

## ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM ĐIÀ 10

### I. TRẮC NGHIỆM

Đề 001	Đề 002	Đề 003	Đề 004
1. C	1. A	1. A	1. D
2. B	2. C	2. B	2. B
3. A	3. D	3. D	3. A
4. D	4. C	4. B	4. D
5. B	5. D	5. B	5. D
6. B	6. D	6. A	6. A
7. A	7. B	7. C	7. B
8. D	8. B	8. D	8. B
9. A	9. C	9. B	9. C
10. C	10. A	10. A	10. C
11. D	11. A	11. D	11. B
12. C	12. B	12. C	12. D
13. B	13. B	13. A	13. A
14. C	14. A	14. D	14. A
15. A	15. D	15. C	15. C
16. D	16. C	16. C	16. C

### II. PHẦN TỰ LUẬN ( 6 điểm)

Câu	Đáp án	Biểu điểm															
1	-Trình bày cách tính: múi giờ và thời gian	0,5đ															
	-Kết quả:	0,5đ															
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Vị trí</th> <th>Kinh độ</th> <th>Múi giờ</th> <th>Giờ</th> <th>Ngày, tháng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hàn Quốc</td> <td>120<sup>0</sup>Đ</td> <td>8</td> <td>13h</td> <td>01/06</td> </tr> <tr> <td>Việt Nam</td> <td>105<sup>0</sup>Đ</td> <td>7</td> <td>12h</td> <td>01/06</td> </tr> </tbody> </table>		Vị trí	Kinh độ	Múi giờ	Giờ	Ngày, tháng	Hàn Quốc	120 <sup>0</sup> Đ	8	13h	01/06	Việt Nam	105 <sup>0</sup> Đ	7	12h	01/06
	Vị trí		Kinh độ	Múi giờ	Giờ	Ngày, tháng											
Hàn Quốc	120 <sup>0</sup> Đ	8	13h	01/06													
Việt Nam	105 <sup>0</sup> Đ	7	12h	01/06													
2	- Nhiệt độ trung bình năm:	0,5đ															
	+ Giảm dần từ xích đạo về 2 cực ( số liệu chứng minh)																
	+ Khu vực chí tuyến nhiệt độ có cao hơn xích đạo (số liệu chứng	0,5đ															

	minh) - Ở xích đạo, biên độ nhiệt năm nhỏ ( số liệu ) vì đây là nơi góc nhập xạ lớn quanh năm, lượng nhiệt nhận được trong năm ít có sự thay đổi nên biên độ nhiệt thấp ( 0,5 điểm/ nội dung. Nếu không có số liệu chỉ được 0,25 đ/ nội dung)			0,5đ
3a	Tiêu chí	Phong hóa lí học	Phong hóa hóa học	1đ
	Tác nhân chủ yếu	Sự thay đổi nhiệt độ, sự đóng băng của nước, sự kết tinh của các chất muối...	Nước và các hợp chất hòa tan trong nước, khí cacbonic, oxi và axit hữu cơ của sinh vật thông qua các phản ứng hóa học	
	Kết quả	Đá và khoáng vật không bị biến đổi về màu sắc, thành phần khoáng vật và hóa học.	- Đá và khoáng vật bị biến đổi về màu sắc, thành phần khoáng vật và hóa học.  - Xuất hiện địa hình cacxto ở vùng đá dễ thấm nước và hòa tan...	1đ
3b	-Khái niệm quá trình bóc mòn: là quá trình các tác nhân ngoại lực ( nước chảy, sóng biển, băng hà, gió...) làm các sản phẩm phong hóa rời khỏi vị trí ban đầu của nó.			0,5đ
	-Kể tên một số dạng địa hình : Rãnh nông, thung lũng sông xuôi, nấm đá, vách biển, bậc thềm sóng vỗ...( từ 3 dạng ĐH )			0,5đ