

NỘI DUNG HỌC TẬP TẠI NHÀ – LỚP 8
TUẦN 17 (TỪ 27/12/2021 ĐẾN 31/12/2021)

1. MÔN NGỮ VĂN

**CHỦ ĐỀ: HDTH: THUYẾT MINH VỀ MỘT THỂ LOẠI VĂN HỌC, HOẠT ĐỘNG
LÀM THƠ 7 CHỮ**

Bài: THUYẾT MINH VỀ MỘT THỂ LOẠI VĂN HỌC

I. Từ quan sát đến mô tả, thuyết minh đặc điểm một thể loại văn học.

Đề bài: thuyết minh đặc điểm thể thơ thất ngôn bát cú

1. Quan sát.
 - a. Số câu, số tiếng:
8 câu, mỗi câu 7 tiếng
 - b. Quan hệ bằng trắc.
(tiếng 2, 4, 6)
Câu 1-2; 3-4
5-6; 7-8: đối
(khác nhau về B-T)
Câu : 1-8
2-3
4-5
6-7
niêm (giống nhau về B,T)
 - c. Luật bằng trắc
- Luật bằng (tiếng 2 câu 1 là thanh B)
- Luật trắc (tiếng 2 câu 1 là thanh T)
 - d. Vận:
- Gieo ở tiếng cuối câu 1, 2, 4, 6, 8
 - e. Nhịp: 2 -2 -3; 4-3; 3-4
 - g. Bố cục
1, 2: Câu đề
3,4 : Câu thực
5,6: Câu luận
7,8: Câu kết
 - h. Nghệ thuật đối:
3 > 4
5 > 6
(Đối về ý, về thanh, về từ loại)

2/ Lập dàn ý:

- a. Mở bài:
- Nêu định nghĩa chung về thể thơ thất ngôn bát cú.
- b. Thân bài:
Trình bày các đặc điểm của thể thơ TNBC
+ Số câu, số tiếng

- + Quan hệ BT, luật BT
- + Vận, nhịp
- + Bố cục, nghệ thuật đối

c. Kết bài:

Nêu cảm nhận và vị trí của thơ TNBC trong nền VHVN

II. Ghi nhớ: SGK /154

BÀI 2: TẬP LÀM THƠ 7 CHỮ

I. THƠ 7 CHỮ:

1/ Hình thức: Hình thức thơ lấy câu thơ 7 chữ (tiếng) làm đơn vị nhịp điệu gồm:

- + Thất ngôn cổ thể
- + Thất ngôn tứ tuyệt
- + Thất ngôn bát cú
- + Thơ mới 7 chữ.

2/ Đặc điểm:

- + Luật bằng trắc và phép niêm
- + Cách gieo vần
- + Phép đối
- + Cách ngắt nhịp
- Bố cục (Khai-Thừa-chuyển-hợp)
- + Câu 1,2 miêu tả
- + Câu 3 chuyển mạch
- + Câu 4 Biểu thị tư tưởng.

III. HOẠT ĐỘNG TRÊN LỚP:

1/ Nhận diện luật thơ:

2/ Tập làm thơ: HS tự sáng tác 1 bài thơ 7 chữ chủ đề “Tuổi học trò.”

2. MÔN TOÁN

A. LÝ THUYẾT:

I) Đại Số:

- Nhân đơn thức với đa thức, nhân đa thức với đa thức
- 7 hằng đẳng thức đáng nhớ.
- Phân tích đa thức thành nhân tử: Phương pháp đặt nhân tử chung, dùng hằng đẳng thức, nhóm hạng tử
- Chia đơn thức cho đơn thức, chia đa thức cho đơn thức, chia đa thức một biến đã sắp xếp
- Hai phân thức bằng nhau, tính chất cơ bản của phân thức, rút gọn phân thức, quy đồng mẫu các phân thức.
- Phép cộng, trừ, nhân các phân thức đại số.

II) Hình Học:

- Tổng các góc của 1 tứ giác.
- Tính chất và dấu hiệu nhận biết của hình thang, hình thang vuông, hình thang cân.
- Tính chất và dấu hiệu nhận biết của hình bình hành, hình chữ nhật, hình thoi, hình vuông.
- Đường trung bình của tam giác, của hình thang.
- Đối xứng trục, đối xứng tâm
- Diện tích đa giác, hình chữ nhật, hình vuông, tam giác, tam giác vuông.

B. BÀI TẬP TỰ ÔN:

Chọn câu trả lời đúng nhất:

Câu 1: Tích $\frac{1}{3}xy(-9x^2y)$ bằng

- A. $2x^2y$ B. $-\frac{1}{3}x^3y^2$ C. $-3x^3y^2$ D. $-3x^2y^2$

Câu 2: Tích $3x^2(2x - x^2 - 3)$ bằng

- A. $6x^2 - 3x^2 - 9x^3$ B. $6x^3 - 3x^4 + 9x^2$
C. $6x^3 - 3x^4 - 9x^2$ D. $6x^2 - 3x^4 - 9x^2$

Câu 3: Tính $(3x - y)^2$ bằng

- A. $3x^2 - 6xy + y^2$ B. $9x^2 - 6xy + y^2$
C. $9x^2 + 6xy + y^2$ D. $9x^2 - 6xy - y^2$

Câu 4: Kết quả của phép tính $(2x + 1)(5x + 3) - x(10x + 11)$ là :

- A. 3 B. $11x + 3$ C. $22x$ D. $x + 3$

Câu 5: Tính $(3x - 2y)(3x + 2y)$ bằng

- A. $3x^2 - 2y^2$ B. $6x^2 - 4y^2$ C. $9x^2 - 6y^2$ D. $9x^2 - 4y^2$

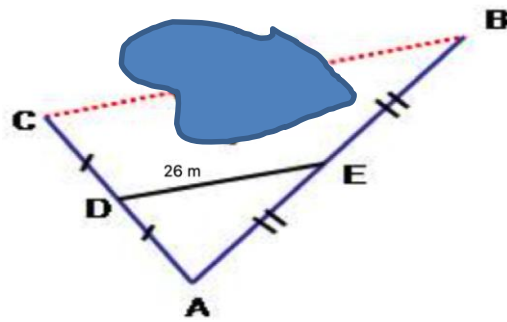
Câu 6: Tính $(x + 4)^2$ bằng

- A. $x^2 + 8x + 16$ B. $x^2 - 8x + 8$
C. $x^2 + 6x - 6$ D. $x^2 - 8x + 16$

Câu 7: Tính $(2y + 1)^2 - 4y^2$ bằng

- A. $4y - 1$ B. $1 - 4y$ C. $4x - 1 + 8y^2$ D. $4y + 1$

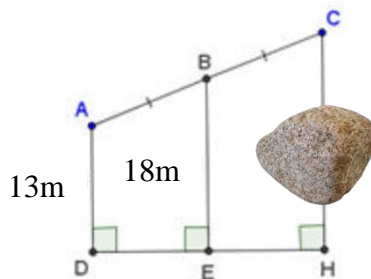
Câu 8: Để tính khoảng cách giữa 2 cọc C và B bị ngăn bởi một vật cản, người ta thực hiện thao tác như mô hình sau.



Độ dài CB là:

- A. 26m B. 104m C. 52m D. 13m

Câu 9: Để tính khoảng cách giữa 2 cọc C và H bị ngăn bởi một hòn đá to, người ta thực hiện thao tác như mô hình sau.



Độ dài CH là:

- A. 62m B. 31m C. 8m D. 23m

Câu 10: Phân tích đa thức $6x^3y^4 - 15x^2y + 3xy$ thành nhân tử có kết quả là

- A. $3xy(2x^2y^3 - 5xy)$ B. $3xy(2x^2y^3 - 5x + 3)$
 C. $3xy(2x^2y^3 - 5x + 1)$ D. $3xy(2x^2y^3 - x + 4y)$

Câu 11: Đẳng thức nào sau đây là đúng

- A. $4x^3y^2 - 8x^2y^3 = 4x^2y(xy + 2y^2)$ B. $4x^3y^2 - 8x^2y^3 = 4x^2y^2(x - 2y)$
 C. $4x^3y^2 - x^2y^3 = 4x^2y^2(x - 2y)$ D. $4x^3y^2 - 8x^2y^3 = 4x^2y^2(x + 2y)$

Câu 12: Phân tích đa thức $3x(3x - y) - 8y(3x - y)$ thành nhân tử có kết quả là

- A. $(3x - y) \cdot (3x - 8y)$ B. $(3x - y) \cdot (x - y)$
 C. $(x - 3y) \cdot (3x - 8y)$ D. $(3x - y) \cdot (8y - 3x)$

Câu 13: Phân tích đa thức $x^2 - xy + 5x - 5y$ thành nhân tử có kết quả là

- A. $(x - y)(x - 5)$ B. $(x - y)(x + 5)$
 C. $(x + y)(x - 5)$ D. $(x - y) + (x + 5)$

Câu 14: Phân tích đa thức $4y^2 - 25$ thành nhân tử có kết quả là

- A. $(4y - 25)(4y + 25)$ B. $(4y + 5)(4y - 5)$
 C. $(2y + 5)(2y + 5)$ D. $(2y - 5)(2y + 5)$

Câu 15: Phân tích đa thức $x^2 - x + \frac{1}{4}$ thành nhân tử có kết quả là

- A. $(x + \frac{1}{2})^2$ B. $(x - \frac{1}{2})^2$ C. $(x - 2)^2$ D. $(x - \frac{1}{4})^2$

3. MÔN TIẾNG ANH

TIẾT 49, 50, 51: ÔN TẬP HKI ANH 8

A. LÝ THUYẾT (NỘI DUNG BÀI GI)

I/ PRONUNCIATION:

Quy tắc 1: - ed : Phát âm là /id/ khi tận cùng từ bằng -t, -d

EX: needed

Quy tắc 2: -ed: Phát âm là /t/ khi tận cùng từ bằng -k,-f,-p,-sh,-x,-ch,-s

EX: missed

Quy tắc 3: -ed: Phát âm là /d/ đối với những từ còn lại

EX: cleaned

II/ STRESS SYLLABLES

***Động từ có 2 âm tiết** => trọng âm thường rơi vào âm tiết thứ hai

Ví dụ: begin /bɪ'ɡɪn/, forgive /fɔ'ɡɪv/, invite /ɪn'vaɪt/, agree /ə'ɡri:/, ...

***Danh từ có 2 âm tiết** => trọng âm thường rơi vào âm tiết thứ nhất

Ví dụ: father /'fɑ:ðər/, table /'teɪ.bəl/, sister /'sɪs.tər/, office /'ɒf.ɪs/, mountain /'maʊn.tɪn/,...

***Tính từ có 2 âm tiết** => trọng âm thường rơi vào âm tiết thứ nhất

Ví dụ: happy /'hæp.i/, busy /'bɪz.i/, careful /'keə.fəl/, lucky /'lʌk.i/, healthy /'hel.θi/,...

***Động từ ghép** => trọng âm rơi vào âm tiết thứ hai

Ví dụ: become /bɪ'kʌm/, understand /,ʌn.də'stænd/, overflow /,əʊ.və'fləʊ/,...

*** Danh từ ghép:** trọng âm rơi vào âm tiết thứ nhất.

Ví dụ: doorman /'dɔ:rmən/, typewriter /'taɪpraɪtər/, greenhouse /'ɡri:nhaʊs/ ...

***Trong âm rơi vào chính các âm tiết sau:** sist, cur, vert, test, tain, tract, vent, self

Ví dụ: event /ɪ'vent/, contract /kən'trækt/, protest /prə'test/, persist /pə'sɪst/, maintain /meɪn'teɪn/, herself /hɜ:'self/, occur /ə'kɜ:r/...

III. Word form :

- Adj + Noun
- A / an / the / this / that/ these / those + **Noun**
- Possessive Adjective / s.o's + **Noun**
- Some / any /many/ several ... + **Noun**
- **Noun** + of + **noun**
- Be / look / feel / seem + **Adj**
- Buy / sell / give / have / bring + **Noun**

- **Verb** (trừ những động từ ở trên) + **Adv** (adj-ly)
- **Adv** (adj-ly), S + V
- S (Noun) + **Verb**
- **Be** (+ Adv) + **Adj** / Ved-3

WORD FAMILY

convenient	select	environment	awareness
bad	pronounce	comforatable	cheap
citizen	establish	excellent	celebrate

IV. GRAMMAR

- Tenses (Simple past – Present Perfect – simple future)& Verb forms
(V bare – To infinitive – Gerund)

V/ PREPOSITIONS

- Prepositions of time: for, since
- Prepositions of place: here,there, upstairs, downstairs, inside, outside

VI/ Adverbs of manner:

- Adjective + ly -> Adverb

B. BÀI TẬP

I/ Choose the word whose underlined part pronounced differently from that of the others:

- | | | | |
|-------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 1. A. need <u>ed</u> | B. wash <u>ed</u> | C. work <u>ed</u> | D. stop <u>ped</u> |
| 2. A. talk <u>ed</u> | B. visit <u>ed</u> | C. decid <u>ed</u> | D. complet <u>ed</u> |
| 3. A. receiv <u>ed</u> | B. continu <u>ed</u> | C. arriv <u>ed</u> | D. impress <u>ed</u> |
| 5. A. <u>ch</u> aracter | B. <u>ch</u> erry | C. <u>ch</u> ore | D. <u>ch</u> equ |
| 6. A. <u>gar</u> lic | B. <u>gar</u> den | C. <u>gar</u> age | D. <u>gar</u> bage |

II/ Choose the word whose main stress pattern is not the same as that of the others:

- | | | | |
|----------------|----------------|---------------|------------|
| 1. A. exchange | B. secondary | C. primary | D. country |
| 2. A. exciting | B. interesting | C. resting | D. boring |
| 3. A. arrival | B. enjoyable | C. Vietnamese | D. abroad |

III/ Choose the best option A,B,C or D to complete each sentence.

1. “What is Mr.Tuan like?” –“.....”

- A. She's tall and thin. C. He's short and fat.
 B. He's sociable and funny. D. She's generous and helpful.
2. Theis air, water, land, animal and plants around us.
 A. environment B. community C.organization D.program
3. How long have youhim?
 A.known B.knew C. known D. All are correct
4. Ho Chi Minh city is city in VietNam.
 A.larger B.large C.most large D. the largest
5. Could you me a favor, please?
 A.get B.do C. take D. make
6. My grandmother used to us stories in the evening.
 A. say B.speak C. ask D. tell
7. Alexander Graham Bell was born.....March 3,1847.
 A. at B.on C. in D.for
8. You are too thin. You to eat more.
 A. ought B.has C. should D. must
9. Her parents are proudher when seeing her good school result.
 A. of B.for C. on D. with
10. The boy looked at in the mirror.
 A. he B. herself C.himself D. hisself
11. I like his.....because he makes us laugh alot.
 A.character B.face C. smile D. sense of humor
12. I find Peter is not communicative. He's rather..... in public.
 A. reserved B.kind C.sociable D. humorous
13. You must the electrical sockets so that children won't be killed.
 A. cover B.put C. include D. reach
14. A child whose parents have died is calleda(n).....
 A. orphan B.cousin C. neighbor D. nephew
15. You are too thin. You to eat more.
 A. ought B.has C. should D. must
16. Would you like a message?

- A.leave B.to leave C. leaving D. toleaving
17. Can I to Mary, please? This is Nancy.
A.speak B.listen C.read D. write
18. Nga's grandparents used on a farm when they were young.
A. live B.to live C. to living D. lived
19. May I help you?
A. No, I don't need B. No, Thank you, I am fine. C. Yes, let's D. Yes, I'm fine
20. Don't let children play with because they can start a fire.
A. matches B.scissors C. knives D. chemicals
21. Mr Parker never has an accident because he drives
A. careful B. carelessly C. carefully D. careless
22. We must keep all medicines and drugs children's reach.
A. inside B. out of C. under D. beneath
23. Deaf-mutes can neither nor hear.
A. speaking B. to speak C. spoke D. speak
24. In my living room, there was a table.
A.beautiful wooden round C. wooden beautiful round
B.beautiful round wooden D. round wooden beautiful
25. Bao spent most of his free timethe volunteer work.
A. for doing B. to do C. do D. doing

IV. Give the correct form of the verbs

1. I (read) _____ an interesting book at the moment.
2. How long _____ (you /know) _____ Mrs. Chi?
- I (know) _____ her for five years.
3. We (not see) _____ her since we were on holiday in Ha Long bay.
4. Trung usually (go) _____ to the library three times a week.
5. Yesterday I (be) _____ busy, I (not have) _____ time .
6. They (play) _____ badminton in the school yard at the moment.
7. That girl is old enough (go) _____ to school.
8. _____ Hoa (tell) _____ that story two hours ago?

9. I'm going (tell) _____ my parents about the result of my exam.
10. What time _____ (you / go) _____ to the market tomorrow ?
11. Nam's father (work) _____ in this company for 20 years.
12. Mr. Quang (teach) _____ Math in this school since 2018.

V. Give the correct form of the words in brackets.

Word form :

STT	VERB	NOUN	ADJ	ADV	MEANING
1		Excellence	excellent	Excellently	xuất sắc
2	Establish	Establishment	established		thành lập
3	Pronounce	Pronunciation	pronounced		phát âm
4		Convenience	(in)convenient	Conveniently	(K) tiện nghi
5	Celebrate	Celebration	celebrated		tổ chức, ăn mừng
6		Awareness	Aware		ý thức
7	Cheapen	Cheapness	Cheap	Cheaply	rẻ
8		Citizen citizenship			công dân quyền công dân
9			Bad	Badly	tệ, làm cho tệ
10	Comfort	Comfort	(un)comfortable	(un)comfortably	thoải mái
11	Select	Selection	selective	Selectively	lựa chọn
12		Environment environmentalist	environmental	Environmentally	môi trường nhà MT

1. The mall is so _____ to shop with you. (comfort)
2. My brother likes reading and he has got a lot of _____ books. (cheapen)
3. Your house is more _____ than his. (conveniently)
4. Don't read these words. Your _____ is incorrect. (pronounce)
5. They are going to _____ this work next year. (establishment)
6. My parents enjoy the play. The actors work _____ (excellent)
7. The shopping area is the best _____ (select) of all.
8. Mr. Hoan always teaches the _____ for his students. (aware)

9. We are _____ of Vietnam. We have the right to vote and to speak out.
(citizenship)

10. We need to improve the _____ (environmental)

4. MÔN CÔNG NGHỆ

CHỦ ĐỀ: ĐỒ DÙNG LOẠI ĐIỆN – QUANG Bài 38+39: ĐÈN SỢI ĐÓT+ ĐÈN HUỖNH QUANG

I. Phân loại đèn điện:

- Đèn điện tiêu thụ điện năng biến đổi điện năng thành quang năng.
- Theo nguyên lí làm việc, đèn điện chia thành 3 loại:
 - + Đèn sợi đốt.
 - + Đèn huỳnh quang.
 - + Đèn phóng điện.

II. Đèn sợi đốt:

1- Cấu tạo :

Gồm 03 bộ phận chính: sợi đốt, bóng thủy tinh và đuôi đèn

a. Sợi đốt (dây tóc): là dây kim loại có dạng lò xo xoắn, thường làm bằng vonfram để chịu được đốt nóng ở nhiệt độ cao. Sợi đốt là phần tử rất quan trọng của đèn, ở đó điện năng được biến đổi thành quang năng.

b. Bóng thủy tinh: được làm bằng thủy tinh chịu nhiệt, bên trong được rút hết không khí và bơm vào khí trơ để làm tăng tuổi thọ của sợi đốt.

c. Đuôi đèn:

- Làm bằng đồng hoặc sắt tráng kẽm và được gắn chặt với bóng thủy tinh.
- Có hai kiểu đuôi: đuôi xoáy và đuôi ngành

2. Nguyên lí làm việc:

- Khi đóng điện, dòng điện chạy trong dây tóc đèn làm dây tóc đèn nóng lên đến nhiệt độ cao, dây tóc đèn phát sáng.

3. Đặc điểm của đèn sợi đốt.

- Đèn phát ra ánh sáng liên tục.
- Hiệu suất phát quang thấp.
- Tuổi thọ thấp.

4. Số liệu kĩ thuật:

- Điện áp định mức: 127V; 220V.
- Công suất định mức: 15W; 25W; 40W; 60W;.....

5. Sử dụng: Được dùng để chiếu sáng ở nhiều nơi: Phòng ngủ, nhà tắm,.....

II. Đèn ống huỳnh quang :

1- Cấu tạo :

Gồm 02 bộ phận chính: ống thủy tinh và hai điện cực

a. Ống thủy tinh.

- Ống thủy tinh có các loại chiều dài: 0,3m; 0,6m; 1,2m; ... Mặt trong ống có phủ lớp bột huỳnh quang. Bên trong ống được rút hết không khí và bơm vào 1 ít hơi thủy ngân và khí trơ.

b. Điện cực.

- Làm bằng dây vonfram dạng lò xo xoắn.
- Điện cực được tráng 1 lớp bari-oxit để phát ra điện tử.

2. Nguyên lí làm việc.

- Khi đóng điện, hiện tượng phóng điện giữa hai điện cực của đèn tạo ra tia tử ngoại, tia tử ngoại tác dụng vào lớp bột huỳnh quang phủ bên trong ống phát ra ánh sáng. Màu của ánh sáng phụ thuộc vào chất huỳnh quang.

3. Đặc điểm của đèn ống huỳnh quang:

- Hiện tượng nhấp nháy.
- Hiệu suất phát quang cao
- Tuổi thọ cao (khoảng 8000 giờ)
- Cần mồi phóng điện

4. Các số liệu kỹ thuật: xem SGK

5. Sử dụng: (SGK)

II/Đèn compact huỳnh quang.

- Cấu tạo: chân lưu thường được đặt trong đuôi đèn.
- Nguyên lí làm việc: giống đèn huỳnh quang.
- Ưu điểm: Hiệu suất phát quang cao hơn đèn sợi đốt.

III/So sánh đèn sợi đốt và đèn huỳnh quang.

LOẠI ĐÈN	UỖU ĐIỀM	NHƯỖC ĐIỀM
ĐÈN SỖI ĐỐT	- Ánh sáng liên tục - Không cần chân lưu	- Tuổi thọ thấp - Không tiết kiệm năng
ĐÈN HUỖNH QUANG	- Tuổi thọ cao - Tiết kiệm điện năng	- Ánh sáng không liên tục - Cần chân lưu

B. LUYỀN TẬP:

Câu 1: Hãy nêu cấu tạo và nguyên lí làm việc của đèn sợi đốt?

Câu 2: Hãy nêu cấu tạo và nguyên lí làm việc của đèn ống huỳnh quang?

Câu 3: Hãy nêu ưu điểm, nhược điểm của đèn sợi đốt và đèn huỳnh quang?

C. DẶN DỒ:

- HS xem nội dung bài học, ghi chép bài vào tập.
- Hoàn thành bài tập tuần 17 trên trang lớp học kết nối, hạn chót 17h- 01/01/22
- Học đề cương nội dung ôn tập học kì 1 (gồm 18 câu + BT về hình chiếu)

Hết

TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN PHÚ

Họ và tên HS: Lớp: 8/.....

Lưu ý:

Các môn Vật lý, Hóa học, Địa lý, Lịch sử, Giáo dục công dân, Tin học, Âm nhạc, Mỹ thuật, Thể dục các em xem nội dung ôn tập kiểm tra cuối kì 1

Học sinh ghi chép lại các câu hỏi thắc mắc, nội dung cần hướng dẫn thêm khi thực hiện các nhiệm vụ học tập và gửi lại cho nhà trường (thông qua bộ phận điều phối tài liệu/ giáo viên chủ nhiệm).

STT	Môn học	Nội dung học tập	Câu hỏi của học sinh
1	Ngữ văn		
2	Toán		
3	Vật lý		
4	Lịch sử		
5	Địa lý		
6	GDCD		
7	Tiếng Anh		
8	Âm nhạc		
9	Mỹ thuật		

STT	Môn học	Nội dung học tập	Câu hỏi của học sinh
10	Thể dục		
11	Tin học		
12	Sinh học		
13	Công nghệ		
14	Hóa học		