## PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6 Số thứ tư THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC Khóa ngày 24 tháng 5 năm 2025 bài khảo sát Khảo sát năng lực phần trắc nghiệm ĐỀ CHÍNH THỰC **Thời gian làm bài**: 30 phút (Không kể thời gian phát đề) (Đề khảo sát gồm 04 trang) Ho tên và chữ ký Ho tên và chữ ký Số phách Họ và tên thí sinh: ..... Cán bô coi KS số 1 Cán bô coi KS số 2 Trường Tiểu học ..... Số báo danh:..... Phòng khảo sát: ......

Điểm bằng số	Điểm bằng chữ	Họ tên và chữ ký Cán bộ chấm KS số 1	Họ tên và chữ ký Cán bộ chấm KS số 2	Số phách
				Số thứ tự bài khảo sát

Thí sinh dùng bút chì tô kín ô tròn tương ứng với phương án trả lời được chọn.

Khi muốn đổi phương án trả lời, thí sinh chỉ cần gồm (tẩy) sạch ô đã tô và tô lại ô tròn mới (mỗi câu trả lời đúng được 2 điểm).

Thí sinh KHÔNG trả lời bằng cách khoanh tròn ở đầu các câu đáp án trong phần đề dưới bảng trả lời.

Giám khảo chỉ chấm điểm cho phần bài làm trong bảng trả lời.

## **BẢNG TRẢ LỜI**

Câu	Chọn lựa	Câu	Chọn lựa			
1	A B C D	11	A	B	(c)	<b>D</b>
2	A B C D	12	A	B	$\bigcirc$	D
3	A B C D	13	A	B	$\bigcirc$	D
4	A B C D	14	A	B	$\bigcirc$	D
5	A B C D	15	A	B	$\bigcirc$	<b>D</b>
6	A B C D	16	A	B	$\bigcirc$	D
7	A B C D	17	A	B	$\bigcirc$	D
8	A B C D	18	A	B	$\bigcirc$	<b>D</b>
9	A B C D	19	A	B	$\bigcirc$	D
10	A B C D	20	A	B	$\bigcirc$	D



Question 1. Which of the following actions contributes to protect biodiversity?

- A. Cut down trees and deforest
- B. Raise wild animals as pets
- C. Plant trees, protect and take care of animals
- D. Tease animals when visiting the zoo

**Question 2.** Iron nails left outside or in damp places for a long time are rusted. What do people usually do to prevent iron nails from being rusted?

- A. Heat up iron nails before using
- B. Clean and dry iron nails after using
- C. Soak iron nails into salt water
- D. Paint or apply oil to iron nails

**Question 3.** Juice a lemon; put the lemon juice into a bowl; dip a cotton swab into the lemon juice; use this cotton swab to write some letters on paper. After a while, all of the letters cannot be seen any more. What do you need to do to read these letters?

- A. Use a magnifying glass to look at the sheet of paper
- B. Soak the sheet of paper into cold water
- C. Heat up the sheet of paper
- D. Soak the sheet of paper into warm water

Question 4. The box (Picture 1) has a removable front face, which is transparent.

Minh uses this box and follows these steps to do an experiment:

- Open the front face of the box
- Put a burning candle underneath tube A
- Put some pieces of incense with rising smoke underneath tube B
- Close the front face of the box and observe the result

"Which tube will the smoke of the incense rise from?"

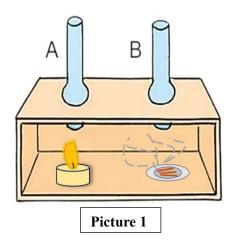
- → The smoke of the incense will
  - A. rise from tube A
  - B. rise from tube B
  - C. rise from both tube A and tube B
  - D. not rise from any tubes

## **Question 5.**



Based on the given food chain, how will the other species be affected if fishermen catch a large quantity of herring regularly?

- A. Tuna increases, sea tiny shrimp decreases, seaweed increases.
- B. Tuna decreases, sea tiny shrimp increases, seaweed increases.
- C. Tuna increases, sea tiny shrimp decreases, seaweed decreases.
- D. Tuna decreases, sea tiny shrimp increases, seaweed decreases.





**Question 6.** Yogurt is made from condensed milk with lactic bacteria added to it. Why does yogurt have pleasant smell and light sour taste after being fermented (được lên men)?

- A. Lactic bacteria change sugar in the condensed milk into organic acids.
- B. Lactic bacteria change protein in the condensed milk into organic acids.
- C. Lactic bacteria change lipid in the condensed milk into organic acids.
- D. Lactic bacteria change available substances in the condensed milk into Vitamin C.

Question 7. Which of the following events marks the Liberation of Southern Việt Nam and National Reunification?

- A. The Declaration of Independence of President Hồ Chí Minh on September 2<sup>nd</sup>, 1945
- B. The victory of the Điện Biên Phủ campaign on May 7<sup>th</sup>, 1954
- C. The Liberation of Tây Nguyên on March 24th, 1975
- D. The complete victory of Hồ Chí Minh campaign on April 30<sup>th</sup>, 1975

**Question 8.** Metro line No.1 in Hồ Chí Minh City starts from Bến Thành station. What is the last station of Metro line No.1?

A. Bến xe Suối Tiên station

B. Ba Son station

C. Thảo Điền station

D. Thủ Đức station

**Question 9.** On August 23<sup>rd</sup>, 2023, a section of Xa lộ Hà Nội highway, from Sài Gòn bridge to Thủ Đức intersection, was officially renamed after the first male General of the Vietnamese People's Army. What's his name?

A. Võ Nguyên Giáp

B. Mai Chí Tho

C. Văn Tiến Dũng

D. Nguyễn Chí Thanh

**Question 10.** Household waste is one of the factors causing environmental pollution. What should residents in Hồ Chí Minh City do to minimize this kind of pollution?

- A. Construct tall buildings, build reserve lakes
- B. Sort out, reuse and recycle household waste
- C. Build reserve lakes, reduce green space density
- D. Pave all sidewalks with granite

Question 11. What does this sign mean (Picture 2)?

- A. People mustn't get access to wild animals' cages.
- B. People mustn't give food to wild animals to avoid their dangerous reactions.
- C. People should feed wild animals as it can please them.
- D. People must give food to wild animals because they are in the cages.

PLEASE DO NOT FEED THE WILDLIFE

Picture 2

Question 12. In recent years, Thủ Đức City \_\_\_\_\_ rapidly with new high-rise buildings and modern infrastructure.

A. has developed

B. developed

C. develops

D. was developing

**Question 13.** Choose the word that does not belong with the other ones:

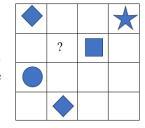
A. cliff

B. valley

C. dune

D. scene

**Question 14.** The following grid (Picture 3) can be filled with exactly 4 shapes (star, square, circle and diamond). There is no duplicated shape in each row or column. The shape at the ? is:



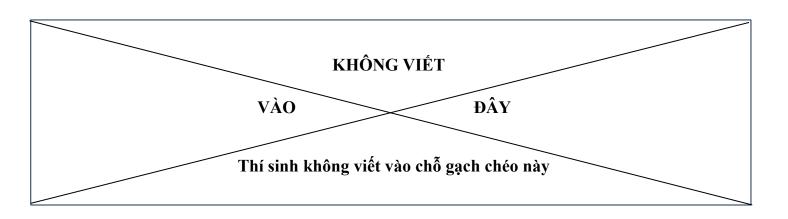








Picture 3



**Question 15.** Picture 4 shows some identical cups which are stacked on top of each other. A stack of 8 cups is 42 cm high. A stack of 2 cups is 18 cm high. How high is a stack of 6 cups? (In each stack, the gaps between the rim of every cup is equal)



A. 24 cm

B. 28 cm

C. 34 cm

D. 40 cm

**Question 16.** A person mixes 3 full cups of milk and 2 full cups of coffee to make one full mug of milk coffee. After drinking half of the mixture in the mug, he pours milk into the mug to fill it up again. What percentage of milk is in the final mixture?

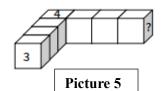
A. 66,66%

B. 80%

C. 60%

D. 70%

**Question 17.** There are 7 dices (Picture 5). Each face of a dice has a number which ranges from 1 to 6. The sum of two numbers on the opposite side of the same dice is always 7. The sum of the numbers on any two faces facing and touching each other is always 8. Find the value of ?.



A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Question 18. Doc doan văn:

Hai anh em Thỏ, Đốm thích nhất là những buổi chiều hè ở miền quê. Ông chặt một khúc thân cây chuối già để ra trước xe. Phía sau xe chở hai con lợn con – là cách ông gọi trêu hai anh em.

(Trích Những diễn viên siêu đẳng, Võ Thu Hương)

Dòng nào sau đây nêu đúng tác dụng của dấu gạch ngang được sử dụng trong đoạn văn trên?

A. Đánh dấu các ý trong một đoạn liệt kê.

B. Đánh dấu bộ phận chú thích, giải thích trong câu.

C. Nối các từ ngữ trong một liên danh.

D. Đánh dấu lời nói trực tiếp của nhân vật.

Question 19.

Mùa thu mới chớm nhưng nước đã \_\_\_\_\_. Trông thấy cả hòn cuội trắng tinh nằm dưới đáy.

(Trích Dế Mèn phiêu lưu kí, Tô Hoài)

Chọn từ thích hợp điền vào chỗ trống trong đoạn văn trên.

A. trong trẻo

B. trong lành

C. trong vắt

D. trong trắng

Question 20. Đọc đoạn thơ:

Đất nước tôi, dáng hình cong mềm mại, Tựa cánh chim vươn biển lớn, trời xanh. Mỗi ngọn núi, mỗi dòng sông lặng chảy, Đều khắc sâu bao thế kỉ hùng anh.

(Trích Đất nước tôi, Nguyễn Kiều Trang)

Đoạn thơ trên đã khơi gọi trong em tình cảm, cảm xúc gì?

- A. Tái hiện những trang sử vẻ vang của dân tộc Việt Nam thời kì dựng nước và giữ nước.
- B. Yêu mến, tự hào về vẻ đẹp của đất nước và con người Việt Nam kiên cường, bất khuất.
- C. Trân trọng sự tài hoa và những giá trị văn hoá truyền thống của dân tộc Việt Nam.
- D. Khẳng định vẻ đẹp thiên nhiên trù phú, thơ mộng, trữ tình trên mọi miền đất nước.

--HÊT--