# آزمون كارشناسى مهندسى بهداشت محيط 91-91 

آب و فاضلاب(هيدروليك)
ا- واحد ويسكوزيته مطلق در سيستم C.G.S كدام مى باشد؟

$$
\begin{aligned}
& \text { ب) دين ثانيه بر سانتىمتر مربع } \\
& \text { د) دين سانتىمتر بر ثانيه } \\
& \text { الف) دين سانتىمتر مربع بر ثانيه } \\
& \text { ج) دين ثانيه بر سانتىمتر }
\end{aligned}
$$

ץ- در پارشال فلوم، ارتفاع آب در كدام نقطه جهت تعيين دبى پارشال فلوم اندازه گيرى مى شود؟
ب) به فاصله يكك سوم از ورودى گلوى پارشال
الف) در گلوى پارشال
ج) به فاصله دو سوم از ورودى گلوى پارشال در پا پايين دست گلوى پارشال
 حسب فت آب چقدر است؟

IYV(2
1.1/V(ج

VN/D (ب
rV/D (الف
ع- در يك سرريز مثلثى .ף درجه اگر عمق آب بر روى تاج سرريز دو برابر شود دبى سرريز چند برابر افزايش مى يابل؟

D/9 (د
ج
r/9 (u
الف) 1/9
0- يكك سرريز مستطيلى به عرض 10 فوت كه دبى سرديز •人 فوت مكعب بر ثانيه است. عمق آب
روى تاج سرریز چقدر است؟

الف)

NPSHA -7 معرف كدام عبارت است؟
الف) انرزی سنتيك خروجى پمپٍ(رانش) را نشان مى دهد. ب) انرزی موردنياز در بخش خروجى پمپ(رانش) را نشان مى دهد. ج) انرزی و اقعى آب در قسمت ورودی پمپ را نشان مى دهد. د) انرزی موردنياز آب در قسمت ورودى پمپ را نشان مى دهد.
 قرار دارد. چه ارتفاعيب از چوب بيرون از سيال مى باشد؟
 نسبى Y/ • و ار تفاع سيال 「 متر، كدام مورد زير است؟
 Q- يكك مخزن روباز به ابعاد طول، عرض، ار تفاع برابر با • 0، • -r.
مجذور ثانيه حر كت نمايد تا هيج مقدار آب از آن بيرون نريزد؟

