|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.a** | **Cho hình chóp S.ABCD. Đáy là hình thang (AB//CD) đáy lớn là AB.SA ⊥ đáy.góc** \[\widehat {ACB} = {90^o}\]**.Kẻ AH vuông góc với SC. Tìm khẳng định ĐÚNG trong các khẳng định sau:** |  |
| 2.A | \[BC \bot \left( {SDC} \right)\] |  |
| 2.B | \[AC \bot \left( {SBD} \right)\] |  |
| 2.C | \[AH \bot \left( {SBC} \right)\] |  |
| 2.D | \[AC \bot \left( {SCD} \right)\] |  |
| 3.Đáp án | C |  |
| 4.Đáp án chi tiết | \[\left. \begin{gathered}  BC \bot AC \hfill \\  BC \bot SA\left( {SA \bot \left( {ABCD} \right)} \right) \hfill \\  \end{gathered} \right\}\] ⇒ BC ⊥ (SAC)  \[\left. \begin{gathered}  AH \bot SC\left( {gt} \right) \hfill \\  AH \bot CB\left( {CB \bot \left( {SAC} \right)} \right) \hfill \\  \end{gathered} \right\}\] ⇒ AH ⊥ (SBC) |  |
|  |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.b** | **Cho hình chóp S.ABCD. Đáy là hình thang (AB//CD) đáy lớn là AB.SA ⊥ đáy.góc** \[\widehat {ACB} = {90^o}\]**.Kẻ AH vuông góc với SC. Tìm khẳng định SAI trong các khẳng định sau:** |  |
| 2.A | \[BC \bot \left( {SAC} \right)\] |  |
| 2.B | \[DC \bot \left( {SAD} \right)\] |  |
| 2.C | \[AH \bot \left( {SBC} \right)\] |  |
| 2.D | \[CA \bot \left( {SBD} \right)\] |  |
| 3.Đáp án | D |  |
| 4.Đáp án chi tiết | \[\left. \begin{gathered}  BC \bot AC \hfill \\  BC \bot SA\left( {SA \bot \left( {ABCD} \right)} \right) \hfill \\  \end{gathered} \right\}\] ⇒ BC ⊥ (SAC)  \[\left. \begin{gathered}  AH \bot SC\left( {gt} \right) \hfill \\  AH \bot CB\left( {CB \bot \left( {SAC} \right)} \right) \hfill \\  \end{gathered} \right\}\] ⇒ AH ⊥ (SBC)  \[\left. \begin{gathered}  CD \bot AD\left( {htv\,\,ABCD} \right) \hfill \\  CD \bot SA\left( {SA \bot \left( {ABCD} \right)} \right) \hfill \\  \end{gathered} \right\} \Rightarrow CD \bot \left( {SAD} \right)\] |  |
|  |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.c** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.d** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.e** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |