

ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, জাহানাবাদ সেনানিবাস, খুলনা

অ্যাসাইনমেন্ট-০৪

শ্রেণি-দ্বাদশ

বাংলা ২য়

১। তোমার কলেজের 'মহান বিজয় দিবস' উদযাপনের দিনলিপি লেখ।

ইংরেজি ১ম

When I started working on the research and science of leprosy more than a decade ago, people thought this chronic infectious disease would eliminate itself and burn out over time.

We didn't have time for that. Why? Nearly 2,50,000 new cases of leprosy are diagnosed every year, and many more go undetected. Approximately 10 percent of new cases occur in children.

Even though it's associated with biblical times, leprosy remains a problem in the modern era and was reported in 130 countries worldwide. It's most prevalent in a number of countries throughout Africa, Asia and South America. Symptoms include progressive and permanent damage to the skin, nerves, limbs and eyes but they can take several years to appear, making the disease hard to diagnose at an early stage.

Even worse, leprosy comes with a stigma. Unlike most other diseases, leprosy results in isolation, as people with leprosy are often shunned. The good news, however, is that we now have the key scientific solutions and momentum as well as key collaborations to finally have the opportunity to eliminate leprosy. I couldn't have said this 10 years ago.....

At IDRI, we are also attacking leprosy in two different ways.

First, by developing a fast, easy-to-use test that provides an early diagnosis of infection before clinical symptoms, such as nerve damage, begin to appear. This new approach is far superior to the traditional method of diagnosis, which has generally involved clinical and/or microscopic assessment. IDRI is also developing a companion test so that we can identify which people will likely progress to the disease and to determine the appropriate course of treatment.

Now answer the following questions.

2×5=10

- What is the present scenario regarding leprosy?
- Why is leprosy regarded a problem all over the world in the modern era?
- Describe the symptoms of leprosy.
- Why is it very difficult to diagnose leprosy at an early stage?
- Leprosy comes with a stigma. Explain.

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা

১। মিঃ আজাদ তার ২০ জন বন্ধু নিয়ে ২০১৩ সালে একটি কম্পোজিট টেক্সটাইল “জাইটেক্স লিঃ” স্থাপন করেন। ভোক্তাদের রুচি ও প্রত্যাশা অনুযায়ী প্রতিষ্ঠানটি মানসম্মত পণ্য উৎপাদন করে আসছে। তাদের দক্ষ ব্যবস্থাপনায় প্রতিষ্ঠানটি ২০১৫ সালে ২৫% স্টক ও ১০% নগদ লভ্যাংশ ঘোষণা করে। ২০১৭ সালে তারা কারখানা সম্প্রসারণের চিন্তাভাবনা করছেন। বিভিন্ন কারণে বর্তমানে ব্যাংক ঋণের সুদের হার অনেক বেশি।

ক) অবলেখন কী?

খ) আউটসোর্সিং ব্যবসায় এর গুরুত্ব ব্যাখ্যা কর।

গ) উদ্দীপকের ব্যবসায় সংগঠনটি কোন প্রকৃতির? ব্যাখ্যা কর।

ঘ) ব্যবসায় সম্প্রসারণের জন্য প্রতিষ্ঠানটি কোন উৎস হতে অর্থ সংস্থান করা যুক্তিযুক্ত বলে তুমি মনে কর?

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

Order list

- COMPUTER
- MOBILE
- LED MONITOR

Unorder list

COLLEGE SCHOOL

(ক) ওয়েব পেজ কী?

১

(খ) ভিন্ন সার্ভারে থাকা ওয়েব পেজ যুক্ত করা সম্ভব- ব্যাখ্যা কর।

২

(গ) উদ্দীপকে উল্লিখিত লিস্টটির HTML কোডটি লিখ।

৩

(ঘ) উদ্দীপকের ব্যাকগ্রাউন্ড কালার হবে হলুদ এবং লিস্টটি শুধু আনঅর্ডার আকারে প্রকাশ করার জন্য HTML কোডটি লিখ।

৪

পরিসংখ্যান

- ১। বাংলাদেশি একটি কোম্পানি আন্তর্জাতিক বাজারে জনপ্রিয়তা অর্জনের জন্য ব্যবসা পরিচালনা করে আসছে। ব্যবসার সফলতা পর্যবেক্ষণের জন্য ব্যবসায়িক তথ্য সংরক্ষণ এবং বিশ্লেষণ করে। এরূপ একটি তথ্য নিম্নরূপ :

সাল	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
মুনাফা (হাজার ডলার)	10	20	26	33	36	43	46	50	52

প্রতিষ্ঠানটি 2017 সালে 70 হাজার ডলার মুনাফা অর্জনের লক্ষ্য নির্ধারণ করে।

ক) কালীন সারি কী?

খ) পহেলা বৈশাখে (বাংলা নববর্ষ) কাপড়ের বিক্রি যথেষ্ট পরিমাণে বেড়ে যায়- এটি কিসের প্রভাব ব্যাখ্যা কর।

গ) উদ্দীপকের তথ্য হতে তিন বছর ভিত্তিক চলিষ্ণু গড়ের সাহায্যে সাধারণ ধারা নির্ণয় কর।

ঘ) 2017 সালের লক্ষ্য অর্জিত হবে কি-না প্রয়োজনীয় পরিমাপ নির্ণয়পূর্বক তোমার মতামত দাও।

হিসাববিজ্ঞান

- ১। নদী লিমিটেডের অনুমোদিত মূলধন ১,৫০,০০০ টাকা, প্রতি শেয়ার ১০ টাকা মূল্যে ১৫,০০০ শেয়ারে বিভক্ত। নদী লিমিটেডের রেওয়ামিল নিম্নরূপ :

নদী লিমিটেড-এর
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা
শেয়ার মূলধন (১৫,০০০ শেয়ার পূর্ণমূল্যে আদায়কৃত)		১,৫০,০০০
ইজারা সম্পত্তি (১০ বছর)	১৭,০০০	
সুনাংম	১,০০,০০০	
কলকজা	৫০,০০০	
মজুদ পণ্য [০১-০১-২০১৬]	২৫,০০০	
ক্রয়	৭৫,০০০	
বিক্রয়		১,৬৫,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		২৫,০০০
মজুরি	২০,০০০	
ভাড়া আয়		১০,০০০
শেয়ার অধিহার		২০,০০০
রক্ষিত আয় বিবরণীর জের [০১-০১-২০১৬]		১৫,০০০
নগদ	৪০,০০০	
আসবাবপত্র	৬০,০০০	
বকেয়া বেতন		২,০০০
	<u>৩,৮৭,০০০</u>	<u>৩,৮৭,০০০</u>

অন্যান্য তথ্য : (১) সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয়মূল্য ৩০,০০০ টাকা যার বাজার মূল্য ৪৫,০০০ টাকা (২) ১-১০-২০১৬ তারিখে ক্রয়কৃত ১০,০০০ টাকার নতুন কলকজার সংস্থাপন ব্যয় ২,০০০ টাকা মজুরির অন্তর্ভুক্ত। (৩) ভাড়া আয় ৪,০০০ টাকা অগ্রিম গৃহীত হয়েছে। (৪) শেয়ার অধিহারকে সুনাংমের সাথে সমন্বয় কর এবং অবশিষ্ট সুনাংমের ১/৪ অংশ চলতি বছরের মুনাফা দ্বারা অবলোপন কর। (৫) কলকজার উপর ১০% অবচয় ধর।

করণীয় : ক) কলকজার অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।

২

খ) যথাযথ ছকে বছর শেষে মোট লাভ নির্ণয় কর।

৪

গ) আর্থিক অবস্থার বিবরণীর ছকে স্থায়ী সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ দেখাও।

৪

অর্থনীতি

- ১। কিরণ একজন দিন মজুর। সে চুক্তিতে বড় বড় ডেভেলপার কোম্পানিতে মিস্ত্রির কাজ করে। একদিন সে জানতে পারে তার মালিক এই মাসে কর প্রদান করেছে। এজন্য কোম্পানি তাকে মজুরি প্রদানে দুইদিন বিলম্ব করে।

ক) সরকারি অর্থব্যবস্থা কাকে বলে ?

১

খ) কর রাজস্ব বলতে কী বোঝায় ?

২

গ) কিরণের মালিক যে কর প্রদান করেছে তা কী রকম কর ? ব্যাখ্যা কর।

৩

ঘ) উদ্দীপকের আলোকে কিরণের মালিক যে কর প্রদান করেছে সেটি ছাড়া অন্যান্য উৎসসমূহ বিশ্লেষণ কর।

৪

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন