

TEST SPECIFICATIONS FOR THE 2ND SEMESTER MIDTERM TEST - SCHOOL YEAR: 2023 - 2024
MA TRẬN ĐẠC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023 - 2024
SUBJECT: SCIENCE 11
MÔN: KHOA HỌC 11

GENERAL INFORMATION/ THÔNG TIN CHUNG

Textbook/ Sách giáo khoa:	Cambridge Lower Secondary Science 9 (2nd edition)
Time allotment/ Thời gian:	45 minutes
Units & Pages/ Đơn vị bài học & Số trang:	Unit 4.4. Keeping a fetus healthy (p.159-165) Unit 6.1. Loudness and pitch of sound (p.206-215) Unit 6.2. Inteference of sound (p.216-223) Unit 6.3. Formation of the Moon (p.224-228) Unit 6.4. Nebulae (p.229-232)
Number of parts/ Tổng số phần câu hỏi:	
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 $\pm 5\%$ v

NUMBER OF QUESTIONS IN THE TEST TỔNG SỐ CÂU HỎI TRONG BÀI		10	10			20	TOTAL	10			
WEIGHT TỈ LỆ %		50.0%	50.0%								
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	Gap-fill questions	Remember and understand scientific terms learned in corresponding units	4.4, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4	6	4	10	0.5	5	50%		
2	True/ False	Understand the knowledge learned, including the collision theory for the Moon's formation and nebulae	6.3, 6.4	3	2	5	0.5	2.5	25%		
3	Short-answer questions	Analyze and interpret the sound waveforms for changes in amplitude, loudness, pitch, and frequency, and sound interference	6.1, 6.2	0	3	3	0.5	1.5	15%		
		Analyze and interpret the survey results of correlation between caffeine/ smoking and birthweight	4.4	1	1	2	0.5	1	10%		