

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ II**NĂM HỌC 2024-2025****Môn: HOÁ Lớp 12****Mã đề 101****PHẦN I.** Câu trắc nghiệm nhiều phương án. Mỗi câu trả lời đúng học sinh được 0,25 điểm.

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Đáp án	A	B	C	C	B	C	B	C	B
Câu	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Đáp án	B	A	B	C	C	A	C	B	C

PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng sai.

- Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 01 câu hỏi được 0,1 điểm;
- Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 02 ý trong 01 câu hỏi được 0,25 điểm;
- Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 03 ý trong 01 câu hỏi được 0,5 điểm;
- Học sinh lựa chọn chính xác cả 04 ý trong 01 câu hỏi được 1,0 điểm.

Câu	Thứ tự	1	2
Đáp án	a)	Sai	Đúng
	b)	Đúng	Sai
	c)	Sai	Đúng
	d)	Sai	Đúng

PHẦN III. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.

Câu	21	22	23
Đáp án	5	2	432

Mã đề 102**PHẦN I.** Câu trắc nghiệm nhiều phương án. Mỗi câu trả lời đúng học sinh được 0,25 điểm.

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Đáp án	C	B	C	C	A	B	D	D	B
Câu	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Đáp án	C	B	A	C	A	D	A	C	C

PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng sai.

Câu	Thứ tự	19	20
Đáp án	a)	Đúng	Sai
	b)	Sai	Đúng
	c)	Đúng	Sai
	d)	Đúng	Sai

PHẦN III. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.

Câu	21	22	23
Đáp án	432	5	2

Mã đề 103

PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án. Mỗi câu trả lời đúng học sinh được 0,25 điểm.

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Đáp án	C	B	B	D	D	C	B	B	C
Câu	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Đáp án	C	B	D	A	A	B	A	D	C

PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng sai.

Câu	Thứ tự	19	20
Đáp án	a)	Sai	Đúng
	b)	Đúng	Sai
	c)	Sai	Đúng
	d)	Sai	Đúng

PHẦN III. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.

Câu	21	22	23
Đáp án	5	2	432

Mã đề 104

PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án. Mỗi câu trả lời đúng học sinh được 0,25 điểm.

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Đáp án	D	C	A	D	D	D	C	D	B
Câu	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Đáp án	A	A	A	D	D	C	B	A	D

PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng sai.

Câu	Thứ tự	19	20
Đáp án	a)	Đúng	Sai
	b)	Sai	Đúng
	c)	Đúng	Sai
	d)	Đúng	Sai

PHẦN III. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.

Câu	21	22	23
Đáp án	2	432	5

PHẦN IV. Tự luận

Câu 1. (1,0 điểm)

Nêu được hiện tượng ($0,25 \times 2 = 0,5$ điểm)

Viết đúng phương trình phản ứng ($0,25 \times 2 = 0,5$ điểm)

Câu 2. (1,0 điểm)

$n_{\text{Fe}_2\text{O}_3} = 0,03 \text{ mol}$ (**0,25 điểm**)

a.

$m = 0,03 \cdot 2 \cdot 56 \cdot 100 / 98 = 3,43 \text{ g}$ (**0,25 điểm**)

b. Quá trình luyện gang góp phần gây hiệu ứng nhà kính (CO_2), ô nhiễm không khí (CO , SO_2 , NO_x , bụi mịn), mưa acid, đất (chất thải rắn), ô nhiễm mạch nước ngầm (chứa kim loại nặng và hóa chất từ nhà máy luyện kim) và tiêu tốn nhiều năng lượng (đốt than gây ô nhiễm thứ cấp)– ảnh hưởng tiêu cực đến môi trường. (**0,5 điểm**)

---HẾT---