

SỞ GIÁO DỤC ĐÀO TẠO HÀ NỘI
CỤM TRƯỜNG THPT SƠN TÂY - BÀ VÌ

TỔNG KẾT

THI GIÁO VIÊN DẠY GIỎI CỤM TRƯỜNG THPT SƠN TÂY - BÀ VÌ
THÁNG 10 NĂM HỌC 2023-2024





SỞ GIÁO DỤC ĐÀO TẠO HÀ NỘI
CỤM TRƯỜNG THPT SƠN TÂY - BA VÌ

TỔNG KẾT

KIỂM THI GIÁO VIÊN DẠY GIỎI M TRƯỜNG THPT
HỌC 2021-2022





SỞ GIÁO DỤC ĐÀO TẠO HÀ NỘI
CỤM TRƯỜNG THPT SƠN TÂY - BA VÌ

TỔNG KẾT

HỘI THI GIÁO DẠY GIỎI CỤM TRƯỜNG THPT
HỌC 2023-2024





SỞ GIÁO DỤC ĐÀO TẠO HÀ NỘI
CỤM TRƯỜNG THPT SƠN TÂY - BA VÌ

TỔNG KẾT

HỘI THI GIÁO VIÊN DẠY GIỎI CỤM TRƯỜNG THPT SƠN TÂY - BA VÌ NĂM HỌC 2023-2024



SỞ GIÁO DỤC ĐÀO TẠO HÀ NỘI
CỤM TRƯỜNG THPT SƠN TÂY - BA VÌ

TỔNG KẾT

HỘI THI GIÁO VIÊN DẠY GIỎI CỤM TRƯỜNG THPT
AM HỌ 23-20





SỞ GIÁO DỤC ĐÀO TẠO HÀ NỘI
CỤM TRƯỜNG THPT SƠN TÂY - BA VÌ

TỔNG KẾT

HỘI THI GIÁO VIÊN DẠY GIỎI CỤM TRƯỜNG THPT
NĂM HỌC 2023-2024

Hà Nội, ngày 30 tháng 11 năm 2023



THI ĐUA THẦY DẠY TỐT - TRÒ HỌC TỐT



BẢNG ĐIỂM

NHÓM	1	2	3	4
ĐIỂM PHIẾU SỐ			60	80
HOA KHEN TH				
XẾP HẠNG				

Số 46
Giờ 25. Bàn 14 ĐỊNH LUẬT 1 NEWTON
Chuyên đang
phải là n
đang
Luật 1 Newt





NGOMINH TuanPHOTO
KHỎE ĐỂ XÂY DỰNG VÀ BẢO VỆ TỔ QUỐC

MÁI TRƯỜNG NGÔ QUYỀN



SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HÀ NỘI
CỤM SƠN TÂY - BA VÌ

HỘI THI

GIÁO VIÊN DẠY GIỎI CẤP CỤM

NĂM 2023 - 2024

1 năm 2023



NGO MINH TUAN PHOTO THI ĐUA THẦY DẠY TỐT - TRÒ HỌC TỐT

HOẠT ĐỘNG VẬN DỤNG



1. Hãy cho biết 2 loại muối chính thành phần của muối ăn cùng loại liên kết ion? Giải thích điều kiện tồn tại của muối ăn trên đều tồn tại và có nhiệt độ nóng chảy cao?

Tinh thể muối ăn Tinh thể $CuSO_4$

Nghiên cứu SGK (trang 56)

Biết 24 Bài 10. Liên kết ion

I. Khái niệm và mô hình thành liên kết ion

Khái niệm: Liên kết ion là liên kết hình thành giữa các ion mang điện tích trái dấu.

Mô hình thành liên kết ion: Hình thành ion trái dấu và các ion trái dấu kết hợp với nhau để tạo thành phân tử.

Liên kết ion được hình thành giữa các ion mang điện tích trái dấu.

(1) Hình thành ion trái dấu
(2) Các ion trái dấu kết hợp với nhau để tạo thành phân tử.

NHÓM

HD NHÓM

TRÒ CHƠI

TỔNG ĐIỂM



THI ĐUA THẦY DẠY TỐT - TRÒ HỌC TỐT



BẢNG ĐIỂM

NHÓM	1	2	3	4
ĐIỂM PHIẾU SỐ			60	80
HOA KHEN TH				
XẾP HẠNG				

Số 46
Giờ 25. Bàn 14 ĐÌNH LUẬT 1 NEWTON
Chuyên đang
phải là
đang
Luật 1 Newton

