**BÀI TẬP DÀNH CHO HỌC SINH KHỐI 7 TỪ NGÀY 23/3 ĐẾN NGÀY 29/3/2020**

**(Các em làm đến ngày 29/3 thì nộp)**

**A. MÔN TOÁN**

**I/ Đại số:**

**Bài 1**: Điểm bài kiểm tra môn Toán học kỳ I của 32 học sinh lớp 7A được ghi trong bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 5 | 4 | 6 | 6 | 4 | 6 | 5 |
| 8 | 8 | 2 | 6 | 4 | 8 | 5 | 6 |
| 9 | 8 | 4 | 7 | 9 | 5 | 5 | 5 |
| 7 | 2 | 7 | 5 | 5 | 8 | 6 | 10 |

a) Dấu hiệu ở đây là gì ?

b) Lập bảng “tần số ” và nhận xét.

c) Tính số trung bình cộng và tìm mốt của dấu hiệu.

d) Vẽ biểu đồ đoạn thẳng.

**Bài 2**: Một GV theo dõi thời gian làm bài tập (thời gian tính theo phút) của 27 HS và ghi lại như sau:



a) Dấu hiệu ở đây là gì?

b) Lập bảng tần số và rút ra 1 số nhận xét.

c) Tính số trung bình cộng và tìm mốt của dấu hiệu.

d) Dựng biểu đồ đoạn thẳng.

**II/ Hình học:**

**Bài 1. Tính x, y trong các hình vẽ sau:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Bài 2:** Tam giác có độ dài ba cạnh bằng 4cm, 7cm, 8cm có là tam giác vuông không? Vì sao?

**Bài 3:** Cho ABC cân tại A. Kẻ BH vuông góc với AC (H nằm giữa A và C). Tính độ dài BC, biết HA = 1cm, HC = 8cm.

**Bài 4**: Cho ABC cân tại A (góc A nhỏ hơn 900). Kẻ BD vuông góc với AC (D thuộc AC), kẻ CE vuông góc với AB (E thuộc AB).

a. CMR: AD = AE

b. Gọi I là giao điểm của BD và CE. CMR: AI là tia phân giác của góc A

c. Tính độ dài BC biết AD = 7cm, DC = 1cm.

**Bài 5**: Cho tam giác ABC. Trên tia đối của tia AB lấy AE = AC, trên tia đối của tia AC lấy AF = AB. Nối A với trung điểm M của BC và A với trung điểm N của EF. Chứng minh:

a. ∆ABC = ∆AFE

b) ∆ABM = ∆AFN

**Bài 6:** Cho góc xOy bằng 1000, điểm H thuộc tia phân giác của góc đó. Đường vuông góc với OH tại H cắt các tia Ox, Oy theo thứ tự ở A và B.

a. CMR: HA = HB, OA = OB

b. Trên nửa mặt phẳng không chứa O bờ AB, vẽ tam giác đều ABC. CMR ba điểm O, H, C thẳng hàng.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**B. NGỮ VĂN**

**Bài 1:**Hoàn thiện các yêu cầu về thành ngữ theo mẫu dưới đây:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thành ngữ** | **Giải nghĩa** | **Đặt câu với thành ngữ** |
| Trước lạ sau… |  |  |
| Bước thấp bước… |  |  |
| Buổi …buổi cái |  |  |
| Của ít lòng… |  |  |
| Được voi đòi… |  |  |

**Bài 2: Chỉ ra dạng điệp ngữ được sử dụng trong các câu dưới đây và cho biết tác dụng của nó:**

a. Mai về Miền Nam thương trào nước mắt

Muốn làm con chim, hót quanh lăng Bác

Muốn làm đóa hoa, tỏa hương đâu đây

Muốn làm cây tre, trung hiếu chốn này.

 (*Viếng lăng Bác* - Viễn Phương*)*

b. Cảnh khuya như vẽ người chưa ngủ

 Chưa ngủ vì lo nỗi nước nhà*.*

 (*Cảnh khuya* – Hồ Chí Minh)

c. Rặng liễu đìu hiu đứng chịu tang

Tóc buồn buông xuống lệ ngàn hàng

Đây mùa thu tới, mùa thu tới

Với áo mơ phai dệt lá vàng.

(*Đây mùa thu tới* – Xuân Diệu)

**Bài 3: Các từ “mũi” dưới đây có phải từ đồng âm không? Vì sao?**

a. Cô gái ấy sở hữu chiếc mũi dọc dừa xinh xắn.

b. Mũi thuyền ta đó, mũi Cà Mau !

c. Quân ta chia thành ba mũi tiến công.

**Bài 4: Nối nội dung cột A với cột B sao cho phù hợp:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cột A** | **Cột B** |
| 1. Bánh trôi nước
 | a. Niềm bồi hồi xúc động của tác giả khi đặt chân trở về quê hương sau bao năm xa cách. |
| 1. Qua Đèo Ngang
 | b. Bài thơ được coi là Bản tuyên ngôn độc lập đầu tiên của dân tộc, khẳng định chủ quyền toàn vẹn lãnh thổ và thể hiện niềm tự hào sâu sắc. |
| 1. Sông núi nước Nam
 | c. Nỗi niềm nhớ nước thương nhà của tác giả khi phải rời xa quê vào Phú Xuân nhậm chức. |
| 1. Cảm nghĩ trong đêm thanh tĩnh
 | d. Bài thơ thể hiện vẻ đẹp và số phận của người phụ nữ một cách kín đáo qua hình ảnh chiếc bánh trôi nước. |
| 1. Ngẫu nhiên viết nhân buổi mới về quê
 | e. Tình yêu, nỗi nhớ quê hương sâu sắc trong một đêm trăng sáng. |

**Bài 5:** **Hãy viết đoạn văn 8-10 dòng làm sáng tỏ nhận định sau***:*

*Sức khỏe là vốn quý nhất của con người.*

**C. TIẾNG ANH**

|  |  |
| --- | --- |
| **Yen Phu Lower Secondary School**Name: .....................................................Class: 7 A… | **REVISION 1** *\*\*\*\*\** |

***I. Find the word which has different sound in the part underlined.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | A. leather | B. that | C. theatre | D. then |
| 2. | A. nothing | B. gather | C. method | D. death |
| 3. | A. something | B. brother | C. them | D. weather |
| 4. | A. those | B. there | C. thank | D. without |
| 5. | A. these | B. south | C. thick | D. athlete |
| 6. | A. healthy | B. northern | C. thirsty | D. mouth |
| 7. | A. this | B. these | C. them | D. earth |
| 8. | A. this | B. feather | C. smooth | D. south |
| 9. | A. think | B. month | C. everything | D. clothing |

***II. Find the word that doesn’t belong to the group.***

1. A. when          B. why          C. often          D. where

2. A. television      B. channel       C. programme     D. weather

3. A. Britain         B. Ha Noi        C. Finland         D. Japan

4. A. but           B. because       C. and           D. what

5. A. weatherman    B. actor          C. writer          D. newsreader

***III. Choose the correct answer.***

1. My brother likes watching TV \_\_\_\_\_\_ I like going out with my friends.

A. and            B. but            C. or             D. so

2. My father \_\_\_\_\_\_ a car to work every day.

A. drive           B. to drive        C. driving         D. drives

3. \_\_\_\_\_\_ do you take morning exercises?- Because it is good for my health.

A. what           B. when          C. why           D. where

4. \_\_\_\_\_\_ apples do you want to buy?

A. How often       B. How far        C. How much     D. How many

5. Do you know\_\_\_\_\_\_ Hoa is? – She is at school now.

A. which          B. who           C. where         D. what

6. \_\_\_\_\_\_ do you play football?– Because I like it.

A. why           B. which         C. where         D. what

7. \_\_\_\_\_\_ do you go to school?I go to school by bike.

A. How          B. what          C. when          D. where

8. My brother used to go work \_\_\_\_\_\_ bike.

A. by            B. to            C. on            D. in

9. I \_\_\_\_\_\_ to school on foot.

A. go           B. to go          C. going         D. goes

10. I like watching TV, \_\_\_\_\_\_ I watch it in my free time.

A. so           B. when          C. but           D. or

11. \_\_\_\_\_\_ do you brush your teeth?- Twice a day.

A. How often     B. How far        C. How many      D. How much

12. I want to work in television industry, \_\_\_\_\_\_ I am working hard.

A. because      B. although       C. so            D. and

13. Children like watching \_\_\_\_\_\_.

A. cartoon.      B. weather       C. news          D. horror.

14. \_\_\_\_\_\_ are you so late?

A. what        B. where          C. why           D. How

15. \_\_\_\_\_\_ Are you talking to? - Nam

A. who        B. when          C. what           D. How

***IV. Complete the following sentences, using the question words:***

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ does his mother do? – She is a nurse.

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ do you live? – At 13 Le Duan Street.

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ don’t you write your exercises? – Because they are so difficult.

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ do you go to school with? - My best friend, Tuan.

5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ foreign languages do you speak? – Two.

6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ are those fashionable hats? – 100.000 dong.

7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ is your grandmother? – She is 90 years old.

8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ is it from your house to school? – 5 kilometers.

9. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ does it take you to school? – 15 minutes.

10. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ bag is that? – It’s Lan’s bag.

***V. Use*** *but, and, so, because, although* ***to complete sentences.***

1. Both my brother \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I dream of becoming a TV MC.

2. My sister is good at school\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I am not.

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ we tried our best, we didn’t win the game.

4. Peter stayed at home \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ he was ill.

5. I am tired, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I will go to bed early.

***VI. Combine these pairs of sentences, using the conjunctions in parentheses.***

**1.** I don’t watch news. It is boring**. (because)**

-> ………………………………………………………………………………………………

2. She is seeing a movie at cinema. The film is terrifying. **(but)**

-> ………………………………………………………………………………………………

3. The programme is boring. The MC is bored**. (and)**

-> ………………………………………………………………………………………………

4. I have a lot of homework tonight. I can’t watch Eight Feet Below. **(so)**

-> ………………………………………………………………………………………………

5. BBC The Coast is a famous TV series. I have never watched it. **(although)**

-> ………………………………………………………………………………………………

6. I feel unhealthy. I stay at home. **(because)**

-> ………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **Yen Phu Lower Secondary School**Name: .....................................................Class: 6 A… | **SUPPLEMENTARY EXERCISES 2****UNIT 7***(Bài tập bổ trợ - Đơn vị bài 7)* *\*\*\*\*\** |

***I. Find the word which has different sound in the part underlined.***

1. A. thirsty B. throw C. theme D. there

2. A. breathe B. fourth C. tooth D. warmth

3. A. then B. thing C. them D. their

4. A. birthday B. mouthful C. although D. worth

5. A. everything B. rhythm C. healthy D. nothing

6. A. the B. there C. think D. they

7. A. earth B. feather C. theater D. thanks

8. A. when B. where C. detective D. best

9. A. clumsy B. cute C. just D. but

10. A. thirty B. them C. both D. theme

***II. Find the word that doesn’t belong to the group.***

1. A. when B. why C. often D. where

2. A. television B. channel C. programme D. weather

3. A. Britain B. Ha Noi C. Finland D. Japan

4. A. but B. because C. and D. what

5. A. weatherman B. actor C. writer D. newsreader

***III. Complete the sentences******with*** *and, so, but or because.*

1. I didn't feel well \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I stayed at home.

2. He liked her \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ she was happy.

3. I liked Spain \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I wanted to go home.

4. She likes swimming \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ jogging.

5. We were late \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ there was an accident.

***IV. Match the sentences halves and write the answer in each blank.***

 **A B**

1. I lost my money A. so i couldn’t buy anything.

2. She likes you a lot B. because she thinks you are very intelligent.

3. I looked for the key C. and had to stay at home

4. My friends were ill D. because i studied very hard

5. The film starts at ten E. but i just couldn’t find it.

6. I got good marks on the test F. so we couldn’t be home by eleven.

***V. Complete the postcard using the word in the box***

|  |
| --- |
|  **sun go white eaten having** |

 *Dear Daisy,*

 It is Nha Trang ! I am --(1)-- a good time here! The --(2)-- is shining all the time ,and the beaches are so clean :blue sea and --(3)-- sand ! I have --(4)-- crabs today. They are delicious ! Tomorrow I will --(5)-- to Hon Tre Island. Wish you were here.

(1) ………….….. (2) ……………… (3) …………….. (4)………………(5) …………...

***VI. Read the text and answer the questions:***

Nam likes sports very much .He jogs in the park every morning .In the afternoon, he often plays soccer with some friends .They often play it in the stadium near Nam's house.

They never play soccer in the street .On the weekend, he and his friends sometimes go camping in the mountains. They always take food and water .Sometimes, they camp overnight 1. Does Nam like sports? ......................................................................

2. How often does he jog? ......................................................................

3. What does he often do in the afternoon? ......................................................................

4. Who does he usually play soccer with? ......................................................................

5. What do they always take? ......................................................................

***VII. Fill in each blank with one suitable word:***

 There (1) ……………….. a lot of cable television channel today. People also produce numerous interesting program to entertain people. The (2) ……………….. program tells us what is happening around the world. The (3) ……………….. makes us laugh and relax after long working hours. The (4) ……………….. has cute character. Some program can (5) ……………….. educate and entertain young children such as ‘Let’s Learn (6) ……………….. VTV2. My (7) ……………….. program is the game show ‘Who’s a millionaire?’. My favorite (8) ……………….. is Xuan Bac. He is very (9) ……………….. .

***VIII. Put the word from the******box in each space to complete the following sentences.***

|  |
| --- |
| **news popular** **live volume weatherman** |

1. My Tam’s \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ show at Lan Anh Stadium will be on TV next Sunday.

2. The Voice Kids is a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ programme. Everyone watches it on Saturday nights.

3. The \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ programme is on VTV3 at 7pm every day.

4. I want to be a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in the future to tell people what the weather’s like.

5. Could you please turn down the \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ? - It is too loud.

**IX. Complete the following sentences with the words in the box.**

 **And but so because although**

1. Children love cartoons \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ they make them feel happy.

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ the newsreader speaks really fast, my father can hear everything.

3. The animal programme is so late \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I can’t wait for it.

4. Some game shows are popular, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I never watch them.

5. My sister is a weatherwoman, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ my father is a newsreader.

 ***X. Rewrite the sentences without changing the meaning.***

1. My sister can run very fast.

-> My sister is …………………………………………………………….……………………..

2. Mai is a bad swimmer.

-> Mai swims……………………………………………...……………………………………..

3. Ba likes badminton most

-> Ba's favourite…………………………………………………………………………………

4.Lan is not interested in music as her brother is .

-> Lan 's brother…………………………………………………………………………………