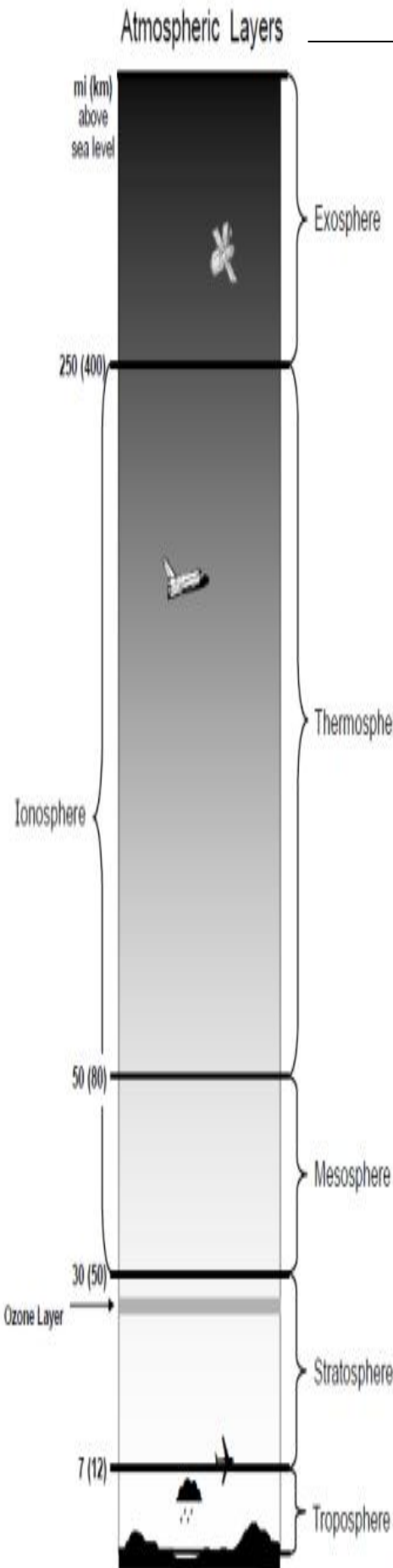


Name \_\_\_\_\_

Atmosphere: \_\_\_\_\_

Composed (compuesta) of \_\_\_\_\_ Nitrogen, 21% oxygen, .9% \_\_\_\_\_, .038% carbon and the \_\_\_\_\_ is comprised of remaining 7 gases.



**Exosphere -**

- \*\* \_\_\_\_\_ most layer ( la capa más \_\_\_\_\_ )
- \*\* molecules/atoms \_\_\_\_\_ into space (moléculas/átomos \_\_\_\_\_ al espacio)

**Thermosphere:**

- \*\* \_\_\_\_\_ -est (lo más \_\_\_\_\_ )
- \*\* Includes \_\_\_\_\_ (incluye \_\_\_\_\_ )
- \*\* Temp 932F - \_\_\_\_\_ F
- \*\* reflects \_\_\_\_\_ (refleja las \_\_\_\_\_ )
- \*\* the sun's \_\_\_\_\_ is so strong it breaks \_\_\_\_\_ (la \_\_\_\_\_ del sol es tan fuerte que rompe \_\_\_\_\_ )
- \_\_\_\_\_ occur here (se ocurre \_\_\_\_\_ ): where particles from the \_\_\_\_\_
- \*\* \_\_\_\_\_ travel on the Earth's magnetic field (donde las partículas generada del \_\_\_\_\_ en el campo magnético de la Tierra)

Ozone layer: \_\_\_\_\_

- contains \_\_\_\_\_ of ozone (O3) (niveles \_\_\_\_\_ de ozono)
- absorbs \_\_\_\_\_ from the sun and reflects ultraviolet rays (UV rays) (absorbe \_\_\_\_\_ del sol y refleja los rayos ultravioleta)
- gets hotter as altitude increases. (se calienta a medida que aumenta la altitud)

## Mesosphere

\*\* \_\_\_\_\_ decreases -coldest layer ( \_\_\_\_\_ disminuye, lo más frío)

\*\* Hard to study b/c can only access by \_\_\_\_\_ (Es difícil de estudiar a que sólo se puede acceder \_\_\_\_\_)

\*\* \_\_\_\_\_ burn up this layer (donde se quemán \_\_\_\_\_)

## Stratosphere:

\*\*contains \_\_\_\_\_ layer (incluye la capa \_\_\_\_\_)

Ozone layer: \_\_\_\_\_

--contains \_\_\_\_\_ of ozone (O<sub>3</sub>) ( \_\_\_\_\_ altos de ozono)

--absorbs \_\_\_\_\_ from the sun and reflects ultraviolet rays (UV rays) (absorbe \_\_\_\_\_ del sol y refleja los rayos ultravioleta)

--12 - 31 miles, \_\_\_\_\_ as altitude increases. ( \_\_\_\_\_ a medida que aumenta la altitud)

## 5. Troposphere:

\*\* \_\_\_\_\_ layer of atmosphere (la capa \_\_\_\_\_ en la atmósfera)

\*\* \_\_\_\_\_ occurs here ( \_\_\_\_\_ se produce aquí)

-- Weather: the condition of the Earth's atmosphere at a particular time and place (la condición de la atmósfera de la Tierra en un momento y lugar determinado)

\_\_\_\_\_ **decreases with altitude** ( \_\_\_\_\_ disminuye con la altitud)

\_\_\_\_\_ **decrease with altitude** ( \_\_\_\_\_ disminuye con la altitud)

-- Altitude: the \_\_\_\_\_ above sea level ( \_\_\_\_\_ sobre el nivel del mar)

-- pressure: \_\_\_\_\_ exerted on a surface divided by the the total area ( \_\_\_\_\_ ejercida sobre una superficie dividida por el área total)

--jet stream: fast flowing river of \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ que fluye rápidamente como un río)

