1. **El Drenaje Sanitario está dividido en dos partes**
2. **¿Qué son las Aguas Negras?**
3. **¿Qué son las Aguas Grises?**
4. **A que se refiere 1985 Acuerdo Gubernativo 68-85**
5. **De que se trata el Acuerdo Gubernativo 236-06**
6. **Los Drenajes puede ser:**
7. **¿Qué son los drenajes separados?**

--------------------------------------------

1. **¿Qué son los drenajes combinados?**
2. **¿Qué es el drenaje o alcantarillado?**
3. **¿Qué son puntos de descarga?**
4. **Diámetro mínimo en drenaje sanitario seria para PVC, Concreto, y diámetro de aguas sanitarias.**
5. **¿Cuál es el factor de Manning según la norma para para tubería PVC y Concreto?**
6. **¿Una candela domiciliar se coloca siempre en?**
7. **Como deberían de ir las calles para la candela domiciliar**

---------------------------------------

1. **¿De qué medida se realiza el corte de cajuela para que este en función del nivel que están las candelas?**
2. **¿Cuándo la tubería principal llena a la candela a este se le puede llamar cómo?**
3. **¿Cuál es la función de la candela domiciliar?**
4. **¿Cómo es construida una candela domiciliar?**
5. **¿De cuánto puede ser lo más común el grosor de una candela de concreto?**
6. **¿Qué es una acometida domiciliar?**
7. **¿Pendiente minina con la que se deberá de trabajar en un diseño de drenaje?**

---------------------------------------

1. **¿Diámetro de la tubería central en drenaje sanitario y pluvial?**
2. **¿Qué es el tangit?**
3. **¿Se es la Silleta?**
4. **¿Cuál es la distancia que se da pozo entre pozo de visita?**
5. **¿Partes de un pozo de visita?**
6. **¿En dónde se coloca un pozo de visita?**
7. **¿Cuántas salidas efectivas puede tener un pozo de visita?**

---------------------------------------

1. **¿En dónde va colocado la salida efectiva en el pozo de visita?**
2. **¿Cuáles son las funciones del pozo de visita?**
3. **¿Cuál es la velocidad mínima en un drenaje?**
4. **¿Cuál es la velocidad máxima en un drenaje?**
5. **¿Cuál es la profundidad mínima del coronamiento de la tubería con respecto a la superficie de terreno?**
6. **¿Cuánto es la altura de coronamiento de la tubería principal resulte a una profundidad?**
7. **¿Cuánto es el periodo de diseño en el diseño de drenaje?**

----------------------------------------

1. **¿Cuánto es el periodo de vida útil en el diseño de drenaje?**
2. **¿Pasos para diseñar un diseño de drenaje?**
3. **¿Qué es Asoluar?**
4. **¿Qué es la cota invertida?**
5. **¿Qué sucede cuando aumentamos el diámetro de la tubería?**
6. **¿Qué sucede cuando aumentamos la pendiente?**
7. **¿Qué pasa cuando las velocidades son muy pequeñas?**

----------------------------------------------------------

1. **¿De cuánto va a ser el primer intento de pendiente?**
2. **¿Cuál es la mínima altura de un pozo de visita?**
3. **¿Cuál es la máxima altura de un pozo de visita?**
4. **¿Cuál es la máxima altura de un pozo de visita de ladrillo de tayuyo?**
5. **¿Cuál puede ser su altura para un pozo de concreto armado?**
6. **¿Profundidad máxima que puede a ver para diseñar un pozo de visita?**
7. **¿Qué es un disipador de energía?**
8. **¿En dónde se coloca un disipador con pendiente?**
9. **¿Los disipadores se sobreponen uno encima del otro?**
10. **SI NO**
11. **¿Cuál es la distancia mínima entre cada plancha de disipadores?**
12. **¿Para qué se utiliza el caudal sanitario máximo?**
13. **¿Cuáles son los caudales por el cual está integrado el caudal sanitario medio?**
14. **¿Cuál es el porcentaje con la que se tiene que trabajar el caudal industrial +comercial? Indicar máximo y mínimo**
15. **¿Rango para trabajar la infiltración y con qué clase de tubería en el diseño de drenaje?**
16. **¿Con cuánto de contribución mínima se trabaja el Caudal Medio Diario?**
17. **¿Densidad de población que se puede tomar a la hora de diseño de drenaje?**
18. **¿Factor de Flujo que es y cuál es su índice?**
19. **¿Cuánto es el factor de retorno según la norma? Indicar con viviendas y sin viviendas.**
20. **¿Para qué sirve la tubería de inicio?**
21. **¿Cuál es la profundidad para un pozo de inicio y de seguimiento?**
22. **¿Para qué se colocan dos tuberías a la misma altura? Mínimo colocar dos respuestas correctas.**
23. **¿Qué hacer cuando un pozo está a más de 3 metros de profundidad?**
24. **¿Formas de encaminar el agua cuando no hay candela domiciliar en drenaje Pluvia?**
25. **¿De dónde sale el caudal de drenaje Pluvial con candela domiciliar?**
26. **¿De dónde sale el caudal de drenaje Pluvial sin candela domiciliar?**
27. ¿**Qué es Escherichia coli y Enterobacter aerogene?**