

CHUYÊN ĐỀ THỂ TÍCH – ĐỀ 05

**Câu 1 :** Cho hình lăng trụ  $ABC.A'B'C'$ . Gọi  $M, N$  là trung điểm của hai cạnh  $BB'$  và  $CC'$ . Mặt phẳng  $(AMN)$  chia khối lăng trụ thành hai phần. Tỷ số thể tích của hai phần đó là

- A.  $\frac{1}{3}$                       B.  $\frac{1}{2}$                       C. 2                      D. 1

**Câu 2 :**

Thể tích của khối lăng trụ tam giác đều có tất cả các cạnh bằng  $a$  là

- A.  $\frac{a^3\sqrt{2}}{3}$                       B.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{4}$                       C.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{2}$                       D.  $\frac{a^3\sqrt{2}}{4}$

**Câu 3 :** Cho hình chóp  $S.ABCD$  có đáy  $ABCD$  là hình vuông cạnh  $a$  tâm  $O$ ,  $SA = a$  và vuông góc với  $(ABCD)$ . Gọi  $I, M$  lần lượt là trung điểm  $SC, AB$ . Khoảng cách từ  $I$  đến đường thẳng  $CM$  là:

- A.  $\frac{a\sqrt{3}}{2}$                       B.  $\frac{a\sqrt{30}}{10}$                       C.  $\frac{a\sqrt{10}}{10}$                       D.  $\frac{2a\sqrt{5}}{5}$

**Câu 4 :** Cho hình chóp tứ giác đều  $SABCD$  có tất cả các cạnh bằng  $a$ . Tính thể tích khối chóp  $SABCD$  theo  $a$

- A.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{3}$                       B.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{2}$                       C.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{6}$                       D.  $\frac{a^3\sqrt{2}}{6}$

**Câu 5 :** Cho hình chóp  $S.ABCD$  có đáy  $ABCD$  là hình vuông cạnh  $a$  tâm  $O$ ,  $SA = a\sqrt{3}$  và vuông góc với  $(ABCD)$ . Gọi  $G$  là trọng tâm tam giác  $SAB$ . Khoảng cách từ  $G$  đến mặt phẳng  $(SAC)$  là:

- A.  $\frac{a\sqrt{2}}{4}$                       B.  $\frac{a\sqrt{2}}{6}$                       C.  $\frac{a}{2}$                       D.  $\frac{a\sqrt{3}}{2}$

**Câu 6 :** Cho hình chóp  $S.ABCD$  có đáy  $ABCD$  là hình thoi. Gọi  $M, N$  lần lượt là trung điểm của  $SB, SC$ . Tỷ lệ thể tích của  $\frac{V_{SABCD}}{V_{SAMND}}$  bằng

## HOC360.NET - TÀI LIỆU HỌC TẬP MIỄN PHÍ

---

- A.  $\frac{8}{3}$                       B.  $\frac{3}{8}$                       C.  $\frac{1}{4}$                       D. 4

**Câu 7:** Cho hình lăng trụ ABC.A'B'C' có đáy là tam giác đều cạnh a, A'A = A'B = A'C = m. Để góc giữa mặt bên (ABB'A') và mặt đáy bằng 60 thì giá trị m là

- A.  $\frac{a\sqrt{21}}{3}$                       B.  $\frac{a\sqrt{7}}{6}$                       C.  $\frac{a\sqrt{21}}{6}$                       D.  $\frac{a\sqrt{21}}{21}$

**Câu 8:** Cho hình lập phương ABCD.A'B'C'D' cạnh bằng a. Tính theo a khoảng cách giữa A'B và B'D

- A.  $\frac{a}{\sqrt{6}}$                       B.  $\frac{a}{\sqrt{3}}$                       C.  $a\sqrt{6}$                       D.  $a\sqrt{3}$

**Câu 9:** Cho hình chóp S.ABCD có đáy ABCD là hình chữ nhật có cạnh AB = a, AD = 2a. Điểm I thuộc cạnh AB và IB = 2IA, SI vuông góc với mp(ABCD). Góc giữa SC và (ABCD) bằng 60°. Thể tích khối chóp S.ABCD là

- A.  $\frac{2\sqrt{15}a^3}{9}$                       B.  $\frac{\sqrt{15}a^3}{6}$                       C.  $\frac{2\sqrt{15}a^3}{3}$                       D.  $\frac{\sqrt{15}a^3}{6}$

**Câu 10:** Cho hình chóp SABC. Gọi A', B' lần lượt là trung điểm của SA và SB. Khi đó tỷ số thể tích của hai khối chóp SA'B'C và SABC là

- A.  $\frac{1}{2}$                       B.  $\frac{1}{3}$                       C.  $\frac{1}{4}$                       D.  $\frac{1}{8}$

**Câu 11:** Cho hình chóp tam giác đều S.ABC. Gọi H là hình chiếu của S lên mặt phẳng (ABC), biết cạnh đáy bằng a, cạnh bên bằng 2a. Thể tích khối chóp là

- A.  $\frac{\sqrt{11}}{4}a^3$                       B.  $\frac{\sqrt{11}}{6}a^3$                       C.  $\frac{\sqrt{11}}{12}a^3$                       D.  $\frac{\sqrt{11}}{24}a^3$

**Câu 12:** Cho hình chóp hình chóp tứ giác đều S.ABCD có cạnh đáy bằng a, đường cao của hình chóp bằng  $\frac{a\sqrt{3}}{2}$ . Góc giữa mặt bên và mặt đáy bằng

- A. 30°                      B. Đáp số khác                      C. 45°                      D. 60°

**Câu 13:** Cho hình chóp SABCD có đáy là hình thoi cạnh a, góc  $\angle BAD = 60^\circ$ . Hình chiếu vuông góc của S lên (ABCD) trùng với tâm O của đáy và SB=a. Thể tích của chóp SABCD là

## HOC360.NET - TÀI LIỆU HỌC TẬP MIỄN PHÍ

A.  $\frac{a^3}{6}$       B.  $\frac{a^3}{4}$       C.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{2}$       D.  $\frac{3a^2\sqrt{2}}{4}$

**Câu 14 :** Cho hình chóp đều S.ABCD cạnh đáy = a, tâm O. Gọi M, N lần lượt là trung điểm SA và BC. Biết góc giữa MN và (ABCD) là  $60^\circ$ . Cosin góc giữa MN và (SBD) là:

A.  $\frac{\sqrt{3}}{4}$       B.  $\frac{\sqrt{5}}{5}$       C.  $\frac{\sqrt{10}}{5}$       D.  $\frac{2}{5}$

**Câu 15 :** Cho khối đa diện đều. Khẳng định nào sau đây là sai.

- A. Số đỉnh của khối lập phương bằng 8      B. Số mặt của khối tứ diện đều bằng 4  
C. Khối bát diện đều là loại {4;3}      D. Số cạnh của khối bát diện đều bằng 12

**Câu 16 :** Cho hình chóp SABC có đáy là tam giác ABC vuông cân tại A, AB=AC=a. Tam giác SAB là tam giác đều nằm trong mặt phẳng vuông góc với (ABC). Thể tích SABC là

A.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{27}$       B.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{8}$       C.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{12}$       D.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{6}$

**Câu 17 :** Cho tứ diện đều ABCD cạnh a. Gọi M là trung điểm CD. Cosin góc hợp bởi MB và AC là:

A.  $\frac{\sqrt{3}}{5}$       B.  $\frac{\sqrt{3}}{6}$       C.  $\frac{\sqrt{3}}{3}$       D.  $\frac{\sqrt{3}}{4}$

**Câu 18 :** Cho chóp SABCD có SA vuông góc với đáy, SC tạo với mặt phẳng (SAB) một góc  $30^\circ$ . Thể tích SABCD là

A.  $a^3\sqrt{2}$       B.  $\frac{a^3\sqrt{2}}{3}$       C.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{2}$       D.  $\frac{a^3\sqrt{2}}{4}$

**Câu 19 :** Cho hình chóp tam giác S.ABC có ba cạnh SA, SB, SC đôi một vuông góc với nhau và SA = 1, SB = 2, SC = 3. Đường cao SH của hình chóp là

A.  $SH = \frac{6}{\sqrt{14}}$       B.  $SH = \frac{6}{14}$       C.  $SH = \frac{6}{7}$       D.  $SH = \frac{36}{49}$

**Câu 20 :** Thể tích của khối lăng trụ tam giác đều có tất cả các cạnh bằng a là

## HOC360.NET - TÀI LIỆU HỌC TẬP MIỄN PHÍ

---

A.  $\frac{\sqrt{2}}{3}a^3$                       B.  $\frac{\sqrt{2}}{4}a^3$                       C.  $\frac{\sqrt{3}}{4}a^3$                       D.  $\frac{\sqrt{3}}{2}a^3$

**Câu 21 :** Cho hình chóp tam giác SABC có SA, SB, SC đôi một vuông góc, SA=1, SB=2, SC=3. Tính thể tích khối chóp SABC

A. 6                      B. 2/3                      C. 2                      D. 1

**Câu 22 :** Hình chóp tam giác S.ABC có đáy là tam giác đều cạnh  $a$ ,  $SA \perp (ABC)$ . Góc giữa  $(SBC)$  và  $(ABC)$  bằng  $60^\circ$ . Thể tích hình chóp S.ABC bằng:

A.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{8}$                       B.  $\frac{3a^3\sqrt{3}}{8}$                       C.  $\frac{a^3}{4}$                       D.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{4}$

**Câu 23 :** Cho hình lăng trụ tam giác đều ABCA'B'C' có góc giữa hai mặt phẳng (A'BC) và (ABC) bằng  $60^\circ$ , cạnh AB = a. Tính thể tích khối đa diện ABCC'B' bằng

A.  $\frac{3}{4}a^3$                       B.  $\sqrt{3}a^3$                       C.  $\frac{3\sqrt{3}}{4}a^3$                       D.  $\frac{\sqrt{3}}{4}a^3$

**Câu 24 :** Cho hình chóp S.ABCD có đáy ABCD là hình chữ nhật tâm O,  $AB = a$ ,  $AD = a\sqrt{3}$ ,  $SO \perp (ABCD)$ . Khoảng cách giữa AB và SD bằng  $\frac{a\sqrt{3}}{4}$ . Thể tích khối đa diện S.ABCD bằng:

A.  $\frac{a^3\sqrt{15}}{30}$                       B.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{8}$                       C.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{3}$                       D.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{6}$

**Câu 25 :** Cho khối lập phương. Khẳng định nào sau đây là đúng.

- A. Là khối đa diện đều loại {3;4}                      B. Số đỉnh của khối lập phương bằng 6  
C. Số mặt của khối lập phương bằng 6                      D. Số cạnh của khối lập phương bằng 8

**Câu 26 :** Hình chóp tam giác S.ABC có đáy là tam giác vuông tại B,  $SA \perp (ABC)$ , góc  $\widehat{ACB} = 60^\circ$ . Góc giữa hai mặt phẳng (SBC) và (ABC) bằng  $60^\circ$ . Thể tích hình chóp S.ABC bằng:

A.  $a^3\frac{\sqrt{3}}{2}$                       B.  $\frac{3a^3\sqrt{3}}{2}$                       C.  $\frac{a^3}{2}$                       D.  $\sqrt{3}a^3$

**Câu 27 :** Cho hình chóp S.ABCD có đáy ABCD là hình thoi cạnh  $2a$ ,  $\widehat{BAD} = 120^\circ$ ,  $SA \perp (ABCD)$ . Góc giữa đường thẳng SC và đáy bằng  $60^\circ$ . Gọi M là hình chiếu của A lên đường thẳng SC.

## HOC360.NET - TÀI LIỆU HỌC TẬP MIỄN PHÍ

Thể tích khối đa diện  $SABMD$  :

- A.  $\frac{7a^3}{2}$                       B.  $4a^3$                       C.  $3a^3$                       D.  $7a^3$

**Câu 28 :** Hình chóp tứ giác  $S.ABCD$  có đáy là hình vuông  $ABCD$  với  $AB = a, SA \perp (ABCD)$ . Góc giữa  $SC$  với mặt phẳng đáy bằng  $60^\circ$ . Gọi thể tích hình chóp  $S.ABCD$  là  $V$ . Tìm tỷ số  $\frac{V}{a^3}$ .

- A.  $\frac{\sqrt{6}}{3}$                       B.  $\frac{\sqrt{6}}{2}$                       C.  $\sqrt{6}$                       D.  $\frac{\sqrt{6}}{9}$

**Câu 29 :** Cho hình lập phương  $ABCD A'B'C'D'$  có cạnh bằng  $a$ . Tính thể tích khối tứ diện  $ACB'D'$  theo  $a$

- A.  $\frac{a^3}{6}$                       B.  $\frac{a^3}{2}$                       C.  $\frac{a^3}{4}$                       D.  $\frac{a^3}{3}$

**Câu 30 :** Cho hình chóp  $S.ABC$  có tam giác  $ABC$  vuông tại  $A$ ,  $AB = AC = a$ ,  $I$  là trung điểm của  $SC$ , hình chiếu vuông góc của  $S$  lên mặt phẳng  $(ABC)$  là trung điểm  $H$  của  $BC$ , mặt phẳng  $(SAB)$  tạo với đáy 1 góc bằng  $60^\circ$ . Khoảng cách từ điểm  $I$  đến mặt phẳng  $(SAB)$  là

- A.  $\frac{a\sqrt{3}}{2}$                       B.  $\frac{a\sqrt{6}}{4}$                       C.  $\frac{a\sqrt{6}}{2}$                       D.  $\frac{a\sqrt{3}}{4}$

**Câu 31 :** Cho hình chóp  $SABCD$  có đáy là hình vuông cạnh  $a$ ,  $SA$  vuông góc với đáy; góc giữa hai mặt phẳng  $(SBD)$  và đáy bằng  $60^\circ$ . Gọi  $M, N$  lần lượt là trung điểm của  $SD, SC$ . Tính thể tích khối chóp  $S.ABNM$  theo  $a$

- A.  $\frac{a^3\sqrt{6}}{12}$                       B.  $\frac{a^3\sqrt{6}}{8}$                       C.  $\frac{2a^3\sqrt{6}}{9}$                       D.  $\frac{a^3\sqrt{6}}{16}$

**Câu 32 :** Cho hình trụ có bán kính bằng 10 và khoảng cách giữa hai đáy bằng 5. Tính diện tích toàn phần của hình trụ bằng

- A.  $200\pi$                       B.  $300\pi$                       C. Đáp số khác                      D.  $250\pi$

**Câu 33 :** Hình chóp tứ giác  $S.ABCD$  có đáy là hình vuông  $ABCD$  với  $AB = 2a, SA \perp (ABCD)$ . Góc giữa  $(SBD)$  với mặt phẳng đáy bằng  $60^\circ$ . Thể tích hình chóp  $S.ABCD$  bằng :

- A.  $\frac{4a^3\sqrt{6}}{3}$                       B.  $\frac{4a^3\sqrt{6}}{6}$                       C.  $\frac{2a^3\sqrt{6}}{3}$                       D.  $\frac{8a^3\sqrt{6}}{3}$

## HOC360.NET - TÀI LIỆU HỌC TẬP MIỄN PHÍ

**Câu 34 :** Cho tứ diện ABCD có AD vuông góc với (ABC),  $AC=AD=4$ ;  $AB=3$ ;  $BC=5$ . Khoảng cách từ A đến (BCD) là:

- A.  $\frac{12}{\sqrt{34}}$       B.  $\frac{2\sqrt{3}}{17}$       C.  $\frac{6}{17}$       D.  $\sqrt{\frac{6}{17}}$

**Câu 35 :** Cho hình chóp S.ABC có đáy ABC là tam giác vuông cân với  $BA = BC = a$ ,  $SA = a$  và vuông góc với đáy. Gọi M, N lần lượt là trung điểm AB và AC. Cosin góc giữa hai mặt phẳng (SAC) và (SBC) là:

- A.  $\frac{\sqrt{2}}{3}$       B.  $\frac{1}{2}$       C.  $\frac{\sqrt{3}}{2}$       D.  $\frac{\sqrt{2}}{2}$

**Câu 36 :** Cho hình chóp đều S.ABCD cạnh đáy  $=a$ , tâm O. Gọi M, N lần lượt là trung điểm SA và BC. Biết góc giữa MN và (ABCD) là  $60^\circ$ . Độ dài đoạn MN là:

- A.  $\frac{a}{2}$       B.  $\frac{a\sqrt{10}}{2}$       C.  $\frac{a\sqrt{5}}{2}$       D.  $\frac{a\sqrt{2}}{2}$

**Câu 37 :** Cho hình chóp  $S.ABCD$  có đáy ABCD là hình vuông,  $AB = a\sqrt{3}$ ,  $AD = a\sqrt{3}$ ,  $SA \perp (ABCD)$ . Khoảng cách giữa  $BD$  và  $SC$  bằng  $\frac{a\sqrt{3}}{2}$ . Thể tích khối đa diện  $S.ABCD$  bằng:

- A.  $\frac{4a^3}{\sqrt{3}}$       B.  $2a^3\sqrt{3}$       C.  $\frac{2a^3\sqrt{3}}{3}$       D.  $\frac{a^3}{\sqrt{3}}$

**Câu 38 :** Cho hình chóp tứ giác SABCD có đáy là hình chữ nhật cạnh  $AB = a$ ;  $AD = a\sqrt{2}$ , SA vuông góc với đáy, góc giữa SC và đáy bằng  $60^\circ$ . Tính thể tích của khối chóp SABCD theo a

- A.  $3\sqrt{2}a^3$       B.  $\sqrt{6}a^3$       C.  $3a^3$       D.  $\sqrt{2}a^3$

**Câu 39 :** Cho khối lăng trụ tam giác đều ABC.A'B'C'. M là trung điểm của AA'. Mặt phẳng (MBC') chia khối lăng trụ thành hai phần. Tỷ số của hai phần đó là :

- A.  $\frac{5}{6}$       B.  $\frac{1}{3}$       C. 1      D.  $\frac{2}{5}$

**Câu 40 :** Cho hình lập phương ABCD.A'B'C'D'. Gọi M, N lần lượt là trung điểm AD, BB'. Cosin góc hợp bởi MN và AC' là:

## HOC360.NET - TÀI LIỆU HỌC TẬP MIỄN PHÍ

---

A.  $\frac{\sqrt{2}}{4}$                       B.  $\frac{\sqrt{2}}{3}$                       C.  $\frac{\sqrt{3}}{3}$                       D.  $\frac{\sqrt{5}}{3}$

**Câu 41 :** Cho hình chóp  $S.ABCD$  có đáy  $ABCD$  là hình chữ nhật tâm  $O$ ,  $AB = a$ ,  $AD = a\sqrt{3}$ ,  $SA \perp (ABCD)$ . Khoảng cách từ  $O$  đến mặt phẳng  $(SCD)$  bằng  $\frac{a\sqrt{3}}{4}$ . Thể tích khối đa diện  $S.BCD$ :

A.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{6}$                       B.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{3}$                       C.  $\frac{a^3\sqrt{15}}{10}$                       D.  $a^3\sqrt{3}$

**Câu 42 :** Cho hình lăng trụ tam giác  $ABC.A'B'C'$  có đáy là tam giác đều cạnh  $a$ , cạnh bên bằng  $b$  và hợp với mặt đáy góc  $60^\circ$ . Thể tích của chóp  $A'BCC'$  'B' là

A.  $\frac{a^2b}{2}$                       B.  $\frac{a^2b}{4}$                       C.  $\frac{a^2b\sqrt{3}}{2}$                       D.  $\frac{a^2b}{4\sqrt{3}}$

**Câu 43 :** Chóp tứ giác đều  $SABCD$  có tất cả các cạnh bên đều bằng  $a$ . Nếu mặt chéo của nó là tam giác đều thì thể tích của  $SABCD$  là

A.  $\frac{a^3}{2}$                       B.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{12}$                       C.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{4}$                       D.  $\frac{a^3\sqrt{2}}{12}$

**Câu 44 :** Cho hình hộp  $ABCD.A'B'C'D'$ ,  $O$  là giao điểm của  $AC$  và  $BD$ . Tỷ số thể tích của hai khối chóp  $O.A'B'C'D'$  và khối hộp  $ABCD.A'B'C'D'$  là

A.  $\frac{1}{2}$                       B.  $\frac{1}{6}$                       C.  $\frac{1}{3}$                       D.  $\frac{1}{4}$

**Câu 45 :** Hình chóp tam giác  $S.ABC$  có đáy là tam giác đều cạnh  $a$ ,  $SA \perp (ABC)$ . Góc giữa  $SC$  và  $(SAB)$  bằng  $30^\circ$ . Thể tích hình chóp  $S.ABC$  bằng:

A.  $\frac{a^3\sqrt{6}}{12}$                       B.  $\frac{a^3\sqrt{6}}{4}$                       C.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{4}$                       D.  $\frac{a^3\sqrt{6}}{6}$

**Câu 46 :** Tính thể tích khối tứ diện đều  $ABCD$  có cạnh bằng  $a$

A.  $\frac{a^3\sqrt{2}}{6}$                       B.  $\frac{a^3\sqrt{3}}{4}$                       C.  $\frac{a^3\sqrt{2}}{4}$                       D.  $\frac{a^3\sqrt{2}}{12}$

**Câu 47 :** Cho hình chóp  $S.ABC$  có  $SA=a$ ,  $SB=b$ ,  $SC=c$  đôi một vuông góc với nhau. Thể tích chóp  $SABC$

- A.  $\frac{abc}{3}$                       B.  $\frac{abc}{6}$                       C.  $\frac{abc}{9}$                       D.  $\frac{2abc}{3}$

**Câu 48 :** Cho hình lập phương ABCD.A'B'C'D' cạnh bằng a. Tính theo a khoảng cách giữa A'B và B'D. Gọi M, N, P lần lượt là trung điểm BB', CD, A'D'. Góc giữa MP và C'N là:

- A.  $90^0$                       B.  $60^0$                       C.  $30^0$                       D.  $45^0$

**Câu 49 :** Cho khối chóp S.ABCD, SA  $\perp$  (ABCD), đáy ABCD là hình thang vuông, AD = 2a, AB = BC = a,  $\widehat{A} = \widehat{B} = 90^0$ . Góc giữa SB và mp(ABCD) bằng  $45^0$ . Thể tích khối chóp S.ABCD là

- A.  $\frac{a^3}{6}$                       B.  $\frac{a^3}{3}$                       C.  $\frac{3a^3}{2}$                       D.  $\frac{a^3}{2}$

**Câu 50 :** Cho hình chóp S.ABCD có đáy ABCD là hình vuông cạnh a, SA vuông góc với đáy và SA = a. Tính khoảng cách giữa hai đường thẳng BD và SC

- A.  $\frac{a\sqrt{6}}{3}$                       B.  $\frac{a\sqrt{2}}{3}$                       C.  $\frac{a\sqrt{3}}{3}$                       D.  $\frac{a\sqrt{6}}{6}$



## HOC360.NET - TÀI LIỆU HỌC TẬP MIỄN PHÍ

---

### ĐÁP ÁN

01	{   ) ~	28	)   } ~		
02	{ ) } ~	29	{   } )		
03	{ ) } ~	30	{   } )		
04	{   } )	31	{   } )		
05	{ ) } ~	32	{   } )		
06	)   } ~	33	)   } ~		
07	{   ) ~	34	)   } ~		
08	)   } ~	35	{ ) } ~		
09	{   ) ~	36	{ ) } ~		
10	{   ) ~	37	)   } ~		
11	{   ) ~	38	{   } )		
12	{   } )	39	{   ) ~		
13	{ ) } ~	40	{ ) } ~		
14	{ ) } ~	41	)   } ~		
15	{   ) ~	42	{ ) } ~		
16	{   ) ~	43	{ ) } ~		
17	{ ) } ~	44	{   ) ~		
18	{ ) } ~	45	)   } ~		
19	{   ) ~	46	{   } )		
20	{   ) ~	47	{ ) } ~		
21	{   } )	48	)   } ~		
22	)   } ~	49	{   } )		
23	{   } )	50	{   } )		

**HOC360.NET - TÀI LIỆU HỌC TẬP MIỄN PHÍ**

---

24	)   } ~				
25	{   ) ~				
26	)   } ~				
27	)   } ~				

hoc360.net