**Môn toán: Buổi 1**

1. **Bài tập trắc nghiệm**

**Bài 1:** Điền vào chỗ trống: A = ( 1/2x - y )2 = 1/4x2 - ... + y2

**A.** 2xy    **B.** xy **C.** - 2xy    **D.** 1/2 xy

**Bài 2:** Điều vào chỗ trống: ... = ( 2x - 1 )( 4x2 + 2x + 1 ).

**A.** 1 - 8x3.  **B.** 1 - 4x3.  **C.** x3 - 8.  **D.** 8x3 - 1.

**Bài 3:** Tính giá trị cuả biểu thức A = 8x3 + 12x2y + 6xy2 + y3 tại x = 2 và y = -1.

**A.** 1    **B.** 8 **C.** 27    **D.** -1

**Bài 4:** Tính giá trị của biểu thức A = 352 - 700 + 102.

**A.** 252.    **B.** 152. **C.** 452.    **D.** 202.

**Bài 5:** Giá trị của x thỏa mãn 2x2 - 4x + 2 = 0 là ?

**A.** x = 1.   **B.** x = - 1. **C.** x = 2.   **D.** x = - 2.

**II. Bài tập tự luận**

**Bài 1:** Tính giá trị của các biểu thức sau:

Bài tập: Những hằng đẳng thức đáng nhớ | Lý thuyết và Bài tập Toán 8 có đáp án Bài tập: Những hằng đẳng thức đáng nhớ | Lý thuyết và Bài tập Toán 8 có đáp án

**Bài 2:** Tìm x biết

a) ( x - 3 )( x2 + 3x + 9 ) + x( x + 2 )( 2 - x ) = 0.

b) ( x + 1 )3 - ( x - 1 )3 - 6( x - 1 )2 = - 10.

Bài 3: Tính gía trị của biểu thức:  với x = 12

Bài 4. Cho  và . Hãy tính giá trị của các biểu thức sau:

a)  b)  c) 

**Buổi 2:**

1. **Bài tập trắc nghiệm**

**Bài 1:** Đa thức 4x( 2y - z ) + 7y( z - 2y ) được phân tích thành nhân tử là ?

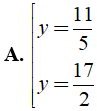
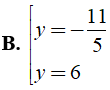
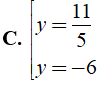
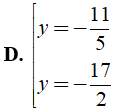
**A.** ( 2y + z )( 4x + 7y ) **B.** ( 2y - z )( 4x - 7y )  **C.** ( 2y + z )( 4x - 7y ) **D.** ( 2y - z )( 4x + 7y )

**Bài 2:** Đa thức x3( x2 - 1 ) - ( x2 - 1 ) được phân tích thành nhân tử là ?

**A.** ( x - 1 )2( x + 1 )( x2 + x + 1 ) **B.** ( x3 - 1 )( x2 - 1 )

**C.** ( x - 1 )( x + 1 )( x2 + x + 1 ) **D.** ( x - 1 )2( x + 1 )( x2 + x + 1 )

**Bài 3:** Tìm giá trị y thỏa mãn 49( y - 4 )2 - 9( y + 2 )2 = 0 ?

**Bài 4:** Tính giá trị của biểu thức A = x2 - y2 + 2y - 1 với x=3 và y=1.

**A.** A = - 9.    **B.** A = 0  **C.** A = 9.    **D.** A = - 1.

**II. Bài tập tự luận**

**Bài 1:** Phân tích các đa thức sau thành nhân tử

a, ( ab - 1 )2 + ( a + b )2 b, x3 + 2x2 + 2x + 1 c, x2 - 2x - 4y2 - 4y

**Bài 2: Tính giá trị của biểu thức sau A = x6 - 2x4 + x3 + x2 - x, biết x3 - x = 6.**

**Bài 3: Tìm x biết**

**a) x2 - 5x + 6 + ( x - 1 )( x + 2 ) = 0 b) x3 + x2 - 2 = 0**

Bài 4. Phân tích các đa thức sau thành nhân tử

a)  b) 

c)  d) 

**Buổi 3**

1. **Bài tập trắc nghiệm**

**Bài 1:** Kết quả nào sau đây đúng?

Bài tập: Chia đơn thức cho đơn thức | Lý thuyết và Bài tập Toán 8 có đáp ánBài tập: Chia đơn thức cho đơn thức | Lý thuyết và Bài tập Toán 8 có đáp án

Bài tập: Chia đơn thức cho đơn thức | Lý thuyết và Bài tập Toán 8 có đáp ánBài tập: Chia đơn thức cho đơn thức | Lý thuyết và Bài tập Toán 8 có đáp án

**Bài 2:** Kết quả của phép tính ( - 3 )6:( - 2 )3 là ?

**A.** 729/8    **B.** 243/8  **C.** -729/8    **D.** -243/8

**Bài 3:** Giá trị của biểu thức A = ( xy2 )3:( xy )3 tại x= -1, y =1 là ?

**II. Bài tập tự luận**

**Bài 1:** Tính giá trị của các biểu thức sau

a) P = 12x4y2:( - 9xy2 ) tại x= -3, y= 1,005.

b) Q = 3x4y3:2xy2 tại x= 2, y= 1.

**Bài 2:** Chứng mình rằng giá trị của biểu thức sau không phụ thuộc vào giá trị của biến y (x≠0; y≠0) với biểu thức đó là A = 2/3x2y3:( - 1/3xy ) + 2x( y - 1 )( y + 1 )

**Buổi 4**

1. **Bài tập trắc nghiệm**

**Bài 1:** Đa thức M thỏa mãn xy2 + 1/3x2y2 + 7/2x3y = ( 5xy ).M là ?

**A.** M = y + 1/15xy2 + 7/10x2   **B.** M = 1/5y + 1/15xy + 7/10x2

**C.** M = - 1/5y + 1/5x2y + 7/10x2 **D.** Cả A, B, C đều sai.

**Bài 2:** Kết quả nào sau đây đúng ?

**A.** ( - 3x3 + 5x2y - 2x2y2 ):( - 2 ) = - 3/2x3 - 5/2x2y + x2y2

**B.** ( 3x3 - x2y + 5xy2 ):( 1/2x ) = 6x2 - 2xy + 10y2

**C.** ( 2x4 - x3 + 3x2 ):( - 1/3x ) = 6x2 + 3x - 9

**D.** ( 15x2 - 12x2y2 + 6xy3 ):( 3xy ) = 5x - 4xy - 2y2

**Bài 3:** Giá trị của biểu thức A = [ ( x - y )5 + ( x - y )4 + ( x - y )3 ]:( x - y ) với x = 3, y = 1 là ?

**A.** A =28    **B.** A =16  **C.** A =20    **D.** A =14

**II. Bài tập tự luận**

**Bài 1:** Thực hiện các phép tính sau:

a, ( 1/2a2x4 + 4/3ax3 - 2/3ax2 ):( - 2/3ax2 )

b, 4( 3/4x - 1 ) + ( 12x2 - 3x ):( - 3x ) - ( 2x + 1 )

**Bài 2:** Tìm số tự nhiên n để đa thức A chia hết cho đơn thức B với:

A = 7xn - 1y5 - 5x3y4;

B = 5x2yn

**Bài 3:** Tìm đa thức A biết

a, A.6x4 = 24x9 - 30x8 + 1/2x5

b, A.( - 5/2x3y2 ) = 5x6y4 + 15/2x5y3 - 10x3y2

**Buổi 5: Bài tập trắc nghiệm**

**Bài 1:** Kết quả của phép chia ( 7x3 - 7x + 42 ):( x2 - 2x + 3 ) là ?

**A.** - 7x + 14   **B.** 7x + 14 **C.** 7x - 14   **D.** - 7x - 14

**Bài 2:** Phép chia x3 + x2 - 4x + 7 cho x2 - 2x + 5 được đa thức dư là ?

**A.** 3x - 7.   **B.** - 3x - 8. **C.** - 15x + 7.   **D.** - 3x - 7.

**Bài 3:** Hệ số a thỏa mãn để 4x2 - 6x + a chia hết có x - 3 là ?

**A.** a = - 18.   **B.** a = 8. **C.** a = 18.   **D.** a = - 8.

**II. Bài tập tự luận**

**Bài 1:** Thực hiện các phép chia

a, ( 2x3 - 26x - 24 ):( x2 + 4x + 3 ) b, ( x3 - 9x2 + 28x - 30 ):( x - 3 )

**Bài 2:** Tính nhanh các phép chia sau:

a, ( x6 + 2x3y2 + y4 ):( x3 + y2 ) b, ( 625x4 - 1 ):[ ( 5x + 1 )( 5x - 1 ) ]

**Bài 3:** Tìm các số nguyên n để giá trị của biểu thức n3 + 6n2 -7n + 4 chia hết cho giá trị của biểu thức n - 2.

Bài 4. Tìm a,b để (x3- 2x2 + ax +b) chia hết cho (x2+5x -1)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**ÔN TẬP CỦNG CỐ** [**MÔN TIẾNG ANH LỚP 8**](https://vndoc.com/tieng-anh-lop-8) **(từ ngày 19/3 /2020)**

**Name : ………………………………… Class :8…..**

**I.Kiến thức cơ bản và bài tập áp dụng**

dislike/ adore/ fancy/ enjoy/ avoid/ doesn’t mind + Ving

would rather/need/ + to V,

should + V

prefer/ hate/ love/like/ + to V/Ving

**EX 1. Put the verbs in the brackets into infinitive (V/toV) or gerund (V-ing).**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | John dislikes (work) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_in front of a computer all day. |
| 2. | I’d like (visit) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_the Viet Nam Museum of Ethnology this weekend. |
| 3. | She ẹnjoys (make) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ crafts than listen to music. |
| 4. | Minh loves (help) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_her parents with DIY project. |
| 5. | Quang hates (take) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_the dog for a walk. |
| 6. | We all adored (do ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_aerobics when we were young |
| 7. | You should (play) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sports to keep fit. |
| 8. | They don’t need (watch) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_that programme if they don’t like it . |
| 9. | Do you fancy ( socialise) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_with friends. |
| 10. | My brother prefers (surf) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ the Net. |

**EX 2.Choose the best option to complete each sentence. Circle A, B, C or D.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Mai enjoys \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ to music, especially pop music in her free time. | | | |
|  | A. hear | B. play | C. listening | D. talk |
| 2. | You should avoid \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ too much TV. It’s not good for your eyes. | | | |
|  | A. see | B. look | C. watching | D. glancing |
| 3. | Hoa used to love \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in front of the computer for hours but now she doesn’t. | | | |
|  | A. using | B. sitting | C. doing | D. having |
| 4. | Minh is a very hard-working boy. He doesn’t mind \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a lot of homework in the evenings. | | | |
|  | A. making | B. reading | C. seeing | D. doing |
| 5. | Do you fancy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ around the West Lake with me this Sunday morning? | | | |
|  | A. going | B. having | C. staying | D. moving |
| 6. | I don’t like \_\_\_\_\_\_\_\_\_ up early in the winter days. I love \_\_\_\_\_\_\_ in bed late. | | | |
|  | A. getting/stay | B. get/ stay | C. getting / staying | D. get/ staying |
| 7. | Mai’s dad likes \_\_\_\_\_\_ spring rolls when her family has parties. | | | |
|  | A. doing | B. making | C. cooking | D. trying |

**EX 3.Read the following passage then answer the questions.**

Alaska is perhaps the most amazing state in the USA. It has coaslines facing both the Arctic Ocean and the Pacific Ocean. This state has an incredible three million lakes. That’s four lakes per person living there.Many cities in Alaska cannot be reached by road, sea, or river. The only way to get it and out is by air, on foot, or by dogsled. That’s why Alaska has the busiest sea airport in the world, Lake Hood Seaplane Base. Nearly two hundred float planes take off and land on the water of this airport every day. It’s really a fun scene to watch.Alaska is called the Land of Midnight Sun because in summer, the sun does not set for nearly three months. But in winter the sun stays almost unseen.All Alaskans take place special pride in their beautiful and unique state.

1. Where is Alaska?

…………………………………………………………………………………………………………

2. Does it have a lot of lakes? ………………………………………

3. How do we get there?

…………………………………………………………………………………………….…………

4. Why is Alaska called the Land of Midnight Sun?

………………………………………………………………………………………………………

**II.Bài tập nâng cao**

**EX 1.Fill in each gap a suitable word from the box, then answer the questions below.**

|  |
| --- |
| of live are buildings exhausts increase |

Air pollution is caused of ill health in human beings. In a lot of countries, there (1)……... laws limiting the amount of smoke which factories can produce. Doctors have proved that air pollution causes lung diseases. The gases from the (2) ……..….. of cars have also increased air pollution in most cities. The lead in petrol produces a poisonous gas, which is often collected in busy streets circled by high (3) ……….. . Children who (4) ……… in areas where there is a lot of lead in the atmosphere can not think as quickly as other children, and are clumsy when they use their hands.There are other long-term effects (5) ……… pollution. If the gases in the atmosphere continue to (6) ………………, the earth's climate may become warmer. A lot of the air near the Poles may melt and may cause serious floods.

**EX 2.Choose the best answer to complet the passes.**

**RECYCLING FACTS**

In the USA, millions of old car tires are (1)\_\_\_\_\_\_\_every year. But tires can be (2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_to make pipes and floor coverings. Nowadays, many people wear shoes and sandals made from old car tires. In Britain, the milkman brings bottles of milk to houses and collects the empty ones. The empty bottles are then (3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_and refilled. Every milk bottle can (4)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_thirty times. People throw (5)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_billions of cans every year all over the world. In Oregon, the government made a new law several years ago. They said that there must be a deposit on all drink cans .The (6)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_is returned when people bring the (7)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_back for (8)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. A. throw away B. threw away C. thrown D. thrown away

2. A. recycling B. to recycle C. recycled D. recycle

3. A. cleaned B. to clean C. cleaning D. clean

4. A. be reuse B. are reused C. be reused D. be recycled

5. A. out B. away C. off D. on

6. A. deposit B. law C. drink cans D. money &deposit

7. A. law B. drinks C. cans D. all are correct

8. A. use B. using C. recycle D. recycling

**EX 3.Rewrite the following sentences without changing their original meanings.**

1. Someone has stolen by bicycle.

My bicycle …………………………………………………………………….…………..

2. If she doesn’t work hard, she will not pass his exam.

Unless ……………………………………………………………………………………..

3. I don’t have free time, so I can’t go with you.

If I ……………………………………………...………………………………………….

4. Tam ate a lot last night, so she had a stomachache.

Because................................................................................................................................

**EX 4. Choose the one word or phrase that would not be appropriate.**

1.Would you mind if I sit here ? -No, of course not.

A B C D

2.They played for the school team since last year.

A B C D

3. We didn’t wanted to go to the beach.

A B C D

4. Would you like coming to my birthday party?

A B C D

5.Water pollute in the lake has made the fish die.

A B C D.

6. Factories won’t dump waste into rivers if the government will fine them heavily.

A B C D

**EX 5. Write a passage about a type of pollution in your area ( write the causes and the effects of that pollution ). Viết ra vở viết**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**ĐỀ ÔN TẬP MÔN VĂN 8**

**Yêu cầu: HS làm hoàn chỉnh vào vở, cô giáo sẽ chấm vở và lấy điểm ý thức cho các em**

**Câu 1: Đọc - hiểu (3,0 điểm).**

**Đọc đoạn văn sau và trả lời 4 câu hỏi phía dưới (chú ý: vb này chưa được học nhưng yêu cầu HS đọc sgk và tự soạn cũng như tập trả lời trước)**

*“ …Huống chi ta cùng các ngươi sinh phải thời loạn lạc, lớn gặp buổi gian nan(1). Ngó thấy sứ giặc đi lại nghênh ngang ngoài đường, uốn lưỡi cú diều mà sỉ mắng triều đình, đem thân dê chó mà bắt nạn tể phụ, thác mệnh Hốt Tất Liệt mà đòi ngọc lụa, để thỏa lòng tham khôn cùng, giả hiệu Vân Nam Vương mà thu bạc vàng, để vét của kho có hạn.(2)Thật khác nào như đem thịt mà nuôi hổ đói, sao cho khỏi để tai vạ về sau !(3)*

*Ta thường tới bữa quên ăn, nửa đêm vỗ gối; ruột đau như cắt, nước mắt đầm đìa; chỉ căm tức chưa xả thịt lột da, nuốt gan uống máu quân thù.(4) Dẫu cho trăm thân này phơi ngoài nội cỏ, nghìn xác này gói trong da ngựa, ta cũng vui lòng*.”*(5)*

1. **(0,5đ)** Đoạn văn trên trích từ văn bản nào? Tác giả là ai? .
2. **(0,5đ)** Văn bản trên thuộc thể loại gì?

**c. (1đ)** Nội dung chính của đoạn văn trên là gì?

**d. (1đ)** Đoạn văn trên gồm có mấy câu? Mỗi câu được trình bày theo mục đích nói nào?

**Câu 2: Hoàn thiện bảng thống kê câu phân loại theo mục đích nói sau: (2đ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kiểu câu** | **Dấu hiệu hình thức** | **Chức năng** | **Ví dụ** |
| Câu nghi vấn |  |  |  |
| Câu cầu khiến |  |  |  |
| Câu cảm thán |  |  |  |
| Câu trần thuật |  |  |  |
| Câu phủ định |  |  |  |

**Câu 3: Viết bài văn thuyết minh về cách làm món rau muống luộc (3đ)**

**Câu 4:** **Lập dàn ý chi tiết cho đề sau: “Câu nói của M.Go-rơ-ki: *Hãy yêu sách, nó là nguồn kiến thức, chỉ có kiến thức mới là con đường sống* gợi cho em những suy nghĩ gì?” (2đ)**