

অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনামঃ ‘অপরিচিতা’ গল্প এবং বাস্তব দৃষ্টান্তের ভিত্তিতে নারীর এগিয়ে চলার পথে সহায়ক ভূমিকা চিহ্নিতকরণ।

নির্দেশকঃ

- ‘অপরিচিতা’ গল্প অনুসরণে কল্যাণীর সংকট এবং এ থেকে বেরিয়ে আসার জন্য তার দৃঢ়চেতা মনোভাবের পরিচয়।
- অনুপম এবং অন্যদের ভূমিকা ইতিবাচক হলে কল্যাণীর জীবন কেমন হতে পারত, এর বিবরণ।
- বাস্তব অভিজ্ঞতা থেকে চেনা/ জানা কোনো নারীর এগিয়ে চলার পথে প্রতিবন্ধকতাগুলো নির্দিষ্টভাবে চিহ্নিত করা।
- পঠিত গল্প ও চেনা/ জানা ঘটনার পরিপ্রেক্ষিতে নারীর এগিয়ে চলার পথে সহায়ক ভূমিকাগুলো চিহ্নিত করা।

পৌরনীতি ও সুশাসন (প্রথম পত্র) অ্যাসাইনমেন্ট নম্বরঃ ০১

অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনামঃ নাগরিক সভ্যতার ক্রমবিকাশে পৌরনীতি ও সুশাসনের ধারণা বিশ্লেষণপূর্বক একটি নিবন্ধ রচনা কর।

নির্দেশকঃ

- পৌরনীতি ও সুশাসনের ধারণা
- পৌরনীতি ও সুশাসনের পরিধি
- সুশাসনের বৈশিষ্ট্য
- পৌরনীতি ও সুশাসনের ক্রমবিকাশ

অর্থনীতি (প্রথম পত্র) অ্যাসাইনমেন্ট নম্বরঃ ০১

অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনামঃ হাওর এলাকায় কৃষক সালামত সাহেবের এক খন্ড জমিতে ধান ও গম উৎপাদনের ক্ষেত্রে নিম্নরূপ বিকল্প সম্ভাবনা অনুসৃত হয়েছে। যেমন: ধান উৎপাদন যখন ১৬, ১০ ও ০ মন হয় তখন গম উৎপাদন হয় যথাক্রমে ০, ১০ ও ১৬ মন। প্রাপ্ত তথ্যের আলোকে উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার অর্থনৈতিক তাৎপর্য বিশ্লেষণ।

নির্দেশকঃ

- উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা এর ধারণা
- উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা এর চিত্রাঙ্কন
- অ-অর্জনযোগ্য পূর্ণনিয়োগ ও সম্পদের অপূর্ণ ব্যবহার
- শিল্প প্রধান এবং কৃষি প্রধান অর্থনীতির ক্ষেত্রে উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা
- প্রাপ্ত তথ্যের আলোকে উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার অর্থনৈতিক তাৎপর্য বিশ্লেষণ।

যুক্তিবিদ্যা (প্রথম পত্র) অ্যাসাইনমেন্ট নম্বরঃ ০১

অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনামঃ যুক্তিবিদ্যার ধারণায় এর পরিধি পাওয়া যায় পর্যালোচনা কর।

নির্দেশকঃ

- যুক্তিবিদ্যার উৎপত্তি
- যুক্তিবিদ্যার ধারণা (এরিস্টটল, জে.এস.মিল, যোসেফ, আই.এম.কপি)
- যুক্তিবিদ্যার স্বরূপ
- যুক্তিবিদ্যার পরিসর

বাংলা (প্রথম পত্র) অ্যাসাইনমেন্ট নম্বরঃ ০১

অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনামঃ ‘অপরিচিতা’ গল্প এবং বাস্তব দৃষ্টান্তের ভিত্তিতে নারীর এগিয়ে চলার পথে সহায়ক ভূমিকা চিহ্নিতকরণ।

নির্দেশকঃ

- ‘অপরিচিতা’ গল্প অনুসরণে কল্যাণীর সংকট এবং এ থেকে বেরিয়ে আসার জন্য তার দৃঢ়চেতা মনোভাবের পরিচয়।
- অনুপম এবং অন্যদের ভূমিকা ইতিবাচক হলে কল্যাণীর জীবন কেমন হতে পারত, এর বিবরণ।
- বাস্তব অভিজ্ঞতা থেকে চেনা/ জানা কোনো নারীর এগিয়ে চলার পথে প্রতিবন্ধকতাগুলো নির্দিষ্টভাবে চিহ্নিত করা।
- পঠিত গল্প ও চেনা/ জানা ঘটনার পরিপ্রেক্ষিতে নারীর এগিয়ে চলার পথে সহায়ক ভূমিকাগুলো চিহ্নিত করা।

হিসাববিজ্ঞান (প্রথম পত্র) অ্যাসাইনমেন্ট নম্বরঃ ০১

অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনামঃ হিসাবচক্রের ধাপ অনুসরণ করে লেনদেন চিহ্নিতকরণ, লিপিবদ্ধকরণ, হিসাবের বই প্রস্তুতকরণ এবং হিসাব সমীকরণে প্রভাব প্রদর্শনঃ

গৌতম এন্টারপ্রাইজ এর ৩১ জানুয়ারী ২০২১ সালের হিসাব উদ্ধৃতিগুলো নিম্নরূপ ছিলোঃ

নগদ ৮০,০০০ টাকা, অফিস সরঞ্জাম ৩০,০০০ টাকা, দেনাদার ৪০,০০০ টাকা ও পাওনাদার ৪৫,০০০ টাকা। ফেব্রুয়ারি মাসে তার ব্যবসায় সংঘটিত ঘটনাগুলো নিম্নরূপঃ

- ২০২১ ফেব্রু ১: দক্ষ ম্যানেজার ২০,০০০ টাকা বেতনে যোগদান করেন।
- ২০২১ ফেব্রু ৫: ১৩% প্রদেয় নোটে স্বীকৃতিদানের মাধ্যমে ব্যাংক থেকে ঋণ গ্রহণ ৫০,০০০ টাকা।
- ২০২১ ফেব্রু ৬: তিন মাসের শো-রুম ভাড়া অগ্রিম প্রদান করা হলো ১৫,০০০ টাকা
- ২০২১ ফেব্রু ১২: ইনস্যুরেন্স প্রিমিয়াম পরিশোধ হলো ১,২০০ টাকা।
- ২০২১ ফেব্রু ১৪: ১,০০,০০০ টাকার অফিস সরঞ্জাম।
- ২০২১ ফেব্রু ১৬: ৩% কারবারি বাউয় পণ্য বিক্রয় করা হলো ১,২০,০০০ টাকা (নগদে ৬০%, ধারে ৪০%)
- ২০২১ ফেব্রু ১৮: মালিক কর্তৃক নগদ উত্তোলন করা হলো ৩০,০০০ টাকা।
- ২০২১ ফেব্রু ২০: একজন দেনাদারের নিকট থেকে ৩০,০০০ টাকা পাওয়া গেল।
- ২০২১ ফেব্রু ২২: প্রাপ্য বিলের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয় করা হলো ৫,০০০ টাকা।
- ২০২১ ফেব্রু ২৫: মালিকের বড় মেয়ের জীবন বিমার প্রিমিয়াম বাবদ পরিশোধ করা হলো ১০,০০০ টাকা।
- ২০২১ ফেব্রু ২৮: অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়ার ০১ মাস অতিক্রান্ত হয়েছে।

ক) ৫, ৬, ১৬, ২৮ তারিখের লেনদেনগুলো হিসাব সমীকরণে প্রভাব দেখাও।

খ) ১২, ১৮, ২২, ২৫ তারিখের লেনদেনগুলো গৌতম এন্টারপ্রাইজ এর হিসাব বইতে লিপিবদ্ধ করো। (ব্যাখ্যা ব্যতীত)

গ) সংশ্লিষ্ট খতিয়ান হিসাব প্রস্তুত করো।

ঘ) হিসাবচক্র (চিত্রসহ)।

নির্দেশকঃ

- লেনদেন চিহ্নিতকরণ ও প্রারম্ভিক উদ্ধৃতিসহ (ট্যেবুলার ছক) অঙ্কন করতে হবে।
- হিসাবের শ্রেণিবিভাগ ও ডেবিট-ক্রেডিট নির্ণয় করতে হবে।
- চলমান জের ছক অনুসরণ করতে হবে।
- ১ম -৫ম ধাপ পর্যন্ত ব্যাখ্যা করো।

বাংলা (প্রথম পত্র) অ্যাসাইনমেন্ট নম্বরঃ ০১

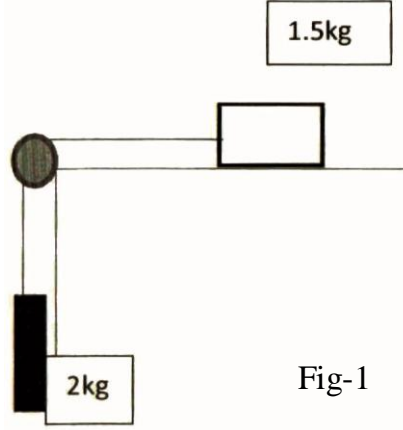
অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনামঃ ‘অপরিচিতা’ গল্প এবং বাস্তব দৃষ্টান্তের ভিত্তিতে নারীর এগিয়ে চলার পথে সহায়ক ভূমিকা চিহ্নিতকরণ।

নির্দেশকঃ

- ‘অপরিচিতা’ গল্প অনুসরণে কল্যাণীর সংকট এবং এ থেকে বেরিয়ে আসার জন্য তার দৃঢ়চেতা মনোভাবের পরিচয়।
- অনুপম এবং অন্যদের ভূমিকা ইতিবাচক হলে কল্যাণীর জীবন কেমন হতে পারত, এর বিবরণ।
- বাস্তব অভিজ্ঞতা থেকে চেনা/ জানা কোনো নারীর এগিয়ে চলার পথে প্রতিবন্ধকতাগুলো নির্দিষ্টভাবে চিহ্নিত করা।
- পঠিত গল্প ও চেনা/ জানা ঘটনার পরিপ্রেক্ষিতে নারীর এগিয়ে চলার পথে সহায়ক ভূমিকাগুলো চিহ্নিত করা।

পদার্থবিজ্ঞান (প্রথম পত্র) অ্যাসাইনমেন্ট নম্বরঃ ০১

অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনামঃ



তুমি 20 ms^{-1} বেগে একদম খাড়াভাবে একটি 400 gm ভরের ক্রিকেট বল উপরের দিকে ছুড়ে মারলে।

ক) বলটির বেগ বনাম সময়ের গ্রাফ আঁকো।

খ) গতি পথে সর্বোচ্চ বিন্দুতে বলটির বেগ কত।

গ) ঐ বিন্দুতে ত্বরণ কত?

ঘ) ঐখানে ক্রিকেট বলটির উপর ক্রিয়ারত মোট বল কত?

ঙ) Fig-1 এ 1.5 Kg ভরটি একটি টেবিলের উপর স্থির অবস্থানে আছে। 2 Kg ভরের আরেকটি ভর একটি অসম্প্রসারণশীল

সূতা দিয়ে ঝোলানো হলো। টেবিল ও 1.5 Kg ভরের মাঝে ঘর্ষণ গুণাঙ্ক 0.2

১) ভরদ্বয়ের ত্বরণ কত? সূতাটি অসম্প্রসারণশীল না হলে তোমার উত্তরে কী পরিবর্তন হতো?

২) সূতার টান কত?

৩) 2 Kg ভরের সরণ বনাম সময় গ্রাফ আঁকো।