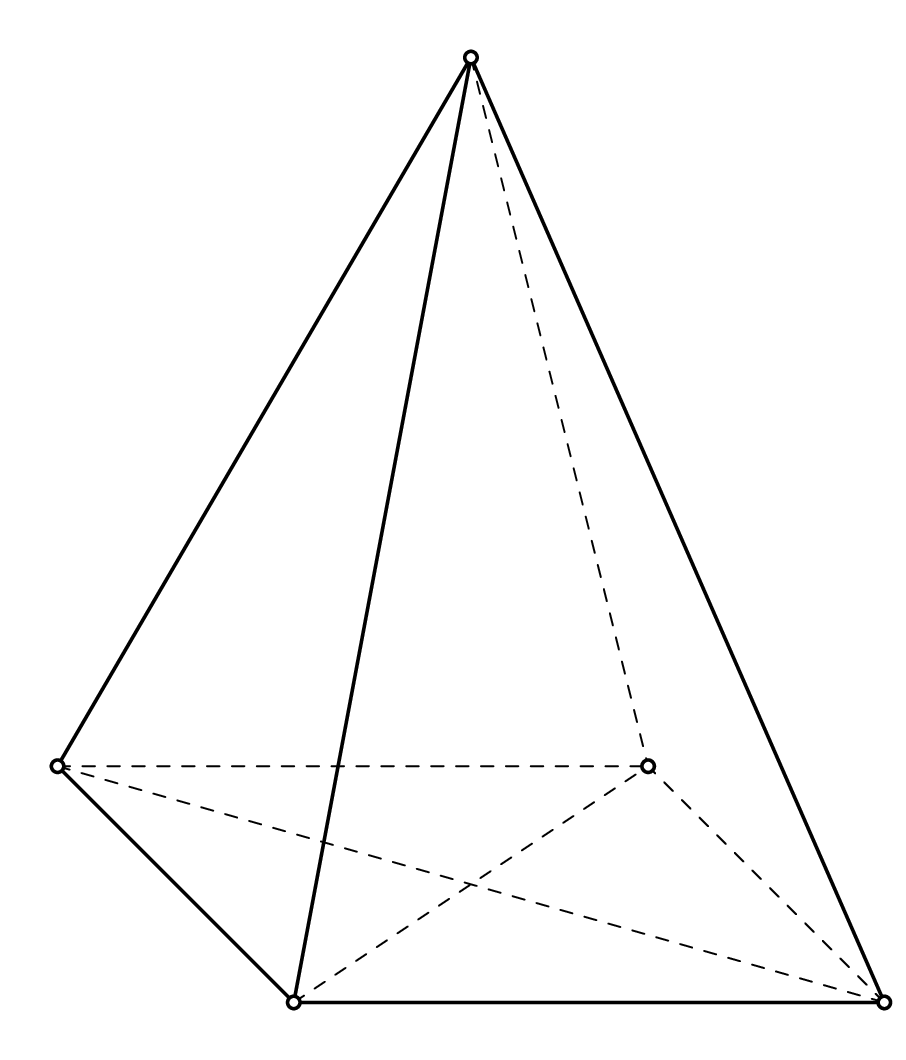
|  |  |
| --- | --- |
|  | **ĐỀ ÔN TẬP   Môn học:   Thời gian làm bài: phút   Mã đề: 001** |

PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.

Câu 1. Cho hình chóp ${S.EBDA}$ có đáy là hình bình hành tâm ${I}$. Gọi ${P,Q}$ lần lượt là các điểm thuộc cạnh ${SE,SB}$ sao cho $SE=3SP, QB=2SQ$. Khẳng định nào sau đây là khẳng định đúng?



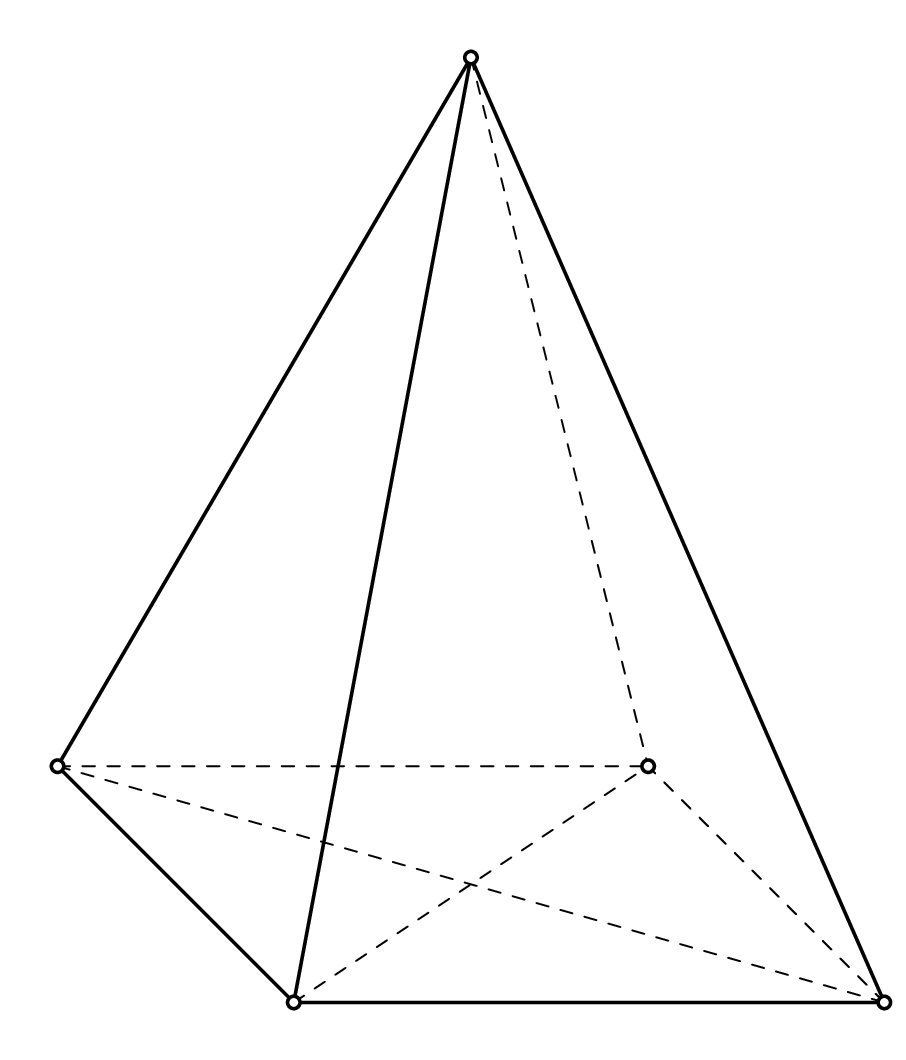
A. ${PD}$ // ${SB}$. B. ${PQ}$ // ${BD}$. C. \*${DA}$ // ${PQ}$. D. ${IP}$ // ${SE}$.

Lời giải:

Chọn C

$\dfrac{SP}{SE}=\dfrac{SQ}{SB}=\frac{1}{3}\Rightarrow PQ$ // ${EB}$ // ${DA}$.

Câu 2. Cho hình chóp ${S.EDAC}$ có đáy là hình thoi tâm ${I}$. Gọi ${M,H}$ lần lượt là các điểm thuộc cạnh ${SE,SD}$ sao cho $ME=2SM, SD=3SH$. Khẳng định nào sau đây là khẳng định đúng?



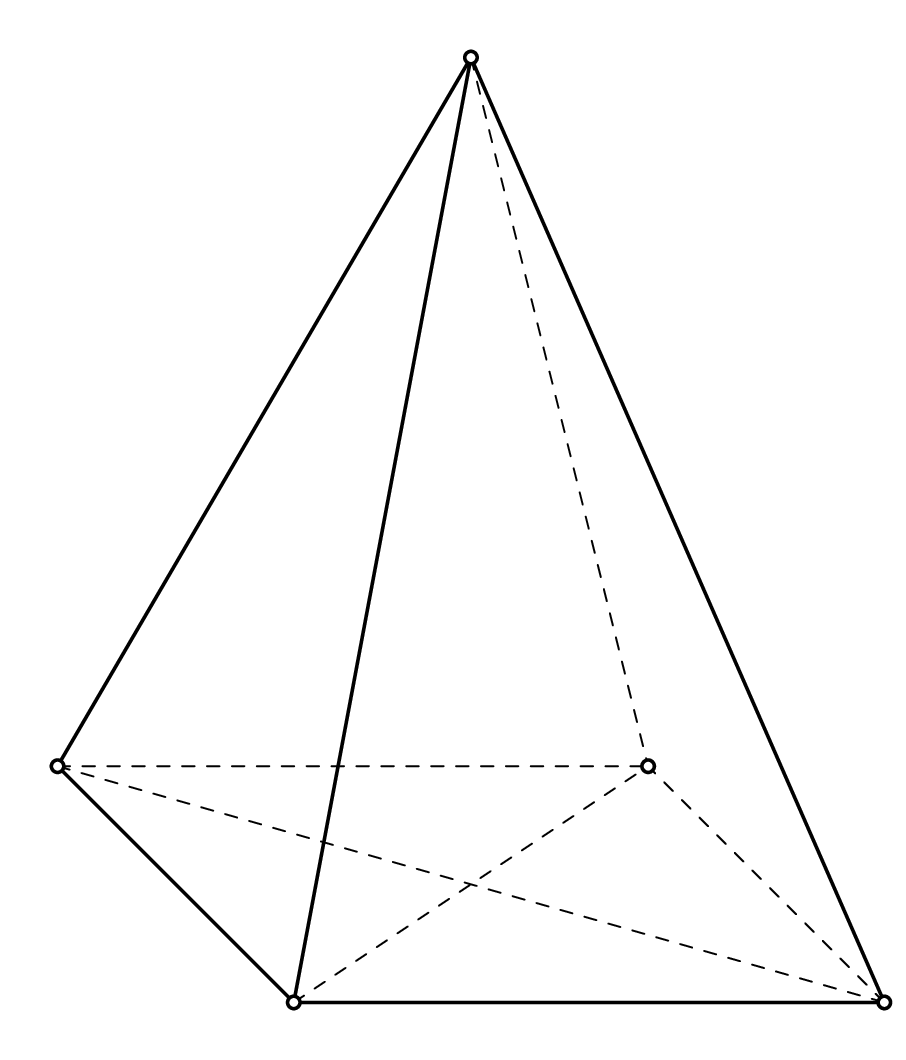
A. \*${MH}$ // ${AC}$. B. ${EH}$ // ${DC}$. C. ${MA}$ // ${SD}$. D. ${MH}$ // ${DA}$.

Lời giải:

Chọn A

$\dfrac{SM}{SE}=\dfrac{SH}{SD}=\frac{1}{3}\Rightarrow MH$ // ${ED}$ // ${AC}$.

Câu 3. Cho hình chóp ${S.BCDE}$ có đáy là hình thoi tâm ${O}$. Gọi ${P,H}$ lần lượt là các điểm thuộc cạnh ${SB,SC}$ sao cho $PB=4SP, SC=5SH$. Khẳng định nào sau đây là khẳng định đúng?



A. ${OP}$ // ${SB}$. B. \*${PH}$ // ${DE}$. C. ${PH}$ // ${CD}$. D. ${PE}$ // ${DH}$.

Lời giải:

Chọn B

$\dfrac{SP}{SB}=\dfrac{SH}{SC}=\frac{1}{5}\Rightarrow PH$ // ${BC}$ // ${DE}$.

-----HẾT-----