

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 2
ĐỀ 2

KHOA HỌC
TỰ NHIÊN



Thầy giáo: Nguyễn Quốc Tùng

ĐỀ THI GIỮA HỌC KỲ 2 - KHTN 8**ĐỀ 2****PHẦN I. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn:**

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đáp án	A	B	C	C	A	C	A	B	C	D	B	D

PHẦN II. Trắc nghiệm đúng sai:

Câu	13	14	15
a)	Đ	S	Đ
b)	Đ	Đ	Đ
c)	S	Đ	S
d)	Đ	S	S

Chú ý: Mỗi câu làm đúng 1 ý chỉ được 0,1 điểm, đúng 2 ý được 0,25 điểm, đúng 3 ý được 0,5 điểm và đúng cả 4 ý thì được 1 điểm.

PHẦN III. Trắc nghiệm trả lời ngắn: (mỗi ý đúng 0,25 điểm)

Câu 16. Điện tích âm (-)

Câu 17. 3,2A

PHẦN IV: Tự luận. Viết câu trả lời hoặc lời giải cho các bài tập sau

	Nội dung	Điểm
Câu 20	a. Vẽ đúng sơ đồ mạch điện	0,5
	b. Chỉ ra 2 trong các nguyên nhân sau: - Đèn cháy. Cách khắc phục: Thay mới - Pin hết. Cách khắc phục: Thay mới - Dây nối bị đứt ngầm. Cách khắc phục: Nối lại hoặc thay dây khác - Công tắc tiếp xúc không tốt. Cách khắc phục: Sửa lại chỗ tiếp xúc hoặc thay công tắc khác. Mỗi ý đúng 0,25đ	0,5
Câu 21	a. NaOH là base, NaOH là base tan	0,25 0,25
	b. Oxide là CaO $\text{CaO} + \text{HCl} \rightarrow \text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$	0,25 0,25
Câu 22	a. Chức năng: Hệ thần kinh ở người có chức năng điều khiển, điều hòa và phối hợp hoạt động của các cơ quan, hệ cơ quan trong cơ thể thành một thể thống nhất. - Cấu tạo: Hệ thần kinh ở người gồm hai bộ phận là bộ phận trung ương (gồm não và tủy sống), bộ phận ngoại biên (gồm các dây thần kinh và hạch thần kinh).	0,5 0,25
	b. Nghiện ma túy làm gia tăng các tệ nạn xã hội như: Lừa đảo, trộm cắp, giết người, mại dâm, băng nhóm,... dẫn tới mất trật tự an toàn xã hội.	0,25

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There is a vertical margin line on the left side, creating a narrow left margin. The paper appears to be from a notebook or a standard ruled document.

