

MÔN TOÁN

I/ Lý thuyết:

Đại số : Viết các biểu thức đại số .

Hình học : Ôn tập các trường hợp bằng nhau của hai tam giác .

II/ Bài tập:

1/ Bài tập sgk

Đại số : xem lại các bt 1,2,3,4,5,6./sgk/26

Hình học : Làm các bt: 65,66,,70/sgk

2/ Bài tập bổ trợ

A. Đại số

Bài 1: Viết biểu thức đại số biểu diễn

- Một số tự nhiên chẵn
- Một số tự nhiên lẻ
- Hai số lẻ liên tiếp
- Hai số chẵn liên tiếp.

Bài 2: Cho biểu thức $3x^2 + 2x - 1$. Tính giá trị của biểu thức tại $x = 0$; $x = -1$; $x = \frac{1}{3}$

Bài 3: Tính giá trị của các biểu thức

a. $\frac{2a+5}{3a-6}$ với $a = -1$;

b. $2y + \frac{5}{2y-1}$ với $y = \frac{1}{4}$

c. $\frac{(a-b)^2 - 1}{a^2 - 1}$ với $a = 1\frac{1}{4}$; $b = \frac{1}{4}$;

d. $\frac{(y+2)^2}{2y} + \frac{y}{y+2}$ với $y = \frac{3}{2}$

B . Hình học

Bài 1. Cho tam giác ABC, trung tuyến AM. Kẻ BH, CK vuông góc với AM.

- CMR: BH // CK; BH = CK.
- CMR: BK // CH; BK = CH.
- Gọi E là trung điểm của BK, F là trung điểm của CH. CMR: E, M, F thẳng hàng.
- CMR: tam giác AEF cân.

Bài 2. Cho tam giác ABC cân tại A. Trên tia đối của tia BC và CB lấy theo thứ tự điểm D và E sao cho BD = CE.

- CMR: tam giác ADE cân
- Gọi M là trung điểm của BC. CMR: AM là tia phân giác của \widehat{DAE} và $AM \perp DE$.
- Từ B và C kẻ BH, CK theo thứ tự vuông góc với AD và AE. CMR: BH = CK.
- CMR: HK // BC.

e) Cho HB cắt CK ở N. CMR: A, M, N thẳng hàng.

Bài 3. Cho tam giác ABC vuông cân tại A, d là đường thẳng bất kỳ qua A (d không cắt đoạn BC). Từ B và C kẻ BD và CE cùng vuông góc với d.

a) CMR: $BD \parallel CE$.

b) CMR: $\triangle ADB = \triangle CEA$.

c) CMR: $BD + CE = DE$.

d) Gọi M là trung điểm của BC. CMR: $\triangle DAM = \triangle ECM$ và tam giác DME vuông cân.

Bài 4. Cho tam giác ABC cân tại A ($\hat{A} < 45^\circ$), lấy $M \in BC$. Từ M kẻ $MH \parallel AB$ ($H \in AC$), kẻ $MI \parallel AC$ ($I \in AB$).

a) CMR: $\triangle AIH = \triangle MHI$.

b) CMR: $AI = HC$.

c) Lấy N sao cho HI là trung trực của MN. CMR: $IN = IB$.

d) Gọi giao điểm NH và AB là D. CMR: Chu vi $\triangle ADH$ không phụ thuộc vào vị trí điểm M trên BC.

MÔN NGỮ VĂN

Bài tập 1: *Xác định trạng ngữ trong những câu sau đây và cho biết việc thêm trạng ngữ cho câu có ý nghĩa gì?*

a) Dưới bóng tre xanh, đã từ lâu đời, người dân cày Việt Nam dựng nhà, dựng cửa, vỡ ruộng, khai hoang. Tre ăn ở với người đời đời kiếp kiếp.

b) Hớn hờ, bạn ấy lên nhận phần thưởng của lớp.

c) Để làm tròn nhiệm vụ, các chiến sĩ áo trắng đã không quản ngày đêm, miệt mài nơi tuyến đồng chống dịch.

d) Bằng chiếc xe đạp, em trai em đã có thể tự mình đến trường.

Bài tập 2: *Chỉ ra các từ dùng để nhận biết từng loại trạng ngữ?*

Bài tập 3: *Bốn câu sau đây đều có cụm từ “mùa xuân”. Cho biết cụm từ nào là thành phần trạng ngữ? Các cụm từ còn lại giữ vai trò gì?*

a) **Mùa xuân** của tôi – **mùa xuân** Bắc Việt, **mùa xuân** của Hà Nội – là **mùa xuân** có mưa riêu riêu, gió lành lạnh, có tiếng nhạn kêu trong đêm xanh. (Vũ Bằng)

b) **Mùa xuân**, cây gạo gọi đến bao nhiêu là chim ríu rít. (Vũ Tú Nam)

c) Tự nhiên như thế: ai cũng chuộng **mùa xuân**. (Vũ Bằng)

d) **Mùa xuân!** Mỗi khi họa mi tung ra những tiếng hót vang lừng, mọi vật đều có sự đổi thay kì diệu. (Võ Quảng)

Bài tập 4: Thêm trạng ngữ thích hợp cho những câu sau đây:

- a)...cây cối trong vườn trĩu quả.
- b) Tôi đã thực sự tiến bộ....
- c)...bạn ấy bước vào lớp.
- d)...tôi đã làm xong bài tập toán tuần trước.
- e)...chúng tôi học online ở nhà.

Bài tập 5: Biến đổi các câu sau thành câu có chứa trạng ngữ:

- a) Mùa đông tới. Những chú chim bay về phương Nam tránh rét.
- b) Gian phòng lớn ngập tràn ánh sáng. Những bức tranh của thí sinh treo kín bốn bức tường.
- c) Chiếc cặp mới mua. Cậu ấy để sách vở thật gọn gàng.
- d) An luôn cố gắng. Cậu ấy được mọi người yêu quý.

Bài tập 6: Cho đoạn câu sau đây, tìm trạng ngữ trong câu văn thứ nhất. Chỉ ra điểm giống và khác nhau giữa trạng ngữ ấy với câu văn thứ hai.

“Người Việt Nam ngày nay có lí do đầy đủ và vững chắc để tự hào với tiếng nói của mình. Và để tin tưởng hơn nữa vào tương lai của nó.”

Bài tập 7: Tách trạng ngữ trong những câu sau thành những câu riêng và cho biết tác dụng của việc tách ấy?

- a) Vì lười học, Hùng không làm bài tập, đã một tuần rồi.
- b) Năm 1975, quân và dân ta đã làm nên đại thắng mùa xuân, thống nhất đất nước.

Bài tập 8: Viết một đoạn văn ngắn khoảng 6-8 câu trình bày suy nghĩ của em về việc làm thế nào để có thể học tốt trong thời gian nghỉ dịch COVID. Trong đoạn có sử dụng hợp lí trạng ngữ. Gạch chân và nêu rõ công dụng của trạng ngữ trong từng trường hợp.

***Bài tập 9: Từ văn bản “Đức tính giản dị của Bác Hồ” cùng với những hiểu biết của em, hãy viết một đoạn văn nghị luận từ 8 – 10 câu trình bày suy nghĩ của em về sự giản dị trong cuộc sống. Trong đoạn có sử dụng hợp lí trạng ngữ. Gạch chân, chỉ rõ và chỉ ra phương pháp lập luận trong đoạn.**

MÔN TIẾNG ANH-TUẦN 10

I. Lý thuyết

Học thuộc các từ mới sau:

- **sinking (n):** chìm
- **must-see (n/ adj):** đáng xem
- **special effect:** hiệu ứng đặc biệt
- **visual (n):** hình ảnh
- **direct (v):** đạo diễn
- **director (n):** người đạo diễn
- **disaster (n):** thảm họa
- **voyage (n):** chuyến du lịch xa bằng đường biển
- **engage (v):** đính hôn
- **incredible (adj):** đáng kinh ngạc

II. Bài tập

I. Rewrite the sentences

1. Although Tom was a poor student, he studied very well.
⇒ In spite of _____
2. Mary could not go to school because she was sick.
⇒ Because of _____
3. Although the weather was bad, she went to school on time.
⇒ Despite _____
4. My mother told me to go to school although I was sick.
⇒ In spite of _____
5. Because there was a big storm, I stayed at home.
⇒ Because of _____
6. Tom was admitted to the university although his grades were bad.
⇒ Despite _____
7. Although she has a physical handicap, she has become a successful woman.
⇒ Despite _____
8. In spite of his good salary, Tom gave up his job.
⇒ Although _____

9. Though he had not finished the paper, he went to sleep.

⇒ In spite of _____

10. In spite of the high prices, my daughter insists on going to the movies.

⇒ Even though _____

II. Choose the best one (A, B, C or D) to complete the sentence.

1. A film in which strange and frightening things happen is called a/an ____.

A. thriller B. comedy C. drama D. animation

2. Not many people went to see the film; _____, it received good reviews from critics.

A. however B. despite C. but D. although

3. _____ he spent much money on the film, it wasn't a big success.

A. Even B. But C. Although D. Despite

4. Trung finds horror films really _____.

A. disgust B. disgusts C. disgusting D. disgusted

5. _____ they spent a lot of money on the film, it wasn't a big success.

A. However B. Nevertheless C. When D. Although

6. We didn't find it funny _____ it was a comedy.

A. in spite of B. despite C. although D. but

7. In Titanic, it _____ Leonardo DiCaprio as Jack Dawson, a poor artist.

A. directs B. shows C. acts D. stars

8. The end of the film was so _____ that many people cried.

A. shocking B. moving C. exciting D. boring

9. I went to the cinema with my friends yesterday _____ feeling very tired.

A. although B. in spite of C. but D. so

10. _____ beginning with a terrible disaster, the film has a happy ending.

A. In spite B. Despite C. Although D. However

11. I found the book so _____ that I couldn't put it down.

A. gripping B. boring C. tiring D. shocking

12. _____ careful preparation, we have a lot of difficulties in making a new film.

A. With B. However C. Such D. Despite

13. The film has a silly plot. _____, many people enjoyed it.

A. Though B. Moreover C. Because D. Nevertheless

14. A _____ is a film that shows real life events or stories.

A. Action B. documentary C. thriller D. comedy

15. I have never felt as _____ as I did when I watched that horror film.

A. terrify B. terrified C. terrifying D. terrible

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

1. A. recommend B. seatbelt C. vehicle D. investigate
2. A. performed B. appoached C. advertised D. muredered
3. A. illegal B. sign C. critic D. direct
4. A. terrified B. entertained C. produced D. engaged
5. A. talked B. needed C. cooked D. booked