

ĐÁP ÁN ĐỊA 10

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN (4 điểm)

Đề/câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
101	A	D	B	A	A	C	D	C	B	C	B	A	B	B	C	C
102	D	C	D	A	B	C	A	D	A	D	C	A	C	A	A	C
103	B	A	A	C	D	A	A	B	A	D	D	D	D	C	B	D
104	B	B	D	D	B	A	A	D	A	C	A	B	B	C	A	D

PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI (1,0 điểm)

Câu	Lệnh hỏi	Đáp án
1	a	S
	b	S
	c	Đ
	d	Đ

Lưu ý: Mỗi câu đúng được 1 điểm. Trong đó, đúng 1 ý: 0,1đ, đúng 2 ý: 0,25đ, đúng 3 ý: 0,5đ

PHẦN III. TỰ LUẬN TRẢ LỜI ĐÁP ÁN NGẮN (1,đ)

Câu	Đáp án
1	32,5 km
2	50 m

B) TỰ LUẬN (3đ)

Câu 1: Nêu quá trình *phong hoá lí học* và *phong hóa hóa học* (2đ)

a. Phong hoá lí học

- **Khái niệm:** là sự phá huỷ đá thành các khối vụn có kích thước to nhỏ khác nhau, không làm biến đổi *màu sắc, thành phần khoáng vật, hoá học của đá.*

- **Nguyên nhân:** do sự *thay đổi* nhiệt độ đột ngột, sự *đóng băng* của nước, sự *kết tinh* của muối, gió thổi, sóng biển, nước chảy, con người phá huỷ đá...

- **Kết quả:** làm cho đá bị *rạn nứt, vỡ* thành những tảng và mảnh vụn.

b. Phong hoá hóa học

- **Khái niệm:** Là quá trình phá huỷ, chủ yếu làm biến đổi *thành phần, tính chất hoá học* của đá và khoáng vật.

- **Nguyên nhân:** Nước và các chất khí dễ hòa tan trong nước như khí cacbonic, ôxi, axit hữu cơ của sinh vật thông qua các *phản ứng hoá học*.

- **Kết quả:** Ở những nơi có khí hậu ẩm có các loại đá dễ thấm nước và dễ hòa tan xuất hiện các *dạng địa hình* đặc biệt: địa hình

Câu 2 a) Xử lý số liệu. (0,25 đ)

Sản phẩm	1950	1960	1970	1980	1990	2003	2017
Thép(%)	100	183.1	314.3	360.8	407.4	460.3	893.7

b) Vẽ đúng vẽ: 1 đ, sai bố :0 đ; sai hoặc thiếu mỗi yếu tố: tên, ghi chú, số liệu,...: trừ 0,25đ/yếu tố

- nhận xét: 0,5 đ; thiếu dẫn chứng số liệu: trừ 0,25đ