

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA MÔN KHOA HỌC LỚP 4 - CUỐI HỌC KÌ I
NĂM HỌC: 2022 — 2023

Ngày kiểm tra:/12//2022

Mạch kiến thức, kỹ năng	Số câu và số điểm	Mức 1		Mức 2		Mức 3		Mức 4		Tổng	
		TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
1. Tháp dinh dưỡng cân đối	Số câu	2		2			1			4	1
	Số điểm	1.0		2,0			1.0			3.0	1.0
	Câu số	1, 2		6,7			11			1,2, 6,7	11
2. Một số tính chất của nước và không khí; thành phần chính của không khí	Số câu	2		1						3	
	Số điểm	1.0		1.0						2.0	
	Câu số	3; 4		5						3; 4; 5	
3. Vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên	Số câu						1				1
	Số điểm						1.0				1.0
	Câu số						10				10
4. Vai trò của nước và không khí trong sinh hoạt, lao động sản xuất và vui chơi giải trí	Số câu			1		1			1	1	1
	Số điểm			1.0		1.0			1.0	1.0	1.0
	Câu số			8		9			12	7	12
Tổng	Số câu	4		4		1	2		1	9	3
	Số điểm	2.0		4.0		1.0	2.0		1.0	7.0	3.0

Duyệt của chuyên môn

Khởi trường

Phan Thị Mơ

**ĐỀ KIỂM TRA MÔN KHOA HỌC CUỐI HỌC KÌ I - KHỐI 4
NĂM HỌC 2022– 2023**

Ngày kiểm tra: tháng 12 năm 2022

Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng (Từ câu 1 đến câu 6) và làm các bài tập (Từ câu 7 đến câu 12):

Câu 1: M1(0,5điểm) Thức ăn nào có chứa đạm thực vật?

- A. Thịt gà
- B. Đậu phụ**
- C. Cá thu
- D. Trứng vịt

Câu 2: M1 (0,5 điểm) Nên ăn khoảng bao nhiêu đường trong một tháng?

- A. Ăn vừa phải.
- B. Ăn theo khả năng.
- C. Ăn dưới 500 gam đường.**
- D. Ăn có mức độ khoảng 600 gam đường.

Câu 3: M1 (0,5 điểm) Nước tồn tại ở những thể nào?

- A. Thể rắn, thể khí.
- B. Thể khí, thể lỏng.
- C. Thể rắn, thể lỏng.
- D. Thể lỏng, thể rắn, thể khí.**

Câu 4: M1 (0,5 điểm) Khi đổ nước từ bình ra cốc, ta phải đặt miệng bình cao hơn cốc. Điều này thể hiện nước có tính chất nào sau đây?

- A. Nước không có hình dạng nhất định.
- B. Nước có thể thấm qua một số vật.
- C. Nước luôn chảy từ cao xuống thấp.**
- D. Nước có thể hòa tan một số chất.

Câu 5: M2 (1 điểm) Không khí gồm những thành phần chính nào?

- A. Khí ni- tơ, ô- xi.**
- B. Khí quỳn, khí các- bô- níc.
- C. Khí các- bô- níc, hơi nước.
- D. Khí ô- xi, bụi, vi khuẩn.

Câu 6: M2 (1 điểm): Để phòng bệnh thiếu chất dinh dưỡng cần phải làm gì?

- A. Ăn nhiều thịt cá và cá, các loại chất dinh dưỡng.
- B. Ăn nhiều hoa quả , các loại sữa cao cấp.
- C. Ăn nhiều rau xanh uống nhiều sữa tươi.
- D. Ăn uống đủ chất, cân đối, hợp lí.**

Câu 7: M2 (1 điểm) Điền các từ thích hợp vào chỗ chấm cho phù hợp:

Trẻ em nếu không được ăn đủ lượng và đủ chất, đặc biệt thiếu sẽ bị suy dinh dưỡng; thiếu mắt nhìn kém, có thể dẫn đến mù lòa ; thiếu... .. , cơ thể phát triển chậm, kém thông minh, dễ bị brou cổ ; thiếu..... sẽ bị còi xương.

Câu 8: M2 (1 điểm) Nội ý ở cột A với ý ở cột B sao cho phù hợp:

A	B
Không khí	có trong không khí là khí ô- xi.
Thành phần duy trì sự sống	có thể bị nén lại hoặc giãn ra.
Xung quanh mọi vật và chỗ rỗng bên trong vật	mà nó phụ thuộc vào hình dạng của vật chứa nó.
Không khí không có hình dạng nhất định	đều có không khí.

Câu 9: M3 (1 điểm) Đúng ghi Đ, sai ghi S:

- Nước chiếm phần lớn trọng lượng cơ thể người, động vật, thực vật.
- Nước có thể thay thế các thức ăn khác của động vật.
- Nhờ nước mà cơ thể hấp thụ được các chất dinh dưỡng hòa tan và thải ra những chất thừa, chất độc hại.
- Nước chỉ cần cho những động vật và thực vật sống dưới nước.

Câu 10: M3 (1 điểm) Vẽ sơ đồ vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên một cách đơn giản (sử dụng mũi tên và ghi chú).

Câu 11: M3 (1 điểm) Tại sao cần ăn phối hợp nhiều loại thức ăn và thường xuyên thay đổi món ăn?

Câu 12: M4 (1 điểm) Nêu ví dụ chứng tỏ con người đã vận dụng tính chất của nước vào cuộc sống hàng ngày(Mỗi tính chất nêu một ví dụ)

- a. Vận dụng nước chảy tự trên cao xuống vào đời sống?
- b. Vận dụng tính chất hòa tan một số chất của nước vào đời sống?

Buôn Hồ, ngày 8 tháng 12 năm 2022

Duyệt của chuyên môn

Duyệt của tổ khối

Người ra đề

Thái Thị Hồng Vân

**ĐÁP ÁN MÔN KHOA HỌC LỚP 4
NĂM HỌC 2022– 2023**

Câu 1(0,5điểm): B. Đậu phụ ; Câu 2(0,5điểm): C. Ăn dưới 500 gam đường.

Câu 3(0,5điểm): D. Thở lỏng, thở rắn, thở khí

Câu 4(0,5điểm): C. Nước luôn chảy từ cao xuống thấp.

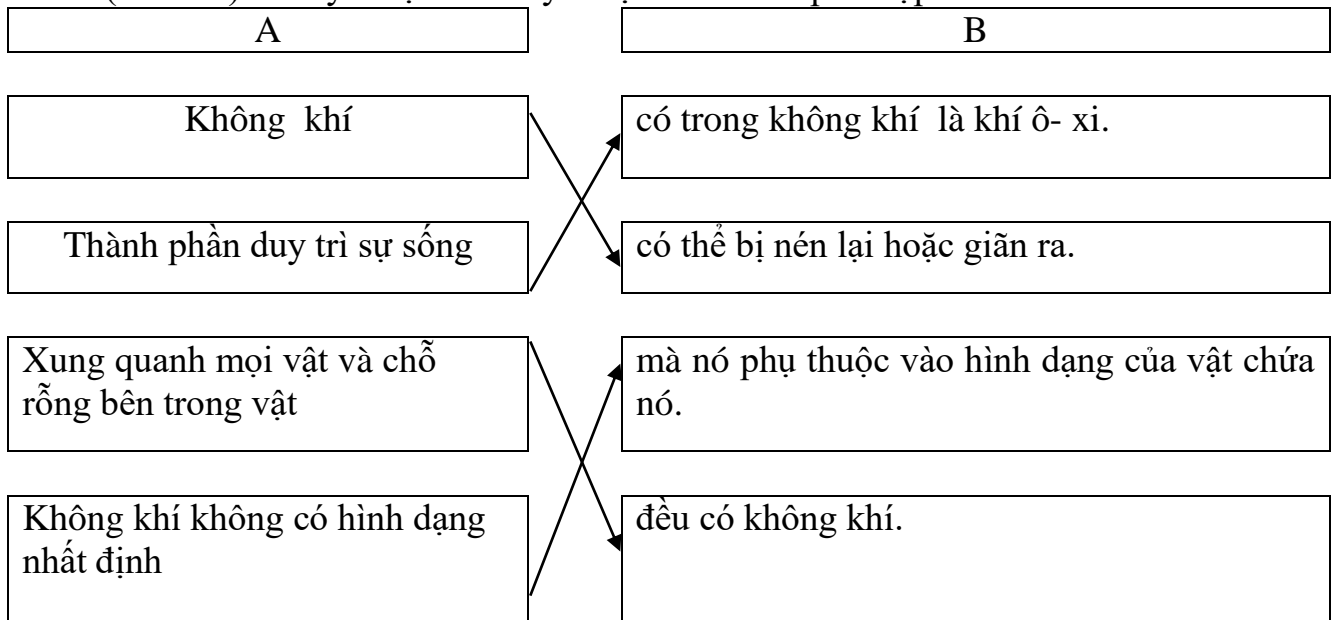
Câu 5(1 điểm): A. Khí ni- tơ, ô- xi

Câu 6(1 điểm): D. Ăn uống đủ chất, cân đối, hợp lí.

Câu 7(1 điểm): Mỗi từ đúng đạt 0, 25 điểm:

chất đạm; vi – ta – min A; i - ốt, vi – ta – min D

Câu 8 (1 điểm): Nối ý ở cột A với ý ở cột B sao cho phù hợp:



Câu 9 (1 điểm - mỗi ý đúng 0.25 điểm): Đúng ghi Đ, sai ghi S:

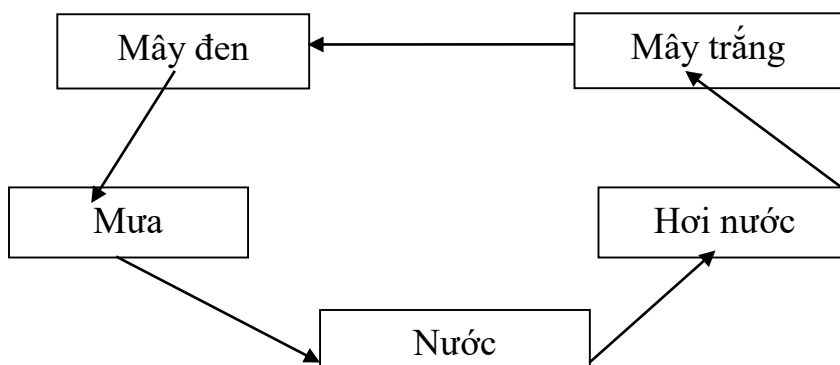
Đ Nước chiếm phần lớn trọng lượng cơ thể người, động vật, thực vật.

S Nước có thể thay thế các thức ăn khác của động vật.

Đ Nhờ nước mà cơ thể hấp thụ được các chất dinh dưỡng hòa tan và thải ra những chất thừa, chất độc hại.

S Nước chỉ cần cho những động vật và thực vật sống dưới nước.

Câu 10 (1 điểm): Sơ đồ vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên một cách đơn giản (sử dụng mũi tên và ghi chú).



Câu 11(1 điểm): Tại sao cần ăn phối hợp nhiều loại thức ăn và thường xuyên thay đổi món ăn?

- Chúng ta phải ăn phối hợp nhiều loại thức ăn và thường xuyên thay đổi món vì không có loại thức ăn nào có thể cung cấp đủ các chất cần thiết cho cơ thể. Tất cả những chất mà cơ thể cần đều lấy từ nhiều nguồn thức ăn khác nhau.

Câu 12 (1 điểm - mỗi ý đúng 0.5 điểm):

a. Vận dụng về nước chảy từ trên cao xuống vào đời sống: Việc sử dụng nước sạch của các gia đình.. Các công ty nước sạch xây dựng các tháp nước từ trên cao, từ đó theo đường ống dẫn về các bể chứa của gia đình.

- Hoặc làm sân có độ dốc, mái nhà thoải xuống.....

b. Vận dụng tính chất hòa tan của nước vào đời sống: Để chế biến các loại nước hoa quả, người ta sử dụng tính chất hòa tan của đường trong nước. Khi đường được hòa tan trong nước thì nước có vị ngọt. Từ đó có thể thêm các loại hương vị khác nhau làm thành các loại nước khác nhau.

- Hoặc Nêm muối hoặc hạt nêm vào canh....

Học sinh có câu trả lời khác GV linh động chấm...

Duyệt đề