

à¤µà¤³à¤¬à¥•à¤®à¤?à¤;à¤² à¤?à¤³/4 à¤,à¤?à¤?à¤ à¤.. à¤?à¤° à¤?à¤,à¤?à¥?  
à¤,à¤?à¤°à¤?à¤..à¤³/4

## Description

à¤à¤³/à¤-à¥•à¤®à¤?à¤;à¤² à¤?à¤³/à¤ à¤?à¤?à¤?à¤ à¤° à¤?à¤° à¤?à¤?à¤;à¤?à¥? à¤;à¤?à¤°à¤?à¤à¤³/à¤

à¤µà¤¾à¤à¤à¥•à¤®à¤?à¤?à¤;à¤² à¤?à¥? à¤ªà¤°à¤;à¤à¤¾à¤à¤·à¤¾

à¤³à¥? à¤¥à¥•à¤µà¥? à¤?à¥? à¤?à¤³à¤°à¥? à¤? à¤?à¤° à¤²à¤; à¤³à¤? à¤³à¤° à¤! à¥•à¤? à¤? à¤? à¤, à¥? à¤? à¤? à¤? à¤³à¤° à¤µà¤; à¤¶à¤³/4à¤² à¤? à¤µà¤°à¤ (giant cover of gases) à¤?à¥? à¤?à¥? à¤¥à¥•à¤µà¥? à¤? à¤³/4 à¤ à¤? à¤? à¤; à¤ à¤? à¤? à¤? à¤¹à¥? à¤? à¤? à¤° à¤? à¤, à¥? à¤? à¤³/4à¤°à¥? à¤? à¤µà¤°à¤« à¤, à¥? à¤? à¤? à¤°à¥? à¤! à¥•à¤• à¤¹à¥•à¤• à¤¹à¥?, à¤µà¤³/4à¤~à¥•à¤®à¤? à¤? à¤² (Atmosphere) à¤? à¤¹à¤²à¤³/4à¤µà¤³/4 à¤! à¥?.

à¤µà¤¾à¤¬à¤¥à¤®à¤?à¤; à¤² à¤? à¤¾/ à¤à¤¾/ à¤° 5.6 Å ? 1θ<sup>5</sup> Å à¤? à¤° à¤¹à¤¥? à¤•à¤µà¤? à¤? à¤, à¤? à¤¥? à¤à¤¾à¤° à¤? à¤¾ à¤²à¤? à¤µà¤? à¤? à¤§ à¤¾ à¤à¤¾/ à¤? à¤§à¤° à¤¾/ à¤µà¤? à¤? à¤, à¤¥? 5500 à¤? à¤, à¤®à¤¥?. à¤? à¤¥?  
à¤? à¤? à¤? à¤¾/ à¤? à¤? à¤¾/ à¤? à¤? à¤¾/ à¤? à¤? à¤¾/ à¤? à¤¹à¤¥?.

à¤µà¤³/à¤—à¥•à¤®à¤?à¤\_à¤² à¤?à¤³/à¤ 50% à¤µà¤³/à¤? à¤?à¤\_à¤, à¤?à¥? 5 1/2 à¤?à¤\_.à¤®@à¥?. à¤?à¥? à¤•à¤?à¤³/à¤? à¤¤à¤?, 75% à¤µà¤³/à¤? 16 à¤?à¤\_.à¤®@à¥?. à¤?à¥? à¤•à¤?à¤³/à¤? à¤¤à¤? à¤•à¤µà¤? 99% à¤µà¤³/à¤? 32 à¤?à¤\_.à¤®@à¥?. à¤?à¤•à¤?à¤³/à¤? à¤¤à¤? à¤\_à¥•à¤¥à¤\_.à¤¤ à¤¹à¥?.

à¤µà¤³/à¤-à¥•à¤®à¤?à¤;à¤² à¤?à¤³/à¤ à¤, à¤?à¤?à¤ à¤”

### **à¤?à¥?à¤, (Gases)**

à¤à¥?à¤µà¤;à¤? à¤à¥?à¤·à¥•à¤?à¤; à¤, à¥? à¤µà¤³/à¤~à¥•à¤®à¤?à¤; à¤² à¤µà¤; à¤à¤; à¤~à¥•à¤~ à¤?à¥?à¤, à¥?à¤?  
 à¤?à¤³/à¤, à¤®à¥•à¤®à¤; à¤¶à¥•à¤°à¤£ à¤¹à¥?. 10 à¤à¥•à¤°à¤®à¥•à¤? à¤?à¥?à¤, à¤µà¤³/à¤~à¥•à¤®à¤?à¤; à¤²  
 à¤?à¥? à¤, à¤?à¤?à¤?à¤ à¤/à¤, à¤?à¤?à¤?à¤. (atmosphere composition) à¤?à¥? à¤, à¤•à¥•à¤à¤°à¥•à¤ à¤®à¥?à¤?  
 à¤®à¤¹à¤¤à¥•à¤µà¤¤a¥?à¤°à¥•à¤£ à¤à¥?à¤®à¤; à¤?à¤³/à¤~à¤; à¤µà¤³/à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤? à¤??

## à¤?à¥?à¤, à¥?à¤? (Gases)

à?à-àààà Á (%)

à¤,à¥•à¤°à¥?à¤¤

à¤·à¤³/4à¤?à¤?à¥•à¤°à¥?à¤?à¤·

78.03

à¤?à¥?à¤µà¤¿ à¤?

à¤?à¤?à¥•à¤, à¥?à¤?à¤..

20.99

à¤?à¥?à¤µà¤¿, à¤?

à¤?à¤°à¥•à¤?à¤°

0.93

à¤°à¥?à¤;à¤¿à¤-à¥

à¤?à¤³/4à¤°à¥•à¤¬à¤·

0.03

à¤?à¥?à¤µà¤¿, à¤?,

$\frac{1}{2} \ln \left( \frac{1 + \sqrt{1 + 4x^2}}{2x} \right)$	0.01	$\frac{1}{2} \ln \left( \frac{1 + \sqrt{1 + 4x^2}}{2x} \right) \approx 0.01$
$x \ln x$	0.0018	$x \ln x \approx 0.0018$
$\frac{1}{2} \ln \left( \frac{1 + \sqrt{1 + 4x^2}}{2x} \right)$	0.0005	$\frac{1}{2} \ln \left( \frac{1 + \sqrt{1 + 4x^2}}{2x} \right) \approx 0.0005$
$x \ln x$	0.0001	$x \ln x \approx 0.0001$
$\frac{1}{2} \ln \left( \frac{1 + \sqrt{1 + 4x^2}}{2x} \right)$	0.000005	$\frac{1}{2} \ln \left( \frac{1 + \sqrt{1 + 4x^2}}{2x} \right) \approx 0.000005$
$x \ln x$	0.0000001	$x \ln x \approx 0.0000001$

à¤°à¥•à¤°à¤®à¥•à¤? à¤?à¥?à¤, à¥?à¤?

à¤' à¤³/à¤? à¤? à¥• à¤° à¥? à¤? à¤' Nitrogen)



à¤?à¤?à¥•à¤,à¥?à¤?à¤.. Oxygen)

- à¤?à¤, à¤à¤³/4à¤°à¥? à¤?à¤¥? à¤, à¤?à¤³/4 à¤, à¤?à¤?à¤?à¤°à¤ à¤µà¤³/4à¤°à¥•à¤®à¤?à¤; à¤; à¤² à¤?à¥? à¤°à¤?à¤?à¤²à¥? à¤à¤³/4à¤? à¤®à¤¥?à¤? à¤¹à¤?.
  - à¤°à¤¹ à¤ºà¤¥•à¤°à¤³/4à¤?à¤?à¤³/4à¤°à¤, à¤°à¤?à¥? à¤?à¤?à¤¥?à¤, à¤¹à¤?.

à¤?à¤³à¤°à¥•à¤¬à¤“ à¤;à¤³à¤°à¤?à¤?à¤?à¤?à¥•à¤ , à¤³à¤°à¤?à¤;Carbon Dioxide)



## à¤?à¤?à¥?à¤.. (Ozone)

- à¤µà¤¾à¤—à¥•à¤®à¤?à¤;à¤² à¤®à¥?à¤? à¤ à¤¤à¤; à¤ à¤²à¥•à¤ª à¤®à¤¾à¤¤à¥•à¤º à¤®à¥?à¤? à¤ªà¤¾à¤• à¤?à¤¾à¤—à¥? à¤µà¤¾à¤²à¥? à¤?à¤?à¥?à¤? à¤?à¤¾/à¤ à¤?à¤¾à¤; à¤? à¤, à¤ºà¥•à¤µà¤¾à¤§à¤; à¤? à¤, à¤¾à¤?à¤?à¥•à¤ºà¤£ 20-35 à¤?à¤;. à¤®à¥?. à¤?à¤? à¤?à¤•à¤?à¤¾/à¤? à¤ªà¤º à¤?à¤?.
  - à¤µà¤ºà¥•à¤¤à¤®à¤¾/à¤— à¤®à¥?à¤? CFC à¤•à¤µà¤? à¤ à¤•à¥•à¤— à¤?à¤?à¥?à¤? à¤?à¤?à¥•à¤•à¤?à¤ºà¤£

à¤°à¤†à¤³/4à¤°à¤¥à¤¥?à¤? à¤?à¤¥? à¤¬à¤¥à¤°à¤¤à¤¥? à¤®à¤³/4à¤¤à¤¥•à¤° à¤?à¤¥? à¤?à¤³/4à¤°à¤£ à¤?à¤?à¤?à¤¥?à¤? à¤°à¤°à¤¤ (ozone layer) à¤?à¤³/4 à¤?à¤¥•à¤•à¤°à¤£ à¤?à¤? à¤?à¤?à¤à¤¥?à¤° à¤, à¤®à¤, à¤¥•à¤°à¤³/4 à¤?à¤? à¤°à¤¥?à¤? à¤®à¤¥?à¤? à¤?à¤¤à¤°à¤¥? à¤?à¤?à¤¥?.



à¤?à¤²à¤µà¤³/à¤•à¥•à¤ª Water Vapour)

- à¤µà¤¾à¤¬à¥•à¤®à¤?à¤; à¤² à¤®à¥?à¤? à¤?à¤¬à¤µà¤³/à¤°à¥•à¤, à¤³/à¤° 4% à¤?à¤²à¤µà¤³/à¤·à¥•à¤ª à¤?à¤¥?
  - à¤®à¤¾/à¤µà¤¥•à¤° à¤, à¤?à¤?à¤µ à¤µà¤; à¤?à¤•à¤®à¤³/à¤° à¤°à¤¹à¤µà¤¥? à¤¹à¤?.
  - à¤à¥?à¤®à¤; à¤, à¤? 5 à¤?à¤; à¤®à¤¥?. à¤µà¤? à¤?à¤?à¤? à¤³/à¤? à¤µà¤³/à¤²à¤?
  - à¤µà¤¾/à¤¬à¥•à¤®à¤?à¤; à¤² à¤®à¥?à¤? à¤, à¤®à¤, à¥•à¤µ à¤?à¤²à¤µà¤³/à¤·à¥•à¤ª à¤?à¤³/4 90% à¤à¤¾/à¤?
  - à¤?à¤?à¤?à¤³/à¤µà¤¥•à¤° à¤¹à¤? à¤?à¤, à¤µà¤¾/à¤¬à¥•à¤®à¤?à¤; à¤² à¤®à¥?à¤? à¤?à¤²à¤®à¤?à¤; à¤²
  - à¤?à¤¾ 001 % à¤à¤¾/à¤? à¤, à¥•à¤°à¤·à¥•à¤·à¤; à¤µ à¤°à¤¹à¤µà¤³/4 à¤¹à¤?.
  - à¤?à¤²à¤µà¤³/à¤·à¥•à¤ª à¤, à¤?à¤? à¤ªà¥•à¤°à¤·à¤?à¤³/à¤° à¤?à¤¥? à¤, à¤?à¤?à¤?à¤°à¤? à¤µà¤°à¥•à¤·à¤£
  - à¤, à¤®à¤¥•à¤¬à¤¬à¤?à¤?à¤? à¤®à¤¥?à¤, à¤®à¤? à¤?à¤?à¤?à¤³/à¤?à¤? à¤?à¤? à¤?à¤? à¤?à¤? à¤?à¤? à¤?à¤;
  - à¤?à¤; à¤®à¤¥•à¤®à¤? à¤?à¤³/à¤° à¤¹à¤?à¤µà¤¥? à¤¹à¤?.
  - à¤?à¤²à¤µà¤³/à¤·à¥•à¤ª à¤?à¤? à¤, à¤?à¤°à¤•à¤µà¤³/à¤§à¤; à¤? à¤®à¤¾/à¤µà¤¥•à¤° à¤à¥? à¤®à¤§à¤¥•à¤°
  - à¤°à¤? à¤?à¤¾/à¤? à¤? à¤?à¤, à¤?à¤?à¤³/à¤, à¤?à¤° à¤?à¤•à¤°à¤? à¤?à¤? à¤?à¤? à¤?à¤? à¤?à¤? à¤?à¤? à¤?à¤?.

## à¤§à¥?à¤² à¤?à¤£ (Dust Mites)

à¤§à¥?à¤²à¤?à¤£ à¤?à¤°à¥•à¤|à¥•à¤°à¤¤à¤³/4 à¤?à¥?à¤°à¤³/4à¤¹à¥? à¤°à¤³/4à¤à¤? à¤?à¤³/4 à¤?à¤³/4à¤°à¥•à¤-à¤?à¤°à¤¤à¥? à¤¹à¥?à¤?.

à¤µà¤¾à¤¬à¥•à¤®à¤?à¤;à¤² à¤?à¥? à¤,à¤?à¤°à¤?à¤·à¤¾

à¤µà¤¾à¤—à¥•à¤®à¤?à¤;à¤² à¤?à¥? à¤, à¤?à¤°à¤?à¤° à¤¾ à¤?à¥? à¤, à¤®à¤¥•à¤—à¤° à¤° à¤®à¤¥?à¤? 20à¤µà¤¥?à¤?  
à¤¶à¤µà¤¾à¤—à¥•à¤°à¤¥? à¤®à¤¥?à¤? à¤µà¤;à¤¶à¤¥?à¤. à¤ à¤§à¤°•à¤—à¤° à¤?à¤;à¤—à¥? à¤?à¤• à¤°à¤¥?à¤?. à¤?à¤,  
à¤°à¤;à¤¶à¤¾ à¤¾ à¤®à¤¥?à¤? à¤µà¤;à¤?à¥•à¤°à¤¾à¤—à¤, -à¤;à¤—à¤—à¥?à¤°, à¤, à¤° à¤?à¤°à¤;à¤—à¤° à¤¶à¤¾à¤¥ ,  
à¤«à¤¥•à¤°à¤¥?à¤;à¤°à¤¥?, à¤?à¤¥?à¤—à¤°à¤¥?, à¤«à¤¥?à¤°à¤¥?à¤—à¤?à¤;à¤; à¤µà¤¥?à¤?à¤°à¤?à¤¾à¤—à¤;à¤?à¤¥?à¤?  
à¤?à¤¾ à¤µà¤;à¤¶à¤¥?à¤. à¤—à¤°à¤¥?à¤?à¤;à¤¾à¤—à¤° à¤°à¤°à¤¾ à¤¹à¤¥?. à¤µà¤¾à¤—à¤®à¤¾à¤—à¤° à¤?à¤¥?  
à¤?à¤°à¤¥•à¤§à¤¥•à¤µà¤¾à¤—à¤° à¤µà¤;à¤°à¤—à¤; à¤?à¤¥? à¤?à¤§à¤¾à¤—à¤° à¤°à¤° à¤µà¤¾à¤—à¤° à¤®à¤?à¤?à¤;à¤² à¤?à¤?  
à¤°à¤¥•à¤—à¤;à¤®à¤¥?à¤? (important layers) à¤;à¤;à¤®à¤¥•à¤—à¤°à¤;à¤; à¤?à¤;à¤?

à¤?à¥•à¤·à¥?à¤à¤®à¤?à¤;à¤² Troposphere)



à¤?à¥•à¤•à¥?à¤ à¤ à¤, à¥?à¤®à¤¾ (Tropopause)

- à¤?à¥•à¤·à¥?à¤ à¤®à¤?à¤¡à¤² à¤?à¤° à¤, à¤®à¤¤à¤³/4à¤² à¤®à¤?à¤?à¤¡à¤² à¤?à¤?à¥? à¤ à¤²à¤?  
à¤?à¤°à¤·à¥?à¤µà¤³/4à¤²à¥? 5 à¤?à¤¡.à¤®à¥?. à¤®à¥?à¤?à¤?à¥? à¤, à¤?à¤?à¤?à¤®à¤£ à¤?à¤?à¥?  
à¤?à¥?à¤°à¥?à¤?à¤?à¥?à¤?à¤? à¤°à¤³/4 à¤?à¥?à¤°à¤·à¥? à¤ à¤, à¥?à¤®à¤³/4 (tropopause) à¤?à¤¹à¤³/4  
à¤?à¤³/4à¤¤à¤³/4 à¤¹à¥?.

- à¤?à¥•à¤·à¥?à¤ à¤,à¥?à¤®à¤³/4 (tropopause) à¤?à¤•à¤?à¤³/4à¤? à¤?à¥? à¤,à¤³/4à¤¥ à¤¤à¤³/4à¤®à¤³/4à¤··· à¤?à¤³/4 à¤?à¤;à¤°à¤·à¤³/4 à¤—à¤?à¤; à¤!à¥? à¤?à¤³/4à¤¤à¤³/4 à¤!à¥?.
  - à¤?à¤,à¤?à¥? à¤?à¤•à¤?à¤³/4à¤? à¤¤à¥?à¤®@à¤§à¥•à¤—à¤°à¥?à¤?à¤³/4 à¤°à¤° 17-18 à¤?à¤;.à¤®@à¥?.  
(à¤¤à¤³/4à¤®à¤®@à¤³/4à¤°- 80 à¤;à¤;à¤?à¥•à¤°à¥? à¤,à¥?à¤²à¥•à¤;à¤;à¤°à¤-) à¤§à¥•à¤°à¥•à¤µà¥?à¤? à¤°à¤° 8-10 à¤?à¤;à¤®@à¥?. (à¤¤à¤³/4à¤®à¤®@à¤³/4à¤° -45 à¤;à¤;à¤?à¥•à¤°à¥? à¤,à¥?à¤²à¥•à¤;à¤;à¤°à¤-)



à¤?à¤?à¥?à¤· à¤®à¤?à¤;à¤² (Ozonosphere)

- àçµàø°à¥•àçµàø®àø³/4à¤° à¤®à¥?à¤? à¤?à¤?à¥?à¤° à¤°àø³/4à¤°à¥•à¤? à¤?à¥? à¤?à¥•à¤°à¤°à¤? à¤?à¥?  
à¤, à¤®à¤, à¥•à¤°à¤³/4 à¤?à¥? à¤°à¤? àçµàø³/4à¤°à¤? à¤?à¥? à¤²à¤? à¤? à¤®à¥?à¤?à¤?à¥•à¤°à¤?à¤°à¤? à¤²  
à¤°à¥•à¤°à¥? à¤?à¤?à¥?à¤?à¥?à¤? (montreal protocol) à¤•àçµà¤? à¤ à¤°à¥•à¤° à¤? à¤?à¤³/4à¤°à¥? à¤? à¤?à¥?  
à¤?à¤°à¤? à¤°à¥? à¤?à¤?à¥?à¤° à¤?à¥•à¤°à¤? à¤°à¤?à¤³/4à¤°à¥•à¤?à¥? à¤? à¤?à¤° à¤?à¥?à¤?à¤? à¤? à¤?à¥?  
à¤°à¥?à¤? à¤?à¤?à¤³/4à¤? à¤?à¤³/4 à¤°à¤?à¥? à¤?à¥?. à¤?à¥•à¤?à¥? à¤?à¤? à¤?à¤?à¤³/4à¤°à¥•à¤? à¤? à¤?à¤? à¤?  
à¤?à¤?à¤³/4à¤°à¥? à¤®à¥?à¤? à¤?à¤?à¤³/4à¤? à¤?à¤?à¤?à¤? >à¤?à¥•à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤? à¤?

à¤®à¤§à¥•à¤“ à¤®à¤?à¤;à¤² Mesosphere)

- 50 à¤, à¥? 80 à¤?à¤;.à¤®à¥?. à¤?à¥? à¤?à¤•à¤?à¤³/4à¤? à¤µà¤³/4à¤²à¤³/4 à¤µà¤³/4à¤-à¥•à¤®à¤?à¤;à¤²à¥?à¤-à¤à¤³/4à¤? à¤®à¤§à¥•à¤- à¤®à¤?à¤;à¤² (mesosphere) à¤?à¤¹à¤²à¤³/4à¤à¤³/4 à¤¹à¥? à¤?à¤;à¤, à¤®à¤?à¤? à¤µà¤³/4à¤?à¤®à¤³/4à¤- à¤?à¤?à¤•à¤?à¤³/4à¤? à¤?à¤? à¤, à¤³/4à¤¥ à¤¹à¥•à¤°à¤³/4à¤, à¤¹à¥?à¤µà¤³/4 à¤¹à¥?.
  - 80 à¤?à¤;.à¤®à¥?. à¤?à¥? à¤?à¤•à¤?à¤³/4à¤? à¤³à¤° à¤µà¤³/4à¤?à¤®à¤³/4à¤- -80 à¤;à¤;à¤?à¥•à¤°à¥? à¤, à¥?à¤²à¥•à¤, à¤;à¤;à¤, à¤¹à¥? à¤?à¤³/4à¤µà¤³/4 à¤¹à¥?, à¤?à¤, à¤?à¤?à¥•à¤-à¥?à¤?à¤® à¤µà¤³/4à¤?à¤®à¤³/4à¤- à¤?à¥? à¤, à¥?à¤®à¤³/4 à¤?à¥? à¤?à¤?à¤®à¤?à¤, à¥?à¤?à¤?à¤³/4à¤, à?• à¤?à¤¹à¤µà¤? à¤¹à¥?à¤?.

àà?àà-àà.. àà®àà?àà;àà<sup>2</sup> (Ionosphere)

- à¤§à¤°à¤³à¤⁹à¤œà¤² à¤, à¥? 80-640 à¤?à¤\_.à¤®à¤?. à¤?à¥? à¤¬à¥?à¤? à¤?à¤\_à¤\_ à¤®à¤?à¤; à¤² à¤?à¤³/4 à¤µà¤\_ à¤, à¥•à¤œà¤³/4à¤° à¤¹à¥?.
  - à¤\_à¤¹à¤³/4à¤\_ à¤¹à¤° à¤ à¤œà¤¥•à¤\_à¤§à¤\_ à¤? à¤œà¤³/4à¤\_à¤®à¤³/4à¤° à¤?à¥? à¤?à¤³/4à¤°à¤£ à¤ à¤œà¤\_ à¤\_à¤·à¤\_à¤? à¤¹à¤?à¤³/4à¤µ à¤¹à¥?à¤œà¤³/4 à¤¹à¥?. à¤«à¤²à¤œà¤? à¤¹à¤°à¤³/4à¤¬à¥?à¤?à¤\_à¤?  
à¤«à¥?à¤?à¤?à¤?à¤, (UV photons) à¤•à¤µà¤? à¤?à¤?à¤¥•à¤? à¤µà¤¥?à¤?à¤¥?à¤\_ à¤?à¤£à¤¥?à¤? à¤?à¤?  
à¤?à¤¥•à¤µà¤³/4à¤°à¤³/4 à¤²à¤?à¤³/4à¤œà¤³/4à¤° à¤¹à¤¥•à¤°à¤¹à¤³/4à¤° à¤¹à¥?à¤\_à¤? à¤, à¥? à¤?à¤¥?à¤, à¥?à¤?  
à¤?à¤³/4 à¤?à¤\_à¤\_à¤\_ (Ionization) à¤¹à¥? à¤?à¤³/4à¤œà¤³/4 à¤¹à¥?.
  - à¤?à¤?à¤³/4à¤\_ à¤?à¤³/4 à¤¹à¤?à¤? à¤µà¤°à¤¥•à¤£, à¤, à¥•à¤®à¤? à¤°à¤• à¤?à¤¥?à¤\_à¤?,  
à¤?à¤¥•à¤®à¤¥?à¤°à¤• à¤?à¤?à¤\_à¤? à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤@à¤? à¤•à¤µà¤?  
à¤¬à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤\_à¤°à¤£à¤¥?à¤? à¤?à¤? à¤?à¤?à¤, à¥•à¤¥à¤\_à¤œà¤\_ à¤?à¤, à¤à¤³/4à¤?  
à¤?à¤? à¤?à¤µà¤\_à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?.
  - à¤\_à¤¹ à¤®à¤?à¤? à¤?à¤?à¤? à¤?à¤\_à¤\_à¤? à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?  
à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤? à¤?à¤?à¤? à¤?à¤? à¤?à¤? à¤?à¤? :â??



1. iv) G à¤ªà¤°à¤¤ à¤?à¤³/4 à¤µà¤; à¤, à¤¥•à¤¤à¤³/4 à¤° 400 à¤?à¤;. à¤®à¤¥?. à¤¤à¤? à¤¹à¤¥?. à¤?à¤, à¤ªà¤°à¤¤ (layer) à¤?à¤¥? à¤?à¤¤à¤¥•à¤ªà¤¤à¤¥•à¤¤à¤; à¤?à¤³/4 à¤?à¤?à¤¥•à¤°à¤¥? à¤?à¤¥? à¤ªà¤°à¤®à¤³/4 à¤£à¤¥•à¤?à¤? à¤µ à¤ªà¤°à¤³/4 à¤?à¤¥? à¤?à¤¥? à¤«à¤¥?à¤?à¤¥? à¤?à¤, (UV photons) à¤?à¤¥?

à¤¤à¥•à¤°à¤¤à¤¿à¤?à¥•à¤°à¤¿à¤-à¤¾ à¤¿à¥? à¤¹à¥?à¤¤à¥? à¤¹à¥?.

à¤¬à¤³/à¤¹à¥•à¤ à¤®à¤?à¤;à¤² Exosphere)



à¤µà¤³/à¤—à¥•à¤®à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¥? à¤°à¤³/à¤, à¤³/à¤—à¤?à¤?à¤? à¤, à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?à¤?/à¤

à¤, à¤®à¤®à¤?à¤;à¤²



à¤µà¤¿à¤·à¤® à¤®à¤?à¤;à¤²

à¤?à¤, à¤@à¤?à¤; à¤² à¤®à¤¥?à¤? à¤®à¤; à¤²à¤-à¤¥? à¤µà¤¾à¤²à¤¥? à¤µà¤; à¤à¤à¤; à¤-à¤¥•à¤- à¤?à¤¥?à¤, à¤¥?à¤-

- à¤?à¤£à¥•à¤µà¤;à¤? à¤' à¤³/4à¤?à¤?à¥•à¤°à¥?à¤?à¤.. à¤°à¤°à¤ Á a?? 90-200 à¤?à¤;.à¤®à¥?. à¤?à¥?  
à¤?à¤•à¤?à¤³/4à¤? à¤¤à¤?.
  - à¤?à¤£à¥•à¤µà¤;à¤? à¤?à¤?à¥•à¤, à¥?à¤?à¤.. à¤°à¤°à¤ Á ?? 200-1100 à¤?à¤;.à¤®à¥?. à¤?à¥?  
à¤?à¤•à¤?à¤³/4à¤? à¤¤à¤?.
  - à¤?à¤£à¥•à¤µà¤;à¤? à¤¹à¥?à¤²à¤;à¤-à¤® à¤°à¤°à¤ Á ?? 1100-3500 à¤?à¤;.à¤®à¥?. à¤?à¥?  
à¤?à¤•à¤?à¤³/4à¤? à¤¤à¤?.
  - à¤?à¤£à¥•à¤µà¤;à¤? à¤¹à¤³/4à¤?à¤;à¥•à¤°à¥?à¤?à¤.. à¤°à¤°à¤ Á ?? 3500-10000 à¤?à¤;.à¤®à¥?. à¤?à¥?  
à¤?à¤•à¤?à¤³/4à¤? à¤¤à¤?.

## Category

1. Geography Topic wise Questions

## Tags

1. à¤µà¤³/à¤—à¥•à¤®à¤?à¤;à¤² à¤?à¤³/4 à¤, à¤?à¤?à¤ à¤. à¤?à¤° à¤?à¤, à¤?à¥? à¤, à¤?à¤°à¤?à¤·à¤³/4

## Date

2025/01/30

## Date Created

2024/05/12

## Author

firstcareer-in