ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT

 **LỚP 10 NĂM HỌC 2015 - 2016**

Môn: Sinh học

Đề 01

 Thời gian:15 phút *(không kể thời gian giao đề)*

 *Thí sinh làm bài trên* đề

 *(Đề thi có : 1 trang, 8 câu)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ tên:……………………………………Lớp: 10C4 | Điểm | Nhận xét |
|  |  |

**Nội dung đề**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 ĐIỂM): khoanh tròn vào chữ cái đầu của đáp án em chọn:**

 **Câu 1. Luật bảo vệ môi trường ban hành nhằm:**

1. Ngăn chặn hành vi phá hại môi trường
2. Hạn chế tắc nghẽn giao thông
3. Giảm tỷ lệ gia tăng dân số
4. Cải thiện mức sống ở người Việt Nam

 **Câu 2. Biện pháp chủ yếu phòng chống ô nhiễm môi trường:**

1. Tuyên truyền và giáo dục để nâng cao ý thức của mọi người về phòng chống ô nhiễm
2. Trồng nhiều cây xanh
3. Sử dụng nguồn năng lượng sạch
4. Xử lí chất thải công nghiệp

 **Câu 3. Mối quan hệ giữa nấm và tảo tạo thành Địa y là mối quan nào sau đây?**

 **A.** Dinh dưỡng **B.** Hội sinh **C.** Hợp tác **D.** Cộng sinh

 **Câu 4. Hành động nào sau đây được xem là tiêu cực, huỷ hoại tài nguyên?**

 **A.** Xây dựng, bảo tồn rừng quốc gia. **B.** Du canh, du cư

 **C.** Trồng cây gây rừng **D.** Định canh, định cư

 **Câu 5. Phát biểu nào sau đây không đúng khi nói về quần xã là:**

A. Một tập hợp những cá thể sinh vật cùng loài, cùng sống trong một không gian xác định

B. Một tập hợp những quần thể sinh vật thuộc nhiều loài khác nhau, cùng sống trong một không gian xác định

C. Các sinh vật trong quần xã có mối quan hệ mật thiết, gắn bó với nhau

D. Các sinh vật trong quần xã đều thích nghi với môi trường sống của chúng

** Câu 6. Hình ảnh sau đây thể hiện điều gì?**

 **A.** Sinh giới liên tục tiến hóa

 **B.** Tất cả các loài đều cấu tạo từ tế bào

 **C.** Sinh giới có chung nguồn gốc

 **D.** Sinh giới đa dạng

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (7 ĐIỂM)**

1. Thế nào là hệ thống mở? Kể tên 2 quá trình trao đổi “mở” của cơ thể với môi trường. (4 điểm)
2. Kể tên 3 nguồn năng lượng vĩnh cửu. (3 điểm)

**------- Hết -------**

 ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT

 **LỚP 10 NĂM HỌC 2015 - 2016**

Môn: Sinh học

Đề 02

 Thời gian:15 phút *(không kể thời gian giao đề)*

 *Thí sinh làm bài trên* đề

 *(Đề thi có : 1 trang, 8 câu)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ tên:……………………………………Lớp: 10C4 | Điểm | Nhận xét |
|  |  |

**Nội dung đề**

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 ĐIỂM): khoanh tròn vào chữ cái đầu của đáp án em chọn:**

**Câu 1. Mối quan hệ giữa nấm và tảo tạo thành Địa y là mối quan nào sau đây?**

 **A.** Dinh dưỡng **B.** Cộng sinh **C.** Hội sinh **D.** Hợp tác

 **Câu 2. Hành động nào sau đây được xem là tiêu cực, huỷ hoại tài nguyên?**

 **A.** Trồng cây gây rừng **B.** Định canh, định cư

 **C.** Du canh, du cư **D.** Xây dựng, bảo tồn rừng quốc gia.

** Câu 3. Hình ảnh sau đây thể hiện điều gì?**

 **A.** Sinh giới liên tục tiến hóa

 **B.** Tất cả các loài đều cấu tạo từ tế bào

 **C.** Sinh giới có chung nguồn gốc

 **D.** Sinh giới đa dạng

**Câu 4. Luật bảo vệ môi trường ban hành nhằm:**

1. Ngăn chặn hành vi phá hại môi trường
2. Hạn chế tắc nghẽn giao thông
3. Giảm tỷ lệ gia tăng dân số
4. Cải thiện mức sống ở người Việt Nam

 **Câu 5. Phát biểu nào sau đây không đúng khi nói về quần xã là:**

 A. Một tập hợp những cá thể sinh vật cùng loài, cùng sống trong một không gian xác định

 **B.** Các sinh vật trong quần xã đều thích nghi với môi trường sống của chúng

 **C.** Một tập hợp những quần thể sinh vật thuộc nhiều loài khác nhau, cùng sống trong một không gian xác định

 D. Các sinh vật trong quần xã có mối quan hệ mật thiết, gắn bó với nhau

 **Câu 6. Biện pháp chủ yếu phòng chống ô nhiễm môi trường:**

1. Tuyên truyền và giáo dục để nâng cao ý thức của mọi người về phòng chống ô nhiễm
2. Trồng nhiều cây xanh
3. Sử dụng nguồn năng lượng sạch
4. Xử lí chất thải công nghiệp

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (7 ĐIỂM)**

1. Thế nào là hệ thống tự điều chỉnh? Giải thích hiện tượng khi trời nóng thì cơ thể bị toát mồ hôi. (4 điểm)
2. Kể tên 3 dạng tài nguyên tái sinh. (3 điểm)

**------- Hết -------**

 ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT

 **LỚP 10 NĂM HỌC 2015 - 2016**

Môn: Sinh học

Đề 03

 Thời gian:15 phút *(không kể thời gian giao đề)*

 *Thí sinh làm bài trên* đề

 *(Đề thi có : 1 trang, 8 câu)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ tên:……………………………………Lớp: 10C4 | Điểm | Nhận xét |
|  |  |

**Nội dung đề**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 ĐIỂM): khoanh tròn vào chữ cái đầu của đáp án em chọn:**

** Câu 1. Hình ảnh sau đây thể hiện điều gì?**

 **A.** Sinh giới liên tục tiến hóa

 **B.** Tất cả các loài đều cấu tạo từ tế bào

 **C.** Sinh giới có chung nguồn gốc

 **D.** Sinh giới đa dạng

 **Câu 2. Mối quan hệ giữa nấm và tảo tạo thành Địa y là mối quan nào sau đây?**

 **A.** Dinh dưỡng **B.** Cộng sinh **C.** Hội sinh **D.** Hợp tác

 **Câu 3. Luật bảo vệ môi trường ban hành nhằm:**

1. Ngăn chặn hành vi phá hại môi trường
2. Hạn chế tắc nghẽn giao thông
3. Giảm tỷ lệ gia tăng dân số
4. Cải thiện mức sống ở người Việt Nam

 **Câu 4. Hành động nào sau đây được xem là tiêu cực, huỷ hoại tài nguyên?**

 **A.** Xây dựng, bảo tồn rừng quốc gia. **B.** Trồng cây gây rừng

 **C.** Du canh, du cư **D.** Định canh, định cư

 **Câu 5. Phát biểu nào sau đây không đúng khi nói về quần xã là:**

A. Một tập hợp những cá thể sinh vật cùng loài, cùng sống trong một không gian xác định

 B**.** Một tập hợp những quần thể sinh vật thuộc nhiều loài khác nhau, cùng sống trong một không gian xác định

C. Các sinh vật trong quần xã có mối quan hệ mật thiết, gắn bó với nhau

 **D.** Các sinh vật trong quần xã đều thích nghi với môi trường sống của chúng

 **Câu 6. Biện pháp chủ yếu phòng chống ô nhiễm môi trường:**

1. Tuyên truyền và giáo dục để nâng cao ý thức của mọi người về phòng chống ô nhiễm
2. Trồng nhiều cây xanh
3. Sử dụng nguồn năng lượng sạch
4. Xử lí chất thải công nghiệp

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (7 ĐIỂM)**

1. Thế nào là hệ thống mở? Kể tên 2 quá trình trao đổi “mở” của cơ thể với môi trường. (4 điểm)
2. Kể tên 3 nguồn năng lượng vĩnh cửu. (3 điểm)

**------- Hết -------**

 ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT

 **LỚP 10 NĂM HỌC 2015 - 2016**

Môn: Sinh học

Đề 04

 Thời gian:15 phút *(không kể thời gian giao đề)*

 *Thí sinh làm bài trên* đề

 *(Đề thi có : 1 trang, 8 câu)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ tên:……………………………………Lớp: 10C4 | Điểm | Nhận xét |
|  |  |

**Nội dung đề**

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 ĐIỂM): khoanh tròn vào chữ cái đầu của đáp án em chọn:**

**Câu 1. Biện pháp chủ yếu phòng chống ô nhiễm môi trường:**

 Tuyên truyền và giáo dục để nâng cao ý thức của mọi người về phòng chống ô nhiễm

 Trồng nhiều cây xanh

 Sử dụng nguồn năng lượng sạch

 Xử lí chất thải công nghiệp

** Câu 2. Hình ảnh sau đây thể hiện điều gì?**

 **A.** Sinh giới liên tục tiến hóa

 **B.** Tất cả các loài đều cấu tạo từ tế bào

 **C.** Sinh giới có chung nguồn gốc

 **D.** Sinh giới đa dạng

 **Câu 3. Luật bảo vệ môi trường ban hành nhằm:**

1. Ngăn chặn hành vi phá hại môi trường
2. Hạn chế tắc nghẽn giao thông
3. Giảm tỷ lệ gia tăng dân số
4. Cải thiện mức sống ở người Việt Nam

 **Câu 4. Mối quan hệ giữa nấm và tảo tạo thành Địa y là mối quan nào sau đây?**

 **A.** Dinh dưỡng **B.** Cộng sinh **C.** Hội sinh **D.** Hợp tác

 **Câu 5. Hành động nào sau đây được xem là tiêu cực, huỷ hoại tài nguyên?**

 **A.** Du canh, du cư **B.** Trồng cây gây rừng

 **C.** Xây dựng, bảo tồn rừng quốc gia. **D.** Định canh, định cư

 **Câu 6. Phát biểu nào sau đây không đúng khi nói về quần xã là:**

A. Một tập hợp những cá thể sinh vật cùng loài, cùng sống trong một không gian xác định

 B**.** Một tập hợp những quần thể sinh vật thuộc nhiều loài khác nhau, cùng sống trong một không gian xác định

C. Các sinh vật trong quần xã có mối quan hệ mật thiết, gắn bó với nhau

 **D.** Các sinh vật trong quần xã đều thích nghi với môi trường sống của chúng

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (7 ĐIỂM)**

1. Thế nào là hệ thống tự điều chỉnh? Giải thích hiện tượng khi trời nóng thì cơ thể bị toát mồ hôi. (4 điểm)

2. Kể tên 3 dạng tài nguyên tái sinh. (3 điểm)

**------- Hết -------**

**Đáp án:**

* **Trắc nghiệm (đề 01)**

 1.A

 2.A

 3. D

 4.B

 5.A

 6.C

**- Tự luận:**

**+ Đề 01-03:**

**Câu 1:**

* Hệ thống mở: cơ thể luôn có sự trao đổi với môi trường thông qua quá trình chuyển hóa vật chất và năng lượng
* Ví dụ:

 + Cơ thể hấp thụ O2 và thải ra CO2 thông qua quá trình hô hấp

 + Cơ thể ăn các loại thức ăn và thải ra các chất bài tiết như nước tiểu, phân… qua quá trình tiêu hóa

**Câu 2:**

* Năng lượng ánh sáng mặt trời
* Năng lượng gió
* Năng lượng sóng

**+ Đề 02-04:**

**Câu 1:**

* Hệ thống tự điều chỉnh: cơ thể luôn có cơ chế điều hòa cân bằng động giữa cơ thể và môi trường
* Khi trời nóng nhiệt độ môi trường tăng 🡪 cơ thể điều hòa để làm mát cơ thể bằng cách tiết mồ hôi để làm giảm nhiệt độ ở da.

**Câu 2:**

* Đất
* Sinh vật
* Nước