩ ও ২০১৪ সালের অবচয় = ১,৩০,০০০ - (৯,৭৫০ + ১৩,০০০ + ৯,৭৫০) = ১,৩০,০০০ - ৩২,৫০০ = ৯৭,৫০০ \text{ টাকা}$$

$$৩৬. \text{ মনিহারি ব্যয়} = \text{প্রারম্ভিক মনিহারি} + \text{ক্রয়} - \text{অব্যবহৃত মনিহারি} = (৬,০০০ + ১০,০০০) - ৪,০০০ = (১৬,০০০ - ৪,০০০) = ১২,০০০ \text{ টাকা}$$

### ৭৯. যশোর বোর্ড-২০১৭

১	M	২	N	৩	N	৪	L	৫	L	৬	K	৭	M	৮	N	৯	M	১০	M	১১	K	১২	L	১৩	K	১৪	L	১৫	K
১৬	M	১৭	K	১৮	M	১৯	L	২০	N	২১	K	২২	L	২৩	K	২৪	M	২৫	L	২৬	L	২৭	M	২৮	K	২৯	L	৩০	M

☞ eÅvLÅv : ৩. সম্পত্তি = দায় + মালিকানা স্বত্ব =  $(৯,৫৭৫ + ১৫,০০৫)$  টাকা = ২৪,৫৮০ টাকা

$$১৩. \text{ মোট সম্পদ} = \text{হাতে নগদ} + \text{ব্যাংক জমা} + \text{আসবাবপত্র} + \text{মজুদ পণ্য} = (১,০৫,০০০ + ১,১০,০০০ + ১,১৫,০০০ + ১,২০,০০০) \text{ টাকা} = ৪,৫০,০০০ \text{ টাকা}$$

$$১৪. \text{ মোট দায়} = \text{প্রদেয় হিসাব} + \text{বকেয়া বেতন} = (৩৩,০০০ + ১৮,০০০) \text{ টাকা} = ৫১,০০০ \text{ টাকা}$$

$$\therefore \text{ প্রারম্ভিক মূলধন} = \text{মোট সম্পদ} - \text{মোট লাভ} = (৪,৫০,০০০ - ৫১,০০০) \text{ টাকা} = ৩,৯৯,০০০ \text{ টাকা}$$

### ৮০. যশোর বোর্ড-২০১৬

১	L	২	K	৩	K	৪	N	৫	L	৬	M	৭	K	৮	K	৯	K	১০	K	১১	N	১২	N	১৩	M	১৪	M	১৫	L	১৬	K	১৭	N	১৮	M	১৯	M	২০	N
২১	N	২২	K	২৩	L	২৪	L	২৫	L	২৬	K	২৭	M	২৮	M	২৯	N	৩০	K	৩১	M	৩২	N	৩৩	N	৩৪	L	৩৫	M	৩৬	N	৩৭	K	৩৮	N	৩৯	K	৪০	L

☞ eÅvLÅv : ৭. নিট ক্রয়ের পরিমাণ = ক্রয় - ক্রয় ফেরত - ক্রয় বাট্টা =  $১,৫৫,০০০ - ৩,০০০ - ২,০০০ = ১,৫০,০০০$  টাকা

$$১৪. \text{ অগ্রিম বিমা খরচের পরিমাণ} = (৪,০০০ \times \frac{৩}{৪}) = ৩,০০০ \text{ টাকা}$$

$$২৩. \text{ নগদ উদ্ধৃত্তের পরিমাণ} = \text{প্রারম্ভিক নগদ} + \text{প্রাপ্তি} - \text{প্রদান} = ১,৫০,০০০ + ৫৫,০০০ - ৪৫,০০০ = ১,৬০,০০০ \text{ টাকা}$$

$$২৫. \text{ উত্তোলনের বার্ষিক সুদ} = ১,০০০ \times \frac{৩}{২} \times ৫\% = ৩২৫ \text{ টাকা}$$

$$২৭. \text{ cÉviwÁĈK gfjaGbi cwigvY} = (\text{mgvcbx gfjab} + \text{DGîvjGb} + \text{DGîvjGb} \text{ my}') - (\text{AwZwiÚ gfjab} + \text{wbU jvf}) = (63,000 + 12,000 + 300) - (18,000 + 24,000) = 33,300 \text{ UvKv}$$

### ৮১. যশোর বোর্ড-২০১৫

১	L	২	L	৩	N	৪	M	৫	M	৬	K	৭	M	৮	L	৯	L	১০	M	১১	K	১২	M	১৩	*	১৪	L	১৫	L	১৬	L	১৭	N	১৮	M	১৯	L	২০	M
২১	L	২২	K	২৩	K	২৪	L	২৫	L	২৬	M	২৭	K	২৮	M	২৯	L	৩০	N	৩১	M	৩২	L	৩৩	M	৩৪	L	৩৫	M	৩৬	M	৩৭	M	৩৮	L	৩৯	M	৪০	M

\* ১৩. সঠিক উত্তর: সম্পদ হ্রাস পাবে ৮,০০০ টাকা।

☞ eÅvLÅv : ২. চলতি সম্পদ = (দেনাদার + মজুদ পণ্য + হাতে নগদ) =  $(৩০,০০০ + ২০,০০০ + ১০,০০০) = ৬০,০০০$  টাকা

৩. পাওনাদারকে পরিশোধের ফলে ব্যবসায়ের দায় হ্রাস পাবে এবং সম্পদ হ্রাস পাবে। অপরপক্ষে মালিকানা স্বত্ব অপরিবর্তিত থাকবে

৮. বিমা খরচ =  $(৩০,০০০ \div ৩) = ১০,০০০$  টাকা হবে। যেহেতু রেওয়ামিলে প্রদর্শিত অগ্রিম বিমা ৩ বছরের।

৯. ২০১৪ সালের বিমা খরচ ১০,০০০ টাকার স্থলে ৩০,০০০ টাকা দেখানো হলে মালিকানা স্বত্ব ২০,০০০ টাকা কম দেখানো হবে এবং মোট সম্পত্তি ২০,০০০ টাকা কম দেখানো হবে

$$২৬. \text{ সমাপনী মূলধন} = \text{প্রারম্ভিক মূলধন} + \text{নিট মুনাফা} - \text{উত্তোলন} = (১,৫০,০০০ - ৩০,০০০) + ২০,০০০ - ১০,০০০ = ১,২০,০০০ + ২০,০০০ - ১০,০০০ = ১,৩০,০০০ \text{ টাকা}$$

$$৩৭. \text{ মোট সেবা আয়} = (\text{সেবা আয়} + \text{অলিখিত সেবা আয়}) = (১,৫০,০০০ + ১০,০০০) = ১,৬০,০০০ \text{ টাকা}$$

### ৮২. বরিশাল বোর্ড-২০১৭

১	L	২	N	৩	K	৪	L	৫	N	৬	M	৭	L	৮	M	৯	L	১০	N	১১	M	১২	K	১৩	M	১৪	*	১৫	M
১৬	N	১৭	K	১৮	K	১৯	L	২০	K	২১	M	২২	*	২৩	*	২৪	K	২৫	N	২৬	L	২৭	L	২৮	K	২৯	L	৩০	L

\* ১৪. সঠিক উত্তর: ২৩,৭৫০ টাকা। \* ২২. সঠিক উত্তর: সম্পদ হ্রাস পাবে ২,০০০ টাকা। \* ২৩. সঠিক উত্তর: ক + ঘ

☞ eÅvLÅv : ৯. মেয়াদপূর্তি গণনা :

মার্চ (৩১ - ১)

৩০ দিন

এপ্রিল

৩০ দিন

মে

৩০ দিন

মোট দিন

৯০ দিন

১৩. বিক্রিত পণ্যের ব্যয় = প্রারম্ভিক মজুদ + নিট ক্রয় + মজুরি + নগর শুদ্ধ - সমাপনী মজুদ  
 $= \{15,000 + (1,00,000 - 9,500 - 2,500) + 3,000 + 12,000 - 25,000\}$  টাকা = ৯৫,০০০ টাকা
১৪. মোট লাভ =  $(95,000 \times 25\%) = 23,750$  টাকা  
 বিক্রয়মূল্যের উপর লাভের হার ২০% হলে বিক্রিত পণ্যের ব্যয়ের উপর ২৫%।
১৭. লাভ = সমাপনী মূলধন + উত্তোলন - প্রারম্ভিক মূলধন - অতিরিক্ত মূলধন =  $(26,000 + 1,000 - 20,000 - 8,000)$  টাকা = ৩,০০০ টাকা
২১. নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি = পুরাতন সঞ্চিতি + বৃদ্ধি প্রাপ্ত সঞ্চিতি =  $(8,000 + 2,000)$  টাকা = ৬,০০০ টাকা

### ৮৩. বরিশাল বোর্ড-২০১৬

১	K	২	M	৩	L	৪	L	৫	K	৬	L	৭	K	৮	N	৯	K	১০	M	১১	L	১২	N	১৩	L	১৪	M	১৫	M	১৬	K	১৭	N	১৮	M	১৯	N	২০	K
২১	K	২২	M	২৩	M	২৪	K	২৫	K	২৬	M	২৭	N	২৮	K	২৯	L	৩০	K	৩১	L	৩২	L	৩৩	N	৩৪	M	৩৫	L	৩৬	K	৩৭	M	৩৮	N	৩৯	K	৪০	L

☞ eÅvLÅv : ৫. ছেলের স্কুলের বেতন প্রদানে উত্তোলন হিসাব ডেবিট ও নগদান হিসাব ক্রেডিট হয়। সুতরাং সম্পদ ও মালিকানা স্বত্ব প্রভাবিত হবে।

২৯. অবচয়ের হার =  $\frac{1,000}{20,000} \times 100\% = 5\%$

৩২. নিট মুনাফা = সমাপনী মূলধন - প্রারম্ভিক মূলধন =  $1,88,000 - 1,20,000 = 28,000$  টাকা

৩৪. নিট প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ =  $\{(90,000 + 80,000) - 5,000\} \times (100\% - 10\%) = 1,30,500$  টাকা

৩৬. বিজ্ঞাপন ব্যয়ের পরিমাণ =  $(15,000 + 5,000) \times \frac{1}{8} = 5,000$  টাকা

### ৮৪. বরিশাল বোর্ড-২০১৫

১	M	২	M	৩	M	৪	N	৫	L	৬	N	৭	L	৮	K	৯	K	১০	L	১১	L	১২	M	১৩	K	১৪	K	১৫	M	১৬	M	১৭	L	১৮	K	১৯	K	২০	K
২১	M	২২	M	২৩	N	২৪	M	২৫	L	২৬	M	২৭	L	২৮	N	২৯	L	৩০	K	৩১	*	৩২	K	৩৩	N	৩৪	N	৩৫	K	৩৬	L	৩৭	N	৩৮	*	৩৯	M	৪০	N

\* ৩১. সঠিক উত্তর: সম্পদ ও নিট মুনাফা কমবে ৪০,০০০ টাকা। \* ৩৮. সঠিক উত্তর: আর্থিক অবস্থা অপরিবর্তিত থাকে।

☞ eÅvLÅv : ১৬. বিক্রিত পণ্যের ব্যয়ে যাবে ৪৫,০০০ টাকা। কারণ মজুদ পণ্যের ক্রয়মূল্য ও বাজারমূল্যের মধ্যে কম মূল্যটি রক্ষণশীলতার প্রথা অনুসারে হিসাবে লিপিবদ্ধ হয়।

২৬. অবচয়ের হার =  $\frac{1}{8} \times 100\% = \frac{1}{8} \times 100\% = 12.5\%$

৩০. নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি = (প্রাপ্য হিসাব - অলিখিত অনাদায়ী পাওনা)  $\times 5\% = (8,00,000 - 80,000) \times 5\% = 3,60,000 \times 5\% = 18,000$  টাকা