**2017/2018學年第一段高一地理科要求**

1. 考查內容：

宇宙中的地球

1 太陽系宇宙環境

2 太陽活動對地球的影響

3 地球的運動和意義

4 地球的結構

1. 考查複習要求：

1.1了解宇宙天体的概念

1.2 認識地球是一顆既普通又特殊的行星；地球上存在生命物質的條件。

2.1 太陽輻射、太陽活動對地球的影響。宇宙空間資源。

3.1地球自轉和公轉運動的基本特點；地球自轉和公轉運動產生的地理現象。

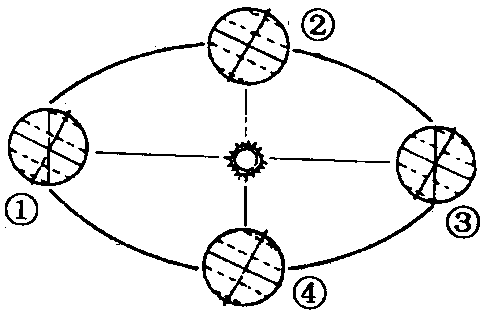
3.2地球公轉引起的太陽直射點移動、正午太陽高度的變化以及晝夜長短的變化。

4.1地球的結構和介面的區分

1. 基本題型：

1.距離地球最近的巨行星是： Ａ．土星 Ｂ．木星 Ｃ．海王星 Ｄ．冥王星

2.太陽系中的九大行星按質量、大小、化學組成等特點分為三大類：\_\_\_\_\_\_\_\_\_、

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

3.地球為什麼會出現生命?

4. 讀地球公轉示意圖（圖１），完成下列要求：

(1)在圖中畫出地球公轉方向（用箭頭表示）。

(2)地球運行到①點附近時公轉速度較\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（填快或慢）。

(3)地球運行到②點時的日期是在\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日前後。

(4)地球運行到③點時，南極圈上晝長為\_\_\_\_\_\_小時。 圖１

(5)地球運行到④點時，太陽直射在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_上。

(6)完成下表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 位置 |  |  |  |  |
| 節氣 |  |  |  |  |
| 日期 |  |  |  |  |
| 太陽直射點的緯度位置 |  |  |  |  |