

জিলাটেক $X_{\text{Y}}\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ দিয়ে বাংলায় প্রেজেন্টেশন

নিউটন মু.আ.হাকিম

mahnewton@gmail.com

৪ নভেম্বর ২০১৩

আলোচ্য সুচী

- ১.পরিচিতি
- ২.দরকারী ফাইল
- ৩.অপশন সমূহ

থিম পরিচিতি

থিম

নাম: `xelatexbengali`; সব ছোট হাতের।

ব্যবহার: `sample-slide.tex` ফাইল দেখুন

অপশন: `somber,ruled,arrow,square,shadow`

অপশনের মান: সবগুলো `boolean`; `\langle option \rangle = true or false`

ইনস্টলেশন

`sample-article.pdf` বা `readme-article.pdf` এ জিলাটেকবেংগলি ইনস্টলেশন প্রসিডিউর দেখুন।

দরকারী ফাইল

আবশ্যিক ফাইল

- ▶ beamerthemexelatexbengali.sty

জিলাটেক বেঙ্গলি

- ▶ xelatexbengali.sty ফাইলছাড়া সবগুলো এখানেও দরকার।

LaTeX কম্পাইলার

- ▶ কেবলমাত্র XeLaTeX জিলাটেক

অপশনাল ফাইল

- ▶ sample-slide.tex

অপশন সমূহ

- ১ **Somber**: if true, use dull colors; else bright colors.
- ২ **Ruled**: if true, draws a rule below the frame title.
- ৩ **Square**: if true, use squares for enumerate; else circles.
- ৪ **Arrow**: if true, use arrows for **itemize**; else follow **enumerate**.
- ৫ **Shadow**: if true, shadows for 3D appearances of the blocks.

এনভায়রনমেন্টস

উপপাদ্য (জোড় সংখ্যা)

জোড় সংখ্যা মাত্রই দুই দিয়ে বিভাজ্য।

প্রতিপাদ্য (বিজোড় সংখ্যা)

বিজোড় সংখ্যা মাত্রই দুই দিয়ে বিভাজ্য নয়।

অনুসিদ্ধান্ত (স্বাভাবিক সংখ্যা)

জোড় ও বিজোড় সবগুলো মিলিয়ে স্বাভাবিক সংখ্যা।

এনভায়রনমেন্টস

সম্পাদ্য (বৃত্ত অংকন)

তিনটি বিন্দু দিয়ে একটি বৃত্ত আঁকুন।

সংজ্ঞা (শূন্য)

শূন্য মানে কিছুই না।

উদাহরণ (এক)

১ বা এক বা ১।

এনভায়রনমেন্টস ...

সমাধান (বৃত্ত অংকন)

দুটো করে বিন্দু নিয়ে দুটো রেখা এঁকে তাদের মধ্যবিন্দুতে লম্ব আঁকুন, লম্বদ্বয়ের ছেদবিন্দুকে কেন্দ্র করে যেকোন একটি বিন্দু পর্যন্ত ব্যাসার্ধ নিয়ে বৃত্ত আঁকুন।

প্রমাণ (বৃত্ত অংকন)

মধ্যবিন্দুতে লম্বগুলো সংশ্লিষ্টবিন্দু গুলো থেকে সমদূরত্বে। লম্বদ্বয়ের ছেদবিন্দু তিনটি বিন্দু থেকেই সমদূরত্বে।

অনুশীলনী (মধ্যবিন্দু)

দুটো বিন্দুর সংযোগ রেখার মধ্যবিন্দু বের করুন।

এনভায়রনমেন্টস ...

প্রতিজ্ঞা (সত্য)

নহে সত্য নহে মিথ্যায় নহে সত্য-মিথ্যা।

$$a + b = c \quad (১)$$

নকশা

নকশা: নকশার উদাহরণ

সারণী: সারণীর উদাহরণ

অ	আ
ক	খ

যে কোন ভুলভ্রান্তি ও পরামর্শ আমাদের জানাতে অনুরোধ করছি। আমরা সংশোধন ও পরিবর্ধনের চেষ্টা করব। জানা সমস্যাগুলোর মধ্যে bibtex এর সাথে সমন্বয় এখনো করা হয় নাই। কাজেই তথ্যসূত্র গুলোর রেফারেন্সে ইংলিশ অক্ষর চলে আসতে পারে। বাংলায় প্রেজেন্টেশন বানানো উপভোগ করুন। অগ্ন্যদের জানিয়ে সেই আনন্দ ছড়িয়ে দিন।