

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:			
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. "VPMN"

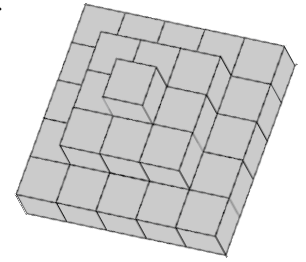
D. "AOEI"

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)

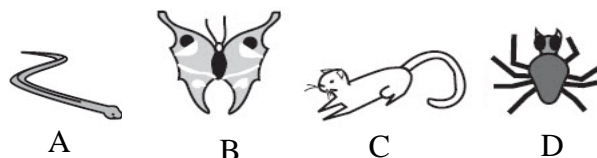
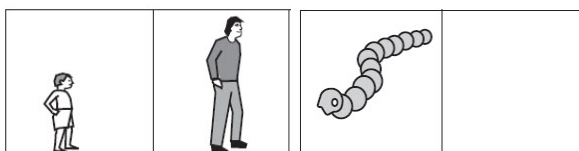
The main content of the above poem is:

- 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.

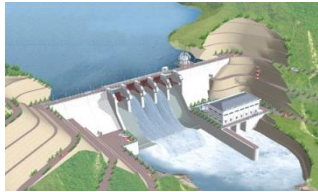


Question 12. Look at the number chart. Choose the correct answer for the ?.

- 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)?



5 cm

4cm



4cm

4cm



6 cm

5cm

- 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)?

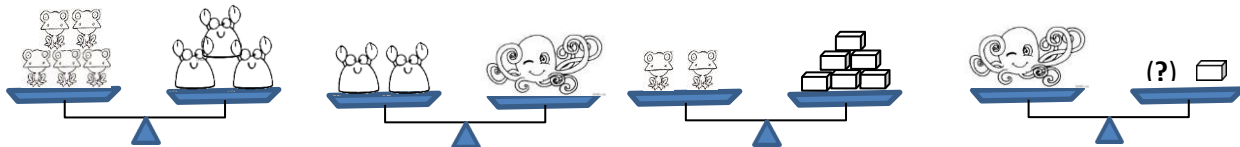
- A. 2 days B. 4 days C. 3 days D. 5 days

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 hour 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 <u>LỚP 6</u> THPT TRẦN ĐẠI NGHĨA		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến 30 do Giám thị ghi
NGÀY SINH:		NĂM HỌC 2019- 2020		
NƠI SINH:		Hội đồng khảo sát:		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi
HỌC SINH TRƯỞNG:		Phòng số:		
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

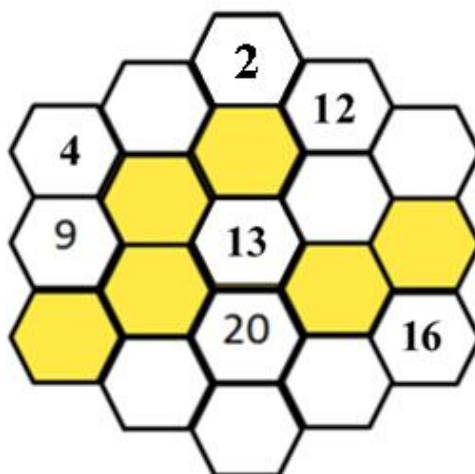
Question 1 (6 points) Tick (✓) the correct box.

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
..
...			

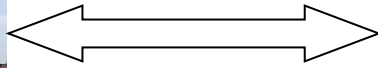
Column _____

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 đước 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

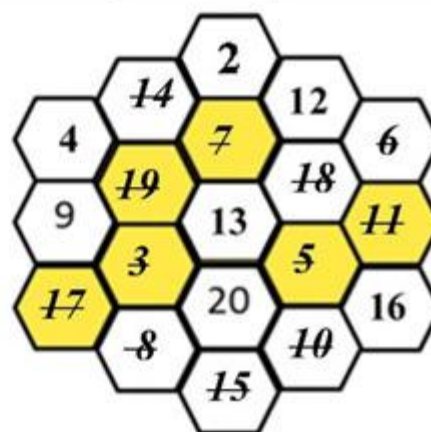
ĐÁP ÁN ĐỀ THI TỰ LUẬN

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. $49 \times 1\,678 = 82\,222$ VND

b.

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

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

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

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

$200 + 15 = 215$ 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 giảm 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 ...)

ĐÁP ÁN ĐỀ THI TRẮC NGHIỆM

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:		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi	
NƠI SINH:		Phòng số:			
HỌC SINH TRƯỞNG:		Họ, tên và chữ ký			
BÀI KHẢO SÁT: SỐ 1	SỐ BẢO DANH do học sinh ghi	Giám thị số 1		Giám thị số 2	

LỜI DẶN HỌC SINH		Họ, tên và chữ ký		SỐ PHÁCH do Chủ tịch Hội đồng chấm ghi	
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.		Giám khảo số 1			
LỜI GHI CỦA GIÁM KHẢO		Điểm bài khảo sát		SỐ CỦA MỖI BÀI từ 1 đến 30 do Giám thị ghi	
		Bảng số			

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)		
3	(A)	(B)	(C)	(D)	13	(A)	(B)	(C)	(D)	22	Date: 08/6/2019 18: 15 : 37 Hoặc 6 : 15 : 37 pm
4	(A)	(B)	(C)	(D)	14	(A)	(B)	(C)	(D)		
5	(A)	(B)	(C)	(D)	15	(A)	(B)	(C)	(D)	23	600
6	(A)	(B)	(C)	(D)	16	(A)	(B)	(C)	(D)		
7	(A)	(B)	(C)	(D)	17	(A)	(B)	(C)	(D)	24	30
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)		