



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)

1. এমন একটি স্কেলার রাশি এবং একটি ভেট্টের রাশির উদাহরণ দাও যাদের একক একই।
(a) তাপমাত্রা ও দূরত্ব (b) চাপ ও ঘনত্ব (c) বেগ ও দ্রুতি (d) ক্ষেত্রফল ও আয়তন
2. দীপনপ্রাবল্য কোন একক এ পরিমাপ করা হয় ?
3. দুটি এককবিহীন রাশির উদাহরণ দাও।
4. চাপের মাত্রীয় সংকেত নির্ণয় করো।
5. *Mangifera indica* কোন গাছের বিজ্ঞানসম্মত নাম?
6. কোয়াসারভেট মডেলের আবিষ্কারক হলেন _____।
7. কাকে বিন্যাসবিধির জনক বলা হয়?
8. Taxonomy শব্দটি প্রথম কে ব্যবহার করেন?
9. লিনিয়াসের হায়ারার্কিটে কটি ধাপ ছিল?
10. মানুষের দ্বিপদ নাম কী?
11. মাত্রাহীন কিন্তু এককযুক্ত রাশি হলো _____।
(a) চাপ (b) বেগ (c) ঘনকোণ (d) ক্ষেত্রফল
12. 1 আংস্ট্রুম = _____ মিটার।
(a) 10^{-8} (b) 10^{-9} (c) 10^{-10} (d) 10^{-11}
13. একটি একখন 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
14. কত ডিগ্রী উষ্ণতায় 1 kg বিশুদ্ধ জলের আয়তনকে 1 লিটার ধরা হয়?
(a) 0°C (b) 4°C (c) 25°C (d) 100°C
15. SI পদ্ধতিতে তড়িতাধান এর একক কী?
(a) ভোল্ট (b) ohm (c) অ্যাম্পিয়ার (d) কুলম্ব



Phone/WhatsApp :
+916295980525



MathHub Students Web Portal :
<https://students.nandysagar.in>



Email ID :
nandysagar@yahoo.com