

**PHẦN 1. TRẮC NGHIỆM**

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

**PHẦN 2. TỰ LUẬN**

Câu hỏi	Nội dung	Điểm
1	<p><b>a. Nhận xét về sự chênh lệch số ngày toàn ngày và toàn đêm ở hai nửa cầu.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Số ngày có 24 giờ toàn ngày ở BCB nhiều hơn ở BCN</li> <li>- Dẫn chứng</li> </ul> <p><i>Thiếu dẫn chứng – 0,5 đ</i></p>	<p><b>1.0</b></p> <p><b>0,5</b></p> <p><b>0,5</b></p>
	<p><b>b. Tại sao có sự chênh lệch về số ngày có 24 giờ toàn ngày hoặc toàn đêm giữa nửa cầu Bắc và nửa cầu Nam?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Do mùa hè ở BCB dài hơn mùa hè ở BCN và mùa đông ở BCB ngắn hơn BCN</li> <li>- Từ 21/3- 23/9: TĐ di chuyển trên quỹ đạo MT ở điểm viễn nhật, sức hút của MT yếu làm cho vận tốc giảm, số ngày có 24 toàn ngày tới 186 ngày</li> <li>- Từ 23/9- 21/3 TĐ di chuyển trên quỹ đạo MT ở điểm cận nhật, sức hút của MT mạnh làm cho vận tốc tăng, số ngày có 24 toàn ngày của BCN chỉ có 179 ngày</li> <li>- Do trục TĐ luôn nghiêng và không đổi phương trong quá trình chuyển động quanh MT....</li> </ul>	<p><b>2.0</b></p> <p><b>0,5</b></p> <p><b>0,5</b></p> <p><b>0,5</b></p> <p><b>0,5</b></p>
2	<p><b>Vào ngày 22 - 12, ở nước ta độ dài ngày đêm sẽ như thế nào? Nêu nguyên nhân.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xác định vị trí của Việt Nam: nằm hoàn toàn ở bán cầu Bắc.</li> <li>- Ngày 22 - 12, ở nước ta sẽ có</li> <li>+ độ dài ngày là 10 giờ 30 phút</li> <li>+ độ dài đêm sẽ là 13 giờ 30 phút.</li> <li>- Nguyên nhân: Do Trục TĐ luôn nghiêng và không đổi phương khi chuyển động quanh MT nên có hiện tượng ngày đêm dài ngắn theo vĩ độ.</li> </ul>	<p><b>2.0</b></p> <p><b>0.5</b></p> <p><b>0,5</b></p> <p><b>0,5</b></p> <p><b>0,5</b></p>
3	<p><b>Tại sao vào mùa hè, mọi người lại thường đi du lịch ở các vùng ven biển hoặc vùng núi?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vào mùa hè, mọi người thường đi du lịch ở các vùng ven biển hoặc vùng núi do ở những vùng này có thời tiết mát mẻ, dễ chịu, nhiệt độ không cao.</li> <li>- Nguyên nhân: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vùng ven biển: bề mặt nước biển hấp thụ nhiệt chậm hơn bề mặt đất nên nhiệt độ thấp hơn → điều hòa khí hậu vùng ven biển, khiến mùa hè mát hơn.</li> <li>+ Vùng núi: Cứ lên cao 100 m, nhiệt độ giảm giảm 0,6 0C → nên vùng núi có thời tiết mát mẻ.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>1,0</b></p> <p><b>0,25</b></p> <p><b>0,5</b></p> <p><b>0,25</b></p>