

PHẦN I (3,0 điểm). Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1: Phát biểu nào sau đây đúng về vỏ Trái Đất?

- A. Là lớp rắn chắc, nằm ở ngoài cùng của Trái Đất.
- B. Là lớp rắn chắc, nằm ở dưới lớp man-ti trên.
- C. Là lớp vật chất quánh dẻo, nằm ngoài cùng.
- D. Là lớp vật chất quánh dẻo, nằm dưới lớp man-ti.

Câu 2: Đá macma được hình thành

- A. từ dưới sâu nóng chảy, trào lên mặt đất nguội đi.
- B. ở nơi trung do sự lắng tụ và nén chặt các vật liệu.
- C. từ trầm tích bị thay đổi tính chất do nhiệt độ cao.
- D. từ đá biến chất bị thay đổi tính chất do sức nén lớn.

Câu 3: Tầng nào của khí quyển chiếm khối lượng không khí lớn nhất?

- A. Tầng đối lưu.
- B. Tầng bình lưu.
- C. Tầng giữa.
- D. Tầng nhiệt.

Câu 4: Nhiệt độ trung bình năm cao nhất và thấp nhất trong năm đều ở

- A. núi cao.
- B. đại dương.
- C. lục địa.
- D. đồng bằng ven biển.

Câu 5: GPS có thể ứng dụng rộng rãi nhờ

- A. khả năng định vị.
- B. giá thành thấp.
- C. công nghệ đơn giản.
- D. phát triển từ rất sớm.

Câu 6: Phát biểu nào sau đây không đúng khi nói về đặc điểm của môn Địa lí?

- A. Môn Địa lí được bắt nguồn từ khoa học Địa lí.
- B. Địa lí là môn học thuộc nhóm môn khoa học xã hội.
- C. Môn Địa lí mang tính tổng hợp, liên quan tới nhiều môn.
- D. Địa lí là môn độc lập, không liên quan với các môn khác.

Câu 7: Đá trầm tích được hình thành

- A. từ dưới sâu nóng chảy, trào lên mặt đất nguội đi.
- B. ở nơi trung do sự lắng tụ và nén chặt các vật liệu.
- C. từ trầm tích bị thay đổi tính chất do nhiệt độ cao.
- D. từ đá biến chất bị thay đổi tính chất do sức nén lớn.

Câu 8: Thạch quyển được hợp thành bởi lớp vỏ Trái Đất và

- A. phần trên của lớp Man-ti.
- B. phần dưới của lớp Man-ti.
- C. nhân ngoài của Trái Đất.
- D. nhân trong của Trái Đất.

Câu 9: Nội lực là lực phát sinh từ

- A. bên trong Trái Đất.
- B. bên ngoài Trái Đất.
- C. bức xạ của Mặt Trời.
- D. nhân của Trái Đất.

Câu 10: Sống núi ngầm dưới đáy Đại Tây Dương là kết quả của vận động

- A. dồn ép giữa mảng Bắc Mỹ và mảng Âu-Á.
- B. tách giãn giữa mảng Bắc Mỹ và mảng Âu-Á.
- C. tách giãn giữa mảng Ấn Độ và mảng Âu-Á.
- D. dồn ép giữa mảng Ấn Độ và mảng Âu-Á.

Câu 11: Phát biểu nào sau đây đúng với đặc điểm môn Địa lí?

- A. Gồm địa lí tự nhiên và kinh tế - xã hội độc lập với nhau.
- B. Có quan hệ chặt chẽ với bản đồ, tranh ảnh, bảng số liệu.
- C. Chỉ phản ánh được mặt xã hội.
- D. Chỉ phản ánh được mặt tự nhiên.

Câu 12: Theo thuyết kiến tạo mảng, các bộ phận nổi cao sẽ hình thành

- A. vực thẳm đại dương.
- B. biển và đại dương.
- C. lục địa và các đảo.
- D. chỉ là đỉnh núi cao.

PHẦN II (2,0 điểm). Câu trắc nghiệm đúng sai. Thí sinh trả lời câu 1 và câu 2. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, thí sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1: Cho thông tin sau:

Trong khi Trái Đất quay xung quanh Mặt Trời, do trục Trái Đất không đổi phương và không đổi góc nên khi thì bán cầu này quay về phía Mặt Trời, khi thì bán cầu kia quay về phía Mặt Trời. Bán cầu nào quay về phía Mặt Trời thì nhận được nhiều nhiệt và ánh sáng, đó là mùa hạ của bán cầu đó; bán cầu kia thì ngược lại.

a) Nguyên nhân sinh ra hiện tượng mùa là do hệ quả chuyển động quay quanh Mặt Trời của Trái Đất.

b) Hiện tượng mùa diễn ra ngược nhau giữa hai bán cầu.

c) Vùng ôn đới có bốn mùa rõ rệt.

d) Thời gian bắt đầu và kết thúc các mùa ở nước ta trùng khớp giữa âm lịch với dương lịch.

Câu 2: Cho thông tin sau:

Môn Địa lí giúp học sinh có những hiểu biết về thế giới xung quanh bằng việc đánh giá, phân tích được ảnh hưởng của các yếu tố vị trí địa lí, điều kiện tự nhiên, điều kiện kinh tế - xã hội đến từng đối tượng địa lí cụ thể.

a) Việc đánh giá ảnh hưởng của các yếu tố kinh tế - xã hội là một phần quan trọng trong việc học môn Địa lí.

b) Môn Địa lí chỉ giúp học sinh hiểu biết về các yếu tố tự nhiên của một vùng lãnh thổ nhất định.

c) Học sinh có thể sử dụng kiến thức môn Địa lí trong nhiều công việc sau này.

d) Để hiểu rõ một vùng đất, học sinh cần kết hợp việc phân tích các yếu tố tự nhiên và kinh tế - xã hội.

Phần III (2,0 điểm). Câu trắc nghiệm yêu cầu trả lời ngắn. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4

Câu 1: Một máy bay xuất phát từ Hà Nội (múi giờ số 7) lúc 5 giờ và hạ cánh xuống Can-bê-ra (múi giờ số 9) sau 10 giờ bay. Cho biết lúc máy bay hạ cánh thì ở Can-bê-ra là mấy giờ?

Câu 2: Biết Trái Đất được chia thành 24 múi giờ, vậy kinh tuyến 120^0 Đ thuộc múi giờ số mấy?

Câu 3: Biết rằng bản đồ có tỉ lệ là 1 : 9 000 000. Hãy cho biết 1 cm trên bản đồ tương ứng với bao nhiêu km ngoài thực địa?

Câu 4: Biết rằng bản đồ có tỉ lệ 1 : 1 000 000, khoảng cách từ điểm A đến điểm B trên bản đồ đó là 10 cm. Một ô tô di chuyển liên tục từ A đến B với vận tốc trung bình là 50 km/giờ. Hỏi sau thời gian bao lâu thì ô tô di chuyển được từ A đến B? (làm tròn kết quả đến hàng đơn vị của giờ).

Phần IV (3,0 điểm). Tự luận

Câu 1 (2,0 điểm): Phân tích quá trình phong hóa sinh học.

Câu 2 (1,0 điểm): Phân tích hiện tượng hoạt động của núi lửa do tác động của nội lực gây ra.

.....**HẾT**.....

- Thí sinh không được sử dụng tài liệu;

- Giám thị không giải thích gì thêm.

ĐÁP ÁN

PHẦN I (3,0 điểm).

(Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,25 điểm)

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

PHẦN II (2,0 điểm).

Điểm tối đa của 01 câu hỏi là **1 điểm**

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

Câu	Lệnh hỏi	Đáp án (Đ/S)	Câu	Lệnh hỏi	Đáp án (Đ/S)
1	a	Đ	2	a	Đ
	b	Đ		b	S
	c	Đ		c	Đ
	d	S		d	Đ

PHẦN III (2,0 điểm). (Mỗi câu trả lời đúng được 0,5 điểm)

Câu	Đáp án	Câu	Đáp án
1	17	3	90
2	8	4	2

PHẦN IV (3,0 điểm).

Câu hỏi	Nội dung	Điểm
Câu 1 (2,0 điểm)	Phân tích quá trình phong hóa sinh học:	2,0
	- Là quá trình phá hủy đá và khoáng vật dưới tác động của sinh vật làm các đá bị biến đổi cả về mặt lí học và hóa học.	0,5
	- Tác nhân: sinh vật (cả động vật và thực vật).	0,5
	- Nơi thường xảy ra: nơi có sinh vật phát triển.	0,5
	- Kết quả: làm đá bị nứt vỡ, có thể biến đổi cả thành phần và tính chất.	0,5
Câu 2 (1,0 điểm)	Hiện tượng hoạt động của núi lửa do tác động của nội lực gây ra:	1,0
	- Nội lực tạo ra các vận động kiến tạo, làm biến dạng vỏ Trái Đất, tạo nên sự thay đổi địa hình.	0,25
	- Sự dịch chuyển và tiếp xúc giữa các mảng kiến tạo là nguyên nhân chính sinh ra núi lửa.	0,25
	- Hoạt động núi lửa có thể xuất hiện trên lục địa và trên biển, đại dương.	0,25
	- Núi lửa làm thay đổi địa hình do hoạt động phun trào và đông cứng mac-ma trên bề mặt Trái Đất.	0,25
*Hướng dẫn cách tính điểm của câu hỏi theo đặc thù môn học: HS có thể diễn đạt cách khác nhưng nếu đảm bảo đủ nội dung vẫn cho điểm tối đa.		