

- c. Quảng Trị
d. Quảng Nam
3. *Nêu 2 việc nên làm để giảm những tác hại đối với môi trường khi sử dụng các loại chất đốt.*
-
-

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	a->2, b->3, c->1	a	

BÀI 44 – SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG GIÓ VÀ NĂNG LƯỢNG NƯỚC CHẢY

1. *Vật nào dưới đây không hoạt động nhờ sử dụng năng lượng nước chảy?*
- Làm quay bánh xe nước đưa nước lên cao
 - Làm quay tua-bin của các máy phát điện
 - Dùng để chở hàng hoá xuôi dòng nước
 - Làm quay quạt máy
2. *Kể tên một số nhà máy thủy điện mà em biết.*
-
-

3. *Nêu 2 ví dụ về sử dụng năng lượng gió của con người.*
-
-

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	d		

BÀI 45 – SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG ĐIỆN

1. Nói ý bên trái với ý bên phải sao cho phù hợp.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| a. Năng lượng điện để thắp sáng | 1. Bàn ủi |
| b. Năng lượng điện để truyền tin | 2. Máy điều hoà, máy quạt |
| c. Năng lượng điện để đốt nóng | 3. Bóng điện |
| d. Năng lượng điện để làm mát | 4. Máy tính, ti vi |

2. Kể tên một số đồ dùng, máy móc sử dụng điện.

.....

.....

3. Điền các từ : ổ điện, điện, đường dây vào chỗ chấm sao cho phù hợp.

Trong nhà máy điện, máy phát điện phát ra Điện được tải qua các đưa đến các của mỗi gia đình, mỗi cơ quan, nhàmáy...

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	a->3, b->4, c->1, d->2		

BÀI 46 – 47 – LẬP MẠCH ĐIỆN ĐƠN GIẢN

1. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống.

- a. Các vật cho dòng điện chạy qua gọi là vật dẫn điện
- b. Các vật không cho dòng điện chạy qua gọi là vật cách điện
- c. Các vật cho dòng điện chạy qua gọi là vật cách điện
- d. Các vật không cho dòng điện chạy qua gọi là vật dẫn điện

2. Trong các vật dưới đây, vật nào cách điện?

- a. Đồng
- b. Sắt
- c. Nhôm
- d. Nhựa

3. Sử dụng bóng đèn, pin, dây điện, hãy tìm cách thắp sáng bóng đèn.

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	a) Đ, b) Đ, c) S, d) S	d	

BÀI 48 – AN TOÀN VÀ TRÁNH LÃNG PHÍ KHI SỬ DỤNG ĐIỆN

- Để phòng cháy đường dây và cháy nhà, người ta thường mắc thêm vào mạch điện cái gì?
 - Một công tơ điện
 - Một bóng điện
 - Một cầu chì
 - Một chuông điện
- Điền các từ : người; ngắt cầu dao, cầu chì; vật khô; cắt nguồn điện; điện giật vào chỗ chấm sao cho phù hợp.
Khi nhìn thấy người bị phải lập tức bằng mọi cách như
....., hoặc dùng không dẫn điện như gậy gỗ, gậy tre, que
nhựa,.. gạt dây điện ra khỏi bị nạn
- Nêu 2 lí do cho biết tại sao ta phải tiết kiệm điện.

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	c		

BÀI 49 – 50 – ÔN TẬP : VẬT CHẤT VÀ NĂNG LƯỢNG

- Nối ý bên trái với ý bên phải sao cho phù hợp,
 - Tính chất của Nhôm
 1. Trong suốt, không gỉ, cứng, dễ vỡ

- b. Tính chất của Đồng 2. Cứng, có tính đàn hồi
 c. Tính chất của Thuỷ tinh 3. Màu trắng bạc, bị a-xít ăn mòn
 d. Tính chất của Thép 4. Màu nâu đỏ, có ánh kim
2. *Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống*
- a. Mặt Trời chiếu sáng và sưởi ấm mọi vật trên Trái Đất
- b. Nhờ năng lượng mặt trời mới có dầu mỏ
- c. Năng lượng mặt trời gây ra nắng, mưa, gió, bão
- d. Thép được sử dụng để làm đồ điện, dây điện
- e. Than đá, dầu mỏ là nguồn năng lượng vô tận
3. *Hỗn hợp nào dưới đây không phải là dung dịch?*
- a. Nước cam
 b. Nước trà pha với đường và nước sôi để nguội
 c. Nước muối
 d. Nước chanh pha với đường
4. *Sự biến đổi hoá học là gì?*
- a. Là sự chuyển thể của một chất từ thể rắn sang thể lỏng và ngược lại
 b. Là sự chuyển thể của một chất từ thể lỏng sang thể khí và ngược lại
 c. Là sự chuyển thể của một chất từ thể rắn sang thể khí và ngược lại
 d. Là sự chuyển đổi từ chất này thành chất khác

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3	4
Ý đúng	a->3, b->4, c->1, d->2	a) Đ, b) Đ, c) Đ, d) S, e) S	a	d

BÀI 51 – CƠ QUAN SINH SẢN CỦA THỰC VẬT CÓ HOA

1. *Nói ý bên trái với ý bên phải sao cho phù hợp.*
- a. Cơ quan sinh dục đực của thực vật có hoa 1. Hoa đực
 b. Cơ quan sinh dục cái của thực vật có hoa 2. Hoa cái

- c. Hoa chỉ có nhị mà không có nhụy gọi là hoa gì? 3.
Nhị
- d. Hoa chỉ có nhụy mà không có nhị gọi là hoa gì? 4.
Nhụy
2. Cơ quan sinh sản của thực vật có hoa là gì?
- a. Hoa
b. Lá
c. Thân
d. Rễ
3. Kể tên một số loài hoa có cả nhụy và nhị.

.....
.....

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	a->3, b->4, c->1, d->2	a	

BÀI 52 – SỰ SINH SẢN CỦA THỰC VẬT CÓ HOA

1. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống.
- a. Hiện tượng đầu nhụy nhận được những hạt phấn của nhị gọi là sự thụ phấn
- b. Hiện tượng tế bào sinh dục đực ở đầu ống phấn kết hợp với tế bào sinh dục cái của noãn gọi là sự thụ tinh
- c. Hợp tử phát triển thành phôi
- d. Bầu nhị phát triển thành quả chứa hạt
- e. Noãn phát triển thành quả chứa phôi
2. Điền các từ : **sự thụ tinh, hợp tử, noãn, nhụy, hạt phấn, ống phấn** vào chỗ chấm sao cho phù hợp.
- Sau khi thụ phấn, từ mọc ra Ống phấn đâm qua đầu, mọc dài ra đến Tại noãn, tế bào sinh dục đực kết hợp với tế bào sinh dục cái tạo thành Hiện tượng đó gọi là
3. Kể tên một số hoa thụ phấn nhờ côn trùng.

.....
.....

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	a) Đ, b) Đ, c) Đ, d) S, e) S		

BÀI 53 – 54 - CÂY CON MỌC LÊN TỪ HẠT – TỪ MỘT SỐ BỘ PHẬN CỦA CÂY MẸ

1. *Nêu trình tự của quá trình cây con mọc lên từ hạt.*

.....
.....
.....

2. *Người ta sử dụng phần nào của cây mía để trồng?*

- a. Thân
- b. Lá
- c. Ngọn
- d. Rễ

3. *Em hãy cho biết chồi có thể mọc ra từ vị trí nào trên củ gừng?*

.....
.....

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng		c	

BÀI 55 – SỰ SINH SẢN CỦA ĐỘNG VẬT

1. *Đa số loài vật được chia thành mấy giống?*

- a. Hai giống
- b. Ba giống
- c. Bốn giống
- d. Năm giống

2. Điền các từ : **mẹ, bố, nhiều lần, hợp tử, thụ tinh, trứng, tinh trùng** vào chỗ chấm sao cho phù hợp

Hiện tượng kết hợp với tạo thành gọi là Hợp tử phân chia và phát triển thành cơ thể mới, mang những đặc tính của và

3. Nêu tên một số loài động vật đẻ trứng.

.....
.....

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	a		

BÀI 56 – SỰ SINH SẢN CỦA CON TRÙNG

1. Quá trình phát triển của bướm cải qua mấy giai đoạn?

- a. 1 giai đoạn
- b. 2 giai đoạn
- c. 3 giai đoạn
- d. 4 giai đoạn

2. Để giảm thiệt hại do côn trùng gây ra, trong trồng trọt người ta thường làm gì?

- a. Phun thuốc trừ sâu
- b. Bắt sâu
- c. Diệt bướm
- d. Tất cả các ý trên

3. Nêu cách tiêu diệt ruồi, gián ?

.....
.....

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	d	d	

BÀI 57 – SỰ SINH SẢN CỦA ÉCH

- Ếch thường đẻ trứng vào mùa nào?
 - Đầu mùa xuân
 - Đầu mùa hạ
 - Đầu mùa thu
 - Đầu mùa đông
- Trứng ếch nở ra con gì?
 - Nòng nọc
 - Nhái
 - Ếch con
 - Lóc nóc
- Nêu tóm tắt quá trình sinh sản của ếch.

.....
.....

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	b	a	

BÀI 58 – SỰ SINH SẢN VÀ NUÔI CON CỦA CHIM

- Nối ý bên trái với ý bên phải sao cho phù hợp.
 - Quả trứng chưa được ấp
 - Quả trứng được ấp khoảng 10 ngày
 - Quả trứng được ấp khoảng 15 ngày
 - Quả trứng được ấp khoảng 20 ngày
 - Nhìn thấy đầy đủ các bộ phận
 - Nhìn thấy đầu, mỏ, chân, lông
 - Lông trắng, lông đỏ riêng biệt
 - Nhìn thấy mắt gà
- Điền các từ : **nuôi, chim non, đẻ, ấp, tổ, chim** vào chỗ chấm sao cho phù hợp.

Trong tự nhiên, sống theo đàn hay cặp, chúng thường biết làm Chim mái trứng và trứng, sau một thời gian, trứng nở thành Chim non được bố mẹ cho đến khi có thể tự kiếm ăn
- Loài chim nuôi con bằng cách nào?

.....

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	a->3, b->4, c->2, d->1		

BÀI 59 – SỰ SINH SẢN CỦA THÚ

- Trong các động vật dưới đây, động vật nào đẻ nhiều con trong một lứa?
 - Bò
 - Chó
 - Lợn
 - Dê
- Điền các từ : **sữa, thú trưởng thành, thai, phôi, loài thú, hợp tử** vào chỗ chấm sao cho phù hợp
 Ở các, trứng được thụ tinh thành sẽ phát triển thành rồi thành trong cơ thể thú mẹ cho đến khi ra đời. Thú con mới sinh ra đã có hình dạng giống như và được thú mẹ nuôi bằng cho đến khi có thể tự kiếm ăn
- Loài thú nuôi con bằng cách nào?

.....

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	c		

BÀI 60 – SỰ NUÔI VÀ DẠY CON CỦA MỘT SỐ LOÀI THÚ

- Hổ thường sinh sản vào mùa nào?
 - Mùa xuân và mùa hạ
 - Mùa hạ và mùa thu
 - Mùa thu và mùa đông
 - Mùa đông và mùa xuân
- Khi nào hổ mẹ dạy hổ con săn mồi?
 - Khi hổ con vừa sinh ra

- b. Khi hổ con được hai ngày tuổi
 c. Khi hổ con được hai tuần tuổi
 d. Khi hổ con được hai tháng tuổi
3. Tại sao khi hươu con mới khoảng 20 ngày tuổi, hươu mẹ đã dạy con tập chạy?

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	a	d	

BÀI 61 – ÔN TẬP : THỰC VẬT VÀ ĐỘNG VẬT

1. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống.
- a. Hiện tượng đầu nhụy nhận được những hạt phấn của nhị gọi là sự thụ phấn
- b. Hiện tượng tế bào sinh dục đực ở đầu ống phấn kết hợp với tế bào sinh dục cái của noãn gọi là sự thụ tinh
- c. Hợp tử phát triển thành phôi
- d. Bầu nhị phát triển thành quả chứa hạt
- e. Noãn phát triển thành quả chứa phôi
2. Điền các từ : **sữa, thú trưởng thành, thai, phôi, loài thú, hợp tử** vào chỗ chấm sao cho phù hợp
- Ở các, trứng được thụ tinh thành sẽ phát triển thành rồi thành trong cơ thể thú mẹ cho đến khi ra đời. Thú con mới sinh ra đã có hình dạng giống như và được thú mẹ nuôi bằng cho đến khi có thể tự kiếm ăn
3. Kể tên một số động vật đẻ con mà em biết.
-
-

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	a) Đ, b) Đ, c) Đ, d) S, e) S		

BÀI 62 – MÔI TRƯỜNG

- Môi trường bao gồm những gì?
 - Nhà ở, trường học, nhà máy, làng mạc, thành phố, công trường
 - Đất đá, không khí, nước, nhiệt độ, ánh sáng
 - Thực vật, động vật và con người
 - Tất cả các ý trên
- Nêu một số thành phần của môi trường nơi bạn sống.
.....
.....

- Em hãy nêu khái niệm về môi trường.
.....
.....

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	d		

BÀI 63 – TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN

- Tài nguyên thiên nhiên là gì?
.....
.....
- Ở địa phương em có một số tài nguyên nào?
.....
.....
- Những của cải nào dưới đây không phải là tài nguyên thiên nhiên?
 - Xe máy, xe hơi
 - Rừng
 - Biển
 - Núi

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng			a

BÀI 64 – VAI TRÒ CỦA MÔI TRƯỜNG TỰ NHIÊN ĐỐI VỚI ĐỜI SỐNG CON NGƯỜI

- Môi trường tự nhiên đóng vai trò quan trọng như thế nào đối với đời sống con người?
 - Cung cấp thức ăn, nước uống, khí thở, nơi vui chơi giải trí
 - Cung cấp các tài nguyên thiên nhiên dùng trong sản xuất và đời sống
 - Là nơi tiếp nhận những chất thải trong sinh hoạt, sản xuất và các hoạt động khác của con người
 - Tất cả các ý trên

- Điều gì sẽ xảy ra nếu con người khai thác tài nguyên một cách bừa bãi?

.....

.....

- Nêu 2 lợi ích mà tài nguyên thiên nhiên cung cấp cho gia đình em.

.....

.....

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	d		

BÀI 65 – TÁC ĐỘNG CỦA CON NGƯỜI ĐẾN MÔI TRƯỜNG RỪNG

- Con người khai thác gỗ và phá rừng để làm gì?
 - Làm nương rẫy
 - Lấy củi, đốt than, lấy gỗ làm nhà, đóng đồ dùng
 - Lấy đất làm nhà, làm đường
 - Tất cả các ý trên
- Việc phá rừng ô ạt dẫn đến hậu quả gì?
 - Khí hậu bị thay đổi, lũ lụt, hạn hán xảy ra thường xuyên

- b. Đất bị xoá mòn trở nên bạc màu
 c. Động thực vật quý hiếm giảm dần, một số loài có nguy cơ tuyệt chủng và một số loài tuyệt chủng
 d. Tất cả các ý trên
3. *Nêu một số hậu quả của việc phá rừng mà em biết?*
-
-

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng	d	d	

BÀI 66 – TÁC ĐỘNG CỦA CON NGƯỜI ĐẾN MÔI TRƯỜNG ĐẤT

1. Nguyên nhân nào làm cho đất trồng bị ô nhiễm?
- Tăng cường dùng phân hoá học
 - Tăng cường dùng thuốc trừ sâu, thuốc diệt cỏ
 - Xử lí rác thải không hợp vệ sinh
 - Tất cả các ý trên
2. Điền các từ : **hoá học, năng suất, chỗ ở, lương thực, dân số** vào chỗ chấm sao cho phù hợp
- gia tăng, nhu cầu tăng, nhu cầutăng, đất trồng bị thu hẹp. Vì vậy người ta phải tìm cách tăng cây trồng, trong đó có biện pháp bón phân, sử dụng thuốc trừ sâu, thuốc diệt cỏ. Những việc làm đó khiến cho môi trường đất, nước bị ô nhiễm
3. *Nêu tác hại của việc sử dụng phân bón hoá học, thuốc trừ sâu đối với môi trường đất*
-
-

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý			

đúng	d		
------	---	--	--

BÀI 67 – TÁC ĐỘNG CỦA CON NGƯỜI ĐẾN MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ VÀ NƯỚC

- Nêu nguyên nhân làm ô nhiễm không khí và nước.
.....
.....
- Điều gì sẽ xảy ra nếu tàu biển bị đắm hoặc những ống dẫn dầu đi qua đại dương bị rò rỉ?
 - Nước biển bị ô nhiễm
 - Động vật và thực vật sống ở biển bị chết
 - Những loài chim hoặc sinh vật khác sống và kiếm ăn ở biển hoặc bờ biển có thể bị chết
 - Tất cả các ý trên
- Không khí và nước bị ô nhiễm sẽ gây ra tác hại gì?
.....
.....

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng		d	

BÀI 68 – MỘT SỐ BIỆN PHÁP BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

- Điền các từ : **lừa tuổi, việc riêng, nhiệm vụ chung** vào chỗ chấm sao cho phù hợp
Bảo vệ môi trường không phải là của một quốc gia nào, một tổ chức nào. Đó là của mọi người trên thế giới. Mỗi chúng ta, tùy....., công việc và nơi sống đều có thể góp phần môi trường.
- Em có thể làm gì để góp phần bảo vệ môi trường?
.....
.....

3. *Nêu một số biện pháp bảo vệ môi trường.*

.....
.....

ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3
Ý đúng			

BÀI 69 – 70 – ÔN TẬP VÀ KIỂM TRA CUỐI NĂM

1. *Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống*

- a. Hồ mẹ dạy hồ con săn mồi khi chúng được hai tháng tuổi
- b.Ếch thường đẻ trứng vào đầu mùa hạ
- c. Hoa là cơ quan sinh sản của thực vật có hoa
- d. Tài nguyên trên Trái Đất là vô tận, con người cứ việc sử dụng thoải mái
- e. Hợp tử phát triển thành hạt
- f. Noãn phát triển thành quả
- g. Bầu nhụy phát triển thành quả chứa hạt

2. *Loài vật nào dưới đây đẻ nhiều con nhất trong một lứa?*

- a. Lợn
b. Chó
c. Mèo
d. Dê

3. Điền các từ : **nuôi, chim non, đẻ, ấp, tổ, chim** vào chỗ chấm sao cho phù hợp.
Trong tự nhiên, sống theo đàn hay cặp, chúng thường biết làm Chim mái trứng và trứng, sau một thời gian, trứng nở thành Chim non được bố mẹ cho đến khi có thể tự kiếm ăn
4. Nói ý bên trái với ý bên phải sao cho phù hợp.
- | | |
|--|---------------|
| a. Cơ quan sinh dục đực của thực vật có hoa | 1. tinh trùng |
| b. Cơ quan sinh dục cái của thực vật có hoa | 2. trứng |
| c. Cơ quan sinh dục đực của động vật tạo ra: | 3. nhị |
| d. Cơ quan sinh dục cái của động vật tạo ra: | 4. nhụy |
5. Tại sao lũ lụt hay xảy ra khi rừng đầu nguồn bị phá hủy?
-
-

ĐÁP ÁN

Câu 1: a) Đ, b) Đ, c) Đ, d) S, e) S, f) S, g) Đ

Câu 2: a

Câu 4: a->3, b->4, c->1, d->2

