

## ÔN TẬP

### Bài 1. Tính:

- a)  $-125 \cdot (-5) \cdot (-8) \cdot 2$    b)  $32 \cdot (-64) + (-64) \cdot 68$    c)  $26 \cdot 137 + 237 \cdot (-26)$    d)  $|-127| - 18 \cdot (5 - 6)$   
 e)  $(-2)^3 \cdot (-2)^2 + 32$    f)  $42(-19) + 19 \cdot (-58)$    g)  $-3 \cdot 7 - 4 \cdot (-5) + 1$    i)  $\{[14 : (-2)] + 7\} : 2012$   
 h)  $18 - 10 : (+2) - 7$    k)  $15 : (-5) \cdot (-3) - 8$    l)  $(6 \cdot 8 - 10 : 5) + 3 \cdot (-7)$   
 m)  $26 + 7 \cdot (4 - 12)$    n)  $35 - 7 \cdot (5 - 18)$    o)  $15 \cdot 12 - 3 \cdot 5 \cdot 10$

### Bài 2: Bỏ dấu ngoặc rồi tính

- a)  $(27 + 514) - (486 - 73)$    b)  $(38 - 29 + 43) - (43 + 38)$    g)  $(42 - 69 + 17) - (42 + 17)$   
 c)  $(38 - 29 + 43) - (43 + 38)$    d)  $(17 + 37) + (52 - 37 - 17)$   
 e)  $(38 - 42 + 14) - (38 - 42 - 15)$    f)  $(27 + 65) + (346 - 27 - 65)$   
 h)  $[53 + (-76)] - [-76 - (-53)]$

### Bài 3: Tính tổng các số nguyên x biết:

- a)  $-2 < x < 7$    b)  $-8 \leq x < 7$    c)  $-7 < x \leq 7$    d)  $-3 < x \leq 5$    e)  $-5 \leq x \leq 5$

### Bài 4: Tìm x

- a)  $x + 8 = -3 - (-8)$    e)  $7 + x = 8 - (-7)$    i)  $-16 + 23 + x = -16$    n)  $2x - 35 = 15$   
 r)  $2x - (-17) = 15$   
 b)  $3x + 17 = 12$    f)  $|x - 1| = 0$    k)  $-13 \cdot |x| = -26$    o)  $(2x - 5) + 17 = 6$    ts.  $|x + 9| \cdot 2 = 10$

## CHƯƠNG III- PHÂN SỐ

### Bài 1. Tìm các số nguyên x và y biết.

- a)  $\frac{x}{6} = \frac{5}{24}$    b)  $\frac{-4}{y} = \frac{20}{14}$    c)  $\frac{4}{7} = \frac{12}{x}$    d)  $\frac{3}{7} = \frac{y}{21}$    e)  $\frac{x-1}{9} = \frac{8}{3}$    g)  $\frac{-x}{4} = \frac{-9}{x}$    h)  $\frac{x}{4} = \frac{18}{x+1}$

### Bài 2. Trong các phân số sau, những phân số nào bằng nhau. (rút gọn phân số)

$$\frac{15}{60}; \frac{-7}{5}; \frac{6}{15}; \frac{28}{-20}; \frac{3}{12}$$

### Bài 3. Tìm số nguyên x biết:

- a)  $\frac{111}{37} < x < \frac{91}{13}$    b)  $\frac{-84}{14} < x < \frac{108}{9}$

### Bài 4: Quy đồng mẫu các phân số sau:

- a)  $\frac{17}{20}, \frac{13}{15}$  và  $\frac{41}{60}$    b)  $\frac{25}{75}, \frac{17}{34}$  và  $\frac{121}{132}$    c)  $\frac{1}{2}; \frac{1}{3}; \frac{1}{38}; \frac{-1}{12}$

### Bài 5. Tính bằng cách hợp lý. (cộng phân số cùng mẫu)

- a)  $\left(\frac{1}{4} + \frac{-5}{13}\right) + \left(\frac{2}{11} + \frac{-8}{13} + \frac{3}{4}\right)$    b)  $\left(\frac{21}{31} + \frac{-16}{7}\right) + \left(\frac{44}{53} + \frac{10}{31}\right) + \frac{9}{53}$   
 c)  $\frac{-5}{7} + \frac{3}{4} + \frac{-1}{5} + \frac{-2}{7} + \frac{1}{4}$    d)  $\frac{-3}{31} + \frac{-6}{17} + \frac{1}{25} + \frac{-28}{31} + \frac{-11}{17} + \frac{-1}{5}$

### Bài 6: Thực hiện phép tính:

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP – TRƯỜNG THCS PHÚ MỸ

a.  $\frac{3}{5} + \frac{4}{15}$

b.  $\frac{-3}{5} + \frac{5}{7}$

c.  $\frac{5}{6} : \frac{-7}{12}$

d.  $\frac{-21}{24} : \frac{-14}{8}$

e.  $\frac{4}{5} : \frac{-8}{15}$

f.  $\frac{3}{5} + \frac{-7}{4}$

g.  $\frac{5}{12} - \frac{-7}{6}$

h.  $\frac{-15}{16} \cdot \frac{8}{-25}$

i.  $\frac{2}{3} - \frac{5}{7} \cdot \frac{14}{25}$

**Bài 7: Tìm x biết :**

a.  $\frac{x}{5} = \frac{2}{3}$ ;

b)  $\frac{x}{3} - \frac{1}{2} = \frac{1}{5}$  ;

c)  $\frac{x}{5} + \frac{1}{2} = \frac{6}{10}$

d)  $\frac{x}{5} + \frac{1}{2} = \frac{6}{10}$  ;

e)  $\frac{x+3}{15} = \frac{1}{3}$  ;

g)  $\frac{x-12}{4} = \frac{1}{2}$

h.  $\frac{4}{5} + x = \frac{2}{3}$

i.  $\frac{3}{4} - x = \frac{1}{3}$

k.  $\frac{-5}{6} - x = \frac{2}{3}$

l.  $x - \frac{5}{9} = \frac{-2}{3}$

**EXERCISE ENGLISH 6 UNIT 7**

**I. Put questions for underlined parts:**

1. I am in the living room now.

2. They go to the museum on foot.

3. She wants a cup of tea.

4. Her mother 's son is an engineer.

5. Peter visits me once a month.

6. There are 40 students in my classroom.

7 My brother is studying in his bedroom.

8. My family usually goes to Da Lat on summer vacation.

9. Her children often go to the club by bike.

10. My favorite singer is David Archuleta.

11. The show lasts two hours and a half.

12. She is 12 years old.

13. I'm living in Binh Duong.

14. I like cartoons because they are interesting.

**II. Word form:**

1. He is a famous \_\_\_\_\_ . He makes everyone laugh.

**COMEDY**

2. This is a(n) \_\_\_\_\_ programme. It gives viewers a lot of knowledge.

**EDUCATION**

3. Mr.Bean is a(n) \_\_\_\_\_ character. I like him very much.

**FUN**

4. How do you think about this gameshow? – It is very \_\_\_\_\_ .

**ENTERTAIN**

5. VTV3 is a(n) \_\_\_\_\_ television channel in Vietnam.

**NATION**

**III. Give the correct form of the word in bracket:**

1. That's the \_\_\_\_\_ thing I've ever heard. (**fun**)
2. He laughed at their \_\_\_\_\_. (**stupid**)
3. This is a romantic \_\_\_\_\_. (**comedian**)
4. Xuan Bac is a famous \_\_\_\_\_ in Vietnam. (**comedy**)
5. How much does it cost to \_\_\_\_\_ a child privately? (**educational**)
6. Watching television can be very \_\_\_\_\_. (**educate**)
7. The aim of the series is both to \_\_\_\_\_ and inform. (**entertain**)
8. 'Friends' an \_\_\_\_\_ film. (**entertainment**)
9. Dan Le is my favorite \_\_\_\_\_. (**weather**)
10. The game show 'Who's a millionaire' is very \_\_\_\_\_. (**famous**)

**III. Fill in each gap with one suitable word:**

I want (1)\_\_\_\_\_become an MC in the future. At present, my favourite MC is Lai Van Sam. He (2)\_\_\_\_\_ working as an MC for the famous game show Who is millionaire?. I like him very much (3)\_\_\_\_\_he is intelligent and funny. This programme is on TV (4)\_\_\_\_\_Tuesdays. I think it is a not (5)\_\_\_\_\_entertaining but also educational programme.

**A. PHONETICS**

**Question 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. soothe            B. south            C. thick            D. athlete
6. A. heathy            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

**Question II. 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. heathy            D. nothing

**Question III. Find the word which has a different sound in the part underlined.**

1. A. the            B. there            C. think            D. they
2. A. earth            B. feather            C. theatre            D. thanks
3. A. when            B. where            C. detective            D. best
4. A. clumsy            B. cute            C. just            D. but
5. A. thirty            B. them            C. both            D. theme

**Question IV. Choose the word whose main stress is placed different:**

1. A. popular            B. awful            C. entertain            D. stupid
2. A. clumsy            B. educational            C. entertaining            D. documentary
3. A. national            B. adventure            C. program            D. viewer
4. A. weatherman            B. control            C. remote            D. schedule
5. A. favorite            B. knowledge            C. document            D. memorial

**B. VOCABULARY AND GRAMMAR.**

**Question I. 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

**Question II. 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 .....
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
16. There are many good programs\_\_\_\_\_teenagers.  
A. on            B. for            C. to            D. at
17. A person who watches TV is a(n)\_\_\_\_\_.
18. According to the TV\_\_\_\_\_, there is animal programme at 6 p.m today.  
A. remote            B. screen            C. schedule            D. viewer
19. My son plays football with his friends\_\_\_\_\_.
20. .... I don't like this animal programme, I still try to watch it until the end.  
A. Because            B. But            C. So            D. Although

**QuestionIII. Choose the best item among A, B, C or D to complete the sentences:**

1. \_\_\_\_\_ is the most expensive city in the world? – I think it's Tokyo.  
A. What                      B. where                      C. when                      D. how

2. \_\_\_\_\_ is your favorite tennis player? – I don't like tennis.  
 A. Where                              B. Who                              C. How often                              D. How long
3. My brother can't swim \_\_\_\_\_ he's afraid (sợ) \_\_\_\_\_ water.  
 A. because                              B. and                              C. but                              D. so
4. My sister likes going to the cinema \_\_\_\_\_ I like watching TV at home.  
 A. and                              B. but                              C. because                              D. or
5. \_\_\_\_\_ pen is this? Can I borrow it?  
 A. Whose                              B. Whom                              C. Who                              D. Which
6. \_\_\_\_\_ are you going to invite to your party next week?  
 A. What                              B. Who                              C. Whose                              D. Where
7. \_\_\_\_\_ did you spend in Hanoi? – One week.  
 A. How many                              B. How much                              C. How long                              D. How often
8. \_\_\_\_\_ is a person who reads a report in the program.  
 A. A weatherman                              B. a comedian                              C. a newsreader                              D. a guest
9. We use a \_\_\_\_\_ to change the channels from a distance.  
 A. remote control                              B. TV schedule                              C. newspaper                              D. volume button
10. I want to watch the cartoon \_\_\_\_\_ I turn on the TV.  
 A. but                              B. so                              C. although                              D. because
11. Jerry is a clever little mouse.  
 A. small                              B. special                              C. intelligent                              D. special
12. 'Let's learn' teaches children to study Maths. It's an \_\_\_\_\_ program.  
 A. live                              B. popular                              C. entertaining                              D. educational
13. \_\_\_\_\_ Mai and Lan are interested in listening to music.  
 A. because                              B. both                              C. neither                              D. so
14. The book is \_\_\_\_\_ the adventure of three close friends.  
 A. on                              B. from                              C. at                              D. about
15. They invite special \_\_\_\_\_ to appear in the show.  
 A. character                              B. guests                              C. foxes                              D. audiences.
16. Millions of children \_\_\_\_\_ the world enjoys the show.  
 A. all                              B. in                              C. around                              C. over
17. The game show this week will test you general \_\_\_\_\_ about Amazon jungle.  
 A. schedule                              B. knowledge                              C. fact                              D. adventure
18. The program can both \_\_\_\_\_ and entertain young audiences.  
 A. educated                              B. education                              C. educational                              D. educate
19. The \_\_\_\_\_ I like best is Xuan Bac.  
 A. comedy                              B. comedian                              C. fun                              D. funny
20. Where are the children? They \_\_\_\_\_ in the yard.  
 A. play                              B. are playing                              C. is playing                              D. plays

**Question IV. Put the correct verbs in the brackets.**

1. Every morning, Linda (get).....up at 6.She (have) .....breakfast at 6:10  
 After breakfast, she (brush) .....her teeth. She (go) .....to school at 6:30.  
 She (have) .....lunch at 11:30 at school.
2. We (watch).....T.V every morning.
3. I (do).....my homework every afternoon.
4. Mai and Lan (play).....games after school.
5. Vy (listen).....to music every night.
6. Where (be).....your father now?  
 He (read) .....a newspaper.
7. What .....you (do).....? I (be).....a student.
8. Where .....you (go).....now?

## ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP – TRƯỜNG THCS PHÚ MỸ

I (go) .....to the market.

9. She is cooking and we (do).....the housework.

10. He isn't in the room.He (play) .....in the garden.

11. Look!The birds (fly) .....

12. I (go).....to school by bus every day , but today I (go) .....to school by bike.

13. Listen!Mai (sing) .....

14. They (play).....volleyball every afternoon.

They (play) .....volleyball now.

15. Mai (brush).....her teeth every morning. She (brush) .....her teeth now.

16. Listen!Lan (play) .....the piano.

17. Mai (be).....tired now.

18. It is 6:00 p.m.Mary is at home. She (have) ..... dinner with her family around six o'clock

19. Where is your father?He is upstairs. He (watch) .....T.V

He always (watch) .....T.V at night.

20. Our teacher (live).....on Quang Trung street.

**Question V. Complete the following sentences, using the question words: What, Where, How many, How much, How far, How long, How old, Whose, Who, Why**

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.

**Question IV. Read the passage and do the tasks below:**

### WHO WANTS TO BE A MILLIONAIRE?

One of the most popular quiz programmes on television in the world is called *Who Wants To Be A Millionaire?* In Britain, the quiz master is Chris Tarrant. He asks the contestants fifteen questions. The first questions are easy but later

they are more difficult. If you can answer the fourteenth question, you can win £500,000. You can win a million pounds if you can answer the last question. Of course, the last question is very difficult.

All the questions on *Who Wants To Be A Millionaire?* are multiple-choice questions. After you hear the question, you see four answers. Only one answer is correct. You have to choose the correct answer. If you don't know the answer to a question, there are three ways you can get help: you can ask the quizmaster to take away two wrong answers: you can ask the studio audience which answer is right; or you can telephone a friend and ask for help. You can only do these things once. Very few people win the million pounds. The first person won a million pounds one year after the programme started.

Today, *Who Wants To Be A Millionaire?* can be seen in more than 100 countries and is now the world's most popular quiz programme.

**a. Find the words in the text with these meanings.**

1. A TV programme where people answer questions. ....

2. The person who asks the questions. ....

3. The people who try to answer the questions. ....

4. The people who watch the programme in the studio. ....

**b. Answer the questions.**

1. Who is the quizmaster in Britain?
2. How many questions do you have to answer?
3. How much do you win for the fourteenth question?
4. How many ways can you get help?
5. In how many countries can you watch the quiz show?

TRƯỜNG THCS PHÚ MỸ

TỔ LÝ - TIN

MÔN VẬT LÝ - LỚP 6

I. TRẮC NGHIỆM

**Câu 1:** Để kéo trực tiếp một thùng nước có khối lượng 20kg từ dưới giếng lên, người ta phải dùng lực kéo nào trong số các lực sau:

- A.  $F < 20N$                       B.  $F = 20N$                       C.  $20N < F < 200N$   
 D.  $F = 200N$

**Câu 2:** Dụng cụ nào sau đây không phải là máy cơ đơn giản?

- A. Cái búa nhổ đinh                      B. Cái bấm móng tay                      C. Cái thước dây  
 D. Cái kìm

**Câu 3:** Đường đèo qua núi là MCDG loại nào?

- A. Đòn bẩy                      B. Mặt phẳng nghiêng  
 B. Ròng rọc                      D. Mặt phẳng nghiêng  
 phối hợp đòn bẩy

**Câu 4:** Một người đẩy xe máy có khối lượng 110kg từ sân lên hè theo con dốc. Người đó dùng lực đẩy nào trong số các lực sau là có lợi nhất?

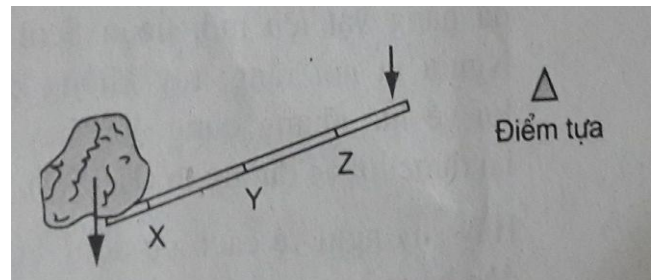
- A.  $F = 1100N$                       B.  $F < 1100N$                       C.  $F = 110N$                       D.  $F > 1100N$

**Câu 5:** Dụng cụ nào sau đây **không phải** là ứng dụng của đòn bẩy?

- A. Cái búa nhổ đinh                      C. Cái kéo                      C. Cái kui nắp chai nước ngọt  
 D. Cầu thang xoắn.

**Câu 6:** Dùng xà beng để đẩy vật nặng lên (như hình). Phải đặt điểm tựa ở đâu để bẩy vật lên dễ nhất?

- A. Ở X  
 B. Ở Y  
 C. Ở Z  
 D. Ở khoảng giữa Y và Z



**Câu 7:** MCDG nào sau đây **không thể** làm giảm độ lớn lực kéo so với kéo trực tiếp?

- A. Ròng rọc cố định                      B. Ròng rọc động                      D. Mặt phẳng nghiêng  
 D. Đòn bẩy

**Câu 8:** Người thợ xây thường dùng dụng cụ nào sau đây để đưa hồ lên xây nhà cao tầng?

A. Mặt phẳng nghiêng. B. Ròng rọc. C. Đòn bẩy. D. Xe cút kít.

**Câu 9:** Lực kéo vật lên khi dùng ròng rọc động sẽ như thế nào so với lực kéo vật lên trực tiếp?

A. Bằng B. Ít nhất bằng C. Nhỏ hơn D. Lớn hơn

**Câu 10:** Muốn đứng ở dưới để kéo một vật lên cao với lực kéo nhỏ hơn trọng lượng của vật phải dùng hệ thống ròng rọc nào dưới đây?

A. Một ròng rọc cố định. C. Một ròng rọc động.  
B. Một ròng rọc động, một ròng rọc cố định. D. Hai ròng rọc cố định.

**Câu 11:** Khi nói có lợi về lực có nghĩa là:

A.  $F > P$  B.  $F = P$  C.  $F < P$   
D.  $F \geq P$

**Câu 12:** MCDG nào sau đây khi sử dụng có lợi về lực?

A. Mặt phẳng nghiêng B. Ròng rọc cố định C. Ròng rọc động D. Cả A và C

**Câu 13:** Dụng cụ nào sau đây giúp làm thay đổi cả độ lớn và hướng của lực so với kéo trực tiếp?

A. Mặt phẳng nghiêng B. Palăng C. Ròng rọc động C. Cả A và B

**Câu 14:** Phát biểu nào sau đây đúng nhất khi nói về các MCDG (trừ ròng rọc cố định)?

A. Lợi về lực, lợi về đường đi. B. Lợi về lực, thiệt về đường đi.  
C. Thiệt về lực, lợi về đường đi. D. Thiệt về lực, thiệt về đường đi.

**Câu 15:** Một người dùng palăng gồm 2 ròng rọc cố định và 2 ròng rọc động để kéo một vật có khối lượng 20kg lên cao. Người đó chỉ cần dùng một lực kéo là:

A. 20N B. 50N C. 100N  
D. 200N

**Câu 16:** Một lọ thủy được đậy bằng nút thủy tinh. Nút bị kẹt. Hỏi phải mở nút bằng cách nào trong các cách sau đây:

A. Hơ nóng nút B. Hơ nóng cổ lọ  
C. Hơ nóng cả nút và cổ lọ D. Hơ nóng đáy lọ

**Câu 17:** Khi nhiệt độ thay đổi, các trụ bê tông cốt thép bị nứt vì:

A. Bê tông và thép không nở vì nhiệt  
B. Bê tông nở vì nhiệt nhiều hơn thép  
C. Bê tông nở vì nhiệt ít hơn thép  
D. Bê tông và thép nở vì nhiệt giống nhau

**Câu 18:** Sắp xếp sự nở vì nhiệt của đồng, nhôm, sắt theo thứ tự **giảm dần**.

A. Đồng, sắt, nhôm B. Nhôm, đồng, sắt



C. Sắt, nhôm, đồng

D. Đồng, nhôm, sắt

**Câu 19:** Có hai cốc thủy tinh chồng khít vào nhau, ta làm thế nào để tách hai cốc ra:

A. nhúng cả hai cốc vào nước đá

B. nhúng cả hai cốc vào nước nóng

C. nhúng cốc bên ngoài vào nước nóng, đổ nước đá vào cốc bên trong

D. nhúng cốc bên ngoài vào nước đá, đổ nước nóng vào cốc bên trong

**Câu 20:** Hiện tượng nào sau đây xảy ra khi nung nóng vật rắn?

A. Khối lượng của vật tăng.

B. Khối lượng của vật giảm.

C. Thể tích của vật tăng.

D. Thể tích của vật giảm.

**Câu 21.** Ba thanh, một bằng nhôm, một bằng sắt, một thanh bằng đồng có chiều dài bằng nhau ở  $0^{\circ}\text{C}$ . Khi nhiệt độ của ba thanh cùng tăng lên tới  $100^{\circ}\text{C}$ , thì

A. Chiều dài ba thanh vẫn bằng nhau

B. Chiều dài thanh nhôm nhỏ nhất

C. Chiều dài thanh sắt nhỏ nhất

D. Chiều dài thanh đồng nhỏ nhất

**Câu 22:** Chọn cách sắp xếp (đúng) các chất nở vì nhiệt *từ ít tới nhiều* sau đây, cách nào là đúng?

A. Rượu, dầu, nước

B. Nước, rượu, dầu

C. Nước, dầu, rượu

D. Rượu, nước, dầu

**Câu 23:** Hiện tượng nào sau đây sẽ xảy ra khi nung nóng một vật rắn?

A. khối lượng của vật tăng

B. khối lượng của vật giảm

C. khối lượng riêng của vật tăng

D. khối lượng riêng của vật giảm

**Câu 24:** Khi một quả cầu kim loại được nung nóng đại lượng của quả cầu không thay đổi là:

D. khối lượng

B. thể tích

C. chu vi

D. đường kính

**Câu 25:** Khi làm lạnh vật rắn thì khối lượng riêng của vật tăng vì...

A. khối lượng của vật tăng, thể tích của vật giảm.

B. khối lượng của vật giảm, thể tích của vật giảm.

C. khối lượng của vật không thay đổi, còn thể tích của vật tăng.

D. khối lượng của vật không thay đổi, còn thể tích của vật giảm.

**Câu 26:** Ba thanh, một bằng đồng, một bằng nhôm, một bằng sắt, có chiều dài bằng nhau ở  $0^{\circ}\text{C}$ . Khi nhiệt độ của ba thanh cùng tăng lên tới  $100^{\circ}\text{C}$ , thì ...

A. chiều dài ba thanh vẫn bằng nhau

B. chiều dài thanh nhôm nhỏ nhất

C. chiều dài thanh sắt nhỏ nhất

D. chiều dài thanh đồng nhỏ nhất

## II. TỰ LUẬN

**Bài 1:** Có mấy loại ròng rọc? Kể tên và nêu tác dụng của từng loại ròng rọc đó?

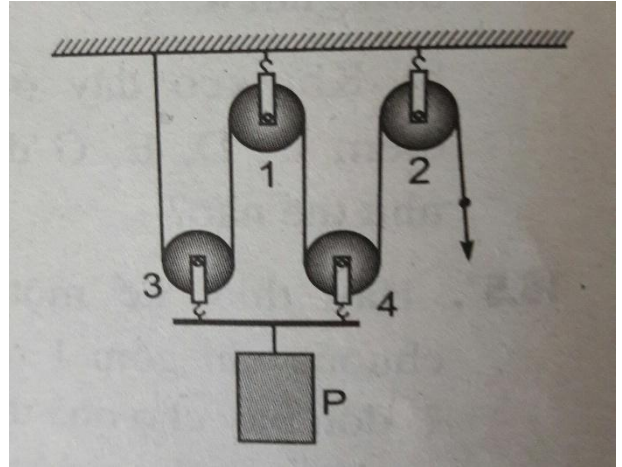
**Bài 2:** Quan sát hình sau đây và trả lời các câu hỏi sau:

- a) Ròng rọc 1,2,3,4 là ròng rọc loại gì?
- b) Hệ thống như hình vẽ này gọi là gì?
- c) Biết vật có khối lượng là 200kg. Vậy ta cần tác dụng một lực vào đầu dây là bao nhiêu để kéo vật lên được?

**Bài 3:** Tại sao khi lắp khâu người thợ rèn phải nung nóng khâu rồi mới tra vào cán?

**Bài 4:** Tại sao khi đun nước, ta không nên đổ nước thật đầy ấm?

**Bài 5:** Tại sao người ta không đóng chai nước ngọt thật đầy?



# ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN NGỮ VĂN 6

## NĂM HỌC: 2019-2020

**\* BT1: Đọc đoạn văn sau và trả lời câu hỏi:**

*Chẳng bao lâu, tôi đã trở thành một chàng dế thanh niên cường tráng. Đôi càng tôi mẫm bóng. Những cái vuốt ở chân, ở khoeo cứ cứng dần và nhọn hoắt... Đôi cánh tôi, trước kia ngắn hủn hoãn, bây giờ thành cái áo dài kín tận chấm đuôi... Đầu tôi to ra và nổi từng tảng, rất bướng. Hai cái răng đen nhánh lúc nào cũng nhai ngoàm ngoạp như hai lưỡi liềm máy làm việc. Sợi râu tôi dài và uốn cong một vẻ rất đỗi hùng dũng...*

- Đoạn văn trên được trích trong văn bản nào ? Tác giả là ai?
- Cho biết phương thức biểu đạt chính, ngôi kể của đoạn văn trên.
- Nêu nội dung chính của đoạn văn trên.
- Tim ít nhất 2 phó từ có trong đoạn văn.

**\* BT2: Đọc đoạn văn sau và trả lời câu hỏi:**

*Cái chàng Dế Choắt, người gầy gò và dài lê thê như một gã nghiện thuốc phiện. Đã thanh niên rồi mà cánh chỉ ngắn cùn đến giữa lưng, hở cả mạng sườn như người cởi trần mặc áo gi-lê. Đôi càng bè bè, nặng nề, trông đến xấu. Râu ria gì mà cụt có một mẩu và mặt mũi thì lúc nào cũng ngẩn ngẩn ngơ ngơ. Đã vậy, tính nết lại ăn xối ở thì (thật chỉ vì ốm đau luôn, không làm được), có một cái hang ở cũng chỉ bới nông sát mặt đất, không biết đào sâu rồi khoét ra nhiều vách như hang tôi.*

- Đoạn văn trên được trích trong văn bản nào ? Tác giả là ai?
- Cho biết phương thức biểu đạt chính, ngôi kể của đoạn văn trên.
- Nêu nội dung chính của đoạn văn trên.
- Tim ít nhất 2 phó từ có trong đoạn văn.

**\* BT3: Đọc đoạn văn sau và trả lời câu hỏi:**

*Dòng sông Năm Căn mênh mông, nước ầm ầm đổ ra biển ngày đêm như thác, cá nước bơi hàng đàn đen trũi nhô lên, hụp xuống như người bơi ếch giữa những đầu sóng trắng. Thuyền xuôi giữa dòng con sông rộng hơn ngàn thước, trông hai bên bờ, rừng đước dựng lên cao ngất như hai dãy trường thành vô tận.*

- Đoạn văn trên trích từ văn bản nào? Tác giả là ai?
- Biện pháp tu từ đặc sắc nào được sử dụng trong đoạn văn trên? Tìm trong đoạn văn một câu có dùng biện pháp tu từ đó.
- Hãy nêu nội dung chính của đoạn văn trên?
- Tim những từ láy có trong đoạn văn.

**\* BT4: Đọc đoạn văn sau và trả lời câu hỏi:**

*Tôi giật sững người. Chẳng hiểu sao tôi phải bám chặt lấy tay mẹ. Thoạt tiên là sự ngỡ ngàng, rồi đến hãnh diện, sau đó là xấu hổ. Dưới mắt em tôi, tôi hoàn hảo đến thế kia ư? Tôi nhìn như thôi miên vào dòng chữ đề trên bức tranh: "Anh trai tôi". Vậy mà dưới mắt tôi thì ...*

- Đoạn văn trên trích từ văn bản nào? Tác giả là ai?
- Biện pháp tu từ đặc sắc nào được sử dụng trong đoạn văn trên? Tìm trong đoạn văn một câu có dùng biện pháp tu từ đó.
- Hãy nêu nội dung chính của đoạn văn trên?

**\* BT5: Phó từ là gì? Tìm phó từ trong những câu sau và cho biết mỗi phó từ bổ sung cho động từ, tính từ ý nghĩa gì?**

- Thế là mùa xuân mong ước đã đến.*
- Trong không khí không còn ngửi thấy hơi nước lạnh lẽo mà bây giờ đầy hương thơm và ánh sáng mặt trời.*
- Quả nhiên con kiến càng đã xâu được sợi chỉ xuyên qua đường ruột ốc hộ cho nhà vua trước con mắt thán phục của sứ giả nước láng giềng.*

**\* BT6: So sánh là gì? Tìm các phép so sánh trong những câu sau và sắp xếp chúng vào mô hình cấu tạo của phép so sánh.**

- Trẻ em như búp trên cành  
Biết ăn ngủ, biết học hành là ngoan.*
- Quê hương là chùm khế ngọt  
Cho con trèo hái mỗi ngày  
Quê hương là đường đi học  
Con về rợp bướm vàng bay.*
- Tôi dậy từ canh tư. Còn tối đất, có đi mãi trên đá đầu su, ra thâu đầu mũi đảo. Và ngồi đó nhìn mặt trời lên. Điều tôi dự đoán, thật là không sai. Sau trận bão, chân trời, ngân bẻ sạch như tấm kính lau hết mây, hết bụi. Mặt trời nhú lên dần dần, rồi lên cho kỳ hết.*
- Nhà tôi ở Hà Nội, cách Hồ Gươm không xa. Từ trên cao nhìn xuống, mặt hồ như một chiếc gương bầu dục khổng lồ, sáng long lanh.*

**\*BT7: Từ sự việc Đế Mèn trêu chọc chị Cốc dẫn đến cái chết thảm thương của Đế Choắt, học sinh rút ra bài học gì cho bản thân mình ? (viết một đoạn văn ngắn 5-10 câu).**

**\*BT8: Từ truyện *Bức tranh của em gái tôi* (Tạ Duy Anh), hãy viết một đoạn văn ngắn miêu tả lại hình ảnh của nhân vật Kiều Phương theo trí tưởng tượng của em. Qua nhân vật Kiều Phương, em rút ra bài học gì cho bản thân?**

**Gợi ý**

- Hình dáng : (Theo trí tưởng tượng)... tên Mèo, mặt trái xoan và luôn bị bôi bẩn, tóc được tết thành hai bím,...
- Tính cách : Kiều Phương là cô bé hồn nhiên, hiếu động (hay lục lọi đồ đạc, ...), có tài năng hội họa, có tình cảm trong sáng và có tấm lòng nhân hậu.
- Bài học: Đối xử chân thành với mọi người. Khi tài giỏi không tự kiêu, tự đại. Thương yêu mọi người bằng những tình cảm trong sáng, nhân hậu nhất.

**\*BT9:** Từ truyện *Bức tranh của em gái tôi* (Tạ Duy Anh), hãy viết một đoạn văn ngắn miêu tả lại hình ảnh của nhân vật anh trai Kiều Phương theo trí tưởng tượng của em. Qua nhân vật người anh, em rút ra bài học gì cho bản thân?

**Gợi ý**

- Hình dáng: (Theo trí tưởng tượng)...
- Thích gọi em là Mèo, thích thú đến khó chịu về việc lục lọi của Mèo.
- Theo dõi Mèo chế màu vẽ và coi đó chỉ là những trò nghịch ngợm, không quan tâm.
- Khi tài năng hội họa của Mèo được phát hiện: cảm thấy bất tài, không thể thân với Mèo như trước, hay khó chịu, gắt gỏng và tự ái, mặc cảm, tự ti.
- Khi đứng trước bức tranh được giải nhất của Mèo: người anh giật sững người bám chặt lấy tay mẹ, ngỡ ngàng – hãnh diện – xấu hổ. Nhờ tấm lòng nhân hậu của Kiều Phương đã cảm hóa được người anh.
- \* Bài học: Không nên mặc cảm, tự ti; không đố kỵ, ghen ghét với tài năng của người khác; phải biết yêu thương mọi người bằng cả tấm lòng.

**\*BT10:** Viết một đoạn văn ngắn miêu tả lại giờ ra chơi ở trường em. Trong đoạn văn có sử dụng biện pháp tu từ so sánh. (Chỉ rõ biện pháp tu từ đó phía dưới đoạn văn).

**\*BT11:** Viết 1 bài tập làm văn tả lại hình ảnh cây đào hoặc cây mai vàng vào dịp tết đến, xuân về. (SGK/49).

**\*BT12:** Viết 1 bài tập làm văn miêu tả hàng phượng vĩ và tiếng ve vào một ngày hè. (SGK/49).

**\*BT13:** Viết 1 bài tập làm văn miêu tả người thân yêu và gần gũi nhất với mình (ông, bà, mẹ, anh, chị, em, ...).

**\*BT14:** Viết 1 bài tập làm văn miêu tả một cụ già cao tuổi.

**\*BT15:** Viết 1 bài tập làm văn miêu tả một người bạn của em.

**\*BT16:** Viết 1 bài tập làm văn miêu tả hình ảnh cô giáo của em đang say sưa giảng bài trên lớp.