BÀI 9: ÔN TẬP CHƯƠNG 2

PHIẾU BÀI TẬP 1

CÂU 1: Hãy nối từng ý ở cột A với cột B cho phù hợp.

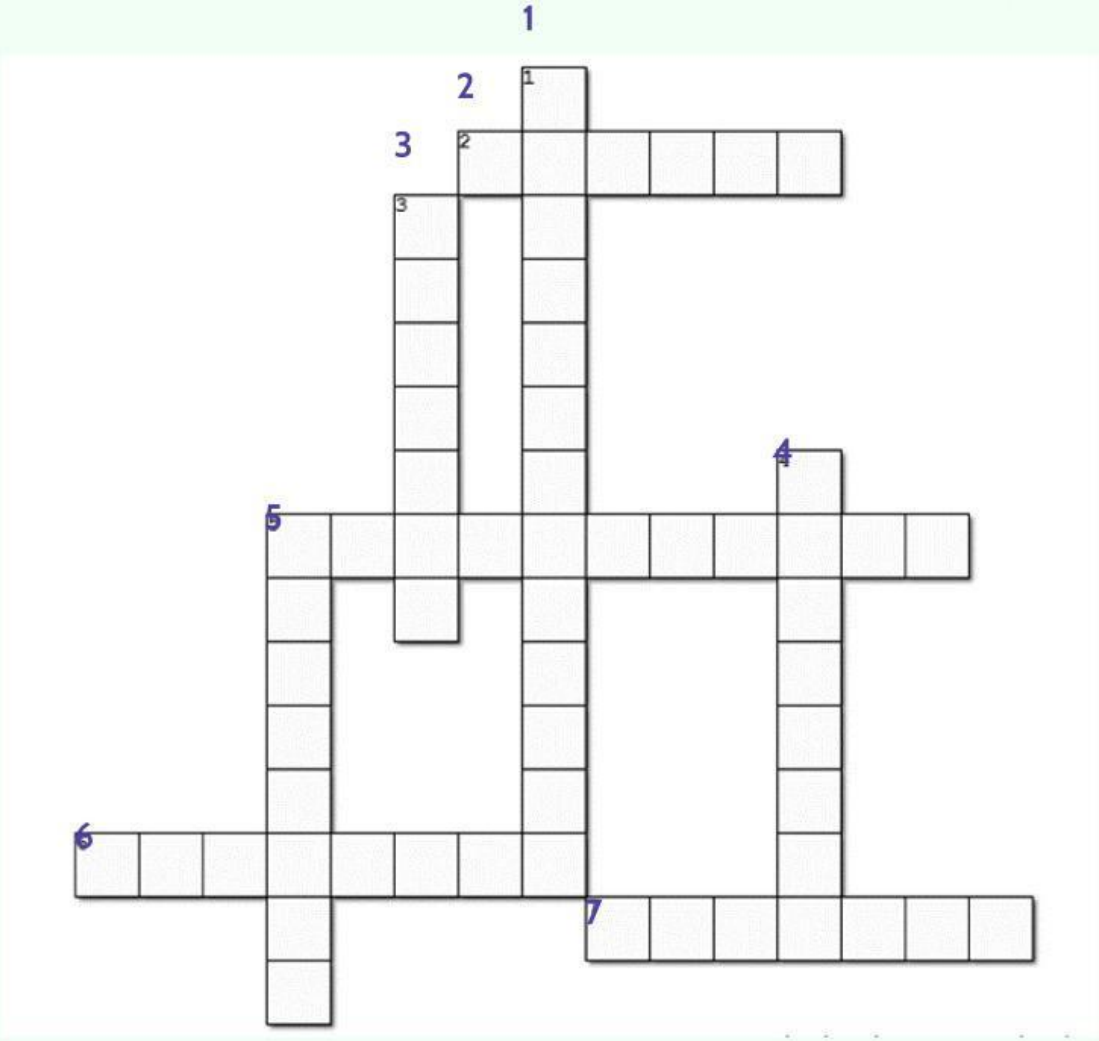
CỘT A	CỘT B
Trong phân tử nitrogen, hai nguyên tử N liên kết với nhau bằng ...	... gây mưa axit, sương mù quang hóa, hiệu ứng nhà kính, làm ô nhiễm môi trường.
Khi tác dụng với hydrogen, vai trò của nitrogen là ...	... chất oxi hóa.
Phân tử ammonia có dạng hình học là ...	... chất khử.
Các muối ammonium đều dễ tan trong nước và ...	... liên kết ba bền vững, với năng lượng liên kết lớn, không có cực.
NOx là một trong những nguyên nhân ...	... dễ bị phân hủy khi đun nóng.
Khi tác dụng với oxygen, ammonia đóng vai trò là...	... bằng phương pháp tiếp xúc, từ nguyên liệu chính là sulfur hoặc quặng pyrite.
Sulfur dioxide là acidic oxide, thể hiện được cả ...	... chuyển hóa H2S trong khí thiên nhiên thành S.
Trong thực tiễn, phản ứng giữa SO2 và H2S được dùng để ...	... chóp tam giác.
Dung dịch sulfuric acid đặc ...	... có tính háo nước, tính acid mạnh và tính oxi hóa mạnh.
Trong công nghiệp, sulfuric acid chủ yếu được sản xuất ...	... tính oxi hóa và tính khử.

LIVEWORKSHEETS

BÀI 9: ÔN TẬP CHƯƠNG 2

PHIẾU BÀI TẬP 1

CÂU 2: Hoàn thành ô chữ sau:



HÀNG NGANG

(2) Đây là nguyên tố nằm ở ô 16, chu kì 3, nhóm VIA trong bảng tuần hoàn.

(5) Khi tác dụng với nước, sulfur dioxide thể hiện tính chất gì?

(6) Ammonia thể hiện tính chất gì khi tác dụng với nước và hydrochloric acid.

(7) Dung dịch sulfuric acid đặc được sử dụng trong các bình rửa khí để tách loại hơi nước do có tính chất gì?

CỘT DỌC

(1) Đây là hợp chất khí của S, một trong các tác nhân làm ô nhiễm khí quyển, gây mưa axit và viêm đường hô hấp ở người.

(3) Một chất khí có mùi khai, xốc và độc. Thành phần gồm 4 nguyên tử của 2 loại nguyên tố hóa học.

(4) Nguyên tố phổ biến nhất trong khí quyển trái đất, thuộc ô 7, chu kì 2, nhóm VA trong bảng tuần hoàn.

(5) Cho ammonia tác dụng với phosphoric acid cho ra các loại phân bón phức hợp là gì?

LIVEWORKSHEETS