CUESTIONARIO (Strahler, A. Geografía Física, pag 170 – 177)

1.- Cuales tipos de agua señala el autor existe sobre los continentes.

2.- Relacione;

La zona de convergencia intertropical genera el cinturón más lluvioso del mundo ____ creando las selvas pluviales y cuya escorrentía contribuye al caudal de ríos como el Amazonas, el Orinoco, el Congo ____.

Según el gráfico, las zonas con menor precipitación del planeta serian ____ y ____, pero debido a las altas tasas de evaporación como las señaladas en ____ y ____, las zonas más secas y con tan poca escorrentía para generar ríos importantes serían ____ y ____.

Es por esto que grandes desiertos como el Sahara, el Árabe y los de California presentan una evaporación ____ y un déficit de escorrentía ____, siendo notable la alta tasa de evaporación ____ que presenta el desierto de Atacama, lugar donde al parecer no ha llovido nunca y de allí su gran déficit de escorrentía ____.

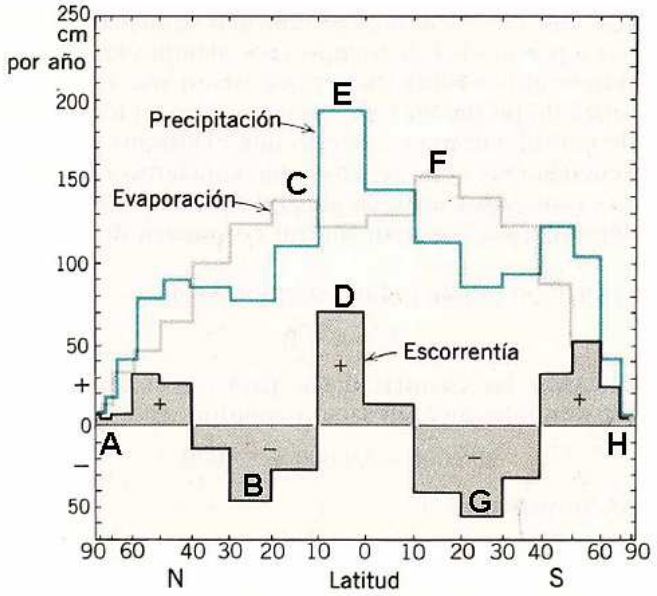


FIGURA 10.4. Balance hídrico por cinturones de 10° de latitud. (Información recogida por W.D. Sellers, 1965. Dibujo procedente de A.N. Strahler, *The Earth Sciences*, 2.ª ed. Harper & Row Publishers, figura 33.11. Copyright 1963, 1971 por Arthur N. Strahler.)

Strahler, A. Geografía Física, pag. 172

3.- Como impactaría el enfriamiento atmosférico a escala planetaria en el balance hídrico en cuanto a disponibilidad de vapor de agua, tipo de almacenamiento, efectos en el nivel del mar.

4.- Que es la infiltración.

5.- Relación agua de saturación y corrientes.

6.- Que es la capacidad de campo.

7.- Relación capacidad de campo – textura del suelo.

8.- Defina: Evapotranspiración potencial (ETP), evapotranspiración real (ETr), déficit hídrico, reserva o capacidad de campo, nivel freático.

9.- Complete:

1.- ZONA INTERMEDIA	5.- ZONA DEL AGUA DE INFILTRACIÓN	9.- EVAPORACIÓN
2.- TRANSPIRACIÓN	6.- PRECIPITACIÓN	10.- PÉRDIDAS POR ESCORRENTÍA EN LAS CORRIENTES
3.- PÉRDIDAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL	7.- EVAPOTRANSPIRACIÓN	11.- INFILTRACIÓN
4.- AGUA DE SATURACIÓN	8.- PERCOLACIÓN POR GRAVEDAD	12.- NIVEL FREÁTICO

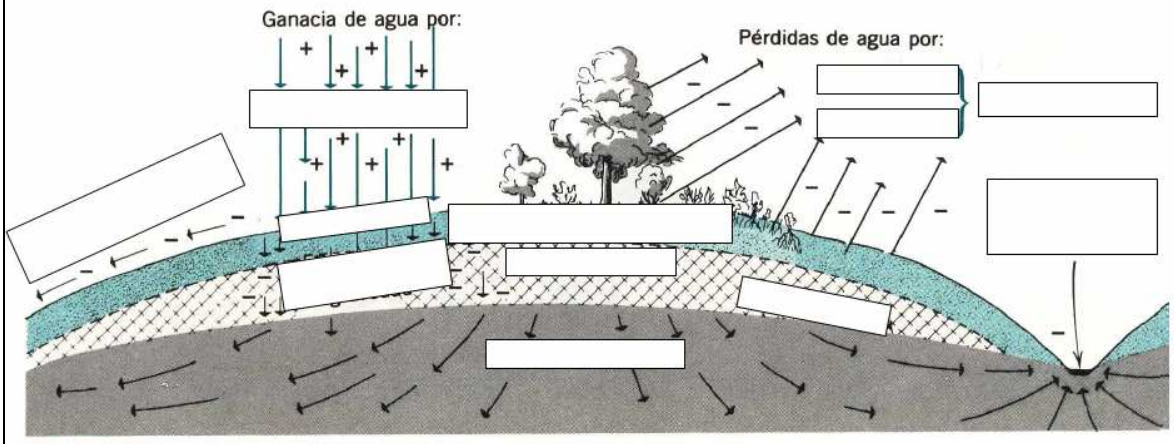


FIGURA 10.6. La zona del agua de infiltración ocupa una importante posición dentro del ciclo hidrológico.

Strahler, A. Geografía Física, pag. 173

10.- Relacione:

1.- Excedente de agua que se va por escorrentía.

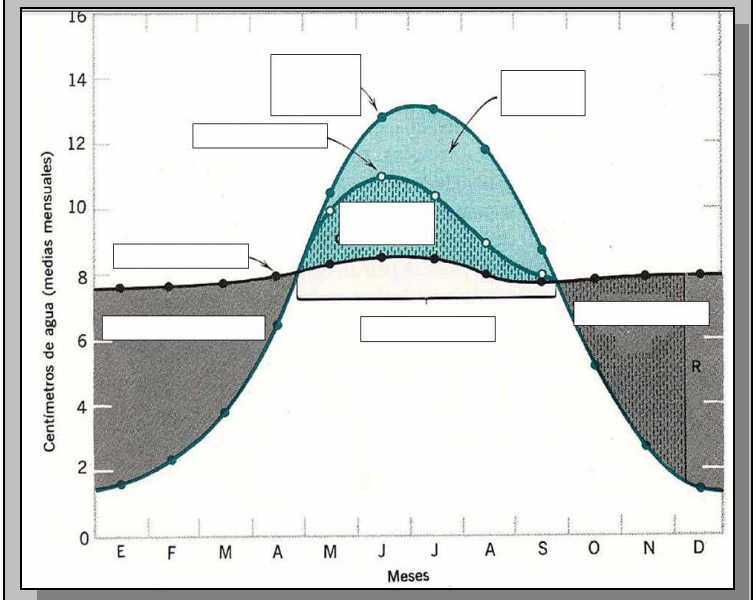
2.- Excedente de agua que recarga la capacidad de campo.

3.- Estiaje o período de déficit de agua.

4.- Curva de la ETP o de las necesidades de agua.

5.- Curva de la ETR

6.- Curva de la Precipitación

7.- Agua de la reserva utilizada para la ETR.

8.- Déficit hídrico.