1. **[L.T.TỔ-BNI-L1] [1H2-1]** Trong các mệnh đề sau. Mệnh đề sai là

**A.** Hai mặt phẳng song song thì không có điểm chung.

**B.** Hai mặt phẳng cùng song song với một mặt phẳng thì song song với nhau.

**C.** Hai mặt phẳng song song với nhau thì mọi đường thẳng nằm trong mặt phẳng này đều song song với mặt phẳng kia.

**D.** Một mặt phẳng cắt hai mặt phẳng song song cho trước theo hai giao tuyến thì hai giao tuyến song song với nhau.

1. **[K.MÔN-HDU-L1] [1H2-1]** Chọn mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau đây:

**A.** Trong không gian hai đường thẳng chéo nhau thì không có điểm chung.

**B.** Trong không gian hai đường thẳng phân biệt cùng song song với một mặt phẳng thì song song với nhau.

**C.** Nếu mặt phẳng  chứa hai đường thẳng cùng song song với mặt phẳng  thì và song song với nhau.

**D.** Trong không gian hình biểu diễn của một góc thì phải là một góc bằng nó.

1. **[C. TIỀNGIANG-L1] [1H2-1]** Trong các mệnh đề sau đây, mệnh đề nào đúng?

**A.** Hai đường thẳng phân biệt không chéo nhau thì cắt nhau.

**B.** Hai đường thẳng phân biệt không song song thì chéo nhau.

**C.** Hai đường thẳng phân biệt cùng nằm trong một mặt phẳng thì không chéo nhau.

**D.** Hai đường thẳng phân biệt lần lượt thuộc hai mặt phẳng khác nhau thì chéo nhau.

1. **[5-TRG-S.HỒNG-L1] [1H2-1]** Cho hình chóp  có đáy  là hình bình hành tâm ,  là trung điểm cạnh . Khẳng định nào sau đây **sai**?

**A.** Đường thẳng  song song với mặt phẳng .

**B.** Mặt phẳng  cắt hình chóp  theo thiết diện là một tứ giác.

**C.** Đường thẳng  song song với mặt phẳng .

**D.** Giao tuyến của hai mặt phẳng  và  là .

1. **[SGD-T.HÓA] [1H2-1]** Cho hình chóp  có đáy  là hình bình hành. Tìm giao tuyến của hai mặt phẳng  và .

**A.** Là đường thẳng đi qua đỉnh  và tâm  đáy.

**B.** Là đường thẳng đi qua đỉnh  và song song với đường thẳng .

**C.** Là đường thẳng đi qua đỉnh  và song song với đường thẳng 

**D.** Là đường thẳng đi qua đỉnh  và song song với đường thẳng 

1. **[Đ.T.HỨA-NAN-L1] [1H2-2]** Cho các giả thiết sau đây. Giả thiết nào kết luận đường thẳng  song song với mặt phẳng ?

**A.**  và . **B.**  và .

**C.**  và . **D.** .

1. **[SGD HÀNỘI-L1] [1H2-2]** Cho hình chóp  có đáy  là hình bình hành. Điểm  thỏa mãn  Mặt phẳng  qua  và song song với , . Mệnh đề nào sau đây đúng?

**A.**  cắt hình chóp theo thiết diện là một ngũ giác.

**B.**  cắt hình chóp theo thiết diện là một tam giác.

**C.**  cắt hình chóp theo thiết diện là một tứ giác.

**D.**  không cắt hình chóp.

1. **[Y.LẠC-VPU-L3] [1H2-3]** Cho hình chóp  có đáy  là hình bình hành, mặt bên  là tam giác vuông tại , , . Điểm  nằm trên đoạn  sao cho . Gọi  là mặt phẳng qua  và song song với . Tính diện tích thiết diện của hình chóp cắt bởi mặt phẳng .

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. **[CH.T.PHÚ-HPO-L2] [1H2-3]** Cho hình chóp ,  là điểm nằm trong tam giác . ,  lần lượt là trung điểm của  và . Thiết diện của hình chóp khi cắt bởi mặt phẳng  là

**A.** Tam giác. **B.** Tứ giác. **C.** Ngũ giác. **D.** Lục giác.

1. **[S.TÂY-HNO-L1] [1H2-3]** Cho hình hộp . Gọi  là điểm trên cạnh  sao cho . Lấy  trên cạnh  sao cho . Với giá trị nào của  thì ?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com