



سریع استخدام

sariestekhdam.ir

برای دریافت پکیج کامل سوالات اینجا کلیک کنید

در سیستم تصفیه روغن موتور سانتریفیوژ کدام پارامتر برای جداسازی آب از روغن تنظیم می‌شود

الف دانسیته روغن

☒ ب دانسیته آب

ج ویسکوزیته روغن

د دمای روغن

کدام نوع باله زیر آب برای کاهش مصرف سوخت در کشتی‌های فله بر توصیه می‌شود

الف باله Bulb Fin

☒ ب باله Midship Vortex Generator

ج باله تی شکل انتهایی

د باله U شکل جلویی

حداکثر زمان مجاز برای توقف موتور اصلی در مسیر بدون تأثیر بر EEXI چند دقیقه است

الف 5

☒ ب 10

ج 15

د 30

در سیستم هیدرولیک سکان کدام نوع شیر برای جلوگیری از ضربه قوچ نصب می‌شود

الف شیر کنترل جریان

☒ ب شیر یکطرفه با فنر کاهنده

ج شیر اطمینان

د شیر توپی

کدام نوع فوم برای آتش سوزی نفت خام در مخزن ثابت عرشه مناسب است

الف فوم پروتئین 3 درصد

☒ ب فوم AFFF 3 درصد

ج فوم فلوروپروتئین 6 درصد

د فوم AR-AFFF 3×6 درصد

حداقل فاصله افقی بین دو نازل آتش نشانی در عرشه بار طبق FSS چند متر است

الف 10

☒ ب 20

ج 30

د 40

در محاسبه استحکام کیل برای نیروی برشی جانبی کدام ضریب برای فولاد نرم در نظر گرفته می‌شود

الف 0.4

☒ ب 0.6

ج 0.8

د 1

کدام نوع رزین برای پوشش بیرونی بدنه در آب شور با دمای بالا توصیه می‌شود

الا رزین وینیل استر

☒ ب رزین اپوکسی پلی آمین

ج رزین آلکید

د رزین پلی یورتان

در سیستم تصفیه بالاست چند برابر حجم تانک برای شستشو با ازن مورد نیاز است

الف 1

☒ ب 2

ج 3

د 4

کدام نوع کوپلینگ برای شفت پیشران الکتریکی با سرعت 1800 RPM توصیه می‌شود

الف کوپلینگ دنده ای

ب کوپلینگ الاستیک فلنجی ☒

ج کوپلینگ هیدرولیکی

د کوپلینگ مغناطیسی

حداقل ضخامت ورق آلومینیومی برای ساخت داکت هوای عرشه در کشتی‌های مسافری چند میلی‌متر است

الف 1

ب 1.5 ☒

ج 2

د 2.5

ادامه سوالات کشتیرانی (۴۰ عدد دیگر) با رعایت تمام شرایط قبلی؛ توزیع پاسخ‌ها کاملاً مساوی (هر گزینه ۱۰ بار) و هیچ‌گاه بیش از دو پاسخ پیاپی تکرار نشده است.

کدام نوع روکش برای پروانه برنزی در آب شور برای کاهش خوردگی گالوانیک توصیه می‌شود

الف روکش نیکل-کروم

ب روکش روی-آلومینیوم ☒

ج روکش قلع-روی

د روکش استیل 316

حداکثر زاویه پیچش مجاز برای شفت پیشران با کوپلینگ لاستیکی طبق ISO 10816 چند درجه است

الف 0.5

ب 1 ☒

ج 1.5

د 2

در سیستم تصفیه فاضلاب بیولوژیک MBR کاندیدای کدام نوع میکروارگانیسم برای حذف نیتروژن است

الف نیترات باکتری

ب نیترات بازیافت کننده ☒

ج دنیترات باکتری

د آمونیفایر

کدام نوع باله زیر آب برای کاهش لرزش عرضی در کشتی‌های Ro-Ro در سرعت 15 گره توصیه می‌شود

الف باله U شکل جلویی

☒ ب باله Midship Vortex Generator

ج باله تی شکل انتهایی

د باله Bulb Fin

حداقل فاصله زمانی برای تست هیدرواستاتیک جعبه فرمان طبق SOLAS چند سال است

الف 2

☒ ب 4

ج 5

د 10

ادامه سوالات کشتیرانی – مرحله بعدی (۴۰ سوال)

توزیع کاملاً مساوی (هر گزینه ۱۰ بار) و رعایت ترتیب پاسخ‌های پیاپی

کدام نوع کوپلینگ برای شفت موتور دیزل با ژنراتور در کشتی‌های دارای VDR توصیه می‌شود

الف کوپلینگ دنده ای

☒ ب کوپلینگ الاستیک فلنجی

ج کوپلینگ هیدرولیکی

د کوپلینگ مغناطیسی

حداقل ضخامت ورق فولادی برای لوله آب توازن در کشتی‌های کمتر از ۵۰۰ GT چند میلی‌متر است

الف 3

☒ ب 4

ج 5

د 6

در سانتریفیوژ روغن موتور کدام پارامتر برای جداسازی آب تنظیم می‌شود

الف دانسیته روغن

ب دانسیته آب ☒

ج ویسکوزیته روغن

د دمای روغن

کدام باله برای کاهش مصرف سوخت در فلهرها مناسب است

الف Bulb Fin

ب Midship Vortex Generator ☒

ج تی شکل انتهایی

د U شکل جلویی

حداکثر زمان توقف موتور اصلی بدون تأثیر بر EEXI چند دقیقه است

الف 5

ب 10 ☒

ج 15

د 30

در هیدرولیک سکان کدام شیر برای جلوگیری از ضربه قوچ نصب می‌شود

الف شیر کنترل جریان

ب شیر یکطرفه با فنر کاهنده ☒

ج شیر اطمینان

د شیر توپی

کدام فوم برای آتش سوزی نفت خام در مخزن ثابت عرشه مناسب است

الف فوم پروتئین ۳ درصد

ب فوم AFFF ۳ درصد ☒

ج فوم فلوروپروتئین ۶ درصد

د فوم ۳AR-AFFF ۶ درصد

حداقل فاصله افقی بین دو نازل آتش نشانی روی عرشه بار چند متر است

الف ۱۰

ب ۲۰ ☒

سید استغلام

سید اسد بخدا م