

Wasserleitsätze W3

1. Was verstehst du unter dem Begriff „Offene Apparate“ ?

.....

2. Was verstehst du unter dem Begriff „Geschlossene Apparate“ ?

.....

3. Von der Funktion her werden die Armaturen in 4 Hauptgruppen unterteilt. Nenne die Gruppen.

1 2

3 4

4. Zeichne folgende Symbole: (immer 3 Stück)

Durchflussarmaturen:

Ausflussarmaturen:

5. Zeichne folgende Symbole: (3 Stück)

Sicherheitsarmaturen:

6. Warum dürfen Reiber und Kugelhahnen nicht als Absperrorgane eingesetzt werden?

.....

7. Welcher Zweck erfüllt der Einbau eines Feinfilters?

.....

8. Welche Filtereinheiten bei Feinfilterpatronen kennst du?

.....

9. Welches ist die übliche Feinheit beim Filter?

.....

10. Was sind Innenhydranten?

.....

11. Welches ist die minimale Rohrweite für den Anschluss eines Innenhydranten?

.....

12. Wie heisst der entsprechende Schlauchanschluss für die Feuerwehr?

.....

13. Nenne die hygienischen Anforderungen an das Trinkwasser: (mind. 5)

.....

14. Welche höchste Warmwassertemperatur ist nach Leitsätzen zulässig? Begründe:

.....

15. Welche Resthärte des Wassers darf bei einer Wasserenthärtung nicht unterschritten werden?

..... mmol/l = °fH

16. Wie werden Stahlrohre innen gegen Korrosion geschützt?

.....

17. Welche Anschlussvorrichtungen für einen Anschluss an die Versorgungsleitung sind Zulässig? (nenne 4 Stück)

1 2

3 4

18. Bis zu welchem Teil des Durchmessers der Versorgungsleitung darf der Hausanschluss mit einer Anbohrschelle ausgeführt werden?

.....

19. Was muss unmittelbar nach dem Hausanschluss in die Leitung eingebaut werden?

.....

20. Wie hoch soll die Überdeckung der Hausanschlussleitung sein?

.....

21. Wie ist eine Hausanschlussleitung in instabilen Gelände zu verlegen?

.....

22. Welche Rohrverbindungen sind vom SVGW zugelassen? (nenne 6)

1 2

3 4

5..... 6