



কামিয়াবি হামারা হক হে, হাম কামিয়াব হোকার রহেঙ্গে  
- Anil Nagar, Founder & CEO, Adda Education

**Adda247**  
PUBLICATIONS



# সুশ্রুত

# JENNPAS

# UG-2026

**BILINGUAL**  
English & Bengali

**Common Entrance Test for Nursing, Paramedical  
& Allied Sciences- Undergraduate Courses**

B.Sc. Nursing | B.P.T | B.O.T | B.M.L.S. | A.O.T.T | B.P.A | B.E.M.T  
B. OPTM | B.Sc. M.R.I.T | B.R.T. | B.Sc. M.MB | B.Sc. C.S.I.C. etc.

## PAPER/পেপার-1

**Includes/অন্তর্ভুক্ত**

- + **Physics/ পদার্থ বিজ্ঞান**
- + **Chemistry/ রসায়ন বিজ্ঞান**
- + **Biology/ জীব বিজ্ঞান**
- + **Basic English**
- + **Health Aptitude/ স্বাস্থ্য বিষয়ক দক্ষতা**

# 6500<sup>+</sup>

## MCQs

**With Solved Papers**  
**2022, 2023, 2024 & 2025**



**Exam Conducted by/পরীক্ষা পরিচালনাকারী**

**WEST BENGAL JOINT ENTRANCE EXAMINATIONS BOARD, RUPANNA**



# Contents

## Physics(পদার্থবিদ্যা)

1. Alternating Current Circuits / পরিবর্তী তড়িৎ প্রবাহ (এসি) বর্তনী
2. Centre of Mass (Bilingual Edition) / ভরকেন্দ্র (দ্বিভাষিক সংস্করণ)
3. Circular Motion / বৃত্তীয় গতি
4. Current Electricity / চল তড়িৎ
5. Electromagnetic Induction & Inductance / তড়িৎচৌম্বকীয় আবেশ ও আবেশাঙ্ক
6. Human Welfare & Diseases / মানব কল্যাণ ও রোগব্যাদি
7. Kinetic Theory of Gases / গ্যাসের গতিতত্ত্ব
8. Magnetism & Magnetic Effects of Current / চুম্বকত্ব ও তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বকীয় প্রভাব
9. Modern Physics / আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান
10. Optics / আলোকবিজ্ঞান
11. Ray Optics / রশ্মি আলোকবিজ্ঞান
12. Semiconductors / অর্ধপরিবাহী
13. Units, Dimensions & Errors / একক, মাত্রা ও ত্রুটি
14. Vectors / ভেক্টর (দিশারশি)
15. Wave Optics / তরঙ্গ আলোকবিজ্ঞান
16. Gravitation / মহাকর্ষ
17. Properties of Matter / Elasticity / পদার্থের ধর্ম / স্থিতিস্থাপকতা
18. Electrostatics / স্থিত তড়িৎ
19. Capacitors / ধারক (ক্যাপাসিটর)
20. Fluid Mechanics / তরল বলবিদ্যা
21. Kinematics & Motion / গতিবিদ্যা ও গতি
22. Laws of Motion / গতির সূত্রসমূহ
23. Rotational Motion / ঘূর্ণন গতি
24. Kinetic Theory of Gases / গ্যাসের গতিতত্ত্ব
25. SHM & Oscillations (Simple Harmonic Motion) / সরল ছন্দিত গতি (SHM) ও দোলন
26. Thermodynamics / তাপগতিবিদ্যা
27. Thermal Properties of Matter / পদার্থের তাপীয় ধর্ম
28. Waves & Sound / তরঙ্গ ও শব্দ
29. Work, Energy & Power / কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা

## Chemistry(রসায়ন)

1. Alcohols & Phenols / অ্যালকোহল ও ফিনল
2. Haloalkanes & Haloarenes / হ্যালোঅ্যালকেন ও হ্যালোঅ্যারিন
3. General Organic Chemistry (GOC) / Stability / সাধারণ জৈব রসায়ন (GOC) / স্থিতিশীলতা
4. Carbonyl Compounds (Aldehydes, Ketones & Carboxylic Acids) / কার্বনিল যৌগ (অ্যালডিহাইড, কিটোন ও কার্বক্সিলিক অ্যাসিড)

5. Biomolecules (Chemistry) / জৈব অণু (রসায়ন)
6. Organic Hydrocarbons / জৈব হাইড্রোকার্বন
7. Organic Isomerism / জৈব সমাবয়বতা
8. Organic Reactions (Named / Multi-step) / জৈব বিক্রিয়া (নামযুক্ত / বহু-ধাপ)
9. Organic Solubility & Physical Properties / জৈব দ্রাব্যতা ও ভৌত ধর্ম
10. Some Basic Concepts of Chemistry (Mole Concept, Stoichiometry & Units) / রসায়নের কিছু মৌলিক ধারণা (মোল ধারণা, স্টইকিওমেট্রি ও একক)
11. Chemical Equilibrium / রাসায়নিক সাম্যাবস্থা
12. Chemical Kinetics / রাসায়নিক গতিবিদ্যা
13. Coordination Compounds / সমন্বয় যৌগ
14. d-Block & f-Block Elements / d-ব্লক ও f-ব্লক মৌল
15. Metallurgy (General Principles & Processes of Isolation of Elements) / ধাতুবিদ্যা (মৌল নিষ্কাশনের সাধারণ নীতি ও প্রক্রিয়া)
16. Ionic Equilibrium / আয়নিক সাম্যাবস্থা
17. p-Block Elements / p-ব্লক মৌল
18. Periodic Table & Periodicity of Properties / পর্যায় সারণি ও ধর্মের পর্যায়বৃত্তিতা
19. Qualitative Analysis / গুণগত বিশ্লেষণ
20. Solutions & Colligative Properties / দ্রবণ ও সমষ্টিগত ধর্ম
21. Redox Reactions / জারণ-আবরণ (রেডক্স) বিক্রিয়া
22. States of Matter & Gas Laws / পদার্থের অবস্থা ও গ্যাসের সূত্র
23. Thermodynamics & Thermochemistry / তাপগতিবিদ্যা ও তাপরসায়ন
24. Surface Chemistry / পৃষ্ঠ রসায়ন
25. Electrochemistry / তড়িৎ রসায়ন
26. Atomic Structure / পরমাণুর গঠন
27. Chemical Bonding, Molecular Structure & MOT / রাসায়নিক বন্ধন, আণবিক গঠন ও MOT (মলিকিউলার অরবিটাল তত্ত্ব)

### **Biology(জীববিজ্ঞান)**

1. Biotechnology / জীবপ্রযুক্তি
2. Animal Diversity & Classification / প্রাণীর বৈচিত্র্য ও শ্রেণীবিন্যাস
3. Cell Biology / কোষবিদ্যা
4. Biomolecules / জৈব অণু (বায়োমলিকিউল)
5. Endocrine System / অন্তঃস্রাবী তন্ত্র
6. Human Anatomy / মানব অঙ্গসংস্থানবিদ্যা
7. Environment & Ecology / পরিবেশ ও প্রতিবেশবিদ্যা
8. Human Physiology / মানব শারীরতত্ত্ব
9. Plant Anatomy / উদ্ভিদের অঙ্গসংস্থানবিদ্যা
10. Plant Morphology / উদ্ভিদের আকারতত্ত্ব
11. Plant Reproduction / উদ্ভিদের প্রজনন
12. Plant Physiology / উদ্ভিদের শারীরতত্ত্ব

13. Molecular Biology / আণবিক জীববিদ্যা
14. Evolution / বিবর্তন
15. Genetics & Inheritance / জিনতত্ত্ব ও বংশগতি
16. Microbes in Human Welfare (Microbiology) / মানব কল্যাণে অণুজীব (অণুজীববিদ্যা)
17. Biological Classification & Taxonomy / জীবের শ্রেণীবিন্যাস ও ট্যাক্সোনমি

Health Aptitude (স্বাস্থ্যগত যোগ্যতা)

### Solved Papers

- Solved Paper 2022
- Solved Paper 2023
- Solved Paper 2024
- Solved Paper 2025

