

**ĐỀ THI SỐ 6**

**PHẦN CHUNG CHO TẤT CẢ THÍ SINH (40 câu, từ câu 1 đến câu 40):**

Dao động cơ (7 câu)

**Câu 1.** Sau khi xảy ra hiện tượng cộng hưởng nếu

- A. tăng độ lớn lực ma sát thì biên độ tăng  
B. tăng độ lớn lực ma sát thì biên độ giảm  
C. giảm độ lớn lực ma sát thì chu kì tăng  
D. giảm độ lớn lực ma sát thì tần số tăng

**Câu 2.** Một con lắc lò xo dao động điều hòa với chu kì T thì khoảng thời gian hai lần liên động năng của vật bằng thế năng lò xo là

- A. T  
B. T/2  
C. T/4  
D. T/8

**Câu 3.** Chọn phương án SAI khi nói về sự tự dao động và dao động cưỡng bức.

- A. Sự tự dao động, hệ tự điều khiển sự bù đắp năng lượng từ từ cho con lắc.  
B. Sự tự dao động, dao động duy trì theo tần số  $f_0$  của hệ.  
C. Dao động cưỡng bức, biên độ phụ thuộc vào hiệu số tần số cưỡng bức và tần số riêng.  
D. Biên độ dao động cưỡng bức không phụ thuộc cường độ của ngoại lực.

**Câu 4.** Một đồng hồ quả lắc được điều khiển bởi con lắc đơn chạy đúng giờ khi đặt ở địa cực Bắc có gia tốc trọng trường  $9,832 \text{ (m/s}^2\text{)}$ . Đưa đồng hồ về xích đạo có gia tốc trọng trường  $9,78 \text{ (m/s}^2\text{)}$ . Hỏi khi đồng hồ đó chỉ 24h thì so với đồng hồ chuẩn nó chạy nhanh hay chậm bao nhiêu? Biết nhiệt độ không thay đổi.

- A. chậm 2,8 phút  
B. Nhanh 2,8 phút  
C. Chậm 3,8 phút  
D. Nhanh 3,8 phút

**Câu 5.** Vật dao động điều hòa với phương trình:  $x = 20\cos(2\pi t - \pi/2) \text{ (cm)}$  (t đo bằng giây). Gia tốc của vật tại thời điểm  $t = 1/12 \text{ (s)}$  là:

- A.  $-4 \text{ m/s}^2$   
B.  $2 \text{ m/s}^2$   
C.  $9,8 \text{ m/s}^2$   
D.  $10 \text{ m/s}^2$

**Câu 6.** Một con lắc lò xo, gồm lò xo nhẹ có độ cứng 50 (N/m), vật có khối lượng 2 (kg), dao động điều hòa dọc. Tại thời điểm vật có gia tốc  $75 \text{ cm/s}^2$  thì nó có vận tốc  $15\sqrt{3} \text{ (cm/s)}$ . Xác định biên độ.

- A. 5 cm  
B. 6 cm  
C. 9 cm  
D. 10 cm

**Câu 7.** Một vật tham gia đồng thời hai dao động điều hòa cùng phương, có phương trình lần lượt là  $x_1 = 2.\sin(10t - \pi/3) \text{ (cm)}$ ;  $x_2 = \cos(10t + \pi/6) \text{ (cm)}$  (t đo bằng giây). Xác định vận tốc cực đại của vật.

- A. 5 (cm/s)  
B. 20 (cm)  
C. 1 (cm/s)  
D. 10 (cm/s)

Sóng cơ (4 câu)

**Câu 8.** Tại hai điểm A và B trên mặt nước có 2 nguồn sóng kết hợp ngược pha nhau, biên độ lần lượt là 4 cm và 2 cm, bước sóng là 10 cm. Coi biên độ không đổi khi truyền đi. Điểm M cách A 25 cm, cách B 35 cm sẽ dao động với biên độ bằng

- A. 0 cm  
B. 6 cm  
C. 2 cm  
D. 8 cm

**Câu 9.** Trong quá trình truyền sóng âm trong không gian, năng lượng sóng truyền từ một nguồn điểm sẽ;

- A. giảm tỉ lệ với khoảng cách đến nguồn  
B. giảm tỉ lệ với bình phương khoảng cách đến nguồn  
C. giảm tỉ lệ với lập phương khoảng cách đến nguồn  
D. không đổi

**Câu 10.** Chọn phương án SAI. Quá trình truyền sóng là

- A. một quá trình truyền năng lượng  
B. một quá trình truyền pha dao động  
C. một quá trình truyền trạng thái dao động  
D. một quá trình truyền vật chất

**Câu 11.** Sóng âm dừng trong một cột khí AB, đầu A để hở, đầu B bịt kín (B là một nút sóng) có bước sóng  $\lambda$ . Biết rằng nếu đặt tai tại A thì âm không nghe được. Xác định số nút và số bụng trên đoạn AB (kể cả A và B).

- A. số nút = số bụng =  $2.(AB/\lambda) + 0,5$   
B. số nút = số bụng + 1 =  $2.(AB/\lambda) + 1$   
C. số nút + 1 = số bụng =  $2.(AB/\lambda) + 1$   
D. số nút = số bụng =  $2.(AB/\lambda) + 1$

Dòng điện xoay chiều (9 câu)

**Câu 12.** Điện áp giữa hai đầu một đoạn mạch RLC nối tiếp sớm pha  $\pi/4$  so với cường độ dòng điện. Phát biểu nào sau đây là đúng đối với đoạn mạch này?

- A. Tần số dòng điện trong đoạn mạch nhỏ hơn giá trị cần để xảy ra cộng hưởng.  
B. Tổng trở của đoạn mạch bằng hai lần điện trở thuần của mạch.  
C. Hiệu số giữa cảm kháng và dung kháng bằng điện trở thuần của đoạn mạch.  
D. Điện áp giữa hai đầu điện trở thuần sớm pha  $\pi/4$  so với điện áp giữa hai bản tụ điện.

**Câu 13.** Chọn kết luận SAI khi nói về máy dao động ba pha và động cơ không đồng bộ ba pha.

- A. Đều có ba cuộn dây giống nhau gắn trên phần vỏ máy và đặt lệch nhau  $120^\circ$ .

- B. Động cơ không đồng bộ ba pha thì rôto là một số khung dây dẫn kín  
C. Máy dao điện ba pha thì rôto là một nam châm điện và ta phải tốn công cơ học để làm nó quay.  
D. Động cơ không đồng bộ ba pha thì ba cuộn dây của stato là phân ứng.

**Câu 14.** Chọn phương án SAI.

- A. Máy phát điện có công suất lớn thì rôto là các nam châm điện  
B. Máy phát điện mà rôto là phần cảm thì không cần có bộ góp.  
C. Trong máy phát điện, các cuộn dây của phần cảm và phần ứng đều được quấn trên lõi thép  
D. Với máy phát điện xoay chiều một pha thì số cuộn dây và số cặp cực khác nhau.

**Câu 15.** Một động cơ điện xoay chiều của máy giặt tiêu thụ điện công suất 440 (W) với hệ số công suất 0,8, hiệu điện thế hiệu dụng của lưới điện là 220 (V). Xác định cường độ hiệu dụng chạy qua động cơ.

- A. 2,5 A                      B. 3 A                      C. 6 A                      D. 1,8 A

**Câu 16.** Một máy phát điện xoay chiều 1 pha có rôto gồm 4 cặp cực từ, muốn tần số dòng điện xoay chiều phát ra là 50 Hz thì rôto phải quay với tốc độ là bao nhiêu?

- A. 750 vòng/phút              B. 3000 vòng/phút              C. 500 vòng/phút              D. 1500 vòng/phút

**Câu 17.** Một cuộn dây có 200 vòng, diện tích mỗi vòng  $300 \text{ cm}^2$ , được đặt trong một từ trường đều, cảm ứng từ 0,015 T. Cuộn dây có thể quay quanh một trục đối xứng của nó, vuông góc với từ trường thì suất điện động cực đại xuất hiện trong cuộn dây là 7,1 V. Tính tốc độ góc

- A. 78 rad/s                      B. 79 rad/s                      C. 80 rad/s                      D. 77 rad/s

**Câu 18.** Cho đoạn mạch xoay chiều gồm biến trở R mắc nối tiếp với một tụ có điện dung  $0,1/\pi$  (mF). Đặt vào hai đầu đoạn mạch một hiệu điện thế xoay chiều ổn định có tần số 50 Hz. Thay đổi R người ta thấy với 2 giá trị của R là  $R_1$  và  $R_2$  thì công suất của mạch bằng nhau. Tích  $R_1 \cdot R_2$  bằng

- A.  $10 \Omega^2$                       B.  $100 \Omega^2$                       C.  $1000 \Omega^2$                       D.  $10000 \Omega^2$

**Câu 19.** Một đoạn mạch gồm cuộn dây có điện trở thuần  $100\sqrt{3} \Omega$ , có độ tự cảm L nối tiếp với tụ điện có điện dung  $0,00005/\pi$  (F). Đặt vào hai đầu đoạn mạch một điện áp xoay chiều  $u = U_0 \cos(100\pi t - \pi/4)$  (V) thì biểu thức cường độ dòng điện tức thời qua mạch  $i = \sqrt{2} \cos(100\pi t - \pi/12)$  (A). Xác định L.

- A.  $L = 0,4/\pi$  (H)              B.  $L = 0,6/\pi$  (H)              C.  $L = 1/\pi$  (H)              D.  $L = 0,5/\pi$  (H)

**Câu 20.** Cho một cuộn dây có điện trở thuần  $40 \Omega$  và có độ tự cảm  $0,4/\pi$  (H). Đặt vào hai đầu cuộn dây hiệu điện thế xoay chiều có biểu thức:  $u = U_0 \cos(100\pi t - \pi/2)$  (V). Khi  $t = 0,1$  (s) dòng điện có giá trị  $-2,75\sqrt{2}$  (A). Tính  $U_0$ .

- A. 220 (V)                      B.  $110\sqrt{2}$  (V)                      C.  $220\sqrt{2}$  (V)                      D.  $440\sqrt{2}$  (V)

**Dao động và sóng điện từ (4 câu)**

**Câu 21.** Tìm pháp biểu SAI về điện từ trường biến thiên.

- A. Một từ trường biến thiên theo thời gian sinh ra một điện trường xoáy ở các điểm lân cận.  
B. Một điện trường biến thiên theo thời gian sinh ra một từ trường ở các điểm lân cận.  
C. Điện trường và từ trường không đổi theo thời gian đều có các đường sức là những đường cong hở.  
D. Đường sức điện trường xoáy là các đường cong khép kín bao quanh các đường sức của từ trường.

**Câu 22.** Mạch dao động lý tưởng LC. Dùng nguồn điện một chiều có suất điện động 10 V cung cấp cho mạch một năng lượng 25 ( $\mu\text{J}$ ) bằng cách nạp điện cho tụ thì dòng điện tức thời trong mạch cứ sau khoảng thời gian  $\pi/4000$  (s) lại bằng không. Xác định độ tự cảm cuộn dây.

- A.  $L = 1$  H                      B.  $L = 0,125$  H                      C.  $L = 0,25$  H                      D.  $L = 0,5$  H

**Câu 23.** Mạch dao động điện từ LC gồm một cuộn dây có độ tự cảm 4 ( $\mu\text{H}$ ) và tụ điện có điện dung 2000 (pF). Điện tích cực đại trên tụ là 5 ( $\mu\text{C}$ ). Nếu mạch có điện trở thuần 0,1 ( $\Omega$ ), để duy trì dao động trong mạch thì phải cung cấp cho mạch một công suất bằng bao nhiêu?

- A. 36 (mW)                      B. 15,625 (W)                      C. 36 ( $\mu\text{W}$ )                      D. 156,25 (W)

**Câu 24.** Hai mạch dao động có các cuộn cảm giống hệt nhau còn các tụ điện lần lượt là  $C_1$  và  $C_2$  thì tần số dao động lần là 3 (MHz) và 4 (MHz). Xác định các tần số dao động riêng của mạch khi người ta mắc nối tiếp 2 tụ và cuộn cảm không thay đổi.

- A. 4 MHz                      B. 5 MHz                      C. 2,4 MHz                      D. 1,2 MHz

**Sóng ánh sáng (5 câu)**

**Câu 25.** Chọn phương án SAI.

- A. Bản chất của tia hồng ngoại là sóng điện từ.  
B. Tác dụng nổi bật nhất của tia hồng ngoại là tác dụng nhiệt.  
C. Tia hồng ngoại được ứng dụng chủ yếu để sấy khô và sưởi ấm, chụp ảnh trong đêm tối.  
D. Tia hồng ngoại có thể đi qua tâm thủy tinh

**Câu 26.** Hiện tượng giao thoa ánh sáng là sự chồng chất của 2 sóng ánh sáng thỏa điều kiện:

- A. Cùng tần số, cùng chu kỳ                      B. Cùng biên độ, cùng tần số  
C. Cùng pha, cùng biên độ                      D. Cùng tần số, độ lệch pha không đổi

**Câu 27.** Chọn phương án SAI khi nói về tính chất của tia Ronghen:

- A. tác dụng lên kính ảnh                      B. là bức xạ điện từ  
C. khả năng xuyên qua lớp chì dày cỡ vài mm                      D. gây ra phản ứng quang hóa

**Câu 28.** Quang phổ vạch hấp thụ là quang phổ gồm những vạch:

**ĐỀ THI THỬ ĐẠI HỌC SỐ 6**

- A. màu riêng biệt trên một nền tối  
C. tối trên nền quang phổ liên tục

- B. màu biến đổi liên tục  
D. tối trên nền sáng

**Câu 29.** Trong thí nghiệm giao thoa Iâng, thực hiện đồng thời với hai ánh sáng đơn sắc  $\lambda_1$  và  $\lambda_2 = 0,4 \mu\text{m}$ . Xác định  $\lambda_1$  để vân sáng bậc 2 của  $\lambda_2 = 0,4 \mu\text{m}$  trùng với một vân tối của  $\lambda_1$ . Biết  $0,38 \mu\text{m} \leq \lambda_1 \leq 0,76 \mu\text{m}$ .  
A.  $0,6 \mu\text{m}$       B.  $8/15 \mu\text{m}$       C.  $7/15 \mu\text{m}$       D.  $0,65 \mu\text{m}$

Lương tử ánh sáng (6 câu)

**Câu 30.** Chọn phương án SAI khi so sánh hiện tượng quang điện bên trong và hiện tượng quang điện ngoài.

- A. Cả hai hiện tượng đều do các photon của ánh sáng chiếu vào và làm bứt electron.  
B. Cả hai hiện tượng chỉ xảy ra khi bước sóng ánh sáng kích thích nhỏ hơn bước sóng giới hạn.  
C. Giới hạn quang điện trong lớn hơn của giới hạn quang điện ngoài.  
D. cả hai hiện tượng electron được giải phóng thoát khỏi khối chất.

**Câu 31.** Một photon có năng lượng  $1,79 \text{ eV}$  bay qua hai nguyên tử có mức kích thích  $1,79 \text{ eV}$ , nằm trên cùng phương của photon tới. Các nguyên tử này có thể ở trạng thái cơ bản hoặc trạng thái kích thích. Gọi  $x$  là số photon có thể thu được sau đó, theo phương của photon tới. Hãy chỉ ra đáp số SAI.

- A.  $x = 0$       B.  $x = 1$       C.  $x = 2$       D.  $x = 3$

**Câu 32.** Chọn phương án SAI khi nói về các tiên đề của Bo.

- A. Nguyên tử chỉ tồn tại trong những trạng thái có năng lượng xác định.  
B. Trạng thái dừng có năng lượng càng thấp thì càng bền vững, trạng thái dừng có năng lượng càng cao thì càng kém bền vững.  
C. Nguyên tử bao giờ cũng có xu hướng chuyển từ trạng thái dừng có mức năng lượng cao sang trạng thái dừng có mức năng lượng thấp hơn.  
D. Khi nguyên tử chuyển từ trạng thái dừng có năng lượng  $E_n$  sang trạng thái dừng có năng lượng  $E_m$  ( $E_n > E_m$ ) thì nguyên tử phát ra 1 photon có năng lượng nhỏ hơn hoặc bằng  $E_n - E_m$ .

**Câu 33.** Ánh sáng huỳnh quang là ánh sáng:

- A. tồn tại một thời gian dài hơn  $10^{-8} \text{ s}$  sau khi tắt ánh sáng kích thích.  
B. hầu như tắt ngay sau khi tắt ánh sáng kích thích.  
C. có bước sóng nhỏ hơn bước sóng ánh sáng kích thích.  
D. do các tinh thể phát ra, khi được kích thích bằng ánh sáng Mặt Trời.

**Câu 34.** Tần số lớn nhất trong chùm bức xạ phát ra từ ống Rơnghen là  $4.10^{18} \text{ (Hz)}$ . Xác định hiệu điện thế giữa hai cực của ống. Cho các hằng số cơ bản:  $h = 6,625.10^{-34} \text{ (Js)}$ ,  $e = -1,6.10^{-19} \text{ (C)}$ .

- A.  $16,4 \text{ kV}$       B.  $16,5 \text{ kV}$       C.  $16,6 \text{ kV}$       D.  $16,7 \text{ V}$

**Câu 35.** Khi chiếu một bức xạ có bước sóng  $0,405 \text{ (}\mu\text{m)}$  vào bề mặt catốt của một tế bào quang điện tạo ra dòng quang điện trong mạch. Người ta có thể làm triệt tiêu dòng điện nhờ một hiệu điện thế hãm có giá trị  $1,26 \text{ V}$ . Cho các hằng số cơ bản:  $h = 6,625.10^{-34} \text{ (Js)}$ ,  $e = -1,6.10^{-19} \text{ (C)}$ . Tìm công thoát của chất làm catốt.

- A.  $1,81 \text{ eV}$       B.  $1,82 \text{ eV}$       C.  $1,83 \text{ eV}$       D.  $1,80 \text{ eV}$

Hạt nhân nguyên tử. Tư vi mô đến vĩ mô (5 câu)

**Câu 36.** Tính năng lượng tối thiểu cần thiết để tách hạt nhân Oxy ( $\text{O}16$ ) thành 4 hạt nhân Heli ( $\text{He}4$ ). Cho khối lượng của các hạt:  $m_0 = 15,99491u$ ;  $m_\alpha = 4,0015u$  và  $1u = 931 \text{ (meV/c}^2)$ .

- A.  $10,32477 \text{ MeV}$       B.  $10,32480 \text{ MeV}$       C.  $10,32478 \text{ MeV}$       D.  $10,32479 \text{ MeV}$

**Câu 37.** Độ phóng xạ của đồng vị cacbon  $\text{C}14$  trong 1 tượng gỗ bằng  $0,9$  độ phóng xạ của đồng vị này trong gỗ cây mới đốn (cùng khối lượng cùng thể loại). Chu kỳ bán rã là  $5570$  năm. Tìm tuổi của món đồ gỗ ấy?

- A.  $1800$  năm      B.  $1793$  năm      C.  $847$  năm      D.  $1678$  năm

**Câu 38.** Cho phản ứng hạt nhân:  $\text{D} + \text{D} \rightarrow {}_2\text{He}^3 + {}_0\text{n}^1$ . Cho biết độ hụt khối của  $\text{D}$  là  $0,0024u$  và tổng năng lượng nghỉ của các hạt trước phản ứng nhiều hơn tổng năng lượng nghỉ của các hạt sau phản ứng là  $3,25 \text{ (MeV)}$ ,  $1uc^2 = 931 \text{ (MeV)}$ . Xác định năng lượng liên kết của hạt nhân  ${}_2\text{He}^3$ .

- A.  $7,7187 \text{ (MeV)}$       B.  $7,7188 \text{ (MeV)}$       C.  $7,7189 \text{ (MeV)}$       D.  $7,7186 \text{ (MeV)}$

**Câu 39.** Phát biểu nào sau đây là SAI. Hiện tượng phóng xạ

- A. là quá trình hạt nhân tự động phát ra tia phóng xạ và biến đổi thành hạt nhân khác  
B. là phản ứng tỏa năng lượng  
C. là trường hợp riêng của phản ứng hạt nhân  
D. là quá trình tuần hoàn có chu kỳ

**Câu 40.** Một nhà máy điện hạt nhân có công suất phát điện  $182.10^7 \text{ (W)}$ , dùng năng lượng phân hạch của hạt nhân  $\text{U}235$  với hiệu suất  $30\%$ . Trung bình mỗi hạt  $\text{U}235$  phân hạch toả ra năng lượng  $200 \text{ (MeV)}$ . Hỏi trong  $365$  ngày hoạt động nhà máy tiêu thụ một khối lượng  $\text{U}235$  nguyên chất là bao nhiêu. Số  $N_A = 6,022.10^{23}$

- A.  $2333 \text{ kg}$       B.  $2461 \text{ kg}$       C.  $2362 \text{ kg}$       D.  $2263 \text{ kg}$

PHẦN RIÊNG: Thí sinh chỉ được làm 1 trong 2 phần: phần I hoặc phần II

Phần I. Theo chương trình CƠ BẢN (10 câu, từ câu 41 đến câu 50):





**ĐỀ THI THỬ ĐẠI HỌC SỐ 6**

*Dao động cơ.Sóng cơ.Dòng điện xoay chiều.Dao động và sóng điện từ.Sóng ánh sáng.Lượng tử ánh sáng.Sơ lược về thuyết tương đối hẹp.Hạt nhân nguyên tử.Từ vi mô đến vĩ mô (6 câu)*

**Câu 55.**Khi chiếu một chùm sáng qua môi trường chân không lí tưởng thì cường độ chùm sáng  
A. tăng lên                      B. không thay đổi                      C. giảm đi một nửa                      D. có thể tăng hoặc giảm

**Câu 56.**Hiện tượng đảo sắc của các vạch quang phổ là

- A. các vạch tối trong quang phổ hấp thụ trùng với các vạch sáng trong quang phổ phát xạ của nguyên tố đó
- B. màu sắc các vạch quang phổ thay đổi.
- C. số lượng các vạch quang phổ thay đổi.
- D. Quang phổ liên tục trở thành quang phổ phát xạ.

**Câu 57.**Chọn phương án SAI khi nói về các sao.

- A. Đa số các sao tồn tại trong trạng thái ổn định, có kích thước, nhiệt độ... không đổi trong một thời gian dài.
- B. Mặt Trời là một ngôi sao ở trong trạng thái ổn định.
- C. Sao biến quang là sao có độ sáng thay đổi.
- D. Sao biến quang bao giờ cũng là một hệ sao đôi.

**Câu 58.**Trong các giả thiết sau đây, giả thiết nào KHÔNG đúng về các hạt quac (quark)?

- A. Mỗi hạt quac đều có điện tích là phân số của điện tích nguyên tố.
- B. Mỗi hạt quac đều có điện tích là bội số nguyên của điện tích nguyên tố.
- C. Có 6 hạt quac cùng với 6 đối quac (phản quac) tương ứng.
- D. Mỗi hadrôn đều tạo bởi một số hạt quac.

**Câu 59.**Một hạt có động năng bằng năng lượng nghỉ của nó. Coi tốc độ ánh sáng trong chân không  $3 \cdot 10^8$  (m/s). Tốc độ của hạt là

- A.  $2 \cdot 10^8$  m/s                      B.  $2,5 \cdot 10^8$  m/s                      C.  $2,6 \cdot 10^8$  m/s                      D.  $2,8 \cdot 10^8$  m/s

**Câu 60.**Tốc độ của một tên lửa phải bằng bao nhiêu lần tốc độ ánh sáng c để người lái sẽ già chậm hơn hai lần so với quan sát viên trên mặt đất?

- A.  $v = 0,816c$                       B.  $v = 0,818c$                       C.  $v = 0,826c$                       D.  $v = 0,866c$

---Hết---

ĐÁP ÁN ĐỀ THI THỬ ĐẠI HỌC SỐ 6

<u>Câu 1.B</u>	<u>Câu 2.C</u>	<u>Câu 3.D</u>
----------------	----------------	----------------

Câu 4.C.

Câu 5.A.

Câu 6.B.

Câu 7.D.

Câu 8.C.

<u>Câu 9.B</u>	<u>Câu 10.D</u>	<u>Câu 11.B</u>
<u>Câu 12.C</u>	<u>Câu 13.D</u>	<u>Câu 14.D</u>

Câu 15.A.

Câu 16.A.

Câu 17.B.

Câu 18.D.

Câu 19.C.

Câu 20.C.

Câu 21.C

Câu 22.B.

Câu 23.D

Câu 24.B.

<u>Câu 25.D</u>	<u>Câu 26.D</u>	<u>Câu 27.C</u>	<u>Câu 28.C</u>
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Câu 29.B.

<u>Câu 30.D</u>	<u>Câu 31.A</u>	<u>Câu 32.D</u>	<u>Câu 33.B</u>
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Câu 34.C.

Câu 35.A.

Câu 36.D.

Câu 37.C.

Câu 38.B.

Câu 39.D

Câu 40.A.

Câu 41.C.

Câu 42.C.

Câu 43.B

Câu 44.B

Câu 45.C.

Câu 46.B

<u>Câu 47.D</u>	<u>Câu 48.D</u>	<u>Câu 49.A</u>
-----------------	-----------------	-----------------

Câu 50.C.

Câu 51.A

Câu 52.B.

Câu 53.D.

Câu 54.C.

<u>Câu 55.B</u>	<u>Câu 56.A</u>	<u>Câu 57.D</u>	<u>Câu 58.B</u>
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Câu 59.C.

Câu 60.D.