



# COLEGIO PREMIUM

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA

¡Educación Emprendedora con Visión Universitaria!

R.D.R. 1169

Curso: GEOGRAFÍA

5to Secundaria - 2020

TEMA N° 06

## METEOROLOGÍA

- ES LA RAMA DE LA GEOGRAFÍA FÍSICA QUE ESTUDIA LOS FENÓMENOS ATMOSFÉRICOS:  
a) Aerología      b) Eología  
c) Climatología      d) Meteorología      e) Hidrología
- LA ATMÓSFERA ESTÁ FORMADA POR UNA MEZCLA DE GASES, DONDE LOS DOS GASES DE MAYOR PREDOMINANCIA HASTA EN UN 99% SON:  
a) Argón - dióxido de carbono  
b) Neón - helio  
c) Kriptón - xenón  
d) Nitrógeno - oxígeno  
e) Radón - ozono
- A LOS METEOROS ACUOSOS TAMBIÉN SE LES DENOMINAN:  
a) Fotometeoros      b) Eléctricos  
c) Litometeoros      d) Aéreos      e) Hidrometeoros
- SON FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ACÚSTICOS:  
a) Eco - trueno      b) Nubes - pedriscos  
c) Calima - tolvoneras      d) Tornado - ciclón  
e) Rayos - auroras
- SE FORMA CUANDO SE CONGELA LA LLUVIA QUE CAE A TRAVÉS DE UNA CAPA FRÍA DE AIRE CERCA DE LA SUPERFICIE DEL SUELO:  
a) Nieve      b) Escarcha  
c) Rocío      d) Garúa      e) Granizo
- SON NUBES QUE SE UBICAN A UN KILÓMETRO DE ALTITUD Y SE LES CONOCEN COMO COPOS DE ALGODÓN:  
a) Cirros      b) Estrato  
c) Nimbos      d) Cúmulos      e) Alto
- ZONA ATMOSFÉRICA DONDE SE HAN INSTALADO SATÉLITES ARTIFICIALES QUE PERMITEN LA COMUNICACIÓN TELEVISIVA:  
a) Magnetosfera      b) Exosfera  
c) Termosfera      d) Troposfera      e) Estratosfera
- POR SU COMPOSICIÓN QUÍMICA, LA ATMÓSFERA SE DIVIDE EN:  
a) Troposfera - termosfera  
b) Homosfera - heterosfera  
c) Estratosfera - mesosfera  
d) Ionosfera - troposfera  
e) Heterosfera - magnetosfera
- EL GAS ATMOSFÉRICO MÁS ABUNDANTE EN LA ATMÓSFERA ES:  
a) El oxígeno      b) El dióxido de carbono  
c) El argón      d) El nitrógeno      e) El hidrógeno
- CUANDO LOS GASES TIENEN LA CAPACIDAD DE DESPLAZARSE EN LA ATMÓSFERA ENTONCES HAY:  
a) Comprensibilidad      b) Elasticidad  
c) Movilidad      d) Diatermancia      e) Combustión
- ES EL GAS MÁS PESADO DE LA ATMÓSFERA CON UNA DISTRIBUCIÓN CASI TOTAL EN LA TROPOSFERA:  
a) Oxígeno      b) Nitrógeno  
c) Vapor de agua      d) Anhídrido carbónico  
e) Ozono
- ES EL GAS ATMOSFÉRICO MÁS IMPORTANTE PARA LOS PROCESOS DE LA VIDA:  
a) Nitrógeno      b) Oxígeno  
c) Argón      d) Xenón      e) Hidrógeno
- LAS MAYORES FUENTES GENERADORAS DE POLVO EN LA ATMÓSFERA PROVIENEN DE:  
a) La combustión de materia orgánica  
b) Las tormentas de arena en las zonas desérticas  
c) Las tormentas industriales  
d) Las explosiones nucleares  
e) Las explosiones volcánicas
- ES LA CAPA ATMOSFÉRICA DONDE SE CONCENTRA LA MAYOR HUMEDAD ATMOSFÉRICA:  
a) Termosfera      b) Estratosfera  
c) Troposfera      d) Exosfera      e) Mesosfera
- ES UNA CAPA ATMOSFÉRICA DELGADA QUE SIRVE DE FRONTERA ENTRE LA TROPOSFERA Y LA ESTRATOSFERA:  
a) Estratopausa      b) Mesopausa  
c) Termopausa      d) Tropopausa      e) Magnetosfera
- ES LA CAPA ATMOSFÉRICA DONDE SE FORMAN LA MAYOR PARTE DE LAS NUBES:  
a) Ionosfera      b) Mesosfera  
c) Troposfera      d) Estratosfera      e) Exosfera

Jr. Cuzco N° 323 / Calle Arequipa N° 327 – Piura / Calle Los Brillantes Mz. A  
Lot. 5 – Urb. Miraflores – Castilla.

Teléfono: 301308 – 945184292

[www.colegiopremium.edu.pe](http://www.colegiopremium.edu.pe)

 Colegio Premium

17. LA TEMPERATURA EN LA TROPOSFERA DECRECE CON LA ALTITUD A RAZÓN DE:  
a) 2° C por cada kilómetro  
b) 3° C por cada kilómetro  
c) 4° C por cada kilómetro  
d) 1° C por cada kilómetro  
e) 6° C por cada kilómetro
18. ES UNA DE LAS FUNCIONES QUE REALIZA LA ATMÓSFERA EN LA TIERRA:  
a) Regula los procesos volcánicos  
b) Regula la temperatura en la tierra  
c) Regula el vuelo de los aviones  
d) Regula la isostasia  
e) Regula la biosfera
19. EL OZONO ALCANZA SU MÁXIMA CONCENTRACIÓN EN:  
a) La Troposfera      b) La Ionosfera  
c) La Estratosfera    d) La Mesosfera  
e) La Termosfera
20. ES UN GAS INERTE, ACTÚA COMO AGENTE DILUYENTE DEL OXÍGENO EN LOS PROCESOS DE COMBUSTIÓN Y RESPIRACIÓN:  
a) Hidrógeno      b) Helio  
c) Xenón            d) Nitrógeno      e) Oxígeno
21. ES UNA CONSECUENCIA GLOBAL DEL EFECTO INVERNADERO:  
a) Variación en la frecuencia e intensidad de las precipitaciones  
b) Variación en la posición del eje terrestre  
c) Variación en los días y las noches  
d) Variación en la forma de la tierra  
e) Variación del Ecuador Terrestre
22. UN ÁTOMO DE CLORO EXPUESTO EN LA CAPA DE AZONO GENERA UNA DESTRUCCIÓN DE:  
a) Mil moléculas de ozono  
b) Diez mil moléculas de ozono  
c) Cien mil moléculas de ozono  
d) Trece mil moléculas de ozono  
e) Quince mil moléculas de ozono
23. SON GASES QUÍMICOS CAUSANTES DEL EFECTO INVERNADERO:  
a) El polvo y el vapor atmosférico  
b) Los clorofluorcarburos  
c) Los óxidos y los nitratos  
d) El ozono y el dióxido de carbono  
e) El vapor de agua y el oxígeno
24. ES UN AGENTE CONTAMINADOR GENERADO POR LA COMBUSTIÓN DE CARBONES Y ACEITES MINERALES USADOS PARA PRODUCIR ENERGÍA:  
a) Dióxido de azufre      b) Cloruro de Sodio  
c) Sulfato de sodio      d) Sulfato de magnesio  
e) Cloruro de magnesio
25. LA EXISTENCIA DE LA ATMÓSFERA EN LA TIERRA SE DEBE A:  
a) La radiación solar y a las fases lunares  
b) La gravedad terrestre y el efecto invernadero  
c) La radiación solar y la gravedad terrestre  
d) Los eclipses solares y eclipses lunares  
e) Las nubes y a las precipitaciones
26. ETIMOLÓGICAMENTE TROPOSFERA SIGNIFICA:  
a) Esfera de cambios  
b) Esfera de calor  
c) Esfera de vapor  
d) Esfera de gases  
e) Esfera de color
27. ES LA ZONA ATMOSFÉRICA DONDE APARECEN LOS PRIMEROS VESTIGIOS DE IONIZACIÓN:  
a) Exosfera            b) Termosfera  
c) Mesosfera          d) Troposfera      e) Estratosfera
28. UNA DE LAS FUNCIONES QUE REALIZA LA ATMÓSFERA EN LA TIERRA ES:  
a) Permite la formación de los días y noches.  
b) Permite la propagación de la luz  
c) Permite la rotación de la tierra  
d) Permite la formación de los continentes  
e) Permite la formación de las estaciones
29. LA MAGNETÓSFERA FUE DESCUBIERTA POR  
a) Oliver Heaviside      b) Arthur Kenelly  
c) James Avan Allen    d) Edgar Appletón  
e) Alfred Wegener
30. SON NUBES ESPESAS OSCURAS QUE OBSTRUYEN LA LUZ SOLAR Y QUE SE CARACTERIZAN POR PRODUCIR LLUVIAS:  
a) Cúmulo            b) Nimbo  
c) Estratos          d) Cirrus            e) Alro cúmulo
31. ES LA PRECIPITACIÓN DE PARTÍCULAS CONVERTIDAS EN SUSTANCIAS ÁCIDAS POR LA CONTAMINACIÓN:  
a) Efecto Invernadero      b) Lluvia ácida  
c) El ozono                d) Monóxido de carbono  
e) Smog
32. ES LA CIUDAD MÁS CONTAMINADA CON SO<sub>2</sub>  
a) Milán                b) Shen Yang  
c) Teherán              d) Seul                e) Rio de Janeiro
33. ES LA PROPIEDAD DE LOS GASES DE OCUPAR UN VOLUMEN MENOR AL INICIAL AL SER SOMETIDOS A PRESIÓN:  
a) Elasticidad          b) Movilidad  
c) Compresibilidad      d) Diatermancia  
e) Transparencia
34. SON LINEAS QUE UNEN PUNTOS DE LA TIERRA QUE PRESENTAN IGUALDAD DE CONDICIONES ATMOSFÉRICAS:  
a) Equinoccios          b) Solsticios  
c) Isolineas              d) Trópicos          e) Los eclipses
35. ES LA CAPA QUE CONTIENE EL 80% DEL PESO TOTAL DE LA ATMÓSFERA:  
a) Exosfera            b) Termosfera  
c) Mesosfera          d) Estratosfera      e) Troposfera
36. SON NUBES BAJAS DE COLOR GRIS, CERCANAS AL SUELO APLANADAS UBICADAS EN LA COSTA DURANTE EL INVIERNO:  
a) Cirrus                b) Estratos  
c) Cúmulos              d) Nimbus            e) Alto nimbo
37. SON FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ELÉCTRICOS:  
a) Tornado- Huracán      b) Ciclón-Anticiclón  
c) Rayo-Auroras polares    d) Eco- Trueno  
e) Arco iris- relámpago