KIỂM TRA CUỐI KÌ II.

PHẦN I: ĐỌC - KHÁM PHÁ VĂN BẢN (4,0 điểm).

***Đọc văn bản sau và thực hiện các yêu cầu:***

Một chàng trai trẻ đến xin học ông giáo già với tâm trạng bi quan và chỉ thích phàn nàn. Đối với anh cuộc sống là một chuỗi ngày buồn chán và không có gì thú vị.

Một lần chàng trai than phiền về việc mình học mãi mà không tiến bộ, người thầy im lặng lắng nghe và đưa cho anh một thìa muối thật đầy và một cốc nước nhỏ.

* Con cho thìa muối này vào cốc nước và uống thử đi.

Lập tức chàng trai làm theo.

* Cốc nước mặn chát – Chàng trai trả lời.

Người thầy lại dẫn anh ra một hồ nước gần đó đổ một thìa muối đầy xuống nước.

* Bây giờ con hãy nếm thử nước trong hồ đi
* Nước trong hồ vẫn vậy thôi, thưa thầy. Nó chẳng hề mặn lên chút nào – Chàng trai nói khi múc một ít nước dưới hồ lên và nếm thử.

Người thầy chậm rãi nói:

* Con của ta, ai cũng có lúc gặp khó khăn trong cuộc sống. Và những khó khăn đó giống như thìa muối này đây, nhưng mỗi người hòa tan nó theo nhiều cách khác nhau. Những người có tâm hồn rộng mở giống như một hồ nước thì nỗi buồn không làm họ mất đi nềm vui và sự yêu đời. Nhưng với những người tâm hồn chỉ nhỏ như một cốc nước họ sẽ tự biến cuộc sống của mình trở thành đắng chát và chẳng bao giờ học được điều gì có ích.

**( Theo “ Câu chuyện về những hạt muối”)**

**Câu 1**.Xác định phương thức biểu đạt chính của văn bản ?

A. Tự sự B. Nghị luận C. Miêu tả. D. Biểu cảm

**Câu 2.** Trong văn bản, chàng trai trẻ đến xin gặp ông giáo già với tâm trạng như thế nào?

A. Vui vẻ, lạc quan C. Hồ hởi, phấn khởi.

B. Bi quan và chỉ thích phàn nàn. D. Buồn bã, ủ dột

**Câu 3:**Văn bản sử dụng ngôi kể thứ mấy?

A. Thứ nhất. B. Thứ hai. C. Thứ ba. D. Cả ngôi thứ nhất và thứ ba

**Câu 4.** Xét về mục đích nói, câu “ *Bây giờ con hãy nếm thử nước trong hồ đi”* thuộc kiểu câu gì?

A. Trần thuật. B. Cầu khiến. C. Nghi vấn. D. Cảm thán.

**Câu 5.** Từ “ đắng chát” trong câu cuối của văn bản cần hiểu như thế nào?

A. Cuộc sống vui vẻ, lạc quan C. Cuộc sống nhuốm đầy màu hồng

B. Cuộc sống ngập tràn hạnh phúc D. Cuộc sống bi quan, buồn bã.

**Câu 6.** Hình ảnh “thìa muối”, trong văn bản tượng trưng cho điều gì*?*

A. Những khó khăn, thử thách, những nỗi buồn đau, phiền muộn mà con người gặp phải trong cuộc đời

B. Những niềm vui mà con người được đón nhận.

C. Những muộn phiền đau đáu khôn nguôi .

D.Những thành công mà con người gặt hái trên hành trình cuộc đời.

**Câu 7**. Em hiểu nghĩa của từ “ hòa tan” trong văn bản trên như thế nào?

A. Cách giải quyết khó khăn, thách thức trong cuộc đời.

B.Cách giải quyết những khó khăn, thách thức, những buồn đau, phiền muộn của mỗi người.

C. Cách con người ứng xử với thiên nhiên.

D. Cách con người ứng xử với chính mình.

**Câu 8.** Em rút ra được bài học gì cho bản thân từ văn bản trên?

A. Cuộc sống luôn có những khó khăn, thử thách, cần có thái độ sống tích cực, lạc quan, có niềm tin, bản lĩnh để cuộc sống tốt đẹp hơn.

B. Cuộc sống luôn có những khó khăn, thử thách, cần có thái độ sống tích cực, lạc quan, có niềm tin, bản lĩnh, không nên bi quan, chán nản, hãy mở rộng tâm hồn mình giống như hồ nước để nỗi buồn sẽ vơi đi và niềm vui được nhân lên khi hòa mình vào cuộc đời rộng lớn.

C. Hãy mở rộng tâm hồn mình giống như hồ nước để nỗi buồn sẽ vơi đi và niềm vui được nhân lên khi hòa mình vào cuộc đời rộng lớn.

D. Cuộc sống luôn có những khó khăn, thử thách, cần bản lĩnh để vượt qua.

**Câu 9**. Chỉ ra và phân tích giá trị biểu đạt của biện pháp tu từ nổi bật trong câu văn:  *“Những người có tâm hồn rộng mở giống như một hồ nước thì nỗi buồn không làm họ mất đi niềm vui và sự yêu đời”?.*

**Câu 10**. Em đồng tình hay không đồng tình với quan niệm của tác giả: “*Với những người tâm hồn chỉ nhỏ như một cốc nước họ sẽ tự biến cuộc sống của mình trở thành đắng chát và chẳng bao giờ học được điều gì có ích”?*

PHẦN II: VIẾT (6,0 điểm) :

Viết bài thuyết minh về hiện tượng hiệu ứng nhà kính?

**BIỂU ĐIỂM VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**

**I. Đọc- khám phá văn bản**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Yêu cầu về kiến thức và kĩ năng** | | **Điểm** |
| **I. Đọc- khám phá văn bản** | **Câu 1** | A | 0,25 |
| **Câu 2** | B | 0,25 |
| **Câu 3** | C | 0,25 |
| **Câu 4** | B | 0,25 |
| **Câu 5** | D | 0,25 |
| **Câu 6** | A | 0,25 |
| **Câu 7** | A | 0,25 |
| **Câu 8** | B | 0,25 |
| **Câu 9** | - Biện pháp tu từ so sánh: Những người có tâm hồn rộng mở giống như một hồ nước  - Tác dụng:  + Giúp người đọc hình dung dễ dàng, sinh động và chân thực về hình ảnh của tâm hồn những con người có thái độ sống tích cực, luôn lạc quan yêu đời, mở rộng tấm lòng, biết chia sẻ với mọi người xung quanh, luôn có niềm tin vào bản thân và mọi người dù cuộc sống gặp chông gai, trắc trở  + Tạo nên cách diễn đạt giàu hình ảnh, giàu sức biểu cảm, tăng sức thuyết phục cho lời văn | 0,5  0,5 |
| **Câu 10** | - Học sinh trình bày ý kiến của mình :  + Đồng tình  + Không đồng tình  + Vừa đồng tình vừa không đồng tình  - HS lí giải | 1,0 |
| **II. Tạo lập văn bản** | 1. *Đảm bảo cấu trúc bài thuyết minh:*  Có đủ các phần mở bài, thân bài, kết bài. Mở bài nêu được vấn đề, thân bài triển khai được vấn đề, kết bài kết luận được vấn đề.  2. *Xác định đúng vấn đề cần thuyết minh*  *3. Triển khai vấn đề nghị luận* thành các luận điểm, đúng kiểu bài. Cụ thể:  **A. Mở bài:**  Hiệu ứng nhà kính là vấn đề rất nan giải bức thiết của toàn cầu hiện nay. Như ta đã biết cuộc sống ngày càng phát triển thì công nghiệp hoá và hiện đại hoá càng tăng, các công ty, nhà máy phát triển cùng với các thiết bị máy móc ngày càng nhiều và do đó tình trạng khí thải ngày càng một số quốc gia đang phát triển thì vấn đề môi trường chưa được thực sự quan tâm, tức là chưa có những biện pháp xử lý môi trường dẫn đến tình trạng ô nhiễm nặng chắc chắn sẽ gây ảnh hưởng không nhỏ tới toàn nhân loại. Đặc biệt là nguy hại đến sự sống con người.  **B. Thân bài:**  Vậy **hiệu ứng nhà kính là gì**? Chúng ta cần làm gì để khắc phục vấn đề nghiêm trọng này?  **1. Hiệu ứng nhà kính là gì?**  Hiệu ứng nhà kính là hiện tượng không khí của trái đất nóng lên do bức xạ sóng ngắn của Mặt trời xuyên qua tầng khí quyển và chiếu xuống mặt đất.  Khi bức xạ này chiếu xuống mặt đất sẽ làm cho mặt đất hấp thu và nóng lên. Khí nhà kính có tác dụng giữ lại nhiệt của mặt trời . Nếu lượng khí vừa phải thì trái đất có thể cân bằng. Nhưng nếu có quá nhiều thì sẽ giống một chiếc lò hun nóng trái đất.  Hoặc dễ hiểu hơn bạn có thể hình dung đến một ngôi nhà được làm hoàn toàn bằng kính, khi mặt trời chiếu vào ngôi nhà này, năng lượng hấp thu và tỏa ra từ nó sẽ khiến cho toàn bộ không gian bên trong nhà kính nóng lên. Hiện tượng này để lại rất nhiều hậu quả nghiêm trọng ảnh hưởng trực tiếp đến sinh hoạt và sức khỏe của con người.  **2. Thực trạng**  Chúng ta đang sống ở thế kỷ 21 nơi mà tất cả con người và các loài sinh vật phải đối mặt với những hậu quả nghiêm trọng của hiệu ứng nhà kính. Trong một vài năm trở lại đây, con người đã và đang chứng kiến các đợt nắng nóng khủng khiếp lên đến gần 50 độ C ở Australia, Ấn Độ. Hay nhiệt độ lên đến 41 độ C ở những xứ lạnh như ở Canada châu Âu và Mỹ… hiện tượng thời tiết mà trước nay chưa từng có.  **3. Nguyên nhân gây ra hiệu ứng nhà kính**  Chúng ta đã biết, **hiệu ứng nhà kính** là do sự tăng trưởng mạnh mẽ của các khí trong bầu khí quyển. Vậy cụ thể nguyên nhân do những loại khí nào? Tìm hiểu ngay dưới đây:  **3.1. Khí CO2 – khí nhà kính**  Khi bức xạ mặt trời xuyên qua tầng khí quyển rồi chiếu xuống mặt đất. Mặt đất sẽ hấp thụ và nóng lên. Đồng thời, bức xạ lại nhiệt có bước sóng dài vào tầng khí quyển. Lúc này, khí CO2 sẽ hấp thụ và tạo ra một vòng khí xung quanh trái đất khiến nhiệt độ không khí tăng lên.  Như đã đề cập ở trên, lớp khí CO2 này như một tấm kính lớn, bao phủ quanh trái đất. Làm cho hành tinh của chúng ta không khác gì một nhà kính lớn. Nếu không có tấm kính khổng lồ này, nhiệt độ tại trái đất sẽ luôn luôn âm khoảng 15 độ C. Thậm chí lên tới âm 25 độ C. Trên thực tế, nhiệt độ trung bình là 15 độ C. Có thể thấy hiệu ứng nhà kính đã làm cho Trái đất nóng lên 38 độ C.  Những ngày này, các hoạt động sinh hoạt, kinh doanh, sản xuất và khai thác cực kỳ mạnh mẽ của con người khiến khí CO2 tăng theo. Điều này làm cho hiệu ứng nhà kính tăng. Từ đó, nhiệt độ không khí cũng sẽ bị cao lên. Theo ước tính của các nhà khoa học, đến nửa thế kỷ sau thì nhiệt độ của trái đất sẽ tăng từ 1,5 – 4,5 độ C.  **3.2. Khí CFC – khí cloro fluoro carbon**  Khí CFC hay chính là khí cloro fluoro carbon chiếm đến 20% trong cơ cấu các khí gây hiệu ứng nhà kính. CFC là những hóa chất do con người tổng hợp để sử dụng trong nhiều ngành công nghiệp và nó dần dần xâm nhập vào bầu khí quyển.  CFC được dùng trong các nhà máy sản xuất điều hòa, hệ thống làm lạnh, chế tạo sản phẩm bằng chất plastic xốp như lý, khay ăn và lớp tản nhiệt. Ngoài ra, nó còn được dùng trong một số thuốc xịt, quy trình làm sạch thiết bị điện tử và là sản phẩm phụ của một số quá trình hóa học phức tạp.  Về mặt hóa học, khí CFC có tính trơ, không cháy, không mùi và có thời gian lưu trữ rất dài. Khi khí này được thải ra không khí, nó sẽ bay lên tầng khí quyển và có khả năng làm mòn tầng ozon bao phủ quanh trái đất. Từ đó, làm cho tia cực tím từ mặt trời đến trái đất nhiều hơn và mạnh mẽ hơn.  Theo thống kế, năm 1992 khí CFC tăng khoảng 4%. Tính đến năm 2050, CFC có thể là 9 tỷ tấn, khoảng 45% tổng lượng thải CO2. Gây ảnh hưởng cực kỳ xấu đến khí hậu toàn cầu.  **3.3. Khí metan - CH4**  Khí metan có cấu tạo hóa học là CH4. Khí này chiếm 13% trong cơ cấu các khí gây hiệu ứng nhà kính. Theo các nghiên cứu, mỗi phân tử CH4 giữ năng lượng nhiệt gấp đến 21 lần so với phân tử CO2.  Hiện nay, do các hoạt động của con người, khí metan thải vào khí quyển ngày càng nhiều. Các nguyên nhân phát thải CH4 phải kể đến như:   * Sự phân hủy các chất hữu cơ trong các bãi rác thải rắn * Sự sản sinh từ quá trình sinh học như men hóa đường ruột của động vật, sự phân giải kỵ khí ở đất ngập nước,… * Sử dụng và đốt nhiên liệu hóa thạch * Do ống dẫn nước vào các tuabin đặt dưới đáy hồ thủy điện   **3.4. Tầng ozon**  Khí ozon có cấu tạo hóa học là O3. Khí này chiếm 8% trong cơ cấu các khí gây hiệu ứng nhà kính. Ozon là thành phần chính của tầng bình lưu. Có đến khoảng 90% khí ozon tập trung ở độ cao từ 19 – 23 km so với mặt đất. Nó có chức năng bảo vệ sinh quyển do khả năng hấp thụ bức xạ tử ngoại và tỏa nhiệt của phân tử ozon.  Theo ước tính, tầng ozon đã suy giảm 5% và số lượng suy giảm ngày càng tăng do phân hủy ozon vượt quá khả năng tái tạo lại. Hầu hết, O3 bị phân hủy do 4 tác nhân cơ bản:   * Nguyên tử oxi * Gốc hydroxyl hoạt động * Oxit nito * Hợp chất clo   Khi tầng ozon bị phá hủy sẽ làm lượng mưa axit tạo thành khói quang hóa và gây hiệu ứng nhà kính.  **3.5. Khí N2O – oxit nito**  Khí N2O chiếm 5% trong cơ cấu các khí gây hiệu ứng nhà kính. Bạn có biết mỗi phân tử N2O bắt giữ năng lượng nhiệt gấp 270 lần phân tử CO2.  Có rất nhiều nguyên nhân khiến khí N2O tăng cao và có 4 nguyên nhân chủ yếu sau đây:   * Khí thải từ phương tiện giao thông: ô tô, xe máy, xe bus * Quá trình đốt cháy chất thải rắn * Quá trình nitrat hóa các loại phân bón hữu cơ và vô cơ hoặc trong các quá trình xử lý nước thải * Quá trình sản xuất nông nghiệp và các hoạt động công nghiệp khác.   Ngoài ra, oxit nitơ phản ứng với nguyên tử oxy năng lượng cao sẽ tạo thành hợp chất nitric oxide (NO) khiến tầng ozon suy yếu. Hiện nay, hàm lượng của N2O đang tăng cao trên toàn cầu, khoảng 0,2 – 3% tăng hàng năm. Ước tính, có đến 10 triệu tấn oxit nitơ thải ra môi trường mỗi năm.  Ngoài ra, nguyên nhân dẫn đến hiệu ứng nhà kính còn phải kể đến như do khí SO2, SF CF3 và cả hơi nước. Các hoạt động của con người đang khiến những khí này tăng cao, làm phá vỡ kết cấu của tầng ozon và làm giảm nồng độ khí ozon.  Từ đó, nhiều loài sinh vật bị tiêu diệt, phá vỡ chuỗi thức ăn tự nhiên, gây ảnh hưởng nghiêm trọng đến hệ sinh thái và tác động đến cả sự phát triển, tồn tại của con người.  **4. Hậu quả của hiệu ứng nhà kính đối với trái đất**  Từ những thông tin bên trên, có lẽ hậu quả lớn nhất chính là [**biến đổi khí hậu**](https://www.sonha.net.vn/bien-doi-khi-hau-la-gi.html). Hãy nói cách khác, hiệu ứng nhà kính tác động đến các hiện tượng biến đổi khí hậu. Cụ thể, nó gây một số tác động như sau:  **4.1. Ảnh hưởng đến nguồn nước**  Hiệu ứng nhà kính làm ảnh hưởng đến chất lượng cũng như lượng nước trên trái đất. Dẫn đến sự thiếu nước sạch để con người sinh hoạt và trong cả quá trình hoạt động sản xuất, kinh doanh.  **4.2. Ảnh hưởng đến sinh vật**  Sự nóng lên của trái đất sẽ làm thay đổi môi trường sống của các loại sinh vật. Theo sự biến đổi toàn cầu này, các loài sinh vật phải thích nghi và đáp ứng với môi trường sống đầy khắc nghiệt này. Tuy nhiên, chúng không thể thích nghi kịp và dần dần biến mất.  Ngoài ra, con người cũng tác động đến môi trường, chúng ta săn bắt và chiếm không gian để xây dựng công trình phục vụ chính chúng ta khiến không gian sống của các loài động vật bị thu hẹp và chúng có nguy cơ bị tuyệt chủng.  **4.3. Ảnh hưởng đến con người**  Chính chúng ta đang làm hại chúng ta. Sức khỏe con người đang bị đe dọa nghiêm trọng khi bệnh tật xuất hiện ngày càng nhiều. Nắng nóng, mưa nhiều chính là điều kiện thuận lợi cho các vi khuẩn, vi sinh vật phát triển. Đồng thời, các chất thải, khí thải cũng gia tăng bệnh tật và làm giảm hệ miễn dịch của chúng ta.  Ngoài ra, làm việc ở nhiệt độ cao rất nguy hiểm khí cơ thể không kịp để làm mát. Ngày nay, số lượng người chết vì nắng nóng ngày càng kéo dài.  **4.4. Xuất hiện hiện tượng băng tan**  Hiện nay, băng tuyết ở Bắc Cực và Nam Cực đang có hiện tượng tan nhanh. Điều này sẽ làm cho lượng nước biển tăng cao và dẫn đến nạn hồng thủy. Trong tương lai, một số quốc gia sẽ không có tên trên bản đồ vì mực nước biển dâng cao.  Theo ước tính, năm 2020, trái đất mất 28 nghìn tỷ tấn băng trong 23 năm qua do hiện tượng nóng lên toàn cầu.  **5. Các biện pháp khắc phục hiệu ứng nhà kính**  **5.1. Trồng thêm nhiều cây xanh**  Đây là một trong những biện pháp hiệu quả và đơn giản nhất trong việc làm giảm sự nhiệt độ tăng cao trên toàn cầu. Chắc hẳn bạn đã biệt, cây xanh sẽ giúp hấp thụ CO2 thông qua quá trình quang hợp. Từ đó, lượng CO2 – khí nhà kính sẽ giảm đáng kể. Giúp giảm hiện tượng hiệu ứng nhà kính hiện nay.  Hiện nay, chính phủ các nước cũng đang triển khai trồng rừng diện tích lớn. Trong đó, Việt Nam cũng đang dần làm tốt việc này.  **5.2. Tiết kiệm điện, tiết kiệm nguồn năng lượng**  Tiết kiệm nguồn năng lượng chúng ta đang sử dụng là một cách giảm hiệu ứng nhà kính hiệu quả. Điện năng được sản xuất từ việc đốt các nguyên liệu, nhiên liệu hóa thạch.  Trong quá trình sản xuất năng lượng này, một lượng lớn khí CO2 được thải ra môi trường. Vì vậy, [**tiết kiệm năng lượng**](https://www.sonha.net.vn/tiet-kiem-nang-luong-la-gi.html) cụ thể là tiết kiệm điện là một cách giảm hiệu ứng, giảm [**ô nhiễm không khí**](https://www.sonha.net.vn/o-nhiem-khong-khi.html).  **5.3. Tối ưu hóa các phương tiện di chuyển**  Các phương tiện truyền thông như ô tô, xe máy,.. là nguyên nhân chính sản sinh ra khí CO2, N2O và khói bụi gây [**ô nhiễm môi trường**](https://www.sonha.net.vn/o-nhiem-moi-truong.html). Vì vậy, bạn có thể **bảo vệ môi trường** bằng cách hạn chế các loại phương tiện này mà thay vào đó là đi xe đạp hoặc đi bộ.  **5.4. Sử dụng nguồn năng lượng sạch**  Nguồn năng lượng sạch là nguồn năng lượng từ gió, [**năng lượng mặt trời**](https://www.sonha.net.vn/nang-luong-mat-troi-la-gi.html). Việc sử dụng nguồn năng lượng này sẽ hạn chế hiệu ứng nhà kính, giảm ô nhiễm môi trường.  Gia đình bạn hãy sử dụng [**bình năng lượng mặt trời Sơn Hà**](https://www.sonha.net.vn/thai-duong-nang.html) từ năng lượng mặt trời để bảo vệ môi trường. Thái dương năng là biện pháp làm nóng từ năng lượng mặt trời. Sử dụng thái dương năng không chỉ giúp bảo vệ môi trường mà còn giúp gia đình bạn tiết kiệm điện đáng kể. Ngoài ra, hãy sử dụng thêm [**bể tự hoại**](https://www.sonha.net.vn/bon-tu-hoai-septic.html) của Sơn Hà để môi trường luôn sạch và nguồn chất thải được xử lý đúng chuẩn.  **5.5. Tích cực tuyên truyền bảo vệ môi trường**  Việc đẩy mạnh các hoạt động, phong trào bảo vệ môi trường là rất cần thiết. Cần cung cấp kiến thức cho người dân về hiệu ứng nhà kính, tầm quan trọng và tác hại của nó tới sự sống trên hành tinh của chúng ta. Đồng thời, nâng cao ý thức cũng như trách nhiệm của mỗi người dân vì con người và các loại sinh vật.  **c. Kết bài:**  Vì một môi trường sống trong lành , vì một sức khỏe cộng đồng chúng ta cần phải nhìn nhận nghiêm túc về vấn đề này . Và cũng cần đưa ra những biện pháp mạnh tay để hạn chế hiệu ứng nhà kính.  **Yêu cầu:**  4. *Sáng tạo*  Có cách diễn đạt sáng tạo, thể hiện suy nghĩ sâu sắc, mới mẻ về vấn đề thuyết minh.  5. *Chính tả, dùng từ, đặt câu*  Đảm bảo quy tắc chính tả, dùng từ, đặt câu | | 0,25  0,25  0,5  0,75  0,5  1,0  1,0  1,0  0,75 |