

Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman Maritime University, Bangladesh

We Strive For Maritime Excellence

Admission question 2019-20

Faculty of Earth & Ocean Science (FEOS)

#Chemistry

- 1. Wave and Spectrum Related Math, $1/\mu = \lambda = RH(1/n12-1/n22)$
- 2. Reaction-
 - রাইমার টাইম্যান বিক্রিয়া
 - ডার্জেন বিক্রিয়া
 - ফেনলের বিক্রিয়া
 - ♦ Br2 দ্বারা শনাক্তকরণ

অসম্পুক্ততা

ফেনে শনাক্তকরণ

#Mathematics

- 1. Differentiation
- 2. Integration
- 3. Trigonometry
- 4. Complex Number
- 5. Straight Line

https://admissiontechbd.com/



#Problems

2.
$$y = e^{+\alpha x^{-1}}x$$
 $z(x)$ $z(x)$

#Biology

১।নিউরন কি?

২।হার্ট অ্যাটাক ও স্ট্রোকের মধ্যে পার্থক্য কি?

৩।মানুষ কেন ঘাস হজম করতে পারে না?

<mark>৪।খে</mark>চুরদের কেন মহিমান্তিত সরীসৃপ বলা হয়?

েকেন মানব ভ্রূণকে ২৪ সপ্তাহের আগে স্বাধীন অস্তিত্ব হিসেবে বিবেচনা করা হয় না?

#MCQ

১।গর্ভবতী মায়ের ইউটেরাস থেকে কোন অ্যান্টিবডি নিঃসৃত হয়?

২।ডেঙ্গুজ্বরে দেহে কোন অ্যান্টিবডি উৎপন্ন হয়?

৩।হ্বদস্পন্দনের সময়কাল কত?



#English

- 1. Seen comprehension: Shakib Al Hasan
- 2. Why do you want to study in BSMRMU?

MCQ

- Grammatical Problems

Right form of Verbs, Tense, Voice, Narration, Preposition

- Synonyms & Antonyms
- Fill in blanks with appropriate words

#Physics

১।প্রাস

২।ভেক্টর

৩।তাপগতিবিদ্যা:

- ♦ সমোষ্ণ প্রক্রিয়ায় কৃতকাজ, W=nRT In V2/V1
- 🔷 রুদ্ধতাপীয় প্রক্রিয়ায় কৃতকাজ, W=nR (T2-T1)/ γ-1
- ♦ এনট্রপি, ds=msln T2/T1

https://admissiontechbd.com/