**ĐÁP ÁN & THANG ĐIỂM TỰ LUẬN ĐỊA 10**

|  |
| --- |
| **654** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** | ***10*** | ***11*** | ***12*** | ***13*** | ***14*** | ***15*** | ***16*** |
| D | D | C | B | B | C | A | D | C | B | B | A | A | D | C | A |

|  |
| --- |
| **761** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** | ***10*** | ***11*** | ***12*** | ***13*** | ***14*** | ***15*** | ***16*** |
| D | C | C | A | C | D | D | A | B | B | D | A | C | A | B | B |

|  |
| --- |
| **859** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** | ***10*** | ***11*** | ***12*** | ***13*** | ***14*** | ***15*** | ***16*** |
| B | D | C | B | B | C | A | A | B | D | A | C | C | A | D | D |

|  |
| --- |
| **983** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** | ***10*** | ***11*** | ***12*** | ***13*** | ***14*** | ***15*** | ***16*** |
| C | B | B | D | A | A | A | B | D | C | C | C | B | D | D | A |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 1***( 2.5 đ)* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Địa điểm** | **Độ dài ngày đêm** |
| Tại xích đạo | Luôn có ngày dài bằng đêm và bằng 12 giờ ở mọi địa điểm |
| Từ xích đạo về cực | Càng xa Xích đạo, sự chênh lệch độ dài ngày đêm càng lớn. |
| Từ vòng cực về phía cực | Xuất hiện ngày địa cực và đêm địa cực trái ngược nhau ở 2 bán cầu (ngày hoặc đêm kéo dài 24 giờ). |
| Tại 2 điểm cực Bắc, Nam | Có 6 tháng ngày và 6 tháng đêm. |

-Do trục Trái Đất luôn nghiêng và không đổi phương khi chuyển động quanh Mặt Trời nên có hiện tượng ngày đêm dài ngắn khác nhau theo vĩ độ | 0.50.50.50.50.5 |
| Câu 2( 2.5đ) | ***a.Khái niệm và nguyên nhân của nội lực*** - Nội lực là lực sinh ra từ bên trong Trái Đất. - Nguyên nhân của nội lực chủ yếu do nguồn năng lượng từ quá trình phân hủy các chất phóng xạ, sự sắp xếp vật chất theo trọng lực và các phẩn ứng hóa học,… xảy ra bên trong Trái Đất.Hiện tượng uốn nếpVận động theo phương nằm ngang bao gồm những vận động: ***Hiện tượng uốn nếp,đức gãy******b. Hiện tượng uốn nếp*****\***Nguyên nhân :-Do tác động của nội lực theo phương nằm ngang-Do phun trào macma **\***Vùng xảy ra: Ở những vùng đá mềm, có độ dẻo**\***Kết quả :- Đá bị xô ép, uốn cong thành nếp- Hình thành vùng núi uốn nếp như Hi-ma-lay-a; An-đét; Cooc-đi-e… | 1.01.5 |
| **Câu 3***( 1.0đ)* | Khi ở Luân-đôn là 23 giờ ngày 31-12-2022 thì ở Hà Nội là: 6h, ngày 01/01/2023. | 0.50.5 |