

(Đề thi có 04 trang)

## PHẦN I. TIẾNG ANH (30 câu; 5.0 điểm)

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the best option to complete each of the following sentences.

- Câu 1: People should stop smoking \_\_\_\_\_ its harm to health.  
 A. although  B. because of  C. despite  D. because
- Câu 2: Lan doesn't know Hoa, \_\_\_\_\_?  
 A. isn't she  B. does she  C. is she  D. doesn't she
- Câu 3: Living in a far-away town, I can't get \_\_\_\_\_ to the internet easily.  
 A. connect  B. access  C. work  D. relation
- Câu 4: Many people would be out of work if that factory \_\_\_\_\_ down.  
 A. closes  B. had closed  C. closed  D. would close
- Câu 5: My students asked Tom what \_\_\_\_\_.  
 A. could he do  B. he was doing  C. was he doing  D. did he do
- Câu 6: The novel is about a family who can't \_\_\_\_\_ with each other.  
 A. communication  B. communicate  C. communicative  D. communicatively
- Câu 7: My students \_\_\_\_\_ a lot from using electronic devices in their learning.  
 A. advise  B. prevent  C. encourage  D. benefit
- Câu 8: My mother \_\_\_\_\_ in this factory for 15 years.  
 A. worked  B. has worked  C. works  D. had worked
- Câu 9: The ancient houses \_\_\_\_\_ by the fire. They are now under reconstruction.  
 A. have destroyed  B. were destroying  C. destroyed  D. were destroyed
- Câu 10: I invited her to join our trip to Hoi An Ancient Town, but she \_\_\_\_\_ my invitation.  
 A. put off  B. looked for  C. turned down  D. took up

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the option that needs correcting.

- Câu 11: Although his house is very far at school, he is never late for class.  
 A. at  B. for  C. never  D. is
- Câu 12: She wishes she does not have to leave Hanoi so soon.  
 A. have  B. soon  C. does  D. wishes

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that is closest in meaning to each of the given ones.

- Câu 13: Nobody in my class is as smart as Tony is.  
 A. Tony is smarter than nobody in my class.  B. Tony is not as smart as people in my class.  
 C. Tony is the smartest person in my class.  D. Tony is as smart as anybody in my class.
- Câu 14: The boy is too young to understand the problem.  
 A. The boy is young, so he can understand the problem.  B. The boy isn't enough old to understand the problem.  
 C. The boy isn't young enough to understand the problem.  D. The boy isn't old enough to understand the problem.
- Câu 15: "I'll help you sort out the files tomorrow." Freddie told me.  
 A. Freddie said that he would help me sort out the files the following day.  
 B. Freddie said that I would help him sort out the files the following day.  
 C. Freddie said that I will help you sort out the files the following day.  
 D. Freddie told me to help him sort out the files the following day.

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the best option to complete each of the following numbered blanks.

Eight out of ten British schools require students to wear school uniforms. Wearing a uniform has been regarded as part of British school tradition for a long time, and makes a good (16) \_\_\_\_\_ on people. Some schools have used the idea of school uniform as an opportunity to let the students (17) \_\_\_\_\_ themselves by designing their uniform so they could play a part in deciding what they would wear every day.

The UK government has just announced the results of a study (18) \_\_\_\_\_ showed that many parents actually dread the beginning of the school year because they cannot afford to buy their children school uniforms. This is because schools in (19) \_\_\_\_\_ areas make arrangements with one local shop so that their uniforms can only be bought there, and this enables the shop to increase the prices (20) \_\_\_\_\_ it doesn't have any competition. The result of the survey is that pressure will now be put on schools to deal with the problem and make sure that uniforms can be bought at reasonable prices.

- Câu 16: A. recognition       B. reaction      C. impression      D. effect  
 Câu 17: A. express       B. expressive      C. expression      D. expressively  
 Câu 18: A. what      B. whom      C. who       D. which  
 Câu 19: A. many      B. much      C. each      D. every  
 Câu 20: A. because of      B. because      C. although      D. despite

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the best option to answer each of the following questions.

Tourism will always have an impact on the places visited. Sometimes the impact is good, but often it is negative. For example, if lots of people visit one place, this can damage the environment. The question is - how can we minimize the problems without preventing people from travelling and visiting places? The main aim of ecotourism is to reduce the negative impact that tourism has on the environment and local people. The idea is to encourage tourists to think about what they do when they visit a place.

It's great to talk about protecting the environment, but how do you actually do this? There are a number of key points. Tourists shouldn't drop litter, they should stay on the paths, they shouldn't interfere with wildlife and they should respect local customs and traditions.

Some people see ecotourism as a contradiction. They say that any tourism needs infrastructure- roads, airports and hotels. The more tourists that visit a place, the more of these are needed and, by building more of these, you can't avoid damaging the environment.

- Câu 21: What is the main idea of the passage?  
 A. Some Dos for ecotourists.       B. Benefits and drawbacks of ecotourism.  
 C. Some Don'ts for ecotourists.      D. A brief introduction about ecotourism.
- Câu 22: The word "they" in paragraph 1 refers to \_\_\_\_\_.  
 A. problems      B. places      C. people       D. tourists
- Câu 23: According to paragraph 2, which of the following is NOT mentioned as an activity to protect the environment?  
 A. Not interfering with wildlife.       B. Hunting wildlife.      C. Respecting local customs and traditions.      D. Not littering.
- Câu 24: The word "avoid" in paragraph 3 is closest in meaning to \_\_\_\_\_.  
 A. prevent      B. pretend      C. protest      D. present
- Câu 25: According to the passage, ecotourism aims at \_\_\_\_\_.  
 A. stopping ecotourism altogether       B. finding a new form of tourism  
 C. reducing the tourism problems      D. preventing tourists from travelling

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the best option to answer each of the following questions.

Some doctors think that you should drink a glass of water each morning. You should drink this water first thing, before doing anything else. The temperature of the water should be similar to body temperature; neither too hot nor too cold.

Why should you drink this water? Water helps your body in many ways. It helps clean out your kidneys. It prepares your stomach for digestion. Water can also help your intestines work better. After drinking water, the intestines can more easily take out nutrients from our food. Water also helps us go to the bathroom more easily.

Scientists suggest that people take in 1,600 milliliters of water each day. But don't drink all of that water in one sitting. If you do, your kidneys will have to work much harder to eliminate it. It's better to drink some in the morning and some in the afternoon. Some people think it's better to drink between meals and not during meals. They think water dilutes the juices produced in our stomachs. This can interfere with normal digestion.

Are you drinking enough water every day? Check the color of your urine. If it is light yellow, you are probably drinking enough. If your urine is very dark yellow, you probably need to drink more water. A little more water each day could make you much healthier.

- Câu 26: What is the main idea of the passage?  
 A. The best amount of water to drink.       B. The importance of water.  
 C. When to drink water.      D. The advice of the doctors.
- Câu 27: According to the passage, water is good for the following organs of the body EXCEPT \_\_\_\_\_.  
 A. stomach      B. livers      C. intestines       D. kidneys
- Câu 28: The pronoun "It" in paragraph 2 refers to \_\_\_\_\_.  
 A. your body      B. your stomach      C. your kidney       D. water
- Câu 29: The word "eliminate" in paragraph 3 is closest in meaning to \_\_\_\_\_.  
 A. process      B. preserve      C. remove      D. absorb
- Câu 30: Which of the following is NOT true?  
 A. The first thing you should do every morning is to drink water.  
 B. You need to drink more water if your urine is light yellow.  
 C. Drinking water while having meals may interfere with normal digestion.  
 D. You shouldn't drink too much water at the same time.

**PHẦN II. VẬT LÝ (15 câu; 2.5 điểm)**

**Câu 31:** Theo quy ước thì đường sức từ ở bên ngoài thanh nam châm có chiều  
 A. từ cực âm sang cực dương.  
 B. đi ra từ cực Nam, đi vào cực Bắc.  
 C. từ cực dương sang cực âm.  
 D. đi ra từ cực Bắc, đi vào cực Nam.

**Câu 32:** Để truyền tải công suất điện 1000kW bằng một đường dây có điện trở 1000Ω, người ta đặt hiệu điện thế 110kV vào hai đầu đường dây. Công suất hao phí do tỏa nhiệt trên đường dây xấp xỉ bằng  
 A. 82,6W.  
 B. 91kW.  
 C. 1100W.  
 D. 82,6kW.

**Câu 33:** Gọi U là hiệu điện thế giữa hai đầu dây dẫn, I là cường độ dòng điện chạy qua dây dẫn và R là điện trở của dây. Công thức liên hệ nào sau đây là sai?  
 A.  $I = \frac{U}{R}$ .  
 B.  $I = U.R$ .  
 C.  $R = \frac{U}{I}$ .  
 D.  $U = I.R$ .

**Câu 34:** Đơn vị của hiệu điện thế, cường độ dòng điện, điện trở theo thứ tự lần lượt là  
 A. V, Ω, A.  
 B. Ω, V, A.  
 C. A, Ω, V.  
 D. V, A, Ω.

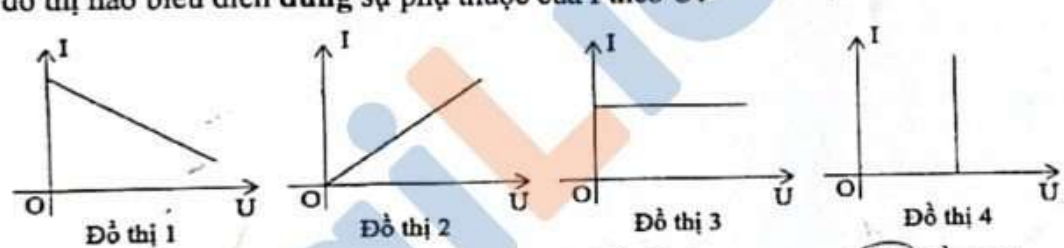
**Câu 35:** Nhận định nào sau đây là đúng về mắt cận?  
 A. Mắt cận phải đeo kính hội tụ để nhìn rõ các vật ở gần mắt.  
 B. Mắt cận phải đeo kính hội tụ để nhìn rõ các vật ở xa mắt.  
 C. Mắt cận nhìn rõ những vật ở xa mắt, nhưng không nhìn rõ những vật ở gần mắt.  
 D. Mắt cận nhìn rõ những vật ở gần mắt, nhưng không nhìn rõ những vật ở xa mắt.

**Câu 36:** Khi sử dụng âm điện siêu tốc để đun nước đã xảy ra quá trình chuyển đổi năng lượng từ  
 A. điện năng thành cơ năng.  
 B. cơ năng thành nhiệt năng.  
 C. quang năng thành cơ năng.  
 D. điện năng thành nhiệt năng.

**Câu 37:** Cho một đoạn mạch điện gồm hai điện trở giống nhau mắc nối tiếp, mỗi điện trở có giá trị  $R = 5\Omega$ . Đặt hiệu điện thế không đổi  $U = 3V$  vào hai đầu đoạn mạch. Cường độ dòng điện chạy trong mạch có giá trị là  
 A. 0,3A.  
 B. 3A.  
 C. 1,5A.  
 D. 0,6A.

**Câu 38:** Một vật sáng nhỏ AB đặt vuông góc với trục chính của một thấu kính cho ảnh ảo  $A_1B_1$  cao gấp 3 lần vật. Dịch chuyển vật dọc theo trục chính một đoạn 5cm ta thu được ảnh ảo  $A_2B_2$  cao gấp 2 lần vật. Tiêu cự của thấu kính là  
 A. 45cm.  
 B. 60cm.  
 C. 30cm.  
 D. 15cm.

**Câu 39:** Gọi I là cường độ dòng điện chạy qua một dây dẫn và U là hiệu điện thế giữa hai đầu dây dẫn đó. Trong 4 đồ thị sau, đồ thị nào biểu diễn đúng sự phụ thuộc của I theo U?

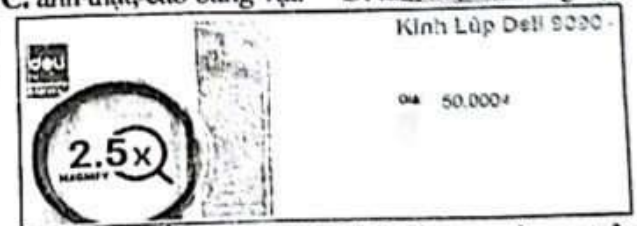


A. Đồ thị 1.  
 B. Đồ thị 3.  
 C. Đồ thị 4.  
 D. Đồ thị 2.

**Câu 40:** Các bộ phận nào sau đây có trong máy biến thế?  
 A. Nam châm và cuộn dây dẫn.  
 B. Nam châm và vành khuyên.  
 C. Stato và rôto.  
 D. Cuộn sơ cấp và cuộn thứ cấp.

**Câu 41:** Vật sáng AB đặt vuông góc với trục chính của thấu kính hội tụ có tiêu cự 10cm, cách thấu kính 20cm. Ảnh của vật tạo bởi thấu kính là  
 A. ảnh thật, cao gấp hai lần vật.  
 B. ảnh ảo, cao gấp hai lần vật.  
 C. ảnh thật, cao bằng vật.  
 D. ảnh ảo, cao bằng vật.

**Câu 42:** Hình bên là một đoạn quảng cáo kính lúp trên một trang web bán hàng trực tuyến. Từ các thông số được ghi trên kính suy ra tiêu cự của kính lúp này bằng



A. 1cm.  
 B. 10cm.  
 C. 2,5cm.  
 D. 25cm.

**Câu 43:** Một dây dẫn có điện trở 176Ω mắc vào nguồn điện có hiệu điện thế  $U = 220V$ . Nhiệt lượng tỏa ra trên dây dẫn này trong thời gian 15 phút là

A. 247500J.  
 B. 247500kJ.  
 C. 59400J.  
 D. 5940J.

**Câu 44:** Phát biểu nào sau đây là đúng về sự tương tác giữa hai nam châm đặt gần nhau?  
 A. Các từ cực cùng tên thì hút nhau; các từ cực khác tên không hút nhau cũng không đẩy nhau.  
 B. Các từ cực cùng tên không hút nhau cũng không đẩy nhau; các từ cực khác tên thì đẩy nhau.  
 C. Các từ cực cùng tên thì đẩy nhau; các từ cực khác tên thì hút nhau.  
 D. Các từ cực cùng tên thì hút nhau; các từ cực khác tên thì đẩy nhau.

**Câu 45:** Hiện tượng khúc xạ ánh sáng là hiện tượng tia sáng tới gặp mặt phân cách giữa hai môi trường trong suốt thì tia sáng

A. đi vào môi trường thứ hai theo phương vuông góc với mặt phân cách giữa hai môi trường.  
 B. bị phản xạ trở lại môi trường cũ.  
 C. bị gãy khúc tại mặt phân cách giữa hai môi trường và tiếp tục đi vào môi trường thứ hai.  
 D. đi vào môi trường thứ hai theo phương vuông góc với phương ban đầu.

**PHẦN III. LỊCH SỬ (15 câu; 2.5 điểm)**

**Câu 46:** Năm 1957, Liên Xô đạt được thành tựu khoa học - kĩ thuật nào sau đây?

- A. Hoàn thành công cuộc khôi phục kinh tế.
- B. Phóng thành công vệ tinh nhân tạo.
- C. Trở thành cường quốc công nghiệp.
- D. Đời sống nhân dân được nâng cao.

**Câu 47:** Hội nghị Ban Chấp hành Trung ương Đảng Cộng sản Đông Dương (5 - 1941) chủ trương thành lập mặt trận nào sau đây?

- A. An Nam Cộng sản đảng.
- B. Đông Dương Cộng sản liên đoàn.
- C. Đông Dương Cộng sản đảng.
- D. Việt Nam độc lập đồng minh.

**Câu 48:** Trong cuộc Tổng tiến công và nổi dậy Xuân 1975 ở miền Nam Việt Nam, quân dân ta đã giành được thắng lợi trong chiến dịch nào sau đây?

- A. Hồ Chí Minh.
- B. Điện Biên Phủ.
- C. Việt Bắc.
- D. Biên giới.

**Câu 49:** Trong giai đoạn 1946 - 1954, thắng lợi quân sự nào sau đây đã làm phá sản hoàn toàn kế hoạch Rơ-ve của thực dân Pháp?

- A. Chiến dịch Tây Nguyên.
- B. Chiến dịch Hồ Chí Minh.
- C. Chiến dịch Biên giới.
- D. Chiến dịch Huế - Đà Nẵng.

**Câu 50:** Năm 1925, Nguyễn Ái Quốc đã thành lập tổ chức cách mạng nào sau đây?

- A. Hội Việt Nam Cách mạng Thanh niên.
- B. Tân Việt Cách mạng đảng.
- C. Đảng Lao động Việt Nam.
- D. Việt Nam Quốc dân đảng.

**Câu 51:** Nội dung nào sau đây là một trong những tác động của phong trào giải phóng dân tộc trên thế giới đối với quan hệ quốc tế sau Chiến tranh thế giới thứ hai?

- A. Góp phần làm sụp đổ hoàn toàn trật tự thế giới đơn cực.
- B. Trực tiếp làm xuất hiện xu thế toàn cầu hóa trên thế giới.
- C. Góp phần làm xói mòn và tan rã Trật tự hai cực I-an-ta.
- D. Buộc Mỹ phải chấm dứt Chiến tranh lạnh với Liên Xô.

**Câu 52:** Sau Chiến tranh thế giới thứ hai, quốc gia nào sau đây đề ra và thực hiện "chiến lược toàn cầu" nhằm thiết lập sự thống trị trên toàn thế giới?

- A. Ai Cập.
- B. Mĩ.
- C. Phần Lan.
- D. Thái Lan.

**Câu 53:** Trong cuộc khai thác thuộc địa lần thứ hai (1919 - 1929) ở Đông Dương, thực dân Pháp đầu tư nhiều nhất vào lĩnh vực nào sau đây?

- A. Thương nghiệp.
- B. Công nghiệp nặng.
- C. Nông nghiệp.
- D. Giao thông vận tải.

**Câu 54:** Hình thức đấu tranh nào sau đây không được sử dụng trong phong trào dân chủ 1936 - 1939 ở Việt Nam?

- A. Tổng khởi nghĩa giành chính quyền.
- B. Mít tinh, biểu tình.
- C. Đấu tranh nghị trường.
- D. Đấu tranh trên lĩnh vực báo chí.

**Câu 55:** Nội dung nào sau đây là một trong những quyết định của kì họp thứ nhất Quốc hội khóa VI (1976) của nước Việt Nam thống nhất?

- A. Lấy tên nước là Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam.
- B. Tiếp tục cuộc cách mạng giải phóng dân tộc ở miền Nam.
- C. Thực hiện đường lối đổi mới toàn diện đất nước.
- D. Tiến hành hợp tác toàn diện với tất cả các nước châu Âu.

**Câu 56:** Trong giai đoạn 1919 - 1925, sự kiện nào sau đây đã đánh dấu giai cấp công nhân Việt Nam bước đầu đấu tranh có tổ chức và có mục đích chính trị rõ ràng?

- A. Cuộc bãi công của thợ máy xưởng Ba Son ở cảng Sài Gòn (1925).
- B. Công nhân Sài Gòn - Chợ Lớn thành lập Công hội (1920).
- C. Công nhân sở công thương của tư bản Pháp ở Bắc Kỳ đấu tranh (1922).
- D. Công nhân nhà máy dệt Nam Định, rượu Hà Nội bãi công (1924).

**Câu 57:** Trong những năm 1965 - 1968, Mĩ thực hiện chiến lược chiến tranh nào sau đây ở miền Nam Việt Nam?

- A. Chiến tranh cục bộ.
- B. Việt Nam hóa chiến tranh.
- C. Chiến tranh đặc biệt.
- D. Chiến tranh đơn phương.

**Câu 58:** Thắng lợi của phong trào Đồng khởi (1959 - 1960) ở miền Nam Việt Nam đã

- A. chuyển cách mạng miền Nam từ thế giữ gìn lực lượng sang thế tiến công.
- B. làm phá sản hoàn toàn chiến lược Chiến tranh đặc biệt của Mĩ.
- C. làm sụp đổ hoàn toàn chính quyền tay sai Ngô Đình Diệm.
- D. buộc Mĩ phải chấp nhận đàm phán bàn về kết thúc chiến tranh ở Việt Nam.

**Câu 59:** Trong thời kì 1945 - 1946, nước Việt Nam Dân chủ Cộng hòa phải đối mặt với một trong những khó khăn nào sau đây?

- A. Giặc ngoại xâm và nội phản.
- B. Kinh tế phục hồi và phát triển nhanh.
- C. Đầy lùi được giặc đói và giặc dốt.
- D. Chính quyền cách mạng lớn mạnh.

**Câu 60:** Nội dung nào sau đây không phải là ý nghĩa lịch sử của Cách mạng tháng Tám năm 1945 ở Việt Nam?

- A. Phá tan xiềng xích nô lệ của thực dân Pháp và phát xít Nhật.
- B. Cổ vũ tinh thần đấu tranh của nhân dân các nước thuộc địa.
- C. Thiết lập nền chuyên chính của giai cấp tư sản dân tộc.
- D. Lật nhào chế độ quân chủ chuyên chế tồn tại lâu đời ở nước ta.

----- HẾT -----

Học sinh không được sử dụng tài liệu. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.

Họ và tên thí sinh: ..... Số báo danh: .....

MÃ ĐỀ: 468

Câu	Đáp án
01	D
02	C
03	C
04	A
05	B
06	D
07	B
08	B
09	A
10	C
11	C
12	D
13	B
14	D
15	B
16	A
17	B
18	B
19	D
20	C

Câu	Đáp án
21	D
22	A
23	C
24	A
25	B
26	D
27	D
28	D
29	B
30	B
31	B
32	A
33	C
34	C
35	D
36	A
37	D
38	A
39	C
40	C

Câu	Đáp án
41	D
42	A
43	C
44	D
45	D
46	B
47	C
48	B
49	A
50	C
51	C
52	D
53	C
54	A
55	B
56	A
57	A
58	A
59	B
60	A

**MÃ ĐỀ: 246**

<b>Câu</b>	<b>Đáp án</b>
01	C
02	D
03	C
04	D
05	C
06	D
07	A
08	D
09	B
10	B
11	B
12	D
13	C
14	C
15	C
16	B
17	B
18	B
19	A
20	C

<b>Câu</b>	<b>Đáp án</b>
21	A
22	A
23	A
24	D
25	C
26	A
27	C
28	C
29	B
30	B
31	B
32	D
33	A
34	C
35	B
36	A
37	C
38	D
39	A
40	D

<b>Câu</b>	<b>Đáp án</b>
41	D
42	B
43	D
44	B
45	A
46	D
47	B
48	D
49	A
50	C
51	A
52	D
53	C
54	B
55	A
56	C
57	A
58	A
59	B
60	D

**TRƯỜNG THCS  
LẬP THẠCH**

**ĐÁP ÁN THAM KHẢO ĐỀ THI TỎ HỢP  
TUYỂN SINH VÀO THPT NĂM 2022-2023**

**MÃ ĐỀ: 135**

<b>Câu</b>	<b>Đáp án</b>
01	B
02	B
03	B
04	A
05	D
06	C
07	B
08	A
09	A
10	B
11	A
12	B
13	D
14	A
15	C
16	C
17	C
18	D
19	C
20	C

<b>Câu</b>	<b>Đáp án</b>
21	C
22	C
23	C
24	B
25	B
26	C
27	B
28	B
29	A
30	C
31	D
32	B
33	A
34	D
35	B
36	D
37	A
38	B
39	A
40	A

<b>Câu</b>	<b>Đáp án</b>
41	D
42	D
43	D
44	C
45	D
46	D
47	C
48	B
49	A
50	C
51	A
52	D
53	D
54	B
55	A
56	A
57	D
58	C
59	D
60	A

**MÃ ĐỀ: 357**

<b>Câu</b>	<b>Đáp án</b>
01	B
02	B
03	B
04	C
05	B
06	B
07	D
08	B
09	D
10	C
11	A
12	C
13	C
14	D
15	A
16	C
17	A
18	D
19	A
20	B

<b>Câu</b>	<b>Đáp án</b>
21	D
22	D
23	B
24	A
25	C
26	B
27	B
28	D
29	C
30	B
31	D
32	D
33	B
34	D
35	D
36	D
37	A
38	C
39	D
40	D

<b>Câu</b>	<b>Đáp án</b>
41	C
42	B
43	A
44	C
45	C
46	B
47	D
48	A
49	C
50	A
51	C
52	B
53	C
54	A
55	A
56	A
57	A
58	A
59	A
60	C