

قسمتی از سوالات استخدامی: هنرآموز زراعی و باغی (آب و خاک)

- کدام تشتک تبخیر سنجی بالاتر از سطح زمین قرار می گیرد؟

الف) روسی

☒ ب) انگلیسی

ج) لایسمتر

د) A - آمریکا

- نسبت اختلاط و حضور ذات تشکیل دهنده خاک، معرف کدام خصوصیت خاک است؟

الف) بافت

ب) ساختمان

ج) چگالی

☒ د) پروفیل

- پمپی که جریان ورودی موازی وعمود آن خارج نشود، چه نام دارد؟

☒ الف) محوری

ب) شعاعی

ج) مختلط

د) دورانی

- در کانال های رسی، حداکثر سرعت مجاز جریان چند متر بر ثانیه است؟

الف) ۰/۳

☒ ب) ۰/۵

ج) ۱

د) ۱/۱

- کدام مورد از مزایای پوشش کانال ها به شمار نمی رود؟

الف) کاهش سرعت جریان

☒ ب) کاهش تلفات نشت

ج) کاهش هزینه ها

د) افزایش عمر کانال

- منطقه تهویه، نام دیگر کدام ناحیه از نیمرخ (پروفیل) آب در زیرزمین است؟

☒ الف) اشباع

ب) غیراشباع

ج) صعود شعریه

د) غیرقابل نفوذ

- چه عمقی چاه داشته باشد، چاه عمیقی تلقی می شود؟

الف) بیش از ۳۰ متر

ب) بیش از ۵۰ متر

☒ ج) ۱۰ تا ۳۰ متر

د) ۱۰ تا ۵۰ متر

- کدام مورد جزو معایب آب های زیرزمینی به شمار می رود؟

الف) آلودگی بیشتر

ب) حساسیت به تغییرات جوی

ج) ثابت نبودن کیفیت آب

☒ د) دارای مواد معلق و نفوذپذیری کم

- پیوند هیدورژنی ملکول آب، ۱۰ تا ۱۵ برابر ضعیف تر از پیوند اتم های اکسیژن و هیدروژن

است. این موضوع باعث چه خاصیتی از آب شده است؟

الف) مایع و روان بودن

ب) حل کنندگی

☒ ج) دو قطبی بودن

د) کشش سطحی

- کشت آبی، چند درصد اراضی کشاورزی دنیا را به خود اختصاص داده است؟

الف) ۸۴٪

☒ ب) ۴۸٪

ج) ۱۶٪

د) ۶۱٪