

قسمتی از سوالات استخدامی: دانش فنی پایه مکانیک موتورهای دریایی

- قرآن کریم در آیه ۱۴ سوره نحل دریا و کشتی را نشانه ی چه چیزی معرفی می کند؟

الف) قدرت الهی

☒ ب) فضل الهی

ج) عذاب الهی

د) آزمایش الهی

- کدام کشور به عنوان مثال پیشرفت اقتصادی با استفاده از دریا در متن ذکر شده است؟

الف) ایران

ب) چین

☒ ج) نروژ

د) عربستان

استفاده صحیح از دریا برای کشورها چه نتیجه ای دارد؟

الف) افزایش مشکلات زیست محیطی

☒ ب) پیشرفت اقتصادی

ج) کاهش منابع دریایی

د) وابستگی به واردات

- کدام مورد از مصادیق بهره برداری از دریا در متن نیست؟

الف) سکوهای دریایی

ب) توربینهای جذر و مدی

☒ ج) کارخانه های فولاد

د) توربینهای بادی شناور

- کاربرد اصلی توربینهای جذر و مدی چیست؟

الف) استخراج نفت

☒ ب) تولید انرژی از جزر و مد

ج) حمل مسافر

د) شیرین سازی آب

- اولین وسیله شناور ساخت بشر طبق متن چه بود؟

الف) قایق پارویی

ب) چوب شناور ☒

ج) کشتی بادبانی

د) کلک چوبی

- پیشرفت عمده کشتی ها در کدام دوره تاریخی رخ داد؟

الف) دوران آشوری ها

ب) انقلاب صنعتی (قرن ۱۸) ☒

ج) عصر برنز

د) قرون وسطی

- مخترع موتور احتراق داخلی که در کشتی ها استفاده شد. کیست؟

الف) جیمز وات

ب) زیگفرید مارکوس ☒

ج) رودولف دیزل

د) توماس ادیسون

- کدام سیستم رانش با ایجاد نیروی پیشران از طریق چرخش پره ها کار میکند؟

الف) واترجت

ب) پره چوبی

ج) پروانه ☒

د) بادبان

- مزیت اصلی واترجت جت آب در متن چیست؟

الف) مصرف سوخت کمتر

ب) سرعت و قدرت مانور بالا ☒

ج) هزینه ساخت پایین

د) سازگاری با محیط زیست