KŸ KHẢO SÁT LỚP 6 SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ VÀ TRUNG HỌC PHỔ THÔNG TRẦN ĐẠI NGHĨA Khóa ngày 16 tháng 6 năm 2025 ĐỀ CHÍNH THỰC Số thứ tự bài khảo sát Phần trắc nghiệm Khảo sát năng lực (Đề và bài làm gồm 04 trang) Thời gian làm bài: 30 phút (Không kể thời gian phát đề) Họ tên và chữ ký Họ tên và chữ ký Túi phách (do CB làm phách ghi) Họ và tên thí sinh: CB coi KS số 1 CB coi KS số 2 Số phách Điểm bằng số Điểm bằng chữ Họ tên và chữ ký Họ tên và chữ ký Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi) CB chấm KS số 1 CB chấm KS số 2 Túi phách (do CB làm phách ghi) Số phách

MÃ BÀI KHẢO SÁT: 630

HƯỚNG DẪN LÀM BÀI

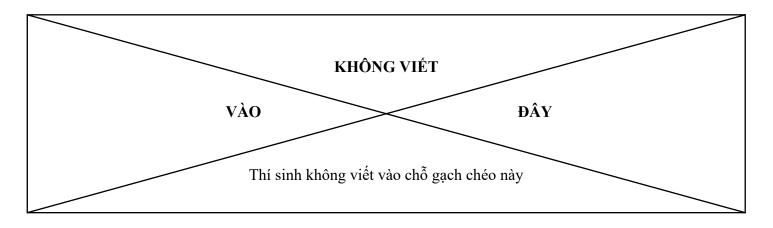
Thí sinh làm bài vào BẢNG TRẢ LỜI dưới đây.

 $\mathring{\text{O}}$ mỗi câu trắc nghiệm, thí sinh chọn 01 đáp án đúng và DÙNG BÚT CHÌ TÔ KÍN Ô TRÒN đáp án tương ứng trong BẢNG TRẢ LỜI.

Khi muốn đổi phương án trả lời, thí sinh chỉ cần gôm (tẩy) sạch ô tròn đã tô và tô lại ô tròn mới. Thí sinh chỉ được chấm điểm cho phần bài làm trong BẢNG TRẢ LỜI.

BẢNG TRẢ LỜI

Câu	Chọn lựa				Câu	Chọn lựa			
1	A	B	0	D	11	A	B	0	D
2	A	B	\odot	D	12	A	B	(C)	D
3	A	B	0	D	13	A	B	(C)	D
4	A	B	\odot	D	14	A	B	0	D
5	A	B	0	D	15	A	B	0	D
6	A	B	0	D	16	A	B	(C)	D
7	A	B	0	D	17	A	B	(C)	D
8	A	B	\bigcirc	D	18	A	B	(C)	D
9	A	B	0	D	19	A	B	©	D
10	A	B	0	D	20	A	B	C	D



Question 1. Which animals lay eggs?

A. turtles, ducks, crabs

C. dogs, weasels, buffaloes

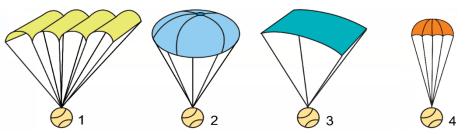
Question 2. If these four identical balls are dropped at the same time and height, which ball will land first?

A. Ball 1 B. Ball 2

C. Ball 3 D. Ball 4

B. baboons, deer, pigs

D. ferrets, oxen, cats



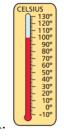
Question 3. Green plants are important to animals because the plants

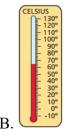
- A. consume food and give off oxygen
- B. consume food and give off carbon dioxide
- C. produce food and give off oxygen
- D. produce food and give off carbon dioxide

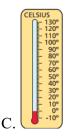
Question 4. What is the mosquito's life cycle?

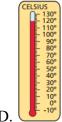
- A. Pupa, larva, adult mosquito, baby
- B. Egg, adult mosquito, newborn mosquito, baby mosquito
- C. Adult mosquito, egg, pupa, baby mosquito
- D. Egg, larva, pupa, adult mosquito

Question 5. An and Minh boiled some water in a beaker. Then they turned off the heat source and added five ice cubes to the water. Which is the most possible temperature of the water after about ten minutes?



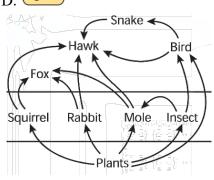


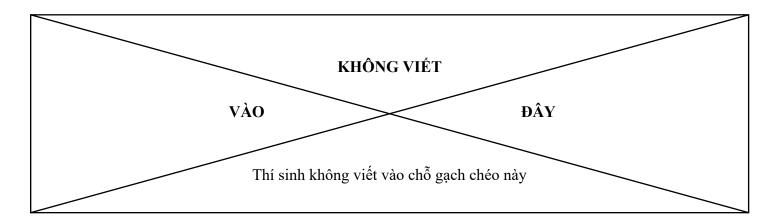




Question 6. If foxes and hawks in the picture are removed from this food web, which result will be correct?

- A. A decrease in snakes
- B. An increase in rabbits
- C. An increase in insects
- D. A decrease in moles





Question 7. Which civilisation do the Pyramids belong to?

A. Greek civilisation

B. Mesopotamian civilisation

C. Egyptian civilisation

D. Roman civilisation

Question 8. The lines shown in the figure are called

A. latitude lines

B. longitude lines

C. contour lines

D. bathymetric lines

Question 9. Thăng Long – Hà Nội is located at the center of the Sông Hồng Delta

the North of Việt Nam. In 1009, Lý Công Uẩn, King Lý Thái Tổ ascended the throne, adopted the reign title *Thuận Thiên*, and founded the Lý Dynasty. In 1010, King Lý Thái Tổ relocated the capital from Hoa Lư to the citadel of Đại La (now Hà Nội). In the same year, Đại La was renamed *Thăng Long*, meaning "soaring dragon".

What does "soaring dragon" mean?

A. The rising dragon

B. The floating dragon

C. The raising dragon

D. The smiling dragon

Question 10. Which of the following names was NOT historically used to refer to Thăng Long – Hà Nội?

A. Đông Đô

B. Đông Quan

C. Đông Kinh

D. Phú Xuân

Question 11. What does the sign on the right say?

A. The floor is slippery, so please be careful.

B. The floor is now wet enough for skating.

C. Careless passers-by leave the floor wet.

D. It is safe to walk on slippery floor.

Question 12. Choose the word that fits the blank to make a meaningful sentence.

Mandy's mother took her to to have her tooth filled.

A. the greengrocer

B. the baker

C. the lawyer

D. the dentist

Question 13. Choose the best response to fill in the blank.

Mike: Let's tidy up the house before Mum and Dad reach home.

Peter:

A. Great idea! I'll do the wash-up, and you do the cleaning.

B. Yes, certainly! You can boil the eggs, and I'll cook the rice.

C. Come with me and I'll show you how to draw the picture.

D. I'm not sure what time they will arrive home.

Question 14. There are four clocks as shown below. Only one of which shows the correct time. One is gaining 25 minutes; another one is losing 15 minutes. The remaining one isn't working. What is the correct

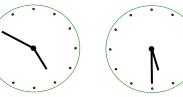
time now?



B. 5:05

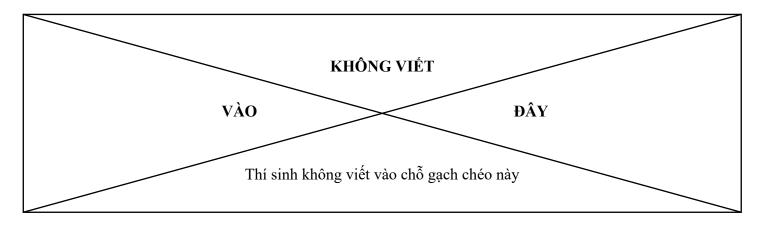
C. 5:30

D. 5:40

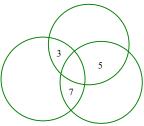








Question 15. The figure shows seven areas created from the three circles. Three of these areas are filled with three numbers 3, 5 and 7. Each of the four remaining areas is filled with one of the four numbers 6, 8, 9 and 10 so that the sum of the four numbers in one circle always equals to that of each of the other circles. What is the sum?



A. 25

B. 26

C. 27

D. 28

Question 16. The price of two pens equals to that of five pencils. Mai bought three pens and ten pencils for 112 000 đồng. What is the price of one pencil?

A. 3 200 đồng

B. 6 400 đồng

C. 8 000 đồng

D. 16 000 đồng

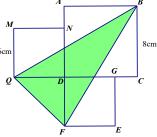
Question 17. The side of square ABCD is 8 cm, the side of squares MNDQ and DGEF is 6 cm. What is the area of the darkened shape?



B. 84 cm²

C. 104 cm²

D. 132 cm²



Question 18. Câu nào dưới đây có ý nghĩa tương tự với câu "Có công mài sắt, có ngày nên kim"?

A. Nước lã mà vã nên hồ.

B. Nước chảy chỗ trũng.

C. Nước chảy đá mòn.

D. Nước đến chân mới nhảy.

Question 19. Chọn cách sắp xếp các từ phù hợp với mỗi chỗ trống trong đoạn văn sau:

Hồng thì nhiều thứ lắm. Có thứ chín _____ như viên hồng ngọc. Có thứ hồng Hạc xanh mà vẫn ngọt, quả to mà vuông. Hồng Lạng nhỏ hơn nhưng ruột cứ _____ lên, khi cắt ra _____ như lân tinh. Chắc là nắng của mùa hè đã nằm trong lòng quả ấy, bây giờ gọt quả nắng mới _____ lên.

(Trích Quả Trung thu, Ngàn mùa hoa - Nét đẹp thiên nhiên, Băng Sơn, NXB Phụ nữ Việt Nam, 2024, tr.80)

A. đỏ mọng, vàng ruộm, lóng lánh, chói sáng

B. vàng ruộm, đỏ mọng, lóng lánh, chói sáng

C. lóng lánh, chói sáng, vàng ruộm, đỏ mọng

D. chói sáng, lóng lánh, vàng ruộm, đỏ mọng

Question 20. Câu nào dưới đây có từ "về" là kết từ?

A. Tiếng còi vang lên báo hiệu đoàn tàu sắp về ga.

B. Càng về chiều, chim *về* vườn càng đông.

C. Chúng tôi *về* đến nhà thì trời đã nhá nhem tối.

D. Cuốn sách này viết *về* rừng nguyên sinh.

--- HÉT ---