

CT3011 INLEIDING WATERMANAGEMENT (2008-2009 Q1) (9805-080901) > CONTROL PANEL > PREVIEW ASSESSMENT: DISTRIBUTIE



Preview Assessment: Distributie

Name Distributie

Instructions

Multiple Attempts This Test allows multiple attempts.

Force Completion This Test can be saved and resumed later.

▼ Question Completion Status:

Question 1

10 points

[Save](#)

Het wrijvingsverlies van een transportleiding van 1 meter diameter met een lengte van 20 km en een debiet van $1\text{ m}^3/\text{s}$ is 32,9 m.

- True
 False

Question 2

10 points

[Save](#)

Het vertragsingsverlies van een transportleiding van 1 meter diameter met een lengte van 20 km en een debiet van $1\text{ m}^3/\text{s}$ met 10 bochten, 5 afsluiters en 2 terugslagkleppen is 1.2m.

- True
 False

Question 3

10 points

[Save](#)

Het 'niet in rekening gebracht verbruik' is gelijk aan het lekverlies.

- True
 False

Question 4

10 points

[Save](#)

Een reinwaterkelder dien een inhoud van circa 6 uur te hebben om het verschil tussen dag en nacht af te vlakken.

- True
 False

Question 5

10 points

[Save](#)

Bij vrijverval leidingen komen geen hoge drukken voor.

- True
 False

Question 6

10 points

[Save](#)

Het drukverlies door een leiding is omgekeerd evenredig met de vijfde macht van de diameter van de leiding.

- True
 False

Question 7**10 points**[Save](#)

De meest economische snelheid is ongeveer 0.88 m/s.

- True
 False

Question 8**10 points**[Save](#)

Bij de meest economische snelheid is het drukverlies bij een klein pompstation groter dan bij een groot pompstation.

- True
 False

Question 9**10 points**[Save](#)

Het toepassen van een suppletiepompstation in een grote stad is niet zinvol.

- True
 False

Question 10**10 points**[Save](#)

Als de druk in het net te laag wordt, is het zinvol om een hogere watertoren toe te passen.

- True
 False

Question 11**10 points**[Save](#)

Ontwerp een nieuw infiltratiewater transportsysteem voor het traject van Brakel naar Bergambacht voor een debiet van 74 miljoen m³/j, dit is infiltratiewater voor zowel pompstation Katwijk als pompstation Scheveningen. In verband met leveringszekerheid worden 2 leidingen met dezelfde diameter aangelgd. Berkenen de optimale diameter. Maak gebruik van de optimale snelheid voor transportleidingen.

- 1100mm
 1300mm
 1500mm
 1900mm

Question 12**10 points**[Save](#)

Voor een transportleiding is gegeven:

debiet = 12,500 m³/h = 3.47 m³/s

transportafstand = 25 km

diameter buis = 1,500 mm

wandruwheid = 1.0 mm

De snelheid door de buis is 1.96 m/s. Waar of niet waar?

True

False

Question 13**10 points**[Save](#)

Voor een transportleiding is gegeven:

debiet = 12,500 m³/h = 3.47 m³/s

transportafstand = 25 km

diameter buis = 1,500 mm

wandruwheid = 1.0 mm

De wrijvingsfactor is 0.2. Waar of niet waar?

True

False

Question 14**10 points**[Save](#)

Voor een transportleiding is gegeven:

debiet = 12,500 m³/h = 3.47 m³/s

transportafstand = 25 km

diameter buis = 1,500 mm

wandruwheid = 1.0 mm

Het wrijvingsverlies is 83.2 m

True

False

Question 15**10 points**[Save](#)

Voor een transportleiding is gegeven:

debiet = 12,500 m³/h = 3.47 m³/s

transportafstand = 25 km

diameter buis = 1,500 mm

wandruwheid = 1.0 mm

Het verhang van de leiding is 2.3 m/km

True

False

Save

Submit