

PHÒNG GD&ĐT QUẬN BA ĐÌNH

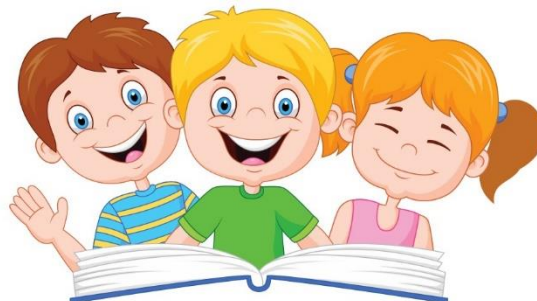
TRƯỜNG THCS PHÚC XÁ



ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP
CUỐI HỌC KÌ II – KHỐI 6
NĂM HỌC: 2023 – 2024

Họ và tên :

Lớp :





TRƯỜNG THCS PHÚC XÁ

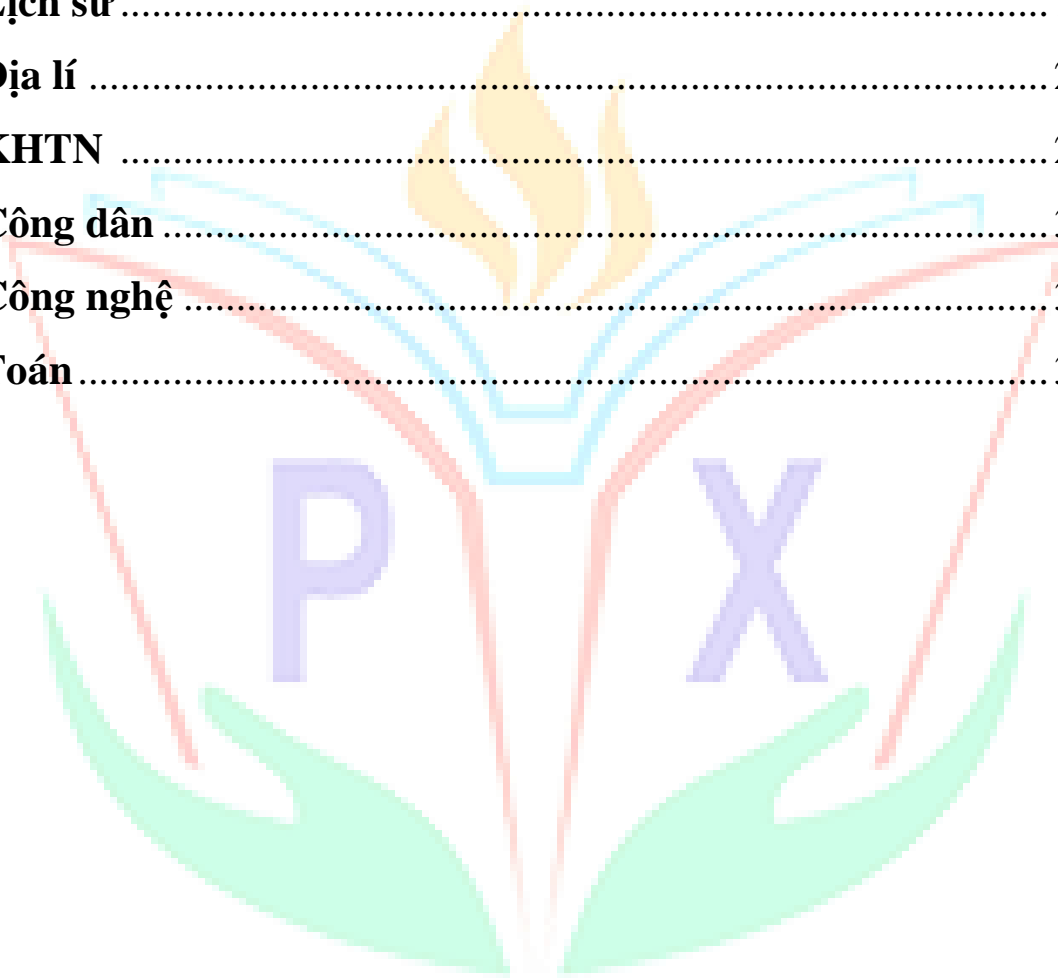


LỊCH KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II (Từ ngày 20/4 đến ngày 26/4/2024)

Thứ	Ngày kiểm tra	Môn	Thời gian làm bài	Ghi chú	
Bảy	20/04/24	GDCD 8	7h30 – 8h15 (45 phút)	- HS kiểm tra tại lớp. - Sau kiểm tra, các lớp học bình thường theo TKB	
		GDCD 6,7	13h00 – 13h45 (45 phút)		
Hai	22/04/2024	Công nghệ 8	7h30 – 8h15 (45 phút)		
		Công nghệ 6,7	13h00 – 13h45 (45 phút)		
Ba	23/04/24	LSĐL 8	7h30 – 8h30 (60 phút)		- Học sinh kiểm tra theo danh sách chia phòng. - Sau kiểm tra, các lớp học bình thường theo TKB
		LSĐL 6,7	13h00 – 14h00 (60 phút)		
Tư	24/04/24	KHTN 8	7h30 – 8h30 (60 phút)		
		KHTN 6,7	13h00 – 14h00 (60 phút)		
Năm	25/04/24	Ngữ văn 8	7h30 – 9h00 (90 phút)	- Học sinh kiểm tra theo danh sách chia phòng. - Sau kiểm tra, học sinh ra về.	
		Tiếng anh 8	9h30 – 10h15 (45 phút)		
		Ngữ văn 6,7	13h00 – 14h30 (90 phút)		
		Tiếng anh 6,7	15h00 – 15h45		
Sáu	26/04/24	Toán 8	7h30 – 9h00 (90 phút)	Lưu ý: riêng HS khối 9 học bình thường theo TKB	
		Toán 6,7	13h00 – 14h30 (90 phút)		

MỤC LỤC

Môn	Trang
Môn Ngữ văn	5 - 7
Môn Tiếng anh	8 - 17
Môn Lịch sử	18 - 20
Môn Địa lí	21 - 22
Môn KHTN	23 - 29
Môn Công dân	30
Môn Công nghệ	31
Môn Toán	32 - 41



TRƯỜNG THCS PHÚC XÁ

TỔ XÃ HỘI 1



NỘI DUNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ II

MÔN: Ngữ văn 6

NĂM HỌC: 2023 – 2024

I. PHẦN VĂN BẢN

1. Văn nghị luận xã hội

***Yêu cầu:**

- Học sinh nắm được khái niệm văn nghị luận xã hội (trình bày một ý kiến)
- Nhận biết được một số yếu tố hình thức (ý kiến, lí lẽ, bằng chứng, ...) nội dung (đề tài, vấn đề, tư tưởng, ý nghĩa,...) của các văn bản nghị luận xã hội.
- Nhận ra được ý nghĩa vấn đề đặt ra trong văn bản đòi hỏi xõng xã hội và đối với bản thân.

2. Truyện ngắn

***Yêu cầu:**

- Nhận biết được một số yếu tố hình thức (đặc điểm nhân vật, lời người kể chuyện và lời nhân vật..), nội dung (đề tài, chủ đề, ý nghĩa,...) của truyện ngắn.
- Phân tích được nhân vật, sự kiện, cốt truyện trong tác phẩm thuộc thể loại truyện ngắn.
- Xác định được ngôi kể trong văn bản.
- Rút ra bài học cho bản thân

II. PHẦN TIẾNG VIỆT

- Từ Hán Việt
- Trạng ngữ

*** Yêu cầu chung:**

- Nắm được khái niệm
- Vận dụng kiến thức vào việc đặt câu, viết đoạn văn

III. PHẦN VIẾT

1. Viết đoạn văn

- Đoạn văn về bài học, thông điệp rút ra từ văn bản
- Đoạn văn nêu suy nghĩ của em về nhân vật trong truyện ngắn

2. Viết bài văn

- Viết bài văn trình bày ý kiến về một hiện tượng trong đời sống
- Viết bài văn tả cảnh sinh hoạt

BÀI TẬP THAM KHẢO

Phần I. Đọc – hiểu (4 điểm): Đọc văn bản sau và thực hiện theo yêu cầu bên dưới:

Đọc sách là sinh hoạt và nhu cầu trí tuệ thường trực của con người có cuộc sống trí tuệ. [...] Không đọc sách tức là không còn nhu cầu về cuộc sống trí tuệ nữa. Và khi không còn nhu cầu đó nữa, thì đời sống tinh thần của con người nghèo đi, mòn mỏi đi, cuộc sống đạo đức cũng mất luôn nền tảng. Đây là một câu chuyện nghiêm túc, lâu dài và cần được trao đổi, thảo luận một cách cũng rất nghiêm túc, lâu dài. Tôi chỉ muốn thử nêu lên ở đây một đề nghị: Tôi đề nghị các tổ chức thanh niên của chúng ta, bên cạnh những sinh hoạt thường thấy hiện nay, nên có một cuộc vận động đọc sách trong thanh niên cả nước; và vận động từng nhà gây dựng tủ sách gia đình.

Gần đây có một nước đã phát động phong trào trong toàn quốc mỗi người mỗi ngày đọc lấy 20 dòng sách. Chúng ta cũng có thể làm như thế, hoặc vận động mỗi người trong mỗi năm đọc lấy một cuốn sách. Cứ bắt đầu bằng việc rất nhỏ, không quá khó. Việc nhỏ đấy nhưng rất có thể là việc nhỏ khởi đầu một công cuộc lớn.

(Theo Nguyễn Ngọc, Một đề nghị, tạp chí Điện tử Tiasang.com.vn, ngày 19-7-2007)

Chọn phương án trả lời đúng nhất và viết chữ cái đứng trước phương án đó vào tờ giấy làm bài.

Câu 1. Phương thức biểu đạt chính của văn bản trên là:

- A. Miêu tả B. Tự sự C. Nghị luận D. Biểu cảm

Câu 2. Câu chủ đề của đoạn văn trên là câu:

- A. Câu thứ nhất B. Câu thứ hai C. Câu thứ ba D. Câu thứ tư

Câu 3. Cho các từ sau, từ nào là từ láy trong văn bản trên?

- A. công cuộc B. trí tuệ C. đạo đức D. mòn mỏi

Câu 4. Tác giả thể hiện thái độ gì qua đoạn trích trên?

- A. Phê phán việc đọc sách của thanh niên hiện nay
 B. Trân trọng sách, khẳng định lợi ích đọc sách
 C. Ca ngợi các sách văn học, nghệ thuật, giải trí
 D. Xem nhẹ lợi ích của việc đọc sách hiện nay

Câu 5. Nội dung chính của văn bản trên là:

- A. Phát động phong trào đọc sách B. Cách đọc sách hiệu quả
 C. Vai trò của việc đọc sách D. Thực trạng của việc đọc sách

Câu 6. Cho các từ sau trong văn bản trên, từ nào không phải là từ Hán Việt?

- A. trí tuệ B. gia đình C. công cuộc D. lâu dài

Câu 7. Trong văn bản trên, vì sao tác giả cho rằng: “Không đọc sách tức là không còn nhu cầu về cuộc sống trí tuệ nữa”?

A. Vì đời sống tinh thần của con người nghèo đi, mòn mỏi đi, cuộc sống đạo đức cũng mất luôn nền tảng.

B. Vì đây là một câu chuyện nghiêm túc, lâu dài và cần được trao đổi, thảo luận một cách cũng rất nghiêm túc, lâu dài.

C. Vì gần đây có một nước đã phát động phong trào trong toàn quốc mỗi người mỗi ngày đọc lấy 20 dòng sách.

D. Vì chúng ta cũng có thể làm như thế, hoặc vận động mỗi người trong mỗi năm đọc lấy một cuốn sách.

Câu 8. Trong văn bản trên, để phát triển phong trào đọc sách cho các tổ chức thanh niên, tác giả đã đề nghị điều gì?

A. Vận động đọc sách trong thanh niên từng vùng miền và cả nước, thi đua đọc sách

B. Vận động từng nhà gây dựng tủ sách gia đình, tặng sách cho các cá nhân để khuyến khích đọc sách

C. Xây dựng các nhà sách tại trung tâm thương mại, nhà xuất bản bán sách với giá rẻ

D. Cuộc vận động đọc sách trong thanh niên cả nước; và vận động từng nhà gây dựng tủ sách gia đình

Câu 9. Theo em “việc nhỏ” và “công cuộc lớn” mà tác giả đề cập đến trong đoạn văn là gì?

Câu 10. Hãy chỉ ra những việc làm cụ thể của em để xây dựng thói quen đọc sách hiện nay?

II. VIẾT (6.0 điểm)

Câu 1 (2 điểm). Viết đoạn văn (khoảng 5 câu) với câu mở đầu “*Chúng ta hãy cùng nhau đọc sách mỗi ngày.*” trong đó có sử dụng một từ Hán Việt/một trạng ngữ.

Câu 2 (4 điểm). Chọn một trong hai đề sau

Đề 1. Hiện nay tình trạng nghiện game ở học sinh đang diễn ra rất phổ biến. Em hãy viết bài văn nêu suy nghĩ về hiện trạng trên.

Đề 1. Viết bài văn tả cảnh sinh hoạt em có dịp quan sát hoặc tham dự (một trận bóng đá/một tiết học/ buổi gói bánh chưng/bữa cơm gia đình....)

-----Chúc các con ôn tập tốt và kiểm tra đạt kết quả cao-----

TRƯỜNG THCS PHÚC XÁ

TỔ XÃ HỘI 2



NỘI DUNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ II

MÔN: Tiếng Anh 6

NĂM HỌC: 2023 – 2024

I. Vocabulary:

- + TV programmes, TV guide.
- + Famous sports people\
- + Cities and landmarks
- + Types of houses and appliances
- + Our greener world
- + Robots

II. Pronunciation.

- Sounds /θ/ và /ð/
- Sounds /e/ và /æ/
- Sounds /əʊ/ và /aʊ/
- **Stress in two syllable words**
- **Rhythm in sentences**
- **Tones in statement**

III. Grammar.

1. Wh- question words: What/ When/ Who/ Where/ Why/ How many/ How often
2. Conjunction in compound: and/ but/ so
3. Past simple
4. Imperatives
5. Possessive adjectives
6. Possessive pronouns
7. Simple future
8. Might for possibility
9. Article: a / an / the
10. First conditional
11. Superlatives adjective

IV. Practice

PRACTICE TEST 01

I. Choose the word which is pronounced differently from the others.

1. a. paper b. bag c. plastic d. natural
2. a. weather b. earth c. marathon d. healthy

II. Choose the word which has different stress pattern from the others.

1. a. 'solar b. recycle c. exchange d. reduce
2. a. postcard b. landmark c. housework d. out'side

III. Choose the best answer.

1. Mom and Dad _____ at home yesterday. They _____ in Da Nang.
a. wasn't/ traveled b. weren't/ travelled c. weren't/ travel d. was/ traveled
2. This isn't his T-shirt. _____ is medium size.
a. Hers b. His c. She d. He

3. If we _____ cutting down so many trees, we'll endanger our oxygen supply.
a. didn't stop b. don't stop c. will do d. doesn't stop
4. Do you think robots _____ be able to feel and behave like us?
a. will b. Can c. Do d. Are
5. _____ is the biggest city in Viet Nam, Ha Noi or Ho Chi Minh city?
a. What b. Where c. How d. Which
6. Almost 27,000 trees are cut _____ every day just to make toilet paper!
a. off b. down c. up d.in
7. She is _____ singer I've ever met.
a. worse b. bad c. the worst d. badly
8. A trip to Mars sounds amazing, _____ I would not like to live there!
a. but b.so c. and d. because
9. A smart _____ will keep track of your food stocks and suggest recipes based on food items you already have.
a. television b. fridge c. dishwasher d. clock
10. Julie read _____ book and _____ magazine. She said _____ book was quite boring though.
a. the/the/the b. a/an/the c. a/a/the d, a/a/a

IV. Mark the letter A, B, C or D to indicate the correct response to each of the following exchanges.

1. 'Will robots be more and more expensive?' ' _____ Prices will become cheaper over time.'
a. Not at all. b. Sure. c. Sounds great! d. I think so.
2. 'The car of the future will probably run-on water.' ' _____ '
a. Good job! b. How fantastic! c. Good idea! d. Well done!

V. Mark the letter A, B, C or D to indicate the word(s) CLOSEST in meaning to the underlined word(s) in each of the following questions.

1. What robot are children interested in?
a. hate b. dislike c like d. bored
2. He is the tallest person in class. He is about 1.8m tall
a. long b. short c big d. high

VI. Mark the letter A, B, C or D to indicate the word(s) OPPOSITE in meaning to the underlined word(s) in each of the following questions.

1. Washing machine helps us wash and dry clothes
A. clean B. wet C. dried D. bored
2. What is the hottest in the world?
A. the newest B. the oldest C. the coldest D. the best

VII. Find the mistakes of the following sentences

1. If robots will do(A) all of (B) our work, we will have (C) nothing to do (D).
2. The children(A) feeled (B) excited (C) about the (D) football match last night

VIII. Read the passage then choose the correct answers.

Green Cities

What makes a city green? It's a huge challenge for cities to be earth-friendly. Not only do they have lots of people, buildings, traffic, trash, and air pollution, but they also consume more than half of the world's energy.

Many cities in the world have taken up the challenge to be earth-friendly. Look at what some of these cities have done:

Reykjavik, Iceland, is run entirely on green energy. Its transit system uses hydrogen buses and most of its buildings use non-polluting energy sources like geothermal and hydroelectricity.

Malmo and Stockholm in Sweden are noted for their green spaces and parks and for successfully cleaning up their water and air.

Portland, Oregon, was one of the first American cities to focus on earth-friendly transit with light-rail and bike paths to encourage people to leave their cars at home.

Curitiba, Brazil, uses unique green methods for maintenance. Their grass parks are trimmed by sheep!

Vancouver, British Columbia, uses wind, solar, and water energy to generate power. Nearly all of the city is powered by clean hydroelectricity.

1. In what country is Malmo?
a. Brazil b. Spain c. Sweden d. Iceland
2. How much of the world's energy is consumed by cities?
a. one quarter b. one and a half c. more than half d. all
3. Which city is run entirely on green energy?
a. Reykjavik b. Seattle c. Stockholm d. Portland
4. How does the grass get cut in the parks of Curitiba?
a. They use push mowers. b. Children stomp on it.
c. People trim it off. d. Sheep graze on it.
5. Which energy isn't Vancouver used to generate power?
a. wind b. solar c. water d. heat

IX. Read the passage and decide whether the following statements are True (T) or False (F).

Earth Day is a birthday! Just like a birthday is a special day to celebrate a person, Earth Day is a special day that celebrates the Earth. It is a day to remember to take care of our planet.

Earth Day was born on April 22, 1970, in San Francisco, California. It is now the largest, most celebrated environmental event worldwide. Every year, many countries around the world join together in the celebration of Earth Day on April 22nd. On Earth Day, people celebrate by doing things that help to protect the environment. Some things people do to help the Earth are: turn off the lights to conserve energy, plant trees, recycle, and pick up garbage in their communities.

You don't have to wait for Earth Day though, you can help the environment every day!

1. Earth Day is a day to take care of our planet, Earth.
2. A few countries celebrate Earth Day.
3. On Earth Day, people do some good things that help the planet.
4. Turning lights off is a way to save energy.

X. Rewrite sentences without changing the meaning of the original ones

1. You should study hard, or you won't pass the exam. (will)

If you _____

2. Perhaps Helen is in her office. (might)

Helen _____

3. People will probably be able to live on Mars in the future! (might)

People _____

XI. Rearrange the following sentences

1. our/ will/ future/ robots/ in/ change/ life/ near/ the.

2. when/ speak/ were/ you/ five/ could/ you/ English?

XII. Listen to the conversation and decide whether the statements are True or False.

1. Tokyo is the largest megacity (siêu đô thị) in the world with 13 million people. F
2. The most beautiful time in Tokyo is the spring. T
3. Alice should take the subway in Tokyo because it's safer. T
4. Tokyo National Museum is the oldest museum in the world. F

PRACTICE TEST 02

I. Choose the word which has a different sound in the part underlined.

1. A. close B. flower C. low D. tower
2. A. eeverthing B. birthday C. tooth D. worth

II. Choose the word whose main stressed syllable is different from the rest.

1. A. water B. pollute C. reuse D. repair
2. A. mountain B. machine C. busy D. super

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

1. They _____ badminton next week.
A. will play B. played C. playing D. plays
2. “_____ will clean the classroom tomorrow?” – “Tu and Manh”.
A. What B. Who C. When D. Where
3. This isn’t his T-shirt. _____ is medium size.
A. Hers B. His C. She D. He
4. she will _____ happy.
A. be B. is C. are D. am
5. If she _____ work hard for the exam, she will fail the exam.
A. is B. don’t C. doesn’t D. isn’t
6. My brother and I will give last year’s clothes to _____ instead of throwing them away.
A. shop B. People C. charity D. Survey
7. You should put the food in a reusable box _____ plastic bags.
A. By B. instead of C. Because of D. Without
8. _____ Earth is the third planet from _____ Sun.
A. An/the B. The/ the C. \emptyset / \emptyset D. An/ a
9. Mary is the _____ person that I know.
A. nice B. nicer C. nicest D. most nice
10. My parents _____ in the movie theatre yesterday.
A. were B. was C. are D. is

IV. Mark the letter A, B, C or D to indicate the word(s) CLOSEST in meaning to the underlined word(s) in each of the following questions.

1. We should pick up the trash to protect our environment.
A. Papers B. rubbish C. flowers D. keep unsafe
2. Home appliances have changed very much during the past few years.
A. devices B. toys C. machine D. furniture

V. Choose the word that is OPPOSITE in meaning to the underlined word.

1. It’s dangerous to walk around the city at night.
A. safe B. exciting C. cold D. popular
2. If more people cycle, the air will be cleaner
A. more polluted B. fresher C. dirty D. better

VI. Mark the letter A, B, C or D to indicate the correct response to each of the following exchanges.

1. A: “Some experts say robots will be smarter than humans within two decades.”
B: _____ . A robot is just a machine, I think.’
A. Not for me. B. I totally disagree. C. Never mind D. I agree

VII. Find the mistakes of the following sentences

1. My sister thinks she is smarter than me, so I don't agree.but

VIII. Read the text and decide if the statements are true (T) or false (F).

The home of the future



When you're out of the house, is the fridge on the phone to the supermarket? Is the heating system having a word with the bath? And when you get back home, does the doorknob recognise you and say hello? Probably not, but in the house of the future all this - and more - is possible.

Researchers say that technology will transform your home in ways you can only dream about. Nanotechnology will play an important role. It will clean your windows. Intelligent spoons will check how hot or cold your soup is, and the walls will sense if anyone is in your garden.

The next generation of fridges will use the Internet to make sure your food stays fresh and they'll get in touch with the supermarket to order some more and you'll never run out of milk again.

When you are on the way home and feel like a warm bath, all you have to do is sending a text message to the heating system. The heating system warms the water and even runs the bath so that as soon as you walk through the front door, you can jump in and relax.

Welcome to the smart home of the future!

(nanotechnology (n): công nghệ nano)

1. Houses in the future will be smarter than today's houses. T
2. Nanotechnology will help protect your house. F
3. The fridge will use the Internet to remind you when to go to the supermarket.F
4. You can control your heating system by using text messages.T
5. Researchers say a smart house is just a dream. F

IX. Choose the option (A, B, or C) that best completes each numbered blank in the passage.

Three ways everyone can help make the Earth a greener place is to reduce, reuse, and recycle!

When people reduce it means they are using (1)_____ of something. This allows us to create less waste. Turning off the faucet when we brush our teeth is a simple way to reduce. This is a small action that prevents us from wasting (2)_____.

Another small action people can take is to reuse things we already have. Taking bags to the store (3)_____ we shop for food is one way to reuse them. Using both sides of piece of paper before getting a new one is another way to reuse.

(4)_____ is when new materials are created from old ones. Paper, plastic, and metal are all materials that can be recycled. Things like newspapers, soda cans, and plastic bags can all be turned (5)_____ new objects if we take the time to recycle them!

- | | | | |
|---------------|----------------|--------------|-------------|
| 1. A. much | B. more | C. little | D. less |
| 2. A. energy | B. electricity | C. water | D. time |
| 3. A. when | B. what | C. how | D. while |
| 4. A. Reusing | B. Reducing | C. Recycling | D. Reacting |
| 5. A. out | B. up | C. down | D. into |

X. Write questions for the underlined parts.

1. My family moved to Sydney in 1997.
→ Where did your family move to in 1997?
2. Robots will take over our housework in twenty years.
→ When will Robot take over our house?
3. The vacation in Nha Trang was fantastic.
→ How was the vacation in Nha Trang?

XI. Write sentence using the suggested words or phrases

1. My mother / make / a big meal / tonight.
→ My mother will make a big meal tonight
2. Our / future houses / use / solar energy.
→ Our future houses will use solar energy.
3. She/be/ tired/ but/ she/ come/ class/ yesterday.
→ She is tired but she didn't come to the class yesterday

XII. You are going to hear a friend talking about his house in the future

1. The house will look like a sheep.
2. The house will have more than 2 rooms.
3. There will be a room for guests.
4. It will be a bit noisy surrounding the house.
5. The friend will have to go to buy food very often.

PRACTICE TEST 3

A. Choose the word whose underlined part is pronounced differently.

1. A. towel B. over C. ostcard D. ophoto
2. A. eather B. together C. mother D. author

Choose the word that has a different stressed syllable from the rest.

1. A. printer B. robot C. future D. discuss
2. A. tower B. outside C. palace D. landmark

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

1. My friends, Susie and Mike, _____ in London last weekend.
A. was B. were C. are D. is
2. Will robots look _____ the elderly and children?
A. for B. at C. into D. after
3. I _____ Camden, the most famous street market in London if I have time.
A. will visit B. visit C. am visiting D. should visit
4. My dream house will be _____ the sea, so in my room I can see beautiful fish and other sea animals in front of, behind, above or below me.
A. near B. by C. under D. on
5. People _____ on Mars someday, but it is too expensive to travel there now.
A. live B. are living C. lived D. will live
6. _____ in this lake. It's very deep and dangerous.
A. Swim B. Swimming C. Don't swim D. You can swim
7. There's _____ new girl in our class. _____ girl's brother is in Dan's class.
A. a/ The B. the/ The C. a/ A D. the/ A
8. _____ goals did the player score during his career? - 1281.
A. How long B. When C. How often D. How many
9. I like watching the news _____ I want to know what is happening around the world.
A. and B. so C. but D. because
10. In the future, we _____ go on holiday to the Moon or other planets.
a. could b. must c. might d. should

IV. Choose the word or phrase that is CLOSEST in meaning to the underlined part in each of the following sentences.

1. I love looking at **tall buildings** at night with their colorful lights.
A. sky trains B. skyscrapers C. skylines D. sky zones
2. Oxford University is the **most ancient** university in Britain.
A. biggest B. youngest C. oldest D. most famous

V. Choose the word or phrase that is OPPOSITE in meaning to the underlined part in each of the following sentences.

1. Lan enjoys living in the country side because it is very **quiet**.
A. silent B. noisy C. loud D. peaceful
2. Melbourne is quite a **safe** city to live in.
A. peaceful B. secure C. dirty D. dangerous

VI. Mark the letter A, B, C or D to indicate the correct response to each of the following exchanges.

1. "My dream house will have 20 rooms and a solar energy system to create electricity!" " _____"

A. Sounds great! B. What a shame! C. Yes, you're right! D. It looks very useful!

2. A: What is the largest country in the world? - B: _____

A. Russia is larger than China.

B. Russia is a large country.

C. I think Russia is the largest.

D. There are many large countries in the world.

VII. Find and correct the mistakes in the following sentences.

1. If we plant more trees, the air will be more fresh. many

A B C D

2. He might comes to the meeting with his friends on time.

A B C D

VIII. Read the passage, choose the word/ phrase (A, B, C or D) that best suits the blank. HOW WILL WE LIVE IN THE FUTURE?

Scientists say that in the future, the ways we live, work and play will be very (1) _____ to how they are now. Homes will become (2) _____ because more and more people will live in crowded cities. It will be possible to live under water. People will use more smart technology in their homes. We will do all our shopping on the internet and drones will deliver the groceries to our houses. There will be robots (3) _____ all the household chores, (4) _____ we won't have to do the washing up or cooking. We might download ideas for furniture and then print it on our 3D printers. We might also take holidays (5) _____ space.

1. A. difference

B. differently

C. different

D. differences

2. A. more small and tall

B. smaller and taller

C. the smallest and tallest

D. the most small

and tall

3. A. do

B. to do

C. so it does

D. so do

4. A. because

B. but

C. so

D. although

IX. Read passage and mark the following statements as True (T), False (F) or No Information (NI).

HOMES IN THE FUTURE

In the future, technology will allow homes to be 'smart'. There won't be any housework to do because everyone might have robot helpers to clean the house and cook the meals. Automatic fridges will tell you what food to buy. Alarm clocks will read your daily schedule and know what time you need to get up. Robots will go shopping, look after the children or drive you to work. Robots will be able to show feelings with their faces, too. They

might smile, make eye contact or speak to you. And computers might even think like humans. In the future, we might not need to tell computers what to do because they might decide for themselves. Moreover, space tourism will be a popular type of holiday in the future. People will go on holiday to the moon or to other planets. I think that will be a really exciting life.

1. Thanks to robot helpers, we don't have to do household chores. T ____
2. We will go shopping when the refrigerator tells us to go. F ____
3. Robots will have feelings like humans. T ____
4. Computers might be able to make their own decisions. T ____

X. Rewrite the following sentences without changing the meaning.

1. It's possible that we will have robot pets in the future.
→ We might have robot
2. The Nile is longer than any other river in the world.
→ The Nile is
3. Hurry or you will be late for the performance.
→ If you don't _____.
4. These pictures belong to me and my sister. (ours)
→ These pictures _____.

XI. Put the words in the correct order to make correct sentences.

1. wonderful/ in/ We/ time/ are/ New York/ a/ having.
→ _____
2. watch/ you/ Did/ movie/ wild/ about/ the/ night/ animals/ last/ ?
→ _____

XII. listen and decide if the statements below are true (T) or false (F)

1. This campaign is about recycling trash.
2. This campaign tells people to throw away used bottles and cans.
3. "I want to be" is a very big campaign.
4. It is a campaign in the USA.
5. The campaign has less than 200 participants now.

TRƯỜNG THCS PHÚC XÁ

TỔ XÃ HỘI 1



NỘI DUNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ II

MÔN: Lịch sử 6

NĂM HỌC: 2023 – 2024

I. Trọng tâm ôn tập

- Bài 15, 16, 17.
- Hình thức thi:
- + Trắc nghiệm, tự luận
- + Làm bài trực tiếp tại lớp theo lịch chung của nhà trường
- Thời gian làm bài thi là 60 phút.

II. Một số bài tập tham khảo

PHẦN TRẮC NGHIỆM (2đ)

Câu 1: Hiện vật nào tiêu biểu cho tài năng và kỹ thuật chế tác đồ đồng của con người thời kỳ Văn Lang, Âu Lạc?

- A. Đồ gốm. B. Rìu đá Bắc Sơn. C. Công cụ đá. D. Trống đồng.

Câu 2: Cư dân Văn Lang, Âu Lạc chủ yếu sống bằng nghề gì?

- A. Đúc đồng. B. Rèn sắt. C. Dệt vải D. Trồng lúa nước.

Câu 3: Thức ăn chính của cư dân Văn Lang, Âu Lạc là:

- A. Cơm nếp. B. Cơm tẻ.
C. Cơm nếp, cơm tẻ, bánh chưng. D. Cơm nếp, cơm tẻ.

Câu 4: Cư dân Văn Lang, Âu Lạc đi lại chủ yếu bằng gì?

- A. Xe máy. B. Ô tô. C. Thuyền. D. Xe ngựa.

Câu 5: Phong tục nào của người Việt cho đến hiện nay không còn được công nhận nữa?

- A. Chôn cất người chết B. Gói bánh chưng, bánh giầy.
C. Thờ cúng tổ tiên. D. Xăm mình.

Câu 6: Trong thời kỳ Bắc thuộc, các triều đại phong kiến phương Bắc đã thực hiện chính sách cai trị như thế nào đối với nước ta?

- A. Tổ chức bộ máy cai trị
B. Thực hiện chính sách bóc lột về kinh tế.
C. Thực hiện chính sách đồng hóa.
D. Thực hiện xây dựng bộ máy cai trị, bóc lột về kinh tế và thực hiện chính sách đồng hóa.

Câu 7: Trong các chính sách cai trị của phong kiến phương Bắc, chính sách thâm độc nhất là:

- A. Bắt nhân dân ta lên rừng, xuống biển mang sản vật quý về cống nạp cho chúng.
B. Thực hiện chính sách bóc lột bằng tô, thuế nặng nề.
C. Bắt nhân dân ta đi phu, lao dịch không công cho chúng.
D. Thực hiện chính sách đồng hóa người Việt.

Câu 8: Trong tổ chức cai trị, các triều đại phong kiến phương Bắc đã thực hiện như thế nào?

- A. Chia nước ta thành các quận, sáp nhập vào lãnh thổ của chúng rồi cử quan lại đến cai trị.
- B. Chiếm đoạt ruộng đất, bắt nhân dân ta phải cống nạp những sản vật quý.
- C. Tăng cường thuế khóa lao dịch nặng nề.
- D. Tìm cách xóa bỏ phong tục tập quán của người Việt.

Câu 9: Thời nhà Hán, nước ta bị chia thành những quận nào?

- A. Giao Chỉ.
- B. Nhật Nam.
- C. Giao Chỉ, Cửu Chân.
- D. Giao Chỉ, Cửu Chân, Nhật Nam.

Câu 10: Thủ phủ chính quyền đô hộ nhà Hán được đặt tại đâu?

- A. Luy Lâu (Thuận Thành, Bắc Ninh).
- B. Tây Đô (Thanh Hóa).
- C. Phong Châu (Phú Thọ).
- D. Phong Khê (Hà Nội).

Câu 11: Chính quyền đô hộ phương Bắc đã thực hiện chính sách độc quyền đối với mặt hàng nào?

- A. Rượu.
- B. Sắt.
- C. Muối và sắt.
- D. Đường.

Câu 12: Chính quyền đô hộ phương Bắc đã truyền bá Nho giáo, tư tưởng lễ giáo phong kiến vào nước ta nhằm mục đích gì?

- A. Khai hóa văn minh cho dân tộc người Việt.
- B. Đào tạo tầng lớp tay sai, phục vụ cho chính quyền đô hộ.
- C. Phát triển nền văn hóa Hán trên lãnh thổ nước ta.
- D. Nô dịch và đồng hóa nhân dân ta

Câu 13: Mâu thuẫn bao trùm trong xã hội nước ta thời kì Bắc thuộc là:

- A. Mâu thuẫn giữa nhân dân ta và chính quyền đô hộ.
- B. Mâu thuẫn giữa nhân dân ta và hào trưởng người Việt.
- C. Mâu thuẫn giữa hào trưởng người Việt và chính quyền đô hộ.
- D. Mâu thuẫn giữa nông dân ta và chính quyền đô hộ.

Câu 14: Những biểu hiện nào sau đây cho thấy chính sách đồng hóa của phong kiến phương Bắc đối với nước ta thất bại?

- A. Những cuộc đấu tranh chống lại phong kiến phương Bắc.
- B. Tiếng Việt, tín ngưỡng thờ cúng tổ tiên, phong tục tập quán vẫn được bảo tồn.
- C. Đứng đầu đơn vị hành chính cấp xã là tù trưởng, hào trưởng người Việt.
- D. Lễ hội được tổ chức, diễn ra thường xuyên.

Câu 15: Kỹ thuật nào của người Hán được truyền vào nước ta trong thời kì Bắc thuộc?

- A. Làm giấy.
- B. Làm gốm.
- C. Đúc đồng.
- D. Rèn sắt.

PHẦN TỰ LUẬN (3 đ)

Câu 1: Hoàn thành sơ đồ theo mẫu dưới đây về đời sống vật chất và tinh thần của cư dân Văn Lang, Âu Lạc.

Đời sống vật chất	Đời sống tinh thần
Ăn:	Đặc điểm:
Mặc:	Phong tục:
Ở:	
Đi lại.....	

Câu 2: Dựa vào thông tin trong cột A, em hãy đánh dấu (x) vào cột B các chính sách đồng hóa về văn hóa của chính quyền đô hộ phương Bắc đối với nước ta?

A	B
Bắt nhân dân ta cống nộp lâm, thổ sản quý.	X
Truyền bá Nho giáo.	X
Cướp đoạt ruộng đất lập đồn điền.	X
Đưa người Hán sang ở lẫn với người Việt	X
Bắt nhân dân ta thay đổi phong tục tập quán.	X

Câu 3: Có nhận xét cho rằng: Trải qua hơn một nghìn năm Bắc thuộc, nền văn hóa Việt chỉ như một tòa nhà thay đổi bề ngoài mà không bị thay đổi cấu trúc bên trong.

Em hãy viết một đoạn văn ngắn (khoảng 3-5 câu) trình bày suy nghĩa của mình về ý kiến trên.

---HẾT---

TRƯỜNG THCS PHÚC XÁ

TỔ TỰ NHIÊN 2



NỘI DUNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ II

MÔN: Địa lí 6

NĂM HỌC: 2023 – 2024

I. Trọng tâm kiến thức:

1. Chương IV: Khí hậu và biến đổi khí hậu.

- Xác định được đặc điểm về nhiệt độ và lượng mưa của một số địa điểm trên bản đồ khí hậu thế giới.
- Kỹ năng phân tích được biểu đồ nhiệt độ, lượng mưa.

2. Chương V: Nước trên Trái Đất.

- Mô tả được các bộ phận của một dòng sông lớn
- Trình bày được các hiện tượng sóng, thủy triều, dòng biển

3. Chương VI: Đất và sinh vật trên đất.

- Nêu được các tầng đất, đặc điểm và các thành phần chính của đất.
- Trình bày được một số nhân tố hình thành đất.
- Kể được tên một số nhóm đất điển hình trên thế giới.
- Kỹ năng xác định được trên bản đồ một số nhóm đất ở vùng nhiệt đới hoặc ở vùng ôn đới.
- Xác định được trên bản đồ sự phân bố các đới thiên nhiên trên thế giới.
- Trình bày được đặc điểm của rừng nhiệt đới.

4. Chương VII: Con người và thiên nhiên:

- Biết được số dân trên thế giới. Trình bày và giải thích được đặc điểm phân bố dân cư trên thế giới.
- Trình bày được những tác động chủ yếu của con người tới thiên nhiên Trái Đất
- Trình bày được các giải pháp bảo vệ môi trường tự nhiên mà các em có thể làm được
- Kỹ năng xác định được trên bản đồ một số thành phố đông dân nhất thế giới, đọc được biểu đồ quy mô dân số

II. Hình thức ra đề: Trắc nghiệm và tự luận.

III. Câu hỏi và bài tập tự luận:

Câu 1: Lớp đất (lớp phủ thổ nhưỡng) là gì? Trình bày ảnh hưởng của các nhân tố: đá mẹ, sinh vật, khí hậu, địa hình, con người... đến quá trình hình thành đất?

Câu 2: Thiên nhiên tác động như thế nào đến sản xuất? Lấy một ví dụ cụ thể về các biện pháp khai thác và sử dụng thông minh tài nguyên thiên nhiên?

Câu 2: Biểu diễn các lực sau với tỉ xích 1 cm ứng với 2 N.

- a) Lực F_1 có phương ngang, chiều từ trái sang phải, độ lớn 10 N.
- b) Lực F_2 có phương thẳng đứng, chiều từ trên xuống, độ lớn 4N.
- c) Lực F_3 có phương hợp với phương ngang một góc 45^0 , chiều từ trái sang phải, hướng lên trên, độ lớn 8 N.

Câu 3: Đánh dấu X vào ô trống cho phù hợp.

STT	Nội dung	Đúng	Sai
1	Đơn vị đo lực là niuton		
2	Lực hướng theo phương ngang được vẽ bằng hình mũi tên hướng thẳng đứng lên trên.		
3	Lực kéo một cuốn sách làm nó bắt đầu chuyển động trên bàn nhỏ hơn lực kéo làm cái bàn bắt đầu chuyển động trên sàn nhà.		
4	Lực được biểu diễn bằng một mũi tên, có gốc đặt vào vật chịu tác dụng lực		

Câu 4: Quan sát hình và cho biết, quả bóng bay chịu tác dụng của những lực nào? Chỉ ra lực không tiếp xúc tác dụng lên quả bóng.



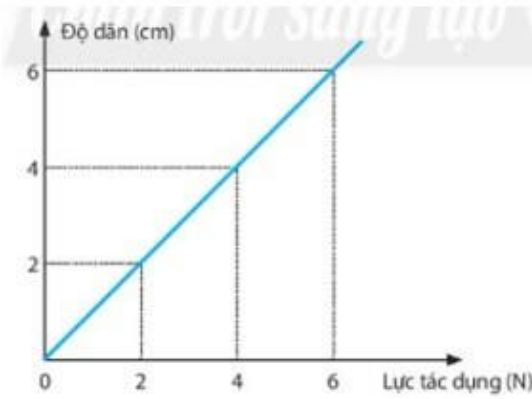
Dạng 2: Biến dạng của lò xo

Câu 1: Chiều dài tự nhiên của lò xo là 20 cm. Biết rằng độ dãn của lò xo phụ thuộc vào lực tác dụng được biểu diễn bằng đồ thị dưới đây. Hãy tính độ dài của lò xo khi chịu tác dụng của các lực:

a) 2 N

b) 4 N.

c) 6 N



Câu 2: Treo thẳng đứng một lò xo, đầu dưới gắn với một quả cân 100g thì lò xo có độ dài là 11cm; nếu thay bằng quả cân 200g thì lò xo có độ dài là 11,5cm. Hỏi nếu treo quả cân 500g thì lò xo có độ dài bao nhiêu?

Câu 3: Một lò xo dài thêm 10 cm khi treo vào đầu của nó một vật có trọng lượng 20 N. Tiếp tục treo thêm một vật có trọng lượng 15 N nữa thì lò xo dài bao nhiêu?. Biết chiều dài tự nhiên của lò xo này là 20 cm.

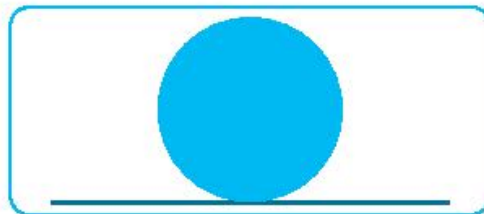
Dạng 3: Trọng lượng – Lực hấp dẫn

Câu 1: Đánh dấu x cho mỗi kết luận đúng vào các ô trống trong bảng sau:

Nội dung	Khối lượng	Trọng lượng	Lực hấp dẫn
Độ lớn của lực hút của Trái Đất tác dụng lên một vật.			
Đơn vị là kg.			
Lực hút của các vật có khối lượng.			
Số đo lượng chất của vật.			
Đơn vị là N.			
Được biểu diễn bằng một mũi tên.			

Câu 2: Một quả bóng đang nằm yên trên sàn nhà (Hình 4.1).

- Hãy vẽ các lực tác dụng lên quả bóng và nêu rõ tên của mỗi lực.
- Vì sao có các lực tác dụng lên quả bóng mà nó lại không chuyển động?



Hình 4.1

Dạng 4: Lực ma sát

Câu 1: Các lực sau đây là lực gì?

- a) Lực rất cần cho chuyển động của người đi trên mặt đất.
- b) Lực làm cho vận động viên nhảy cầu rơi từ trên cao xuống nước.
- c) Lực làm cho quả bóng chuyển động chậm dần khi bị ném lên cao.
- d) Lực cản trở chuyển động của vật, làm vật nóng lên, mài mòn vật.

Câu 2: Trên Hình 44.2, lực kéo vật là 40 N và vật đang chuyển động thẳng đều (khi đó lực ma sát có cùng phương, nhưng ngược chiều và bằng độ lớn với lực kéo).



Hình 44.2

- a) Vẽ mũi tên biểu diễn lực kéo với tỉ xích 1 cm ứng với 20 N.
- b) Vẽ mũi tên biểu diễn lực ma sát tác dụng lên vật.

Câu 3: Nêu các cách làm tăng ma sát giữa giày và mặt đường giúp người đi dễ dàng.

Dạng 5: Lực cản của nước






Câu 1: Vì sao khi chạy thi ở các cự li dài, những vận động viên có kinh nghiệm thường chạy sau các vận động viên khác ở phần lớn thời gian, khi gần đến đích mới vượt lên chạy nước rút để về đích.

Câu 2: Giải thích ý nghĩa của câu nói “Nước chảy đá mòn” và chỉ ra bản chất lực tác dụng giữa nước và đá để làm mòn đá.

Dạng 6: Bài tập về năng lượng

Câu 1: Hãy chọn các năng lượng do các nguồn sinh ra để điền vào bảng cho phù hợp.

Năng lượng ánh sáng; năng lượng hạt nhân; năng lượng hoá học; động năng.

Nguồn năng lượng	 Mặt trời	 Gió	 Uranium	 Dầu, khí thiên nhiên	 Nước
Dạng năng lượng					

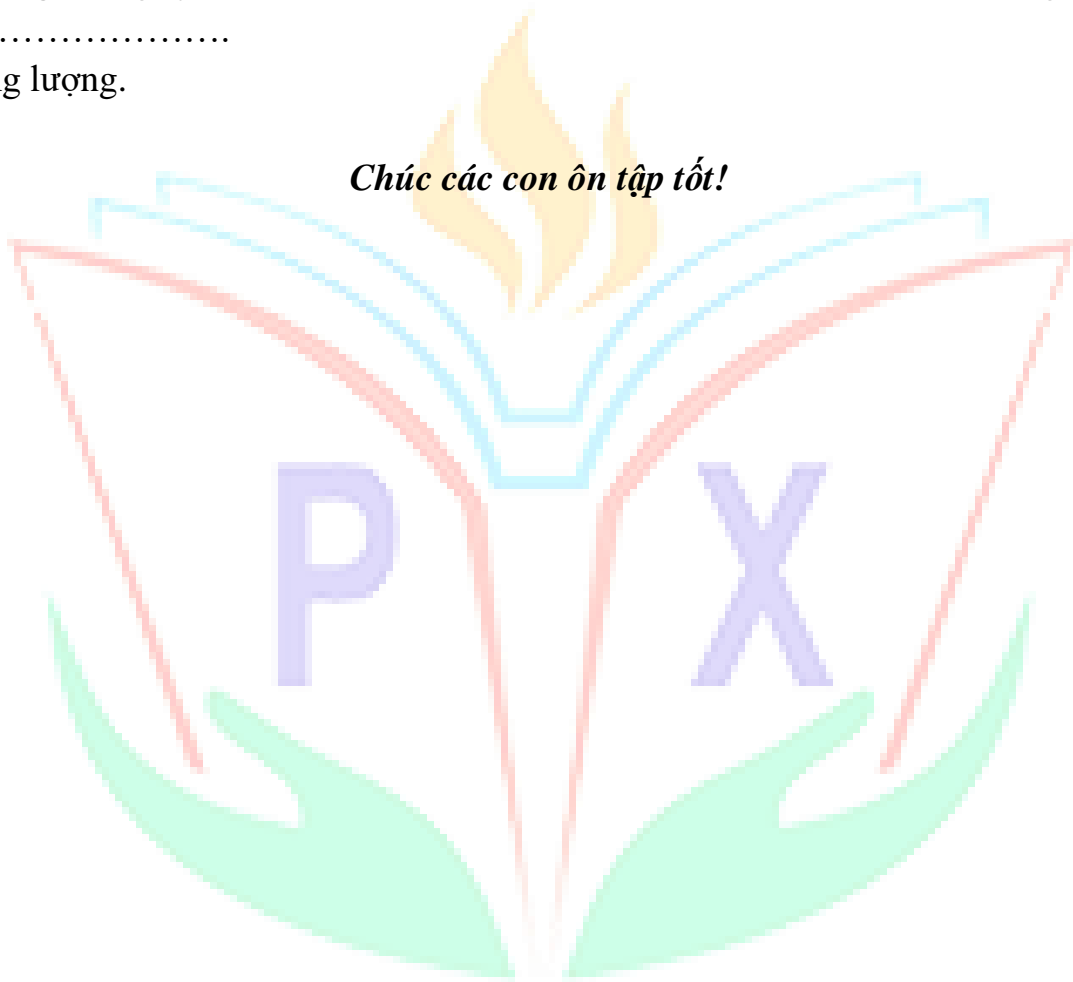
Câu 2: Chọn cụm từ thích hợp để điền vào chỗ trống: thế năng hấp dẫn, thế năng đàn hồi, tác dụng lực, năng lượng, chuyển động.

a, Một viên bi ở trên cao, nó có..... Viên bi khi rơi xuống cát làm cát bị lún. Điều đó chứng tỏ khả năng của năng lượng.

b. Dùng hai tay nén chặt một lò xo, khi đó, lò xo có..... Khi buông tay, nó bật ra và văng đi xa. Điều đó chứng tỏ..... có khả năng.....

C. Một vật đặt trên máng trượt, nó có..... Khi trượt xuống dưới va chạm và vật khác đang đứng yên, nó có thể làm vật đó....., điều đó chứng tỏ khả năng..... của năng lượng.

Chúc các con ôn tập tốt!



TRƯỜNG THCS PHÚC XÁ

TỔ XÃ HỘI 1



NỘI DUNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ II

MÔN: Giáo dục công dân 6

NĂM HỌC: 2023 – 2024

I. PHẠM VI KIẾN THỨC CẦN KIỂM TRA

- Kiểm tra các đơn vị kiến thức đã học gồm các bài:

Bài 10: Công dân nước Cộng hoà xã hội chủ nghĩa Việt Nam

Bài 11: Quyền và nghĩa vụ của công dân

Bài 12: Quyền trẻ em

II. YÊU CẦU:

- Biết và hiểu được nội dung chính của bài học.

+ Định nghĩa

+ Biểu hiện.

+ Ý nghĩa

+ Rèn luyện

- Xử lý tốt các tình huống.

+ Làm các bài tập tình huống, phần Luyện tập trong SGK

- Vận dụng kiến thức hoàn thành các bài tập từ nhận biết, thông hiểu đến vận dụng.

-----Chúc các con ôn tập tốt và kiểm tra đạt kết quả cao-----

TRƯỜNG THCS PHÚC XÁ

TỔ TỰ NHIÊN 1



NỘI DUNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ II

MÔN: Công nghệ 6

NĂM HỌC: 2023 – 2024

I. TRẮC NGHIỆM

- Ôn tập theo nội dung kiến thức đã học từ bài 11 đến hết bài 14 (SGK)

II. TỰ LUẬN

1. Nêu cấu tạo và chức năng của nồi cơm điện, bếp hồng ngoại?
2. Nêu nguyên lý làm việc của nồi cơm điện, bếp hồng ngoại?
3. Khi sử dụng nồi cơm điện, bếp hồng ngoại cần lưu ý điều gì?
4. Đề xuất một số biện pháp cụ thể để việc sử dụng điện trong gia đình được an toàn và tiết kiệm?

Chúc các con ôn tập tốt !

TRƯỜNG THCS PHÚC XÁ

TỔ TỰ NHIÊN 1



NỘI DUNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ II

MÔN: Toán 6

NĂM HỌC: 2023 – 2024

PHẦN I. NỘI DUNG ÔN TẬP

A. Số học

1. Thống kê – Xác suất thực nghiệm
2. Phân số với tử và mẫu là số nguyên. So sánh các phân số. Hỗn số dương. Các phép tính cộng, trừ, nhân, chia phân số
3. Số thập phân và các phép toán cộng, trừ, nhân, chia số thập phân
4. Ước lượng và làm tròn số

B. Hình học

1. Điểm. Đường thẳng
2. Hai đường thẳng cắt nhau. Hai đường thẳng song song
3. Tia. Hai tia đối nhau, hai tia trùng nhau
4. Góc. Số đo góc

PHẦN II. MỘT SỐ DẠNG BÀI TẬP

A. TRẮC NGHIỆM

Phần 1. Số học

Câu 1. Tung đồng xu 10 lần liên tiếp, có 3 lần xuất hiện mặt S thì xác suất xuất hiện mặt S là

- A. $\frac{7}{10}$ B. $\frac{3}{10}$ C. $\frac{10}{7}$ D. $\frac{10}{3}$

Câu 2: Biểu đồ tranh biểu diễn số bàn thắng 3 hs lớp 6A ghi được trong giải bóng của trường.

Nam	
An	
Tùng	
Mỗi biểu tượng biểu diễn 3 bàn thắng. Số bàn thắng mà An ghi được là	

- A. 4 B. 5 C. 8 D. 12

Câu 3. Cách viết nào sau đây cho ta một phân số:

- A. $\frac{1,5}{7}$ B. $\frac{4}{5}$ C. $\frac{2}{-5,6}$ D. $\frac{8}{0}$

Câu 4. Số nghịch đảo của $-\frac{9}{5}$ là:

- A. $\frac{-9}{5}$ B. $\frac{9}{5}$ C. $\frac{-5}{9}$ D. $\frac{5}{9}$

$$x = \frac{2}{6}$$

Câu 5. cho biết $\frac{x}{6} = \frac{2}{3}$ giá trị của x là:

- A. 4 B. 2 C. 9 D. 1

Câu 6. Kết quả của phép tính $\frac{-7}{3} + \frac{4}{3}$ là:

- A. $\frac{11}{3}$ B. $\frac{-11}{3}$ C. -1 D. 1

Câu 7. Phân số thập phân $-\frac{213}{100}$ được viết dưới dạng số thập phân là:

- A. -2,13 B. 2,13 C. 0,213 D. -0,213

Câu 8. Làm tròn số 13248, 695 đến hàng trăm, ta được số nào sau đây:

- A. 13200,695 B. 13300,695 C. 13200 D. 13300

Câu 9. Trong các khẳng định sau đây, khẳng định đúng là:

- A. $-23,456 > -23,564$ B. $-11,23 < -11,32$
 C. $5,64 > 5,641$ D. $-100,99 > -100,98$

Câu 10. Trong các số sau, số nào là hỗn số?

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

Câu 11. Số đối của số thập phân -20,24 là:

- A. 20,24 B. -20,24 C. 24,20 D. -24,2

Câu 12. Sắp xếp các số thập phân sau 7,32; -15,7; 0; -0,9; 6,29 theo thứ tự giảm dần, ta được:

- A. 7,32; 6,29; -15,7; 0; -0,9 B. 7,32; 6,29; 0; -0,9; -15,7
 C. -15,7; 7,32; 6,29; -0,9; 0 D. -0,9; -15,7; 6,29; 7,32; 0

Câu 13. Sau kiểm tra sức khỏe, giáo viên yêu cầu mỗi học sinh của lớp 6B ghi lại số đo chiều cao của các bạn trong cùng tổ. Bạn Châu liệt kê số đo chiều cao (theo đơn vị: cm) của các bạn trong cùng một tổ như sau: 140; 150; 140; 151; 142; 152; 154; 146; 138; 154. Chiều cao bạn thấp nhất trong tổ của Châu là:

- A. 138cm B. 140cm C. 150cm D. 154cm

Câu 14. Kết quả của phép tính $-\frac{16}{5} \cdot \frac{8}{3} \cdot 10$ là:

- A. $\frac{16}{3}$ B. $\frac{-16}{3}$ C. $\frac{-12}{25}$ A. $\frac{-25}{12}$

Câu 15. Tập hợp các kết quả có thể xảy ra khi gieo một con xúc xắc 6 mặt là:

- A. 1; 2; 3; 4; 5; 6 B. $Y = 6$ C. 6 D. $Y = \{1; 2; 3; 4; 5; 6\}$

Câu 16. Trong hộp có một số bút xanh, một số bút vàng và một số bút đỏ. Lấy ngẫu nhiên 1 bút từ hộp, xem màu gì rồi trả lại. Lặp lại hoạt động trên 40 lần ta được kết quả như sau:

Màu bút	Bút xanh	Bút vàng	Bút đỏ
Số lần	14	10	16

Xác suất thực nghiệm của sự kiện lấy được **bút màu đỏ** là:

- A. 0,16 B. 0,6 C. 0,4 D. 0,45

Câu 17. Bác Hoa khai trương cửa hàng bán áo sơ mi. Thống kê số lượng áo bán được trong tháng đầu tiên như sau:

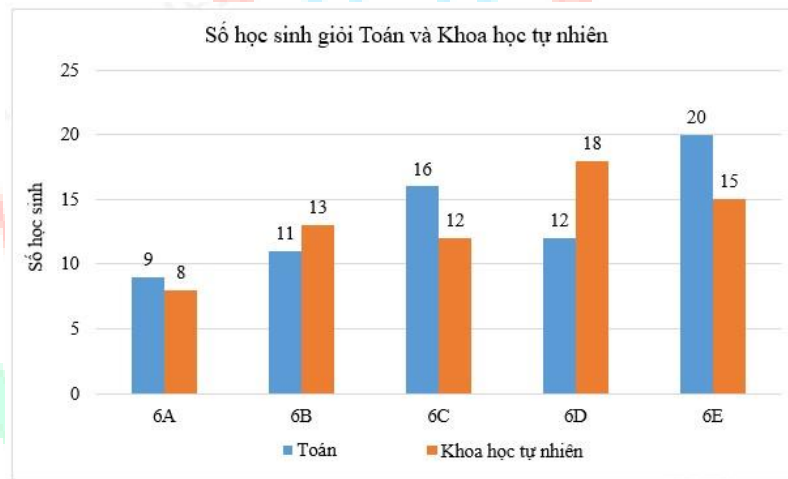
Cỡ áo	37	38	39	40	41	42
Số áo bán được	20	29	56	65	47	18

Áo cỡ nào bán được nhiều nhất?

- A. cỡ 37 B. cỡ 42 C. cỡ 40 D. cỡ 41

Câu 18. Biểu đồ cột kép biểu diễn số học sinh giỏi hai môn Toán và Khoa học tự nhiên của các lớp

6. Khẳng định nào sau đây **SAI**?



- A. Lớp 6E có nhiều học sinh giỏi môn Toán nhất trong khối 6
 B. Lớp 6A có ít học sinh giỏi môn Khoa học tự nhiên nhất khối 6
 C. Tổng số học sinh khối 6 giỏi môn Toán là 68 học sinh
 D. Số học sinh giỏi môn Khoa học tự nhiên lớp 6C nhiều hơn 6D là 6 học sinh

Câu 19. Kết quả của phép tính $(- 0,15) \cdot 2,4$ là:

- A. - 360 B. - 36 C. - 3,6 D. - 0,36

Câu 20. Áp dụng quy tắc dấu ngoặc $4,02 - (1,5 - 5,98)$ ta có kết quả là:

- A. $4,02 - 1,5 + 5,98$ B. $4,02 + 1,5 - 5,98$
 C. $4,02 - 1,5 - 5,98$ D. $- 4,02 + 1,5 - 5,98$

Phần 2. Hình học

Câu 1. Trung điểm M của đoạn thẳng AB là:

- A. Điểm nằm trên đoạn thẳng AB B. Điểm nằm giữa hai điểm A và B
 C. Điểm cách đều hai điểm A và B D. Điểm nằm giữa hai điểm A và B sao cho $MA = MB$

Câu 2. Cho hình vẽ, biết $CE = 4\text{cm}$ khi đó độ dài đoạn thẳng CD là:



- A. 4cm B. 2cm C. 8cm D. 8dm

Câu 3. Góc ABC có:

- A. Đỉnh góc là A, hai cạnh là AB và AC B. Đỉnh góc là B, hai cạnh là BA và BC
 C. Đỉnh góc là C, hai cạnh là CA và CB D. Đỉnh góc là A, hai cạnh là AB và BC

Câu 4. Điểm O thuộc đường thẳng xy, M thuộc tia Ox, N thuộc tia Oy. Khẳng định nào sau đây *sai*:

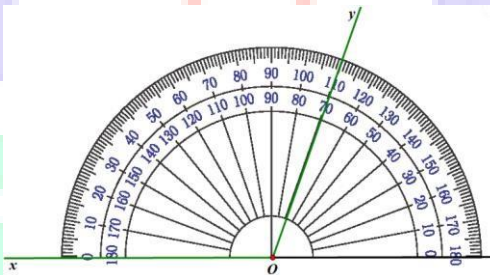
- A. Tia Ox và Oy đối nhau B. Tia Ox và OM trùng nhau
 C. Tia OM và ON đối nhau D. Tia Oy và OM trùng nhau

Câu 5. Hình có góc tạo bởi kim phút và kim giờ là một góc vuông:

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



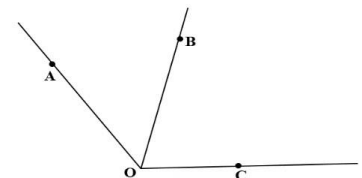
Câu 6. Số đo góc trong hình là:



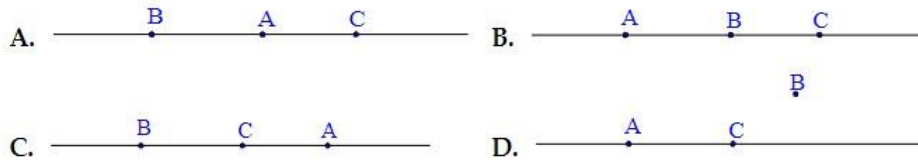
- A. 70° B. 110° C. 90° D. 100°

Câu 7. Kể tên các góc có trong hình:

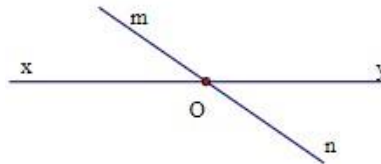
- A. AOB B. AOB, BOC
 C. AOB, AOC, BOC D. BOC



Câu 8. Cho ba điểm A, B, C cùng thuộc một đường thẳng. Điểm B nằm giữa hai điểm A và C. Hình vẽ đúng là:



Câu 9. Trong hình bên có bao nhiêu tia góc O?



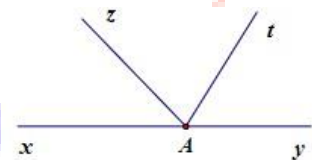
- A. 4 tia B. 3 tia C. 2 tia D. 1 tia

Câu 10. Cho đoạn thẳng PQ = 7cm. Trên tia PQ lấy các điểm K và I sao cho PK = 2cm, PI = 4cm. Độ dài đoạn thẳng IK là:

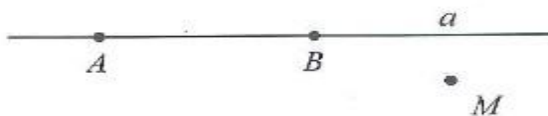
- A. 1cm B. 2cm C. 3cm D. 5cm

Câu 11. Cặp tia đối nhau trong hình bên là:

- A. Ax, Az B. Ax, Ay
C. Ax, At D. At, Az



Câu 12. Quan sát hình và cho biết đâu là khẳng định đúng?



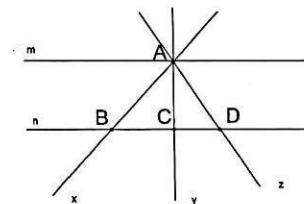
- A. Điểm M thuộc đường thẳng a B. Điểm A thuộc đường thẳng a
C. Đường thẳng AB đi qua điểm M D. Ba điểm A, B, M thẳng hàng

Câu 13. Hai đường thẳng song song có số điểm chung là:

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

Câu 14. Số đoạn thẳng trên hình là:

- A. 4 B. 5
C. 6 D. 7



Câu 15. Trong các khẳng định sau, khẳng định đúng là:

- A. Hai tia chung gốc thì đối nhau
- B. Hai tia chung gốc cùng nằm trên một đường thẳng thì đối nhau
- C. Hai tia chung gốc tạo thành một đường thẳng thì đối nhau
- D. Hai tia đối nhau thì không cần chung gốc

B. TỰ LUẬN

Phần 1. Số học

Dạng 1. Thống kê – xác suất thực nghiệm

Bài 1. Biểu đồ cột dưới đây biểu diễn điểm kiểm tra giữa học kì II môn Toán của lớp 6A



- a) Lớp 6A có bao nhiêu học sinh (nếu tất cả học sinh đều làm bài kiểm tra)?
- b) Có bao nhiêu học sinh đạt điểm giỏi (điểm 9, điểm 10)?
- c) Đa số các bạn đạt được điểm nào?

Bài 2. Một cửa hàng văn phòng phẩm đã thống kê số sách bán được trong bốn ngày như sau:

Số sách bán được trong bốn ngày	
Ngày thứ nhất	
Ngày thứ hai	
Ngày thứ ba	
Ngày thứ tư	
Mỗi kí hiệu biểu thị cho 5 cuốn sách.	

- a) Nêu đối tượng thống kê, tiêu chí thống kê?
- b) Ngày nào cửa hàng bán được nhiều sách nhất, ít sách nhất?
- c) Trong bốn ngày cửa hàng bán được bao nhiêu sách?

Bài 3. Tung một đồng xu 12 lần liên tiếp, có 5 lần xuất hiện mặt N

- a) Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt N
- b) Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt S

Bài 4. Trong một hộp kín có 4 quả bóng gồm: bóng màu xanh, bóng màu đỏ, bóng màu tím và bóng màu vàng có cùng kích thước và khối lượng. Thực hiện lấy ngẫu nhiên một quả bóng, ghi lại màu rồi trả lại bóng vào hộp. Bạn Mai thực hiện 100 lần và được kết quả như sau:

Màu bóng	Màu xanh	Màu đỏ	Màu tím	Màu vàng
Số lần lấy bóng	24	32	26	18

- Tính xác suất thực nghiệm lấy được bóng màu đỏ
- Tính xác suất thực nghiệm lấy được bóng màu vàng
- Tính xác suất thực nghiệm bóng lấy ra không phải màu tím

Dạng 2. Thực hiện phép tính

Bài 1. Tính

- | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| a) $\frac{3}{4} + \frac{5}{4}$ | b) $\frac{-8}{7} - \frac{2}{7}$ | c) $\frac{-2}{3} + \frac{5}{12}$ | d) $\frac{-4}{9} - \frac{5}{6}$ |
| e) $\frac{-2}{5} \cdot \frac{3}{7}$ | f) $\frac{3}{4} : 2$ | g) $\frac{-21}{24} : \frac{-14}{8}$ | h) $\frac{15}{8} : (-3)$ |
| k) $12,5 + (-4,3)$ | m) $3,8 - 5,6$ | n) $(-12,5) \cdot 3,2$ | p) $4,08 : 0,17$ |

Thực hiện phép tính:

- | | | |
|---|--|---|
| a) $\frac{2}{3} + \frac{1}{5} \cdot \frac{10}{7}$ | b) $(2 - \frac{5}{6}) : 3 + \frac{7}{12}$ | c) $\frac{3}{4} - 1 \frac{1}{2} + 0,5 : \frac{5}{12}$ |
| a) $(8 + \frac{1}{4}) : \frac{-3}{6} + \frac{5}{2}$ | b) $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} - (\frac{3}{4} - \frac{4}{5})$ | c) $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} \cdot (\frac{-4}{5} + \frac{7}{2})$ |

Bài 3. Tính hợp lí

- | | | |
|---|---|---|
| a) $\frac{-5}{11} + (\frac{-6}{11} + 1)$ | b) $\frac{2}{3} + (\frac{5}{7} + \frac{-2}{3})$ | c) $-(\frac{-1}{4} + \frac{5}{8}) + \frac{-3}{8}$ |
| d) $\frac{3}{13} - (\frac{4}{7} + \frac{3}{13})$ | e) $\frac{14}{9} + \frac{11}{8} - \frac{5}{9}$ | f) $\frac{31}{17} + \frac{-6}{14} + \frac{-8}{14} - \frac{-14}{17}$ |
| g) $\frac{3}{4} \cdot \frac{7}{25} + \frac{3}{4} \cdot \frac{18}{25}$ | h) $\frac{5}{8} \cdot \frac{12}{11} - \frac{3}{4} \cdot \frac{1}{11}$ | k) $\frac{-5}{8} \cdot \frac{23}{6} + \frac{-5}{8} \cdot \frac{1}{6} + \frac{5}{2}$ |
| m) $8,65 + 281,35 - 26,75 - 13,25$ | n) $(72,69 + 18,46) - (8,46 + 22,69)$ | |
| p) $2,07 - 7,64 - (-8,79) + 1,21 - 7,36$ | q) $3,78 \cdot 80 + 20 \cdot 3,78$ | |

Dạng 3. Tìm số chưa biết:

Bài 1. Tìm x, biết:

- | | | |
|--|--|--|
| a) $x + \frac{1}{5} = \frac{-2}{15}$ | b) $x : \frac{2}{3} = \frac{-8}{9}$ | c) $x \cdot \frac{-7}{9} = \frac{-14}{15}$ |
| d) $2x - \frac{3}{4} = \frac{-5}{8}$ | e) $(x - 3) : \frac{3}{2} = \frac{4}{5}$ | g) $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} : x = \frac{3}{5}$ |
| h) $\frac{1}{2}x - \frac{2}{3} : \frac{4}{9} = \frac{-2}{5}$ | k) $(x - 1)^2 = 4$ | m) $(2x - 3) (\frac{5}{4}x - 6) = 0$ |

2

Bài 2. Tìm x, biết:

a) $x + 15,5 = 34$

b) $x - 2,5 = -4,8$

c) $2,5 \cdot x = 12,5$

d) $x - 5,14 = (15,7 + 2,3) \cdot 2$

e) $x : 2,2 = (18,6 - 12,3) : 2$

f) $7,5 \cdot x + 2,5 \cdot x = -3$.

Dạng 4. Bài toán lời văn

Bài 1. Tính chu vi và diện tích một mảnh vườn hình chữ có chiều dài $\frac{63}{5}$ m và chiều rộng $\frac{21}{2}$ m

Bài 2. Tính diện tích hình thoi có độ dài hai đường chéo là $\frac{10}{3}$ m và $\frac{8}{5}$ m.

Bài 3. Một mảnh đất hình thang có độ dài đáy lớn là 4,2 m; đáy nhỏ bằng nửa đáy lớn và chiều cao dài 2m.

a) Tính diện tích mảnh đất.

b) Biết giá tiền 1m^2 đất này là 20 000 000đ. Hỏi nếu bác Hà có 200 000 000đ thì có đủ tiền mua mảnh đất này không?

Bài 4. Một bác nông dân vừa thu hoạch 60 kg cà chua và 24 kg dưa chuột.

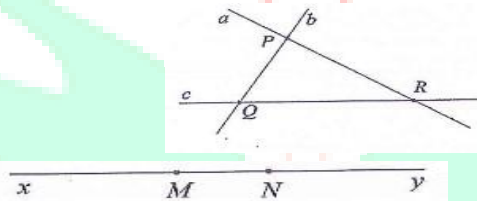
a) Bác đem số cà chua đó đi bán, giá mỗi ki-lô- gam cà chua là 12 500 đồng. Hỏi bác nông dân thu được số tiền là bao nhiêu?

b) Số dưa chuột bác vừa thu hoạch chỉ bằng số dưa chuột hiện có trong vườn. Nếu bác thu hoạch hết tất cả thì được bao nhiêu kg dưa chuột?

Bài 5: Quốc kỳ của nước Việt Nam là hình chữ nhật, có chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài, nền đỏ, ở giữa có ngôi sao vàng năm cánh. Lá cờ trên cột cờ Lũng Cú – Hà Giang có chiều dài 9 mét thì diện tích của lá cờ là bao nhiêu?

Bài 6. Tại một cửa hàng, một chú gấu bông có giá 300000 đồng. Nhân ngày Quốc tế Thiếu nhi, cửa hàng thực hiện giảm giá 45% các mặt hàng. Hỏi giá bán của chú gấu bông sau khi đã giảm là bao nhiêu?

Bài 1. Đọc tên các thẳng có trong hình



Bài 2. Cho hình vẽ sau,

- a) Đọc tên các cặp tia đối nhau
- b) Đọc tên các cặp tia trùng nhau

Bài 3. Cho đoạn thẳng $AB = 9\text{cm}$. Điểm C thuộc đoạn thẳng AB sao cho $AC = 3\text{cm}$

- a) Tính độ dài đoạn thẳng BC
- b) Gọi I là trung điểm của đoạn thẳng BC. Tính IB, IA
- c) Điểm C có là trung điểm của đoạn thẳng AI không? Vì sao?

Bài 4. Trên tia Ox lấy hai điểm A và B sao cho OA = 4cm, OB = 8cm

- So sánh độ dài đoạn OA và OB
- Tính độ dài đoạn AB
- Điểm A có là trung điểm của đoạn OB không? Vì sao?

Bài 5.

- Vẽ hình theo diễn đạt sau: - Vẽ hai tia Ox và tia Oy đối nhau - Vẽ tia Om sao cho $\widehat{xOm} = 30^\circ$
- Vẽ tia On sao cho $\widehat{xOn} = 90^\circ$
- Đo số đo các góc \widehat{mOn} ; \widehat{yOn} ; \widehat{yOm} và xác định góc vuông, góc nhọn, góc tù

Bài 6. Trên tia Ox, lấy hai điểm A và B sao cho OA = 5cm, OB = 8cm

- Tính độ dài đoạn thẳng AB
- Kẻ tên một cặp tia đối nhau gốc A, một cặp tia trùng nhau gốc A
- Vẽ tia At sao cho $\widehat{xAt} = 60^\circ$. Kẻ tên các góc đỉnh A có trên hình
- Mỗi góc đỉnh A kẻ trên là loại góc nhọn, góc vuông, góc tù hay góc bẹt?

Dạng 6: Một số BT nâng

cao: Bài 1: Tính nhanh:

- $A = \frac{1}{1.2} + \frac{1}{2.3} + \dots + \frac{1}{2022.2023}$
- $B = \frac{2}{1.3} + \frac{2}{3.5} + \frac{2}{5.7} + \dots + \frac{2}{97.99}$
- $C = \frac{3}{28} + \frac{3}{70} + \frac{3}{130} + \dots + \frac{3}{550}$
- $D = \frac{4}{1.10} + \frac{4}{10.19} + \frac{4}{19.28} + \dots + \frac{4}{82.91}$

Bài 2: Tìm x biết:

- $x: \left(\frac{2}{4.5} + \frac{2}{5.6} + \frac{2}{6.7} + \dots + \frac{2}{15.16} \right) = 4$
- $\frac{1}{1.6} + \frac{1}{6.11} + \frac{1}{11.16} + \dots + \frac{1}{x.(x+5)} = \frac{26}{131}$

Bài 3:

Cho $B = \frac{1}{2} + \frac{1}{2^2} + \frac{1}{2^3} + \dots + \frac{1}{2^{2019}}$. So sánh B với 1

Bài 4: Cho phân số $B = \frac{2m+3}{m+1}$ ($m \in \mathbb{Z}$)

- Với giá trị nào của m thì B có giá trị là số nguyên
- Chứng minh B là phân số tối giản

Bài 5. Cho tổng $A = \frac{1}{31} + \frac{1}{32} + \dots + \frac{1}{60}$. Chứng minh: $\frac{3}{4} < A < \frac{4}{5}$

Bài 6: Hỏi có bao nhiêu góc tạo thành từ 20 tia chung gốc?

Bài 7: Vẽ m tia chung gốc, chúng tạo ra 45 góc. Tìm giá trị của m .

