

TEST SPECIFICATIONS FOR THE 1ST SEMESTER MIDTERM TEST - SCHOOL YEAR: 2023 - 2024  
MA TRẬN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2023 - 2024  
SUBJECT: SCIENCE 10  
MÔN: KHOA HỌC 10

GENERAL INFORMATION/ THÔNG TIN CHUNG

Textbook/ Sách giáo khoa:

Cambridge Lower Secondary Science 8 (2nd edition)

Time allotment/ Thời gian:

45 minutes

Units & Pages/ Đơn vị bài học & Số trang:

5. Materials and cycles on Earth (p.152 - 189)

5.1: The structure of the atom

5.2. Purity

5.3. Weather and climate

5.4. Climate and ice ages

5.5. Atmosphere and climate

- The atmosphere

- Changes to the atmosphere

- Atmospheric changes and climate

- Reducing global warming

Number of parts/ Tổng số phần câu hỏi:

5

Total score/ Tổng số điểm:

10

Note/ Ghi chú:

The weight of questions based on the levels of difficulty MUST be as followed:

40% knowledge - 40% comprehension - 20% application/ analysis (± 5% for each level of difficulty)

Tỉ lệ % câu hỏi theo mức độ nhận thức: 40% nhận biết - 40% thông hiểu - 20% vận dụng (cho phép ± 5% với mỗi tỉ lệ)

NUMBER OF QUESTIONS IN THE TEST TỔNG SỐ CÂU HỎI TRONG BÀI	16	15	6
WEIGHT TỈ LỆ %	43%	41%	16%
	37	TOTAL	10

PART PHẦN	TASK TYPE(S) DẠNG CÂU HỎI	KNOWLEDGE/ SKILLS KIẾN THỨC/ KĨ NĂNG	UNIT ĐƠN VỊ BÀI HỌC	LEVELS OF DIFFICULTY CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC			NUMBER OF QUESTIONS TỔNG SỐ CÂU HỎI	SCORE(S) PER QUESTION ITEM SỐ ĐIỂM TỪNG CÂU HỎI	SCORE(S) TỔNG ĐIỂM	WEIGHT TỈ LỆ %
				EASY DỄ	MEDIUM TRUNG BÌNH	HARD KHÓ				
				KNOWLEDGE NHẬN BIẾT	COMPREHENSION THÔNG HIỂU	APPLICATION/ ANALYSIS VẬN DỤNG				
1	Labelling	Understand the structure of atoms Or Identify the climate zones on Earth	5.1 5.3	4	0	0	4	0.25	1	10%
2	Gap-filling with a wordlist	Remembering math-specific vocabulary related to the corresponding units	5.1 to 5.5	4	4	2	10	0.2	2	20%
3	True/False	Understand the atmosphere, climate, and renewable resources	5.5	3	3	2	8	0.25	2	20%
4	Numericals (Word problems)	Calculate percentage purity	5.2	1	3	1	5	0.5	2.5	25%
5	Short-answer questions	Understand the main climate zones on Earth	5.3	2	3	1	6	0.25	1.5	15%
		Identify/Understand about the ice ages, glacial and interglacial periods	5.4	2	2	0	4	0.25	1	10%