

ĐỀ THI TUYỂN SINH LỚP 6
TRƯỜNG CHUYÊN TRẦN ĐẠI NGHĨA
2015 – 2023

Năm thi	Đề thi	Trang đề thi	Trang đáp án
2015	Bài khảo sát: Trắc nghiệm	1	4
	Bài khảo sát: Tự luận	5	8
2016	Bài khảo sát: Trắc nghiệm	10	17
	Bài khảo sát: Tự luận	14	17
2017	Bài khảo sát: Trắc nghiệm	19	22
	Bài khảo sát: Tự luận	23	26
2018	Bài khảo sát: Trắc nghiệm	27	30
	Bài khảo sát: Tự luận	31	35
2019	Bài khảo sát số 1	36	44
	Bài khảo sát số 2	40	45
2020	Bài khảo sát số 1	47	47
	Bài khảo sát số 2	51	55
2022	Khảo sát năng lực phần trắc nghiệm	58	62
	Khảo sát năng lực Toán học và Tư duy logic	63	65
	Khảo sát năng lực Tiếng Anh	66	68
	Khảo sát năng lực Đọc hiểu và Làm văn	69	73
2023	Khảo sát năng lực Đọc hiểu và Làm văn	74	76
	Khảo sát năng lực Toán học và Tư duy logic	78	80
	Khảo sát năng lực Tiếng Anh	82	84
	Khảo sát năng lực phần trắc nghiệm	85	89

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KỶ KHẢO SÁT TUYỂN SINH LỚP 6
TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN TRẦN ĐẠI NGHĨA
NĂM HỌC 2015 – 2016
BÀI KHẢO SÁT: TRẮC NGHIỆM
Ngày khảo sát: 20 tháng 6 năm 2015
Thời gian làm bài: 45 phút (không kể thời gian phát bài)

Question 1: In this fable there is an underlined blank.

Hai người bạn

Có hai người bạn đang đi với nhau trong rừng thì tình linh gặp một con gấu. Một người nhanh chân leo lên một cây cao. Người còn lại biết là thế nào mình cũng bị tấn công liền vội nằm lăn ra đất.

Gấu lại gần và dí mõm ngửi khắp người anh ta. Anh ta nín thở và giả vờ như đã chết. Chẳng bao lâu, con gấu bỏ đi gấu không bao giờ đụng đến xác chết.

Khi con gấu đã đi khỏi, người ở trên cây leo xuống và đùa cợt hỏi thăm người bạn mình là gấu đã thẳm thì điều gì vào tai anh thế. “Nó khuyên tôi,” người bạn trả lời, “đừng bao giờ làm bạn với một người bỏ mình khi gặp nguy hiểm.”

The suitable word to fill in that underlined blank is _____

- A. nên B. dù C. nhưng D. vì

Question 2: Look at pictures 1. Which of pictures 1a, 1b, 1c, or 1d is the silhouette (bóng đen) of picture 1e?



1a



1b



1c



1d

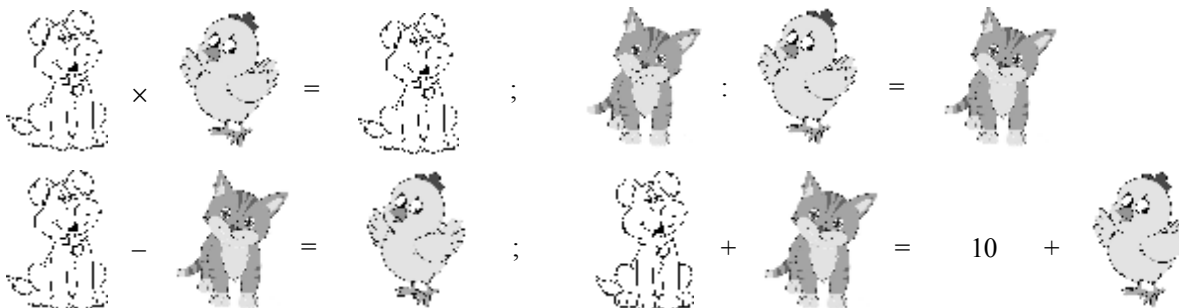


1e

Pictures 1

- A. Picture 1a. B. Picture 1b. C. Picture 1c. D. Picture 1d.

Question 3: In the following calculations of pictures 2, “dog”, “cat”, and “chicken” are used to represent different numbers.



Pictures 2

Please, tell which number “dog” represents?

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

Question 4: Read this proverb:

Một sự nhìn, chín sự lành.

The word “lành” in the proverb means

- A. hiền lành. B. tốt lành.
C. lành lặn. D. lành nghề.

Question 5: Pictures 3 show four jigsaws of a painting. Which of the following orders (from left to right) makes a complete painting?

- A. 3a, 3b, 3d, 3c. B. 3c, 3b, 3a, 3d.



3a



3b



3c



3d

Pictures 3

C. 3b, 3d, 3a, 3c. D. 3d, 3a, 3c, 3b.

Question 6: January 1st 2015 is a Thursday, January 1st 2016 is a _____

- A. Thursday. B. Friday.
C. Wednesday. D. Saturday.

Question 7: Photo 4 shows the milestone of an important campaign in our country's history. This milestone occurred in _____

- A. 1954. B. 1968.
C. 1945. D. 1975.

Question 8: Which of the following names is that of a well-known man in the history of Vietnam, who is attached to many glorious feats (chiến thắng oanh liệt) against Mông-Nguyên invaders (quân xâm lược)?

- A. Trần Quốc Tuấn. B. Thoát Hoan.
C. Nguyễn Huệ. D. Tôn Sĩ Nghị.

Question 9: After being out in the sun for quite some time, when we just come back home we should _____

- A. drink some iced water immediately. B. take a cool bath immediately.
C. take a rest under a shade. D. drink some really hot water immediately.

Question 10: To keep our body healthy, we need to drink enough water. People over 11 years of age can roughly calculate the amount of water they need to drink per day by this formula:

$$\text{amount of water (litre)} = 0.01 \times \text{person weight (kilogram)} + 1.2.$$

From that, the amount of water you yourself should drink per day is approximately _____

- A. 1.5 – 2 litres. B. 0.5 – 1 litre. C. 2.5 – 3.5 litres. D. 4 – 5 litres.

Question 11: An English student is 4 feet 2 inches (50 inches) tall. The height of this student by centimeter is _____

Note: You can use the conversion table on the ruler given to you to answer this question.

- A. 102 cm. B. 132 cm. C. 117 cm. D. 127 cm.

Question 12: The traffic sign (picture 5) has red background and a white horizontal line. What is the meaning of the traffic sign?

- A. Cấm xe ô tô lưu thông. B. Cấm đậu xe.
C. Cấm xe đi ngược chiều. D. Cấm người đi bộ.

Question 13: Fiber (chất xơ) in some kinds of food is necessary for the digestive system (hệ tiêu hóa) to work normally. We need to eat enough food rich in fiber. The kinds of food rich in fiber are _____

- A. rice, corn. B. eggs, milk.
C. fruits, vegetables. D. meat, fish.

Question 14: Photo 6 shows a general commander whose name is attached to the Điện Biên Phủ victory in 1954 of Việt Nam. What is his name?

- A. Phan Đình Giót. B. Bế Văn Đàn.
C. Võ Nguyên Giáp. D. Nguyễn Ái Quốc.

Question 15: A sailing boat can move thanks mainly to the power of _____

- A. water current. B. wind.
C. sunshine. D. gasoline.

Question 16: Among the districts and precincts in Hồ Chí Minh city, which one has the largest area and joins the East Sea?

- A. Cần Giờ. B. Củ Chi.
C. Hóc Môn. D. Bình Chánh.

Question 17: The kind of food that should be taken in no more than 10 grams per day is _____

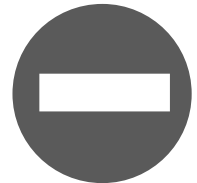
- A. vegetables. B. meat.
C. salt. D. fat.

Question 18: In Hồ Chí Minh city, the temperature in summer is about 30°C - 34°C. To be healthy, it is advisable that the temperature in an air-conditioned room be lower than the outside temperature about 5°C. So, during summer, in an air-conditioned room, we should adjust the air-conditioner at the temperature of _____

- A. below 20°C.
B. about 25°C - 29°C.
C. above 30°C.
D. about 20°C - 24°C.



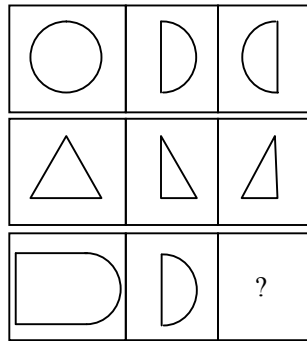
Photo 4



Picture 5



Photo 6

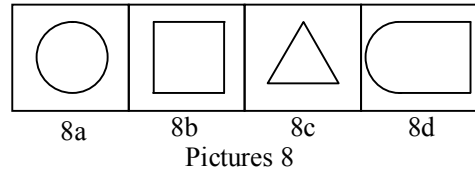


Pictures 7

Question 19: There are three chains in pictures 7. Each chain consists of three pictures as follow. There is a common rule for the pictures in each chain. In pictures 8, the picture suitable to be put in the box marked “?” of pictures 7 is picture

- A. 8a.
C. 8c.

- B. 8b.
D. 8d.



Pictures 8

Question 20: Read the information and the question, then choose the correct answer:

Báo Tuổi Trẻ ngày 10 tháng 5 năm 2015 cho biết: Tỉ phú Hong Kong Yu Pang-Lin vừa qua đời ở tuổi 93, để lại di chúc hiến toàn bộ tài sản trị giá khoảng 2 tỉ USD cho hoạt động từ thiện mà không để lại cho con cái. Nhà tỉ phú này cho rằng nếu các con của ông giỏi giang thì chẳng cần phải để lại nhiều tiền cho chúng, còn nếu chúng kém cỏi thì có nhiều tiền cũng chỉ có hại cho chúng mà thôi. Tương tự, tỉ phú Warren Buffett viết di chúc chỉ để lại 10% tài sản của mình cho con, còn lại là để làm từ thiện. Tuy nhiên, các người con, dù không phải giàu có, cũng từ chối và dành luôn số tiền đó cho từ thiện.

We can infer from the information that those billionaires do NOT want their children to have which of the following?

- A. Lòng nhân ái. B. Tính tự lập. C. Năng lực làm việc. D. Sự dựa dẫm.

Question 21: When used for cooking, which of the following ovens does NOT need oxygen in the air?

- A. Oil oven. B. Electric oven. C. Gas oven. D. Coal oven.

Question 22: In a PE period, four students Minh, Anh, Hùng, Dũng are practicing jogging. The given fact is that the higher his running speed is, the faster he runs. The distance and the time each student runs are listed in the side box. Of the four students, the one who runs the fastest is _____

- A. Minh. B. Anh.
C. Hùng. D. Dũng.

Student	Distance (metre)	Time (second)
Minh	30	6
Anh	40	10
Hùng	54	15
Dũng	80	25

Question 23: At night, should we put in our bedrooms a lot of green plants?

- A. Yes, because at night plants take in oxygen. B. No, because at night plants take in oxygen.
C. Yes, because at night plants give out oxygen. D. No, because at night plants give out oxygen.

Question 24: Which of the following cities and provinces does NOT produce salt from sea water?

- A. Thành phố Hồ Chí Minh. B. Đắk Lắk.
C. Bạc Liêu. D. Ninh Thuận.

Question 25: Minh and his mother are buying stationeries. Minh buys a ruler priced 5000 đồng, a pair of compasses priced 12 000 đồng, and a pencil priced 4 000 đồng. Minh's mother gives the shop owner 50 000 đồng. How much money does the shop owner have to give his mother back?

- A. 21 000 đồng. B. 19 000 đồng. C. 31 000 đồng. D. 29 000 đồng.

Question 26: Read this part of a letter:

Non sông Việt Nam có trở nên tươi đẹp hay không, dân tộc Việt Nam có bước tới đài vinh quang để sánh vai với các cường quốc năm châu được hay không, chính là nhờ một phần lớn ở công học tập của các em. (Tiếng Việt 5, tập 1, trang 5)

The phrase “Non sông” in this part of the letter is NOT synonymous with which of the following phrases?

- A. Giang sơn. B. Đất nước. C. Đồng bào. D. Quê hương.

Question 27: Read this extract from the following poem:

*Trái đất này là của chúng mình
Quả bóng xanh bay giữa trời xanh
Bồ câu ơi, tiếng chim gù thương mến
Hải âu ơi, cánh chim vờn sóng biển
Cùng bay nào, cho trái đất quay !
Cùng bay nào, cho trái đất quay !*

(Trích Bài ca về trái đất, Định Hải, Tiếng Việt 5, tập 1, trang 41)

The phrase “chim gù” in the extract does NOT belong with which of the following phrases?

- A. gà gáy B. chuột rúc C. lợn què D. ngựa hí

Question 28: Read the information and the question, then choose the correct answer:

Câu 1: <i>Ai ơi bụng bát cơm đầy, Đẻo thơm một hạt đắng cay muôn phần.</i>	Câu 2: <i>Bầu ơi thương lấy bí cùng, Tuy rằng khác giống nhưng chung một giàn.</i>
Câu 3: <i>Nhiều điều phải lấy giá gương, Người trong một nước phải thương nhau cùng.</i>	Câu 4: <i>Khôn ngoan đối đáp người ngoài, Gà cùng một mẹ chớ hoài đá nhau.</i>

Which of the above-mentioned folk verses do NOT belong with the other ones?

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

Question 29: Scientists say that one way to keep our body healthy is to walk a distance of about 6 km per week. One person walks 100 steps per minute, each step is 0.4 m. To keep fit, the amount of time this person needs to walk per week is _____

- A. 2 hours 30 minutes. B. 2 hours. C. 1 hour 30 minutes. D. 3 hours 30 minutes.

Question 30: The time in Singapore is an hour ahead of that in Hồ Chí Minh city (HCMC). For example, when it is 11 am in HCMC, it is 12 am in Singapore. A plane departing from HCMC at 6 am (Vietnam time) arrives in Singapore at 9:10 am (Singapore time). Supposing the flying time from HCMC to Singapore is the same as that from Singapore to HCMC. A plane departing from Singapore at 2:20 pm (Singapore time) arrives (according to Vietnam time) in HCMC at _____

- A. 3:30 pm. B. 3:10 pm. C. 5:30 pm. D. 5:10 pm.

THE END

ĐÁP ÁN (mỗi câu 2đ)

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 1. D | 11. D | 21. B |
| 2. A | 12. C | 22. A |
| 3. D | 13. C | 23. B |
| 4. B | 14. C | 24. B |
| 5. C | 15. B | 25. D |
| 6. B | 16. A | 26. C |
| 7. D | 17. C | 27. C |
| 8. A | 18. B | 28. D |
| 9. C | 19. B | 29. A |
| 10. A | 20. D | 30. A |

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KỶ KHẢO SÁT TUYỂN SINH LỚP 6
TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN TRẦN ĐẠI NGHĨA
NĂM HỌC 2015 – 2016
BÀI KHẢO SÁT: TỰ LUẬN
Ngày khảo sát: 20 tháng 6 năm 2015
Thời gian làm bài: 45 phút (không kể thời gian phát bài)

Question 1: Following is a poem in the Nhi đồng issue 21, 22/5/2015, in which some words are missing:

Mùa hè của bé

Mùa hè nắng vàng
Âm vang ve hát
Hè được tưới mát
Nhờ cơn (1)... rào

(2)... biếc trời cao
(3)... trôi nhẹ nhẹ
Sáo diều khe khẽ
Ngân trên tầng không

Hè về quê ông
Vườn cây trái (4)...
Hứng đầy tiếng hót
Lòng thêm rộn ràng

Đoàn Xuân Anh Đức (Lớp 2/1, Trường TH Đình Tiên Hoàng, Q.9)

Please, write (in Vietnamese) on the following lines the missing words that you think are suitable in the blanks (1), (2), (3), and (4)

(1): (2): (3): (4):

Question 2: Do the following crossword puzzle - picture 1. (Write the words without breaks, in capitalized words, and without accents)

- Horizontal:

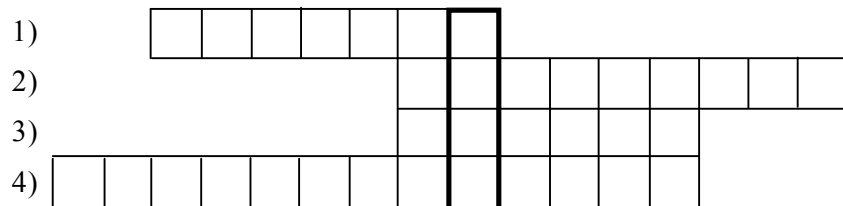
1) Tên của một bến cảng trước kia tại Sài Gòn (Thành phố Hồ Chí Minh), nơi Bác Hồ ra đi tìm đường cứu nước năm 1911, là ...

2) Trung tâm công nghiệp lớn nhất của Việt Nam là Thành phố ...

3) Nguyễn Thị Ánh Viên là nữ vận động viên bơi lội xuất sắc của Việt Nam. Tại Đại hội thể thao Đông Nam Á tháng 6 năm 2015 (SEA Games 28) ở Singapore, chị đã đoạt 8 huy chương vàng, 1 huy chương bạc, 1 huy chương đồng và phá 8 kỷ lục SEA Games. Quê hương của chị Ánh Viên là một thành phố ở trung tâm đồng bằng sông Cửu Long, có tên gọi dân gian là Tây Đô. Đó là thành phố ...

4) “Ta thà làm quỷ nước Nam chứ không thèm làm vương đất Bắc”. Đó là một câu nói nổi tiếng trong lịch sử Việt Nam. Người nói câu này có tên là ...

-Additional clue: the vertical
framed column: the English
name of an animal (mouse,
buffalo, tiger, ...) used as the
symbol of this year in many
Asian countries, including
Vietnam.



Picture 1

Question 3: Lan is taking a temperature measurement with a medical thermometer (picture 2). After taking it, the measurement is shown in picture 3.

a) What is the measurement in picture 3?

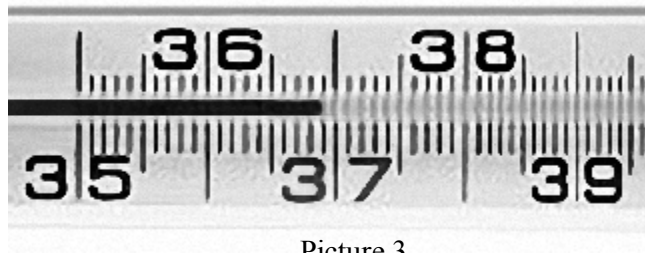
.....

b) This measurement shows which of the body states: hot, normal, or cold?

.....



Picture 2



Picture 3

Question 4: Read the newspaper extract, and do the request that follows:

Sau đây là thông tin trên báo Tuổi Trẻ ngày 19/3/2015 và một số báo khác:

“Shisha: một chất hút gây nghiện độc hại hơn cả thuốc lá.

Đó là một loại cỏ có tẩm hương liệu. Chất này được đốt trong một bình và người dùng hút khói của nó qua một đường ống (picture 4). Thời gian qua, shisha được nhiều người trên thế giới sử dụng, trong đó có thanh thiếu niên Việt Nam.

Theo chuyên gia Tracey E. Barnett, Đại học Florida (Mỹ), người hút shisha có thể bị ngộ độc khí CO (carbon monoxide, cũng là loại khí có trong khói thải của động cơ xe máy), có thể mắc các bệnh đường hô hấp, viêm phế quản mãn tính, cúm và lao, có thể bị lây truyền virus viêm gan C. Sử dụng chất này lâu dài có thể gây nghiện và dẫn đến các bệnh tim mạch, ung thư (như ung thư phổi, ung thư miệng)...”



Picture 4

Em hãy viết một câu khẩu hiệu ngắn **bằng tiếng Anh** (không quá 10 từ) thể hiện thái độ hoặc hành động cần thiết của học sinh đối với chất shisha.

.....

Question 5: Picture 5a and picture 5b have three details drawn differently. The first different detail is on the hat and is circled in picture 5b. Circle the two other different details in picture 5b.



Picture 5a

Picture 5b

Question 6: Following is an English proverb:

When you eat a fruit, think of the man who planted the tree.

What is the equivalent Vietnamese proverb to the above-mentioned English one?

.....

.....



Picture 6

Question 7: A foreign tourist is standing on Le Loi street in front of the Ben Thanh market in Ho Chi Minh city, and he is asking for the way to walk to the Duc Ba cathedral. Show him the way in English (using no more than 20 words).

Prompt: Picture 6 is part of a map of the city center, A is the location of the Ben Thanh market and B is the location of the Duc Ba cathedral.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question 8: This is the miniature picture of a rectangular garden as shown in picture 7.

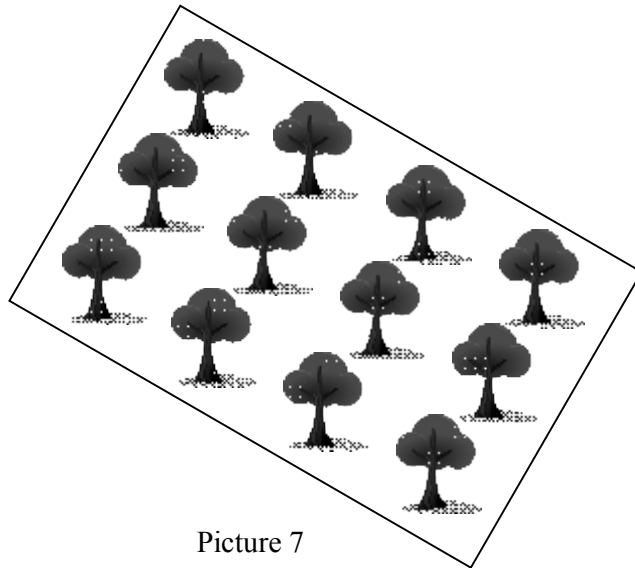
a) Use the ruler given to you to measure the sides of the picture, then write down the length of the sides of the rectangle:

..... (cm),

..... (cm).

b) The given fact is that the sides of picture 7 are drawn to the proportion 1 : 2000. The area of the garden is:

..... (m²).



Picture 7

Question 9: Read the newspaper extract, and do the request that follows:

“Theo báo cáo của Tổng công ty cấp nước Sài Gòn (Sawaco), tỷ lệ thất thoát nước máy trên địa bàn TP.HCM tính đến cuối năm 2014 là 33,5%, tức 500 000 m³ nước bị thất thoát mỗi ngày.”

Cho rằng lượng nước máy sử dụng trung bình của một người dân thành phố trong một tháng (30 ngày) là 4 m³. Nếu lượng nước thất thoát giảm còn 20,1% tức chỉ còn 300 000 m³ nước bị thất thoát mỗi ngày thì có thêm bao nhiêu người dân có thể được cung cấp nước từ nhà máy nước của thành phố?

(Students have to write down the calculations and the result, and do not have to write down any explanation.)

.....

 Result: persons.

Question 10: Read the newspaper extract, and do the requests that follow:

Vào tháng 5 năm 2015, trên một tờ báo ở nước ta có bài viết về một thanh niên tên Phúc tạo dựng một trang trại nuôi và bán chim bồ câu. Bài viết có đoạn:

“Qua gần 7 năm khởi nghiệp, trang trại của Phúc đang có 3 khu chuồng nuôi chim bồ câu sinh sản, chim bồ câu thương phẩm và chim cu gáy phục vụ nhu cầu chơi chim cảnh. Mỗi tháng, trang trại cung cấp ra thị trường khoảng 1 500 cặp chim giống và 1 000 cặp chim thương phẩm. “Với giá bán của loại chim giống khoảng 200 000 đồng/cặp và loại chim thương phẩm là 70 000 đồng/con, doanh thu mỗi tháng được khoảng 370 triệu đồng, trừ chi phí thức ăn và trả lương công nhân, tiền lãi thu về cũng còn được khá lớn”, Phúc cho biết.”

a) Trong các dữ liệu được gạch dưới của đoạn trích trên, có một dữ liệu không phù hợp với các dữ liệu khác. Dữ liệu không phù hợp đó là:

b) Em hãy điều chỉnh và viết lại dữ liệu này ở dòng dưới để các dữ liệu phù hợp với nhau.

THE END

ĐÁP ÁN

Câu 1: (4 điểm)

(1): mưa (1đ);

(2): Xanh (hoặc Trong, Thăm, Biêng) (1đ);

(3): Mây (hoặc Điều) (1đ);

(4): ngọt (hoặc nhót) (1đ; nếu là một từ khác hợp nghĩa nhưng không hợp vần: 0,5đ)

Từ viết nhầm giữa viết hoa và viết thường: –0,5đ/từ.

HS dùng từ khác phù hợp vẫn cho điểm.

Câu 2: (4 điểm)

1) NHARONG (1đ)

2) HOCHIMINH (1đ)

3) CANTHO (1đ)

4) TRANBINHTRONG (1đ)

Câu 3: (4 điểm)

a) 36,9° hoặc 36,9 (2đ)

b) normal (2đ)

Câu 4: (4 điểm)

Đúng nội dung, yêu cầu, từ vựng, ngữ pháp: 4đ

Đúng nội dung, yêu cầu, có sai sót về từ vựng, ngữ pháp: 2đ

Câu 5: (4 điểm)

Khoanh tròn ở bụng: 2đ

Khoanh tròn ở lông mày phía trong: 2đ

Câu 6: (4 điểm)

Ăn quả nhớ kẻ trồng cây (hoặc: Uống nước nhớ nguồn; Ăn khoai nhớ kẻ cho dây mà trồng; Ăn gạo nhớ kẻ cấy, xay, giã, sàng;...)

(Nếu viết đúng nội dung nhưng có sai, sót về từ ngữ của câu thành ngữ Việt Nam: chỉ cho 2đ)

Câu 7: (4 điểm)

Đúng nội dung, yêu cầu, từ vựng, ngữ pháp: 4đ

Đúng nội dung, yêu cầu, có sai sót về từ vựng, ngữ pháp: 2đ

Câu 8: (4 điểm)

a) 4,8 hoặc 4,7 hoặc 4,9 (cm) (1đ) 7,5 hoặc 7,4 hoặc 7,6 (cm) (1đ)

b) là hai số trong câu a nhân với nhau rồi nhân cho 400 (2đ)

Ví dụ: kết quả trong câu a là 4,8 cm và 7,5 cm thì kết quả trong câu b là 14400 (m²)

Câu 9: (4 điểm)

$500000 - 300000 = 200000 \text{ m}^3/\text{ngày}$ (1đ) (có thể không ghi đơn vị m³/ngày)

$200000 \times 30 = 6000000 \text{ m}^3/\text{tháng}$ (1đ) (có thể không ghi đơn vị m³/tháng)

$6000000 : 4 = 1500000$ (1đ) Result: 1500000 persons. (1đ)

Câu 10: (4 điểm)

a) 1000 cặp chim thương phẩm (2đ)

b) 1000 con chim thương phẩm (2đ)

hoặc: 70000 đồng/con

70000 đồng/cặp

hoặc: 370 triệu đồng

440 triệu đồng

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KỶ KHẢO SÁT TUYỂN SINH LỚP 6
TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN TRẦN ĐẠI NGHĨA
NĂM HỌC 2016 – 2017
BÀI KHẢO SÁT: TRẮC NGHIỆM
Ngày khảo sát: 20 tháng 6 năm 2016
Thời gian làm bài: 45 phút (không kể thời gian phát bài)

Mã bài 132

Question 1: Read the following fable and choose the most suitable title for it.

“Once upon a time, when two brothers are hunting in a jungle, they see a rabbit running around, eating grass. The elder brother looks at the rabbit and says:

- *Well, bake this rabbit and we’ll have a delicious dish!*
- *No, the younger brother replies, we should boil it instead!*

The two brothers do not give in to each other. They finally decide to ask the first person they see for his opinion; they will do whatever that person says. Then they meet a man, and the elder brother tells the man the story. The man immediately says, “Boil half of the rabbit, and bake the other half. You will not be in disagreement with each other any more.” The two brothers think it is a good idea, and they return to the jungle, but the rabbit has already gone.”

- A. Jack of all trades is good for nothing.
- B. Birds of the same feather flock together.
- C. Grass is always greener on the other side of the hill.
- D. Don’t count your chickens before they hatch.

Question 2: In the following pictures, which picture is different from the other three?

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



Picture 1



Picture 2



Picture 3



Picture 4

Question 3: In calculations, people can use ‘cat’, ‘cow’, ‘dog’, ‘chicken’ to replace certain numbers. For example, 1 cat = 24, 2 cats = 48 (the side picture). Examine 3 following calculations and tell how many ‘chickens’ are needed on the right-hand side of the third calculation to give a correct result.

A. 5.

B. 20.

C. 15.

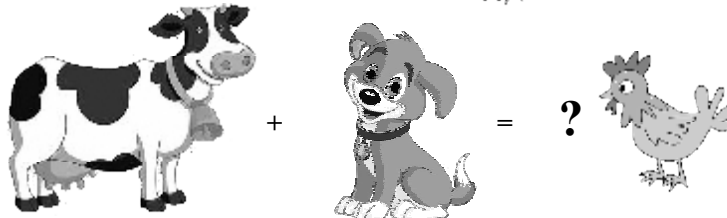
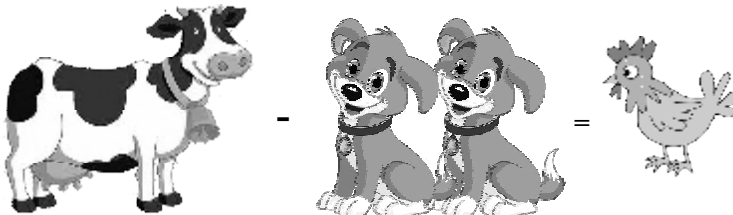
D. 10.



= 24



= 48



Question 4: In the proverb “*Học thầy không tày học bạn*”, the word “tày” means:

- A. to lớn. B. ngang bằng. C. nhỏ bé. D. nhanh chóng.

Question 5: My class of 32 students are going to a Fun Fair for children and need to buy entrance tickets for each student. The price of an entrance ticket is 5,000 dong. The good news is that when we buy 5 tickets, the Fun Fair gives us 1 extra ticket for free. How much does my class have to pay to buy enough tickets for the whole class?

- A. 140,000 dong. B. 125,000 dong. C. 135,000 dong. D. 130,000 dong.

Question 6: Minh’s family needs to tile the floor of a rectangular room, 5 m in length and 3.8 m in width, with square tiles. The length of the side of each tile is 0.5 m. Each of the tiles close to the wall, if not a whole one, is cut from a whole tile. The total number of tiles needed to tile the room is:

- A. 80. B. 76. C. 70. D. 72.

Question 7: In May 2016, in a speech made in Vietnam, Barack Obama, President of the United States, mentioned two verses in a poem considered to be one Declaration of Independence in our country’s history: “*Sông núi nước Nam vua Nam ở / Rành rành định phận ở sách trời*”. The poem resounded in a victorious battle defeating the invaders, and was attached to which of the following renowned commander of our country?

- A. Trương Định. B. Phạm Ngũ Lão. C. Trần Quốc Tuấn. D. Lý Thường Kiệt.

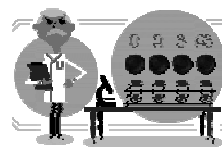
Question 8: The inland of our country does NOT have border with which of the following countries?

- A. China. B. Laos. C. Cambodia. D. Thailand.

Question 9: *Kháng nguyên là một loại phân tử nhỏ có thể hiện diện trong cơ thể. Trong máu của cơ thể người có thể có hai loại kháng nguyên: kháng nguyên A và kháng nguyên B. Máu trong cơ thể mỗi người thuộc một trong bốn nhóm cơ bản: nhóm A chỉ có kháng nguyên A, nhóm B chỉ có kháng nguyên B, nhóm AB có cả hai loại kháng nguyên A và B, nhóm O không có loại kháng nguyên nào. Khi được truyền máu, một người không thể nhận được máu thuộc nhóm máu mà trong cơ thể người này không có kháng nguyên của nhóm máu đó.*

Which of the following statements is true?

- A. People with blood type O cannot receive blood from blood group A.
B. People with blood type AB cannot receive blood from blood group O.
C. People with blood type A can receive blood from blood group B.
D. People with blood type B can receive blood from blood group AB.



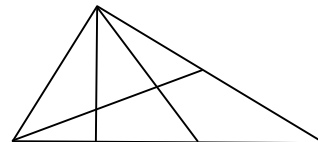
Question 10: “*We know most of our energy comes from the ... (1) We can show how the energy is passed from one living thing to another in a food ... (2)*”

The appropriate words to fill in the blanks (1), (2) respectively (theo thứ tự) are:

- A. Sun, chain. B. Moon, system.
C. Sun, system. D. Moon, chain.

Question 11: How many triangles are there in the side picture?

- A. 14. B. 17. C. 12. D. 15.



Question 12: Nước ta hàng năm đều phải gánh chịu nhiều cơn bão từ biển Đông đổ vào. Khi có bão, gió thổi rất mạnh và gây ra nhiều thiệt hại. Theo thang sức gió Beaufort, ở Việt Nam hiện nay bão được chia thành 17 cấp tùy theo tốc độ gió, có thể tính bằng công thức gần đúng như sau: $\text{tốc độ gió (km/h)} = 0,5 \times \text{cấp bão} \times \text{cấp bão} + 4 \times \text{cấp bão}$. Năm 2009, một cơn bão thổi vào Đà Nẵng đạt đến cấp 11. Quãng đường đi trong một phút của gió trong cơn bão này có giá trị gần nhất với giá trị nào sau đây?

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

Question 13: Which of the following energy sources should we be encouraged to use?

- A. Gas from underground. B. Coal.
C. Sunlight. D. Gasoline, oil from oil wells.

Question 14: Which of the following place names is NOT a place name in Ho Chi Minh city?

- A. Tourist area Suoi Tien. B. Cu Chi Tunnels.
C. Tourist area Dai Nam. D. Thong Nhat Palace.

Question 15: Which of the following animals can the human body most easily take in protein from?

- A. Pig. B. Fish. C. Cow. D. Chicken.

Question 16: Which of the following numbers is closest to the time of establishment and development of our Saigon – Ho Chi Minh city?

- A. 400 years. B. 300 years. C. 500 years. D. 600 years.

Question 17: Which of the following foods contains a lot of vegetable protein?

- A. Sweet potatoes. B. Tomatoes. C. Soya. D. Cabbages.

Question 18: “*Cables and wires need to be good electrical conductors (vật dẫn).*

They are made of ... (1) (often copper or aluminum).

For safety, wires are coated with material that does not conduct electricity.

Wires are coated with ... (2) (often a kind of material called PVC).”

The appropriate words to fill in the blanks (1), (2) respectively are:

- A. wood, rubber. B. plastic, metal. C. metal, plastic. D. rubber, wood.

Question 19: Compared with the first six months of 2016, the last six months of 2016 have _____ more

- A. 3 days B. 2 days C. 1 day D. 4 days

Question 20: Read this fable and the question that follows. Choose the correct answer.

“Có con quạ tha được một miếng thịt cừ về ngồi trên cây rìa ăn. Cú đang đậu trên cây gần đó liền bảo:

– Này anh Quạ ơi, coi chừng miếng thịt có độc, ăn vào có thể gặp nguy đấy anh ạ!

Quạ chẳng nghe mà lại còn la mắng:

– Anh muốn chia phần thịt ngon của tôi đấy hử, chẳng đời nào!

Nói rồi Quạ bấu lấy miếng thịt, quay lưng lại ăn tiếp. Quạ ăn hết miếng thịt, liền ôm bụng đau lăn lộn.”

What lesson can we draw from the above fable?

- A. Hãy giữ lấy những gì ta tìm được, đừng chia sẻ cho ai.
B. Không tin vào những điều nghe được xung quanh ta.
C. Cần suy xét cẩn thận, đừng đa nghi quá mức.
D. Không thay đổi hành động khi đã quyết định làm một việc nào đó.

Question 21: What is implied in the following proverb?

“Nực cười châu chấu đá xe,

Tưởng rằng châu ngã, ai dè xe nghiêng.”

- A. The weak and small thought to be unable to can beat the powerful and big.
B. The weak always lose.
C. Someone does something without thinking about, or considering the consequence.
D. Doing something extremely difficult surely leads to failure.

Question 22: Lan tells us that the total number of Grade 5 students in her school is 131. She also tells us that the number of students in each class is no less than 30 and no more than 35. What is the number of Grade 5 classes in her school?

- A. 4. B. 5. C. 3. D. 6.

Question 23: A student cycles from home to school in a distance of 1,200 m with speed of 2.5 m/s. There are 4 crossroads on the way; the time to stop for red lights at each crossroad is 30 s the longest. The longest time it takes the student to reach school is:

- A. 12 minutes. B. 10 minutes. C. 8 minutes. D. 6 minutes.

Question 24: There are two cube cakes. The length of the side of the second cake is twice that of the first cake. How many times as big is the volume of the second cake as that of the first cake?

- A. 8 times. B. 4 times. C. 2 times. D. 6 times.

Question 25: “When a(n) ... (1) ... burns, heat and ... (2) ... are released. Heat and ... (2) ... are examples of ... (3) Another kind of ... (3) ... is ... (4) ...”

The appropriate words to fill in the blanks (1), (2), (3), (4) respectively are:

- A. electricity, fuel, light, energy. B. fuel, light, energy, electricity.
C. light, energy, electricity, fuel. D. energy, electricity, fuel, light.

Question 26: Which island (or islands) do(es) NOT belong to our country?

- A. The Hoang Sa islands. B. Hai Nam island.
C. Con Dao island. D. The Truong Sa islands.

Question 27: Read the information and choose the correct answer.

Thông tin trên báo Thanh Niên ngày 05 tháng 5 năm 2016: cô gái Alfini Lestari đã dang tay chặn một đoàn xe máy chạy lấn lên vỉa hè dành cho người đi bộ ở thủ đô Jakarta, Indonesia. Alfini Lestari nói: “Tôi nói với họ rằng họ phải biết xấu hổ. Họ có đường đi riêng nhưng vẫn sử dụng vỉa hè. Tôi nói với họ hãy đi xuống khỏi vỉa hè và nếu họ không xuống, tôi vẫn đứng chặn... Tôi cũng nói với họ rằng nếu họ muốn đánh tôi, tôi cũng không sợ”.

What the girl did suggests which quality needed of a citizen in the society?

- A. Desire to become a famous person.
B. Fearlessness, stubbornness in performing an action in the society.
C. Action to show the role of a hero in the society.
D. Bravery to fight against wrongdoings in the society.



Question 28: Strawberries, apples and oranges are put on two balanced scales as in the 2 pictures a and b. How many strawberries should be put on the right scale of picture c to maintain a balanced scale?

A. 16.



Picture a

B. 24.



C. 20.



Picture b

D. 22.



Picture c

Question 29: Read the story Con Rồng Cháu Tiên and choose the correct answer to the following question:

“Ngày xưa ngày xưa, ở miền đất Lạc Việt có một vị thần tên là Lạc Long Quân, còn ở vùng núi cao có nàng Âu Cơ xinh đẹp tuyệt trần. Hai người gặp nhau, kết thành vợ chồng. Âu Cơ sinh ra một cái bọc trăm trứng, trăm trứng nở ra một trăm người con đẹp đẽ, hồng hào. Một trăm người con của Lạc Long Quân và Âu Cơ sau này trở thành tổ tiên của người Việt Nam ta. Cũng bởi sự tích này mà người Việt Nam thường tự hào xưng là con Rồng cháu Tiên và thân mật gọi nhau là **đồng bào**.” (Theo sách Tiếng Việt 5, tập 1, trang 27)

The word “đồng” in the phrase “đồng bào” in the story is NOT synonymous to the word “đồng” in which of the following phrases?

A. đồng hương.

B. đồng chí.

C. đồng bằng.

D. đồng loại.

Question 30: There are two gardens, one in the shape of a rectangle, the other in the shape of a square. The two gardens have the same perimeter (chu vi). Which of the following statements about the two gardens is true?

A. The square garden has a larger area than the rectangular garden.

B. The rectangular garden has a larger area than the square garden.

C. The two gardens have the same area.

D. It is impossible for two gardens of different shapes to have the same perimeter.

THE END

Question 1. Read and answer the following questions.

Picture 1 shows the traffic sign setting the maximum speed limit (according to the unit of kilometer/hour, also written km/h) of different kinds of vehicle travelling in a street of Ho Chi Minh city.



Picture 1



Picture 2

a) According to this sign, the maximum speed limit of a vehicle is: (km/h).

b) Picture 2 shows the speedometer of a motorbike travelling in the street.

The speed at which the motorbike is running is: (km/h).

Is this motorbike violating the traffic regulation set in Picture 1?

Question 2. Read and answer the following questions.

If we eat a lot and exercise a little, we may become overweight, obese and possibly ill.

We can check this by using an indicator known as BMI based on the weight (using kilogram) and the height (using meter) of our body:

$$\text{BMI} = \text{weight} : (\text{height} \times \text{height})$$

With a student at 11 of age, a normal BMI is about 17. A BMI over 19.5 is considered overweight, over 22 obese, under 15.5 underweight, and under 14 undernourished.

a) A student at 11 of age with the height of 1.5 m and weight of 45 kg has a BMI of:

$$\text{BMI} = \dots\dots\dots$$

With the above BMI, which classification can this student's body condition be put into?

.....

b) With the height of 1.5 m, how much should this student's weight be to be considered normal?

.....

Question 3. Fill in the squares with the appropriate words in Picture 3 (write inseparably, in capitalization, with no punctuation):

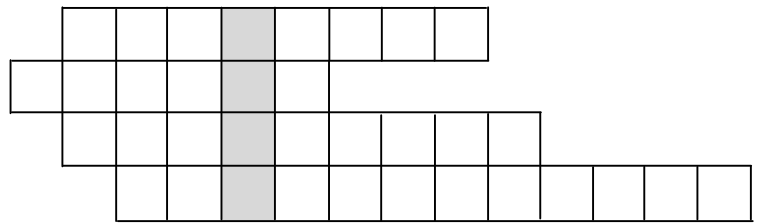
- Horizontal line:

1) Tên của một dòng sông mà hơn ngàn năm trước, với các cọc nhọn cắm ở lòng sông, cha ông ta đã ba lần chôn vùi nhiều chiến thuyền của quân phương Bắc sang xâm lược nước ta.

2) Một loài động vật hoang dã có sừng đang bị đe dọa tuyệt chủng. Chúng thường bị săn bắt trộm vì một quan niệm sai lầm cho rằng sừng của chúng có thể chữa được nhiều loại bệnh. Nhiều tổ chức ở Việt Nam và trên thế giới đang kêu gọi không tiêu thụ và sử dụng sừng của loài động vật này. Loài động vật này có tên gọi bằng tiếng Việt Nam là gì?

3) Hang Sơn Đoòng, vừa được phát hiện gần đây tại Việt Nam, là một trong số các hang động thiên nhiên đẹp và lớn nhất trên thế giới. Hang động này thuộc địa phận của một tỉnh ven biển miền Trung. Tỉnh này cũng chính là quê hương của Đại tướng Võ Nguyên Giáp. Đó là tỉnh nào?

1)
2)
3)
4)



Picture 3

4) Vị vua nước Âu Lạc (một tên gọi trước đây của nước ta), người đã cho xây thành Cổ Loa và sử dụng “nỏ thần” trong cuộc chiến chống giặc ngoại xâm phương Bắc, có danh xưng là gì?
- Vertical line (darkened): name in English of a body organ.

Question 4. Following is a poem in the *Khăn Quàng Đỏ*, in which some words are missing (left out):

BIỂN

*Đạp chân vào sóng trắng
Thấy chân vẫn trong lành
Ngụp đầu vào ... (1) ... mặn
Đáy một màu trong xanh*

*Chân chạy dài bờ cát
Cát trắng như ... (2) ... trời
Biển ru lời gió cát
Cong cánh buồm trùng khơi*

*Một mùa ... (3) ... nắng lửa
Theo bước chân em về
Phố rợp cành ... (4) ... đỏ
Sóng vỗ dài tiếng ve*

Write, in the following spaces, the appropriate Vietnamese words in the blanks (1), (2), (3), (4) of the above poem.

(1):

(2):

(3):

(4):

Question 5.

Following is an English saying in which the letters are jumbled.

TREETB EATL ANTH REENV

The Vietnamese sentence having similar meaning to the above English saying is:

DÙ TRẺ VẪN CÒN HƠN LÀ KHÔNG.

The above English saying written correctly is:

.....

Question 6. Read and do as directed:

In the side box, there are names (in English) of five animals we often see in everyday life. Each name is put in a certain vertical or horizontal line. Example:

DOG – from square 3d to square 3f.

Names of the other four animals are:

....., from square to square

....., from square to square

....., from square to square

....., from square to square

	a	b	c	d	e	f	g	h
1	P	O	N	R	E	C	H	I
2	T	H	I	V	A	B	O	Y
3	C	E	S	D	O	G	R	U
4	W	O	N	B	U	C	S	E
5	O	C	H	I	C	K	E	N
6	D	I	M	R	A	C	U	Y
7	E	S	I	D	T	M	O	D
8	N	Y	M	B	A	D	I	S

Question 7. Read the newspaper extract, and do the request that follows:

Thông tin trên báo Tuổi Trẻ ngày 24/4/2016:

“Doanh nhân 11 tuổi

Câu chuyện kinh doanh của cô bé Mikaila Ulmer (nước Mỹ, hình 4) đã bắt đầu từ cách đây 7 năm. Khi đó Mikaila mới 4 tuổi và gia đình khuyến khích em làm một sản phẩm tham gia cuộc thi kinh doanh dành cho trẻ em (có tên là Acton Children’s Business Fair).

Cô bé suy nghĩ về một số ý tưởng và chợt nhớ tới hai sự việc từng xảy ra. Việc Mikaila từng bị ong đốt và việc người bà của cô có gửi cho gia



Hình 4

đình Mikaila một cuốn sách dạy nấu ăn, trong đó có công thức pha chế một loại nước chanh đặc biệt.

Sau vài lần bị ong chích, cô bé bắt đầu quan tâm tới loài vật này. Cô bé tìm hiểu về tác dụng của loài ong với con người và với hệ sinh thái rồi trở nên yêu quý chúng lúc nào không hay. Thế là món nước chanh BeeSweet Lemonade ra đời mà theo Mikaila là sản phẩm kết hợp của công thức nước chanh với tình yêu dành cho loài ong. Mikaila đã dùng mật ong để làm ngọt cho nước chanh và bổ sung thêm bạc hà tươi để làm nên món đồ uống đặc biệt có nguồn gốc thuần túy từ tự nhiên.

Cô bé đã dành 20% lợi nhuận thu được từ sản phẩm nước chanh BeeSweet Lemonade để ủng hộ các tổ chức trong nước và quốc tế có những dự án bảo vệ loài ong. Đó cũng là lý do khiến cô bé luôn chào mời sản phẩm nước chanh của mình bằng câu khẩu hiệu: “Mua một chai... cứu một con ong”.

Năm nay Mikaila 11 tuổi nhưng nước chanh của cô bé đã được bán tại nhiều cửa hàng và công ty phân phối thực phẩm có nguồn gốc tự nhiên trên toàn nước Mỹ.”

Write, **in English (about 20 to 25 words)**, the lesson you draw from the above story.

.....

.....

.....

Question 8. Read and do the following request.

Thông tin trên báo chí cho biết:

Năm 2015, sản lượng lúa của Việt Nam khoảng 45 triệu tấn. Việt Nam cùng với Ấn Độ và Thái Lan là ba nước xuất khẩu gạo đứng đầu thế giới.

Tuy nhiên, do sản xuất ở Việt Nam còn lạc hậu nên thất thoát lúa gạo sau thu hoạch lên đến khoảng 10%. Trong khi đó, thất thoát lúa gạo sau thu hoạch ở Ấn Độ chỉ vào khoảng 6%.

Nếu trang bị nhiều máy móc cho sản xuất, ta có thể giảm được lượng lúa thất thoát sau thu hoạch.

Cho rằng 1 tấn lúa có thể cung cấp gạo cho 5 người ăn trong cả năm. Nếu thất thoát lúa ở nước ta giảm từ 10% xuống còn 6%, lượng lúa có được từ việc giảm thất thoát đó có thể cung cấp gạo cho bao nhiêu người ăn trong một năm?

(Students must write the calculations and the results only.)

.....

.....

.....

.....

Result: người.

Question 9. Read and do the following request.

Một học sinh được tặng một phiếu mua hàng của một siêu thị ở gần nhà. Trị giá của phiếu mua hàng này là 100 000 đồng. Phiếu mua hàng không được đổi thành tiền và không hoàn trả lại tiền dư sau khi mua sắm. Các mặt hàng của siêu thị trong thời gian này mà học sinh thích là: 1/ Bột cacao (hộp 285 g): 38 000 đồng; 2/ Bột cacao sữa (bịch 30 gói): 59 800 đồng; 3/ Sữa chua (lúc 4 hũ): 19 200 đồng; 4/ Sữa tươi tiệt trùng (lúc 4 hộp): 20 300 đồng; 5/ Nước cam ép (hộp 1 L): 32 500 đồng.

Để số tiền mua hàng thấp hơn nhưng gần nhất với trị giá của phiếu mua hàng, học sinh này cần chọn mua những mặt hàng nào (mỗi mặt hàng chỉ chọn tối đa một sản phẩm)?

(Students must write the results only.)

.....

.....

.....

.....

Question 10. The side box consists of 25 squares containing different numbers from 0 to 24. Fill in the other squares with numbers to ensure that the total sum of each line, column, and the two diagonal lines is 60.

17				11
	2		14	15
0		12	18	
	10	16		3
			1	7

THE END

ĐÁP ÁN**BÀI KHẢO SÁT TRẮC NGHIỆM (60đ, mỗi câu 2đ)****Mã bài 132**

1. D	2. A	3. D	4. B	5. C
6. A	7. D	8. D	9. A	10. A
11. D	12. D	13. C	14. C	15. B
16. B	17. C	18. C	19. B	20. C
21. A	22. A	23. B	24. A	25. B
26. B	27. D	28. A	29. C	30. A

Mã bài 485

1. C	2. A	3. D	4. D	5. B
6. B	7. B	8. C	9. B	10. C
11. D	12. C	13. D	14. A	15. A
16. A	17. D	18. A	19. C	20. B
21. C	22. A	23. D	24. A	25. D
26. B	27. C	28. D	29. D	30. B

BÀI KHẢO SÁT TỰ LUẬN (40đ)**Câu 1: (4 điểm)**

a) 50	(1đ)
b) 40	(1,5đ)
No	(1,5đ)

Câu 2: (4 điểm)

a) 20	(1,5đ)
Overweight	(1đ)
b) 38.25 kg (hoặc: 38 kg, 38.5 kg)	(1,5đ)
(hoặc: từ 34,5 kg đến 44 kg)	

Câu 3: (4 điểm)

1) BACHDANG	(1đ)
2) TEGIAC	(1đ)
3) QUANGBINH	(1đ)
4) ANDUONGVUONG	(1đ)

Câu 4: (4 điểm)

- (1): biển (Biển, nước: 0,5đ) (1đ)
 (2): mây (Mây, bầu, chân: 0,5đ) (1đ)
 (3): hè (Hè, hạ: 0,5đ) (1đ)
 (4): phượng (Phượng, hoa: 0,5đ) (1đ)

Câu 5: (4 điểm)

BETTER LATE THAN NEVER (đúng thứ tự) (1đx4)

Câu 6: (4 điểm)

- BIRD, from square 4d to square 7d. (1đ)
 CAT, from square 5e to square 7e. (1đ)
 HORSE, from square 1g to square 5g. (1đ)
 CHICKEN, from square 5b to square 5h. (1đ)
 (hoặc CHICK from square 5b to square 5f)

Câu 7: (4 điểm)

- Đúng nội dung yêu cầu (2đ)
 (Nội dung không sát trọng tâm hoặc số từ có chênh lệch với yêu cầu: 1đ)
 Đúng từ vựng, ngữ pháp: (2đ)
 (Mỗi sai sót về từ vựng, ngữ pháp: -0,5đ, trừ tối đa 2đ)

Câu 8: (4 điểm)

- $10\% - 6\% = 4\%$. (1đ)
 $45 \text{ triệu tấn} \times 4\% = 1,8 \text{ triệu tấn}$. (1đ)
 $1,8 \text{ triệu} \times 5 = 9 \text{ triệu}$. (1đ)
 Result: 9 triệu người. (1đ)

Câu 9: (4 điểm)

2/ Bột cacao sữa, 3/ sữa chua, 4/ sữa tươi tiệt trùng.

Câu 10: (4 điểm)

			5	
21		8		
	6			24
9			22	
13				

0,25đx8

	23	4		
	19	20		

0,5đx4

(làm tròn tăng: 0,25đ → 0,5đ; 1,25đ → 1,5đ
 0,75đ → 1đ; 1,75đ → 2đ)

HẾT

Question 1: A wall clock has two hands namely the hour hand, and the minute hand. It is 15 past 12 now; the angle formed by the hour hand and the minute hand is _____.

- A. an obtuse angle (một góc tù) B. a right angle (một góc vuông)
C. an acute angle (một góc nhọn) D. a straight angle (một góc bẹt)

Question 2: Read this poem and answer the question below it.

Che chung

(Phúc Giang)

Ếch kêu ồm ộp
Trời sắp mưa rồi,
Lộp đà lộp độp
Tìm chỗ trú thôi.

Gà con mê chơi
Quên đi tìm ổ,
Mưa rơi mưa rơi
Mọi người về tổ.

Gà im một chỗ
Mưa ướt hết lông,
Ếch chìa lá súng
“Hai mình che chung!”

Which of the following words / phrases describes sound made by the rain?

- A. ồm ộp B. mưa rơi C. lộp độp D. mưa rồi

Question 3: The city we live in was officially named Ho Chi Minh City in _____.

- A. 1975 B. 1976 C. 1945 D. 1954

Question 4: Which of the following Vietnamese proverbs is the proverb “*The grass is always greener on the other side of the fence.*” synonymous to?

- A. *Chớ thấy sóng cả mà ngã tay chèo.* B. *Chớ cưỡi về rừng.*
C. *Đứng núi này trông núi nọ.* D. *Xanh vỏ đỏ lòng.*

Question 5: Each sign ●, ▲, ♥ shows a certain natural number with the total vertically or horizontally as shown in the side picture. The value of the sign “?” in the picture is _____.

- A. 17 B. 23
C. 16 D. 18

●	▲	♥	?
●	▲	▲	13
♥	♥	●	21
15	19	?	

Question 6: Lan wants to buy a doll from a shop. The shop has just displayed the doll and it has only one doll. The doll is priced 100 000 đồng. However, Lan has saved only 70 000 đồng. After every month, if no one has bought the doll, the price of the doll will be reduced by 10% compared with its price the previous month. If no one has bought the doll, how many months at least will Lan have to wait to buy the doll with the money she has saved?

- A. 3 months B. 4 months C. 5 months D. 2 months

Question 7: During summer break, a group of 5 students are participating in tidying and decorating a park near their houses. They have planned to finish the work in 7 days. However, after 4 days, two students have to stop work to take part in a local sporting competition. Supposing that all the students have the same efficiency in their work, how many days will the rest of the students have to spend completing the work of the whole group?

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

Question 8: Which of the following is NOT a factor that partly prevents our body suffering from constipation (*táo bón*)?

- A. Eating enough vegetables B. Drinking enough water
C. Eating enough meat, and fish D. Doing regular exercise

Question 9: Which of the following statements is WRONG?

Riding a motorbike, and driving a car on the pavement are actions that _____.

- A. cause dangers to pedestrians on the pavement
B. lack civic awareness (*ý thức công dân*)
C. violate the traffic regulations and are fined
D. are allowed when the street is crowded with traffic

Question 10: There is one city in our country, formerly called “Hòn ngọc Viễn Đông”, and that is ____.

- A. Hà Nội B. Thành phố Hồ Chí Minh
C. Huế D. Đà Nẵng

Question 11: Trần Đại Nghĩa (1913-1997), whose real name was Phạm Quang Lễ, born in Vinh Long province, contributed a great deal to the revolutionary cause of Viet Nam, mainly in the field of ____.

- A. education B. economy C. military D. culture

Question 12: A shop has an old bill selling some books. The number of books sold is 90. The total amount of money from the books sold is a number of six digits, but the two outer-most digits blur (*mờ*); only four digits in between are readable: ■8895■ đồng. The price of each book is the same but also completely blurs. Which of the following statements is RIGHT?

The price of each book is an amount ____.

- A. between 8000 đồng and 9000 đồng B. between 7000 đồng and 8000 đồng
C. between 6000 đồng and 7000 đồng D. between 5000 đồng and 6000 đồng

Question 13: The World Health Organization has suggested that nations in the world should not use thermometers containing mercury (*thủy ngân*) (side picture), but use other kinds of thermometers instead, to measure body temperature, because ____.

A. the mercury thermometer does not produce accurate results

B. when the thermometer is broken, the broken glass pieces may injure people

C. it is hard to see the numbers shown on a mercury thermometer

D. mercury is a highly harmful substance to humans and other creatures if it is released (*thoát ra*) from a broken thermometer



Question 14: In order to avoid bad effects on our health, which of the following habits should we keep?

A. Eating one's fill (*ăn thật no*) before doing exercise to fill the body with enough energy.

B. Limiting drinking water to make the digestion, and excretion systems (*hệ tiêu hoá, bài tiết*) of the body not work too hard.

C. Completely avoiding exposure to sunlight in order not to do harm to the skin.

D. Regularly having adequate breakfast.

Question 15: Read the information. Choose the correct answer to the question.

Information in the Thanh Nien newspaper issued on April 10, 2017:

Nguyễn Văn Chung là con út trong một gia đình có 6 anh chị em tại một vùng quê ở Hà Nội. Năm Chung học lớp 9, một tai nạn khiến Chung bị đứt mất cả đôi chân.

Quyết không trở thành người vô dụng, Chung đã tập cách di chuyển bằng đôi tay. Sau đó, Chung lại tiếp tục học bơi, trở thành một vận động viên bơi lội giỏi và đạt được nhiều huy chương vàng, bạc, đồng trong các cuộc thi.

Không dừng lại ở đó, chàng vận động viên này đã dấn thân vào con đường kinh doanh, chọn tiêu chí sạch, an toàn cho sức khỏe và thân thiện với môi trường làm định hướng khởi nghiệp. Từ đó, Chung đã cho ra đời sản phẩm xà bông làm từ nhiều vật liệu tự nhiên như dầu dừa, mật ong, bột nghệ, tinh dầu...

Chung tâm niệm rằng anh muốn kinh doanh để kiếm tiền lo cho mẹ. Nhưng kinh doanh không phải là chỉ nghĩ đến đồng tiền bỏ vào túi. Mình phải nghĩ đến chuyện làm một việc gì đó vừa có thu nhập cho bản thân vừa có thể giúp ích xã hội...

Hiện tại sản phẩm của Chung đã có mặt ở Hà Nội, TP. Hồ Chí Minh và được nhiều khách hàng tin dùng.

Which of the following points of view does the above-mentioned content NOT express?

A. Sống có ích cho bản thân, gia đình và xã hội.

B. Sống giản dị, tiết kiệm.

C. Có ý thức bảo vệ môi trường, trân trọng sức khỏe của mọi người xung quanh.

D. Có ý chí, nghị lực vươn lên trong cuộc sống.

Question 16:

*Lên non mới biết non cao,
Nuôi con mới biết công lao mẹ hiền.*

The word “non” in the poem is synonymous to the word “non” in:

A. <i>Bắp non mà nướng lửa lò, Đó ai còn thấy con đồ Thủ Thiêm.</i>	B. <i>Con cò lặn lội bờ sông, Gánh gạo đưa chồng, tiếng khóc nỉ non.</i>
C. <i>Cổ thụ là bóng mẹ cha, Cây non là cả vườn hoa tuổi hồng.</i>	D. <i>Em ơi chua ngọt đã từng, Non xanh, nước bạc, ta đừng quên nhau.</i>

Question 17: Fresh water (drinking water and running water (*nước sinh hoạt*)) through water pipes supplying households in Ho Chi Minh city is mostly taken from _____.

- A.** The Dong Nai river and the Tien river **B.** The Saigon river and the Hau river
C. The Saigon river and the Dong Nai river **D.** The Saigon river and the Tien river

Question 18: The same segments (*đoạn thẳng*) are arranged to form the number 6805 as in the side picture. When moving only two segments, we will have a new four-digit number. The highest possible value of that new number is _____.

6805

- A.** between 9981 and 9988 **B.** between 9989 and 9999
C. between 9901 and 9980 **D.** between 9884 and 9900

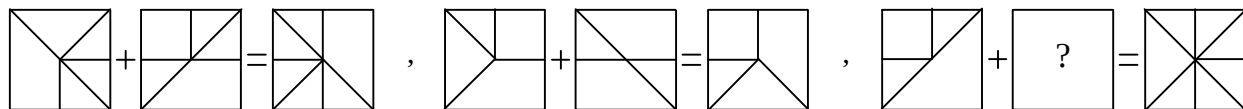
Question 19: In more than 1000 years, our country continuously fought against Northern invaders. The first uprising of our people against those invaders was that of _____.

- A.** Khúc Thừa Dụ **B.** Phùng Hưng **C.** Bà Triệu **D.** Hai Bà Trưng

Question 20: In more than 1000 years, our country continuously fought against Northern invaders. The hero leading our struggle against those invaders, winning back independence for our country, forever ending the Northern invasions was _____.

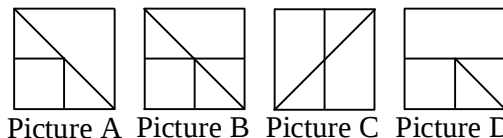
- A.** Ngô Quyền **B.** Dương Đình Nghệ **C.** Lê Đại Hành **D.** Đinh Bộ Lĩnh

Question 21: There is a rule for the following pictures.

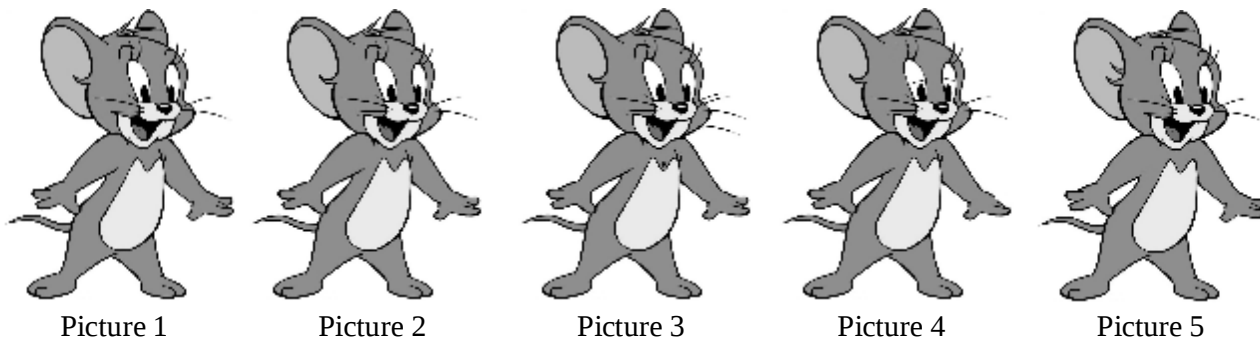


We have to replace the picture having “?” with which picture A, B, C, or D?

- A.** Picture A **B.** Picture B
C. Picture C **D.** Picture D



Question 22: Which picture 2, 3, 4, or 5 is identical to picture 1?



- A.** Picture 2 **B.** Picture 3 **C.** Picture 4 **D.** Picture 5

Question 23: A normal person has an average heart rate of 70 beats per minute. Each beat pumps an average of 70 ml of blood through the heart. The total volume of blood pumped through the heart per day is closest to _____.

- A.** 700 l **B.** 70 000 l **C.** 70 l **D.** 7 000 l

Question 24: A shop sells bottled drinking water priced 3000 đồng/bottle. The shop has a promotion program (*chương trình khuyến mãi*) offering 1 bottle free for every 5 bottles bought. A teacher is planning a field trip for a class of 34 students, and needs to buy each student one bottle of water. The amount of money the teacher has to pay is _____.

- A. 87 000 đồng B. 84 000 đồng C. 90 000 đồng D. 81 000 đồng

----- THE END -----

ĐÁP ÁN (mỗi câu 2,5đ)

- | | | |
|------|-------|-------|
| 1. C | 9. D | 17. C |
| 2. C | 10. B | 18. A |
| 3. B | 11. C | 19. D |
| 4. C | 12. B | 20. A |
| 5. A | 13. D | 21. B |
| 6. B | 14. D | 22. A |
| 7. A | 15. B | 23. D |
| 8. C | 16. D | 24. A |

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KỶ KHẢO SÁT TUYỂN SINH LỚP 6
TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CHUYÊN TRẦN ĐẠI NGHĨA
NĂM HỌC 2017 - 2018
BÀI KHẢO SÁT: TỰ LUẬN
Ngày khảo sát: 30 tháng 6 năm 2017
Thời gian làm bài: 45 phút (không kể thời gian phát bài)

Question 1.

a) Fill in the appropriate boxes with the following historic figures' names: Nguyễn Trường Tộ, Bùi Quang Thận, Nguyễn Huệ.

Periods	Before 1800	1800 – 1945	1945 – now
Historic figures			

b) Fill in the appropriate boxes with the following place-names attached to important historical events of Viet Nam: The Bến Hải river, The Bạch Đằng river, The Nhà Rồng wharf.

Periods	Before 1800	1800 – 1945	1945 – now
Historic place-names			

c) What are the nations with the famous architectural constructions in the following pictures? (Write the names of the nations – in Vietnamese or English – in the box below each picture.)









d) What are the provinces or cities with the famous architectural constructions in each following picture? (Write the name of the province or city in Vietnamese in the box below each picture.)







Question 2. Practicing walking every day helps us maintain good health to study, work, and prevent illnesses. Scientists say that each teenager needs to regularly walk 6 000 steps every day.

Hồng does many things to practice walking every day:

- Moving around in the school: 700 steps.

- Moving around in the house: 200 steps.
- Walking upstairs and downstairs: 200 steps.
- Going around on the streets: 400 steps.

a) How many further steps does Hồng need to walk to reach 6 000 steps every day?

.....

b) To reach enough 6 000 steps, besides the above-mentioned activities, every day Hồng needs to spend time walking in a park near her house. Hồng walks with the speed of 1,2 m/s; the length of her walking step is 0,4 m. How many minutes does Hồng need to spend walking in the park every day?

.....

.....

Question 3. Following is a poem in a newspaper, in which some words are missing:

Chiều ở quê

(Nguyễn Ngọc Hưng)

Con cò vít ngọn tre ...(1)...

Xoè đôi cánh trắng vẫy nhanh qua chiều

Hàng cau nghiêng bóng nắng xiêu

Rủ rê gió giục cánh ...(2)... bay cao

Lá vàng rung mặt nước ...(3)...

Con chuồn kim nhỏ vịn vào búp sen

Rực hồng bếp lửa mẹ nhen

Tóc sương vời vợi dáng ...(4)... cha về.

Write, in Vietnamese, the missing words of the poem in the blanks (1), (2), (3), (4) below:

(1):

(2):

(3):

(4):

Question 4. Read the following passage and do the specified task.

TET

Tet or “Vietnamese Lunar New Year”, is the most important and popular ...(1)... and festival in Vietnam. It is the Vietnamese New Year marking the ...(2)... of spring based on the Chinese calendar, a lunisolar calendar.

In the period leading up to Tet, the country is abuzz with preparations. Then a few ...(3)... before Tet the pace begins to slow down, as thousands of city residents depart for their ancestral home towns in the provinces.

Finally on the first day of the new year, an abrupt transformation occurs: the streets become ...(4)..., almost deserted. Nearly all shops and restaurants ...(5)... for three days.

In the major cities, streets are decorated with lights and public festivities are organized which attract many thousands of residents. But for Vietnamese, Tet is mostly a private family ...(6)...

On the ...(7)... of the new year, families gather together and exchange good wishes and gifts of “...(8)... money”. In the first three days of the year, the daytime hours are devoted to visiting – houses of relatives on the first day, closest friends and important colleagues on the second day, and everyone else on the third day.

Many people also visit ...(9).... The evening hours are spent drinking and chatting, singing ...(10)..., and enjoying traditional snacks and candy.

Put the given words in the appropriate blanks to make a meaningful passage:

arrival – celebration – close – days – eve – holiday – karaoke – lucky – pagodas – quiet

(1): (2): (3): (4):

(5): (6): (7): (8):

(9): (10):

Question 5.

Following is an English proverb whose letters are jumbled:

THERALUG SI HET ETBS DNCEEIIM

The Vietnamese sentence synonymous to the English proverb is:

MỘT NỤ CƯỜI BẰNG MUỖI THANG THUỐC BỒ

The correctly written English proverb is:

.....

...

Question 6. Read the information and do the specified task.

Information in the Thanh Nien newspaper issued on March 16, 2017:

Dự án 1000 tỉ cây xanh của giới trẻ toàn cầu

Cậu thiếu niên người Đức Felix Finkbeiner được mời phát biểu trước Đại hội đồng Liên Hiệp Quốc vào năm 2011 khi anh mới 13 tuổi về những biến đổi khắc nghiệt của khí hậu toàn cầu. Anh nói: “Chúng con cho rằng người lớn biết được những tác hại của biến đổi khí hậu và cũng biết được những biện pháp để khắc phục. Tuy nhiên chúng con không hiểu được vì sao người lớn lại có quá ít hành động thực tế. Nhưng tương lai thế giới là của chúng con. Chúng con không tin rằng chỉ có người lớn mới cứu được tương lai của chúng con và chúng con buộc phải hành động để giữ lấy tương lai của mình.” Một hành động hiệu quả để tránh sự nóng lên toàn cầu mà hậu quả là thiên tai, bão lụt, hạn hán... chính là trồng thật nhiều cây xanh trên Trái Đất.

Từ năm 9 tuổi, Finkbeiner đã khởi xướng phong trào “Trồng cây cho Trái Đất” thành một mạng lưới ở nhiều nơi trên thế giới, qui tụ các nhà hoạt động trẻ tuổi, nhằm nỗ lực làm chậm lại tình trạng ấm lên toàn cầu bằng cách khôi phục những cánh rừng và trồng thật nhiều cây xanh trên hành tinh của chúng ta.

Từ mục tiêu ban đầu trồng 1 triệu cây xanh trên nước Đức, hiện nay phong trào đã tiến hành trồng được hơn 14 tỉ cây xanh tại khoảng 130 nước trên thế giới và đang đặt ra mục tiêu mới nhằm trồng 1000 tỉ cây, tức 150 cây xanh cho mỗi người trên Trái Đất.

Để tổ chức thực hiện được mục tiêu đó, phong trào của Finkbeiner đã và đang vận động khoảng 55 ngàn “Đại sứ vì công lý cho khí hậu” tham gia phong trào, thu hút những người trẻ tuổi tham gia vào nỗ lực đối phó với nguy cơ về biến đổi khí hậu toàn cầu. Phần lớn các đại sứ này trên thế giới đều nằm trong lứa tuổi từ 9 đến 12.

As an ambassador of the above-mentioned movement, write a sentence **in English** advocating the movement (No more than 10 words).

.....

Question 7. In a supermarket, the detergent product has many brands, and different prices and ways of promotion.

- Detergent A: its price without promotion is 180 000 đồng each 6-kilogram bag, is now on a 20% discount off each bag.

- Detergent B: its price without promotion is 150 000 đồng each 5-kilogram bag, is now offering one free one-kilogram bag for each 5-kilogram bag bought.

- Detergent C: its price without promotion is 150 000 đồng each 4-kilogram bag, is now offering one free bag for every two bags bought.

- Detergent D: its price without promotion is 300 000 đồng each 10-kilogram bag, is now on a 50% discount off the second bag of the two bags bought.

Supposing that all kinds of detergent have the same quality.

If you need to buy a lot of detergent to use, which brand is the cheapest?

(Show the calculations briefly, and make a conclusion.)

.....

Question 8. The side picture contains 25 boxes with different numbers from 1 to 25. Fill in the boxes with the rest of the numbers in order that two numbers with adjacent values (*giá trị liền kề*) are put in the two boxes next to each other horizontally or vertically.

	14		10	
		19		
			1	4
	22			

THE END

ĐÁP ÁN**Câu 1: (5 điểm)**

- a) Nguyễn Huệ, Nguyễn Trường Tộ, Bùi Quang Thận (0,25đ x 3)
 b) The Bạch Đằng river, The Nhà Rồng wharf, The Bến Hải river (0,25đ x 3)
 c) Ý, Ai Cập, Hoa Kỳ, Pháp (0,5đ x 4)
 d) Huế, Hà Nội, TP.Hồ Chí Minh (0,5đ x 3)

Câu 2: (5 điểm)

- a) 4500 steps. (2 đ)
 b) 25 minutes. (3 đ)

Câu 3: (5 điểm)

- (1): xanh (2): điều (3): ao (4): quen (1,25đ x 4)
 Từ khác các từ trên nhưng hợp nghĩa và vần, vẫn cho trọn điểm.
 Mỗi từ khác các từ trên, hợp nghĩa nhưng không hợp vần, cho 0,5đ.

Câu 4: (5 điểm)

- (1): holiday (2): arrival (3): days (4): quiet (5): close (0,5đ x 5)
 (6): celebration (7): eve (8): lucky (9): pagodas (10): karaoke (0,5đ x 5)

Câu 5: (5 điểm)

LAUGHTER IS THE BEST MEDICINE (1đ x 5)

Câu 6: (5 điểm)

- Đúng nội dung, yêu cầu, từ vựng, ngữ pháp: (5đ)
 - Đúng nội dung, yêu cầu, có thiếu sót về từ vựng, ngữ pháp chỉ cho 3đ

Câu 7: (5 điểm)

- Detergent A: $(180\,000 \times 0,8) : 6 = 24\,000$ đồng/kg (1đ)
 Detergent B: $150\,000 : 6 = 25\,000$ đồng/kg (1đ)
 Detergent C: $(150\,000 \times 2) : 12 = 25\,000$ đồng/kg (1đ)
 Detergent D: $(300\,000 + 150\,000) : 20 = 22\,500$ đồng/kg (1đ)
 Detergent D is the cheapest. (1đ)

Câu 8: (5 điểm)

- Đúng toàn bộ: (5đ)
 Nếu có ô sai thì mỗi ô đúng: 0,25đ

15	14	11	10	9
16	13	12	7	8
17	18	19	6	5
24	23	20	1	4
25	22	21	2	3

HẾT

BÀI KHẢO SÁT: TRẮC NGHIỆM

Question 1: A shop sells milk in paper cartons. The price for 1 carton of milk is 5 000 VND. To encourage the recycling and environment protection movement, the shop allows customers to exchange 5 empty cartons for 1 carton of milk. Lan is given 90 000 VND by her mother to buy these cartons of milk. With that sum of money, after buying and exchanging, how many cartons of milk can Lan have altogether?

- A. 22 cartons. B. 23 cartons. C. 18 cartons. D. 21 cartons.

Question 2: The following sequence is arranged according to a specific rule:

1, 6, 15, ____, 45, 66, 91.

Which figure fits the blank space?

- A. 27 B. 26 C. 25 D. 28

Question 3: The Indian proverb “*And when the last tree has died, and the last river has been poisoned, and the last fish caught, will we realize we cannot eat money.*” expresses which of the following viewpoints on life?

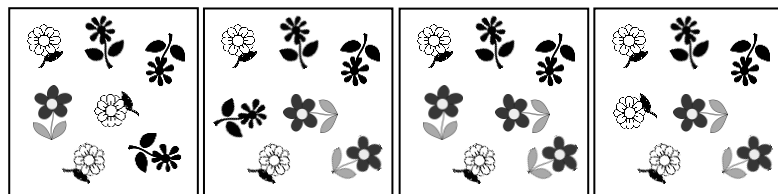
- A. We have to treasure the money we make.
B. If we have money, we can buy everything.
C. We have to preserve all the things we have.
D. We have to treasure and preserve the environment.

Question 4: Hội An is an ancient town in central Việt Nam. Hội An used to be a busy international commercial port in the 17th and 18th centuries. Nowadays, Hội An still maintains its ancient architecture and culture, and it is one of the most famous tourist attractions in Việt Nam.

The ancient town Hội An belongs to which of the following provinces / cities?

- A. Đà Nẵng city. B. Khánh Hòa province.
C. Quảng Nam province. D. Thừa Thiên - Huế province.

Question 5: Which picture a, b, c or d is in the “?” box?



Picture a Picture b Picture c Picture d

- A. Picture a. B. Picture b.
C. Picture c. D. Picture d.

Question 6: Following are some features about a Vietnamese historic figure:

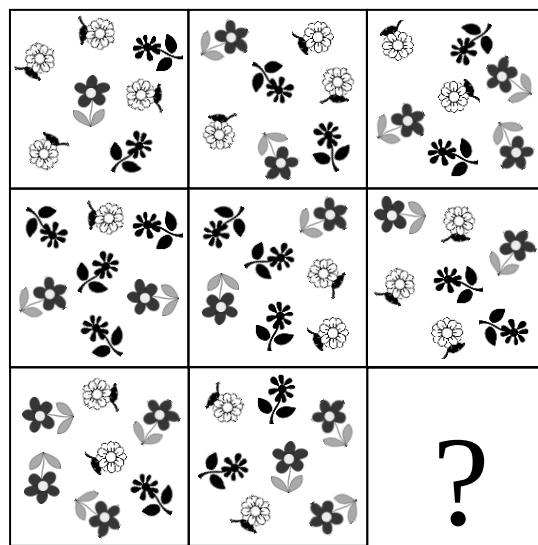
“*Trong những năm ở Pháp, ông chú ý quan sát, tìm hiểu sự giàu có, văn minh của nước Pháp để tìm cách đưa nước nhà thoát khỏi cảnh nghèo đói, lạc hậu.*

Về nước, ông trình lên nhà vua nhiều bản điều trần, bày tỏ mong muốn làm cho đất nước giàu mạnh. Ông đề nghị mở rộng quan hệ ngoại giao với nhiều nước, thông thương với thế giới, thuê người nước ngoài đến giúp nhân dân ta khai thác các nguồn lợi về biển, rừng, đất đai, khoáng sản; mở các trường dạy đóng tàu, đúc súng, sử dụng máy móc...

Dù những đề nghị canh tân đất nước của ông không được vua, quan thời bấy giờ thực hiện, người đời sau vẫn kính trọng ông, coi ông là người hiểu biết sâu rộng, có lòng yêu nước và mong muốn dân giàu, nước mạnh.”

Who was he?

- A. Phan Bội Châu. B. Nguyễn Tất Thành.
C. Nguyễn Trường Tộ. D. Phan Châu Trinh.



Question 7: American President Donald Trump had a business trip to Viet Nam in November, 2017. He made a speech during the time in Viet Nam that included the following part:

"It's a sentiment that burns in the heart of every patriot and every nation. Our hosts here in Vietnam have known this sentiment not just for 200 years, but for nearly 2,000 years. It was around 40 AD when, first awakened the spirit of the people of this land. It was then that, for the first time, the people of Vietnam stood for your independence and your pride."

The appropriate information to fill in the "....." in the above extract is _____.

- A. Ngô Quyền
B. Đinh Bộ Lĩnh
C. two Vietnamese sisters, the Trưng Sisters
D. Triệu Thị Trinh

Question 8: We know that 5 sewing machines in a workshop finish sewing 5 T-shirts in 5 minutes. How long does it take 100 sewing machines to finish sewing 100 T-shirts?

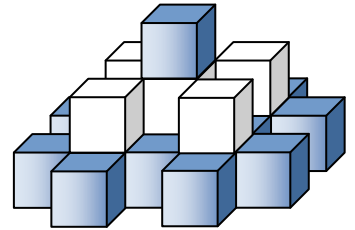
- A. 10 minutes. B. 100 minutes. C. 20 minutes. D. 5 minutes.

Question 9: Which cycle is correct?

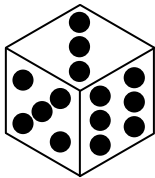
- A. summer → fall → winter → spring.
B. seed → mature plant → fruit → seedling.
C. morning → sunrise → afternoon → sunset.
D. baby → teenager → child → adult.

Question 10: The cubes similar in size are put together as in the side picture. When looking at it from the left, the right, or from in front and behind, we can see that they look the same. How many cubes are there altogether?

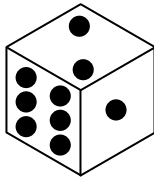
- A. 25. B. 23. C. 22. D. 24.



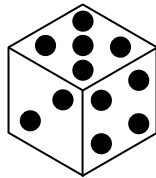
Question 11: Which cube CANNOT be made from the card of the side picture?



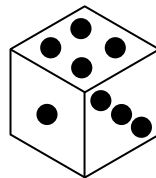
Picture a



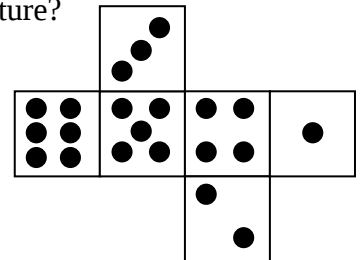
Picture b



Picture c



Picture d



- A. Picture a. B. Picture b. C. Picture c. D. Picture d.

Question 12: Which picture in the following pictures a, b, c, d is NOT cut from the side picture?



Picture a



Picture b



Picture c



Picture d



- A. Picture a. B. Picture b. C. Picture c. D. Picture d.

Question 13: There are some similar jars. The jar weighs 800 g when full of honey. When half full, the jar weighs 500 g. What is the weight of an empty jar?

- A. 50 g. B. 200 g. C. 100 g. D. 300 g.

Question 14: Three hens lay 4 eggs in two days. So, with that rate, how many days does each hen lay 2 eggs?

- A. 3 days. B. 4 days. C. 6 days. D. 2 days.

Question 15: Read the following short story:

One day a rich dad took his son on a trip to a poor village.

He wanted to show his son how poor someone can be.

They spent time on the farm of a poor family.

At the end of the day the dad asked,

"Did you see how poor they are? What did you learn?"

The boy answered, "We have a dog, they have four."

We have a pool, they have rivers.

We buy food and they grow theirs.

We have walls to protect us, they have friends.”

Then they left, “Thanks for showing me how poor we are,” said the boy.

Which of the following statements fits the content of the story?

- A. People’s ideas differ about wealth and poverty.
- B. A poor person has a lot of properties.
- C. A rich person has a lot of properties.
- D. People around us are all wealthy.

Question 16: According to the lunar or solar calendar, one year is comprised of 12 months. “Tháng chạp” is a phrase to mean one specific month in the lunar calendar. Read the following verses:

Tôi khôn lớn cũng trên dòng sông đỏ

Chiếc xuồng con có rau diếp rau lang

Thương chiếc áo bà ba sồn của Ngoại

Tắm hôn tôi mùi sông nước bạt ngàn

Tháng chạp về, tháng giêng đem bông sữa

Khỏi lá dừa giúp Ngoại nấu bắp ngô

Lượm từng hạt no tròn không bị vữa

Lá chuối tươi từng tấm vuốt hong khô

Which month of the lunar calendar is the phrase “Tháng chạp” used to mention?

- A. Tháng 1.
- B. Tháng 12.
- C. Tháng 11.
- D. Tháng 2.

Question 17: Which of the following place names of Viet Nam respectively mean “Bãi cát vàng” and “Bãi cát dài”?

- A. Đảo Phú Quốc, Côn Đảo.
- B. Quần đảo Trường Sa, quần đảo Hoàng Sa.
- C. Quần đảo Hoàng Sa, quần đảo Trường Sa.
- D. Côn Đảo, đảo Phú Quốc.

Question 18: Choose the best option a, b, c or d to complete the sentence.

Non-driver cars running in the street _____.

- A. are scientific products that have been developed and are being widely used in some parts of the world
- B. are scientific desire humans can never realize
- C. are scientific products that have been developed and are being experimented in some parts of the world
- D. are scientific products humans will do research on in the future

Question 19: Which of the following Vietnamese proverbs is synonymous with this English saying “Your dream doesn’t have an expiration date. Take a deep breath and try again.”?

- A. Trèo cao, té đau.
- B. Có công mài sắt, có ngày nên kim.
- C. Cầu được, ước thấy.
- D. Dám nghĩ, dám làm.

Question 20: In a certain year, there are 4 Tuesdays and 5 Wednesdays in January. What day is the first day of February in that year?

- A. Friday.
- B. Thursday.
- C. Sunday.
- D. Saturday.

Question 21: Thành ngữ tiếng Anh để chỉ một người có suy nghĩ viển vông, thiếu thực tế là _____.

- A. “hold your horses”
- B. “head in the clouds”
- C. “heart in your mouth”
- D. “blue in the face”

Question 22: To generally assess a person’s health, we often use the BMI indicator. Say “m” is the weight of a person according to kilogram unit (kg), and “h” is the height of a person according to meter

unit (m). The BMI indicator is measured as follows: $BMI = \frac{m}{h \times h}$.

The following table shows some health states of people’s body:

Sex	Age	BMI				
		Undernourished	Underweight	Normal	Overweight	Obese
Female	11	Under 14	14 – 15,5	15,5 – 20	20 – 23,5	Over 23.5
	12	Under 14,5	14,5 – 16	16 – 21	21 – 24,5	Over 24,5
Male	11	Under 14	14 – 15,5	15,5 – 19,5	19,5 – 22	Over 22
	12	Under 14,5	14,5 – 16	16 – 20	20 – 23	Over 23

Which classification is an eleven-year-old male student 40 kg in weight, 140 cm in height put into?

- A. Obese.
- B. Underweight.
- C. Normal.
- D. Overweight.

Question 23: Which statement explains why the Sun appears to rise and set each day?

- A. The Sun revolves around Earth.
- B. The Sun rotates.
- C. Earth rotates.
- D. Earth revolves around the Sun.

Question 24: Beverage shops around the world and in Viet Nam are being persuaded to replace the one-time-used plastic straw with the many-time-used straw made of metal (steel, aluminum, inox, ...) or from plants (bamboo, grass, ...). What is the reason for this replacement?

- A. The use of plastic straws should be limited to prevent environment pollution.
- B. It is more economical because metal or plant straws can be used many times.
- C. Metal or plant straws are safer for health than plastic ones.
- D. Metal or plant straws are cheaper than plastic ones.

----- HẾT -----

ĐÁP ÁN

(Mỗi câu 2,5 đ)

1. A	7. C	13. B	19. B
2. D	8. D	14. A	20. D
3. D	9. A	15. A	21. B
4. C	10. B	16. B	22. D
5. B	11. A	17. C	23. C
6. C	12. D	18. C	24. A

BÀI KHẢO SÁT: TỰ LUẬN

Question 1. The Vietnamese poem and its English translation (extracted from “*Con nít con nôi*” poems, composed by Hoa Cúc and Mel Mel, published by Văn hóa – Văn Nghệ HCMC Publisher, 2017) have some blank spaces.

Words or sentences most appropriate for those blank spaces are:

(1):

(2):

(3):

(4):

(5):

(6):

Đôi dép

Ai sinh ra đôi dép
Mà giống hệt như nhau
Từ cái đế màu nâu
Từ cái quai hoa cúc

Đi bên nhau mọi ... (1)...
Kề bên nhau mọi ... (2)...
Đêm nằm nghỉ thảnh thơi
Ngày nâng niu chân bé

Đôi dép ngoan lắm ... (3)...
Không vò vĩnh, mè ... (4)...
Không khóc một tí teo
Dù té lăn xuống đất

Bé cưng đôi dép nhất
Phân biệt giỏi lắm cơ
Không nhầm lẫn bao giờ
Dép trái và dép phải.

The Slippers

.....(5).....
They look exactly the same
From the brown soles
To the flowery straps

They travel together
and never part ways
They only rest at night
After a long day of protecting my feet

.....(6).....
They are never upset
They are never demanding
Even when they slip and fall

I love my slippers
I will never fail to recognize them
Here's the Left
And that's the Right.

Question 2. a) The side picture is that of Bến Thành Market in Ho Chi Minh City.

The following pictures are of some famous landmarks in Ho Chi Minh City: Nhà Rồng Wharf, Thống Nhất Palace, Đức Bà Sài Gòn Cathedral, The City Opera House, HCMC People's Committee Hall, The City Post Office Write the names of the landmarks in the appropriate boxes below the corresponding pictures.



Bến Thành Market









b) The side picture is that of our Vietnamese traditional costumes.

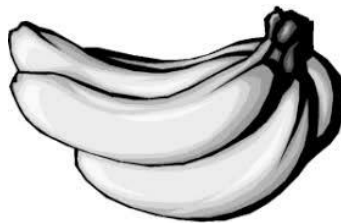
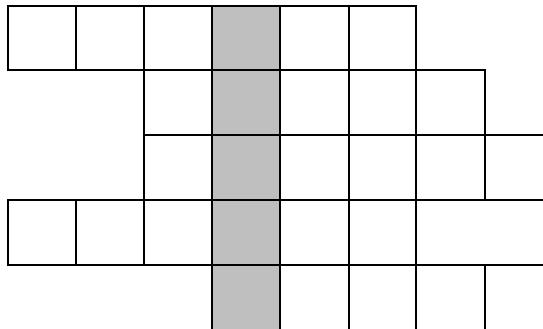
The other pictures are of the traditional costumes of other nations: India, Indonesia, Japan and Korea. Write the names of these nations in the appropriate boxes below the corresponding pictures.



Question 3. Fill in the puzzle with English words.

In each horizontal line is the name of a popular fruit suggested by the pictures.

In the grey vertical line is the English name of a month in the year.



Câu 4. Read the following passage and do the specified task.

An example of climate change is ...(1)....

Burning fossil fuels can cause ...(2)... to fall from the clouds.

Environmentalists understand the importance of ...(3)... forests and wetlands.

To stop global warming we have to use ...(4)... energy like solar and wind.

You can ...(5)... plastic bags again and again until they get holes in them.

Put the given words in the appropriate blanks to make meaningful sentences:

acid rain – global warming – preserving – renewable – reuse

(1): (2): (3):

(4): (5):

Câu 5. Rác thải nhựa (bao bì, ống hút, vỏ chai... bằng nhựa) đang là một hiểm họa gây ô nhiễm môi trường sống trên Trái Đất. Khi thải ra môi trường, chất thải nhựa chỉ bị phân hủy sau vài trăm năm. Chỉ riêng với vỏ chai nhựa, toàn thế giới đang sử dụng và thải bỏ ra môi trường khoảng một triệu vỏ chai trong mỗi phút. Khối lượng rác thải nhựa tồn tại trong các đại dương hiện nay bằng 20% khối lượng cá đang sinh sống trong đó và sẽ vượt hơn cả khối lượng cá trong vài chục năm tới. Hệ sinh thái toàn cầu và sự sống của nhiều loài sinh vật trên Trái Đất đang bị đe dọa bởi rác thải nhựa. Với hàng triệu tấn rác thải nhựa đang đổ ra biển mỗi năm, Việt Nam là một trong những nước thải rác nhựa nhiều nhất thế giới. Nhiều biện pháp đang được chính phủ và một số tổ chức xã hội tại các nước trên thế giới đưa ra để ngăn chặn hiểm họa này, như: hạn chế và giảm bớt sử dụng sản phẩm nhựa; sử dụng lại các bao bì nhựa nhiều lần; thu gom các sản phẩm nhựa đã sử dụng để tái chế, không thải bỏ ra môi trường sống; thay thế vật liệu nhựa bằng các vật liệu khác dễ phân hủy, ít gây ô nhiễm môi trường...

a) Các nhà khoa học đã đề ra một phương châm đối với việc sử dụng sản phẩm nhựa và gọi tắt bằng tiếng Anh phương châm này là 3R. Em hãy điền đầy đủ phương châm này bằng tiếng Anh vào các ô dưới đây:

R.....	-	R.....	-	R.....
--------	---	--------	---	--------

b) Ngày 5 tháng 6 hàng năm là Ngày Môi trường thế giới. Chủ đề của ngày 5/6/2018 là Chống lại ô nhiễm chất thải nhựa (Beat Plastic Pollution) với câu khẩu hiệu được thế giới đề ra là “Nếu bạn không thể tái sử dụng nó, hãy từ chối nó”. Em hãy viết câu khẩu hiệu này bằng tiếng Anh.

.....

Câu 6. Read the following short anecdote:

“A wise man sat in the audience and cracked a joke.

Everybody laughs like crazy.

After a moment, he cracked the same joke again.

This time, fewer people laughed.

He cracked the same joke again and again.

When there is no laughter in the crowd,

He smiled and said:

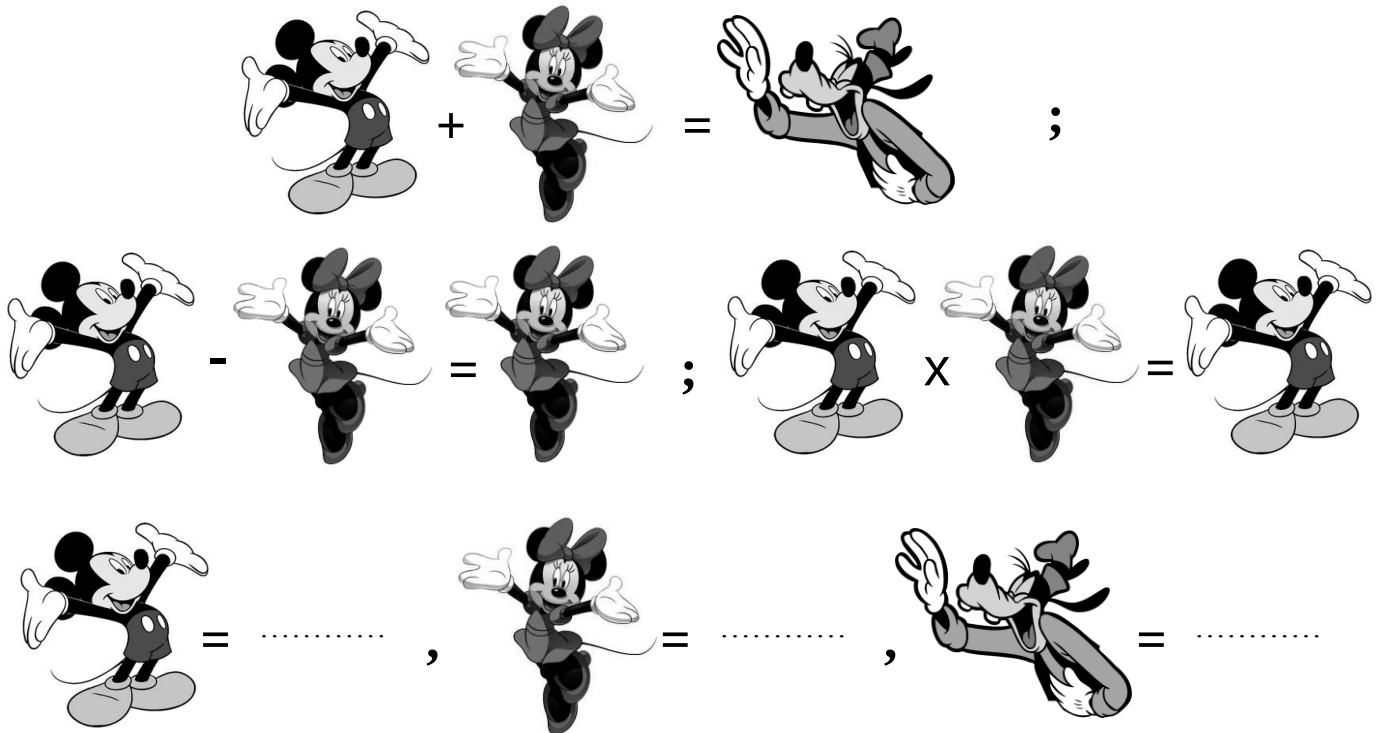
You can't laugh at the same joke again and again,

But why do you keep crying over the same thing over and over again?”

Write ONE sentence (no more than 10 words) in English to suggest a lesson drawn from the story.

.....

Câu 7. a) In the following calculations, each number is replaced by a picture.
Which numbers do these pictures replace?



b) A travel agency often receives mails from local and foreign customers. Some sent their mails on March 2nd and some on February 3rd.

Confusion happened when the travel agents read the contracted forms of the dates 2/3 or 3/2, they were confused because they were not certain that the date was March 2nd or February 3rd. However, when dates are written as 3/15 or 15/3, they will understand that it is March 15th because there are only 12 months in a year.

How many days in a year may people be confused as above mentioned?

.....

Câu 8. In the side table, each box contains one of the four words: cat, dog, cow, hen. Write the appropriate words in the blank boxes in such a way that each vertical and horizontal line, as well as the boxes in the bold type frame, has all the words cat, dog, cow, hen.

cat			
			dog
		cow	
			hen

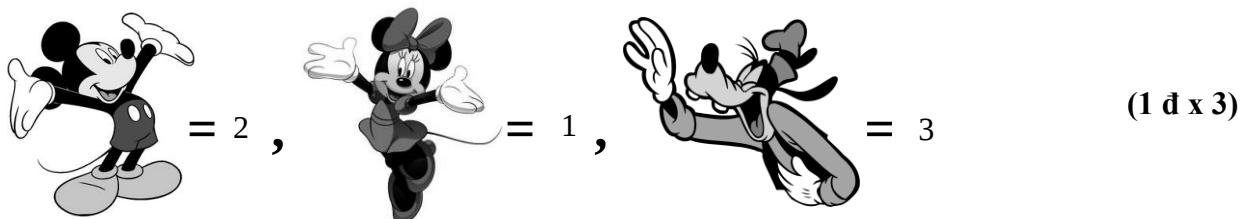
HẾT

ĐÁP ÁN**Câu 1: (5 điểm)**(1): lúc, (2): nơi, (3): nhé, (4): nheo **(0,75 đ x 4)**(5): Who made the slippers? **(1 đ)**(6): The slippers are very nice **(1 đ)****Câu 2: (5 điểm)**a) HCMC People's Committee Hall **(0,75 đ)**The City Opera House **(0,75 đ)**Đức Bà Sài Gòn Cathedral **(0,75 đ)**Thống Nhất Palace **(0,75 đ)**b) Indonesia Japan Korea India **(0,5 đ x 4)****Câu 3: (5 điểm)**BANANA APPLE ORANGE DURIAN LEMON **(1 đ x 5)****Câu 4: (5 điểm)**(1): global warming (2): acid rain (3): preserving (4): renewable (5): reuse **(1 đ x 5)****Câu 5: (5 điểm)**a) Reduce - Reuse - Recycle **(1 đ x 3)**b) If you cannot reuse it, refuse it. **(2 đ)****Câu 6: (5 điểm)**- Đúng nội dung, yêu cầu, từ vựng, ngữ pháp: **(5 đ)**

- Đúng nội dung, yêu cầu, có thiếu sót về từ vựng, ngữ pháp chỉ cho 3 đ

Câu 7: (5 điểm)

a)

**(1 đ x 3)**

b) 132 days.

(2 đ)**Câu 8: (5 điểm)**Đúng toàn bộ: **(5 đ)**Nếu có hàng hoặc cột sai thì mỗi hàng, cột đúng: **0,5 đ**

cat	dog	hen	cow
hen	cow	cat	dog
dog	hen	cow	cat
cow	cat	dog	hen

HẾT

HỌ VÀ TÊN HỌC SINH:		KỲ KHẢO SÁT TUYỂN SINH LỚP 6 THPT TRẦN ĐẠI NGHĨA NĂM HỌC 2019 - 2020		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến 30 do Giám thị ghi	
NGÀY SINH:		Hội đồng khảo sát:			
NƠI SINH:		Phòng số:			
HỌC SINH TRƯỞNG:					
BÀI KHẢO SÁT: SỐ 1	SỐ BÁO DANH do học sinh ghi	Họ, tên và chữ ký		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi	
		Giám thị số 1	Giám thị số 2		

LỜI DẶN HỌC SINH 1. Ghi đầy đủ các mục ở trên bằng một loại bút, mực; làm bài bằng cách thực hiện (theo hướng dẫn) các chọn lựa và trả lời trong Bảng trả lời ở trang này. 2. Không dùng bất cứ ký hiệu nào để đánh dấu bài.	Họ, tên và chữ ký		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi
	Giám khảo số 1	Giám khảo số 2	
LỜI GHI CỦA GIÁM KHẢO	Điểm bài khảo sát		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến 30 do Giám thị ghi
	Bảng số	Bảng chữ	

BÀI KHẢO SÁT SỐ 1 (Ngày 12/6/2019)

Thời gian làm bài: 45 phút (không kể thời gian phát đề)

MÃ BÀI 368

Hướng dẫn trả lời cho mỗi câu:

Từ câu 1 – câu 20: Dùng bút chì tô đen ô chọn lựa trong Bảng trả lời, ví dụ chọn đáp án (A), tô đen ● đáp án này. Nếu muốn đổi chọn đáp án khác, dùng gôm để tẩy sạch đáp án cũ và tô đen đáp án mới. (mỗi câu trả lời đúng 2 điểm)

Từ câu 21 – câu 24: Thí sinh ghi câu trả lời vào bảng trả lời (mỗi câu trả lời đúng 3 điểm)

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

Chỉ chấm điểm cho phần bài làm trong bảng trả lời.

BẢNG TRẢ LỜI

Câu	Chọn lựa	Câu	Chọn lựa	Câu	Trả lời
1	(A) (B) (C) (D)	11	(A) (B) (C) (D)	21	
2	(A) (B) (C) (D)	12	(A) (B) (C) (D)		
3	(A) (B) (C) (D)	13	(A) (B) (C) (D)	22	
4	(A) (B) (C) (D)	14	(A) (B) (C) (D)		
5	(A) (B) (C) (D)	15	(A) (B) (C) (D)	23	
6	(A) (B) (C) (D)	16	(A) (B) (C) (D)		
7	(A) (B) (C) (D)	17	(A) (B) (C) (D)	24	
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)		

BÀI KHẢO SÁT (gồm 24 câu)

Question 1. Look at this sequence of numbers. Choose the correct answer for the [?].

21 20 18 15 11 ?

A. 9

B. 8

C. 7

D. 6

Question 2. Choose the option which is different, in some way, from the others.

A. “SDGF”

B. “TPLK”

C. “VPNM”

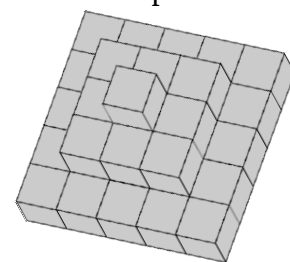
D. “AOEI”

Question 3. Cát Hồng hill, Mũi Né fishing village, Phú Quý island, Dục Thanh school. Which province do all those places belong to?

- A. Ninh Thuận province B. Bình Thuận province C. Khánh Hòa province D. Phú Yên province

Question 4. The figure on the right consists of 35 cubes. People paint the outer part of the figure and then split it into cubes. How many cubes are painted on 3 sides?

- A. 1 cube B. 4 cubes C. 8 cubes D. 16 cubes



Question 5. Which of the following consists of synonyms with “nation”?

- A. Giang sơn, non sông, sơn hà, nhân dân B. Giang sơn, sơn hà, tổ quốc, xã tắc
C. Tổ quốc, núi sông, xã tắc, nhân dân D. Tổ quốc, thiên hạ, đất tổ, núi sông

Question 6. Read the following story.

Pencil: *I'm sorry.*

Eraser: *Why? You didn't do anything wrong.*

Pencil: *I'm sorry that you get hurt because of me. Whenever I make a mistake, you're always there to erase it. But as you make my mistakes vanish, you lose a part of yourself. You get smaller and smaller each time.*

Eraser: *That's true. But I don't really mind. You see, I was created to do this. I was made to help you whenever you make a mistake. Even though one day, I know I'll be gone and you'll replace me with a new one; I'm actually happy with my job. So please, stop worrying. I hate seeing you sad.* (extracted from internet)

What is the meaning of the story?

- A. The pencil feels annoyed about his work being erased by the eraser.
B. The eraser feels delighted to fulfil his responsibilities.
C. The eraser hates to see the pencil feel sad, so he carries out his duties.
D. The pencil feels fed up when he needs a new eraser all the time.

Question 7. This lady is the first female General of the Vietnamese People's Army. Her name is associated with Bến Tre's Đồng Khởi movement. Who is she?

- A. Nguyễn Thị Bình B. Nguyễn Thị Định C. Lê Thị Hồng Gấm D. Nguyễn Thị Minh Khai

Question 8. "Once upon a time, a man and his wife have the good fortune to have a goose which lays one golden egg every day. Lucky though they are, they soon begin to think they are not getting rich fast enough. They imagine that if the goose is able to lay golden eggs, its insides must be made of gold. And they think that if they can get all that precious metal at once, they will get extremely rich very soon. Therefore, the man and his wife decide to kill the goose.

However, upon cutting the goose open, they are shocked to find that its insides are exactly like those of any other geese!"

Which of the following proverbs best expresses the message of the story?

- A. Không nên bỏ tất cả số trứng vào trong cùng một rổ B. Trứng mà đòi khôn hơn vịt.
C. Tham thì thâm. D. Tích tiểu thành đại.

Question 9. Read the poem below.

Tôi muốn nói: Nắng ơi,
Tớ cũng rất muốn chơi,
Muốn leo trèo, tung bóng,
Nhảy dây, nhảy lò cò

Muốn đọc lên thành tiếng
Hay cười to, nói to.
Tiếc là mẹ đang mệt
Nên tớ phải ngồi im.

(Khi mẹ mệt, E. Blagina, Thái Bá Tân dịch)

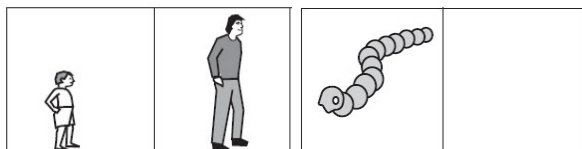
The main content of the above poem is:

- A. Character "tớ" talks with the sunlight about her/his attractive games.
B. Character "tớ" wants to play some favorite games with the sunlight.
C. Character "tớ" is afraid to playing loudly because of her/his mother's illness.
D. Character "tớ" feels sad because she/he cannot play her/his favorite games.

Question 10. There is a clock which runs faster than the standard time by 3 minutes per hour. If this clock is adjusted correctly at 9 am, then what is the standard time when the clock shows 12:30 pm?

- A. 12:30 pm B. 12:10 pm C. 12:20 pm D. 12:24 pm

Question 11. Look at the two pictures. Choose the correct answer for the blank box.



A



B



C



D

Question 12. Look at the number chart. Choose the correct answer for the ?.

- A. 9 B. 4 C. 12 D. 1

4	3	1	2
12	9	3	6
24	18	6	?

Question 13. The production of electricity for human life activities takes various forms, each with different degrees of advantages and disadvantages. In the following forms of electricity production, which is the most harmful to the environment?



A. Hydroelectric power



B. Solar power



C. Nuclear power



D. Wind power

Question 14. Luong placed four things into four separate tanks A, B, C and D. He placed 100g of food and 100ml of water into each tank. At the end of two days, he recorded the amount of food and water left in each tank. Which tank most likely contained a non-living thing?

Tank	Amount of food left (g)	Amount of water left (ml)
A	70	20
B	20	30
C	100	100
D	0	0

- A. Tank A
B. Tank C
C. Tank D
D. Tank B

Question 15. Which of the following statements is TRUE?

- A. The water cycle is a man-made one.
B. The water cycle forms clouds, rain and wind.
C. The water cycle is created without energy from the Sun.
D. Clouds are made up of water vapour.

Question 16. To calculate the leap year for the lunar year, take the corresponding calendar year and divide it by 19. If the remainder is one of the numbers: 0, 3, 6, 9, 11, 14, 17, that lunar year has a leap month.

To calculate the leap year for the calendar year, we divide that calendar year by 4 and if it is an exact division, that year is a leap year – the month February has 1 more day.

Which of the following is the "leap year" for both the lunar year and the calendar year?

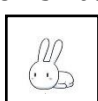
- A. 2032 B. 2031 C. 2054 D. 2020

Question 17. Which of the following combinations of faces in the pictures below can form a rectangular solid (six sides)?



4cm

5 cm



4cm

4cm



5cm

6 cm

- A. Two faces of , two faces of , and two faces of
- B. Two faces of , and four faces of
- C. Two faces of , and four faces of
- D. Two faces of , and four faces of

Question 18. According to the rules, working people do not work on Saturdays and Sundays. Therefore, if a national holiday falls on Saturday or Sunday, working people will have the next working day off. April 30 this year was a Tuesday; working people had this day and the following day (the Labour Day) off. How many consecutive days off will working people have in 2020 (a leap year)?

- A. 2 days B. 4 days C. 3 days D. 5 days

Question 19. What time does clock 5 show in this sequence?



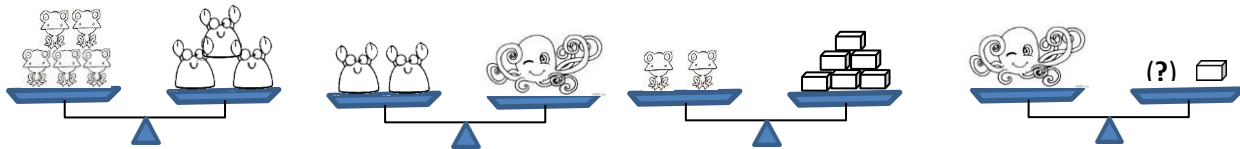
A. 4h35

B. 5h35

C. 6h35

D. 8h35

Question 20. How many  are equal to the weight of one  ?



A. 3

B. 5

C. 10

D. 15

Question 21. Every book in a popular bookshop has a barcode printed on the back cover. Every barcode has 13 digits from 0-9. The first 3 digits represent the manufacturing country, meanwhile the following 5 digits represent the production company. Then the next 4 digits represent the product code. The last digit is the checksum number. The figure below gives an illustration.



Odd positions: 6, 8, 8, 1,

Even positions: 9, 5, 9, 0,

One particular book coincidentally has a special barcode 690909500151A (A is the checksum number) to help us calculate the checksum number. When we read the barcode from the left, the grand total of the sum of the digits in the even positions multiplied by 3 and the sum of those in the odd positions is a multiple of 10. What is the value of A?

Question 22. Daylight Saving Time (DST) is the practice of setting the clocks forward one hour from standard time during the summer months, and back again in the fall, in order to make better use of natural daylight. As DST starts, the sun rises and sets later than the day before so all the clocks are set one hour earlier. “Spring forward, fall back” is the way people use to remember how to set their watches. Look at the pictures below. Fill in the correct answers (date, hour, minute and second)

Time Zone	DST started	DST ends	Difference
BST (British Summer Time) UTC/GMT +1 hour	31 Mar 2019 Forward 1 hour	27 Oct 2019 Back 1 hour	6 hours behind HO CHI MINH



Ho Chi Minh
Sun 00:14:38



London

09 Jun 2019

400		800
	700	x

Date: Jun 2019

..... : :

Question 23. The square (3x3) on the left has the equal sums of 3 numbers in each row, each column, and each diagonal line. Find the value of x?

Question 24. Thanh and Tam joined in a bicycle race. The athletes started at the same time and finished at different times. Thanh came right after Tam and stood at the 17th position. Tam ranked 15th from the bottom. How many athletes participated in the race?

_____THE END_____

HỌ VÀ TÊN HỌC SINH:		KỶ KHẢO SÁT TUYỂN SINH LỚP 6 THPT TRẦN ĐẠI NGHĨA NĂM HỌC 2019- 2020		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến 30 do Giám thị ghi
NGÀY SINH:		Hội đồng khảo sát:		
NƠI SINH:		Phòng số:		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi
BÀI KHẢO SÁT: SỐ 2	SỐ BẢO DANH do học sinh ghi	Họ, tên và chữ ký		
		Giám thị số 1	Giám thị số 2	

LỜI DẶN HỌC SINH 1. Ghi đầy đủ các mục ở trên. 2. Không dùng bất cứ ký hiệu nào để đánh dấu bài. 3. Viết bằng một loại bút, mực; không dùng bút chì, mực đỏ; viết hồng phải gạch bỏ, không dùng bút xoá.	Họ, tên và chữ ký		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi
	Giám khảo số 1	Giám khảo số 2	
LỜI GHI CỦA GIÁM KHẢO	Điểm bài khảo sát		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến 30 do Giám thị ghi
	Bảng số	Bảng chữ	

BÀI KHẢO SÁT SỐ 2 (Ngày 12/6/2019)

Thời gian làm bài: 45 phút (không kể thời gian phát đề)

HỌC SINH LÀM BÀI (GỒM 8 CÂU) VÀO BÀI KHẢO SÁT NÀY

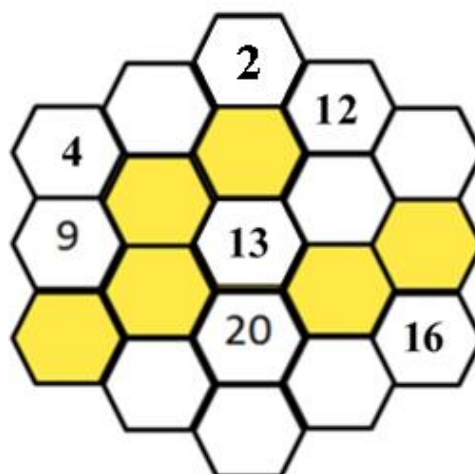
Question 1. (6 points) Tick (✓) the correct box.

Statements	ISSUES	DO'S	DONT'S
Water is the right of your people.			
Let's drink water from any sources for good health!			
People should use underground water as much as possible.			
Billions of people have not had access to safe water.			
Cut down on the use of plastic bottles for drinks.			
Let's turn seawater into fresh water!			

Question 2. (6 points) The following 19 hexagons contain numbers from 2 to 20. Fill in the blank spaces with numbers according to these rules:

(1) The difference of the 2 numbers on 2 adjacent hexagons is greater than 4;

(2) Numbers in darker spaces can only be: 3, 5, 7, 11, 17, 19.



Question 3. (6 points) The start date of application of the new electricity retail prices posed by EVN was March 20, 2019.

Rate 1: from 0 to 50 kWh, the price of 1 kWh is 1 678 VND

Rate 2: from 51 to 100kWh, the price of 1 kWh is 1 734 VND

Rate 3: from 101 to 200kWh, the price of 1 kWh is 2 014 VND

Rate 4: from 201 to 300kWh, the price of 1 kWh is 2 536 VND

Rate 5: from 301 to 400kWh, the price of 1 kWh is 2 834 VND

Rate 6: from 401kWh or more, the price of 1 kWh is 2 927 VND

a. In May 2019, the total energy consumption of Binh's family was 49kWh. In May, how much did Binh have to pay for electricity?

b. Also in May, Chau had to pay 327 818VND more than Binh did for electricity. Knowing that the electricity consumption of Chau's family was over Rate 3. What was the electricity consumption of Chau's family in May?

Your calculations:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Results: a.

b.

Question 4. (6 points) The World Water Day (March 22, 2019) aims to address the water crisis to the public by giving the reason why so many people do not have clean water. Specific goals of the 2019 World Water Day Theme include: "...Water for women; Water for work and production; Water for rural areas; Water for mothers; Water for children; Water for students; minorities; Water for people with disabilities ...". (Extracted from www.worldwaterday.org)

From the information above, write a slogan (between 5 and 15 words) that matches the 2019 World Water Day Theme.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question 5. (6 points) The odd numbers 1, 3, 5, 7, ..., 2019 are filled in the four columns of the following table. Which column is 2019 in?

A	B	C	D
1	3	5	7
9	11	13	15
17	19	..	..
..	..	..	..
...			

Column _____

Question 6. (6 points) There are the names of 6 animals hidden in the following word chart in either vertical, horizontal or diagonal lines. Find these animals and write their names down.

A	S	K	U	N	T	D	X	E	T	G	Y
H	F	D	Z	B	U	F	F	A	L	O	A
B	D	X	R	T	A	V	Z	B	F	E	S
C	L	N	C	A	K	A	G	E	L	R	W
V	Y	C	B	A	G	P	V	G	D	A	S
H	K	D	X	A	M	O	A	B	J	F	T
M	Z	S	B	H	N	E	N	A	L	H	C
S	E	A	L	A	F	C	L	K	Y	R	O
O	S	R	N	E	A	I	V	M	K	D	T
R	A	W	A	L	R	U	S	H	E	A	B
X	Z	D	F	A	F	T	M	E	X	W	O
P	C	N	V	B	H	K	J	M	G	E	Y

1.

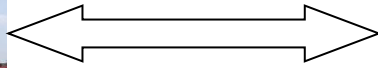
2.

3.

4.

5.

6.

Question 7. (6 points)

Thanh departed from Hồ Chí Minh City to Biên Hòa. After 5 minutes, Minh departed from Biên Hòa to Hồ Chí Minh City. After going 15km, Minh met Thanh. What is Minh's speed? Knowing that Minh's speed is $\frac{3}{4}$ Thanh's speed.

Your calculations:.....

.....

.....

.....

.....

Result:

Question 8. (6 points) Read the poem below, fill in the blanks (A, B, C and D) with the suitable place names of Hồ Chí Minh City.

Thành phố em yêu (Tác giả: Thành Tâm)

Bên bờ sông ____ (A)
 Có bến tàu lịch sử
 Nơi Bác Hồ ra đi
 Tìm con đường cứu nước.

Biển Cần Giờ sóng vỗ
 Có chiến khu ____ (B)
 Có rừng được bạt ngàn
 Chở che chú bộ đội.

Phía Tây Bắc thành phố
 Có một "vùng đất thép"

Được lịch sử khắc ghi
 Là ____ ____ ____ (C)

Giữa công viên xanh rì
 Có hội trường ____ (D)
 Có niềm vui chất ngất
 Ngày Ba mươi tháng Tư
 Ngày giải phóng Thành phố!

Ôi Thành phố em yêu!
 Những địa danh anh hùng...
 Những mốc son lịch sử...

A: _____ B: _____

C: _____ D: _____

THE END

HỌ VÀ TÊN HỌC SINH:		KỲ KHẢO SÁT TUYỂN SINH LỚP 6 THPT TRẦN ĐẠI NGHĨA NĂM HỌC 2019 - 2020		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến 30 do Giám thị ghi	
NGÀY SINH:		Hội đồng khảo sát:			
NƠI SINH:		Phòng số:			
HỌC SINH TRƯỞNG:					
BÀI KHẢO SÁT: SỐ 1	SỐ BÁO DANH do học sinh ghi	Họ, tên và chữ ký		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi	
		Giám thị số 1	Giám thị số 2		

LỜI DẶN HỌC SINH 1. Ghi đầy đủ các mục ở trên bằng một loại bút, mực; làm bài bằng cách thực hiện (theo hướng dẫn) các chọn lựa và trả lời trong Bảng trả lời ở trang này. 2. Không dùng bất cứ ký hiệu nào để đánh dấu bài.	Họ, tên và chữ ký		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi
	Giám khảo số 1	Giám khảo số 2	
LỜI GHI CỦA GIÁM KHẢO	Điểm bài khảo sát		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến 30 do Giám thị ghi
	Bảng số	Bảng chữ	

BÀI KHẢO SÁT SỐ 1 (Ngày 12/6/2019)

Thời gian làm bài: 45 phút (không kể thời gian phát đề)

MÃ BÀI 368

Hướng dẫn trả lời cho mỗi câu:

Từ câu 1 – câu 20: Dùng bút chì tô đen ô chọn lựa trong Bảng trả lời, ví dụ chọn đáp án (A), tô đen đáp án này. Nếu muốn đổi chọn đáp án khác, dùng gôm để tẩy sạch đáp án cũ và tô đen đáp án mới. (mỗi câu trả lời đúng 2 điểm)

Từ câu 21 – câu 24: Thí sinh ghi câu trả lời vào bảng trả lời (mỗi câu trả lời đúng 3 điểm)

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

Chỉ chấm điểm cho phần bài làm trong bảng trả lời.

BẢNG TRẢ LỜI

Câu	Chọn lựa	Câu	Chọn lựa	Câu	Trả lời
1	(A) (B) (C) (D)	11	(A) (B) (C) (D)	21	7
2	(A) (B) (C) (D)	12	(A) (B) (C) (D)	22	Date: 08/6/2019 18: 15 : 37 Hoặc 6 : 15 : 37 pm
3	(A) (B) (C) (D)	13	(A) (B) (C) (D)	23	600
4	(A) (B) (C) (D)	14	(A) (B) (C) (D)	24	30
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)		

Thời gian làm bài: 45 phút (không kể thời gian phát đề)

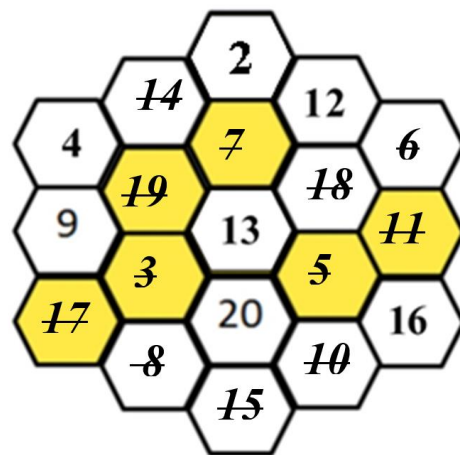
HỌC SINH LÀM BÀI (GỒM 8 CÂU) VÀO BÀI KHẢO SÁT NÀY

Question 1. (6 points) Tick (✓) the correct box. Mỗi đáp án đúng 1 điểm

Statements	ISSUES	DO'S	DONT'S
Water is the right of your people.	✓		
Let's drink water from any sources for good health!			✓
People should use underground water as much as possible.			✓
Billions of people have not had access to safe water.	✓		
Cut down on the use of plastic bottles for drinks.		✓	
Let's turn seawater into fresh water!		✓	

Question 2. (6 points)

Mỗi số đúng 0.5 điểm



Question 3.

Your calculations:

a. $49 \times 1\,678 = 82\,222 \text{ VND}$

b.

$327\,818 + 82\,222 = 410\,040 \text{ VND (0.5 point)}$

$50 \times 1\,678 + 50 \times 1\,734 + 100 \times 2\,014 = 372\,000 \text{ VND (0.5 point)}$

$410\,040 - 372\,000 = 38\,040 \text{ VND (0.5 point)}$

$38\,040 : 2\,536 = 15 \text{ kWh (1 point)}$

$200 + 15 = 215 \text{ kWh (1,5 point)}$

Results: a.

82 222 VND (2 points)

b.

215 kWh (4 points)

Chấm đáp số, thí sinh có đáp số sai giám khảo chấm bước làm của thí sinh theo thang điểm.

Question 4. From the information above, write a slogan (between 5 and 15 words) that matches the 2019 World Water Day Theme.

Example: "Water for all - Leaving no one behind"*If we all share it, everyone has the opportunity to use clean water**Rational use of water resources for sustainable development.**Keep the water clean for the health of the community.**Water is the right of your people.*

.....

Viết đủ câu, có ý nghĩa theo thông tin trên "NƯỚC CHO MỌI NGƯỜI" và từ 5 đến 15 từ trọn điểm. (chia sẻ nước, bảo vệ nguồn nước chung ...)

Question 5. (6 points) The odd numbers 1, 3, 5, 7, ..., 2019 are filled in the four columns of the following table. Which column is 2019 in?

Đáp án: Column B

Question 6. (6 points) There are the names of 6 animals hidden in the following word chart in either vertical, horizontal or diagonal lines. Find these animals and write their names down.

A	S	K	U	N	T	D	X	E	T	G	Y
H	F	D	Z	B	U	F	F	A	L	O	A
B	D	X	R	T	A	V	Z	B	F	E	S
C	L	N	C	A	K	A	G	E	L	R	W
V	Y	C	B	A	G	P	V	G	D	A	S
H	K	D	X	A	M	O	A	B	J	F	T
M	Z	S	B	H	N	E	N	A	L	H	C
S	E	A	L	A	F	C	L	K	Y	R	O
O	S	R	N	E	A	I	V	M	K	D	T
R	A	W	A	L	R	U	S	H	E	A	B
X	Z	D	F	A	F	T	M	E	X	W	O
P	C	N	V	B	H	K	J	M	G	E	Y

1 Buffalo (1 point)

2. Camel ((1 point)

3. Walrus (1 point)

4. Seal (1 point)

5. Dragon (1 point)

6. Eagle (1 point)

Question 7. (6 points)

Thanh departed from Hồ Chí Minh City to Biên Hòa. After 5 minutes, Minh departed from Biên Hòa to Hồ Chí Minh City. After going 15km, Minh met Thanh. What is Minh's speed? Knowing that Minh's speed is $\frac{3}{4}$ Thanh's speed and the distance between Hồ Chí Minh City (Sai Gon) and Bien Hoa is 39 km.

Your calculations: $15:3/4 = 20$ (1 point)

$39 - (20+15) = 4$ (1 point)

Thanh's speed: $4:5 \times 60 = 48$ km/h (1 point)

Minh's speed: $48 \times \frac{3}{4} = 36$ km/h (3 points)

Result:

36 km/h (6 points)

Chấm đáp số, thí sinh có đáp số sai giám khảo chấm bước làm của thí sinh theo thang điểm.

Question 8. (6 points) Read the poem below, fill in the blanks (A, B, C and D) with the suitable place names of Hồ Chí Minh City.

Thành phố em yêu (Tác giả: Thành Tâm)

Bên bờ sông ____ (A)
 Có bến tàu lịch sử
 Nơi Bác Hồ ra đi
 Tìm con đường cứu nước
 Biển Cần Giờ sóng vỗ
 Có chiến khu ____ (B)
 Có rừng được bạt ngàn
 Chở che chú bộ đội.
 Phía Tây Bắc thành phố
 Có một "vùng đất thép"
 Được lịch sử khắc ghi
 Là ____ ____ ____ (C)

Giữa công viên xanh rì
 Có hội trường ____ (D)
 Có niềm vui chất ngất
 Ngày Ba mươi tháng Tư
 Ngày giải phóng Thành phố!

Ôi Thành phố em yêu!
 Những địa danh anh hùng...
 Những mốc son lịch sử...

A: Sài Gòn B: Rừng Sác C: Địa đạo Củ Chi D: Thống Nhất

Không ghi hoa tên địa danh, ghi sai chính tả - 0.5 điểm (ví dụ "Rừng Sác các em học sinh ghi: Rừng Sát Rừng Xác vẫn được 1.0)

Đáp án C: không ghi Địa đạo chỉ ghi Củ Chi được 0.5 điểm

THE END

Đề thi vào lớp 6 trường THPT chuyên Trần Đại Nghĩa

Mã đề 01:

HỌ VÀ TÊN HỌC SINH:		KỶ KHẢO SÁT TUYỂN SINH LỚP 6 THPT TRẦN ĐẠI NGHĨA NĂM HỌC 2020 - 2021		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến cuối do Giám thị ghi
NGÀY SINH:		Hội đồng khảo sát:		
NƠI SINH:		Phòng số:		
HỌC SINH TRƯỞNG:				
BÀI KHẢO SÁT: SỐ 1	SỐ BẢO DANH do học sinh ghi	Họ, tên và chữ ký		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi
		Giám thị số 1	Giám thị số 2	

LỜI DẶN HỌC SINH 1. Ghi đầy đủ các mục ở trên bằng một loại bút, mực; làm bài bằng cách thực hiện (theo hướng dẫn) các chọn lựa trong Bảng trả lời ở trang này. 2. Không dùng bất cứ ký hiệu nào để đánh dấu bài.	Họ, tên và chữ ký		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi
	Giám khảo số 1	Giám khảo số 2	
LỜI GHI CỦA GIÁM KHẢO	Điểm bài khảo sát		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến 30 do Giám thị ghi
	Bảng số	Bảng chữ	

BÀI KHẢO SÁT SỐ 1 (Ngày 25/7/2020)

Thời gian làm bài: 45 phút (không kể thời gian phát đề)

MÃ 398

Hướng dẫn trả lời cho mỗi câu:

Từ câu 1 – câu 20: Dùng bút chì tô đen ô chọn lựa trong Bảng trả lời, ví dụ chọn đáp án (A), tô đen ô đáp án này. Nếu muốn đổi chọn đáp án khác, dùng gôm để tẩy sạch đáp án cũ và tô đen đáp án mới.

Từ câu 21 – câu 24: Thí sinh ghi đáp án vào bảng trả lời (không cần ghi lời giải hay giải thích)

Không trả lời bằng cách khoanh tròn ở đầu các câu đáp án trong phần đề dưới Bảng trả lời.

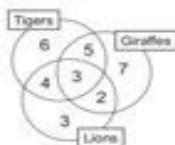
Chỉ chấm điểm cho phần bài làm trong Bảng trả lời.

BẢNG TRẢ LỜI

Câu	Chọn lựa	Câu	Chọn lựa	Câu	Đáp án
1	(A) (B) (C) (D)	11	(A) (B) (C) (D)	21	150 kg
2	(A) (B) (C) (D)	12	(A) (B) (C) (D)	22	9
3	(A) (B) (C) (D)	13	(A) (B) (C) (D)	23	7
4	(A) (B) (C) (D)	14	(A) (B) (C) (D)	24	07: 30
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)		

BÀI KHẢO SÁT (gồm 24 câu)

Question 1. Look at the grid to the right. Lan starts at the star. She moves 2 squares southwest, 2 squares north, then 1 square east. What shape does she arrive at? A. pentagon B. star C. circle D. triangle



Question 2. There are 30 students in the class. They are asked whether they like tigers, giraffes or lions. The diagram shows their answers (each circle shows the total number of students who like those animals). How many children say they like both tigers and giraffes, but not lions?

- A. 3 B. 6 C. 7 D. 5

Question 3. Each picture of fruit placed in this grid represents a number. The totals for each row and column are shown. What is the value of an apple  plus an orange .

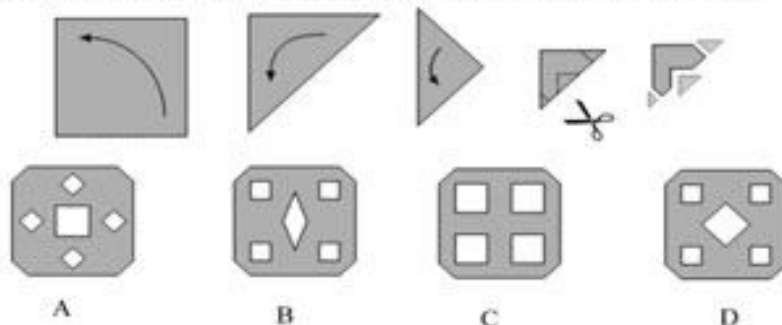
- A. 8 B. 9 C. 10 D. 12

				24
				22
				18
				16
21	19	18	22	

Question 4. You are facing east. If you turn anticlockwise a right angle and then turn back round, which direction will you be facing now?

- A. north B. east C. south D. west

Question 5. Which one of the patterns would be created with these folds () and cuts?



Question 6. If a map has a scale of 1:2 500, what is the actual area of a piece of rectangular land of 350 cm² on the map?

- A. 2 187.5 m² B. 218 750 m² C. 8 750 m² D. 87.5 m²

Question 7. Among the following proverbs, which one is closest in meaning to 'Đổi cho sạch, rách cho thơm'?

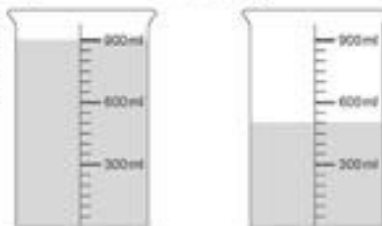
- A. *Đói ăn vụng, túng làm càn.* B. *Ăn trông nồi, ngồi trông hướng.*
C. *Ăn phải nhai, nói phải nghĩ.* D. *Giấy rách phải giữ lấy lề.*

Question 8. Jane began observing a hyacinth plant on Friday when some of its flowers bloomed. Then, the number of flowers which bloomed on any day was equal to the number of flowers which had already bloomed. No flowers withered. All the flowers had bloomed by the following Thursday. On which day had exactly half of the flowers bloomed?

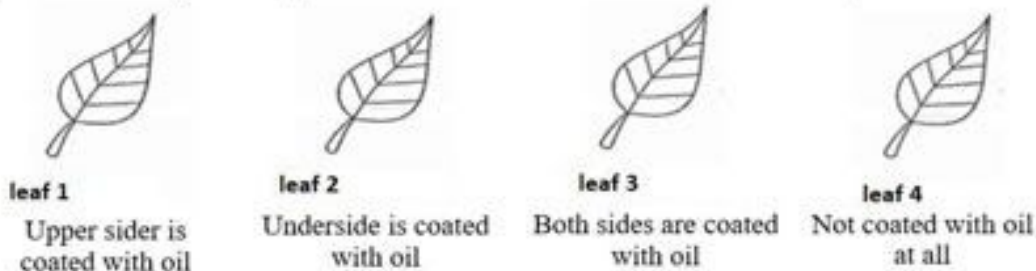
- A. Sunday B. Wednesday C. Monday D. Tuesday

Question 9. The diagram shows two identical graduated cylinders of 900 ml capacity, each containing some water. In order for both cylinders to contain the same amount of water, how much water should be poured from the cylinder on the left into the cylinder on the right?

- A. 125 ml B. 150 ml C. 175 ml D. 200 ml



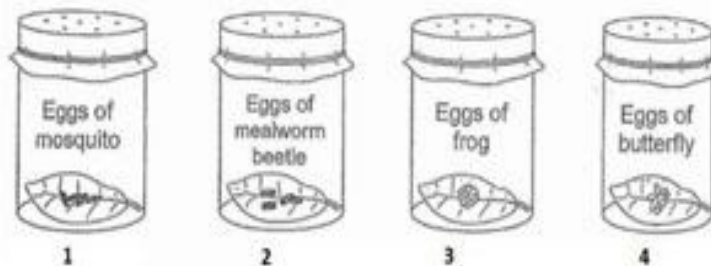
Question 10. Phong did an experiment with oil and four similar leaves on the same plant.



He left the plant out in the sun for three hours. Which leaf will lose the most amount of water?

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

Question 11. A group of science students conducted a study on the eggs of different animals. The experimental set-up consists of four identical jars, each containing an equal number of eggs of different animals. In which jars would the eggs develop into their next stage?



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

Question 12. If the area of the bigger square shown is 64 cm^2 , what is the area of the small square?

- A. 4 cm^2 B. 24 cm^2 C. 16 cm^2 D. 8 cm^2



Question 13. Tâm sees a clock in the mirror where it looks like this. What is the actual time?

- A. 4:10 B. 4:50 C. 5:10 D. 7:10



Question 14. Vân is stringing beads for a necklace, starting with two round beads, then a square bead, and then repeating this pattern of three beads.



She finished her necklace with a round bead, which happens to be the 18th round bead. How many square beads are on her necklace?

- A. 10 B. 9 C. 18 D. 8

Question 15.

Mặn mà muối biển Sa Huỳnh
Ngọt đường(1)... thắm tình quê ta
Đường phối, chím mía, mạch nha
Ai về(1)... thử qua một lần

Which province of Việt Nam is (1)?

- A. Quảng Ngãi B. Tây Ninh C. Bình Phước D. Quảng Nam

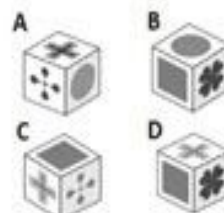
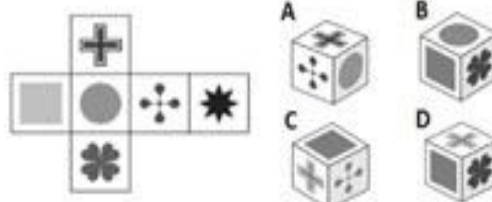
Question 16. Which of the following is the famous quote from the national hero Nguyễn Trung Trực?

- A. Bao giờ người Tây nhỏ hết có nước Nam thì mới hết người Nam đánh Tây.
B. Nơi nào ta mang quân tới, nơi đó quân thù bị đánh tan tành.
C. Ta thà làm quỷ nước Nam chứ không thèm làm vương đất Bắc.
D. Ngồi yên đợi giặc không bằng đem quân ra phá thế mạnh của giặc.

Question 17. There are 36 guests dining, a round table can seat 5 people, and a square table can seat 4 people. Which of the following ways of arranging the tables gives each guest a seat and there is no more seat left?

- A. 1 round table, 2 square tables B. 2 round tables, 4 square tables
C. 3 round tables, 5 square tables D. 4 round tables, 4 square tables

Question 18. This shape can be folded into a cube. Which cube could it be?



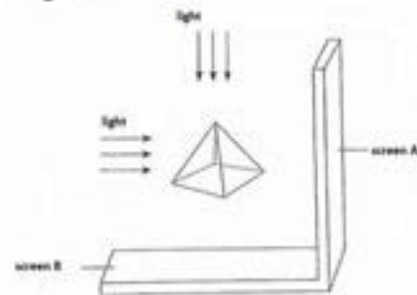
Question 19.

Lá là lịch của cây
 Cây lại là lịch đất
 Trăng lặn rồi trăng mọc
 Là lịch của bầu trời
 Bà tính nhẩm. Mẹ ơi,
 Mười ngón tay là lịch
 Con tôi lớp, tôi trường
 Lịch lại là trang sách. (Nguyễn Hưng Hải)

Two lines "Con tôi lớp, tôi trường / Lịch lại là trang sách" mean:

- A. Khi Con tôi lớp, tôi trường, mỗi trang sách đều có ghi ngày, tháng trong năm.
- B. Khi Con tôi lớp, tôi trường, mỗi bài học như một cột mốc ghi dấu thời gian.
- C. Khi Con tôi lớp, tôi trường, con được học về cách tính ngày tháng năm.
- D. Khi Con tôi lớp, tôi trường, con cần mang theo sách vở theo từng năm.

Question 20. The diagram shows light shining on an opaque pyramid in a dark room from two different directions. The pyramid is made up of four equilateral triangles and a square base. Which of the following correctly shows the shapes of the shadows formed on screens A and B?



Question 21. A zoo keeper weighed some animals at Sai Gon Zoo. He found that the lion weighed 90 kg more than the leopard, and the tiger weighed 50 kg less than the lion. Altogether the three animals weighed 310 kg. How much did the lion weigh?

Question 22. Hương has a combination of lock for her bike like the one below. It has the numbers from 0 to 9 on each tumbler. It clicks every time she moves the tumblers one number forward or back, including a click as the tumbler moves between 9 and 0. She finds the lock in the position 9-0-4 shown. Her combination is 5-8-7.



What is the *least* number of clicks needed to get the lock to her combination?

Question 23. Every symbol represents a positive integer greater than 1. In order to fulfil the below mathematic operations, what number is γ representing?

$$\frac{\text{person}}{4} = \gamma \quad \frac{\text{person}}{3} + \frac{\text{person}}{4} = 14 \quad \text{person} - \text{person} = \text{person}$$

Question 24. Phụng left for work at 06:13. She walked to the bus stop in 18 minutes, then she had to wait 2 minutes for the bus to arrive. The journey on the bus lasted 25 minutes, and then Phụng walked for another 12 minutes before she got to work 20 minutes early. What time did Phụng start work?

_____ The end _____

Mã đề 02:

HỌ VÀ TÊN HỌC SINH:		KỶ KHẢO SÁT TUYỂN SINH LỚP 6 THPT TRẦN ĐẠI NGHĨA NĂM HỌC 2020 - 2021		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến cuối do Giám thị ghi
NGÀY SINH:		Hội đồng khảo sát:		
NƠI SINH:		Phòng số:		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi
BÀI KHẢO SÁT: SỐ 2	SỐ BẢO DANH do học sinh ghi	Họ, tên và chữ ký		
		Giám thị số 1	Giám thị số 2	

LỜI DẶN HỌC SINH 1. Ghi đầy đủ các mục ở trên. 2. Không dùng bất cứ ký hiệu nào để đánh dấu bài. 3. Viết bằng một loại bút, mực; không dùng bút chì, mực đỏ; viết hồng phải gạch bỏ, không dùng bút xoá.	Họ, tên và chữ ký		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi
	Giám khảo số 1	Giám khảo số 2	
LỜI GHI CỦA GIÁM KHẢO	Điểm bài khảo sát		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến cuối do Giám thị ghi
	Bảng số	Bảng chữ	

BÀI KHẢO SÁT SỐ 2 (Ngày 25/7/2020)**Thời gian làm bài: 45 phút** (không kể thời gian phát đề)**HỌC SINH LÀM BÀI (GỒM 8 CÂU) VÀO BÀI KHẢO SÁT NÀY**

Question 1. (5 points) Non-material cultural heritage belongs to the community, and only to that community. Every non-material cultural heritage is typical of one community region. Draw a line to match the names listed in column A and the regions listed in column B:

Column A	Column B
Nhã Nhạc, Royal Vietnamese Music	Southeast, Southwest regions
Tây Nguyên Gong Cultural Space	11 provinces in Central Việt Nam from Quảng Bình to Khánh Hoà
Đờn ca Tài tử	Thừa Thiên Huế province
Ca Trù	Kon Tum, Gia Lai, Đắk Lắk, Đắk Nông, and Lâm Đồng provinces
Bài Chòi	Bắc Ninh, Bắc Giang, Vĩnh Phúc, Hà Nội, and Hải Phòng provinces....

Question 2. (6 points) When a bus left the depot, one-half of the seats were empty. At the first stop, 10 passengers got on but nobody got off. Now one-sixth of the seats are empty. How many seats did this bus have? Show your working.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question 3. (6 points) Each item below is tagged with a number (from 1 to 20). Classify them into types of rubbish by writing the corresponding numbers in the appropriate boxes with the rubbish bins below.

						
1	2	3	4	5	6	7
						
8	9	10	11	12	13	14
						
15	16	17	18	19	20	

	<u>cans</u>		<u>paper and card</u>		<u>compost</u>
	<u>glass</u>		<u>waste services</u>		<u>plastic</u>

Question 4. (6 points) There are two taps pouring water into an empty tank. Tap A can fill up the tank in 23 minutes while tap B does the same task in 16 minutes. If tap A is opened first, how many minutes later should tap B be opened in order for the amount of water from tap A to double that from tap B when the tank is full? Show your working.

.....

.....

.....

.....

.....

Question 5. (7 points) The United Nations chose March 20 to be The International Happiness Day because it is the most special day in the year. On the mid-spring day (March 20), the sun lies horizontally with the equator, the length of day and night is the same, which symbolizes the balance, and harmony of the universe. This also symbolizes the balance between Yin and Yang, between light and darkness, and between dream and reality. With that meaning, March 20 – The International Happiness Day delivers a message: balance and harmony is one of the keys to happiness.

A. Use the sentences given to fill in the appropriate boxes. (*Write the numbers only.*)

- (1) Be Happy, Be Bright.... Be You...!
- (2) Don't let the silly little things steal your happiness...!
- (3) Spend time with your loved ones and feel the pleasure of love and affiliation with each other.
- (4) Go out in the lush green areas and enjoy the beauty of nature.
- (5) There is only one happiness in this life, to love and be loved.
- (6) Go out for dinner with your friends and family.
- (7) Doing what you like is freedom and liking what you do is happiness.
- (8) Happiness will never come to those who don't appreciate what they already have.
- (9) Exchange gifts, greeting cards with your loved ones.
- (10) Share the feelings of happiness with the people living around you by helping them through any means.

International Day of Happiness Quotes	International Day of Happiness Activities

B. The theme of The International Happiness Day 2020 is ***"Loving and sharing"***, write less than 10 words to complete the sentences.

1. True happiness means

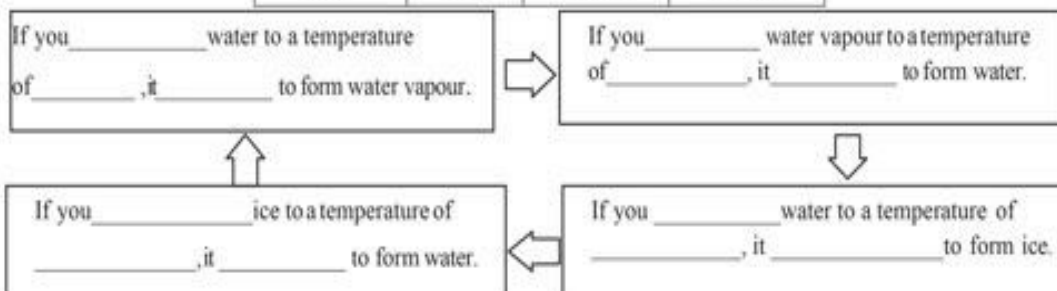
.....

2. Bringing happiness

.....

Question 6. (6 points) Fill in the blanks in the sentences with the appropriate words from the box.

below 100°C	heat	evaporates	condenses
heat	cool	melts	0°C
cool	0°C	100°C	freezes



Question 7. (6 points) Do this crossword puzzle.

Across

- (2) So that strangers can't talk to me, I have my _____ settings restricted.
 (3) All of my _____ email goes into my junk mail.
 (5) I like going on my _____ account to chat with my old friends.
 (6) I adjust my _____ to what I prefer.
 (8) My _____ and I keep in touch through social network.
 (9) I constantly check my computer so I don't get a _____.

Down

- (1) I like to follow celebrities on my _____ account.
 (3) I have to be careful of my _____ when I am on the Internet.
 (4) I have many different _____ just in case somebody finds one of them out.
 (7) A _____ hides behind the anonymity of the Internet and winds people up.



Question 8: (6 points) The amount of water in tank A was $\frac{3}{4}$ the amount of water in tank B at first. After 25 liters of water was poured from tank A to tank B, the amount of water in tank A was $\frac{5}{9}$ that in tank B. How many liters of water were there in each tank at first? Show your working.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

The end

Đáp án đề thi mã số 02:

HỌ VÀ TÊN HỌC SINH:		KỶ KHẢO SÁT TUYỂN SINH LỚP 6 THPT TRẦN ĐẠI NGHĨA NĂM HỌC 2020 - 2021 Hội đồng khảo sát: Phòng số:		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến cuối do Giám thị ghi
BÀI KHẢO SÁT: SỐ 2	SỐ BAO DANH do học sinh ghi	Họ, tên và chữ ký		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi
		Giám thị số 1	Giám thị số 2	

LỜI DẶN HỌC SINH 1. Ghi đầy đủ các mục ở trên. 2. Không dùng bất cứ ký hiệu nào để đánh dấu bài. 3. Viết bằng một loại bút, mực; không dùng bút chì, mực đỏ; viết hồng phải gạch bỏ, không dùng bút xoá.	Họ, tên và chữ ký		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi
	Giám khảo số 1	Giám khảo số 2	
LỜI GHI CỦA GIÁM KHẢO	Điểm bài khảo sát		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến cuối do Giám thị ghi
	Bảng số	Bảng chữ	

BÀI KHẢO SÁT SỐ 2 (Ngày 25/7/2020)

Thời gian làm bài: 45 phút (không kể thời gian phát đề)

HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI SỐ 2

Question 1. (5 points) Non-material cultural heritage belongs to the community, and only to that community. Every non-material cultural heritage is typical of one community region. Draw a line to match the names listed in column A and the regions listed in column B:

1, 0 điểm một nối đúng → 5 nối đúng → 5 điểm

Column A	Column B
Nhã Nhạc, Royal Vietnamese Music	Southeast, Southwest regions
Tây Nguyên Gong Cultural Space	11 provinces in Central Việt Nam from Quảng Bình to Khánh Hoà
Đờn ca Tài tử	Thừa Thiên Huế province
Ca Trù	Kon Tum, Gia Lai, Đắk Lắk, Đắk Nông, and Lâm Đồng provinces
Bài Chòi	Bắc Ninh, Bắc Giang, Vĩnh Phúc, Hà Nội, and Hải Phòng provinces,....

Question 2. (6 points) When a bus left the depot, one-half of the seats were empty. At the first stop, 10 passengers got on but nobody got off. Now one-sixth of the seats are empty. How many seats did this bus have? Show your working.

$$1 - \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{6} \right) = \frac{1}{3} \text{ (seats of bus)} \quad (3 \text{ điểm})$$

$$\text{Seat of bus: } 10 : \frac{1}{3} = 30 \quad (3 \text{ điểm})$$

Học sinh có phép toán khác, ra đúng kết quả cho trọn điểm

Question 3. (6 points) Each item below is tagged with a number (from 1 to 20). Classify them into types of rubbish by writing the corresponding numbers in the appropriate boxes with the rubbish bins below.

0.3 một đáp án đúng → 20 đáp án đúng : 6 điểm.

	<u>cans</u> <u>6, 8, 18, 19</u>		<u>paper and card</u> <u>1, 3, 5, 7, 13</u>		<u>compost</u> <u>10,11,17</u>
	<u>glass</u> <u>14, 16</u>		<u>waste services</u> <u>12,20</u>		<u>plastic</u> <u>2,4,9,15</u>

Question 4. (6 points) There are two taps pouring water into an empty tank. Tap A can fill up the tank in 23 minutes while tap B does the same task in 16 minutes. If tap A is opened first, how many minutes later should tap B be opened in order for the amount of water from tap A to double that from tap B when the tank is full? Show your working.

- In 1 minute tap A poured $\frac{1}{23}$ tank (1,0 điểm) $\rightarrow$ time tap A poured $\frac{2}{3}$ tank = $\frac{2}{3} : \frac{1}{23} = \frac{46}{3}$ (minutes) (1,0 điểm)
- In 1 minute tap B poured $\frac{1}{16}$ tank (1,0 điểm) $\rightarrow$ time tap B poured $\frac{1}{3}$ tank = $\frac{1}{3} : \frac{1}{16} = \frac{16}{3}$ (minutes) (1,0 điểm)
- The minutes tap B starts after tap A: $\frac{46}{3} - \frac{16}{3} = 10$ (minutes) (2,0 điểm)

Học sinh có phép toán khác, ra đúng kết quả cho trọn điểm

Question 5. (7 points)

B. The theme of The International Happiness Day 2020 is *"Loving and sharing"*, write less than 10 words to complete the sentences. (2 điểm/ câu đúng)

1. True happiness means that we share ours with others. (example)
2. Bringing happiness to others will make you feel happier. (example)

Viết từ 1 đến 3 từ (đúng hoàn toàn và đúng chủ đề) $\rightarrow$ 1 điểm

International Day of Happiness Quotes	International Day of Happiness Activities
(1) (0.4 điểm)	(3) (0.4 điểm)
(2) (0.4 điểm)	(4) (0.4 điểm)
(5) (0.4 điểm)	(6) (0.4 điểm)
(7) (0.4 điểm)	(9) (0.4 điểm)
(8) (0.4 điểm)	(10) (0.4 điểm)

Viết từ 4 đến 6 từ (đúng hoàn toàn và đúng chủ đề) $\rightarrow$ 1.5 điểm

Viết từ 7 đến 10 từ (đúng hoàn toàn và đúng chủ đề) $\rightarrow$ 2 điểm

Question 6. (6 points) Fill in the blanks in the sentences with the appropriate words from the box.

Mỗi từ đúng: 0.5 điểm $\rightarrow$ 12 từ điển đúng 6 điểm

If you **heat** water to a temperature of **100°C**, it **evaporates** to form water vapour.

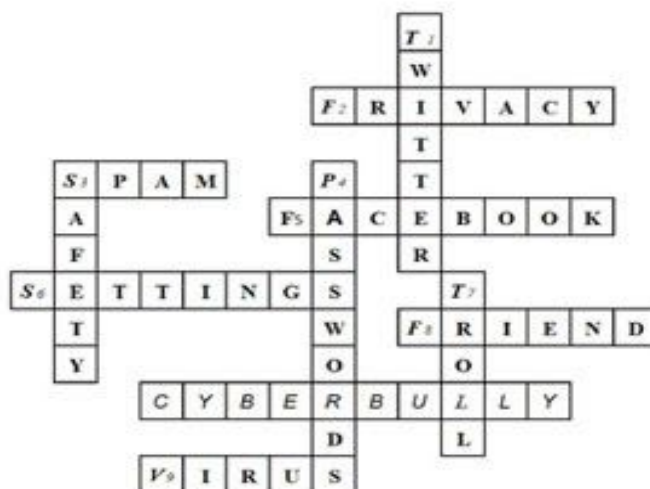
If you **Cool** water vapour to a temperature of below 100°C , it *condenses* to form water.

If you heat ice to a temperature of 0°C, it melts to form water.

If you **Cool** water to a temperature of **0°C**, it **freezes** to form ice.

Question 7. (6 points) Do this crossword puzzle.

Mỗi từ đúng được 0.6 điểm $\rightarrow$ đúng 10 từ hàng ngang và dọc $\rightarrow$ 6 điểm



Question 8: (6 points) The amount of water in tank A was $\frac{3}{4}$ the amount of water in tank B at first. After

25 liters of water was poured from tank A to tank B, the amount of water in tank A was $\frac{5}{9}$ that in tank B.

How many liters of water were there in each tank at first? Show your working.

- ✓ The amount of water in tank A was $\frac{3}{7}$ the total of amount of water of two tank. (1,0 điểm)
- ✓ The amount of water in tank A was $\frac{5}{14}$ the total of amount of water of two tank. (1,0 điểm)
- ✓ The fraction represent 25 l : $3/7 - 5/14 = 1/14$ the total of amount of water of two tank. (1,0 điểm)
- ✓ The total of amount of water of two Tank: 25 : $1/14 = 350$ l (1,0 điểm)
- ✓ The amount of water in Tank A at first : $350 \times 3/7 = 150$ l (1,0 điểm)
- ✓ The amount of water in Tank B at first : $350 - 150 = 200$ l (1,0 điểm)

Học sinh giải cách khác, ra đáp số đúng cho trọn điểm (6 điểm)

The end

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐỀ CHÍNH THỨC <i>(Đề khảo sát gồm 04 trang)</i>	KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6 TRƯỜNG THPT CHUYÊN TRẦN ĐẠI NGHĨA Khóa ngày 25 tháng 6 năm 2022 Khảo sát năng lực phân trắc nghiệm Thời gian làm bài: 30 phút (Không kể thời gian phát đề)		Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)	
			Túi phách (do CB làm phách 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 hoán vị (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 phách
				Túi hoán vị (do CB làm phách ghi)
				Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)

MÃ BÀI KHẢO SÁT: 256

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 gôm (tẩy) sạch ô đã tô và tô lại ô tròn mới (mỗi câu trả lời đúng được 2 điểm).

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

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)	(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

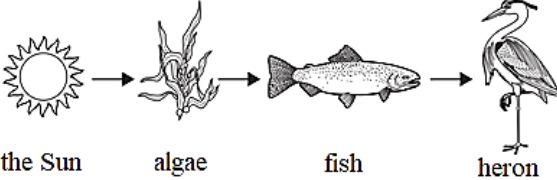
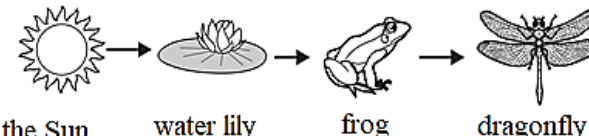
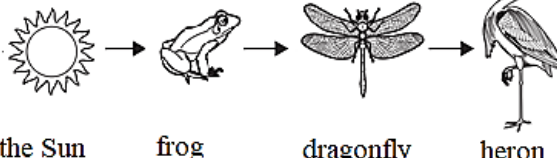
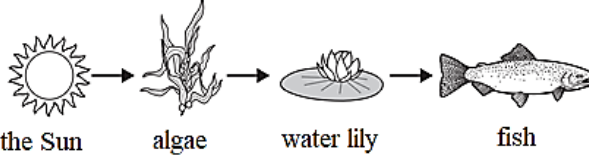
Question 1. Which city in Vietnam has the most rivers passing through?

- A. Hải Phòng B. Hồ Chí Minh
C. Hà Nội D. Đà Nẵng

Question 2. Which sea is between Europe and Africa?

- A. The Red Sea B. The Mediterranean Sea
C. The Baltic Sea D. The Caribbean Sea

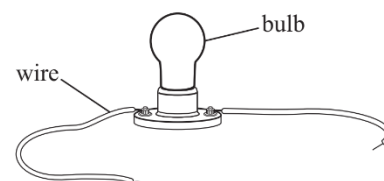
Question 3. Which food chain is found in a water ecosystem?

- A.  the Sun algae fish heron
- B.  the Sun water lily frog dragonfly
- C.  the Sun frog dragonfly heron
- D.  the Sun algae water lily fish

Question 4. Use the picture on the right to answer the question.

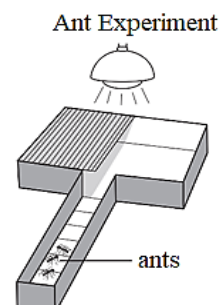
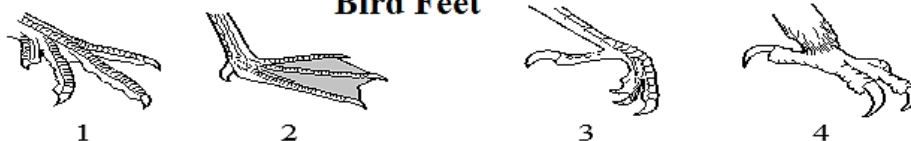
Which object is needed to light the bulb?

- A. a battery B. a switch
C. another bulb D. some wire

**Question 5.** Use the picture on the right to answer the question.

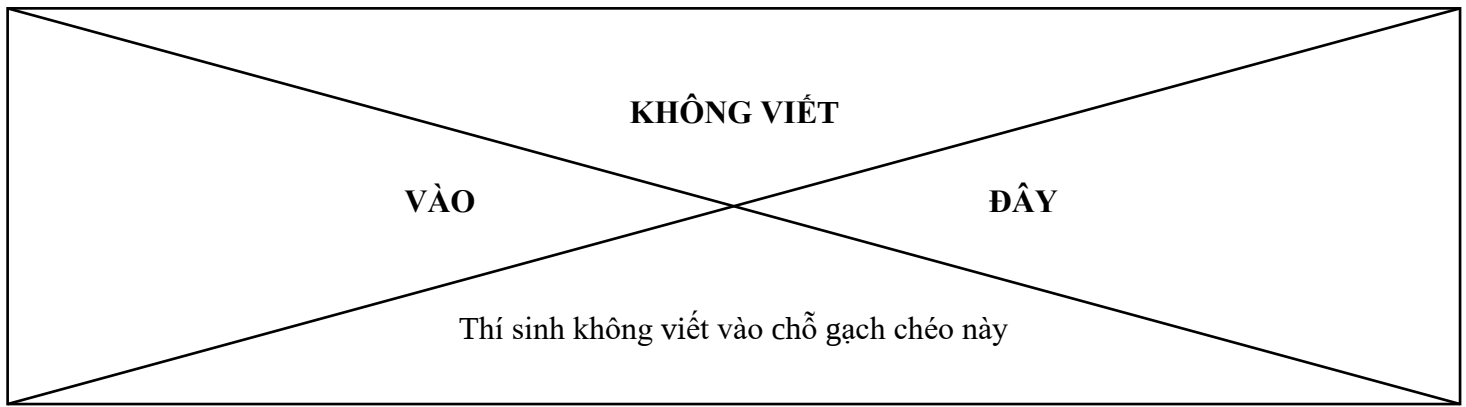
Which question does this experiment answer?

- A. Where do ants get food?
B. What is the mass of the ants?
C. How many kinds of ants are there?
D. Will ants go to a dark or light area?

**Question 6.** Use the picture below to answer the question.**Bird Feet**

Which bird foot is good for swimming?

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



Question 7. The food we eat gives the energy we need to work, play, and stay healthy. The energy in food is measured in **calories (cal)**.

Calorie Table

Food	Calories
An apple	81
A baked potato with sour cream	393
A slice of wheat bread	70
A scrambled egg	100
A pancake	61
A glass of orange juice	112
A glass of low-fat milk	90

Use the data in the Calorie Table to calculate the total of calories consumed in the following meal.

Breakfast – 2 scrambled eggs, 1 slice of wheat bread, 1 glass of orange juice, and 1 pancake.

How many calories does this meal give?

- A. 548 cal B. 343 cal C. 443 cal D. 648 cal

Question 8. Mr. Bình mixed iron filings with sand. Then, he asked his students to separate the iron filings from the sand. Which of the following is a good tool to separate the iron filings from the sand?

- A. magnifying glass B. test tube C. magnet bar D. eyedropper

QUESTIONS 9-10

Read the passage below and choose the best answer.

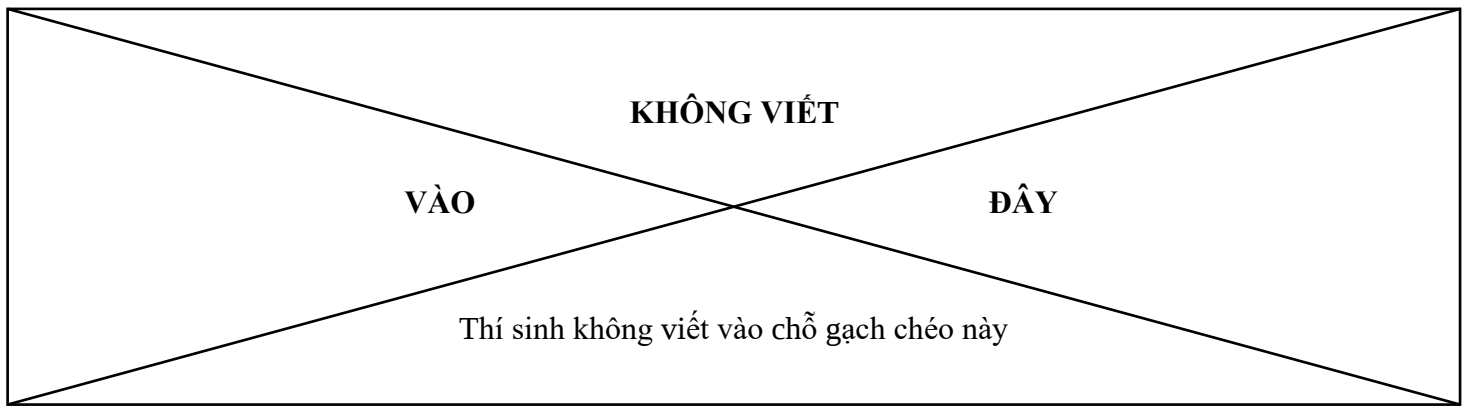
In 1261, Kublai Khan – the founder of the Yuan Dynasty in China and the fifth Khagan of the Mongol Empire – ridiculously ordered King Trần Thánh Tông to impose heavy taxes on Đại Việt's people, along with a list of demands for labour, gold, silver, pearls, rhinoceros' horns, silk, ... In 1284, Kublai Khan wanted to invade Đại Việt with the pretext that he would attack Champa by moving his troops through Đại Việt's territory. However, King of Đại Việt refused to let the Mongolian troops enter his territory. This led to another two national defence wars against the Mongol Empire.

Question 9. Which was NOT the reason why Kublai Khan made such nonsense demands in 1261 and 1284?

- A. He wanted Đại Việt to become his own territory.
 B. He wanted to make Đại Việt rich and intended to trade with the Đại Việt's people.
 C. He forced Đại Việt to behave inappropriately so that he could invade Đại Việt.
 D. He took advantage of Đại Việt's material and labour.

Question 10. Which reason did Kublai Khan give in order to invade Đại Việt?

- A. King Trần Thánh Tông refused to raise taxes on Đại Việt's people.
 B. Kublai Khan decided to start war against Đại Việt.
 C. Kublai Khan wanted to reach and conquer Champa.
 D. Kublai Khan wanted to be king of the whole world.



Question 11. A cuboid with length 6 cm, width 5 cm and height 4 cm is painted on all six faces. This cuboid is cut into identical cubes with length 1 cm. Find the number of cubes that are painted on any face.

- A. 112 B. 96 C. 84 D. 68

Question 12. A certain month has exactly three Sundays that fall on even dates. Which day is the 15th of that month?

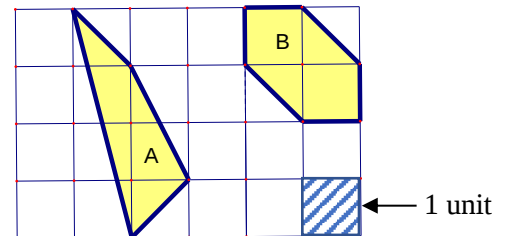
- A. Wednesday B. Thursday C. Friday

D. Saturday

Question 13. Use the picture on the right to answer the question.

Which of the following statements is correct?

- A. area (A) > area (B)
B. area (A) < area (B)
C. area (A) = area (B)
D. area (A) + area (B) = 7 (units)



Question 14. Divide 80 apples among 12 children so that each child gets at least 1 apple and no 2 children get the same number of apples. How many apples at most can a child get?

- A. 10 B. 14 C. 15 D. 18

Question 15. What does the sign on the right say?

- A. You pay only 30% of the price of all items.
B. Prices have gone up 30% during the sale.
C. 30% of everything in this shop is on sale now.
D. All items bought in the sale cost 30% less than usual.



Question 16. Choose the best choice A, B, C, or D to fill in the blank.

Lucie _____ fishing with her father yesterday afternoon.

- A. is going B. went C. goes D. gone

Question 17. Choose the word that does not belong with the other ones:

- A. flight B. journey C. program D. trip

Question 18. Trong các câu tục ngữ sau, câu nào KHÔNG thể hiện nội dung “nhân ái”?

- A. *Thương người như thể thương thân.*
B. *Ăn quả nhớ kẻ trồng cây.*
C. *Anh em như thể chân tay/ Rách lành đùm bọc, dở hay đỡ đần.*
D. *Lá lành đùm lá rách.*

Question 19. Chọn một từ thích hợp trong các từ sau để kết nối hai câu văn trong đoạn trích.

Một mỗi trong công việc ngày mùa, hay vì đùa chơi, bạn sẽ sung sướng biết bao khi tựa mình vào cây rom. _____ chắc chắn bạn sẽ ngủ thiếp đi ngay, vì sự êm đềm của rom, vì hương đồng cỏ nội đã sẵn đợi vỗ về giấc ngủ của bạn. (Trích *Cây rom*, Phạm Đức)

- A. Và B. Hoặc C. Nếu D. Tuy

Question 20. Chọn từ trái nghĩa với từ “khéo” để điền vào chỗ trống trong câu tục ngữ “Áo rách khéo vá, hơn lành _____ may”

- A. chăm B. siêng C. vụng D. dở

--- HẾT ---

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐÁP ÁN CHÍNH THỨC		KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6 TRƯỜNG THPT CHUYÊN TRẦN ĐẠI NGHĨA Khóa ngày 25 tháng 6 năm 2022 Khảo sát năng lực phân trắc nghiệm Thời gian làm bài: 30 phút (Không kể thời gian phát đề)		Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)
				Túi phách (do CB làm phách 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 hoán vị (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 phách
				Túi hoán vị (do CB làm phách ghi)
				Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)

MÃ BÀI KHẢO SÁT: 256

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 gôm (tẩy) sạch ô đã tô và tô lại ô tròn mới (mỗi câu trả lời đúng được 2 điểm).

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

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)	(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)

--- HẾT ---

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐỀ CHÍNH THỨC (Đề khảo sát gồm 02 trang)		KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6 TRƯỜNG THPT CHUYÊN TRẦN ĐẠI NGHĨA Khóa ngày 25 tháng 6 năm 2022 Khảo sát năng lực Toán học và Tư duy logic		Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)
				Túi phách (do CB làm phách 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 hoán vị (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 phách
				Túi hoán vị (do CB làm phách ghi)
				Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)

Bài 1. Trong cách ghi ngày 13/01/2022 thì tổng của năm chữ số đầu và tổng năm chữ số cuối bằng nhau. Hỏi ngày cuối cùng trong năm 2022 có cùng tính chất như vậy là ngày nào?

Ngày đó là:

Bài 2. Cho $A = 1 + 3 + 5 + \dots + 2021 + 2023$ và $B = 2 + 4 + 6 + \dots + 2020 + 2022$. Tính $A - B$.

Kết quả: $A - B = \dots$

Bài 3. Từ 400 đến 900, có bao nhiêu số tự nhiên mà tổng các chữ số của số đó bằng 10?

Kết quả là: số

Bài 4. Một xe máy đi từ A lúc 6 giờ 47 phút với vận tốc 36 km/giờ. Đến 7 giờ 2 phút, một ô tô cũng đi từ A đuổi theo xe máy với vận tốc 54 km/giờ.

a. Hỏi ô tô đuổi kịp xe máy lúc mấy giờ?

b. Sau khi hai xe gặp nhau tại C, xe máy quay về A, còn ô tô tiếp tục đi thêm một quãng đường nữa đến D rồi mới quay về A. Hỏi quãng đường CD dài bao nhiêu ki-lô-mét, biết rằng ô tô về đến A cùng lúc với xe máy?



A

C

D

(Thí sinh trình bày đầy đủ các bước giải của Bài 4 vào mặt sau)

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

2

ĐÁP ÁN – BIỂU ĐIỂM**Tự luận: 15 điểm**

Bài 1. Trong cách ghi ngày 13/01/2022 thì tổng của năm chữ số đầu và tổng năm chữ số cuối bằng nhau. Hỏi ngày cuối cùng trong năm 2022 có cùng tính chất như vậy là ngày nào?

Ngày đó là: 30/12/2022

(2đ)

Bài 2. Cho $A = 1 + 3 + 5 + \dots + 2021 + 2023$ và $B = 2 + 4 + 6 + \dots + 2020 + 2022$. Tính $A - B$.

Kết quả: $A - B = 1012$

(2đ)

Bài 3. Từ 400 đến 900, có bao nhiêu số tự nhiên mà tổng các chữ số của số đó bằng 10?

Kết quả là: 25 (số)

(2đ)

Bài 4. Một xe máy đi từ A lúc 6 giờ 47 phút với vận tốc 36 km/giờ. Đến 7 giờ 2 phút, một ô tô cũng đi từ A đuổi theo xe máy với vận tốc 54 km/giờ.

a. Hỏi ô tô đuổi kịp xe máy lúc mấy giờ?

b. Sau khi hai xe gặp nhau tại C, xe máy quay về A, còn ô tô tiếp tục đi thêm một quãng đường nữa đến D rồi mới quay về A. Hỏi quãng đường CD dài bao nhiêu ki-lô-mét, biết rằng ô tô về đến A cùng lúc với xe máy?



Giải.

a. 7 giờ 2 phút - 6 giờ 47 phút = 15 phút = $\frac{1}{4}$ giờ (0,5đ)

Sau 15 phút, xe máy đi được: $36 \times \frac{1}{4} = 9$ (km) (1đ)Mỗi giờ ô tô gần xe máy: $54 - 36 = 18$ (km) (1đ)Thời gian ô tô đuổi kịp xe máy: $9 : 18 = \frac{1}{2}$ (giờ) = 30 phút (1đ)

Vậy ô tô đuổi kịp xe máy lúc 7 giờ 32 phút (0,5đ)

b. Thời gian xe máy từ C về đến A: $30 + 15 = 45$ (phút) (1đ)

Do đó để gặp xe máy tại A, ô tô cũng phải đi 45 phút (1đ)

Trong 45 phút = $\frac{3}{4}$ giờ, ô tô đi được: $54 \times \frac{3}{4} = 40,5$ (km) (1đ)Quãng đường AC dài: $54 \times \frac{1}{2} = 27$ (km) (1đ)Quãng đường CD dài: $(40,5 - 27) : 2 = 6,75$ (km) (1đ)

--- HẾT ---

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐỀ CHÍNH THỨC (Đề khảo sát gồm 02 trang)	KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6 TRƯỜNG THPT CHUYÊN TRẦN ĐẠI NGHĨA Khóa ngày 25 tháng 6 năm 2022 Khảo sát năng lực Tiếng Anh		Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)	
			Túi phách (do CB làm phách 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 hoán vị (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 phách
				Túi hoán vị (do CB làm phách ghi)
				Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)

Please, write your answer in the blank given in each question.
(Thí sinh ghi câu trả lời vào các ô trống ở mỗi câu hỏi.)

PART ONE. LISTENING

You will hear an announcement from the principal about the zoo trip. Supply the missing information.
You should write NO MORE THAN four words. An example is done for you.

Example:

You must give us the note from your parents to show that you are allowed to go on the trip to the zoo.

Question 1.

You should bring with you a raincoat, _____, your biology workbook, and your pencil case.

Question 2.

To do the exercise in the workbook, the students must see these five animals: a tiger, an elephant, the _____, _____, and snakes.

Question 3.

The apes and monkeys were not harmed and moved to _____.

Question 4.

You have to move to the car park before 4 pm, the buses will leave at 4:15, you'll back at the school by 5 pm, and your parents can collect you at the school _____.

PART TWO. READING

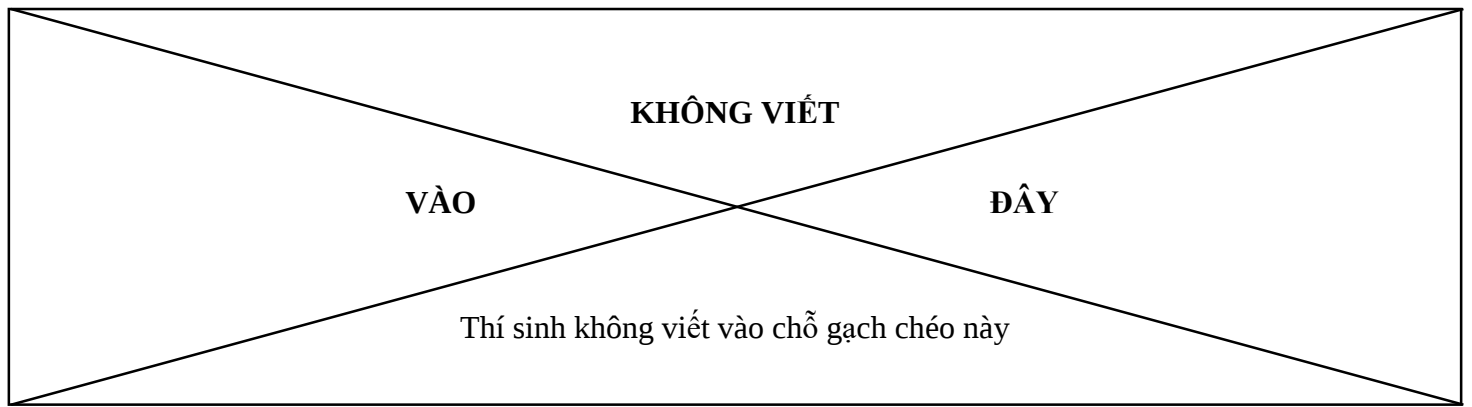
Read the following email carefully. Do the tasks below the email.

Hi Minh Anh,

How are you? How was your holiday in Dalat? It seems like a long time since we saw each other on the last day of school. It's nice to have some time off because when we get back to school we will have a math test during the first week.

I'm sending this email from London. We arrived here last Wednesday. Our trip started from Hanoi and we had a ten-hour wait in Dubai. It was really boring because we couldn't leave the airport.

We have visited many tourist attractions including Buckingham Palace, where the Queen lives, and we fed pigeons at Trafalgar Square. London is an interesting city and the people are very friendly.



Yesterday we took a boat trip along the river Thames – it was great fun. We even had our lunch in the restaurant on the boat. It was delicious but very expensive.

I can't wait to meet up with you when I get home next week!

See you next week,

Ngoc Mai

Question 1. Decide whether this sentence is True or False:

Minh Anh went on a trip to Dubai. (Write True or False in the blank) _____

Question 2. Decide whether this sentence is True or False:

The restaurant on the boat served good food. (Write True or False in the blank) _____

Question 3. Choose the best answer A, B, or C to fill in the blank.

The email is mainly about _____.

A. Ngoc Mai's holiday in London

B. Anh and Mai's next math test (Write A, B, or C in the blank) _____

C. Interesting people in London

Question 4. Choose the best answer A, B, or C to fill in the blank.

Mai and her family had to wait in Dubai for _____.

A. just a little while

B. about two hours (Write A, B, or C in the blank) _____

C. quite a long time

Question 5.

Write down the name of the place where Mai and her family gave food to the pigeons.

(Write your answer in the blank) _____

Question 6.

Write down two words that you find in the passage which mean 'places people often go to see in a city they visit'.

(Write your answer in the blank) _____

PART THREE. WRITING

Write complete sentences with the given cues. You must write NO MORE THAN fifteen words for each sentence.

Example:

Katie / teacher / English / nice / kind //

→ Katie's teacher of English is very nice and kind.

Question 1.

Michael / his friends / fond / badminton / free //

→ _____

Question 2.

morning, / lot / people / do / exercise / park //

→ _____

--- THE END ---

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6
TRƯỜNG THPT CHUYÊN TRẦN ĐẠI NGHĨA

Khóa ngày 25 tháng 6 năm 2022

Khảo sát năng lực Tiếng Anh

ĐÁP ÁN – BIỂU ĐIỂM

Tổng: 30 điểm

PART ONE. LISTENING (8 pts)

Question 1. (2 pts)

a packed lunch

Question 2. (2 pts)

red fox, lizards

Question 3. (2 pts)

a safe place

Question 4. (2 pts)

gate at (about) 5:15 (pm)

PART TWO. READING (14 pts)

Question 1. (2 pts)

False

Question 2. (2 pts)

True

Question 3. (2 pts)

A

Question 4. (2 pts)

C

Question 5. (3 pts)

Trafalgar Square

Question 6. (3 pts)

tourist attractions

PART THREE. WRITING (8 pts)

Question 1. (4 pts)

*Michael and his friends are/were fond of playing/watching badminton in their free time /
when they are free.*

Question 2. (4 pts)

In the morning / Every morning, a lot/lots of people do exercise in the park.

--- THE END ---

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐỀ CHÍNH THỨC (Đề khảo sát gồm 04 trang)	KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6 TRƯỜNG THPT CHUYÊN TRẦN ĐẠI NGHĨA Khóa ngày 25 tháng 6 năm 2022 Khảo sát năng lực Đọc hiểu và Làm văn		Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)	
			Túi phách (do CB làm phách 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 hoán vị (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 phách
				Túi hoán vị (do CB làm phách ghi)
				Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)

1. Đọc hiểu (8,0 điểm)

Em hãy đọc câu chuyện sau.

Tan học, một cậu bé về nhà và khóc nức nở với chị mình vì trong vở kịch ở lớp, thầy giáo chỉ phân cho cậu vai diễn nhỏ, trong khi bạn thân của cậu được đóng vai chính.

Sau khi nghe em tâm sự, người chị nhẹ nhàng đặt cái đồng hồ của mình vào tay em và hỏi: “Nói cho chị biết em nhìn thấy gì?”

Cậu em trai trả lời: “Em thấy mặt đồng hồ và kim đồng hồ”.

Người chị mở mặt sau của cái đồng hồ ra, đưa cho em trai xem và hỏi lại câu lúc nãy. Cậu bé trả lời rằng mình thấy rất nhiều ốc vít và bánh răng.

Lúc này người chị mới giải thích: “Chỉ cần thiếu một linh kiện nhỏ thì chiếc đồng hồ này không thể chạy đúng giờ. Mỗi con ốc và bánh răng đều đóng một vai trò nhất định. Dù không ai để ý đến nhưng chúng cũng quan trọng không kém những linh kiện lớn. Cũng như vai diễn của em vậy, dù chỉ là một vai nhỏ nhưng nó sẽ góp phần vào sự thành công của cả vở kịch”.

(Theo Hạt giống tâm hồn, Nhiều tác giả, NXB Tổng hợp TPHCM, 2020)

Trả lời các câu hỏi.

a. Cậu bé trong câu chuyện tâm sự với người chị về việc gì? Tâm trạng của cậu như thế nào trước sự việc ấy?

.....

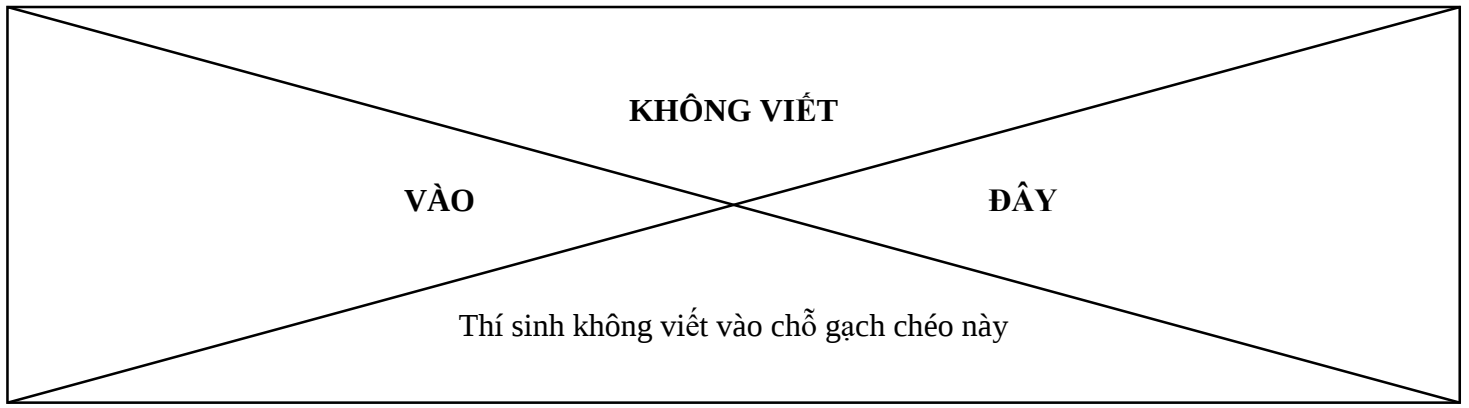
.....

.....

.....

.....

.....



b. Khi được người chị yêu cầu nhìn vào mặt trước và mặt sau của cái đồng hồ, cậu bé đã thấy gì?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

c. Theo em, qua lời giải thích của người chị, cậu em trai sẽ rút ra được bài học gì?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

d. Em hãy đặt một tựa đề cho câu chuyện trên và giải thích ngắn gọn về tựa đề em đặt.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Giả sử câu chuyện trên chưa kết thúc. Em hãy viết đoạn văn (khoảng 6 – 8 câu) để kể tiếp phần kết thúc theo gợi ý sau:

- Nếu mỗi người nhận một vai, có người đóng vai chính, có người đóng vai phụ, thì tại sao người đóng vai chính không phải là em? Chẳng lẽ em mơ ước được làm những điều lớn lao, những việc nổi bật là sai hay sao?

[illegible]

KHÔNG VIẾT

VÀO

ĐÂY

Thí sinh không viết vào chỗ gạch chéo này

--- HẾT ---

ĐÁP ÁN – BIỂU ĐIỂM

Đáp án chỉ có tính chất gợi ý, định hướng, học sinh có thể có cách dùng từ, diễn đạt khác, miễn sao đáp ứng được các yêu cầu. Giám khảo cần căn cứ vào bài làm cụ thể để đánh giá năng lực đọc hiểu và năng lực làm văn của học sinh, từ đó đánh giá mức điểm phù hợp.

NỘI DUNG	ĐIỂM
1. Đọc hiểu	8,0
a. Cậu bé tâm sự với người chị về việc: trong vở kịch ở lớp, thầy giáo chỉ phân cho cậu vai diễn nhỏ, trong khi bạn thân của cậu được đóng vai chính. - Tâm trạng của cậu bé: buồn bực, tức tối, hoặc ảm ức,... (<i>Học sinh chỉ cần trả lời 1 nét tâm trạng</i>).	1,5 0,5
b. Nhìn vào mặt trước và mặt sau của cái đồng hồ, cậu bé thấy: <i>mặt đồng hồ và kim đồng hồ; nhiều ốc vít và bánh răng.</i>	2,0
c. Tùy thuộc vào góc nhìn và sự giải mã về các chi tiết trong câu chuyện, học sinh nêu bài học mà cậu em trai nhận được. Một vài gợi ý: Những việc đơn giản, nhỏ bé cũng có giá trị và ý nghĩa quan trọng không kém những việc lớn lao; dù chúng ta được giao công việc gì thì cũng nên nỗ lực, cố gắng hoàn thành tốt nhất trong khả năng của mình; - Đảm bảo các yêu cầu về chính tả, dùng từ, ngữ pháp.	2,0
d. Đặt tựa đề - Tựa đề cần cô đọng, có sức gợi, phù hợp nội dung câu chuyện. Lời giải thích cần rõ ràng, cụ thể, thuyết phục. - Đảm bảo các yêu cầu về chính tả, dùng từ, ngữ pháp.	2,0
2. Làm văn	7,0
2.1 Yêu cầu về kĩ năng	2,0
- Nắm vững kĩ năng viết đoạn văn; viết đúng số câu theo yêu cầu. - Đảm bảo các yêu cầu về chính tả, dùng từ, ngữ pháp.	
2.2 Yêu cầu về nội dung	4,0
- Lời giải thích của người chị phải nối kết chặt chẽ với mạch câu chuyện và giải quyết được 2 nội dung mà cậu em trai đặt ra. Cụ thể, phải thể hiện được thái độ đối với các suy nghĩ của cậu em; đưa ra được các suy đoán, các căn cứ để giải thích cho việc vì sao cậu em không được chọn đóng vai chính và khẳng định việc mơ ước được làm những điều lớn lao, những việc nổi bật của cậu em là xác đáng. - Bài làm nêu được ý mở rộng. Gợi ý: để biến mơ ước thành hiện thực phải bắt đầu từ việc rèn luyện, phải phấn đấu từ những việc nhỏ; ước mơ nào cũng đáng trân trọng, ... (<i>Học sinh chỉ cần nêu được 1 ý</i>) - <i>Lưu ý: Học sinh có thể viết một cái kết khác với gợi ý nhưng hợp lí, gửi gắm được bức thông điệp, thể hiện được tính sáng tạo, góc nhìn riêng. Giám khảo căn cứ vào bài làm cụ thể để đánh giá mức điểm.</i>	
2.3 Sáng tạo: có sáng tạo trong nội dung (ý sâu sắc, mới mẻ, độc đáo; đưa ra được một góc nhìn khác về vấn đề,...) hoặc hình thức làm bài (dùng từ, đặt câu hay, giàu tính nghệ thuật,...)	1,0
Tổng	15,0

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐỀ CHÍNH THỨC (Đề khảo sát gồm 02 trang)		KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6 Khóa ngày 04 tháng 7 năm 2023 Khảo sát năng lực Đọc hiểu và Làm văn		Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)
				Túi phách (do CB làm phách 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 hoán vị (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 phách
				Túi hoán vị (do CB làm phách ghi)
				Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)

1. Đọc hiểu (8,0 điểm)

Em hãy đọc bài thơ sau.

Con đường của bé

Thanh Thảo

*Đường của chú phi công
Lăn trong mây cao tít
Khắp những vùng trời xanh
Những vì sao chỉ chít*

*Đường của chú hải quân
Mênh mông trên biển cả
Tới những vùng đảo xa
Và những bờ bến lạ*

*Con đường làm bằng sắt
Là của bác lái tàu
Chạy dài theo đất nước
Đi song hành bên nhau*

*Còn con đường của bố
Đi trên giàn giáo cao
Những khung sắt nối nhau
Dựng nên bao nhà mới*

*Và con đường của mẹ
Là ở trên cánh đồng
Cỏ ruộng dâu xanh tốt
Thảm lúa vàng ngát hương*

*Bà bảo đường của bé
Chỉ đi đến trường thôi
Bé tìm mỗi sớm mai
Con đường trên trang sách.*

(Thơ cho thiếu nhi, Nhiều tác giả, NXB Văn học, 2019)

Trả lời các câu hỏi sau.

a) Trong bài thơ, *con đường lăn trong mây*, *con đường trên biển cả*, *con đường chạy dài theo đất nước* là con đường của những ai?

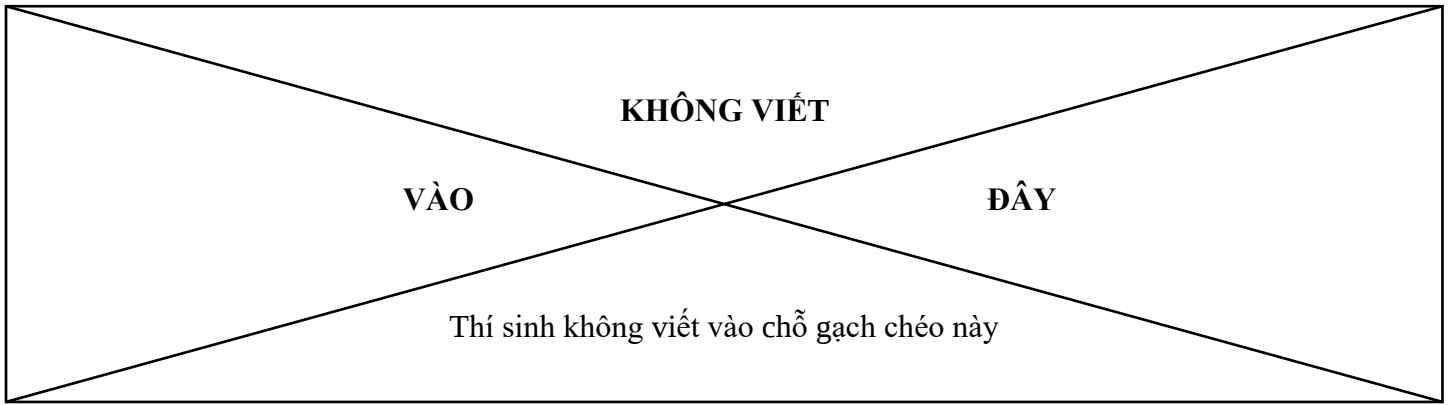
.....

.....

b) Con đường của người bố và người mẹ trong bài thơ gợi nghĩ về những nghề nghiệp nào và thành quả của nghề nghiệp ấy là gì?

.....

.....



c) Em hiểu thế nào về hình ảnh *Con đường trên trang sách*?

d) Em thích khổ thơ nào trong bài thơ? Vì sao?

2. Làm văn (7,0 điểm)

Hãy viết đoạn văn (khoảng 5 - 7 câu) nêu suy nghĩ của em sau khi đọc bài thơ *Con đường của bé* (Thanh Thảo).

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6
TRƯỜNG THPT CHUYÊN TRẦN ĐẠI NGHĨA

Khóa ngày 04 tháng 7 năm 2023
Khảo sát năng lực Đọc hiểu và Làm văn

ĐÁP ÁN – BIỂU ĐIỂM

Đáp án có tính chất gợi ý, định hướng, học sinh có thể có cách dùng từ, diễn đạt khác, miễn sao đáp ứng được các yêu cầu. Giám khảo cần căn cứ vào bài làm cụ thể để đánh giá năng lực đọc hiểu và năng lực làm văn của học sinh, từ đó đánh giá mức điểm phù hợp.

NỘI DUNG	ĐIỂM
1. Đọc hiểu	8,0
a) Trong bài thơ, <i>con đường lẫn trong mây, con đường trên biển cả, con đường chạy dài theo đất nước</i> là những con đường của chú phi công, chú hải quân, bác lái tàu.	2,0
b) Trong bài thơ, người bố làm nghề thợ xây (hoặc thợ hồ, kỹ sư xây dựng,...); Thành quả từ nghề nghiệp ấy: những ngôi nhà mới (những công trình,...) Người mẹ làm nghề nông (hoặc nông dân, làm vườn, kỹ sư nông nghiệp,...); Thành quả từ nghề nghiệp ấy: ruộng dâu xanh tốt, thắm lúa vàng ngát hương.	2,0
c) Hình ảnh <i>Con đường trên trang sách</i> là việc học tập mỗi ngày để trau dồi kiến thức (hoặc con đường học tập thông qua sách vở, con đường thực hiện ước mơ trong tương lai, hành trình học tập để đạt được ước mơ về nghề nghiệp trong tương lai,...)	2,0
d) HS có thể trả lời theo nhiều hướng khác nhau, nhưng cần đáp ứng các yêu cầu sau: - Xác định được khổ thơ mình thích. - Nêu được lí do vì sao thích: chỉ ra những từ ngữ, hình ảnh, nội dung khổ thơ mà bản thân thấy thú vị. - Diễn đạt rõ ràng, không sai lỗi chính tả, dùng từ, ngữ pháp. * Lưu ý: với trường hợp học sinh trả lời không thích khổ thơ nào và nêu được lí do một cách thuyết phục thì vẫn chấm điểm như hướng dẫn chấm.	2,0
2. Làm văn	7,0
2.1. Yêu cầu về kĩ năng	2,0
- Nắm vững kĩ năng viết đoạn văn; viết đúng số câu theo yêu cầu. - Đảm bảo các yêu cầu về chính tả, dùng từ, ngữ pháp.	
2.2. Yêu cầu về nội dung	4,0
* Học sinh có thể nêu suy nghĩ về hình thức hoặc nội dung bài thơ hoặc cả hình thức và nội dung bài thơ. Một số gợi ý:	

- Về nội dung, học sinh cần hiểu và cảm được nội dung chính của bài thơ (bài thơ nói về những con đường và những điều tốt đẹp mà con đường ấy mang lại) và những nét độc đáo của nội dung ấy (những con đường gần gũi, thân quen mà vẫn bay bổng, lãng mạn và thú vị; những con đường mở ra những ước mơ đầy tươi sáng, hứa hẹn;...). Về hình thức, học sinh nhận xét được về từ ngữ, hình ảnh thơ: các từ láy: <i>chi chít, mênh mông</i>; từ ngữ, hình ảnh gợi tả, gợi cảm: <i>cao tí, xanh tốt, ngát hương, những vì sao chi chít, cỏ ruộng dâu xanh tốt</i>,...; từ ngữ được lặp lại trong bài thơ có tác dụng nhấn mạnh ý thơ; ... - Ý mở rộng: học sinh biết liên hệ đến bản thân sau khi đọc bài thơ; liên tưởng đến ý thơ, bài thơ khác; liên hệ đến thực tế cuộc sống, ...	
- Sáng tạo: có sáng tạo trong nội dung (ý sâu sắc, mới mẻ, độc đáo; đưa ra được góc nhìn riêng về nội dung bài thơ;...) hoặc hình thức làm bài (dùng từ, đặt câu hay, có nét riêng,...).	1,0
Tổng cộng	15,0

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐỀ CHÍNH THỨC (Đề khảo sát gồm 02 trang)		KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6 Khóa ngày 04 tháng 7 năm 2023 Khảo sát năng lực Toán học và Tư duy logic		Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)
				Túi phách (do CB làm phách 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 hoán vị (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 phách
				Túi hoán vị (do CB làm phách ghi)
				Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)

Bài 1. (3 điểm)

Điền số thích hợp vào chỗ trống.

Có _____ số tự nhiên mà khi chia 86 cho các số đó đều có dư là 5.

Bài 2. (3 điểm)

Điền số thích hợp vào chỗ trống.

An và Bình cùng tham gia đua xe đạp. Các vận động viên xuất phát cùng một lúc tại điểm xuất phát và về đích tại các thời điểm khác nhau. An về ngay sau Bình và xếp ở vị trí thứ 15, Bình xếp thứ tư tính từ dưới lên. Vậy có tất cả _____ vận động viên tham gia cuộc đua.

Bài 3. (3 điểm)

Các số tự nhiên lẻ 1, 3, 5, 7, ..., 2021, 2023, ... được điền vào một bảng dưới đây. Trong đó các số ở hàng lẻ được sắp xếp theo thứ tự tăng dần từ trái sang phải còn các số ở hàng chẵn được sắp xếp theo thứ tự tăng dần từ phải sang trái. Hỏi số 2023 nằm ở hàng mấy? Cột nào?

Cột Hàng	A	B	C	D
Một	1	3	5	7
Hai	15	13	11	9
Ba	17	19	21	23
Bốn	31	29	27	25
...	...	...	...	...

Điền đáp số vào chỗ trống.

Hàng: _____

Cột: _____

Bài 4. (6 điểm)

Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài gấp ba lần chiều rộng. Nếu tăng chiều dài thêm 1 m và tăng chiều rộng thêm 1 m thì được mảnh đất hình chữ nhật mới có diện tích hơn diện tích mảnh đất lúc đầu là 17 m^2 .

a) Vẽ một hình biểu diễn mảnh đất lúc đầu và lúc sau.

b) Tính diện tích của mảnh đất lúc đầu.

Thí sinh trình bày đầy đủ các bước giải của Bài 4 vào mặt sau.

KHÔNG VIẾT

VÀO

ĐÂY

Thí sinh không viết vào chỗ gạch chéo này

--- HẾT ---

ĐÁP ÁN – BIỂU ĐIỂM**Tự luận: 15 điểm****Bài 1. (3 điểm)**

Có 3 số tự nhiên mà khi chia 86 cho các số đó đều có dư là 5.

Bài 2. (3 điểm)

An và Bình cùng tham gia đua xe đạp. Các vận động viên xuất phát cùng một lúc tại điểm xuất phát và về đích tại các thời điểm khác nhau. An về ngay sau Bình và xếp ở vị trí thứ 15, Bình xếp thứ tư tính từ dưới lên. Vậy có tất cả 17 vận động viên tham gia cuộc đua.

Bài 3. (3 điểm)

Các số tự nhiên lẻ 1, 3, 5, 7, ..., 2021, 2023, ... được điền vào một bảng dưới đây. Trong đó các số ở hàng lẻ được sắp xếp theo thứ tự tăng dần từ trái sang phải còn các số ở hàng chẵn được sắp xếp theo thứ tự tăng dần từ phải sang trái. Hỏi số 2023 nằm ở hàng mấy? Cột nào?

Cột Hàng	A	B	C	D
Một	1	3	5	7
Hai	15	13	11	9
Ba	17	19	21	23
Bốn	31	29	27	25
...	...	...	...	...

Hàng: 253

(1,5 điểm)

Cột: D

(1,5 điểm)

Bài 4. (6 điểm)

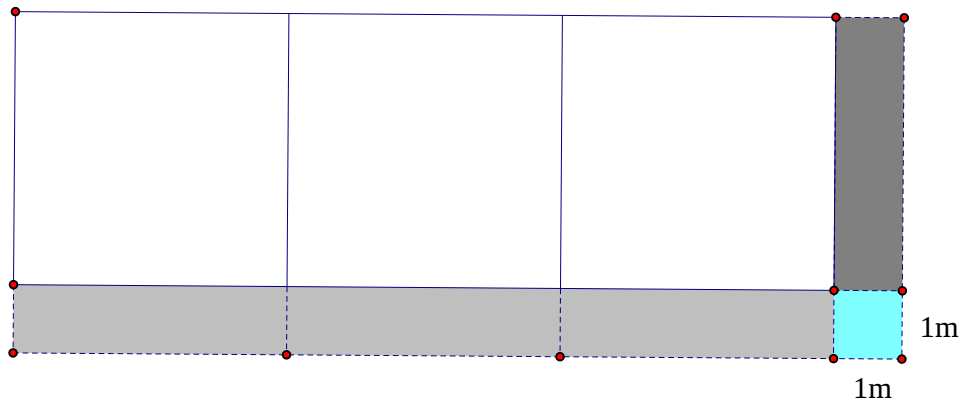
Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài gấp ba lần chiều rộng. Nếu tăng chiều dài thêm 1 m và tăng chiều rộng thêm 1 m thì được mảnh đất hình chữ nhật mới có diện tích hơn diện tích mảnh đất lúc đầu là 17 m².

a) Vẽ một hình biểu diễn mảnh đất lúc đầu và lúc sau.

b) Tính diện tích của mảnh đất lúc đầu.

Lời giải.

a) (2 điểm)



Hình vẽ, trong đó:

- Vẽ được mảnh đất lúc đầu, lúc sau.
- Thể hiện được 4 hình chữ nhật bằng nhau.
- Thể hiện được hình vuông cạnh 1 m.

(1 điểm)

(0,5 điểm)

(0,5 điểm)

b) Theo hình vẽ, phần diện tích tăng thêm 17 m^2 bao gồm bốn hình chữ nhật nhỏ bằng nhau chiều rộng bằng 1 m và một hình vuông cạnh bằng 1 m.

(1 điểm)

Diện tích hình vuông: $1 \times 1 = 1 \text{ (m}^2\text{)}$

(0,5 điểm)

Diện tích hình chữ nhật nhỏ: $(17 - 1) : 4 = 4 \text{ (m}^2\text{)}$

(0,75 điểm)

Chiều dài hình chữ nhật nhỏ cũng chính là chiều rộng mảnh đất: $4 : 1 = 4 \text{ (m)}$

(0,5 điểm)

Chiều dài mảnh đất: $4 \times 3 = 12 \text{ (m)}$

(0,5 điểm)

Diện tích mảnh đất: $12 \times 4 = 48 \text{ (m}^2\text{)}$

(0,5 điểm)

Đáp số: 48 m^2

(0,25 điểm)

--- HẾT ---

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐỀ CHÍNH THỨC (Đề khảo sát gồm 02 trang)		KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6 Khóa ngày 04 tháng 7 năm 2023 Khảo sát năng lực Tiếng Anh		Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)
				Túi phách (do CB làm phách 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 hoán vị (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 phách
				Túi hoán vị (do CB làm phách ghi)
				Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)

Please, write your answer in the blank given in each question.
(Thí sinh ghi câu trả lời vào các chỗ trống ở mỗi câu hỏi.)

PART ONE. LISTENING

You will hear a conversation between two friends about a show. Supply the missing information. You should write EXACTLY FOUR WORDS in each blank. An example is done for you.

Example: The woman is warming up her voice before the big show tonight.

Question 1.

The woman and other actors and actresses have been _____.

Question 2.

The woman works as an actor and she's going to _____ as Othello in the play.

Question 3.

Professional acting can be _____.

Question 4.

The audience reacts to everything that's happening around them. In this way acting live _____.

PART TWO. READING

Read the following passage carefully. Do the tasks below the passage.

Recycling around the World

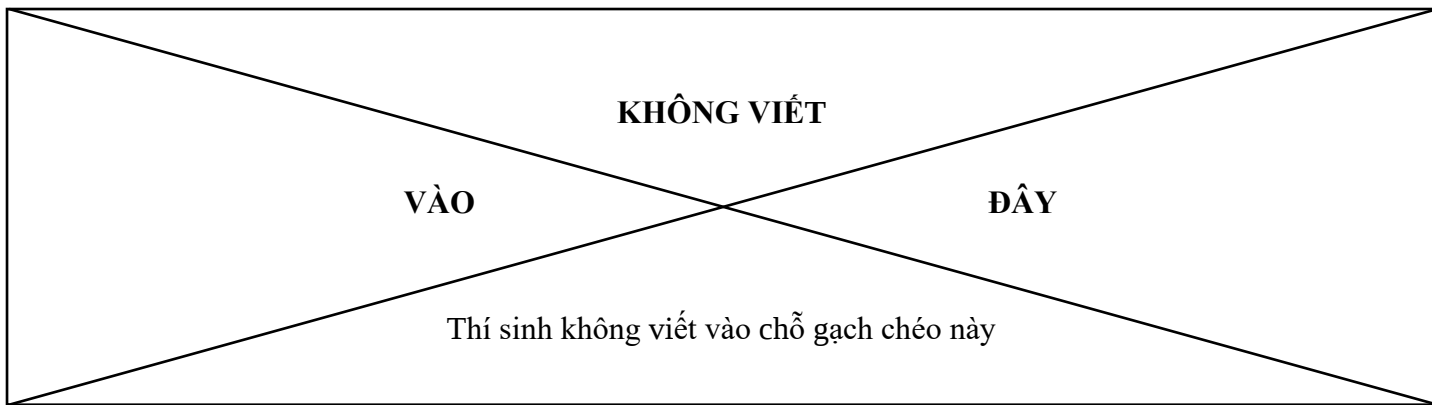
New statistics give a view of recycling around the world. Here are three of the countries in the report.

Switzerland

The Swiss score well at recycling. With so many different types of recycling bins, local people only have to throw away a few household items. For example, they recycle 80% of their plastic bottles. That's much higher than other countries in Europe with plastic recycling levels of only between 24-40%.

The United States of America

Overall the USA doesn't recycle as much rubbish as Switzerland but it has introduced a lot of new projects in recent years and so its record is really improving quickly. This year it recycled 48% of its paper, 40% of its plastic bottles and 55% of its cans.



Senegal

Senegal only recycles a little of its waste industrially. However, people don't throw away any items that they can use for something else. For example, you can buy shoes made from old plastic bags, and drinking cups from tin cans. Here, everything has another purpose.

Question 1. Decide whether this sentence is True or False:

In Switzerland people recycle a lot of household items.

(Write True or False in the blank) _____

Question 2. Decide whether this sentence is True or False:

The United States recycled a higher percentage of its paper than that of its cans.

(Write True or False in the blank) _____

Question 3. Choose the best answer A, B, or C to fill in the blank.

The passage is mainly about _____.

A. industrial waste in Senegal, Africa

B. Swiss people and recycling in Europe

C. a quick view of how nations recycle

(Write A, B, or C in the blank) _____

Question 4. Choose the best answer A, B, or C to fill in the blank.

People in Senegal _____.

A. keep back their waste in industry

B. make good use of old products

C. throw away almost everything

(Write A, B, or C in the blank) _____

Question 5.

Write down the reason why the record in the US is improving quickly.

(Write your answer in the blank) _____

Question 6.

Write down two words that you find in the passage which mean 'things people use in their home'.

(Write your answer in the blank) _____

PART THREE. WRITING

Write complete sentences with the given cues. You must write NO MORE THAN fifteen words for each sentence.

Example:

Katie / teacher / English / be / nice / kind //

→ Katie's teacher of English is very nice and kind.

Question 1.

I / like / apologize / not return / dictionary / you //

→ _____

Question 2.

concert hall / completed / May, / and / been open / then //

→ _____

--- THE END ---

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6

Khóa ngày 04 tháng 7 năm 2023

Khảo sát năng lực Tiếng Anh

ĐÁP ÁN – BIỂU ĐIỂM

Tổng: 30 điểm

PART ONE. LISTENING (8 pts)

Question 1. (2 pts)

practising/practicing for 3 months

Question 2. (2 pts)

have a big role

Question 3. (2 pts)

very challenging at times

Question 4. (2 pts)

on stage is unique

PART TWO. READING (14 pts)

Question 1. (2 pts)

True

Question 2. (2 pts)

False

Question 3. (2 pts)

C

Question 4. (2 pts)

B

Question 5. (3 pts)

(because) it has introduced a lot of / many new projects in recent years

Question 6. (3 pts)

household items

PART THREE. WRITING (8 pts)

Question 1. (4 pts)

I would like to apologize / apologise for not returning the / your dictionary to you.

Question 2. (4 pts)

The concert hall was completed in / last May, and has been open / opened since then.

--- THE END ---

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐỀ CHÍNH THỨC (Đề khảo sát gồm 04 trang)		KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6 Khóa ngày 04 tháng 7 năm 2023 Khảo sát năng lực phần trắc nghiệm Thời gian làm bài: 30 phút (Không kể thời gian phát đề)		Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)
				Túi phách (do CB làm phách 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 hoán vị (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 phách
				Túi hoán vị (do CB làm phách ghi)
				Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)

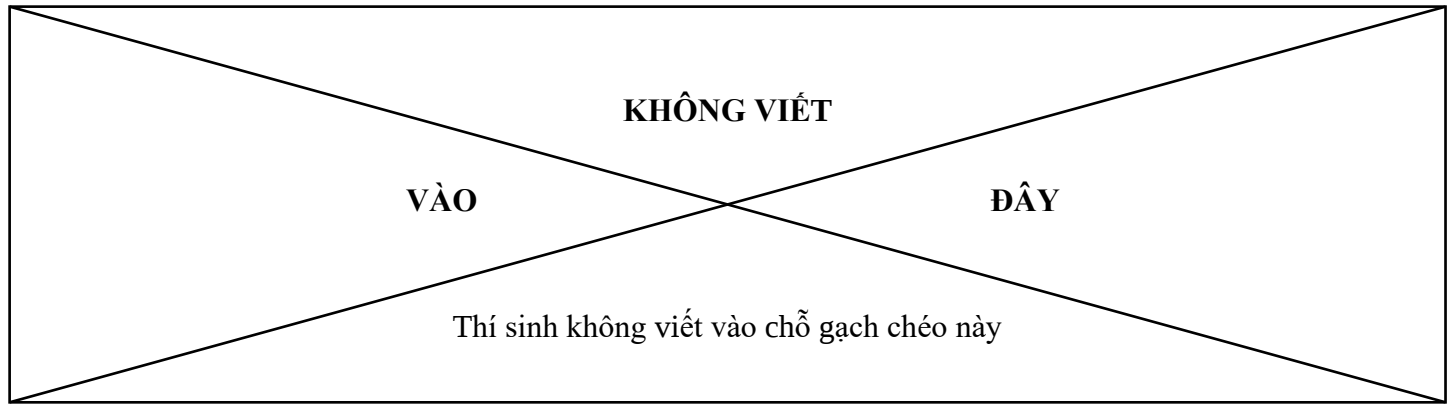
MÃ BÀI KHẢO SÁT: 647

Dùng bút chì tô kín ô tròn tương ứng trong bảng trả lời với phương án trả lời được chọn. Khi muốn đổi phương án trả lời, thí sinh chỉ cần gom (tẩy) sạch ô đã tô và tô lại ô tròn mới (mỗi câu trả lời đúng được 2 điểm).

KHÔNG trả lời bằng cách khoanh tròn ở đầu các câu đáp án trong phần đề dưới bảng trả lời.
Chỉ chấm điểm cho phần bài làm trong bảng trả lời.

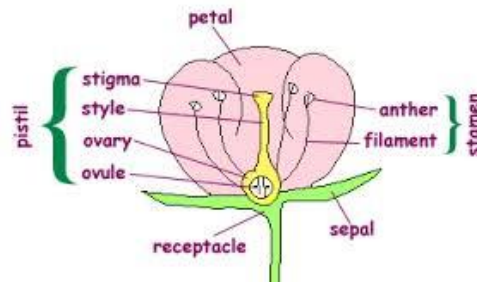
BẢNG TRẢ LỜI

Câu	Chọn lựa					Câu	Chọn lựa			
1	(A)	(B)	(C)	(D)		11	(A)	(B)	(C)	(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)



Question 1. Where is pollen stored in a flower?

- A. Petals
- B. Anthers
- C. Ovary
- D. Stigma



Question 2. Why is it dangerous to put a plug in the socket when it is wet?

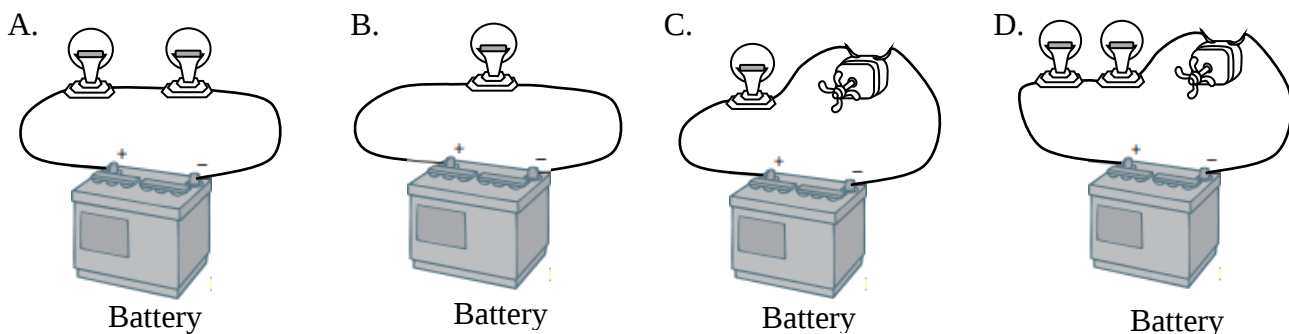
- A. Because it causes a fire due to the combination of water and electricity.
- B. Because it damages the electrical system as water affects the proper current of electricity.
- C. Because it causes an electric shock as water allows electricity to run through it.
- D. Because it causes the plug to malfunction as water prevents the current of electricity.



Question 3. The otter catches fish and birds for food, so it is called _____.

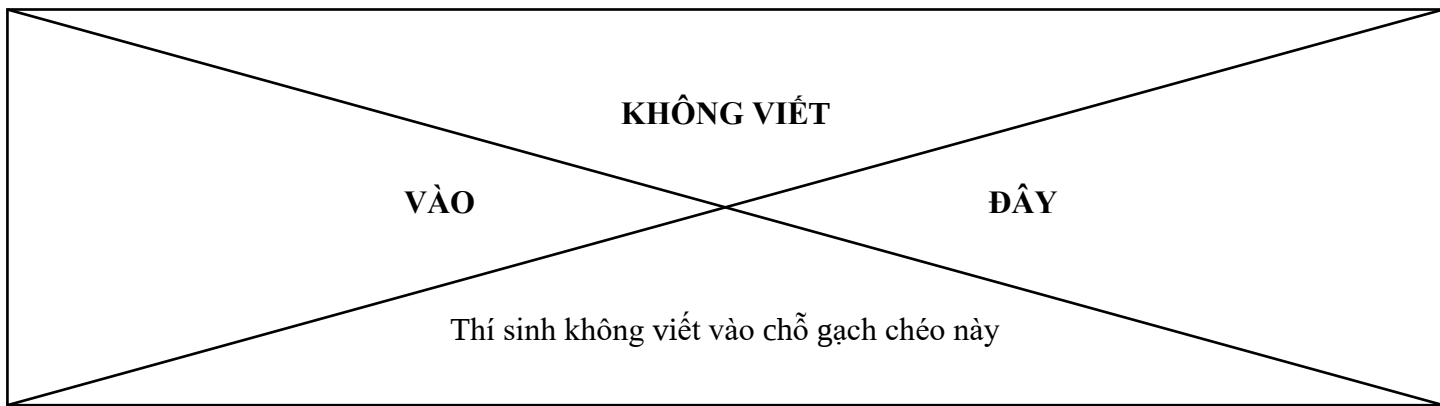
- A. a predator
- B. a prey
- C. a herbivore
- D. a producer

Question 4. There are different circuits using the same type of bulbs, fans and batteries. Point out which bulb in the following pictures is the brightest.



Question 5. I'd recommend this particular place for you to spend a weekend evening. In the middle of this area, you can see the beauty of the Sài Gòn river at one end, and a great statue in front of an ancient municipal building at the other end. It is so wonderful to leisurely walk in the exciting atmosphere and enjoy the street performances and snack here. This is also the place where big events are celebrated. This place is known as _____.

- A. Nhà Rồng wharf
- B. Bùi Viện walking street
- C. Nguyễn Huệ walking street
- D. Bạch Đằng wharf



Question 6. In about the year of 700 B.C., our country was called _____.

- A. Đại Việt B. Âu Lạc C. Đại Cồ Việt D. Văn Lang

Question 7. What is the primary source of energy for Planet Earth?

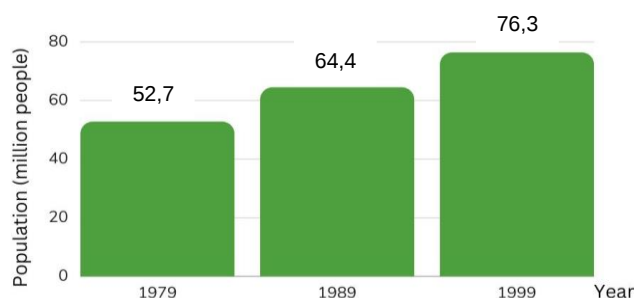
- A. Fire B. The sun C. Geothermal heat D. Wind

Question 8. What do goats eat?

- A. Insects and worms B. Rocks and stones
C. Fish and meat D. Grass and leaves

Question 9. The bar chart below gives information about the population of Vietnam from 1979 to 1999. What was the population growth in Vietnam between 1979 and 1999?

- A. 11,7 million people
B. 23,6 million people
C. 11,9 million people
D. 21,6 million people



Question 10. Which river is the southern delta of Vietnam mainly built up by?

- A. The Sài Gòn river B. The Nho Quế river
C. The Thu Bồn river D. The Mê Công river

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

- A. We are brother and sister. Say hello to us.
B. Holding hands is good. Do it now, please.
C. Kids often cross this road. Please slow down.
D. The road is slippery. Take care of your kids.



Question 12. Choose the best choice A, B, C, or D to fill in the blank.

Luka spends most of his time _____ with his toys.

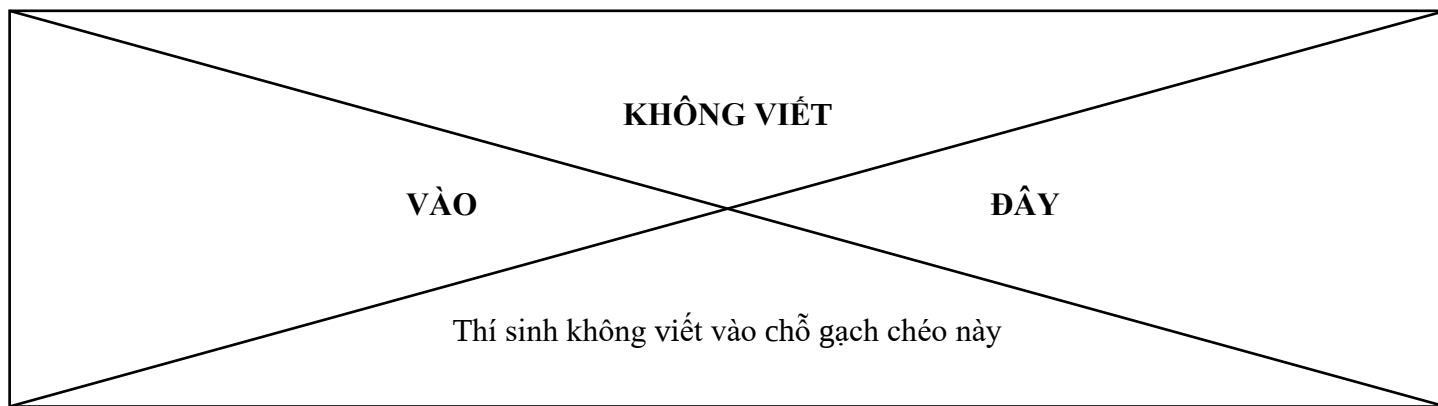
- A. playing B. plays C. to play D. played

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

- A. sea B. hill C. river D. brook

Question 14. An, Bình, Cường and Dũng, standing in a row, have their ages arranged from the oldest to the youngest. The age difference of any two students next to each other is an equal number and the product of the ages of An and Bình is 120. What is the sum of their ages?

- A. 30 B. 34 C. 36 D. 42



Question 15. These 4 equal triangles have some parts colored as below



Picture 1



Picture 2



Picture 3



Picture 4

In which picture is the area of the blackened parts the smallest?

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

Question 16. Tâm wants to change one 10000 đồng banknote into 1000 đồng, 2000 đồng, and 5000 đồng banknotes. How many possible ways are there to make this change?

- A. 4 B. 5 C. 10 D. 11

Question 17. Which number is right for the blank?

2 ; 4 ; 10 ; 28 ; 82 ; ____.

- A. 190 B. 234 C. 242 D. 244

Question 18. Chọn từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu: *Chỗ ướt mẹ nằm, chỗ _____ con lăn.*

- A. *ấm* B. *cao* C. *rào* D. *nhỏ*

Question 19. Cách nối các vế câu trong câu ghép nào dưới đây chưa hợp lý?

- A. Trời càng nắng gắt, hoa giấy càng bồng lên rực rỡ.
B. Vì tôi đi xa nhưng tôi luôn nhớ đến mảnh đất yêu thương này.
C. Giá mà bạn đưa thêm hình ảnh vào thì bài thuyết trình đã hay hơn.
D. Chúng tôi nói đến đâu, anh ấy hiểu đến đó.

Question 20. Đọc đoạn văn sau.

[...] Nếu đọc được mười quyển sách không quan trọng, không bằng đem thời gian, sức lực đọc mười quyển ấy mà đọc một quyển thật sự có giá trị. Nếu đọc được mười quyển sách mà chỉ lướt qua, không bằng chỉ lấy một quyển mà đọc mười lần.

(Bàn về đọc sách, Chu Quang Tiềm)

Câu nào dưới đây có thể dùng làm câu mở đoạn phù hợp cho đoạn văn trên?

- A. Đọc nhiều quyển sách thật nhanh để tiếp thu kiến thức nhiều nhất có thể.
B. Đọc sách không chỉ là việc của cá nhân mà đó còn là việc của toàn nhân loại.
C. Đọc sách không cần phải đọc thật kĩ, chủ yếu phải lướt cho nhanh, đọc cho nhiều.
D. Đọc sách không cốt lấy nhiều, quan trọng nhất là phải chọn cho tinh, đọc cho kĩ.

--- HẾT ---

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		KÌ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6 Khóa ngày 04 tháng 7 năm 2023 Khảo sát năng lực phân trắc nghiệm Thời gian làm bài: 30 phút (Không kể thời gian phát đề)		Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)
ĐÁP ÁN				Túi phách (do CB làm phách ghi)
Họ và tên thí sinh:		Họ tên và chữ ký CB coi KS số 1	Họ tên và chữ ký CB coi KS số 2	Túi hoán vị (do CB làm phách ghi)
Trường:.....				Số phách
Số báo danh:				
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 phách
				Túi hoán vị (do CB làm phách ghi)
				Số thứ tự bài khảo sát (do CB coi khảo sát ghi)

MÃ BÀI KHẢO SÁT: 647

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 gôm (tẩy) sạch ô đã tô và tô lại ô tròn mới (mỗi câu trả lời đúng được 2 điểm).

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