

MÃ ĐỀ A

I. TRẮC NGHIỆM: (4,0 điểm) Mỗi câu trả lời đúng ghi 0,33 điểm.

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đáp án	B	C	D	B	C	A	D	C	A	A	B	C

II. TỰ LUẬN: (6,0 điểm)

Câu	Đáp án	Điểm
Câu 13 (0,5đ)	Ví dụ: Ước lượng quả táo nặng khoảng 150 g . Giải thích: Dựa vào kinh nghiệm trước đó khi từng cầm các loại trái cây có khối lượng tương đương (quả cam nhỏ khoảng 150–200 g), vì vậy có thể suy ra quả táo nặng cỡ 150 g.	0.5đ
Câu 14 (1đ)	Đề đo chu vi của cái đĩa ta làm theo các bước sau: - Bước 1: Dùng sợi chỉ quấn một vòng quanh ly - Bước 2: Đánh dấu chiều dài một vòng của sợi chỉ bằng cách gấp sợi chỉ tại vị trí đó. - Bước 3: Dùng thước kẻ đo chiều dài sợi chỉ vừa đánh dấu. Kết quả đo chính là chu vi của ly.	1 đ
Câu 15 (1đ)	- Hai vật thể làm bằng sắt. Ví dụ: cửa sắt, ghế sắt - Hai vật thể làm bằng nhôm. Ví dụ: Nồi nhôm, muỗng nhôm	0,5đ 0.5 đ
Câu 16 0.5 đ	Nguyên tắc sử dụng nhiên liệu an toàn là nắm vững tính chất đặc trưng của từng nhiên liệu. Dùng đủ, đúng cách là cách để tiết kiệm nhiên liệu. VD: Khi dùng than, củi hoặc gas để nấu ăn chỉ để lửa ở mức phù hợp với việc đun nấu, không để quá to hoặc quá lâu khi không cần thiết. Với những đoạn đường không quá xa nên đi bộ hoặc đi xe đạp để tiết kiệm nhiên liệu và tăng cường vận động, tốt cho sức khỏe. Hạn chế dùng các phương tiện cá nhân, tăng sử dụng phương tiện giao thông công cộng.	0.5 đ
Câu 17 (1.5đ)	a) Mô là tập hợp một nhóm tế bào giống nhau về hình dạng, cấu tạo và cùng thực hiện một chức năng nhất định. - HS đưa ra được đúng 2 ví dụ về mô. b) HS xây dựng đúng khóa lưỡng phân, tiêu chí phân loại hợp lý.	0.3đ 0.2đ 1.0đ
Câu 18 (1.5đ)	a) - Nguyên nhân: do vi khuẩn lao xâm nhiễm vào phổi. - Biểu hiện: ho kéo dài, sốt, mệt mỏi,... - Con đường lây truyền: qua đường hô hấp khi tiếp xúc gần với người bệnh. b) Muốn bảo quản thức ăn tránh bị vi khuẩn làm hỏng cần ngăn chặn sự sinh sản của vi khuẩn bằng cách giữ lạnh, phơi khô, hun khói, muối chua,...	0.3đ 0.4đ 0.3đ 0.5đ

MÃ ĐỀ B

I. TRẮC NGHIỆM: (4,0 điểm) Mỗi câu trả lời đúng ghi 0,33 điểm.

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đáp án	A	A	B	C	B	D	B	D	B	D	A	B

II. TỰ LUẬN: (6,0 điểm)

Câu	Đáp án	Điểm
Câu 13 (0.5đ)	Ví dụ: Ước lượng thời gian đi bộ từ nhà đến trường mất khoảng 10 phút . Giải thích: Dựa trên tốc độ đi bộ trung bình (khoảng 4–5 km/h) và kinh nghiệm đi lại hằng ngày, em biết quãng đường gần nên thời gian ước lượng khoảng 10 phút.	0.5đ
Câu 14 (1 đ)	- Dùng sợi chỉ dài 20cm quấn 1 vòng quang đồng tiền. - Đánh dấu chiều dài 1 vòng của sợi chỉ - Dùng thước thẳng đo chiều dài sợi chỉ vừa đánh dấu => Đó là chu vi của đồng tiền.	0.5đ
Câu 15 (1 đ)	- Hai vật thể làm bằng đồng: nồi đồng, lõi dây điện - Hai vật thể làm bằng gỗ: bàn gỗ, ghế gỗ	0.5đ 0.5đ
Câu 16 (0.5 đ)	- Nguyên tắc sử dụng nhiên liệu an toàn là nắm vững tính chất đặc trưng của từng nhiên liệu. Dùng đủ, đúng cách là cách để tiết kiệm nhiên liệu. VD: Khi dùng than, củi hoặc gas để nấu ăn chỉ để lửa ở mức phù hợp với việc đun nấu, không để quá to hoặc quá lâu khi không cần thiết. Với những đoạn đường không quá xa nên đi bộ hoặc đi xe đạp để tiết kiệm nhiên liệu và tăng cường vận động, tốt cho sức khỏe. Hạn chế dùng các phương tiện cá nhân, tăng sử dụng phương tiện giao thông công cộng.	0,5đ
Câu 17 (1.5đ)	a) Hệ cơ quan gồm nhiều cơ quan cùng phối hợp hoạt động để thực hiện một quá trình sống nào đó của cơ thể. - HS đưa ra được đúng 2 ví dụ về hệ cơ quan. b) HS xây dựng đúng khóa lưỡng phân, tiêu chí phân loại hợp lý.	0.3đ 0.2đ 1.0đ
Câu 18 (1.5đ)	a) - Nguyên nhân: do vi khuẩn tả. - Biểu hiện: tiêu chảy, nôn, sốt cao (đặc biệt thường gặp ở trẻ em). - Con đường lây truyền: qua đường ăn uống. b) Vì thức ăn bị ôi thiu do vi khuẩn hoại sinh làm hỏng thức ăn, do đó không nên sử dụng vì có nhiều loại vi khuẩn gây độc cho cơ thể.	0.3đ 0.4đ 0.3đ 0.5đ