

ĐỀ KHẢO SÁT TUYỂN SINH VÀO LỚP 6
TRƯỜNG CHUYÊN TRẦN ĐẠI NGHĨA
(Đề chính thức)

(NĂM HỌC 2017 – 2018)

BÀI KHẢO SÁT: TRẮC NGHIỆM

Ngày khảo sát: 30 tháng 6 năm 2017

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

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 tổ
 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. *Chở củi 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

●	▲	♥	?
			1
●	▲	▲	3
			2
♥	♥	●	1
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 100000 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
C. Huế

- B. Thành phố Hồ Chí Minh
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?

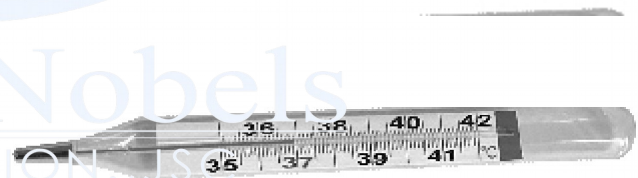
The price of each book is an amount ____.

- A. between 8000 đồng and 9000 đồng B. between 7 000 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. Bắp non mà nướng lửa lò,
Đó ai còn thấy con đồ Thủ Thiêm.*
- B. Con cò lặn lội bờ sông,
Gánh gạo đưa chồng, tiếng khóc nỉ non.*
- C. Cổ thụ là bóng mẹ cha,
Cây non là cả vườn hoa tuổi hồng.*
- D. Em ơi chua ngọt đã từng,
Non xanh, nước bạc, ta đừng quên nhau.*

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 _____.

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

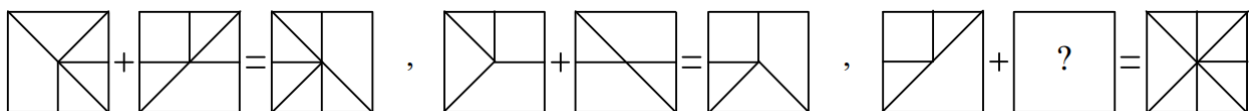
Question 19: In more than 1 000 years, our country continuously fought against Northern invaders. The first uprising of our people against those invaders was that of _____.

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

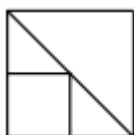
Question 20: In more than 1 000 years, our country continuously fought against Northern invaders. The hero leading our struggle against those invaders, winning back independence for our country, forever ending the Northern invasions was _____.

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

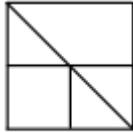
Question 21: There is a rule for the following pictures.



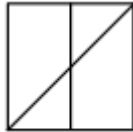
We have to replace the picture having “?” with which picture A, B, C, or D?



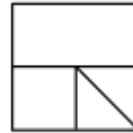
- A. Picture A



B. Picture B



C. Picture C



D. Picture D

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



Picture 1



Picture 2



Picture 3



Picture 4



Picture 5

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. 70000 l

C. 70 l

D. 7000 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. 87000 đồng

B. 84000 đồng

C. 90000 đồng

D. 81000 đồng

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 6000 steps every day?

.....

b) To reach enough 6000 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) __
 Xòe 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 MƯỜI 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 thi ếu niên người Đức Felix Finkbeiner được mời phát bi ếu tr ước 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 bi ết được nh ững tác hại của biến đổi khí hậu và cũng bi ết 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 t ương 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 t ương 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, nh ằm 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 tri ệu cây xanh trên nước Đức, hiện nay phong trào đã tiến hành trồng được hơn 14 tỉ cây xanh tại khoảng 130 nướ c 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 180000 đồng each 6-kilogram bag, is now on a 20% discount off each bag.

Detergent B: its price without promotion is 150000 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 300000 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			

ĐÁP ÁN BÀI KHẢO SÁT TRẮC NGHIỆM

(NĂM HỌC 2017 – 2018)

Câu	Đáp án	Lí giải
1	C	Ở thời điểm 12h15'; góc tạo bởi kim giờ và kim phút là một góc nhọn.
2	C	Trong số những từ được cho trong đáp án, từ “lộp độp” là từ miêu tả âm thanh của tiếng mưa rơi.
3	B	Thành phố Hồ Chí Minh (vẫn còn phổ biến với tên gọi cũ là Sài Gòn) là thành phố lớn nhất Việt Nam, đồng thời cũng là một trong những trung tâm kinh tế và văn hóa, giáo dục quan trọng nhất của nước này. Hiện nay, thành phố Hồ Chí Minh là thành phố trực thuộc Trung ương được xếp loại đô thị loại đặc biệt của Việt Nam (cùng với thủ đô Hà Nội). Ngày 2 tháng 7 năm 1976, Quốc hội nước Việt Nam thống nhất quyết định đổi tên Sài Gòn thành "Thành phố Hồ Chí Minh", theo tên vị Chủ tịch nước đầu tiên của Việt Nam Dân chủ Cộng hòa.
4	C	Câu thành ngữ trên có nghĩa đen là “Cỏ bên kia hàng rào thì luôn xanh hơn cỏ bên này”, vì vậy nó có nét nghĩa tương đương với câu thành ngữ “Đứng núi này trông núi nọ” trong tiếng Việt.
5		+ Ta có:   Cột 1: $2 + = 15$ (1)   Cột 2: $2 + = 19$ (2)   Hàng 1: $2 + = 21$ (3)   Hàng 2: $2 + = 13$ (4) + Ta lấy (2) trừ (4) được: $- = 6$   - 6 (5) + Ta thay (5) vào (3) ta được: $2 + - 6 = 21$  = 27  = 9 (6)

		+ Thay (6)  ào (5) ta được: $= 3$ + Thay (6)  ào (2) ta được: $2 = 10$ $\blacktriangle = 5$    ? = $+ + = 9 + 3 + 5 = 17$ Chọn đáp án: A
6	A	- Sau tháng đầu tiên, giá của búp bê là: $100\ 000 - (10\% \times 100\ 000) = 100\ 000 - 10\ 000 = 90\ 000$ (đồng) $> 70\ 000$ đồng là số tiền Lan có. - Sau hai tháng, giá của búp bê là: $90\ 000 - (10\% \times 90\ 000) = 90\ 000 - 9\ 000 = 81\ 000$ (đồng) $> 70\ 000$ - Sau ba tháng, giá của búp bê là: $81\ 000 - (10\% \times 81\ 000) = 81\ 000 - 8\ 100 = 72\ 900$ (đồng) $> 70\ 000$ - Sau bốn tháng, giá của búp bê là: $72\ 900 - (10\% \times 72\ 900) = 72\ 900 - 7\ 290 = 65\ 610$ (đồng) $< 70\ 000$ đồng, lúc này Lan mới có đủ tiền để mua.
7	A	+ Tổng ngày hoàn thành công việc: $5 \times 7 = 35$ ngày + Số ngày công đã thực hiện là: $5 \times 4 = 20$ ngày + Số ngày còn lại cần thực hiện là: $35 - 20 = 15$ + Số người còn lại sau khi đã bớt đi là: $5 - 2 = 3$ (người) + Vậy để hoàn thành công việc của cả nhóm các em sẽ mất số ngày là: $15 : 3 = 5$ ngày
8	C	Táo bón là trạng thái đi tiêu phân khô cứng, buồn đi mà không đi được, phải rặn mạnh, thời gian đi tiêu lâu hoặc nhiều ngày mới đi tiêu. Thói quen ăn uống không khoa học, chế độ ăn nhiều đạm, ít chất xơ, ít vận động (thường xảy ra với người làm công tác văn phòng), ăn uống không hợp lý (thiếu chất xơ, uống ít nước làm cho phân cứng, khó thải ra ngoài), ít vận động, stress, do uống

		thuốc tây (một số thuốc có tác dụng phụ gây táo bón: thuốc ngủ, thuốc hạ huyết áp, thuốc chống trầm cảm, chống dị ứng, thuốc chữa dạ dày,...) sẽ gây ra tình trạng táo bón.
9	D	Khoản 1 Điều 9 Luật Giao thông đường bộ năm 2008 quy định, người tham gia giao thông phải đi bên phải theo chiều đi của mình, đi đúng làn đường, phần đường quy định và phải chấp hành hệ thống báo hiệu đường bộ. Khoản 4 Điều 6 Nghị định 46/2016/NĐ-CP về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực giao thông đường bộ và đường sắt quy định, phạt tiền từ 300.000 đến 400.000 đồng với mỗi hành vi điều khiển xe máy không đi bên phải theo chiều đi của mình; đi không đúng phần đường, làn đường quy định hoặc điều khiển xe đi trên hè phố (trừ trường hợp điều khiển xe đi qua hè phố để vào nhà). Khoản 4 và Khoản 12 của Điều 5, xử phạt người điều khiển, người được chở trên xe ô tô và các loại xe tương tự xe ô tô vi phạm quy tắc giao thông đường bộ từ 800.000 đồng đến 1.200.000 đồng khi thực hiện hành vi vi phạm sau đây: c) Điều khiển xe không đi bên phải theo chiều đi của mình; đi không đúng phần đường hoặc làn đường quy định; điều khiển xe đi qua dải phân cách cứng ở giữa hai phần đường xe chạy; điều khiển xe đi trên hè phố, trừ trường hợp điều khiển xe đi qua hè phố để vào nhà; tước quyền sử dụng Giấy phép lái xe từ 01 tháng đến 03 tháng.
10	B	Thuật ngữ Hòn ngọc Viễn Đông (tiếng Pháp: la perle de l'Extrême-Orient) là một mỹ danh được người Pháp dùng để chỉ thành phố Sài Gòn (sau này là TP. Hồ Chí Minh), thủ đô của Liên bang Đông Dương thuộc Pháp thời kỳ đầu thế kỷ 20 (Viễn Đông ở đây là chỉ 3 nước thuộc địa ở cực Đông của Pháp, gồm Việt Nam, Lào và Campuchia).

11

C



Trần Đại Nghĩa (1913–1997) là một Thiếu tướng Quân đội Nhân dân Việt Nam, giáo sư, kỹ sư quân sự, nhà khoa học, nhà quản lý khoa học kỹ thuật cấp cao, cha đẻ của ngành công nghiệp quốc phòng Việt Nam.

Tại Thành phố Hồ Chí Minh, ông đã đặt tên của ông cho một con đường tại quận Bình Tân, đi từ Quốc lộ 1 (gần vòng xoay An Lạc) vào khu công nghiệp Lê Minh Xuân.

Cuối tháng 8 năm 2007, tại Hà Nội, tên của ông cũng được đặt tên của ông cho một con đường nổi đường Đại Cồ Việt cắt ngang qua phố Lê Thanh Nghị, đường Đại La đến khu tập thể Thành ủy Hà Nội (đầu sông Sét), song song với phố Tạ Quang Bửu (trên cơ sở đoạn phía bắc của sông Sét đã được công hóa).

Tại TP Đà Nẵng cũng có con đường mang tên ông nối liền từ Núi Ngũ Hành Sơn (cuối đường Lê Văn Hiến) đến địa phận tỉnh Quảng Nam (đường vào Phố cổ Hội An. Hiện nay (năm 2009) con

		đường này đang được mở rộng 48m. Ngày 23 tháng 12 năm 2010, Thủ tướng Chính phủ đã ký Quyết định số 2345/QĐ-TTg thành lập Trường Đại học Trần Đại Nghĩa trên cơ sở nâng cấp Trường Sĩ quan Kỹ thuật quân sự (Vin-hem-Pích) có trụ sở chính tại 189 Nguyễn Oanh, phường 10, quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh. Ngoài ra tên của ông còn được đặt cho một số trường học trên cả nước, trong đó có Trường THPT chuyên Trần Đại Nghĩa ở Thành phố Hồ Chí Minh, Trường Trung học phổ thông Trần Đại Nghĩa ở huyện Tam Bình.
12	B	
13	D	 Theo ThS Vũ Thị Tuyết Mai (ThS y tế công cộng, bác sĩ đa khoa, Bộ Y tế), thủy ngân là một kim loại màu trắng bạc, thể lỏng, không tan trong nước và có thể bốc hơi tương đối dễ ở nhiệt độ phòng. Thủy ngân có trong nhiệt kế là dạng thủy ngân nguyên chất, được hấp thu rất ít khi vào đường tiêu hóa nhưng chúng sẽ trở nên rất độc khi vào phổi do trẻ hít phải trực tiếp. Khi trẻ hít phải thủy ngân sẽ hấp thu nhanh qua đường hô hấp, qua màng phế nang vào máu đến thận, gan lách và hệ thần kinh trung ương. Nếu hít phải thủy ngân có thể gây bệnh phổi nặng cấp tính, khiến nạn nhân bị ho, khó thở, đau tức ngực và có cảm giác đau rát ở phổi. Ngoài ra, nó gây mất trí nhớ, viêm miệng, lơ mơ, co giật, nôn

		oi và viêm ruột. Trong một số trường hợp, có thể gây ra ngộ độc cấp tính, suy hô hấp, thậm chí tử vong nếu tiếp xúc lượng thủy ngân nhiều.
14	D	Một số lợi ích của ăn sáng đầy đủ và đều đặn: - Duy trì sức khỏe tim mạch - Cải thiện hệ thống miễn dịch - Giảm cân - Thêm năng lượng - Cải thiện khả năng tập trung - Tăng tuổi thọ
15	B	Bài báo trên viết về một nhân vật có cảnh ngộ đặc biệt (gia đình đông anh em, bản thân lại bị tật nguyền sau một tai nạn), tuy vậy, anh vẫn vượt lên trên hoàn cảnh, bằng ý chí và nghị lực của mình để vươn lên trong cuộc sống, không cam chịu sống dựa dẫm vào người khác. Không chỉ tự lo cho bản thân mình, anh còn luôn có ý thức cống hiến cho cả gia đình và xã hội, đặc biệt là qua dự án sản xuất xà phòng từ các vật liệu tự nhiên, an toàn cho sức khỏe, thân thiện với môi trường.
16	D	- Trong 2 câu ca dao “Lên non mới biết non cao/ Nuôi con mới biết công lao mẹ thầy” và câu “Em ơi chua ngọt đã từng/ Non xanh nước bạc ta đừng quên nhau”, từ “non” đều có nét nghĩa chung là danh từ chỉ núi; - Từ “non” trong từ “nỉ non” là từ chỉ âm thanh nhỏ, giọng tí tê, tâm sự, gợi cảm giác buồn thương; - Từ “non” trong “cây non” là một tính từ chỉ giai đoạn đầu tiên của quá trình sinh trưởng, phát triển của cây.
17	C	Về thủy văn, nằm ở vùng hạ lưu hệ thống sông Đồng Nai - Sài Gòn, Thành phố Hồ Chí Minh có mạng lưới sông ngòi kênh rạch rất đa dạng. Sông Đồng Nai Bắt nguồn từ cao nguyên Lâm Viên, hợp lưu bởi nhiều sông khác, có lưu vực lớn, khoảng 45.000 km². Với lưu

		lượng bình quân 20–500 m³/s, hàng năm cung cấp 15 tỷ m³ nước, sông Đồng Nai trở thành nguồn nước ngọt chính của thành phố. Sông Sài Gòn bắt nguồn từ vùng Hớn Quản, chảy qua Thủ Dầu Một đến Thành phố Hồ Chí Minh, với chiều dài 200 km và chảy dọc trên địa phận thành phố dài 80 km.
18	A	+ Di chuyển 1 đoạn thẳng ở bên dưới của số 6 lên trên đầu của số 6 ta được số 9 + Di chuyển 1 đoạn thẳng ở bên dưới của số 8 sang số 0, ta được số 9 và số 8 => Ta được số 9985 + Di chuyển 1 đoạn thẳng ở bên dưới của số 6 lên trên đầu của số 6 ta được số 9 + Di chuyển 1 đoạn thẳng ở bên dưới của số 8 sang số 5, ta được số 9 và số 9 => Ta được số 9909 Vậy số có giá trị lớn nhất là số: 9985 Chọn đáp án A
19	D	Khởi nghĩa Hai Bà Trưng là cuộc khởi nghĩa chống Bắc thuộc đầu tiên trong lịch sử Việt Nam do hai chị em Trưng Trắc và Trưng Nhị lãnh đạo. Cuộc khởi nghĩa đã đánh đuổi được lực lượng cai trị nhà Đông Hán ra khỏi Giao Chỉ (tương đương một phần Quảng Tây, Trung Quốc và Bắc Bộ, Bắc Trung Bộ Việt Nam hiện nay), mang lại độc lập trong 3 năm cho người Việt tại đây. (Theo wikipedia)
20	A	Năm 938, Ngô Quyền lãnh đạo nhân dân ta đánh với quân Nam Hán trên sông Bạch Đằng. Kết quả, quân dân Việt Nam giành thắng lợi, nhờ có kế cắm cọc ở sông Bạch Đằng của Ngô Quyền. Trước sự chiến đấu dũng mãnh của quân dân Việt Nam, quá nửa quân Nam Hán bị chết đuối và Hoàng tử Nam Hán là Lưu Hoằng Tháo cũng bị Ngô Quyền giết chết. Đây là một trận đánh quan trọng trong lịch sử Việt Nam. Nó đánh dấu cho việc chấm dứt hơn 1000 năm Bắc thuộc

		của Việt Nam, nổi lại quốc thống cho dân tộc. (Theo wikipedia)
21	B	Hình trong dấu "?" được tay bằng hình B.
22	A	Trong số 5 hình, chỉ có hình 2 là giống hệt hình 1, những hình còn lại đều có sự khác biệt về số râu chú chuột (hình 3,5) và lông mày (hình 4)
23	D	Theo bài ra, ta có: Mỗi phút, lượng máu trung bình bơm qua tim trong mỗi phút là: $70 \times 70 = 4900 \text{ ml}$ Mỗi giờ, lượng máu được bơm qua tim là: $4900 \times 60 = 294\,000 \text{ ml}$ Mỗi ngày, lượng máu được bơm qua tim là: $294\,000 \times 24 = 7\,056\,000 \text{ ml}$ là hơn 7000l máu.
24	A	Đáp án: A Theo bài ra, ta có: mua 5 chai nước được tặng 1 chai miễn phí $\Rightarrow$ Mua 29 chai được tặng 5 chai $29 + 5 = 34$ Số tiền phải trả là: $29 \times 3\,000 = 87\,000$ (đồng)

ĐÁP ÁN BÀI KHẢO SÁT TỰ LUẬN

CÂU	ĐÁP ÁN& BIỂU ĐIỂM
1	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)
2	a) 4 500 steps. (2 đ) b) 25 minutes. (3 đ)
3	(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.
4	Đáp án: (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)
5	LAUGHTER IS THE BEST MEDICINE (1đ x 5)
6	- 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
7	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.																									
8	Đúng toàn bộ: (5đ) Nếu có ô sai thì mỗi ô đúng: 0,25đ <table><tr><td>15</td><td>14</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td></tr><tr><td>16</td><td>13</td><td>12</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>6</td><td>5</td></tr><tr><td>24</td><td>23</td><td>20</td><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td>25</td><td>22</td><td>21</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	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
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																						

