



1ST INTERNAL ASSESSMENT TEST

Class: IX Session: 2026

Subject: P.Sc. & L.Sc. Set-01

Full Marks: 15 Time: 30 Minutes

Section-A: Answer the following questions: (1 marks each)

- এমন একটি স্কেলার রাশি এবং একটি ভেক্টর রাশির উদাহরণ দাও যাদের একক একই।
(a) তাপমাত্রা ও দূরত্ব (b) চাপ ও ঘনত্ব (c) বেগ ও দ্রুতি (d) ক্ষেত্রফল ও আয়তন
- দীপনপ্রাবল্য কোন একক এ পরিমাপ করা হয় ?
- দুটি এককবিহীন রাশির উদাহরণ দাও।
- চাপের মাত্রীয় সংকেত নির্ণয় করো।
- Mangifera indica কোন্ গাছের বিজ্ঞানসম্মত নাম?
- কোয়াসারভেট মডেলের আবিষ্কারক হলেন _____।
- কাকে বিন্যাসবিধির জনক বলা হয়?
- Taxonomy শব্দটি প্রথম কে ব্যবহার করেন?
- লিনিয়াসের হায়ারার্কিতে কটি ধাপ ছিল?
- মানুষের দ্বিপদ নাম কী?
- মাত্রাহীন কিন্তু এককযুক্ত রাশি হলো _____।
(a) চাপ (b) বেগ (c) ঘনকোণ (d) ক্ষেত্রফল
- 1 আংস্ট্রম = _____ মিটার।
(a) 10^{-8} (b) 10^{-9} (c) 10^{-10} (d) 10^{-11}
- একটি একখন্ড লোহার ভর 760g ও আয়তন 100cm^3 হলে লোহার ঘনত্ব SI এককে কত?
(a) 7.6 kg/m^3 (b) 76 kg/m^3 (c) 7600 kg/m^3 (d) 76000 kg/m^3
- কত ডিগ্রী উষ্ণতায় 1 kg বিশুদ্ধ জলের আয়তনকে 1 লিটার ধরা হয়?
(a) 0°C (b) 4°C (c) 25°C (d) 100°C
- SI পদ্ধতিতে তড়িতাধান এর একক কী?
(a) ভোল্ট (b) ohm (c) অ্যাম্পিয়ার (d) কুলম্ব

