

قسمتی از سوالات مهم استخدامی: هنر آموز علوم دریایی (عملیات روی کشتی)

- در صنایع دریایی کدام قانون برای جلوگیری از آلودگی محیط زیست وجود دارد؟

الف) ژاردل

☒ ب) مارپل

ج) لوسیل

د) رولیک

- به فرایندی گفته می شود که در آن، دو محلول غلیظ و رقیق طوری در کنار یکدیگر قرار می گیرند که در بین آنها یک غشای نیمه تراو حایل شود؟

الف) سالز

ب) پلاتز

☒ ج) اسمز

د) ساکارز

- آب شور در چه دمایی به جوش آمده و تبدیل به بخار می شود؟

الف) ۲۰ درجه سانتی گراد

ب) ۲۵ درجه سانتی گراد

ج) ۳۵ درجه سانتی گراد

☒ د) ۴۰ درجه سانتی گراد

- برای جلوگیری از کمانش محور شفت از یاتاقان های استفاده می شود تا نیروی وزن آن را تحمل کند و همچنین بدنه کشتی، در بخش زیر موتورخانه و خروجی انتهایی، با مقاومت کافی

ساخته می شود؟

Bearing shaft intermediate

- وظیفه کاهش دور مولد قدرت پیشران برعهده کدام قسمت است؟

☒ الف) گیربکس

ب) میل لنگ

ج) میل بادامک

د) شاتون

- سرعت دوران پروانه ها در شناورهای بزرگ به حداکثر چند دور در دقیقه می رسد؟

الف) ۵۰ دور در دقیقه

ب) ۶۰ دور در دقیقه

ج) ۸۰ دور در دقیقه

د) ۱۵۰ دور در دقیقه ☒

- در دیگ های لوله آبی آب داغ تحت فشار در کدام نوع مخزن تبدیل به بخار آب می شود؟

الف) steam Drum ☒

ب) water power

ج) steam rool

د) bigs pin

- موتورهای هستند که هر چهار عمل، تنفس، تراکم، انفجار و تخلیه را در دو بار رفت و برگشت پیستون و یک دور گردش کامل میل لنگ انجام می دهند که این نوع موتورها نام دارند؟

الف) سوپر جت

ب) واتر جت

ج) دوزمانه ☒

د) چهارزمانه

- این نوع از موتورها که چهار عمل، تنفس، تراکم، انفجار و تخلیه را در چهار بار رفت و برگشت پیستون درون سیلندر دو دور کامل گردش میل لنگ انجام می دهند، موتور نامیده می شوند؟

الف) سوپر جت

ب) واتر جت

ج) دوزمانه

د) چهارزمانه ☒

- اجزای مکانیکی هستند که امکان حرکت نسبی بین دو و یا چند قطعه را می دهند به نحوی که اصطکاک ما بین آنها تا حد قابل قبولی از نظر طراحی، پایین باشد. به عبارت دیگر کار این اجزا اجازه حرکت دادن به دو و یا چند قطعه بر روی همدگیر است با حداقل اصطکاک و حداکثر عمر قطعات؟

الف) میل بادامک

ب) شاتون

ج) میل لنگ

د) یاتاقان ☒