



ICT

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (নবম - দশম শ্রেণি)
[100 Hrs]

Instructor: Pondit Team

E-Mail:

Phone:

Overview

শিক্ষা জাতীয় উন্নয়নের পূর্বশর্ত। আধুনিক ও যুগোপযোগী শিক্ষা ছাড়া আত্মনির্ভরশীল, দক্ষ ও মর্যাদাসম্পন্ন জাতি গঠন সম্ভব নয়। এ প্রত্যয় ও প্রণোদনা থেকেই জাতীয় শিক্ষানীতি ২০১০ প্রণীত হয়। এ শিক্ষানীতিতে বিজ্ঞান, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি শিক্ষাকে প্রাধান্য দেওয়া হয়েছে।

২০২১ সালের মধ্যে ডিজিটাল বাংলাদেশ অর্থাৎ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহার করে বাংলাদেশের সকল মানুষের জীবন সহজ, সুন্দর ও আনন্দময় করে গড়ে তোলার লক্ষ্যে সরকার কাজ করে যাচ্ছে। ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার অন্যতম মাধ্যম হচ্ছে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিনির্ভর শিক্ষা। তাই জাতীয় শিক্ষানীতি ২০১০-এ ষষ্ঠ থেকে দ্বাদশ শ্রেণি পর্যন্ত তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি শিক্ষাব্যবস্থার সকল ধারায় বাধ্যতামূলক করার কথা বলা হয়েছে। তারই ধারাবাহিকতায় প্রথমবারের মতো পন্ডিত Training School নিয়ে এলো সম্পূর্ণ প্রাকটিক্যাল নির্ভর কোর্স।

মূল্যায়ন শিক্ষাক্রমের একটি অবিচ্ছেদ্য অংশ। শিক্ষার্থীরা অর্জিত জ্ঞান ও অনুধাবন বাস্তব জীবনে প্রয়োগ করতে এবং কোনো বিষয়কে বিচার-বিশ্লেষণ বা মূল্যায়ন করতে পারে কি না তা যাচাই করা মূল্যায়নের উদ্দেশ্য। তাই মূল্যায়নকে ফলপ্রসূ করার জন্য প্রতিটি অধ্যায় শেষে অনুশীলনের জন্য Online ভিত্তিক MCQ Test সংযোজন করা হয়েছে।

Audience

নবম ও দশম শ্রেণির সকল ছাত্র-ছাত্রীবৃন্দ।

Evaluation

আপনাকে অবশ্যই কুইজ এ ৮০% নম্বর পেতে হবে।

Curriculum

1. প্রথম অধ্যায়ঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং আমাদের বাংলাদেশ

- 1.1. একুশ শতক এবং তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
- 1.2. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির বিকাশে উল্লেখযোগ্য ব্যক্তিত্ব
- 1.3. ই-লার্নিং ও বাংলাদেশ
- 1.4. ই-গভর্ন্যান্স ও বাংলাদেশ
- 1.5. ই-সার্ভিস ও বাংলাদেশ
- 1.6. ই-কমার্স ও বাংলাদেশ
- 1.7. বাংলাদেশের কর্মক্ষেত্রে আইসিটি
- 1.8. সামাজিক যোগাযোগ ও আইসিটি
- 1.9. বিনোদন ও তথ্যপ্রযুক্তি
- 1.10. ডিজিটাল বাংলাদেশ

2. দ্বিতীয় অধ্যায়ঃ কম্পিউটার এবং কম্পিউটার ব্যবহারকারীর নিরাপত্তা

Prerequisites

প্রয়োজন নেই।

Course Information

- Duration : 100 Hours
- Day : Friday, Saturday
- Time :
- Reg. Start : Jun 30, 2018
- Reg. End : Sep 1, 2018
- Class Start : Sep 1, 2018

- 2.1. কম্পিউটার রক্ষণাবেক্ষণে সফটওয়্যারের গুরুত্ব
- 2.2. সফটওয়্যার ইনস্টলেশন ও আনইনস্টলেশন
- 2.3. নিজের কম্পিউটারের নিরাপত্তা - কম্পিউটার ভাইরাস ও এন্টিভাইরাস
- 2.4. ওয়েবে নিরাপদ থাকা
- 2.5. কম্পিউটার ও ইন্টারনেট ব্যবহারে আসক্তি (IAD)
- 2.6. পাইরেসি
- 2.7. তথ্য অধিকার ও নিরাপত্তা
- 2.8. সাধারণ ট্রাবলশুটিং

3. তৃতীয় অধ্যায়ঃ আমার শিক্ষায় ইন্টারনেট

- 3.1. ডিজিটাল কনটেন্ট
- 3.2. ই-বুক
- 3.3. শিক্ষায় ইন্টারনেট
- 3.4. ইন্টারনেট ও আমার পাঠ্য বিষয়গুলো
- 3.5. আমার ভবিষ্যৎ ক্যারিয়ার ও আইসিটি

4. চতুর্থ অধ্যায়ঃ আমার লেখালেখি ও হিসাব

- 4.1. ওয়ার্ড প্রসেসরে আমার লেখার কাজ
- 4.2. লেখালেখির সজসজ্জাঃ ফন্ট স্টাইল নির্বাচন এবং এর সাইজ ও রঙ নির্ধারণ
- 4.3. লেখালেখির সজসজ্জাঃ টেবিল ও বিভিন্ন ইলাস্ট্রেশন
- 4.4. স্প্রেডশিট ও আমার হিসাব-নিকাশ
- 4.5. স্প্রেডশিট ব্যবহারের কৌশল

5. পঞ্চম অধ্যায়ঃ মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স

- 5.1. মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স
- 5.2. ডিজিটাল যন্ত্র ও মাল্টিমিডিয়া
- 5.3. মাল্টিমিডিয়ার প্রয়োগ
- 5.4. মাইক্রোসফট পাওয়ারপয়েন্ট
- 5.5. এডোবি ফটোশপ
- 5.6. ইলাস্ট্রেটর

6. ষষ্ঠ অধ্যায়ঃ ডেটাবেজ-এর ব্যবহার

- 6.1. ডেটাবেজ সম্পর্কে ধারণা