

TEST SPECIFICATIONS FOR THE 2ND SEMESTER FINAL TEST - SCHOOL YEAR: 2023 - 2024
MA TRẬN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II 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:	Unit 8.4. Reactions of metals with water (p.282-285) Unit 8.5. Reactions of metals with dilute acids (p.286-290) Unit 9.1. Magnetic fields (p.297-299)
Number of parts/ Tổng số phần câu hỏi:	4
Total score/ Tổng số điểm:	10
Note/ Ghi chú:	

The weight of questions based on the levels of difficulty MUST be as followed:
50% knowledge - 50% comprehension ($\pm 5\%$ for each level of difficulty)
Tỉ lệ % câu hỏi theo mức độ nhận thức: 50% nhận biết - 50% thông hiểu (cho phép $\pm 5\%$ với mỗi

NUMBER OF QUESTIONS IN THE TEST TỔNG SỐ CÂU HỎI TRONG BÀI	10	10
WEIGHT TỈ LỆ %	50.0%	50.0%

20 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				
				KNOWLEDGE NHẬN BIẾT	COMPREHENSION THÔNG HIỂU				
1	Multiple-choice questions	Remember, understand and apply knowledge learned in corresponding units	8.4, 8.5, 9.1	5	5	10	0.5	5	50%
2	Short-answer questions	Identify the reactants and products in chemical reactions	8.4, 8.5	3	2	5	0.5	2.5	25%
3	Diagram drawing	Draw the magnetic field lines of a bar or horseshoe magnet, between two magnets repelling or attracting each other	9.1	2	3	5	0.5	2.5	25%