



سریم استخدام

sariestekhdam.ir

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

کدام مرحله باعث افزایش سختی سطح فولاد می‌شود
الف آنیلینگ

☒ ب کربورسازی

ج تمپر

د نورد

کدام فرایند باعث کاهش تنش‌های داخلی در مواد می‌شود
الف کوئنچ

☒ ب آنیلینگ

ج تمپر

د نورد

کدام فلز سبک و مقاوم برای هوافضا استفاده می‌شود
الف فولاد

☒ ب آلومینیوم

ج مس

د سرب

کدام عنصر باعث مقاومت به خوردگی در فولاد زنگ‌نزن می‌شود

☒ الف کروم

ب نیکل

ج منگنز

د سیلیسیم

کدام فلز در تولید بدنه خودرو استفاده می‌شود

☒ الف فولاد کم کربن

ب فولاد ضدزنگ

ج تیتانیوم

د آلومینیوم

کدام تست برای بررسی مقاومت کششی مواد کاربرد دارد

☒ الف تست کشش

ب تست خمش
ج تست ضربه
د تست سختی

کدام فلز برای ساخت قطعات مقاوم به سایش کاربرد دارد
☒ الف فولاد ابزار

ب مس
ج آلومینیوم
د نیکل

کدام روش باعث افزایش چقرمگی فولاد می‌شود
☒ الف نورد گرم

ب کوئنچ
ج کربورسازی
د آنیلینگ

کدام آلیاژ برای صنایع دریایی مناسب است
الف فولاد کم کربن

☒ ب فولاد ضدزنگ
ج آلومینیوم
د تیتانیوم

کدام مرحله باعث سخت شدن سطح فولاد می‌شود
الف نورد سرد

☒ ب نیتروژن‌دهی
ج آنیلینگ
د جوشکاری

کدام فلز برای تولید قطعات هوافضا استفاده می‌شود
الف فولاد

☒ ب آلومینیوم
ج مس
د تیتانیوم

کدام تست برای اندازه‌گیری مقاومت به ضربه مواد استفاده می‌شود

☒ الف چارپی
ب راکول
ج ویکرز
د برینل

کدام فلز دارای نسبت مقاومت به وزن بالا است
الف فولاد

☒ ب آلومینیوم
ج مس
د سرب

کدام عنصر باعث سختی و مقاومت به سایش فولاد می‌شود

☒ الف کروم
ب نیکل

ج منگنز
د سیلیسیم

کدام مرحله باعث کاهش سختی فولاد می‌شود

☒ الف تمپر

ب کوئنچ

ج کربورسازی

د نورد

کدام آلیاژ سبک و مقاوم برای قطعات خودرو استفاده می‌شود

الف فولاد کم کربن

☒ ب آلومینیوم

ج تیتانیوم

د مس

کدام روش برای بررسی ریزساختار فلزات استفاده می‌شود

☒ الف میکروسکوپ الکترونی

ب تست کشش

ج تست خمش

د تست سختی

کدام فلز به دلیل مقاومت به حرارت در موتورهای جت استفاده می‌شود

الف فولاد زنگ‌نزن

☒ ب نیکل

ج آلومینیوم

د مس

کدام فرایند باعث ایجاد ساختار مارتنزیتی در فولاد می‌شود

☒ الف کوئنچ

ب آنیلینگ

ج تمپر

د نورد

کدام تست برای اندازه‌گیری سختی سطح استفاده می‌شود

☒ الف راکول

ب ویکرز

ج برینل

د تست کشش

کدام ویژگی برای انتخاب فولاد ساختمانی مهم است

☒ الف چقرمگی

ب سختی زیاد

ج شکنندگی

د رسانایی حرارتی

کدام فلز برای تولید سیم‌های الکتریکی مناسب است

☒ الف مس

ب آلومینیوم

ج فولاد
د نیکل

کدام آلیاژ به دلیل مقاومت به خوردگی در صنایع دریایی استفاده می‌شود

☒ الف فولاد ضدزنگ

ب فولاد کم کربن

ج آلومینیوم

د مس

کدام مرحله باعث افزایش سختی سطح فولاد می‌شود

الف آنیلینگ

☒ ب کربورسازی

ج تمپر

د نورد

کدام فلز سبک و مقاوم برای هوا فضا استفاده می‌شود

الف فولاد

☒ ب آلومینیوم

ج مس

د سرب

کدام عنصر باعث مقاومت به خوردگی در فولاد زنگ‌نزن می‌شود

☒ الف کروم

ب نیکل

ج منگنز

د سیلیسیم

کدام تست برای بررسی مقاومت کششی مواد کاربرد دارد

☒ الف تست کشش

ب تست خمش

ج تست ضربه

د تست سختی

کدام فلز برای ساخت قطعات مقاوم به سایش کاربرد دارد

☒ الف فولاد ابزار

ب مس

ج آلومینیوم

د نیکل

متالورژی چیست و نقش آن در مهندسی مواد چیست

☒ الف افزایش مقاومت فلزات

ب بررسی خواص مواد

ج مطالعه فرایندهای شیمیایی

د تعیین شکل مواد

ویژگی اصلی فولاد کربنی چیست

الف مقاومت بالا در دماهای بالا

☒ ب درصد کربن کم تا متوسط

ج دارای عناصر آلیاژی زیاد

د قابلیت جوشکاری پایین

کدام روش عمدتاً برای بررسی ساختار میکروسکوپی فلزات استفاده می‌شود
الف تست کشش

☒ ب میکروسکوپ نوری

ج آنالیز حرارتی

د تست سختی

آلیاژهای آلومینیوم معمولاً چه ویژگی دارند

☒ الف مقاومت در برابر خوردگی

ب هدایت الکتریکی کم

ج نقطه ذوب بالا

د شکنندگی زیاد

کپی سند خدایم

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م