

GEMS ACADEMIA ICSE SCHOOL, REWA
UNIT TEST - I (SESSION: 2026-27)
CLASS - V

EXAM PAPER PATTERN & BLUEPRINT

Maximum Marks: 15 Marks

Duration: 35 Minutes

1. SUBJECT: ENGLISH LANGUAGE

ICSE Focus: Reading between lines, operational parts of speech, and syntactic transformation.

Section	Target Learning Outcome (ICSE Skill)	Question Type	No. of Qs	Marks	Total
Section A	Comprehension Processing	Unseen Extract (Inferential reasoning & contextual vocabulary)	3	1	3 M
Section B	Grammar Syntax	Identify Parts of Speech	3	1	3 M
	Structural Mechanics	Sentence Transformation	2	1	2 M
	Vocabulary Building	Idioms / phrases to make sentence	2	1	2 M
Section C	Functional Layout	Identify subject and predicate	3	1	3 M
	Composition Logic	Sentence Fillers (Conjunctions/Interjection)	2	1	2 M
TOTAL	Advanced Literacy Matrix		15		15 M

2. SUBJECT: ENGLISH LITERATURE

ICSE Focus: Character motivations, poetic device identification, and thematic arguments.

Section	Target Learning Outcome (ICSE Skill)	Question Type	No. of Qs	Marks	Total
Section A	Thematic Extraction	Inferential Multiple Choice Questions (MCQs)	3	1	3 M
	Context Analysis	Reference to Context: "Who said this, to whom, and why?"	2	1	2 M
Section B	Lexical Expression	Use challenging vocabulary from text in original sentences	2	1	2 M
	Poetic / Literary Devices	Identify Rhyme Scheme, Similes, or Metaphors from a stanza	2	1	2 M
Section C	Analytical Argument	Short descriptive questions (Character traits or lesson morals)	2	2	4 M

TOTAL	Interpretive Literature Review		11		15 M
--------------	---------------------------------------	--	-----------	--	-------------

3. SUBJECT: MATHEMATICS

ICSE Focus: 7 to 8-digit numbers, advanced Roman numerals, and multi-operational word problems.

Section	Target Learning Outcome	Question Type	No. of Qs	Marks	Total
Section A	Large Number System	Place value grids / Comparing Large Numbers (up to Crores)	3	1	3 M
	Numerical Conversion	Hindu-Arabic to Roman Numerals and vice-versa (up to M)	2	1	2 M
Section B	Approximation & Speed	Rounding off numbers (Nearest 10,000 / Lakh)	2	1	2 M
	Mental Property Logic	Distributive, Commutative, or Associative properties	3	1	3 M
Section C	Operational Computation	Large Number Addition/Subtraction/Multiplication grids	2	1.5	3 M
	HOTS Problem Solving	Real-life Multi-step Word Problem (Unitary method/BODMAS)	1	2	2 M
TOTAL	Quantitative Reasoning Grid		13		15 M

4. SUBJECT: SCIENCE

ICSE Focus: Experimental verification, human/plant anatomy models, and structural reasoning.

Section	Target Learning Outcome	Question Type	No. of Qs	Marks	Total
Section A	Empirical Assessment	Choose correct scientific explanations (Concept MCQs)	3	1	3 M
	Classification Skill	True/False matrix based on structural properties	3	1	3 M
Section B	Anatomical Mapping	Draw, label, or complete a physiological diagram	2	1.5	3 M
	Technical Vocabulary	Direct definition or one-word technical terms	2	1	2 M
Section C	HOTS & Reasonings	Scientific reasoning questions ("Give reasons why...")	2	2	4 M
TOTAL	Scientific Investigation Framework		12		15 M

5. SUBJECT: SOCIAL STUDIES (SST)

ICSE Focus: Grid coordinates (Latitudes/Longitudes), historical timelines, and evolution tracking.

Section	Target Learning Outcome	Question Type	No. of Qs	Marks	Total
Section A	Cartographic Skills	Map location reading / Globe grid coordinate identification	3	1	3 M
	Geographical Domain	MCQs on Climatic Zones or Movements of the Earth	3	1	3 M
Section B	Chronological Sequencing	Complete timeline layouts for early historical periods	2	1	2 M
	Socio-Civic Mapping	Match events/discoveries to correct dates/civilizations	3	1	3 M
Section C	Structural Literacy	Differentiate terms (e.g., Weather vs Climate / Core vs Crust)	2	2	4 M
TOTAL	Socio-Spatial Knowledge Matrix		13		15 M

6. SUBJECT: COMPUTER SCIENCE

ICSE Focus: Evolution of generations, software classification, and systematic step execution.

Section	Target Learning Outcome	Question Type	No. of Qs	Marks	Total
Section A	Evolution Tracking	Classify Computer Generations & hardware used (Vacuum tubes, etc.)	3	1	3 M
	Architecture Logic	Differentiate System Software vs Application Software	2	1	2 M
Section B	Technical Shortcuts	Identify file extensions, paths, or advanced system hotkeys	3	1	3 M
	Terminology Tracking	True or False on memory architectures and operating lines	2	1	2 M
Section C	Functional Association	Match system tools to their respective administrative work	2	1	2 M
	Algorithmic Execution	Step-by-step sorting logic for formatting / configuration tasks	2	1.5	3 M
TOTAL	Computational Thinking Plan		14		15 M

7. SUBJECT: SANSKRIT (संस्कृत)

ICSE Focus: देवनागरी लिपि ज्ञान, बुनियादी शब्द-रूप, धातु-रूप और सरल अनुवाद क्षमता।

भाग	मूल्यांकित कौशल	प्रश्न का प्रकार	प्रश्नों की संख्या	अंक	कुल अंक
भाग क	वर्णमाला एवं उच्चारण	स्वर और व्यंजन वर्णों को अलग-अलग करना	3	1	3 अंक
	लिंग एवं वचन ज्ञान	शब्दों के सही लिंग (पुल्लिङ्ग, स्त्रीलिङ्ग, नपुंसकलिङ्ग) चुनना	2	1	2 अंक
भाग ख	शब्द-रूप एवं धातु-रूप	अकारान्त शब्द-रूप (जैसे- बालक) की तालिका पूर्ण करना	3	1	3 अंक
	क्रिया पद बोध	लट् लकार (वर्तमान काल) के उचित क्रिया रूप से रिक्त स्थान भरना	2	1	2 अंक
भाग ग	शब्दावली एवं अनुवाद	संस्कृत शब्दों का हिंदी अर्थ लिखना (पशु, पक्षी या फल)	3	1	3 अंक
	अनुवाद क्षमता	दो-तीन शब्दों के अत्यंत सरल वाक्यों का संस्कृत में अनुवाद	2	1	2 अंक
कुल	संस्कृत भाषा बुनियादी कौशल		15		15 अंक

8. SUBJECT: HINDI (हिन्दी)

ICSE Focus: व्याकरणिक शुद्धता, नवीन शब्द संरचना, गद्यांश-बोध और विश्लेषणात्मक लेखन।

भाग	मूल्यांकित कौशल	प्रश्न का प्रकार	प्रश्नों की संख्या	अंक	कुल अंक
भाग क	व्याकरणिक शुद्धता	संज्ञा, सर्वनाम या विशेषण के भेदों की पहचान कर रेखांकित करना	3	1	3 अंक
	शब्द रचना कौशल	दिए गए शब्दों में से उपसर्ग और प्रत्यय अलग करना	2	1	2 अंक
भाग ख	शब्द संपदा विकास	वाक्य प्रयोग द्वारा समरूपी भिन्नार्थक शब्दों का अंतर स्पष्ट करना	3	1	3 अंक
	वाक्य शुद्धि	अशुद्ध वाक्यों को व्याकरणिक नियमों के अनुसार शुद्ध करना	2	1	2 अंक
भाग ग	साहित्यिक बोध	पठित गद्यांश / काव्यांश पर आधारित सूक्ष्म प्रश्नोत्तर	3	1	3 अंक
	वैचारिक अभिव्यक्ति	पाठ के मूल भाव / चरित्र की विशेषता पर आधारित संक्षिप्त उत्तर	1	2	2 अंक
कुल	भाषाई कौशल एवं विश्लेषणात्मक क्षमता		14		15 अंक