|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.a1 | Cho hàm số\[y = \left( { - 2x - 1} \right){\left( {x + 2} \right)^2}\].Chọn phát biểu ĐÚNG : |  |
| 2.A | Hàm số có 2 nghiệm phân biệt trái dấu |  |
| 2.B | Hàm số nghịch biến trên \[\left( { - \infty ; - 2} \right) \cup \left( { - 1; + \infty } \right)\] |  |
| 2.C | Hàm số nghịch biến trên \[\left( { - 2; + \infty } \right)\] |  |
| 2.D | Hàm số đồng biến trên \[\left( { - 2; - \frac{3}{2}} \right)\] |  |
| 3.Đáp án | D |  |
| 4.Đáp án chi tiết | \[y = - 2{x^3} - 9{x^2} - 12x - 4\];  \[y' = - 6{x^2} - 18x - 12\]  \[y' = 0 \Leftrightarrow \left[ \begin{gathered}  x = - 1 \hfill \\  x = - 2 \hfill \\  \end{gathered} \right.\] |  |
|  |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú | D07 |  |
| 1.a2 | Cho hàm số y = f(x) xác định, liên tục trên R và có bàng biến thiên như sau |  |
|  |  |  |
|  | Chọn khẳng định SAI: |  |
| 2.A | Hàm số có 3 điểm cực trị |  |
| 2.B | Cực đại của hàm số là 4 |  |
| 2.C | Điểm cực tiểu của hàm số là (-3;-1) |  |
| 2.D | Hàm số có 2 cực trị |  |
| 3.Đáp án | C |  |
| 4.Đáp án chi tiết | Nếu \[f(x)\] đạt cực đại (cực tiểu) tại \[{x\_o}\] thì:  +)\[{x\_o}\] được gọi là ĐIỂM CỰC ĐẠI (ĐIỂM CỰC TIỆU) CỦA HÀM SỐ hoặc gọi chung là ĐIỂM CỰC TRỊ CỦA HÀM SỐ  +)\[f\left( {{x\_o}} \right)\] được gọi là GIÁ TRỊ CỰC ĐẠI (CỰC TIỂU) hoặc gọi tắt là CỰC ĐẠI (CỰC TIỂU) và được gọi chung là CỰC TRỊ của HÀM SỐ  +)\[M\left( {{x\_o};f\left( {{x\_o}} \right)} \right)\] được gọi là ĐIỂM CỰC ĐẠI (ĐIỂM CỰC TIỂU) CỦA ĐỒ THỊ HÀM SỐ  Lưu ý : Hàm trùng phương có 3 điểm cực trị nhưng chỉ có 2 cực trị. |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú | D07 |  |
| 1.a3 | Cho hàm số y = f(x) xác định, liên tục và có đồ thị như hình bên:  Chọn phát biểu ĐÚNG |  |
|  |  |  |
| 2.A | Hàm số có 3 điểm cực trị |  |
| 2.B | Hàm số có điểm cực đại là (-5;6) |  |
| 2.C | Hàm số có cực tiểu là -1 |  |
| 2.D | Hàm số có cực đại là -5 |  |
| 3.Đáp án | C |  |
| 4.Đáp án chi tiết | Lý thuyết : Nếu \[f(x)\] đạt cực đại (cực tiểu) tại \[{x\_o}\] thì:  +)\[{x\_o}\] được gọi là ĐIỂM CỰC ĐẠI (ĐIỂM CỰC TIỆU) CỦA HÀM SỐ hoặc gọi chung là ĐIỂM CỰC TRỊ CỦA HÀM SỐ  +)\[f\left( {{x\_o}} \right)\] được gọi là GIÁ TRỊ CỰC ĐẠI (CỰC TIỂU) hoặc gọi tắt là CỰC ĐẠI (CỰC TIỂU) và được gọi chung là CỰC TRỊ của HÀM SỐ  +)\[M\left( {{x\_o};f\left( {{x\_o}} \right)} \right)\] được gọi là ĐIỂM CỰC ĐẠI (ĐIỂM CỰC TIỂU) CỦA ĐỒ THỊ HÀM SỐ |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú | D07 |  |
| 1.a4 | Giá trị nhỏ nhất của hàm số \[y = {\cos ^4}x + {\sin ^2}x + 2\] bằng? |  |
| 2.A | \[\frac{{11}}{4}\] |  |
| 2.B | 3 |  |
| 2.C | \[\frac{{14}}{5}\] |  |
| 2.D | \[\frac{8}{3}\] |  |
| 3.Đáp án | A |  |
| 4.Đáp án chi tiết | Đặt $f(x) = {\cos ^4}x + {\sin ^2}x + 2 = {(1 - {\sin ^2}x)^2} + {\sin ^2}x + 2$  Đặt $t = {\sin ^2}x\;(0 \leqslant t \leqslant 1) \Rightarrow f(t) = {(1 - t)^2} + t + 2 = {t^2} - t + 3$  $f'(t) = 2t - 1 \Rightarrow f'(t) = 0 \Leftrightarrow t = \frac{1}{2} \in \left[ {0;1} \right]$  $f(0) = 3;f\left( {\frac{1}{2}} \right) = \frac{{11}}{4};f(1) = 3$ suy ra $\mathop {\max }\limits\_{\left[ {0;1} \right]} f\left( t \right) = 3;\mathop {\min }\limits\_{\left[ {0;1} \right]} f\left( t \right) = \frac{{11}}{4} \Rightarrow \max f(x) = 3;\min f(x) = \frac{{11}}{4}$ |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú | D07 |  |
| 1.a5 | Tìm m để phương trình \[{x^3} - {x^2} = x - 5 + m\] có nghiệm \[x \in \left[ {0;2} \right]\] |  |
| 2.A | \[m \in \left[ {5;7} \right]\] |  |
| 2.B | \[m \in \left[ {4;7} \right]\] |  |
| 2.C | \[m \in \left[ {3;5} \right]\] |  |
| 2.D | \[m \in \left[ {1;5} \right]\] |  |
| 3.Đáp án | B |  |
| 4.Đáp án chi tiết | Ta có:\[{x^3} - {x^2} - x + 5 = m\] \[\left( 1 \right)\]  Xét \[f\left( x \right) = {x^3} - {x^2} - x + 5\]  TXĐ: D = \[\mathbb{R}\]  \[f'\left( x \right) = 3{x^2} - 2x - 1\]  \[f'\left( x \right) = 0 \Leftrightarrow \left[ \begin{gathered}  x = 1 \hfill \\  x = \frac{{ - 1}}{3} \hfill \\  \end{gathered} \right.\]  Bảng biến thiên: |  |
|  |  |  |
|  | Vậy \[\left( 1 \right)\]có nghiệm \[x \in \left[ {0;2} \right]\]\[ \Leftrightarrow 4 \leqslant m \leqslant 7\] |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú | D07 |  |
| 1.a6 | Hàm số \[y = f\left( x \right)\]có đạo hàm trên \[\mathbb{R}\] và\[f'\left( x \right) < 0\,\,\forall x > 0\]. Biết rằng \[f\left( 2 \right) = 2\], hỏi điều nào sau đây có thể xảy ra? |  |
| 2.A | \[f\left( 1 \right) = 3\] |  |
| 2.B | \[f\left( 3 \right) + f\left( 4 \right) = 5\] |  |
| 2.C | \[f\left( {2017} \right) < f\left( {2018} \right)\] |  |
| 2.D | \[f'\left( { - 2} \right) = 2\] |  |
| 3.Đáp án | D |  |
| 4.Đáp án chi tiết | \[f'\left( x \right) < 0\,\,\forall x > 0 \Rightarrow f\left( x \right)\] nghịch biến \[\forall x > 0\]\[ \Rightarrow f\left( 1 \right) > f\left( 2 \right)\](vô lý)  Vì \[2017 < 2018 \Rightarrow f\left( {2017} \right) > f\left( {2018} \right)\]  Vì \[f\left( 3 \right) < f\left( 2 \right) = 2;f\left( 4 \right) < f\left( 2 \right) = 2 \Rightarrow f\left( 3 \right) + f\left( 4 \right) < 4\] |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú | D07 |  |
| 1.a7 | Hàm số \[y = a{x^3} + b{x^2} + cx + d\]đồng biến trên \[\mathbb{R}\]khi: |  |
| 2.A | \[\left[ \begin{gathered}  a = b = 0,c > 0 \hfill \\  a > 0;{b^2} - 3ac \leqslant 0 \hfill \\  \end{gathered} \right.\] |  |
| 2.B | \[\left[ \begin{gathered}  a = b = 0,c > 0 \hfill \\  a > 0;{b^2} - 3ac \geqslant 0 \hfill \\  \end{gathered} \right.\] |  |
| 2.C | \[\left[ \begin{gathered}  a = b = 0,c > 0 \hfill \\  {b^2} - 3ac \geqslant 0 \hfill \\  \end{gathered} \right.\] |  |
| 2.D | \[\left[ \begin{gathered}  a = b = c = 0 \hfill \\  a > 0;{b^2} - 3ac > 0 \hfill \\  \end{gathered} \right.\] |  |
| 3.Đáp án | A |  |
| 4.Đáp án chi tiết | \[y' = 3a{x^2} + 2bx + c\]  Với a = b = 0, c > 0 \[ \Rightarrow y' = c > 0\]  Vậy hàm số đồng biến trên \[\mathbb{R}\]  Với \[a,b \ne 0\]  Để hàm số đồng biến trên \[\mathbb{R}\]\[ \Leftrightarrow \left\{ \begin{gathered}  a > 0 \hfill \\  \Delta {'\_{y'}} \leqslant 0 \hfill \\  \end{gathered} \right. \Leftrightarrow \left\{ \begin{gathered}  a > 0 \hfill \\  {b^2} - 3ac \leqslant 0 \hfill \\  \end{gathered} \right.\] |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú | D07 |  |
| 1.a8 | Tìm m để hàm số\[y = {x^3} + \frac{1}{2}{x^2} - \left( {2 - m} \right)x\]nghịch biến trên \[\left( { - 5;0} \right)\] |  |
| 2.A | \[m \geqslant - \frac{{25}}{{12}}\] |  |
| 2.B | \[m \leqslant 2\] |  |
| 2.C | \[m \leqslant - 68\] |  |
| 2.D | \[m \leqslant 5\] |  |
| 3.Đáp án | C |  |
| 4.Đáp án chi tiết | TXĐ: \[D = \mathbb{R}\] \[y' = 3{x^2} + x - 2 + m\]  Yêu cầu bài toán \[ \Leftrightarrow y' \leqslant 0\forall x \in \left( { - 5;0} \right)\]  \[ \Leftrightarrow 3{x^2} + x - 2 + m \leqslant 0\forall x \in \left( { - 5;0} \right)\]  \[ \Leftrightarrow 3{x^2} + x - 2 \leqslant - m\forall x \in \left( { - 5;0} \right)\]  Xét hàm số \[g\left( x \right) = 3{x^2} + x - 2\] ta có \[g'\left( x \right) = 6x + 1\]  \[g'\left( x \right) = 0 \Leftrightarrow x = \frac{{ - 1}}{6}\]  Bảng biến thiên: |  |
|  |  |  |
|  | Từ bảng biến thiên để \[g\left( x \right) \leqslant - m\forall x \in \left( { - 5;0} \right) \Rightarrow 68 \leqslant - m \Leftrightarrow m \leqslant - 68\]  Kết Luận: Vậy \[m \leqslant - 68\]thỏa mãn yêu cầu bài toán |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú | D07 |  |
| 1.a9 | Tìm m để hàm số$y = \left( {m - 1} \right){x^3} + 2\left( {2m + 3} \right){x^2} + \frac{4}{3}x + 5$nghịch biến trên R |  |
| 2.A | \[m = 1\] |  |
| 2.B | \[m \in \left[ { - 1;2} \right]\] |  |
| 2.C | \[m \in \left[ {1;\frac{5}{2}} \right]\] |  |
| 2.D | Không tồn tại m thỏa mãn |  |
| 3.Đáp án | D |  |
| 4.Đáp án chi tiết | TXĐ:$D = R$  $y' = 3\left( {m - 1} \right){x^2} + 2\left( {2m + 3} \right)x + \frac{4}{3}$  TH1: $m = 1 \Rightarrow y' = 10x + \frac{4}{3}$  Ta có: $y' = 0 \Leftrightarrow x = \frac{{ - 2}}{{15}}$  Bảng biến thiên: |  |
|  |  |  |
|  | $ \Rightarrow $Ta thấy hàm số không nghịch biến trên R $ \Rightarrow m = 1$không thỏa mãn yêu cầu bài toán  TH2:$m \ne 1$  Yêu cầu bài toán $ \Leftrightarrow \left\{ \begin{gathered}  a < 0 \hfill \\  {b^2} - 3ac \leqslant 0 \hfill \\  \end{gathered} \right. \Leftrightarrow \left\{ \begin{gathered}  m - 1 < 0 \hfill \\  4{\left( {2m + 3} \right)^2} - 3\left( {m - 1} \right)\frac{4}{3} \leqslant 0 \hfill \\  \end{gathered} \right. \Leftrightarrow \left\{ \begin{gathered}  m < 1 \hfill \\  16{m^2} + 44m + 32 \leqslant 0 \hfill \\  \end{gathered} \right.$   * Không tồn tại m   Kết Luận: Vậy không tồn tại m thỏa mãn yêu cầu bài toán |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú | D07 |  |
| 1.a10 | Cho hàm số$y = \frac{{mx + 1}}{{x + 1}}$. Tìm m để hàm số đồng biến trên$\left( {0; + \infty } \right)$ |  |
| 2.A | Không tồn tại m thỏa mãn |  |
| 2.B | $m \in \left( { - 1;5} \right)$ |  |
| 2.C | $m \in \left( { - \infty ;1} \right)$ |  |
| 2.D | $m \in \left( {1; + \infty } \right)$ |  |
| 3.Đáp án | D |  |
| 4.Đáp án chi tiết | TXĐ : $D = R\backslash \left\{ { - 1} \right\}$  Ta có $y' = \frac{{m - 1}}{{{{\left( {x + 1} \right)}^2}}}$  Hàm số đồng biến trên tập xác định $ \Leftrightarrow y' > 0 \Leftrightarrow m - 1 > 0 \Leftrightarrow m > 1$  Để hàm số đồng biến trên khoảng $\left( {0; + \infty } \right)$$ \Rightarrow - 1 \notin \left( {0; + \infty } \right)$ (hiển nhiên đúng)  Kết Luận Vậy $m \in \left( {1; + \infty } \right)$thỏa mãn yêu cầu bài toán |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú | D07 |  |
| 1.a11 | Cho hàm số $y = m{x^3} + m{x^2} + \left( {1 - m} \right)x + 1$. Tìm m để hàm số có 2 cực trị |  |
| 2.A | \[m \in \left[ {\frac{3}{4}; + \infty } \right)\] |  |
| 2.B | \[m \in \left( { - \infty ;0} \right]\] |  |
| 2.C | \[m \in \left( { - \infty ;0} \right) \cup \left( {\frac{3}{4}; + \infty } \right)\] |  |
| 2.D | \[m \in \left( {0;\frac{3}{4}} \right)\] |  |
| 3.Đáp án | C |  |
| 4.Đáp án chi tiết | TXĐ: $D = R$  *TH1*: $m = 0 \Rightarrow y = x + 1$có $y' = 1 > 0\;\forall x \Rightarrow $ hàm số không có cực trị  *TH2*: $m \ne 0 \Rightarrow y' = 3m{x^2} + 2mx + 1 - m$  Để hàm số 2 có cực trị $ \Leftrightarrow {\Delta \_{y'}} > 0 \Leftrightarrow 16{m^2} - 12m > 0 \Leftrightarrow m \in \left( { - \infty ;0} \right) \cup \left( {\frac{3}{4}; + \infty } \right)$  Kết luận: Với $m \in \left( { - \infty ;0} \right) \cup \left( {\frac{3}{4}; + \infty } \right)$thì hàm số có 2 cực trị |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú | D07 |  |
| 1.a12 | Cho hàm số \[y = a{x^3} + b{x^2} + cx + d\].Gốc tọa độ và\[A\left( {2; - 4} \right)\]là các điểm cực trị của đồ thị hàm số. Tính \[y\left( { - 2} \right)?\] |  |
| 2.A | $y\left( { - 2} \right) = - 20$ |  |
| 2.B | $y\left( { - 2} \right) = 20$ |  |
| 2.C | $y\left( { - 2} \right) = 24$ |  |
| 2.D | $y\left( { - 2} \right) = - 24$ |  |
| 3.Đáp án | A |  |
| 4.Đáp án chi tiết | TXD: $D = R$  $y' = 3a{x^2} + 2bx + c$  Vì $O\left( {0;0} \right)$và $A\left( {2; - 4} \right)$ là cực trị của hàm số nên ta có hệ phương trình:  $\left\{ \begin{gathered}  y'\left( 0 \right) = 0 \hfill \\  y'\left( 2 \right) = 0 \hfill \\  y\left( 0 \right) = 0 \hfill \\  y\left( 2 \right) = - 4 \hfill \\  \end{gathered} \right. \Leftrightarrow \left\{ \begin{gathered}  c = 0 \hfill \\  12a + 4b + c = 0 \hfill \\  d = 0 \hfill \\  8a + 4b + 2c + d = - 4 \hfill \\  \end{gathered} \right. \Leftrightarrow \left\{ \begin{gathered}  c = d = 0 \hfill \\  12a + 4b = 0 \hfill \\  8a + 4b = - 4 \hfill \\  \end{gathered} \right. \Leftrightarrow \left\{ \begin{gathered}  c = d = 0 \hfill \\  a = 1 \hfill \\  b = - 3 \hfill \\  \end{gathered} \right.$  $ \Rightarrow $ hàm số có dạng : $y = {x^3} - 3{x^2}$  $ \Rightarrow y\left( { - 2} \right) = - {2^3} - 3.{\left( { - 2} \right)^2} = - 20$  Kết luận : $y\left( { - 2} \right) = - 20$ |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú | D07 |  |
| 1.a13 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a14 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a15 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a16 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a17 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a18 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a19 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a20 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a21 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a22 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a23 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a24 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a25 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a26 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a27 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a28 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a29 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a30 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a31 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a32 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a33 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a34 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a35 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a36 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a37 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a38 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a39 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| 1.a40 |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |