SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **ĐỀ CHÍNH THỨC** *(Đề gồm 04 trang, bài làm gồm 04 trang)*	**KỲ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6** **TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ VÀ TRUNG HỌC PHỔ THÔNG TRẦN ĐẠI NGHĨA** **Năm học 2026 - 2027 – Khóa ngày 01 tháng 7 năm 2026** **Phần trắc nghiệm Khảo sát năng lực** **Thời gian làm bài: 30 phút** *(Không kể thời gian phát đề)*			**Số thứ tự bài khảo sát** **(do CB coi khảo sát ghi)**
Họ và tên thí sinh: ..... Trường:..... Số báo danh:.....		Họ tên và chữ ký CB coi KS số 1	Họ tên và chữ ký CB coi KS số 2	Túi phách (do CB làm phách ghi) Số phách

Điểm bằng số	**Điểm bằng chữ**	Họ tên và chữ ký CB chấm KS số 1	Họ tên và chữ ký CB chấm KS số 2	**Số thứ tự bài khảo sát** **(do CB coi khảo sát ghi)** Túi phách (do CB làm phách ghi) Số phách

MÃ BÀI KHẢO SÁT: 617

Mỗi câu trả lời đúng được 2 điểm. Thí sinh cần thực hiện đúng theo hướng dẫn sau:

- Dùng bút chì tô kín ô tròn tương ứng trong BẢNG TRẢ LỜI với phương án trả lời được chọn.

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

- Khi muốn đổi phương án trả lời, chỉ cần gôm (tẩy) sạch ô đã tô và tô lại ô tròn mới.

BẢNG TRẢ LỜI

Câu	Chọn lựa				Câu	Chọn lựa			
1	A	B	C	D	11	A	B	C	D
2	A	B	C	D	12	A	B	C	D
3	A	B	C	D	13	A	B	C	D
4	A	B	C	D	14	A	B	C	D
5	A	B	C	D	15	A	B	C	D
6	A	B	C	D	16	A	B	C	D
7	A	B	C	D	17	A	B	C	D
8	A	B	C	D	18	A	B	C	D
9	A	B	C	D	19	A	B	C	D
10	A	B	C	D	20	A	B	C	D

KHÔNG VIẾT

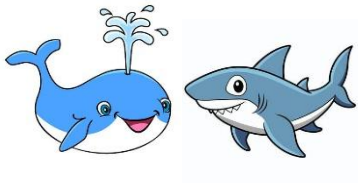
VÀO **ĐÂY**

Thí sinh không viết vào chỗ gạch chéo này

Question 1. Which source of energy is non-renewable?

A. moving water B. oil C. sunlight D. wind power

Question 2. Whales and sharks both live in the ocean and have similar body shapes. However, the whale is a mammal and the shark is a fish. Which characteristic best distinguishes a whale from a shark?



A. Whales breathe air with lungs and give birth to young.

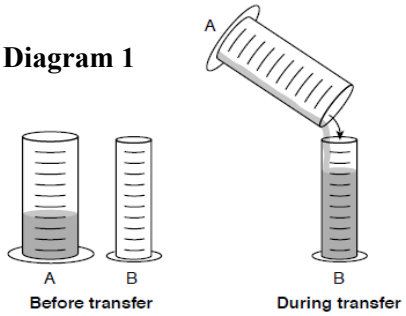
B. Whales have tail fins and normally live in the ocean.

C. Whales have a streamlined body shape to move through water.

D. Whales only eat small fish and krill.

Question 3. Diagram 1 shows two cylinders. Initially, Cylinder B is empty. If 100 milliliters of liquid are completely transferred from Cylinder A to Cylinder B, how are the properties of the liquid in Cylinder B compared to those originally in Cylinder A?

Diagram 1



A. The same mass and more volume

B. Less mass and more volume

C. The same mass and the same volume

D. Less mass and the same volume

Question 4. Which ocean surrounds the cold continent of Antarctica and is often called the "fifth ocean" of the Earth?

A. The Pacific Ocean B. The Arctic Ocean C. The Indian Ocean D. The Southern Ocean

Question 5. Which of the following countries is part of Island Southeast Asia (made up entirely of islands or groups of islands)?

A. Cambodia B. The Philippines C. Laos D. Myanmar

Question 6. Why was Ngo Quyen's victory on the Bach Dang River in 938 so important for Viet Nam?

A. It ended 1,000 years of being ruled by Northern invaders.

B. It marked the founding of the ancient state of Van Lang.

C. It stopped the invasion of Western countries.

D. It began the age of modernizing the country.

Question 7. Diagram 2 depicts a person touching a hot frying pan and immediately withdrawing their hand. Which statement best describes the scientific principle illustrated by this action?

Diagram 2



A. Human beings need oxygen to survive.

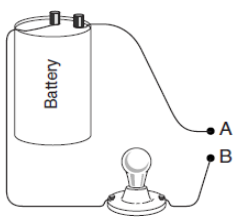
B. A human responds to a change in the environment.

C. All living things on earth require energy.

D. How the body uses food is influenced by diets.

Question 8. Diagram 3 shows an incomplete circuit.

Diagram 3



Which item allows the bulb to light up if that item is used to connect point A to point B?

A. a plastic comb B. a glass rod

C. a metal coin D. a paper cup

KHÔNG VIẾT VÀO ĐÂY

Thí sinh không viết vào chỗ gạch chéo này

Question 9. Diagram 4 shows a food web for a community.

Which organisms in the diagram are carnivores?

A. foxes and owls

B. rabbits and grasshoppers

C. carrots and grasses

D. mice and carrots

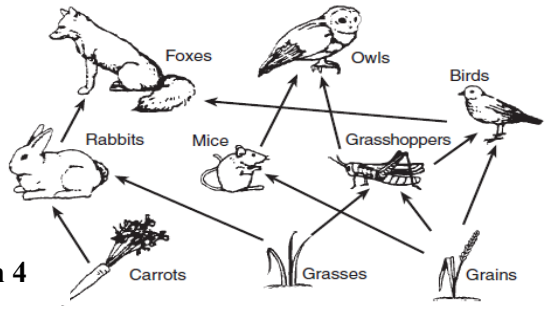


Diagram 4

(Not drawn to scale)

Question 10. In 1282, a powerful enemy threatened to invade Viet Nam. The King called a major meeting with his top generals to plan how to defend the country. Tran Quoc Toan, who was only 15 years old then, arrived at the meeting, but he was not allowed to enter as he was too young. Feeling deeply upset because he could not join in the fight for his country yet, he crushed the orange, given to him by the King, in his hand without even noticing. Based on the story, what does Tran Quoc Toan's action of crushing the orange show?

A. His wish to leave the palace and go back home

B. His fear of the powerful enemy that was coming to invade

C. His dislike for the generals who were inside the meeting

D. His deep love for the country and his strong desire to defend it

Question 11. What does the sign mean?



WEAR HAND PROTECTORS

A. You must wear protective gloves in this area.

B. You need to bring winter socks for warmth to this area.

C. You should take off protective gloves in this place.

D. You do not have to wear protective gloves in this place.

Question 12. Binh is trying to combine two shapes from among Figure 1, Figure 2, Figure 3, and Figure 4 to fully fill the empty area in Figure H. Which pair of figures should Binh choose?

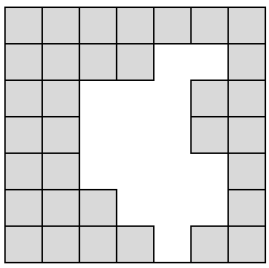


Figure H

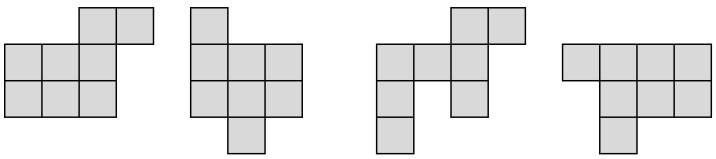


Figure 1 **Figure 2** **Figure 3** **Figure 4**

A. Figure 2 and Figure 3

B. Figure 2 and Figure 4

C. Figure 1 and Figure 4

D. Figure 3 and Figure 4

Question 13. Choose the best option (A, B, C, or D) to fill in the blank.

The recently-built _____ system in Ho Chi Minh City helps people travel back and forth more conveniently.

A. bus B. metro C. ferry D. tram

KHÔNG VIẾT

VÀO **ĐÂY**

Thí sinh không viết vào chỗ gạch chéo này

Question 14. What machine is it?

No stairs to climb the difficult way. Up and down it goes all day long.

A. a ladder B. a trolley C. a microwave D. a lift

Question 15. Nam runs a program on the computer. Given that when input data is entered, the output data is as shown in the table below. What is the output data in the blank box?

input data	2	3	5	7	11
output data	5	10	26	50	

A. 120 B. 121 C. 122 D. 123

Question 16. Minh has 17 balls consisting of three colors: red, yellow, and blue. Given the following information: there are 5 blue balls, and the number of the red balls is twice as many as that of the yellow balls. How many yellow balls are there?

A. 3 balls B. 4 balls C. 7 balls D. 8 balls

Question 17. The sum of five consecutive natural numbers is 260. Which is the largest number among these five numbers?

A. 52 B. 53 C. 55 D. 54

Question 18. Tìm dòng nêu đúng nghĩa của từ in đậm trong đoạn văn sau:

Cây săng lẻ đang mùa **lên** lá non. Thân cây cũng phơn phớt hồng. Những thớ gỗ cứng cáp khiến tôi nghĩ đến một người khổng lồ đang khoe mẽ cơ bắp.

(*Trích* Người khổng lồ ở vệ đường, Hữu Vi)

A. Có phạm vi hoạt động, tác động ở mặt trên của sự vật

B. Di chuyển đến một vị trí ở phía trên hoặc ở phía trước

C. Phát triển đến chỗ dần dần hình thành và hiện ra trên bề mặt hay bên ngoài

D. Làm cho hình thành ở dạng hoàn chỉnh hoặc ở vào trạng thái có thể phát huy đầy đủ tác dụng

Question 19. Tìm thành ngữ phù hợp với nội dung đoạn văn dưới đây:

Hơn một tháng trời thi cử rộn ràng, bao nhiêu loài thủy tộc tham gia đều bị loại vì không vượt được cả ba tầng vũ môn. Đến lượt Cá Chép vào thi thì gió thổi ào ào, mây trắng mây hồng vần vũ kín trời. Cá Chép vượt luôn một hồi qua cả ba tầng vũ môn. Nó quẫy đuôi, bay lên một cách dũng mãnh, oai linh. Vây, đuôi, râu, sừng thoắt đã mọc đủ.

(*Theo* Phạm Đình Ân, Chuyện kể thành ngữ)

A. Rồng bay phượng múa B. Chim sa cá lặn

C. Cá nước chim trời D. Cá chép hóa rồng

Question 20. Tìm từ phù hợp để điền vào chỗ trống trong đoạn văn sau:

Những bông hoa tầm xuân năm nào cũng nở, cũng lấp loáng sáng cả một đoạn đường xanh. Người lớn hình như ít ai chú ý đến nó. ____ những người bé chúng tôi vẫn thấy đấy là niềm vui bởi làng chúng tôi còn nghèo, làm gì có thứ hoa sang trọng mà chơi, mà tặng nhau.

(*Theo* Băng Sơn, Hoa tầm xuân)

A. Rồi B. Và C. Nhưng D. Vì

--- HẾT ---

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KỲ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6
TRƯỜNG THCS VÀ THPT TRẦN ĐẠI NGHĨA
Năm học 2026 - 2027 – Khóa ngày 01 tháng 7 năm 2026

ĐÁP ÁN
Phần trắc nghiệm Khảo sát năng lực

MÃ BÀI KHẢO SÁT: 617

Mỗi câu trả lời đúng được 2 điểm. Thí sinh cần thực hiện đúng theo hướng dẫn sau:

- Dùng bút chì tô kín ô tròn tương ứng trong BẢNG TRẢ LỜI với phương án trả lời được chọn.

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

- Khi muốn đổi phương án trả lời, chỉ cần gôm (tẩy) sạch ô đã tô và tô lại ô tròn mới.

BẢNG TRẢ LỜI

Câu	Chọn lựa				Câu	Chọn lựa			
1	A	**B**	C	D	11	**A**	B	C	D
2	**A**	B	C	D	12	**A**	B	C	D
3	A	B	**C**	D	13	A	**B**	C	D
4	A	B	C	**D**	14	A	B	C	**D**
5	A	**B**	C	D	15	A	B	**C**	D
6	**A**	B	C	D	16	A	**B**	C	D
7	A	**B**	C	D	17	A	B	C	**D**
8	A	B	**C**	D	18	A	B	**C**	D
9	**A**	B	C	D	19	A	B	C	**D**
10	A	B	C	**D**	20	A	B	**C**	D

--- THE END ---