

**Câu 1.** Đổi tích phân sau sang tọa độ cực:  $I = \iint_D y\sqrt{x^2 + y^2} dx dy$ , trong đó  $D$  cho bởi:

$$x^2 + y^2 \leq 2y, y \leq -\sqrt{3}x.$$

(A)  $I = \int_{\frac{2\pi}{3}}^{\pi} d\varphi \int_0^{2\sin\varphi} r^3 \sin\varphi dr$

(B)  $I = \int_0^{\frac{2\pi}{3}} d\varphi \int_0^{2\sin\varphi} r^2 \sin\varphi dr$

(C)  $I = \int_{\frac{\pi}{3}}^{\pi} d\varphi \int_0^{2\sin\varphi} r^3 \sin\varphi dr$

(D)  $I = \int_0^{\frac{4\pi}{3}} d\varphi \int_0^1 r^3 \sin\varphi dr$

**Câu 2.** Cho hàm số  $f(x, y) = x^2 - xy + y^2$ ,  $\vec{u}$  là vectơ đơn vị theo hướng dương trục  $Ox$  và

$$A = \left\{ M(x, y) \in \mathbb{R}^2 : \frac{\partial f(M)}{\partial \vec{u}} = 0 \right\}. \text{ Kết luận nào sau đây đúng?}$$

(A)  $A$  là đường thẳng  $y = 2x$ .

(B)  $A$  là parabol  $y = 3x^2$ . (C)  $A = \theta$ .

(D)  $A = \{(-2, -1)\}$ .

**Câu 3.** Miền xác định  $D$  của hàm  $f(x, y) = \ln\left(\frac{y}{x^2} + 1\right)$  là:

(A) Toàn mặt phẳng bỏ trục  $Oy$ .

(B) Phần mặt phẳng nằm trên parabol  $y = -x^2$ , bỏ trục  $Oy$

(C) Toàn mặt phẳng bỏ parabol  $y = -x^2$ .

(D) Phần mặt phẳng nằm dưới parabol  $y = -x^2$ , bỏ trục  $Oy$

**Câu 4.** Tìm khai triển Maclaurin của hàm  $f(x, y) = \ln(1 - x^2y)\sqrt{1 + xy}$  đến cấp 5.

(A)  $2xy - xy^2 - x^2y - \frac{1}{2}x^3y^2 + o(\rho)^5$ .

(B)  $-x^2y - \frac{1}{2}x^3y^2 + o(\rho)^5$ .

(C)  $xy - x^2y - \frac{3}{2}x^3y^2 + o(\rho)^5$ .

(D)  $-x^2y - \frac{1}{3}x^2y^2 + o(\rho)^2$ .

**Câu 5.** Tính tích phân  $I = \iint_D 10y dx dy$ , trong đó  $D$  được giới hạn bởi  $y = x^2, y = 1$ .

(A)  $I = 8$

(B)  $I = 4$

(C)  $I = 6$

(D) Các câu khác sai.

**Câu 6.** Cho hàm số  $f(x, y) = \frac{e^{x-1}}{1 + 2y}$ . Tìm hệ số của số hạng  $(x - 1)^2y$  trong khai triển Taylor hàm  $f(x, y)$  tại lân cận điểm  $(1, 0)$ .

(A) 2.

(B) -1.

(C)  $\frac{1}{3}$ .

(D) Không tồn tại.

**Câu 7.** Đổi tích phân sau sang tọa độ cực  $I = \iint_D \sqrt{x^2 + y^2} dx dy$  với  $D$  là miền giới hạn bởi

$$2y \leq x^2 + y^2 \leq 4y, x \geq 0.$$

(A)  $I = \int_0^{\frac{\pi}{2}} d\varphi \int_{2\sin\varphi}^{4\sin\varphi} r^2 dr$

(B)  $I = \int_0^{\frac{\pi}{2}} d\varphi \int_{2\sin\varphi}^{4\sin\varphi} r dr$

(C)  $I = \int_0^{\frac{\pi}{2}} d\varphi \int_1^2 r^2 dr$

(D)  $I = \int_0^{\frac{\pi}{2}} d\varphi \int_1^2 r dr$

**Câu 8.** Tính tích phân  $I = \iint_D (x - 1) dx dy$ , trong đó  $D$  là miền  $y \geq 3x^2, y \leq 4 - x^2$ .

(A)  $-\frac{16}{3}$

(B)  $\frac{16}{3}$

(C) 16

(D) -16

**Câu 9.** Đổi thứ tự lấy tích phân  $I = \int_0^4 dy \int_{-\sqrt{y}}^{2-y} f(x, y) dx$ .

(A)  $\int_{-2}^2 dx \int_0^{2-x} f(x, y) dy - \int_{-2}^0 dx \int_0^{x^2} f(x, y) dy$

(B)  $\int_{-2}^1 dx \int_{x^2}^{2-x} f(x, y) dy + \int_1^2 dx \int_0^{2-x} f(x, y) dy$

(C)  $\int_{-2}^0 dx \int_{x^2}^{2-x} f(x, y) dy + \int_0^2 dx \int_0^{2-x} f(x, y) dy$

(D) Các câu khác sai.

**Câu 10.** Cho miền phẳng  $D : x^2 + y^2 \leq 2x, y \geq x, y \leq -x$ . Nếu dựa trên tính đối xứng, diện tích miền  $D$  được tính theo công thức nào dưới đây?

- (A)  $S(D) = 2 \int_0^{\frac{\pi}{4}} d\varphi \int_0^{2 \cos \varphi} r dr$  (B)  $S(D) = 2 \int_0^{\frac{\pi}{2}} d\varphi \int_0^{2 \cos \varphi} r dr$   
 (C)  $S(D) = 2 \int_{\frac{\pi}{4}}^{\frac{\pi}{2}} d\varphi \int_0^{2 \cos \varphi} r dr$  (D)  $S(D) = 2 \int_{\frac{\pi}{4}}^{\frac{\pi}{2}} d\varphi \int_0^{2 \cos \varphi} r dr$

**Câu 11.** Khi đổi tích phân sau đây sang tọa độ Descartes :  $I = \int_{-\frac{\pi}{4}}^0 d\varphi \int_0^{\sqrt{2}} r^2 \cdot \cos \varphi dr$ , kết luận nào dưới đây là đúng?

- (A)  $I = \int_{-1}^0 dy \int_{-y}^{\sqrt{2-y^2}} x \sqrt{x^2 + y^2} dx$  (B)  $I = \int_{-1}^0 dy \int_{-y}^{\sqrt{2-y^2}} x dx$  (C)  $I = \int_{-1}^0 dy \int_0^{\sqrt{2}} x dx$   
 (D)  $I = \int_{-1}^0 dy \int_0^1 x dx$

**Câu 12.** Viết cận tích phân sau đây trong tọa độ Descartes  $I = \int_{\frac{\pi}{4}}^{\frac{\pi}{2}} d\varphi \int_0^{2 \sin \varphi} r^2 dr$ .

- (A)  $I = \int_0^1 dx \int_x^{1+\sqrt{1-x^2}} (x^2 + y^2) dy$  (B)  $I = \int_0^1 dx \int_x^{1-\sqrt{1-x^2}} \sqrt{x^2 + y^2} dy$   
 (C)  $I = \int_0^1 dx \int_x^{1+\sqrt{1-x^2}} \sqrt{x^2 + y^2} dy$  (D)  $I = \int_0^1 dx \int_x^{1-\sqrt{1-x^2}} (x^2 + y^2) dy$

**Câu 13.** Tính tích phân  $I = \iint_D dx dy$ , trong đó  $D$  là nửa hình tròn  $x^2 + (y-1)^2 \leq 1, y \leq x\sqrt{3}$ .

- (A)  $I = \frac{4\pi - 3\sqrt{3}}{12}$  (B)  $I = \frac{4\pi + 3\sqrt{3}}{12}$  (C)  $I = \frac{2\pi + \sqrt{3}}{6}$  (D)  $I = \frac{2\pi - \sqrt{3}}{6}$

**Câu 14.** Tính tích phân  $I = \iint_D \frac{1}{\sqrt{1-y^2}} dx dy$ , trong đó  $D$  là miền  $x^2 + y^2 \leq 1, x \leq 0$ .

- (A) 0 (B) 2 (C) 1 (D)  $2\pi$

**Câu 15.** Tính tích phân  $I = \iint_D dx dy$ , trong đó  $D$  là miền  $x^2 + y^2 \leq 2x, x^2 + y^2 \leq 2y$ .

- (A)  $\int_0^1 dx \int_{1-\sqrt{1-x^2}}^{\sqrt{2x-x^2}} dy$  (B)  $\int_0^1 dx \int_{1+\sqrt{1-x^2}}^{\sqrt{2x-x^2}} dy$  (C)  $\int_0^1 dx \int_{1-\sqrt{1-x^2}}^{\sqrt{x^2-2x}} dy$  (D)  $\int_0^1 dx \int_{1-\sqrt{1-x^2}}^{-\sqrt{x^2-2x}} dy$

**Câu 16.** Đổi tích phân sau sang tọa độ cực  $I = \iint_D f(x, y) dx dy$  với  $D$  là miền giới hạn bởi  $x^2 + y^2 \leq 2y, 0 \leq x + y, \sqrt{3}x - y \leq 0$ .

- (A)  $I = \int_{\frac{\pi}{3}}^{\frac{3\pi}{4}} d\varphi \int_0^{2 \cos \varphi} r f(r \cos \varphi, r \sin \varphi) dr$  (B)  $I = \int_{\frac{\pi}{3}}^{\frac{3\pi}{4}} d\varphi \int_0^{2 \sin \varphi} r f(r \cos \varphi, r \sin \varphi) dr$   
 (C)  $I = \int_{\frac{\pi}{3}}^{\frac{3\pi}{4}} d\varphi \int_0^{2 \sin \varphi} f(r \cos \varphi, r \sin \varphi) dr$  (D)  $I = \int_{\frac{\pi}{6}}^{\frac{3\pi}{4}} d\varphi \int_0^{2 \sin \varphi} r f(r \cos \varphi, r \sin \varphi) dr$

**Câu 17.** Cho  $f(x, y) = x^2 y - 2x$ . Tìm tất cả điểm  $M$  sao cho vector gradient  $\nabla f(M) = (2, 1)$ .

- (A)  $(2, 1), (-2, 1)$ . (B)  $(1, 2), (-1, -2)$ . (C)  $(1, 2), (1, -2)$ . (D)  $(-1, 2), (2, 1)$ .

**Câu 18.** Tính tích phân  $I = \iint_D 3xy dx dy$ , trong đó  $D$  là hình tròn  $(x-1)^2 + y^2 \leq 1$ .

- (A) 0 (B)  $\frac{1}{2}$  (C) 1 (D) Các câu kia sai

**Câu 19.** Đổi thứ tự lấy tích phân  $I = \int_0^1 dy \int_{1-\sqrt{1-y^2}}^{2-y^2} f(x, y) dx$ .

- (A)  $\int_0^1 dx \int_{-\sqrt{2x-x^2}}^0 f(x, y) dy + \int_1^2 dx \int_{-\sqrt{2-x}}^0 f(x, y) dy$  (B)  $\int_0^1 dx \int_0^{\sqrt{2-x}} f(x, y) dy + \int_1^2 dx \int_0^{\sqrt{2x-x^2}} f(x, y) dy$   
 (C)  $\int_0^1 dx \int_0^{\sqrt{2x-x^2}} f(x, y) dy + \int_1^2 dx \int_0^{\sqrt{2-x}} f(x, y) dy$  (D) Đáp án khác.

**Câu 20.** Tính tích phân  $I = \iint_D x dx dy$ , trong đó  $D$  là miền giới hạn  $x^2 + y^2 \leq 2y, y \leq x$ .

- (A)  $\frac{1}{6}$  (B)  $\frac{1}{3}$  (C)  $\frac{1}{12}$  (D) Các câu kia sai

**Câu 21.** Tìm khai triển Maclaurin của hàm  $f(x, y) = (x^2 + y) \arctan(y - 2x)$  đến cấp 3.

- (A)  $y + x^2 - y^3 - 4x^2y + 4xy^2 + R_3$ . (B)  $-2xy + y^2 - 2x^3 + x^2y + R_3$ .  
(C)  $-xy + \frac{1}{2}y^2 - x^3 + \frac{1}{2}x^2y + R_3$ . (D)  $2xy + y^2 + 2x^3 + x^2y + R_3$ .

**Câu 22.** Tính tích phân  $I = \iint_D |2y| dx dy$ , với  $D$  giới hạn bởi  $x = y^2, x = 1$ .

- (A) 1 (B)  $\frac{1}{2}$  (C) 0 (D)  $\frac{1}{3}$ .

**Câu 23.** Cho tích phân  $I = \iint_D 2xy dx dy$  với  $D$  là miền giới hạn bởi  $x^2 + y^2 \leq 2x, x - y \leq 0$ . Với  $x = r \cos \varphi, y = r \sin \varphi$ , tìm đẳng thức đúng:

- (A)  $I = \int_{\frac{\pi}{4}}^{\frac{\pi}{2}} d\varphi \int_0^{2 \cos \varphi} r^3 \sin 2\varphi dr$  (B)  $I = \int_{\frac{\pi}{4}}^{\frac{\pi}{2}} d\varphi \int_0^{2 \cos \varphi} r^2 \sin 2\varphi dr$   
(C)  $I = \int_{-\frac{\pi}{2}}^{\frac{\pi}{4}} d\varphi \int_0^{2 \cos \varphi} r^3 \sin 2\varphi dr$  (D)  $I = \int_{-\frac{\pi}{2}}^{\frac{\pi}{4}} d\varphi \int_0^{2 \cos \varphi} r^2 \sin 2\varphi dr$

**Câu 24.** Tính tích phân  $I = \iint_D |y| dx dy$ , trong đó  $D$  là miền  $|x| \leq 1, |y| \leq 1$ .

- (A) 2 (B) 1 (C) -2 (D) -1

**Câu 25.** Đổi thứ tự lấy tích phân  $I = \int_0^3 dx \int_0^{(x-1)^2} f(x, y) dy$ .

- (A)  $\int_0^4 dy \int_{1-\sqrt{y}}^{1+\sqrt{y}} f(x, y) dx$  (B)  $\int_0^1 dy \int_0^{1-\sqrt{y}} f(x, y) dx + \int_0^4 dy \int_{1+\sqrt{y}}^3 f(x, y) dx$   
(C)  $\int_0^1 dy \int_0^{1+\sqrt{y}} f(x, y) dx + \int_0^4 dy \int_{1+\sqrt{y}}^3 f(x, y) dx$  (D)  $\int_1^4 dy \int_{1-\sqrt{y}}^{1+\sqrt{y}} f(x, y) dx$

**Câu 26.** Khai triển Taylor hàm  $f(x, y) = \frac{e^x}{y}$  tại điểm  $(0, 1)$  đến bậc 2.

- (A)  $1 + x + (y - 1) + \frac{x^2}{2} + (y - 1)^2 + x(y - 1) + R_2$ . (B)  $1 + x - (y - 1) + \frac{x^2}{2} + (y - 1)^2 - x(y - 1) + R_2$ .  
(C)  $1 + x - (y - 1) + \frac{x^2}{2} - (y - 1)^2 - x(y - 1) + R_2$ . (D) Các câu khác sai.

**Câu 27.** Cho hàm số  $z = \frac{x - y}{x + y}$ . Viết khai triển Taylor của hàm  $z$  đến cấp 2 trong lân cận  $(1, 0)$ .

- (A)  $1 - 2(x - 1)y + (x - 1)^2 + 2y^2 + o(\rho)^2$ . (B)  $1 - 2y + 2(x - 1)y + 2y^2 + o(\rho)^2$ .  
(C)  $1 - 2(x - 1) + 2(x - 1)y + 2y^2 + o(\rho)^2$ . (D)  $1 - y + 2(x - 1)y + 3y^2 + o(\rho)^2$ .

**Câu 28.** Kết luận nào đúng về miền xác định  $D$  của hàm số  $f(x, y) = \ln \left( \arctan \frac{y}{x} \right)$ .

- (A)  $D = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2, y \neq 0\}$ . (B)  $D = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2, xy > 0\}$ .  
(C)  $D = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2, x > 0, y > 0\}$ . (D) Đáp án khác.

**Câu 29.** Cho tích phân  $I = \int_{\frac{\pi}{2}}^{\pi} d\varphi \int_{-2 \cos \varphi}^2 r^2 (\cos \varphi + \sin \varphi) dr$ , với  $x = r \cos \varphi, y = r \sin \varphi$ . Viết tích phân trong tọa độ Descartes.

- (A)  $I = \int_{-2}^0 dx \int_{\sqrt{2x-x^2}}^{\sqrt{4-x^2}} (x + y) dy$  (B)  $I = \int_{-2}^0 dx \int_{\sqrt{-2x-x^2}}^{\sqrt{4-x^2}} (x + y) dy$   
(C)  $I = \int_{-2}^0 dx \int_{\sqrt{-2x-x^2}}^{\sqrt{2-x^2}} (x + y) dy$  (D)  $I = \int_{-2}^0 dx \int_{\sqrt{-2x-x^2}}^{\sqrt{4-x^2}} (x + y) \sqrt{x^2 + y^2} dy$

**Câu 30.** Viết cận tích phân sau trong tọa độ cực  $I = \iint_D y(x^2 + y^2) dx dy$  với  $D$  là miền giới hạn bởi

$$x^2 + y^2 \leq 2x, x + y \geq 0, y \leq 0.$$

(A)  $I = \int_{-\frac{\pi}{4}}^0 d\varphi \int_0^{2\cos\varphi} r^4 \sin\varphi dr$

(B)  $I = \int_{-\frac{\pi}{4}}^0 d\varphi \int_0^{2\cos\varphi} r^3 \sin\varphi dr$

(C)  $I = \int_{-\frac{\pi}{2}}^{-\frac{\pi}{4}} d\varphi \int_0^{2\cos\varphi} r^4 \sin\varphi dr$

(D)  $I = \int_{-\frac{\pi}{2}}^{-\frac{\pi}{4}} d\varphi \int_0^{2\cos\varphi} r^3 \sin\varphi dr$

**Câu 31.** Tính tích phân  $I = \int_0^1 dx \int_{\frac{x^2}{4}}^x \frac{x}{\sqrt{y}} dy$ .

(A)  $I = \frac{1}{3}$

(B)  $I = \frac{1}{2}$

(C)  $I = \frac{1}{6}$

(D)  $I = 1$

**Câu 32.** Đổi thứ tự lấy tích phân trong tích phân kép  $\int_{-3}^2 dy \int_{y+3}^{9-y^2} f(x, y) dx$ .

(A)  $\int_0^5 dx \int_{\sqrt{9-x}}^{x-3} f(x, y) dy + \int_5^9 dx \int_{-\sqrt{9-x}}^{\sqrt{9-x}} f(x, y) dy$

(B)  $\int_0^5 dy \int_{-\sqrt{9-y}}^{x-3} f(x, y) dx + \int_5^9 dx \int_{-\sqrt{9-x}}^{\sqrt{9-x}} f(x, y) dy$

(C)  $\int_0^5 dy \int_{-\sqrt{9-y}}^{x-3} f(x, y) dx + \int_5^9 dx \int_{\sqrt{9-x}}^{x-3} f(x, y) dy$

(D) Các câu kia sai.

**Câu 33.** Đổi thứ tự lấy tích phân trong tích phân  $I = \int_{-2}^2 dy \int_{-\sqrt{4-y^2}}^{1-\frac{y^2}{4}} f(x, y) dx$ .

(A)  $I = \int_1^2 dx \int_{-\sqrt{4-x^2}}^{\sqrt{4-x^2}} f(x, y) dy + \int_0^1 dx \int_{-2\sqrt{1-x}}^{2\sqrt{1-x}} f(x, y) dy$

(B)  $I = \int_{-2}^0 dx \int_{-\sqrt{4-x^2}}^{\sqrt{4-x^2}} f(x, y) dy + \int_0^1 dx \int_{-2\sqrt{1-x}}^{2\sqrt{1-x}} f(x, y) dy$

(C)  $\int_0^1 dx \int_{-2\sqrt{4-x^2}}^{2\sqrt{1-x^2}} f(x, y) dy$

(D)  $\int_0^2 dx \int_{\sqrt{4-x^2}}^{2\sqrt{1-x}} f(x, y) dy$

**Câu 34.** Gọi  $C$  là giao tuyến của hai mặt:  $z = x^2 + y^2 + xy$  và  $y = 2$ . Hệ số góc  $k$  của tiếp tuyến với  $C$  tại  $(1, 2, 7)$  là

(A)  $k = 3$ .

(B)  $k = 4$ .

(C)  $k = 5$ .

(D)  $k = 7$ .

**Câu 35.** Tính tích phân  $I = \iint_D -2 dx dy$  với  $D$  là miền giới hạn bởi  $y = 2x, y = \frac{x}{2}, y = 2$ .

(A)  $I = 3$

(B)  $I = -6$

(C)  $I = 2$

(D) Đáp số khác

**Câu 36.** Cho hàm  $f(x, y, z) = x^2 y + 2y^2 z$ . Tìm tất cả các điểm  $M$  sao cho  $\overrightarrow{grad} f = (-2, 3, 2)$ .

(A)  $\left(1, 1, \frac{1}{2}\right), \left(-1, -1, -\frac{1}{2}\right)$ .

(B)  $\left(1, -1, -\frac{1}{2}\right), \left(-1, 1, \frac{1}{2}\right)$ .

(C)  $\left(1, -1, \frac{1}{2}\right), \left(-1, 1, -\frac{1}{2}\right)$ .

(D)  $\left(1, -1, -\frac{1}{2}\right), \left(-1, 1, -\frac{1}{2}\right)$ .

**Câu 37.** Cho mặt cong  $S: z = x^2 + y^2 - 1$  và điểm  $M(1, 1, 1)$ . Gọi  $D_u$  là giao tuyến của  $S$  và mặt phẳng đi qua  $M$  có vectơ chỉ phương là  $\vec{u}$ . Mệnh đề nào sau đây là **SAI**?

(A) Với  $\vec{u} = (1, 0)$ , hệ số góc của tiếp tuyến với  $D_u$  tại  $M$  là 2.

(B) Với  $\vec{u} = (-2, 1)$ , hệ số góc của tiếp tuyến với  $D_u$  tại  $M$  là  $\frac{2}{\sqrt{5}}$ .

(C) Với  $\vec{u} = (0, 1)$ , hệ số góc của tiếp tuyến với  $D_u$  tại  $M$  là 2.

(D) Với  $\vec{u} = (-1, 2)$ , hệ số góc của tiếp tuyến với  $D_u$  tại  $M$  là  $\frac{2}{\sqrt{5}}$ .

**Câu 38.** Gọi  $C$  là giao tuyến của hai mặt:  $z = 4 - x^2 - 2y^2 + xy$  và  $x = 2$ . Hệ số góc  $k$  của tiếp tuyến với  $C$  tại  $(2, 1, 0)$  là

(A)  $k = 1$ .

(B)  $k = -2$ .

(C)  $k = 2$ .

(D)  $k = -1$ .

**Câu 39.** Tìm miền xác định  $D$  của hàm số  $f(x, y) = \ln(2x - x^2 - y^2)$ .

(A)  $D$  là hình tròn tâm  $(1, 0)$ , bán kính  $R = 1$ , lấy biên.

(B)  $D$  là hình tròn tâm  $(1, 0)$ , bán kính  $R = 1$ , không lấy biên.

(C)  $D$  là phía ngoài hình tròn tâm  $(1, 0)$ , bán kính  $R = 1$ . (D)  $D$  là hình tròn tâm  $(1, 0)$ , bán kính  $R = 1$ .

**Câu 40.** Tìm khai triển Maclaurin của hàm  $f(x, y) = \frac{8e^y}{2+x}$  đến cấp 2.

- ☐ (A)  $-4 + 2x - 4y + x^2 - 2xy + 2y^2 + o(\rho^2)$ . ☐ (B)  $4 - 2x + 4y + x^2 - 2xy + 2y^2 + o(\rho^2)$ .  
☐ (C) Các câu khác sai. ☐ (D)  $4 + 2x + 4y + x^2 + 2xy + 2y^2 + o(\rho^2)$ .

**CHỦ NHIỆM BỘ MÔN**

***TS. Nguyễn Tiến Dũng***

## ĐÁP ÁN

Câu 1. (A)	Câu 8. (A)	Câu 15. (A)	Câu 22. (A)	Câu 29. (B)	Câu 36. (B)
Câu 2. (A)	Câu 9. (C)	Câu 16. (B)	Câu 23. (A)	Câu 30. (A)	Câu 37. (B)
Câu 3. (B)	Câu 10. (D)	Câu 17. (B)	Câu 24. (A)	Câu 31. (A)	Câu 38. (B)
Câu 4. (B)	Câu 11. (B)	Câu 18. (A)	Câu 25. (C)	Câu 32. (B)	Câu 39. (B)
Câu 5. (A)	Câu 12. (C)	Câu 19. (C)	Câu 26. (B)	Câu 33. (B)	Câu 40. (B)
Câu 6. (B)	Câu 13. (A)	Câu 20. (A)	Câu 27. (B)	Câu 34. (B)	
Câu 7. (A)	Câu 14. (B)	Câu 21. (B)	Câu 28. (B)	Câu 35. (A)	