

A. ĐỌC - HIỂU**Một vài sự thật thú vị về ánh sáng nhân tạo**

Xưa kia, con người dùng đèn dầu, nến sáp ong, nến được làm từ mỡ động vật để thắp sáng. Người dân nghèo thường dùng nến được làm từ mỡ động vật cho tiết kiệm nhưng ánh sáng tạo ra từ chất liệu này rất yếu và đặc khói.

Khoảng giữa thế kỷ 18, những người giàu có tại Mỹ và châu Âu ưa dùng nến được làm từ dầu cá nhà táng (một loài cá voi). Loại dầu cá này tạo ra thứ ánh sáng có màu trắng, rõ nét, không khói, không gây mùi khó chịu. Tuy nhiên, để có được thứ ánh sáng gần như hoàn hảo này, người ta đã tiêu diệt khoảng 300 000 con cá nhà táng trong vòng một thế kỉ. May mắn thay, con người lại tình cờ tìm thấy một loại nguyên liệu khác thay thế, đó là nguyên liệu hoá thạch, nếu không, cá nhà táng có thể đã bị tuyệt chủng.

Đèn điện ra đời là phát minh kì diệu. Nhắc đến đèn điện, người ta sẽ nghĩ ngay đến nhà khoa học người Mỹ - Thô-mát Ê-đi-xon. Ban đầu, Ê-đi-xon đã thử dùng sợi bạch kim để làm dây tóc bóng đèn. Sau đó, vì chất liệu này quá tốn kém và dễ cháy, ông đã thử nghiệm các vật liệu khác, từ sợi vải, sợi tóc cho đến các loại thực vật. Ông phát hiện ra sợi tre sau khi được xử lí sẽ có khả năng dẫn điện bền bỉ.

Đến nay, các nhà khoa học đã phát minh ra những nguồn ánh sáng nhân tạo tốt và tiết kiệm hơn. Nhờ những thành tựu khoa học đó, con người có thể làm việc, học tập bất kể ban ngày hay đêm tối.

(Tuấn Minh tổng hợp).

Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng hoặc làm theo yêu cầu:

Câu 1. Ánh sáng được tạo ra từ nguyên liệu nào bị đánh giá là yếu và đặc khói?

- A. đèn dầu
- B. sáp ong
- C. mỡ động vật
- D. dầu cá nhà táng

Câu 2. Ánh sáng được tạo ra từ dầu cá nhà táng được mô tả như thế nào?

.....

.....

Câu 3. Theo em, tác giả có tình cảm, cảm xúc gì khi viết: *May mắn thay, con người lại tình cờ tìm thấy một loại nguyên liệu khác thay thế, đó là nguyên liệu hóa thạch, nếu không, cá nhà táng có thể đã bị tuyệt chủng?*

- A. Vui mừng vì loài cá nhà táng thoát khỏi nguy cơ bị tuyệt chủng.
- B. Vui mừng vì con người tìm ra loại nguyên liệu thay thế tiết kiệm hơn.
- C. Vui mừng vì nguyên liệu mới tìm thấy sẽ khiến cá nhà táng tuyệt chủng.
- D. Vui mừng vì nguyên liệu mới tìm thấy tạo ra ánh sáng tốt hơn.

Câu 4. Theo Ê-đi-xon, nguyên liệu nào phù hợp nhất làm dây tóc bóng đèn?

- A. bạch kim
- B. sợi vải
- C. sợi tóc
- D. sợi tre

Câu 5. Ê-đi-xon muốn nguyên liệu làm dây tóc bóng đèn có những ưu điểm gì?

- A. tiết kiệm, dễ bị cháy
- B. tiết kiệm, dẫn điện bền bỉ
- C. tốn kém, dẫn điện bền bỉ
- D. tốn kém, không dễ bị cháy

Câu 6. Cụm từ in đậm trong câu sau được dùng để thay thế cho từ ngữ nào?

*Nhờ **những thành tựu khoa học đó**, con người có thể làm việc, học tập bất kể ban ngày hay đêm tối.*

- A. sợi tre sau khi được đã xử lí, sợi bạch kim
- B. các vật liệu khác như sợi vải, tóc, các loại thực vật
- C. những nguồn ánh sáng nhân tạo tốt và tiết kiệm hơn

Câu 7. Nêu công dụng của dấu gạch ngang trong đoạn văn sau:

Ở Thủ đô Hà Nội có một địa điểm rất độc đáo là Cao - Xà – Lá. Đó là cách gọi tắt tên của ba nhà máy Cao su – Xà phòng – Thuốc lá đứng kề nhau tại quận Thanh Xuân.

(Tú Minh)

.....

Câu 8. Gạch dưới kết từ trong những dòng dưới đây.

a.

Vì mây cho gió lên trời

Vì cơn gió thổi hoa cười với trăng.

(Ca dao)

b.

Công cha như núi Thái Sơn

Nghĩa mẹ như nước trong nguồn chảy ra.

(Ca dao)

Câu 9. Viết tiếp về câu để hoàn chỉnh các câu ghép dưới đây.

a. Mặt trời lặn hắt và

.....

b. Ngoài sân, chú chó đang chạy vòng quanh còn

.....

B. KIỂM TRA VIẾT

Viết đoạn văn nêu ý kiến phản đối hiện tượng không đội mũ bảo hiểm khi tham gia giao thông.

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

A. ĐỌC - HIỂU

Câu 1. Ánh sáng được tạo ra từ nguyên liệu nào bị đánh giá là yếu và đặc khới?

- A. đèn dầu
- B. sáp ong
- C. mỡ động vật
- D. dầu cá nhà táng

Phương pháp giải:

Em đọc đoạn thứ nhất để chọn đáp án đúng.

Lời giải chi tiết:

Ánh sáng được tạo ra từ mỡ động vật bị đánh giá là yếu và đặc khới.

Đáp án C.

Câu 2. Ánh sáng được tạo ra từ dầu cá nhà táng được mô tả như thế nào?

Phương pháp giải:

Em đọc đoạn thứ hai để trả lời câu hỏi.

Lời giải chi tiết:

Ánh sáng được tạo ra từ dầu cá nhà táng được mô tả là ánh sáng màu trắng, rõ nét, không khới, không gây mùi khó chịu.

Câu 3. Theo em, tác giả có tình cảm, cảm xúc gì khi viết: *May mắn thay, con người lại tình cờ tìm thấy một loại nguyên liệu khác thay thế, đó là nguyên liệu hóa thạch, nếu không, cá nhà táng có thể đã bị tuyệt chủng?*

- A. Vui mừng vì loài cá nhà táng thoát khỏi nguy cơ bị tuyệt chủng.
- B. Vui mừng vì con người tìm ra loại nguyên liệu thay thế tiết kiệm hơn.
- C. Vui mừng vì nguyên liệu mới tìm thấy sẽ khiến cá nhà táng tuyệt chủng.
- D. Vui mừng vì nguyên liệu mới tìm thấy tạo ra ánh sáng tốt hơn.

Phương pháp giải:

Em dựa vào nội dung câu văn để chọn đáp án đúng.

Lời giải chi tiết:

Theo em, tác giả vui mừng vì loài cá nhà táng thoát khỏi nguy cơ bị tuyệt chủng.

Đáp án A.

Câu 4. Theo Ê-đi-xon, nguyên liệu nào phù hợp nhất làm dây tóc bóng đèn?

- A. bạch kim
- B. sợi vải
- C. sợi tóc
- D. sợi tre

Phương pháp giải:

Em đọc đoạn thứ ba để chọn đáp án đúng.

Lời giải chi tiết:

Theo Ê-đi-xon, sợi tre phù hợp nhất làm dây tóc bóng đèn.

Đáp án C.

Câu 5. Ê-đi-xon muốn nguyên liệu làm dây tóc bóng đèn có những ưu điểm gì?

- A. tiết kiệm, dễ bị cháy
- B. tiết kiệm, dẫn điện bền bỉ
- C. tốn kém, dẫn điện bền bỉ
- D. tốn kém, không dễ bị cháy

Phương pháp giải:

Em đọc đoạn thứ ba để chọn đáp án đúng.

Lời giải chi tiết:

Ê-đi-xon muốn nguyên liệu làm dây tóc bóng đèn có những ưu điểm tiết kiệm, dẫn điện bền bỉ.

Đáp án B.

Câu 6. Cụm từ in đậm trong câu sau được dùng để thay thế cho từ ngữ nào?

*Nhờ **những thành tựu khoa học đó**, con người có thể làm việc, học tập bất kể ban ngày hay đêm tối.*

- A. sợi tre sau khi được đã xử lí, sợi bạch kim

B. các vật liệu khác như sợi vải, tóc, các loại thực vật

C. những nguồn ánh sáng nhân tạo tốt và tiết kiệm hơn

Phương pháp giải:

Em đọc đoạn cuối để tìm cụm từ được thay thế.

Lời giải chi tiết:

Cụm từ in đậm trong câu sau được dùng để thay thế cho “những nguồn ánh sáng nhân tạo tốt và tiết kiệm hơn”.

Đáp án C.

Câu 7. Nêu công dụng của dấu gạch ngang trong đoạn văn sau:

Ở Thủ đô Hà Nội có một địa điểm rất độc đáo là Cao - Xà – Lá. Đó là cách gọi tắt tên của ba nhà máy Cao su – Xà phòng – Thuốc lá đứng kề nhau tại quận Thanh Xuân.

(Tú Minh)

Phương pháp giải:

Em nhớ lại các tác dụng của dấu gạch ngang.

Lời giải chi tiết:

Dấu gạch ngang trong đoạn văn có tác dụng nối các từ nằm trong một liên danh.

Câu 8. Gạch dưới kết từ trong những dòng dưới đây.

a. Vì mây cho gió lên trời

Vì cơn gió thổi hoa cười với trăng.

(Ca dao)

b. Công cha như núi Thái Sơn

Nghĩa mẹ như nước trong nguồn chảy ra.

(Ca dao)

Phương pháp giải:

Em dựa vào đặc điểm của kết từ.

Lời giải chi tiết:

a. Vì mây cho gió lên trời

Vì cơn gió thổi hoa cười với trăng.

b. Công cha như núi Thái Sơn

Nghĩa mẹ như nước trong nguồn chảy ra.

Câu 9. Viết tiếp về câu để hoàn chỉnh các câu ghép dưới đây.

a. Mặt trời lặn hẳn và

b. Ngoài sân, chú chó đang chạy vòng quanh còn

Phương pháp giải:

Em dựa vào nội dung về câu đã cho để viết tiếp về câu thích hợp.

Lời giải chi tiết:

a. Mặt trời lặn hẳn và mặt trăng bắt đầu nhô lên sau lũy tre làng.

b. Ngoài sân, chú chó đang chạy vòng quanh còn chú mèo đang nằm lim dim sưởi nắng.

B. KIỂM TRA VIẾT

Viết đoạn văn nêu ý kiến phản đối hiện tượng không đội mũ bảo hiểm khi tham gia giao thông.

Phương pháp giải:

Em xác định các ý của đoạn văn:

- Em xác định sự việc em muốn nêu ý kiến phản đối.
- Nêu những lí do khiến em phản đối sự việc (đưa dẫn chứng để chứng minh ý kiến của mình là đúng).
- Khẳng định lại ý kiến phản đối của mình, có thể bày tỏ tình cảm, cảm xúc hoặc mong muốn đối với sự việc nêu ý kiến.

Lời giải chi tiết:

Bài tham khảo :

Hằng ngày, khi đi học, tôi vẫn thường thấy có một số cô chú hoặc các anh chị học sinh không đội mũ bảo hiểm khi tham gia giao thông. Điều này thật đáng bị lên án! Nếu chẳng may va chạm xe cộ, việc không đội mũ bảo hiểm sẽ gây ra nguy hiểm cho chính những người không tuân thủ quy định này. Hành động đó lặp lại nhiều lần sẽ hình thành thói quen, khiến bạn trở thành một công dân thiếu ý thức, coi thường pháp luật. Bạn và người thân còn có nguy cơ bị phạt tiền vì vi phạm pháp luật. Vậy thì thay vì mạo hiểm với tính mạng và bị xử phạt, tại sao không sử dụng số tiền nộp phạt ấy để mua một chiếc mũ bảo hiểm và nghiêm túc thực hiện luật an toàn giao thông để bảo vệ bản thân? Từ khi đủ tuổi đội mũ bảo hiểm, tôi luôn tuân thủ quy định này

mỗi khi ngồi lên xe máy. Bố mẹ, ông bà cũng luôn giải thích, dặn dò nếu tôi quên thực hiện. Chính vì vậy, nếu nhìn thấy bạn bè hoặc người quen chưa đội mũ bảo hiểm, chắc chắn tôi sẽ nhắc nhở để thể hiện sự quan tâm của tôi đến sự an toàn của mọi người.