



سریع استخدام

[sariestekhdam.ir](http://sariestekhdam.ir)

## برای دریافت پکیج کامل سوالات [اینجا کلیک کنید](#)

کدام نوع از فولادهای ابزار برای ساخت قالبهای پرس گرم مناسبتر است

الف) فولادهای تندبر

ب) فولادهای کار سرد

ج) فولادهای کار گرم ☒

د) فولادهای کربنی

در تحلیل ارتعاشات پیچشی در سیستمهای با گشتاور متغیر کدام پارامتر بیشترین تاثیر را دارد

الف)  $\text{диапазон}$  تغییرات گشتاور ☒

ب) فرکانس تغییرات

ج) میرایی

د) سرعت متوسط

برای انتقال مواد با ارزش حرارتی پایین کدام سیستم انتقال مناسبتر است

الف) نوار نقاله تسمه‌ای

ب) نوار نقاله زنجیری بدون عایق ☒

ج) سیستم پنوماتیک

د) الواتور سطلی

در طراحی مبدل‌های حرارتی صفحه‌ای برای سیالات با ویسکوزیته پایین کدام مزیت اصلی وجود دارد

الف) بازده حرارتی بالا ☒

(ب) فشار کاری بالا

(ج) دمای کاری بالا

(د) هزینه کم

کدام پارامتر در طراحی سیستم‌های روغنکاری برای ماشین‌آلات با سیکل کاری متغیر بیشترین اهمیت را دارد

الف) ویسکوزیته روغن ☒

(ب) رنگ روغن

(ج) نقطه ریزش

(د) نقطه اشتعال

برای اندازه‌گیری سطح مواد مذاب کدام نوع سنسور مناسب‌تر است

الف) سنسور خازنی

(ب) سنسور اولتراسونیک

(ج) سنسور راداری ☒

(د) سنسور نوری

در سیستم‌های کنترل دما برای کوره‌های القایی کدام نوع کنترلر مناسب‌تر است

الف) کنترلر PID ☒

(ب) کنترلر ON/OFF

(ج) کنترلر فازی

(د) کنترلر تناسبی

کدام نوع از فولادهای زنگ نزن برای کاربرد در صنایع شیمیایی مناسب‌تر است

الف) فولاد زنگ نزن ۳۱۶ ☒

(ب) فولاد زنگ نزن ۳۰۴

(ج) فولاد زنگ نزن ۴۳۰

(د) فولاد زنگ نزن ۴۱۰

در تحلیل تنش حرارتی در جوشکاری فولادهای زنگ نزن کدام پارامتر بیشترین نقش را دارد

الف) محدوده دمای جوشکاری ☒

(ب) سرعت جوشکاری

(ج) ضخامت قطعه

(د) نوع الکتروود

برای انتقال قدرت بین دو شفت با فاصله زیاد و نسبت سرعت ثابت کدام سیستم مناسبتر است

الف) چرخ دنده

ب) پولی و تسمه

ج) زنجیر ☒

د) کوپلینگ

در طراحی مبدل‌های حرارتی هواخنک برای مناطق مرطوب کدام پارامتر مهم است

الف) مقاومت در برابر خوردگی ☒

ب) رنگ سطح

ج) جنس material

د) ضخامت فین

کدام نوع از بلبرینگ‌ها برای تحمل بارهای ترکیبی با moment مناسبتر است

الف) بلبرینگ شیار عمیق

ب) بلبرینگ خود تنظیم

ج) بلبرینگ مخروطی ☒

د) بلبرینگ ساچمه‌ای

در سیستم‌های کنترل سطح برای سیالات با چگالی متغیر کدام نوع سنسور مناسبتر است

الف) سنسور شناوری

ب) سنسور خازنی

ج) سنسور راداری ☒

د) سنسور نوری

برای آبیندی فلنچ‌های با فشار متغیر کدام نوع گسکت مناسبتر است

الف) گسکت لاستیکی

ب) گسکت پنبه‌ای

ج) گسکت گرافیتی

د) گسکت Spiral Wound ☒

در طراحی سیستم‌های روغنکاری برای سیستم‌های هیدرولیک کدام پارامتر حیاتی است

الف) فیلتراسیون روغن ✓

ب) رنگ روغن

ج) ویسکوزیته

د) نقطه اشتعال

کدام نوع از فولادهای پراستحکام برای ساخت جرثقیل‌های سقفی مناسب‌تر است

الف) فولادهای با استحکام بالا و چقرمگی خوب ✓

ب) فولادهای زنگ نزن

ج) فولادهای سیلیسیمی

د) فولادهای نیکل

در تحلیل ارتعاشات غیرخطی در سیستم‌های با clearance کدام روش تحلیلی مناسب‌تر است

الف) روش عددی ✓

ب) روش انرژی

ج) روش ریلی

د) روش دالامیر

برای انتقال مواد شیمیایی با خطر انفجار کدام سیستم انتقال مناسب‌تر است

الف) نوار نقاله تسمه‌ای ضد استاتیک ✓

ب) نوار نقاله زنجیری

ج) سیستم پنوماتیک

د) الواتور سطلی

در طراحی مبدل‌های حرارتی برای سیالات با نقطه انجماد بالا کدام نوع مبدل مناسب‌تر است

الف) مبدل پوسته و لوله با tracing ✓

ب) مبدل صفحه‌ای

ج) مبدل دو لوله‌ای

د) مبدل هواخنک

کدام پارامتر در طراحی سیستم‌های پنوماتیک برای اتاق‌های تمیز بیشترین اهمیت را دارد

الف) فیلتراسیون هوا ✓

ب) فشار کاری

ج) دمای هوا

د) رطوبت هوا

درجہ اسد خدام

سید اسد بخدا م