

উদ্ভূত রগনিত সমস্যা (ব্যবহারিক)
অবশিষ্ট পরীক্ষার তালিকা

১১: একটি লেখ্যচিত্রে $y = f(x) = e^x$ এবং এর বিপরীত ফাংশন $\ln x$ এর লেখ্যচিত্র অঙ্কন করে বৈশিষ্ট্য নির্ণয় করতে হবে।

১২: $y = f(x) = 3x^2 + 3x + 1$ ফাংশনের লেখ্যচিত্র অঙ্কন ও বৈশিষ্ট্য নির্ণয়।

১৩: $y = \sin x$ এর লেখ্যচিত্র অঙ্কন ও বৈশিষ্ট্য নির্ণয়।

১৪: $y = |x - 2|$ এর লেখ্যচিত্র অঙ্কন ও বৈশিষ্ট্য নির্ণয়।

১৫: $y = \cos x$, $(-\pi \leq x \leq \pi)$ এর লেখ্যচিত্র অঙ্কন ও বৈশিষ্ট্য নির্ণয়।

১৬: পাঁচটি কোটি ব্যবহার করে $\int_0^{0.8} e^{x^2} dx$ এর মান নির্ণয় করতে হবে।

১৭: ছয় কোটি ব্যবহার করে $\int_1^4 \ln x dx$ এর মান নির্ণয় করতে হবে।

১৮: মাত্ৰ কোটি ব্যবহার করে $\int_0^{1.5} \frac{1}{\sqrt{1+x}} dx$ এর মান নির্ণয় করতে হবে।

শিক্ষার্থীদের করণীয়:

- ৬ অঙ্কর পাঠ প্রকাশনের মূলবই থেকে পরীক্ষন সূচনা সম্পন্ন করবে।
- ৬ চম অক্টায় থেকে (পরীক্ষন-১১ থেকে পরীক্ষন ১৩) এবং ১০ম অক্টায় থেকে (পরীক্ষন-১৬ থেকে পরীক্ষন-১৮) নিখ্যত পাবে।
- ৬ ব্যবহারিক নোট বুক (মূল Practical খাত) লিখার আগে রাফ (class work এর মতো) করবে।
- ৬ ব্যবহারিক নোট বুক দুর্বের নিয়মে লিখবে।
(তত্ত্ব, প্রাথমিক উদকরণ, কাজের বীণা, গণনা
তালিকা, ফর্ম নির্ধারণ, বৈশিষ্ট্য)
- ৬ হিসাব দুর্বের নিয়মে লিখবে।
- ৬ পরীক্ষনের তারিখ ১১, ১২ নং (২০/০২/২০২০),
১৩, ১৪, ১৫ নং (২৩/০২/২০২০), ১৬, ১৭, ১৮ নং (২৭/০২/২০২০)
লিখবে।
- ৬ ডিসেম্বর মাসের (২০২০) মধি ৬ ১ম দানের ব্যবহারিক
খাত সম্পূর্ণ তৈরি করবে রাফে। পরবর্তীতে
১০ দিনের নোটটি খাতা মধু ২ জমা দিতে হবে।
- ৬ ২য় দানের অন্য আদাদা ব্যবহারিক খাতা ক্রিন
রাখবে।

 স্বাক্ষর