

## ENVIRONMENT (1)

respiration   land   stationary   boast   retrofit   blanketed in   impaction  
pressing   sedimentation   buoyancy   advent   scrap   outcry  
continually   release   degradation   hybrid   plethora   respiratory system

Hệ hô hấp (.....) liên tục (.....) hít oxy và thải ra CO<sub>2</sub> ra không khí. Trong không khí có rất nhiều hạt bụi. Khi chúng ta hít vào, những hạt bụi to sẽ để lại (.....) ở mũi, và khoang miệng theo cơ chế nén chặt lại (.....), còn hạt bụi nhỏ sẽ đi vào sâu hơn trong phổi và nằm lại ở màng phổi theo cơ chế đóng cặn (.....) khi những hạt bụi này mất khả năng nổi (.....). Đặc biệt những hạt bụi mịn (**fine particulate matters**) còn có thể xâm nhập vào máu.

Lý do của sự xuống cấp (.....) của môi trường là do các phương tiện vẫn sử dụng động cơ đốt trong. Đây là một vấn đề rất cấp bách (.....) tại các thành phố lớn. Chính vì thế, người ta đang cải tiến (.....) các xe cũ sử dụng động cơ này, hoặc thay thế chúng bằng xe chạy bằng xe hỗn hợp (.....) chạy bằng cả động cơ điện và động cơ đốt trong. Động cơ điện sẽ được sử dụng khi xe đứng im hoặc gần như đứng im (.....). Khoa học chứng minh, xe mà đứng im trong khi động cơ vẫn nổ thì sẽ thải ra (.....) nhiều khí độc hơn là xe đang chạy. Dần dần chúng ta sẽ thay thế các xe bằng xe chạy 100% bằng điện. Việc này sẽ làm giảm được sự thừa mứa (.....) các sản phẩm liên quan đến xăng dầu hiện đang có.

Ô nhiễm môi trường được xem là ảnh hưởng rất nhiều đến các vận động viên vì nhịp hô hấp (.....) của họ cao hơn hẳn người bình thường. Thế nên ở những nơi tổ chức Olympic Games, Hội đồng của OG luôn tự hào khoe rằng (.....) họ có những quy định nghiêm ngặt về chất lượng không khí tiêu chuẩn ở những nơi này. Ở Beijing trước khi tổ chức Olympic Games năm 2008, Beijing bị bao phủ (.....) bởi khói bụi, nhưng sự có mặt (.....) của các vận động viên khiến cho chính phủ TQ phải làm nhiều biện pháp để cải thiện không khí. Họ đã làm nhiều biện pháp trong đó có đóng cửa nhà máy đốt than, thay thế hoặc vứt bỏ (.....) rất nhiều xe cũ gây ô nhiễm cao.... Ở London cũng gặp tình trạng tương tự về chất lượng không khí, và nó đã gây nên một sự phản đối lớn (.....) của người dân, khiến chính phủ Anh cũng phải cố gắng xử lý vấn đề về ô nhiễm.