

Period 25-26-27

ĐỀ ÔN THI GIỮA KÌ I KHỐI 7

Năm học 2022-2023

I. Choose the word or phrase (A, B, C or D) that best fits the space or best answers the question given in each sentence. (3.5 pts)

- Which word has the underlined part pronounced differently from that of the others?
A. safe B. bake C. make D. alley
- Which word has the underlined part pronounced differently from that of the others?
A. orange B. soda C. sport D. zorbing
- Which word has a different stress pattern from that of the others?
A. model B. lifestyle C. fever D. enjoy
- Which word has a different stress pattern from that of the others?
A. medicine B. afternoon C. vitamin D. exercise
- I _____ badminton with Jennie this weekend.
A. play B. am playing C. played D. playing
- Jackson always _____ at night, so he is always tired in the morning.
A. gets some rest B. stays up late C. takes vitamins D. goes to bed
- Student A: “_____ do you watch TV?” – Student B: “Every day.”
A. How much B. How many C. How often D. How long
- Andy drank a lot of iced soda yesterday, so he has a _____ today. It hurts when he swallows.
A. sore throat B. headache C. fever D. toothache
- My friends and I go skating at the _____ on Saturdays.
A. water park B. fair C. ice rink D. theater
- My hobby is _____. I like making sweet things like cookies.
A. collecting stickers B. building models C. baking cakes D. making vlogs
- Student A: “I’m not feeling well. I think I have a fever.” – Student B: “_____.”
A. You shouldn't take medicines B. You should go home and get some rest
C. You shouldn't eat fast food D. You should drink soda
- There is _____ fruit juice in the fridge.
A. a little B. any C. many D. an
- He spends most of his free time _____ online games.
A. playing B. play C. to play D. played
- Eating vegetables is good _____ our health.
A. with B. of C. to D. for

II. Look at the signs. Choose the best answer (A, B, C or D) for questions 15 and 16. (0.5pt)

15. What does the sign mean?

- You have to take off your shoes when you enter this place.
- You can't buy any shoes in this area.
- You shouldn't wear sneakers in this place.
- You allow shoes in this place.



ANSWERS

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

ANSWERS

15.

16.

16. What does the sign mean?

- A. You can't eat or drink in the cafeteria on Mondays.
- B. The cafeteria opens every Monday.
- C. The cafeteria opens every day except Monday.
- D. The cafeteria opens next Monday.



III. Choose the word (A, B, C or D) that best fits the space in the following passage. (1.5 pts)

My name is Libby and I'm 12 years old. I never go to bed early during the week. I know I (17) _____ use my phone or laptop late at night, but I always do. I find it difficult to fall (18) _____, but I don't know why. I often miss breakfast, so I'm hungry in the morning. In my school, there is a vending machine with (19) _____ sugary snacks and fizzy drinks like Coke or soda. My mum says I should eat some fruit or yogurt for a snack, but I keep forgetting to bring it to school with me. I also feel (20) _____ and have no energy during the day. I really need (21) _____ fit and healthy for the school bicycle race. What do you think I should do to prepare for the race? Please give me advice (22) _____ how to become healthier.

- | | | | |
|-----------------|-------------|--------------|-----------|
| 17. A. should | B. ought to | C. shouldn't | D. not to |
| 18. A. sleeping | B. asleep | C. sleepy | D. sleep |
| 19. A. lots of | B. little | C. much | D. any |
| 20. A. strong | B. healthy | C. fine | D. weak |
| 21. A. gets | B. got | C. getting | D. to get |
| 22. A. in | B. on | C. with | D. at |

ANSWERS

17.

18.

19.

20.

21.

22.

IV. Read the following passage. Decide if the statements from 23 to 26 are True or False and choose the correct answer (A, B, C or D) for the questions 27 and 28. (1.5 pts)

HOW TO BECOME HEALTHIER

Firstly, you should eat balanced meals. You should eat lots of fruit and vegetables because they are full of important vitamins. You shouldn't eat too much fatty food. Things like chips and burgers have a lot of fat. Also, be careful with sugar. If you eat a lot of sweet food, the sugar gives you energy for a short time, but afterwards you will feel more tired. Secondly, exercise for at least 15 minutes every day. Or you can try a team sport or join a gym. Moreover, staying healthy requires enough sleep. If you stay up late too often, it will be bad for your health. Try to sleep eight hours every night. Lastly, every year, you should go to the doctor for regular check-ups. When you get fit and healthy, you will feel great.

23. Fruit and vegetables are full of vitamins.
24. You should do exercise for fifteen minutes every day.
25. Staying up late regularly will be unhealthy for you.
26. If you aren't sick, you don't need to visit the doctor.
27. Which is the food that you should eat?

28. According to the passage, there are _____ ways to become healthier.
- | | | | |
|------|------|------|------|
| A. 2 | B. 3 | C. 4 | D. 5 |
|------|------|------|------|

ANSWERS

23.

24.

25.

26.

27.

28.

V. Use the correct form of the word given in each sentence. (1.5 pts)

29. Joey has a big _____ of wooden model boats. (collect)
30. You must pay 50 dollars to hire the safety _____ for rock climbing. (equip)
31. Kate is having a birthday party next Sunday. She sent me an _____ yesterday. (invite)

32. You should eat _____ every day and you shouldn't skip breakfast. (proper)

33. Last night, Andy ate too much and had a terrible _____. (stomach)

34. It's very _____ to eat fast food every day. (health)

ANSWERS

29. _____

30. _____

31. _____

32. _____

33. _____

34. _____

VI. Rearrange the groups of words in a correct order to make complete sentences. (0.5pt)

35. water / every day? / drink / should / How much / we

36. had a / Tom / felt tired / This morning / headache. / and he

ANSWERS

35. How much _____

36. This morning _____

VII. Rewrite each of the following sentences in another way so that it means almost the same as the sentence printed before it. (1.0pt)

37. You should sleep eight hours a day.

→ You ought _____.

38. The park is in front of the market.

→ The market _____.

39. How much is this red T-shirt?

→ What's _____?

40. Of all vegetables, I like carrots the most.

→ My favorite _____.

THE END OF THE TEST

UBND HUYỆN HÓC MÔN PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO ★★★★	ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ 1 NĂM HỌC Môn thi: TIẾNG ANH LỚP 7 Thời gian làm bài: 60 phút (không kể thời gian phát đề)		
Họ tên thí sinh: _____ Trường: _____ Số báo danh: _____ Lớp: _____	Chữ ký giám thị 1	Chữ ký giám thị 2	SỐ CỦA MỖI BÀI Từ 1 đến 30 do Giám thị ghi SỐ PHÁCH Do CT HĐ chấm thi ghi



Điểm bằng số	Điểm bằng chữ	Chữ ký giám khảo 1	Chữ ký giám khảo 2	SỐ PHÁCH Do CT HĐ chấm thi ghi SỐ CỦA MỖI BÀI Từ 1 đến 30 do Giám thị ghi
---------------------	----------------------	--------------------	--------------------	--

Điểm phần I	Điểm phần II	Điểm phần III	Điểm phần IV	Điểm phần V	Điểm phần VI	Điểm phần VII	Điểm tổng

Đề thi gồm có 4 trang. Thí sinh làm bài ngay trên đề thi này

I. Choose the word or phrase (A, B, C or D) that best fits the space or best answers the question given in each sentence. (3.5 pts)

(Từ câu 1 đến câu 14, thí sinh chỉ viết mẫu tự (A, B, C hoặc D) đại diện cho câu trả lời đúng vào Phần ANSWERS)

1. Which word has the underlined part pronounced differently from that of the others?
 A. cake B. soda C. game D. skating
2. Which word has the underlined part pronounced differently from that of the others?
 A. ice B. cake C. cookie D. collection
3. Which word has a different stress pattern from that of the others?
 A. medicine B. vitamins C. fever D. online
4. Which word has a different stress pattern from that of the others?
 A. equipment B. theater C. lifestyle D. exercise
5. Let's _____ next to the stadium.
 A. meet B. meeting C. to meet D. meets
6. My parents let me watch _____ TV every day.
 A. many B. a little C. any D. a lot of
7. Teens _____ get nine hours of sleep a night.
 A. should B. shouldn't C. doesn't D. does
8. In the summer, I usually go to the water park near my house. It's really _____.
 A. scared B. boring C. fun D. dangerous
9. Jenny likes cooking, so she often _____ in her free time.
 A. bakes cakes B. builds models C. reads comics D. eats fruits
10. Doctor: "How can I help you?" – Patient: "_____"
 A. I take vitamins. B. I feel weak. C. Not really. D. I'm sorry.
11. _____ fruit and vegetables is healthy.
 A. Doing B. Drinking C. Eating D. Watching
12. We play online game _____ a week.
 A. a few B. every C. one D. once
13. Tom is buying a present _____ Saturday afternoon.
 A. by B. to C. in D. on
14. _____ often does he make vlogs?
 A. Where B. When C. How D. What

ANSWERS
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.

II. Look at the signs. Choose the best answer (A, B, C or D) for questions 15 and 16. (0.5pt)

(Từ câu 15 đến câu 16, thí sinh chỉ viết mẫu tự (A, B, C hoặc D) đại diện cho câu trả lời đúng vào Phần ANSWERS)

15. What does the sign mean?

- A. She has a fever.
B. She has a sore throat.
C. She has a cold.
D. She has a headache.



16. This picture gives us:

- A. Bowling alley
B. Water park
C. Fair
D. Theater



ANSWERS

15.

16.

III. Choose the word (A, B, C or D) that best fits the space in the following passage. (1.5 pts)

(Từ câu 17 đến câu 22, thí sinh chỉ viết mẫu tự (A, B, C hoặc D) đại diện cho câu trả lời đúng vào Phần ANSWERS)

Hi Roger,

Thanks a lot for your email yesterday. I'm sorry to hear you feel (17) _____. How are you feeling today? I hope you are feeling much better.

Last week, I had a cough and a sore (18) _____. I went to see the doctor and he gave me some (19) _____ to stay healthy. He said I shouldn't stay up late. He also said I should take (20) _____ and do exercise. The doctor said I shouldn't eat a lot of fast (21) _____. He gave me some medicine and told me to (22) _____ it. Now, I feel OK again. I think I'll follow the doctor's advice. I hope you feel well again soon.

See you soon,

Anna

- | | | | |
|---------------|-----------|---------------|--------------|
| 17. A. well | B. good | C. sick | D. better |
| 18. A. cold | B. throat | C. flu | D. toothache |
| 19. A. advice | B. things | C. time | D. soda |
| 20. A. rest | B. fruits | C. vegetables | D. vitamins |
| 21. A. junk | B. food | C. meat | D. fish |
| 22. A. do | B. take | C. have | D. eat |

ANSWERS

17.

18.

19.

20.

21.

22.

IV. Read the following passage. Decide if the statements from 23 to 26 are True or False and choose the correct answer (A, B, C or D) for the questions 27 and 28. (1.5 pts)

(Từ câu 23 đến câu 28, thí sinh chỉ viết mẫu tự (A, B, C hoặc D) đại diện cho câu trả lời đúng vào Phần ANSWERS)

My name is Dylan and my favorite hobby is making vlogs. I started this hobby when I was in grade 6th. On my 12th birthday, my dad gave me a camera. I love it so much and I always use it to take photos and make vlogs about people and places. I really enjoy meeting new people. My dad is a journalist, so he often takes me to different places. He also created a Facebook account for me, so I can post my vlogs there. The account has more than 1,000 followers. I don't have a lot of free time during the week because I have so much homework to do. Therefore, I only edit vlogs on the weekends. And it often takes me one day to finish one vlog. I also like video games but I'm not really a big fan. Sometimes I make vlogs about new video games, too.

23. Dylan likes making vlogs.

24. He started making vlogs when he was ten.

25. His father is a journalist.

26. He created a Facebook account for his father.

27. When does he edit his vlogs?

- A. sometimes
B. every week
C. every day
D. on the weekends

ANSWERS

23.

24.

25.

26.

27.

28.

28. Which sentence is **FALSE**?

- A. He spends one day finishing one vlog.
- B. His account has more than 1,000 followers.
- C. He loves his camera so much.
- D. He doesn't enjoy meeting new people.

V. Use the correct form of the word given in each sentence. (1.5 pts)

(Từ câu 29 đến câu 34, thí sinh phải viết từ cần điền vào Phần ANSWERS bên dưới câu hỏi)

29. I like building models and _____. (blogger)
30. I have a _____. (stomach)
31. Eating fast food is _____. (health)
32. I am too fat. What should I do to lose _____ ? (weigh)
33. It is a great idea to _____ your friends to the party. (invitation)
34. Doing exercise _____ is good for our health. (regular)

ANSWERS

29. _____ 30. _____ 31. _____
32. _____ 33. _____ 34. _____

VI. Rearrange the groups of words in a correct order to make complete sentences. (0.5pt)

(Từ câu 35 đến câu 36, thí sinh viết tiếp các nhóm từ và dấu câu theo đúng trình tự vào Phần ANSWERS bên dưới câu hỏi để hình thành câu hoàn chỉnh)

35. do you / What / in / do / your free time? //
36. Are / tonight? / going to / the fair / you //

ANSWERS

35. What _____
36. Are _____

VII. Rewrite each of the following sentences in another way so that it means almost the same as the sentence printed before it. (1.0pt)

(Từ câu 37 đến câu 40, thí sinh hoàn thành phần trả lời bên dưới mỗi câu)

37. The ticket is 10 dollars.
→ The ticket _____
38. The theater is behind the coffee shop.
→ The coffee shop is _____
39. My mother is coming to the gym tomorrow.
→ My mother _____
40. We would like to play soccer next Sunday.
→ We want _____

THE END OF THE TEST

SỬA BÀI TẬP TUẦN 8

UNIT 3: MUSIC AND ARTS

LESSON 1-3 (Pronunciation)

I. Find the word whose underlined part differs from the other three in pronunciation.

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1. A. touche <u>s</u> | B. think<u>s</u> | C. match <u>es</u> | D. wash <u>es</u> |
| 2. A. listen <u>s</u> | B. know <u>s</u> | C. want<u>s</u> | D. see <u>s</u> |
| 3. A. eat<u>s</u> | B. live <u>s</u> | C. play <u>s</u> | D. buy <u>s</u> |
| 4. A. run <u>s</u> | B. build <u>s</u> | C. collect<u>s</u> | D. come <u>s</u> |
| 5. A. stay <u>s</u> | B. sell <u>s</u> | C. do <u>es</u> | D. brush<u>es</u> |

II. Find the word that differs from the other three in the position of primary stress.

- | | | | |
|--------------------------|----------------------|---------------|-----------------|
| 1. A. market | B. invitation | C. surfing | D. music |
| 2. A. vegetable | B. vitamin | C. medicine | D. piano |
| 3. A. survey | B. picnic | C. healthy | D. effective |
| 4. A. provide | B. decorate | C. protect | D. recycle |
| 5. A. environment | B. flashlight | C. instrument | D. concert |

III. Choose the word (A, B, C or D) that best fits the space in the following passage.

Music is a very important part of life. It can make us (1)_____ happy, sad or just relaxed. It can also bring back (2)_____ from long ago, help us express how we feel (3)_____ things. Music is a way for us to connect with one another and share (4)_____ thoughts and feelings. Music has been around for centuries, and it's still here, (5)_____ people love it. It's part of our culture and history.

- | | | | |
|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| 1. A. feel | B. live | C. think | D. work |
| 2. A. activities | B. actions | C. memories | D. thoughts |
| 3. A. with | B. about | C. in | D. out |
| 4. A. your | B. our | C. my | D. their |
| 5. A. though | B. but | C. so | D. because |

IV. Rewrite each of the following sentences in another way so that it means almost the same as the sentence printed before it.

1. I like listening to jazz.

→My favorite **kind of music is jazz.**

2. Her favorite kind of music is classical music.

→She **likes (listening to) classical music.**

3. Susie loves listening to rock.

→Susie's favorite **kind of music is rock.**

4. My parents hate listening to rock.

→ My parents **don't like listening to rock.**

5. My younger brother doesn't like doing homework after school.

→ My younger brother dislikes **doing homework after school.**

UNIT 3: MUSIC AND ARTS

LESSON 2-1 (New words)

II. Choose the word or phrase (A, B, C or D) that best fits the space in each sentence.

1. Do you like _____? No, I don't because it is slow and sad.
A. rock **B. blues** C. RnB D. heavy metal
2. Quan ho singing is a Vietnamese _____.
A. blues B. rock C. classical music **D. folk music**
3. Dong Ho painting is made on _____ paper with beautiful natural colors.
A. traditional B. cool C. fun D. boring
4. What kind of music do you like? - I like _____. This music is very popular and easy to get into.
A. instrument B reggae **C. RnB** D. classical music
5. _____ started in Jamaica in the 1960s.
A. pop B. Jazz C. blues **D. reggae**
6. My mother doesn't like _____ because it is too noisy.
A. heavy metal B. pop C. jazz D. country music
7. _____ music is a kind of music in which sounds are produced electronically.
A. Cai luong **B. electronic** C. folk D. hip hop
8. I like listening to all kind of _____, but my favourite are pop and RnB.
A. lyrics B. instruments C. dace **D. music**
9. I don't like listening to rock. It is _____.
A. attractive B. beautiful **C. terrible** D. excited
10. Hey Tony. Do you want to go to the music concert this weekend with me?
A. You're welcome **B. That's a great idea**
C. well done D. don't mention it

UNIT 3: MUSIC AND ARTS

LESSON 2-2 (Grammar)

II. Fill in the blanks using the correct prepositions "in/ on/ at".

1. **At** noon I listen to the gentle country music to relax.
2. Music lulls babies to sleep **at** night and wakes students up **in** the morning.
3. He is listening to music **at** the moment.
4. Michelangelo is one of the most famous Italian artists ever to live, going down in history as one of the top three masters **in** the Renaissance era.
5. What do you wear to an outdoor concert **in** the winter?
6. A: When's her show? - B: it **at** 8p.m, **on** Saturday.
7. My father promised to take me to an art exhibition **on** the weekend.
8. Reggae started in Jamaica **in** the 1960s.
9. Is there a painting exhibition in our town **in** September?
10. My Son always sing "happy birthday" song **on** his birthday.

1. What are _____ favorite types of movies?
A. you **B. your** C. yours D. you're

2. My *sister and I* love listening to Taylo Sswift's songs. She is _____ idol.
A. we **B. our** C. their D. ours

3. Is this _____ first time at a rock concert?
A. her B. she C. yours D. you're

4. _____ brother's favorite singer is Harry Styles. He usually listen to_____songs in his free time.
A. my/ his B. I/ he C. his/ my D. my/ he

5. I really like the Backstreet Boys -they are easy to listen to. _____ songs cheer me up whenever I feel bad.
A. their B. your C. his D. her

6. Music is very much an integral part of _____ life.
A. me **B. our** C. yours D. he

7. Next weekend, she is going to visit_____ parents and_____ grandmother.
A. their/ we B. hers/ my C. she/ her **D. her/ her**

8. *Normally* on rainy days, I often listen to _____ favorite *songs* and sing alone.
A. my B. theirs C. yours D. he

9. I love The Wall band. _____music makes me feel motivated.
A. their B. your C. his D. her

10. My mother and I are going to watch Son Tung MTP's performance. _____concert is on TV at 7p.m.
A. his B. your C. her D. their

Have you ever seen the film *School of Rock*? It's about a rock musician who became a teacher. The film is based on a real music school which is run by Paul Green. Paul Green started the first School of Rock in 1998 in Philadelphia in the USA. He gave students rock music lessons after school, but he wanted to do more. Now he gives them the chance to play in rock concerts. "Some of our students have never played in front of a real audience before. We teach them how to do it," he says. He has already taught hundreds of young people to be rock performers, and now there are thirty schools of rock in different towns in the USA.

1. The film School of Rock is about a rock musician. True
2. The first school of rock was in Philippine. False
3. Paul Green started his first school of rock in 1998. True
4. He taught students music lessons during school. False
5. Paul green taught many young people to be _____.
- A. teachers **B. rock performers** C. dancers D. rock singers
6. According to the passage, how many schools of rock are there in the USA now?
- A. 13 **B. 30** C. 33 D. 31

MÔN MỸ THUẬT LỚP 7
(Từ ngày 31/10/2022 đến ngày 12/11/2022)

CHỦ ĐỀ: NGHỆ THUẬT TRUNG ĐẠI VIỆT NAM
BÀI 5: BÌA SÁCH VỚI DI SẢN KIẾN TRÚC VIỆT NAM (2 tiết)

1/ KHÁM PHÁ NỘI DUNG VÀ HÌNH THỨC CỦA BÌA SÁCH:

Tham khảo SGK Mỹ thuật 7 - Chân trời sáng tạo.

2/ CÁCH THIẾT KẾ BÌA SÁCH GIỚI THIỆU DI SẢN KIẾN TRÚC: (HS ghi nội dung này vào tập)

- Vẽ phác để xác định bố cục phần hình và phần chữ.
- Vẽ hình phù hợp với nội dung sách.
- Lựa chọn và vẽ kiểu chữ phù hợp với nội dung sách.
- Vẽ màu phù hợp, hoàn thiện sản phẩm.

Lưu ý: Kết hợp hình đặc trưng với kiểu chữ và màu sắc phù hợp, ấn tượng có thể tạo được bìa giới thiệu nội dung sách.

3/ THIẾT KẾ BÌA SÁCH GIỚI THIỆU DI SẢN KIẾN TRÚC VIỆT NAM: (HS ghi nội dung này vào tập)

- Xác định nội dung chữ, lựa chọn hình ảnh một công trình kiến trúc thời Trung đại để thể hiện trên bìa sách.
- Thiết kế bìa sách theo gợi ý.

4/ TRƯNG BÀY SẢN PHẨM VÀ CHIA SẺ:

Tham khảo SGK Mỹ thuật 7 - Chân trời sáng tạo.

5/ TÌM HIỂU CÁC HÌNH THỨC BÌA SÁCH: (HS ghi nội dung này vào tập) .

Bìa sách là một sản phẩm của thiết kế đồ họa; được sử dụng để giới thiệu nội dung và quảng bá cuốn sách. Hình minh họa sử dụng trên bìa sách thường cô đọng, dễ đọc, rõ ràng, màu sắc gây ấn tượng và thu hút thị giác.

Mọi thắc mắc PHHS và HS liên hệ: -GVBM Ka Hoàng Phương Thảo 0979410097
-GVBM Bùi Hoàng Phương 0383871263

TRƯỜNG THCS PHAN CÔNG HÓN

TỔ ÂM NHẠC – MỸ THUẬT

MÔN ÂM NHẠC - KHỐI 7

(Từ ngày 30/10/2022 đến ngày 5/11/2022)

Tiết 9: Kiểm tra giữa HKI

A. CÂU HỎI LÝ THUYẾT (vấn đáp)

1. Dấu nốt là gì? Cho ví dụ minh họa?
2. Kể tên một số bài hát của nhạc sĩ Hoàng Vân mà em biết?
3. Dấu chấm dôi là gì?
4. Dấu miễn nhịp là gì?
5. Nêu ý nghĩa của thể loại bài hát trữ tình, tình ca? Cho ví dụ?
6. Nêu ý nghĩa của thể loại hành khúc? Cho ví dụ?
7. Nêu ý nghĩa của thể loại hát ru? Cho ví dụ?
8. Nêu cảm nhận của em sau khi học hát bài “Mùa khai trường” của nhạc sĩ Lê Quốc Thắng?
9. Nêu cảm nhận của em về bài hát "Niềm vui gia đình" của nhạc sĩ Hoàng Vân?

B. THỰC HÀNH

Hát kết hợp gõ tiết tấu mẫu bài đọc nhạc số 1, 2 hoặc kèm động tác phù hợp nội dung, tính chất bài hát:

- Mùa khai trường
- Niềm vui gia đình

Đọc nhạc kết hợp gõ phách:

- Đọc nhạc số 1
- Đọc nhạc số 2

Mọi thắc mắc quý PHHS và học sinh vui lòng liên hệ:

Cô H.Trang - SĐT: 0979.838.830

TRƯỜNG THCS PHAN CÔNG HÓN
TỔ NGŨ VĂN

MÔN NGŨ VĂN, KHỐI 7

BÀI 3

**VĂN BẢN 2: HÌNH ẢNH HOA SEN TRONG BÀI CA DAO TRONG ĐÀM
GÌ ĐẸP BẰNG SEN**

I Trải nghiệm cùng văn bản

1 Đọc, chú thích: xem SGK/ Tr.58,59

2.Tác phẩm

II. Suy ngẫm và phản hồi

1. Mục đích, nội dung

- Văn bản được viết ra nhằm mục đích nhằm thuyết phục người đọc về vẻ đẹp của hoa sen trong bài ca dao Trong đầm gì đẹp bằng sen
- Nội dung chính của văn bản: Nhân mạnh, khẳng định tầng nghĩa trực tiếp (miêu tả vẻ đẹp hoa sen) và tầng nghĩa biểu tượng (cách sống thanh cao, giữ vững phẩm giá) của hình ảnh hoa sen trong bài ca dao Trong đầm gì đẹp bằng sen.

2. Ý kiến lớn, ý kiến nhỏ, bằng chứng, lí lẽ

Ý kiến	Lí lẽ	Bằng chứng
Vẻ đẹp của sen đã được miêu tả một cách khéo léo, tài tình	Câu thứ nhất, tác giả dân gian khẳng định và tuyệt đối vẻ đẹp không gì sánh nổi của cây sen ở trong đầm	Trạng ngữ “trong đầm” đã hạn chế sự tuyệt đối hóa trong câu ca dao, làm cho trở thành tương đối và có tính thuyết phục
	Câu thứ hai, tác giả dân gian miêu tả vẻ	Từ “lá xanh” qua "bông trắng" đến "nhị vàng", tức là quan sát từ ngoài vào trong, rất

	đẹp của từng bộ phận cụ thể trong cây sen để chứng minh cho cầu thứ nhất.	tự nhiên hợp lí
		Từ “lại” được dùng rất đắt, có tác dụng nhấn mạnh sự đa dạng nhiều thành phần và màu sắc đáng chú ý của cây sen
		Từ “chen” nói lên sự kết chặt giữa hoa và nhị, chứng tỏ đây là một bông hoa vừa mới nở
	Câu thứ ba có vị trí đặc biệt trong toàn bài.	câu chuyển (chuyển vần, chuyển nhịp, chuyển ý) để chuẩn bị cho câu kết
Qua hình ảnh sen, tác giả dân gian đã gửi gắm những triết lí sống sâu sắc	Cầu thứ tư: <i>Gần bùn mà chẳng hôi tanh mùi bùn</i>	Phần nhiều đều chuyển ngay sang nghĩa bóng, sang hình ảnh con người và ý nghĩa triết lí nhân sinh trong đó
		“sen” hóa thành người, bùn trong thiên nhiên hóa thành “bùn” trong xã hội, rồi cả cái “đằm” và mùi “hôi tanh” cũng được coi là hình ảnh tượng trưng, ẩn dụ theo nghĩa bóng

3. Đặc điểm văn bản nghị luận phân tích một tác phẩm văn học

- Thể hiện rõ ý kiến của người viết về tác phẩm cần bàn luận.
- Đưa ra lí lẽ là những lí giải, phân tích tác phẩm.
- Bằng chứng được dẫn ra từ tác phẩm để làm rõ cho lí lẽ.
- Ý kiến, lí lẽ, bằng chứng được sắp xếp theo trình tự hợp lí.

III. Tổng kết

1. Nội dung

- Nhấn mạnh, khẳng định tầng nghĩa trực tiếp (miêu tả vẻ đẹp hoa sen) và tầng nghĩa biểu tượng (cách sống thanh cao, giữ vững phẩm giá) của hình ảnh hoa sen

2. Nghệ thuật

- Dẫn chứng, lí lẽ, lập luận logic, chặt chẽ, sắc bén
- Cách triển khai, phân tích các luận điểm khoa học, hợp lí.

ĐỌC KẾT NỐI CHỦ ĐIỂM: BỨC THƯ GỬI CHÚ LÍNH CHỊ DỪNG CẢM

I. Trải nghiệm cùng văn bản

1. Đọc

2. Tìm hiểu chung

- Thể loại: thư từ
- Xuất xứ: in trong Những bức thư đoạt giải cuộc thi UPU lần thứ 34.

II. Suy ngẫm và phản hồi

Câu 1 :Tác giả bức thư đã bày tỏ tình cảm yêu mến, trân trọng với nhân vật chú lính chì dũng cảm.

Câu 2 Bài học: Để thành công hãy sẵn sàng đối mặt với số phận mà không hề lùi bước trước mọi khó khăn cả về vật chất lẫn tinh thần.

Câu 3: Tác giả muốn cảm ơn về kết thúc ấy: Giúp chúng ta cần nhìn nhận vấn đề một cách nghiêm túc, từ những mặt trái của xã hội tìm ra cách giải quyết hợp lý để cuộc sống tươi đẹp hơn.

Câu 4 :Câu chuyện "Cô bé bán diêm" (Adersen) được đánh giá là một trong những truyện cổ tích hay nhất mọi thời đại với ý nghĩa nhân văn sâu sắc.

III. Tổng kết

1. Nội dung

- Văn bản Bức thư gửi chú lính chì dũng cảm là lời bày tỏ của một cô bé về tình cảm yêu mến, ngưỡng mộ dành cho nhân vật “chú lính chì” dũng cảm trong truyện cổ tích của An-đéc-xen.

2. Nghệ thuật

- Giọng điệu tha thiết, nhẹ nhàng khi bày tỏ sự ngưỡng mộ, yêu mến chú lính chì
- Cách lập luận chặt chẽ, giàu sức thuyết phục.
- Kết hợp linh hoạt nghệ thuật so sánh, nhân hóa, điệp ngữ

TRI THỨC NGŨ VĂN

I. Lí thuyết

PHT số 1			
Câu	Từ Hán Việt	Giải nghĩa	
a	trí tuệ	là khả năng suy nghĩ và hành động sử dụng kiến thức, kinh nghiệm, sự hiểu biết, ý thức chung và cái nhìn sâu sắc	
	quan niệm	là cách hiểu riêng của mình về một sự vật, một vấn đề	
b	thiên nhiên	là những gì tồn tại xung quanh con người mà không phải do con người tạo ra	
	thực hành	là làm để áp dụng lí thuyết vào thực tế	
c	hoàn mỹ	là đẹp để hoàn toàn	
	triết lí	là những điều được rút tĩa bởi trải nghiệm, như một quan niệm nền tảng, cốt lõi trên cơ sở nhìn nhận điều gì	
PHT số 2			
STT	Yếu tố Hán việt	Từ ghép Hán Việt	Giải nghĩa
1	quốc (nước)	quốc gia	là một khái niệm địa lý và chính trị, trừu tượng về tinh thần, tình cảm và pháp lý, để chỉ về một lãnh thổ có chủ quyền, một chính quyền và những con người

			của các dân tộc có trên lãnh thổ	
		quốc bảo	chỉ vật khí của đất nước, quốc gia	
2	gia (nhà)	gia đình	là tập hợp những người gắn bó với nhau do quan hệ hôn nhân, huyết thống hoặc do quan hệ nuôi dưỡng làm phát sinh các nghĩa vụ và quyền giữa họ với nhau theo quy định của Luật hôn nhân và gia đình	
		gia truyền	là truyền đời nọ sang đời kia trong gia đình	
3	gia (tăng thêm)	gia vị	là thêm vào món ăn các loại thực phẩm, thực vật chứa tinh dầu tạo mùi thơm hoặc các hợp chất hóa học	
		gia tăng	là nâng cao lên, thêm vào	
4	biến (tai họa)	tai biến	là sự việc xảy ra bất ngờ	
		biến cố	là sự kiện xảy ra gây ảnh hưởng lớn và có tác động mạnh đến đời sống xã hội, cá nhân	
5	biến (thay đổi)	biến hình	là biến hóa hoặc thay đổi hình dạng	
		bất biến	là không thay đổi	
6	hội (hợp lại)	hội thảo	là cuộc gặp mặt của một nhóm người có cùng một mối quan tâm chung tại một địa điểm và thời gian đã định trước để tranh luận về nội dung quan tâm	
		hội tụ	là gặp nhau cùng một thời điểm	
7	hữu (có)	hữu hình	là những sự vật, hiện tượng có thể nhìn thấy được như bút, thước, quần áo...	
		hữu ích	là có ích lợi	
8	hóa (thay đổi, biến thành)	thay hóa	là trở nên khác đi, biến thành cái khác	
		chuyển hóa	là biến đổi sang dạng hoặc hình thái khác	

.

TRƯỜNG THCS PHAN CÔNG HỚN

TỔ: KHTN

MÔN KHTN – KHỐI 7

(Từ ngày 31/10/2022 đến ngày 5/11/2022)

ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 2

A. LÝ THUYẾT



B. BÀI TẬP

- 1.** Phát biểu nào sau đây đúng?
- A. Phân tử luôn là đơn chất.
B. Phân tử luôn là hợp chất.
C. Phân tử luôn là hợp chất cộng hoá trị.
D. Phân tử có thể là đơn chất hoặc là hợp chất.
- 2.** Phát biểu nào sau đây **không** đúng?
- A. Hợp chất chứa nguyên tố hydrogen và nguyên tố carbon là hợp chất cộng hoá trị.
B. Hợp chất có chứa nguyên tố sodium là hợp chất có liên kết ion.
C. Không có hợp chất chứa cả 2 loại liên kết ion và liên kết cộng hoá trị.
D. Không có hợp chất ion ở thể khí.
- 3.** Trong các phát biểu sau:
- (a) Tất cả các hợp chất của kim loại đều ở thể rắn.
(b) Tất cả các hợp chất tạo bởi các nguyên tố phi kim đều ở thể khí.
(c) Trong hợp chất, tích hoá trị và chỉ số của các nguyên tố luôn bằng nhau.
(d) Nếu biết khối lượng phân tử và % của một nguyên tố, ta luôn tìm được công thức phân tử của hợp chất chứa 2 nguyên tố.
- (e) Các phân tử khác nhau luôn có khối lượng phân tử khác nhau.
- Số phát biểu đúng là
- A. 1. B. 2. C. 3. D. 4.

4. Điền đầy đủ các từ hoặc cụm từ thích hợp vào các câu dưới đây:
- Phân tử gồm nguyên tố M (hoá trị II) và oxygen luôn có công thức hoá học chung là (1) ..., các phân tử này có thể là (2) ..., ví dụ (3) ...
 - Trong các hợp chất (1) ..., luôn có nguyên tố (2) ...
 - Phân tử chất khí luôn là (1) ..., phân tử chất rắn luôn là (2) ...
5. Hãy hoàn thành bảng thông tin sau:

STT	Chất	Đơn chất	Chất ion	Chất cộng hoá trị	Khối lượng phân tử	% các nguyên tố
1	CaO					
2	NH_3					
3	O_2					
4	Al_2O_3					
5	PCl_3					

6. Tính hoá trị của nguyên tố có trong mỗi oxide sau: K_2O , CO , Fe_2O_3 , N_2O_5 , Cl_2O_7 , SO_2 , CrO_3 , MnO_2 . Biết trong các oxide, nguyên tố oxygen có hoá trị bằng II.
7. Một hợp chất (A) có công thức hoá học tổng quát P_xO_y . Biết (A) có khối lượng phân tử bằng 142 amu và có %O (theo khối lượng) là 56,338%.
- Xác định công thức hoá học của (A).
 - Hợp chất (A) thuộc loại hợp chất ion hay hợp chất cộng hoá trị?
8. Vitamin C là một trong những vitamin cần thiết với cơ thể con người. Vitamin C có công thức hoá học tổng quát là $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$. Biết trong vitamin C có 40,91% carbon, 4,55% hydrogen và có khối lượng phân tử bằng 176 amu, hãy xác định công thức hoá học của vitamin C.



HƯỚNG DẪN GIẢI BÀI TẬP

1. Đáp án D.

2. Đáp án C.

3. Đáp án C.

4. a) (1): MO, (2): hợp chất ion hoặc hợp chất cộng hoá trị, (3): CaO, CO.
 b) (1): hợp chất ion hoặc hợp chất cộng hoá trị, (2): phi kim.
 c) (1): hợp chất cộng hoá trị, (2): hợp chất ion hoặc hợp chất cộng hoá trị.
- 5.

STT	Chất	Đơn chất	Chất ion	Chất cộng hoá trị	Khối lượng phân tử	% các nguyên tố
1	CaCl ₂		✓		111 amu	%Ca = 36,04 %Cl = 63,96
2	NH ₃			✓	17 amu	%N = 82,35 %H = 17,65
3	O ₂	✓			48 amu	%O = 100%
4	Al ₂ O ₃		✓		102 amu	%Al = 26,47 %O = 73,53
5	PCl ₃			✓	137,5 amu	%P = 22,55 %Cl = 77,45

6.

Nguyên tố	K	Ca	Fe	N	Cl	S	Cr	Mn
Hoa trị	I	II	II	V	VI	IV	VI	IV

7.

a)

– Với công thức của hợp chất (A) là P_xO_y, ta có:

$$\%O = \frac{KLNT(O) \times y}{KLPT(P_xO_y)} = \frac{16 \times y}{142} = 56,338\%$$

$$\%P = \frac{KLNT(P) \times x}{KLPT(P_xO_y)} = \frac{31 \times x}{142} = 100\% - 56,338\% = 43,662\%$$

$$\text{– Vậy: } x = \frac{\%P \times KLPT(P_xO_y)}{KLNT(P)} = \frac{43,662 \times 142}{31 \times 100} = 2$$

$$y = \frac{\%O \times KLPT(P_xO_y)}{KLNT(O)} = \frac{56,338 \times 142}{16 \times 100} = 5$$

– Công thức hoá học của hợp chất (A) là P₂O₅.

b) (A) là hợp chất cộng hoá trị.

8.

– Đặt công thức của vitamin C cần tìm là C_xH_yO_z.

– Trong C_xH_yO_z có:

$$\%C = \frac{KLNT(C) \times x}{KLPT(C_xH_yO_z)} = \frac{12 \times x}{176} = 40,91\%$$

$$\%H = \frac{KLNT(H) \times y}{KLPT(C_xH_yO_z)} = \frac{1 \times y}{176} = 4,55\%$$

$$\%O = \frac{KLNT(O) \times z}{KLPT(C_xH_yO_z)} = \frac{16 \times z}{176} = 100\% - 40,91\% - 4,55\% = 54,54\%$$

- Vậy:

$$x = \frac{\%C \times KLPT(C_xH_yO_z)}{KLNT(C)} = \frac{40,91 \times 176}{12 \times 100} = 6$$

$$y = \frac{\%H \times KLPT(C_xH_yO_z)}{KLNT(H)} = \frac{4,55 \times 176}{1 \times 100} = 8$$

$$z = \frac{\%O \times KLPT(C_xH_yO_z)}{KLNT(O)} = \frac{54,54 \times 176}{16 \times 100} = 6$$

- Công thức hoá học của hợp chất vitamin C là $C_6H_8O_6$

DẶN DÒ

- Hoàn thành các nội dung Bài tập vận dụng.
- Ôn tập lý thuyết và bài tập chủ đề 2 để kiểm tra thường xuyên

BÀI 8 : TỐC ĐỘ CHUYỂN ĐỘNG

A. Lý thuyết

1. Tốc độ

- Quãng đường vật đi được trong 1 s cho biết mức độ nhanh hay chậm của chuyển động, được gọi là tốc độ chuyển động gọi tắt là tốc độ.

- Tốc độ được kí hiệu là v .

- Để tính tốc độ v của một chuyển động, ta lấy quãng đường đi được s chia cho thời gian t đi quãng đường đó.

$$\text{Tốc độ } (v) = \frac{\text{Quãng đường đi được } (s)}{\text{Thời gian đi quãng đường đó } (t)}$$

2. Đơn vị tốc độ

- Trong hệ đơn vị đo lường chính thức ở nước ta, tốc độ được đo bằng đơn vị mét trên giây (m/s) và kilômét trên giờ (km/h).

- Ngoài ra tốc độ còn có thể đo bằng các đơn vị khác như: mét trên phút (m/min), xentimét trên giây (cm/s), milimét trên giây (mm/s).

- Trên thực tế, đo tốc độ của các phương tiện giao thông người ta dùng tốc kế.



Trên mặt tốc kế thường ghi các đơn vị tốc độ: km/h và MPH (dặm trên giờ).

$$1 \text{ MPH} = 1,609 \text{ km/h.}$$

$$1 \text{ km/h} = 1000 : 3600 = 13,6 \text{ m/s} \approx 0,28 \text{ m/s}$$

$$1 \text{ m/s} = 3,6 \text{ km/h}$$

DẶN DÒ

- Hoàn thành các nội dung Bài tập vận dụng.

- Học hết lý thuyết bài 8

*** Mọi thắc mắc vui lòng liên hệ:**

- Cô Tâm: 0975375268

- Cô Oanh: 0374560523

- Thầy Tâm: 0779442859

- Cô Tuyết: 0389097016

- Cô Tiểu Y: 0389928322

TRƯỜNG THCS PHAN CÔNG HÓN

TỔ LỊCH SỬ ĐỊA LÝ

MÔN LỊCH SỬ - ĐỊA LÝ 7

(Từ ngày 31/10/2022 đến ngày 05/11/2022)

CHƯƠNG 2: TRUNG QUỐC TỪ THẾ KỈ VII ĐẾN GIỮA THẾ KỈ XIX

Bài 7: CÁC THÀNH TỰU VĂN HÓA CHỦ YẾU CỦA TRUNG QUỐC TỪ THẾ KỈ VII ĐẾN GIỮA THẾ KỈ XIX

A.LÝ THUYẾT

1.Nho giáo:

- Nho giáo chủ trương dùng đạo đức để cai trị và duy trì tôn ti trật tự xã hội.
 - Nội dung học tập và thi cử là các sách của đạo Nho.
- Vị trí của Nho giáo ngày càng được củng cố vững chắc trong Trung Quốc.

2.Văn học, sử học

- *Văn học: đạt được nhiều thành tựu ở các thể loại: thơ, kịch, tiểu thuyết, phú....
- Thời Đường có ba nhà thơ nổi tiếng: Lý Bạch, Đỗ Phủ, Bạch Cư Dị
- Thời Minh- Thanh có “tứ đại danh tác”: Thủy Hử, Tam quốc diễn nghĩa, Tây Du Kí, Hồng Lâu Mộng
- *Sử học: Sử kí Tư Mã Thiên, Hán thư, Đường thư, những bộ sách Vĩnh Lạc đại điển, Tứ khố toàn thư.

3. Kiến trúc, điêu khắc, hội họa

- Kiến trúc có 3 loại hình: cung điện, tôn giáo, lăng tẩm tiêu biểu Tử Cấm Thành.
- Điêu khắc phong phú về đề tài và chất liệu nổi tiếng tượng phật nghìn mắt, nghìn tay
- Hội họa: nổi tiếng nhất là tranh thủy mặc phối hợp với vẽ tranh và viết chữ.

Chương 2: Châu Á

Bài 5: THIÊN NHIÊN CHÂU Á (3 tiết)

d. Các đới thiên nhiên

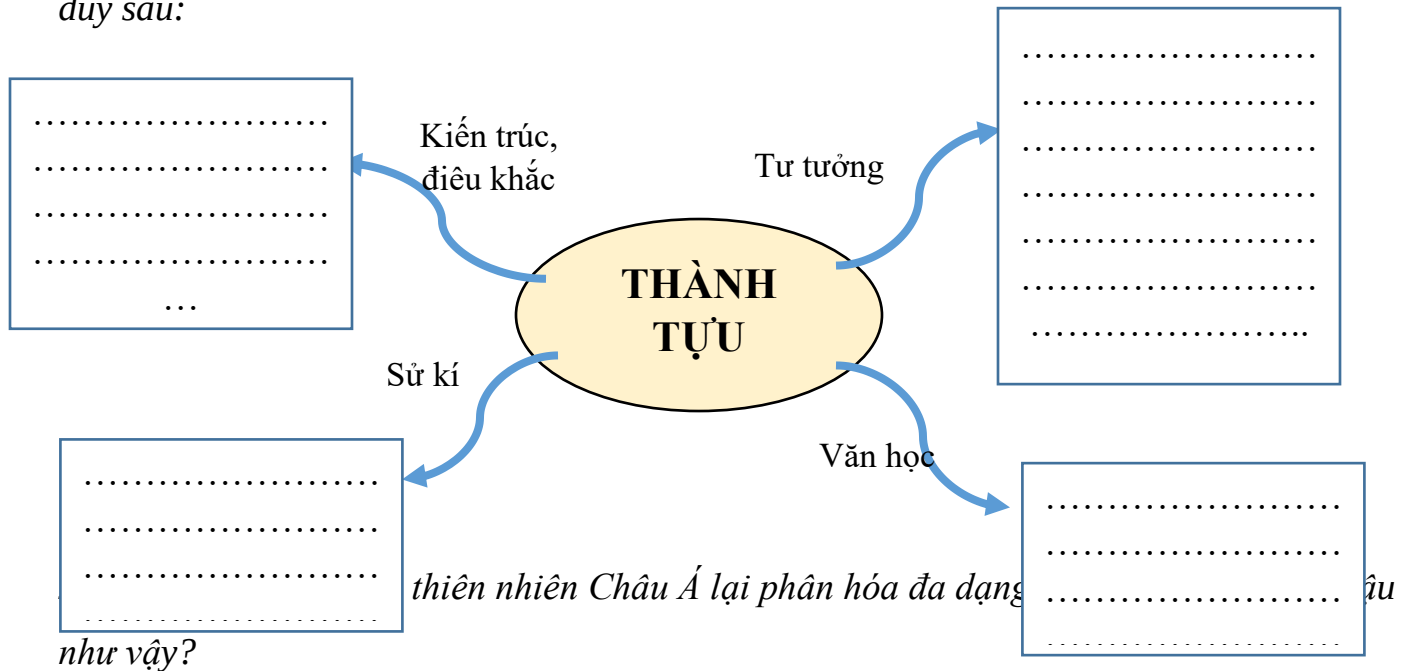
Do đặc điểm địa hình và khí hậu nên châu Á có đới thiên nhiên đa dạng, cụ thể:

Đới	Vị trí, lãnh thổ	Khí hậu	Cảnh quan
Đới lạnh	Phía bắc	Thời tiết khắc nghiệt và có gió mạnh	Phổ biến là hoang mạc cực, đồng rêu và đồng rêu rừng; động vật chủ yếu là các loài chịu lạnh, về mùa hạ có nhiều loài chim từ phương nam di cư lên.
Đới ôn hòa	Ở giữa, chiếm diện tích lớn nhất	Càng vào sâu trong lục địa, khí hậu khô hạn nên chủ yếu là bán hoang mạc và hoang mạc.	Có sự phân hoá từ rừng lá kim sang rừng hỗn giao và rừng lá rộng, thảo nguyên rừng và thảo nguyên. Khu vực núi cao phổ biến là thảo nguyên và băng tuyết.
Đới nóng	Phía nam	Khí hậu gió mùa, xích đạo	Thực vật điển hình là rừng nhiệt đới. Rừng có nhiều tầng và thường xanh; ở những nơi khuất gió hoặc khô hạn có rừng thưa, xavan, cây bụi và hoang mạc.

- Đa số các đới thiên nhiên ở châu Á đều chịu ảnh hưởng bởi sự khai phá của con người □ bảo vệ và phục hồi rừng là nhiệm vụ rất quan trọng của các quốc gia.

A. BÀI TẬP ỨNG DỤNG:

1. Tổng hợp các thành tựu của Trung Quốc từ thế kỷ VII đến giữa thế kỷ XX bằng sơ đồ tư duy sau:



C. DẶN DÒ

- Đọc thuộc bài cũ
- Chuẩn bị bài mới:

Mọi thắc mắc quý PHHS và học sinh vui lòng liên hệ:

GVBH: Nguyễn Thị Thắng

-SĐT: 0962253101

MÔN TIN HỌC – KHỐI 7

(Tuần 9: Từ ngày 31.10.2022 – 05.11.2022)

❖ THỰC HÀNH

CHỦ ĐỀ D:

ĐẠO ĐỨC, PHÁP LUẬT VÀ VĂN HÓA TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ VĂN HÓA ỨNG XỬ QUA PHƯƠNG TIỆN TRUYỀN THÔNG SỐ

BÀI 2:

ỨNG XỬ TRÁNH RỦI RO TRÊN MẠNG

1. Phòng tránh tác hại của internet và mạng xã hội

Lời khuyên 1. Đừng để game, mạng xã hội biến mình thành nô lệ

- Nhiều người nghiện game đến mức suy kiệt sức khỏe.



- Có người chơi game liên tục nhiều ngày dẫn đến tử vong.
- Trộm cắp, lừa đảo để có tiền chơi game



- Nhiều bạn sống ảo trong không gian mạng => sống khép kín, rụt rè, thiếu tự tin...

2. Phòng tránh rủi ro từ internet

Lời khuyên 2. Cảnh giác với kẻ dụ dỗ và bắt nạt

- Kẻ dụ dỗ bắt nạt thường nhắm đến lứa tuổi học sinh, chúng lôi kéo làm việc “thân mật” hơn qua webcam, hẹn gặp để tặng quà, tâm sự trực tiếp,... rồi chúng ghi hình lại để đe dọa, bắt nạt.

- Hãy đề phòng và phải nói với người thân mà em tin tưởng được biết.
- Hãy dũng cảm nói ra và nhờ bố mẹ, thầy cô hoặc người thân trong gia đình giúp đỡ

Lời khuyên 3. Bắt nạt, tiếp tay cho kẻ bắt nạt là vi phạm pháp luật

- Kẻ xấu bắt nạt bằng cách đe dọa đăng hình ảnh, clip video, đoạn tin nhắn, email,.. có nội dung kín đáo riêng tư lên mạng.
- Kẻ xấu tung tin đồn thất thiệt hay trực tiếp xúc phạm, làm nhục, đe dọa, quấy rối nạn nhân bằng cách gửi tin nhắn, email hay viết trên mạng xã hội.
- Nếu em lan truyền những nội dung có tính bắt nạt kiểu trên tức là em đã tiếp tay cho kẻ bắt nạt, do đó em đã vi phạm pháp luật.

3. Không vi phạm pháp luật khi dùng internet

Lời khuyên 4. Không lan truyền tin giả, bài viết xuyên tạc sự thật, hình ảnh đồi trụy

- Các nội dung đồi trụy là phản văn hóa, bị cấm trên mạng theo pháp luật Việt Nam. Cả người đăng và người lan truyền thông tin xấu đều vi phạm pháp luật

Lời khuyên 5. Đừng vô tình “ăn cắp” trên không gian mạng

- Dùng mật khẩu của người khác mà không được cho phép là “ăn cắp”
- Dùng mật khẩu “ăn cắp” để xem những thứ không thuộc về mình, không dành cho mình cũng là “ăn cắp”
- Việc lấy trên mạng những hình ảnh đẹp, những bài văn hay của người khác, sau đó đem ra sử dụng nguyên gốc, coi như của mình thì nhẹ gọi là đạo văn, nặng là vi phạm luật bản quyền.

❖ PHIẾU HỌC TẬP

Trả lời câu hỏi sau:

Câu 1. Internet có thể gây tác hại gì?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 2. Các rủi ro có thể xảy ra khi dùng internet là gì?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 3. Điều gì có thể dẫn đến vi phạm pháp luật khi dùng internet?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Mọi thắc mắc PHHS và HS vui lòng liên hệ:

- | | | |
|------------|---|------------------|
| 1. Cô Thủy | → | Zalo: 0908962965 |
| 2. Cô Hà | → | Zalo: 0908281062 |

ÔN TẬP GIỮA KÌ I

(Tiết 1,2 tuần 9)

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Trong các số hữu tỉ sau, số nào là số hữu tỉ dương?

- A. $\frac{0}{12}$. B. $\frac{9}{2}$. C. $-0,32$. D. $-3\frac{2}{5}$.

Câu 2. Số đối của $\frac{1}{4}$ là

- A. $\frac{-1}{4}$ B. $\frac{1}{4}$. C. 4. D. -4

Câu 3. Trong các số $\frac{4}{3}$; $-0,4$; $\frac{1}{4}$; 0 ; $-\frac{5}{7}$; $-\frac{4}{9}$ có bao nhiêu số hữu tỉ âm?

- A. 0. B. 5. C. 3. D. 4

Câu 4. Quan sát trục số sau. Khẳng định nào sau đây đúng?



- A. Điểm A biểu diễn số hữu tỉ 1 . B. Điểm A biểu diễn số hữu tỉ $-\frac{3}{4}$.

- C. Điểm A biểu diễn số hữu tỉ $-\frac{1}{4}$. D. Điểm M biểu diễn số hữu tỉ $\frac{5}{4}$.

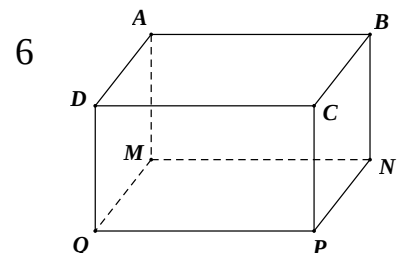
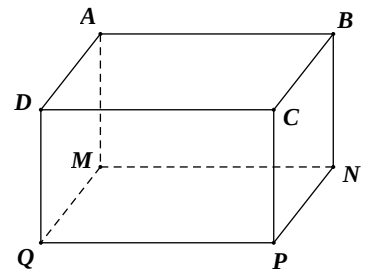
Câu 5. Cho hình hộp chữ nhật ABCD.MNPQ : Khẳng định nào sau đây **sai**?

A. 8 đỉnh.
mặt.

C. 12 cạnh

B.

D. 12 đỉnh.



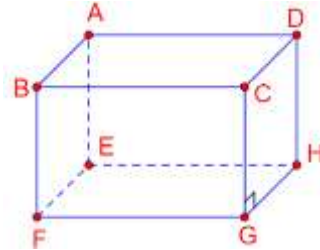
Câu 6. Cho hình hộp chữ nhật như hình vẽ: Hình hộp chữ nhật có các mặt đáy là:

- A. Mặt $ABCD$, mặt $DCPQ$
- B. Mặt $ABNM$, mặt $DCPQ$
- C. Mặt $DAMQ$, mặt $CBNP$
- D. Mặt $ABCD$, mặt $MNPQ$

Câu 7. Hình hộp chữ nhật $ABCD.EFGH$ có $FG = 8\text{ cm}$.

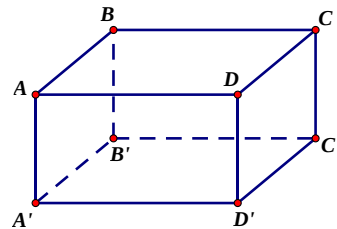
Khẳng định nào sau đây là **đúng**?

- A. $AB = 8\text{ cm}$.
- B. $AE = 8\text{ cm}$.
- C. $BD = 8\text{ cm}$.
- D. $AD = 8\text{ cm}$.



Câu 8. Hình lập phương $ABCD.A'B'C'D'$ có một đường chéo tên là:

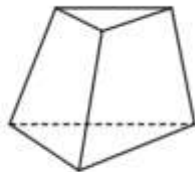
- A. $A'D'$.
- B. BB' .
- C. $D'C'$.
- D. BD' .



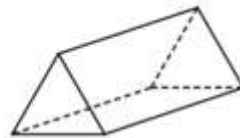
Câu 9. Trong các hình sau, hình nào là hình lăng trụ đứng tam giác?



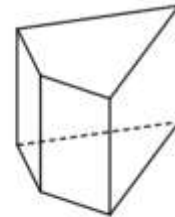
Hình 1



Hình 2



Hình 3



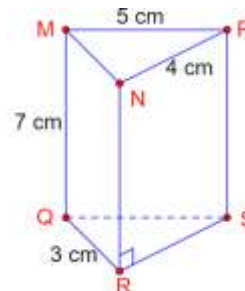
Hình 4

- A. Hình 2.
- B. Hình 3.
- C. Hình 4.
- D. Hình 1.

Câu 10. Trong hình lăng trụ đứng, mỗi mặt bên là hình gì:

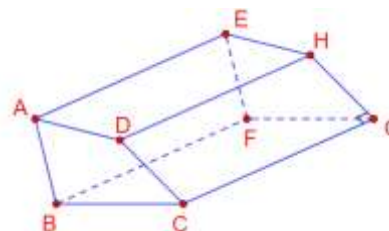
- A. Hình chữ nhật
- B. Hình thang
- C. Hình bình hành
- D. Hình thoi

Câu 11. Cho hình lăng trụ đứng tam giác như hình bên. Khẳng định nào sau đây là **sai**:



- A.** $MQ = 7cm$. **B.** $MP = 5cm$. **C.** $RQ = 4cm$. **D.** $NP = 4cm$.

Câu 12. Cho hình lăng trụ đứng tứ giác như hình bên. Mặt đáy của lăng trụ đứng là:



- A.** $ABCD$. **B.** $ADHE$. **C.** $BCGF$. **D.** $DHGC$.

II. PHẦN TỰ LUẬN

Bài 1: Các số $-0,25$; -3 ; 0 có là số hữu tỉ không? Vì sao?

Bài 2: Thực hiện phép tính:

a) $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} : \frac{-2}{4}$

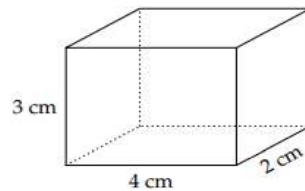
b) $\frac{-5}{3} \cdot \frac{-10}{16} + \frac{-5}{3} \cdot \frac{26}{16}$

c) $\frac{(-5)^{32} \cdot 20^{43}}{(-8)^{29} \cdot 125^{25}}$

Bài 3: Tìm số hữu tỉ x , biết:

a) $x - \frac{2}{7} = \frac{1}{3}$ b) $\frac{3}{4} + \frac{1}{9}x = 0,25$

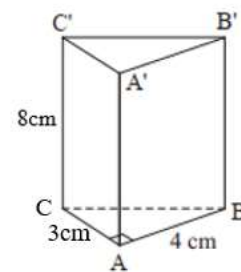
Bài 4: Cho hình hộp chữ nhật như hình vẽ. Tính diện tích xung quanh, thể tích của hình hộp chữ nhật này.



Bài 5:

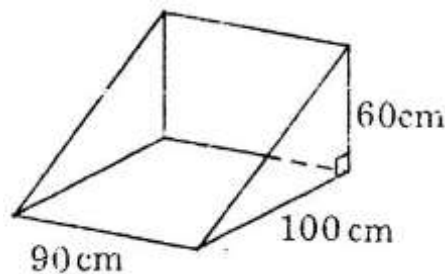
Cho hình lăng trụ đứng tam giác vuông $ABC.A'B'C'$ như hình vẽ. Biết $AB = 4\text{ cm}$, $AC = 3\text{ cm}$, $CC' = 8\text{ cm}$.

Tính thể tích của hình lăng trụ đứng này.



Bài 6.

Gàu xúc của một xe xúc có dạng gần như một lăng trụ đứng tam giác với kích thước đã cho trong hình bên. Để xúc hết 135m^3 cát, xe phải xúc bao nhiêu gàu?



Bài 7. Bốn bạn học sinh cùng lớp rủ nhau cùng đi uống trà sữa. Giá mỗi ly trà sữa là 15000đ. Hôm nay cửa hàng có 2 hình thức khuyến mãi:

Hình thức 1: Mua từ ly thứ 3 trở lên mỗi ly được giảm 40% so với giá ban đầu.

Hình thức 2: Mỗi ly đều được giảm 15% so với giá ban đầu.

Hỏi nhóm bạn trên nên chọn hình thức khuyến mãi nào để số tiền nhóm phải trả ít hơn (biết mỗi bạn chỉ uống 1 ly trà sữa).

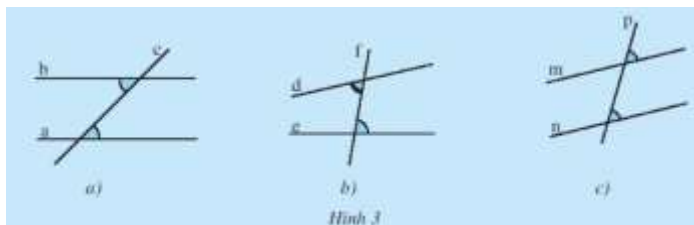
BÀI 3. HAI ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG

(Tiết 3,4 tuần 9)

1. Dấu hiệu nhận biết hai đường thẳng song song

Hai góc so le trong và hai góc đồng vị

HĐKP1:



⇒ **Kết luận:**

Nếu đường thẳng c cắt hai đường thẳng a, b và trong các góc tạo thành có một cặp góc so le trong bằng nhau (hoặc một cặp góc đồng vị bằng nhau) thì a và b song song với nhau.

Thực hành 1:

- Hình a: $a \parallel b$ vì đường thẳng c cắt 2 đường thẳng a, b và tạo thành một cặp góc so le trong bằng nhau
- Hình b: không có cặp đường thẳng nào song song vì đường thẳng g cắt 2 đường thẳng d, e và không tạo thành một cặp góc so le trong bằng nhau (90° khác 80°)
- Hình c: $m \parallel n$ vì đường thẳng p cắt 2 đường thẳng m, n và tạo thành một cặp góc đồng vị bằng nhau

Thực hành 2:

Vì đường thẳng c cắt 2 đường thẳng a, b và tạo thành một cặp góc đồng vị bằng nhau (cùng bằng 90°) nên $a \parallel b$ (Dấu hiệu nhận biết 2 đường thẳng song song)

Chú ý:

Hai đường thẳng phân biệt cùng vuông góc với một đường thẳng thứ ba thì chúng song song với nhau.

Cách vẽ hai đường thẳng song song:

- Vẽ a, b cùng vuông góc với đường thẳng d (Hình 7a).
- Vẽ a, b cùng tạo với đường thẳng d những góc so le trong hoặc đồng vị bằng nhau. (Hình 7b).

2. Tiên đề Euclid về đường thẳng song song

HĐKP2:

Có chỉ 1 đường thẳng b đi qua A và song song với đường thẳng a

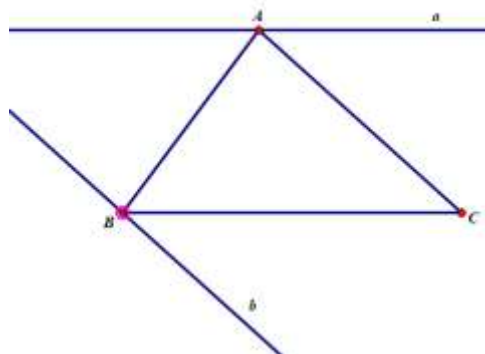
⇒ Kết luận:

Qua một điểm nằm ngoài một đường thẳng chỉ có một đường thẳng song song với đường thẳng đó.

Chú ý:

Hai đường thẳng phân biệt cùng song song với một đường thẳng thứ ba thì song song với nhau.

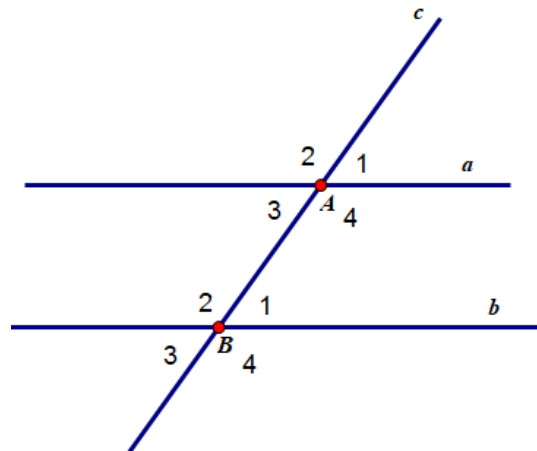
Thực hành 3:



b) Chỉ vẽ được 1 đường thẳng a và 1 đường thẳng b thỏa mãn yêu cầu. Vì qua 1 điểm nằm ngoài 1 đường thẳng, chỉ có 1 đường thẳng song song với đường thẳng đã cho (Tiên đề Euclid).

3. Tính chất của hai đường thẳng song song

HĐKP3:



a) Một cặp góc so le trong là góc A_3 và góc B_1 . Hai góc này cùng có số đo là 60° nên chúng bằng nhau.

b) Một cặp góc đồng vị là góc A_1 và góc B . Hai góc này cùng có số đo là 60° nên chúng bằng nhau.

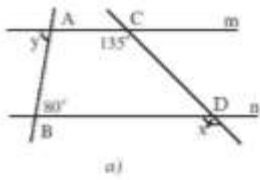
$\Rightarrow$ **Kết luận:**

Nếu một đường thẳng cắt hai đường thẳng song song thì:

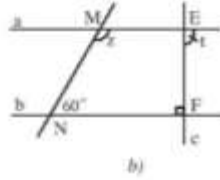
a) Hai góc so le trong bằng nhau

b) Hai góc đồng vị bằng nhau.

Thực hành 4.



Hình 12



a) Vì $m \parallel n$
 $\Rightarrow x = 135^\circ$ (2 góc đồng vị) ; $y = 80^\circ$ (2 góc so le trong)

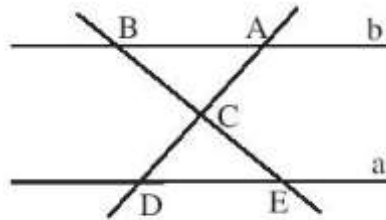
b) Vì $a \parallel b \Rightarrow \text{Góc } M_1 = 60^\circ$ (2 góc đồng vị)

Có $z + \widehat{aMN} = 180^\circ$

$\Rightarrow z = 180^\circ - \widehat{aMN} = 180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$

$a \parallel b \Rightarrow t = \widehat{EFN} = 90^\circ$

Vận dụng 1:



Hình 13

Vì $a \parallel b \Rightarrow \widehat{BAC} = \widehat{CDE}$; $\widehat{ABC} = \widehat{CED}$ (2 góc so le trong)

$\widehat{ACB} = \widehat{DCE}$ (2 góc đối đỉnh)

Vận dụng 2:

Vì $a \parallel b \Rightarrow \widehat{B_1} = \widehat{A_1}$ (2 góc đồng vị)

mà $\widehat{A_1} = 90^\circ \Rightarrow \widehat{B_1} = 90^\circ$

$\Rightarrow c$ vuông góc với b

Chú ý:

Một đường thẳng vuông góc với một trong hai đường thẳng song song thì nó cũng vuông góc với đường thẳng còn lại.