|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN  **TRƯỜNG TIỂU HỌC LÝ THƯỜNG KIỆT**  Lớp: 5 ……...  Họ và tên: …………………………………… | Thứ …… ngày …… tháng …. năm 2017  **BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ HỌC KÌ II**  **Năm học 2016 – 2017**  **Môn Khoa học - lớp 5**  *(Thời gian làm bài: 40 phút)* |

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm | Nhận xét của giáo viên  …………………………………………………..…………………..…………… |

**Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất.**

**Câu 1**.*(0,5 điểm)* ***Muốn tạo ra một hỗn hợp cần có bao nhiêu chất?*** (**M1)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | A. Ít nhất là hai chất.  B. Ít nhất là ba chất. | C. Nhiều nhất là hai chất.  D. Nhiều nhất là ba chất. | |

**Câu 2**. *(0,5 điểm)* ***Trường*** ***hợp nào là hỗn hợp?* (M2)**

1. Nước chấm. C. Nước đường.

B.Vữa bê tông D. Nước lẫn cát sạch

**Câu 3**. (0,5 điểm) Cơ quan nào là cơ quan sinh sản của thực vật có hoa: **(M1)**

1. Rễ B. Thân C. Lá D. Hoa

**Câu 4**: (0,5 điểm) Muốn cây nảy mầm cần có điều kiện gì? **(M2)**

1. Nhiệt độ không quá nóng.
2. Nhiệt độ không quá lạnh.
3. Độ ẩm và nhiệt độ thích hợp.
4. Độ ẩm cao, ít ánh sáng.

**Câu 5**: (0,5 điểm) Thú con mới sinh ra được thú mẹ nuôi bằng cách nào? **(M1)**

1. Kiếm mồi mớm cho con.
2. Cho con bú
3. Dẫn con đi kiếm mồi.
4. Gửi loài khác nuôi hộ.

**Câu 6**: (0,5 điểm) Tác dụng quan trọng nhất của nước sạch là: **(M3)**

1. Giúp nấu ăn ngon, đảm bảo chất dinh dưỡng.
2. Giúp phòng tránh được các bệnh về đường tiêu hóa, bệnh ngoài da, bệnh đau mắt.
3. Dùng để pha được nhiều loại nước (cam, chanh, mơ, …)
4. Để làm đá giải khát vào mùa hè, uống thuốc khi bị bệnh.

**Câu 7:** (0,5 điểm) Môi trường đất trồng ngày càng bị suy thoái là do: **(M2)**

1. Xử lí rác thải hợp vệ sinh.
2. Không sử dụng nhiều phân bón hóa học.
3. Sử dụng thuốc trừ sâu bừa bãi.
4. Thường xuyên cải tạo môi trường đất.

**Câu 8:** (1,5 điểm)**Viết vào chữ Đ trước câu trả lời đúng, chữ S trước câu trả lời sai. (M2)**

Ích lợi của năng lượng nước chảy là:

1. Chở hàng hóa xuôi dòng sông.
2. Chở hàng hóa ngược dòng sông.
3. Làm quay tua- bin của máy phát điện trong nhà máy thủy điện.
4. Gây ra lũ lụt, phá hoại nhà cửa, mùa màng.
5. Làm quay bánh xe đưa nước lên cao.
6. Chiếu sáng và sưởi ấm.

**Câu 9**: (1 điểm) **Viết vào chữ N trước những việc nên làm, chữ K trước việc không nên làm. (M2)**

1. Đốt thú rừng làm nương rẫy.
2. Tăng cường sử dụng thuốc diệt cỏ.
3. Sử dụng tiết kiệm nước vào mùa hè.
4. Dẫn nước thải nhà máy vào kênh mương để bón ruộng.

**Câu 10:** (1,5 điểm) Hãy vẽ các mũi tên để tạo ra sơ đồ cho biết quá trình phát triển của ếch: **(M3)**

Trứng

Ếch con có đuôi ngắn dần

Nòng nọc có thêm 2 chân trước

Ếch trưởng thành

Nòng nọc con

Nòng nọc có 2 chân sau

**Câu 11**: (1 điểm) Điền các từ: ***thức ăn, thiên nhiên, sản xuất, nước uống, tài nguyên*** vào chỗ trống cho phù hợp: **(M2)**

Môi trường tự nhiên cung cấp cho con người ……………….., ……………….., khí thở, nơi ở, nơi làm việc, nơi vui chơi giải trí, …; các ………………..thiên nhiên dùng trong ……………….., làm cho đời sống con người được nâng cao hơn.

**Câu 12:** (0,5 điểm) **(M3)**

a. Em hãy nêu cách tách các chất ra khỏi hỗn hợp nước và cát?

………………………………………………………………………………………………………………............……….……….…

………………………………………………………………………………………………………………............……….……….…

………………………………………………………………………………………………………………............……….……….…

b. Em hãy nêu cách tách muối ra khỏi dung dịch nước muối?

………………………………………………………………………………………………………………............……….……….…

………………………………………………………………………………………………………………............……….……….…

**Câu 13**: (1,0 điểm) Em và gia đình đã làm gì để bảo vệ môi trường không khí? **(M4)**

………………………………………………………………………………………………………………............……….……….…

………………………………………………………………………………………………………………............……….……….…

………………………………………………………………………………………………………………............……….……….…

………………………………………………………………………………………………………………............……….……….…

………………………………………………………………………………………………………………............……….……….…

………………………………………………………………………………………………………………............……….……….…

………………………………………………………………………………………………………………............……….……….…

………………………………………………………………………………………………………………............……….……….…

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch nội dung** | **Số câu, số điểm** | **Mức 1** | | **Mức 2** | | **Mức 3** | | **Mức 4** | | **Tổng** | |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |
| 1. Sự biến đổi của chất | Số câu | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  |  | **2** | 1 |
| Số điểm | 0,5 |  | 0,5 |  |  | 0,5 |  |  | **1,0** | 0,5 |
| 2. Sử dụng năng lượng | Số câu |  |  | 1 |  |  |  |  |  | **1** |  |
| Số điểm |  |  | 0,5 |  |  |  |  |  | **0,5** |  |
| 3. Sự sinh sản ở thức vật | Số câu | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  | **2** |  |
| Số điểm | 0,5 |  | 0,5 |  |  |  |  |  | **1,0** |  |
| 4. Sự sinh sản ở động vật | Số câu | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  | **2** |  |
| Số điểm | 0,5 |  |  |  | 1,5 |  |  |  | **2,0** |  |
| 5. Môi trường và tài nguyên | Số câu |  |  | 2 |  |  |  |  |  | **2** |  |
| Số điểm |  |  | 2,5 |  |  |  |  |  | **2,5** |  |
| 6. Mối quan hệ giữ môi trường và con người | Số câu |  |  | 1 |  | 1 |  |  | 1 | **2** | **1** |
| Số điểm |  |  | 0,5 |  | 1 |  |  | 1 | **1,5** | **1** |
| **Tổng** | **Số câu** | **3** |  | **6** |  | **2** | **1** |  | **1** | 11 | **2** |
| **Số điểm** | **1,5** |  | **4,5** |  | **2,5** | **0,5** |  | 1 | **8,5** | **1,5** |

PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN

**TRƯỜNG TIỂU HỌC LÝ THƯỜNG KIỆT**

**ĐÁP ÁN CHẤM BÀI KTĐK HỌC KÌ II**

**Năm học 2016 - 2017**

**MÔN KHOA HỌC - LỚP 5**

**\*Câu 1 đến câu 6***( 3 điểm )* Mỗi câu khoanh đúng được 0,5 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Câu*** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ***Đáp án*** | **A** | **D** | **D** | **C** | **B** | **B** | **C** |

\* **Câu 8** *( 1,5 điểm)* Điền đúng mỗi ý được 0,25 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | a | b | c | d | e | g |
| Đáp án | **Đ** | **S** | **Đ** | **S** | **Đ** | **S** |

\* **Câu 9** *( 1 điểm)* Điền đúng mỗi ý được 0,25 điểm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | a | b | c | d |
| Đáp án | **K** | **K** | **N** | **K** |

**\* Câu 10:** (1,5 điểm) Mỗi mũi tên được 0,25 điểm

Trứng

Ếch con có đuôi ngắn dần

Nòng nọc có thêm 2 chân trước

Ếch trưởng thành

Nòng nọc con

Nòng nọc có 2 chân sau

**\* Câu 11**: (1 điểm) Mỗi từ điền đúng được 0,25 điểm

Thứ tự điền: ***thức ăn, nước uống, tài nguyên, sản xuất***

**\* Câu 12:** (0,5 điểm) Mỗi ý 0,25 điểm

a. Đổ hỗn hợp nước và cát qua phễu lọc**,** cát được giữ lại ở giấy lọc, nước chảy qua phễu xuống li.

b. Chưng cất dung dịch nước muối, nước bay hơi hết ta sẽ thu được muối.

**\* Câu 13**: (1 điểm) HS liên hệ phù hợp