

BẢN ĐẶC TẢ MÔN KHTN 6_ HỌC KỲ I – PHÂN MÔN SINH HỌC

STT	Chủ đề	Nội dung	Mức độ Yêu cầu cần đạt	Số ý TL/ số câu hỏi TN		Câu hỏi	
				TL (Số câu)	TN (Số câu)	TL (Số câu)	TN (Số câu)
PHÂN MÔN VẬT LÝ							
1	Mở đầu	Bài 1: Giới thiệu về KHTN	Nhận biết - Nhận biết được hiện tượng tự nhiên. - Nêu được khái niệm khoa học tự nhiên (KHTN). - Trình bày được các lĩnh vực chủ yếu của KHTN: Sinh học, hóa học và vật lý học. - Phân biệt được các lĩnh vực của KHTN dựa vào đối tượng nghiên cứu.		2		C17,1 9
2		Bài 2: An toàn trong phòng thực hành	Nhận biết - Nêu được các quy định, quy tắc an toàn khi học trong phòng thực hành. - Phân biệt được các kí hiệu biển báo, cảnh báo trong phòng thực hành. - Đọc và phân biệt được các hình ảnh quy định an toàn phòng thực hành.		1		C18
3		Bài 5 Đo chiều dài	Nhận biết - Nêu được một số dụng cụ đo độ dài với giới hạn đo (GHĐ) và độ chia nhỏ nhất (ĐCNN) của chúng. - Liệt kê được đơn vị đo độ dài hợp pháp do nước ta quy định. Vận dụng: - Xác định giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất của thước. - Sử dụng thước đo thông thường và đo được độ dài các vật thường	1	2		C20 C24,2 5

gặp trong đời sống.

PHÂN MÔN SINH HỌC

1.	MỞ ĐẦU	Bài 3: Sử dụng kính lúp	Nhận biết Biết cách sử dụng kính lúp Nêu được cấu tạo của kính lúp cầm tay. Nêu được tên các loại kính lúp thông dụng. Thông hiểu - Thực hiện được việc sử dụng kính lúp - Bảo quản kính lúp Vận dụng Dùng kính lúp quan sát và mô tả gân của một chiếc lá.	1	C1
2.		Bài 4: Sử dụng kính hiển vi quang học	Nhận biết Biết cách sử dụng kính hiển vi quang học Nêu được cấu tạo của kính hiển vi quang học Thông hiểu - Thực hiện được các bước sử dụng kính hiển vi - Bảo quản kính hiển vi Vận dụng Thực hành sử dụng kính hiển vi quang học.	2 3	C3,5 C6,7,8
3.		Bài 15: Một số lương thực, thực phẩm	Nhận biết -Trình bày được tính chất và ứng dụng của lương thực, thực phẩm. Đề xuất được phương án tìm hiểu về một số tính chất của lương thực – thực phẩm thông dụng. Thông hiểu -Thu thập dữ liệu, phân tích, thảo luận, so sánh để rút ra được kết luận về tính chất của lương thực – thực phẩm. Vận dụng Biết cách bảo quản thực phẩm khỏi bị hư hỏng.	3	C2,4,12
4.		Bài 18: Tế	Nhận biết		

		bào – đơn vị cơ bản của cơ thể sống	<ul style="list-style-type: none"> - Nêu được khái niệm tế bào. - Nêu được hình dạng và kích thước của một số dạng tế bào. - Nhận biết được tế bào là đơn vị cấu trúc của sự sống. <p>Thông hiểu Giải thích vì sao tế bào là đơn vị của cơ thể sống.</p> <p>Vận dụng Làm báo cáo thuyết trình.</p>					1		C9	
5.	CHƯƠNG V : TẾ BÀO	Bài 19: Cấu tạo và chức năng các thành phần của tế bào	<p>Nhận biết</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nêu được cấu tạo và chức năng các thành phần của tế bào. <p>Thông hiểu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phân biệt được tế bào nhân sơ, tế bào nhân thực; tế bào động vật, tế bào thực vật thông qua quan sát hình ảnh. <p>Vận dụng Tạo mô hình phỏng tế bào thực vật</p>					2		C10, 11	
6.		Bài 20: Sự lớn lên và sinh sản của tế bào	<p>Nhận biết</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khám phá được quá trình lớn lên và sinh sản của TB bao gồm - Trình bày được quá trình lớn lên và quá trình sinh sản (phân chia) dựa trên hình ảnh. - Nêu được ý nghĩa của sự lớn lên và sinh sản (phân chia) TB. <p>Thông hiểu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giải thích được cơ thể lớn lên được do đâu. <p>Vận dụng Vận dụng ý nghĩa sinh sản và lớn lên của cơ thể để có chế độ dinh dưỡng và tập luyện hợp lí giúp cơ thể đạt chiều cao tối ưu</p>								
7.		Bài 21: Thực hành: Quan sát và phân biệt một số loại tế bào.	<p>Nhận biết</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quan sát được tế bào lớn bằng mắt thường và tế bào nhỏ dưới kính lúp và kính hiển vi quang học - Thực hiện được các bước làm tiêu bản sinh học. <p>Thông hiểu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phân biệt tế bào động vật và tế bào thực vật 								

			Vận dụng Báo cáo bài thu hoạch.				
8.	CHƯƠNG VI: TỪ TẾ BÀO ĐẾN CƠ THỂ	Bài 22: Cơ thể sinh vật	Nhận biết - Nêu được khái niệm cơ thể sinh vật - Lấy được các ví dụ về vật sống, cơ thể đơn bào và cơ thể đa bào. Thông hiểu - Phân biệt được vật sống và vật không sống - Phân biệt được cơ thể đơn bào và cơ thể đa bào Thông hiểu - Dựa vào các quá trình sống cơ bản của cơ thể sinh vật để có hành động phù hợp giúp chăm sóc và bảo vệ sinh vật	1		C21	
PHÂN MÔN HÓA HỌC							
11	CHƯƠNG II: CHẤT Ở QUANH TA	Sự đa dạng của chất	Nhận biết - Nhận biết chất tạo nên vật thể trong tự nhiên - phân biệt vật thể tự nhiên, vật thể nhân tạo, vật sống, vật không sống - Một số chất có tính chất nhất định Thông hiểu - Hiểu và phân loại tính chất vật lý và tính chất hóa học của chất Vận dụng - Tiến hành thí nghiệm tìm hiểu tính chất của chất		2		C13,16
		Các thể của chất và sự chuyển thể	Nhận biết - Nhận biết các thể của chất trong tự nhiên - khái niệm các sự chuyển thể của chất Thông hiểu - Hiểu sự chuyển thể của chất, liên hệ thực tế tìm ví dụ Vận dụng - Giải thích một số hiện tượng trong tự nhiên về sự chuyển thể của chất	1		C23	
		Oxygen- không khí	Nhận biết - Oxygen trên trái đất - Tính chất vật lý và tầm quan trọng của oxygen - thành phần không khí		2		C14,15

			<ul style="list-style-type: none">- Vai trò không khí- sự ô nhiễm không khí <p>Thông hiểu Nêu một số ví dụ vai trò của oxygen đối với sự sống và sự cháy</p> <p>Vận dụng Giải thích một số hiện tượng trong tự nhiên.</p>	1		C22	
--	--	--	--	----------	--	------------	--