

توضیحات:

- ویژه آزمون آموزش و پرورش
- بخشی از محصول
- شامل ۱۳۵ سوال
- کد محصول es548

سوالات استخدامی

هنر آموز امور دریایی

iranarze.ir/a1

دانلود سوالات استخدامی آموزش و پرورش

iranarze.ir/a2

دانلود منابع و جزوات استخدامی آموزش و پرورش

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »



فهرست مطالب (برای مراجعه به هر بخش، روی عنوان بزنید)

- ❖ فصل اول: سوالات استخدامی ایمنی در دریا پایه دهم کد ۲۱۰۲۱۵ تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۲
- ❖ فصل دوم: سوالات استخدامی ملوانی پایه دهم و یازدهم کد ۲۱۰۴۳۲ تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۵
- ❖ فصل سوم: سوالات استخدامی ماهی گیری پایه یازدهم کد ۲۱۱۴۳۱ تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۷
- ❖ فصل چهارم: سوالات استخدامی دانش فنی پایه رشته نوابری پایه دهم کد ۲۱۰۵۰۱ تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۱۰
- ❖ فصل پنجم: سوالات استخدامی دانش فنی تخصصی رشته نوابری پایه دوازدهم کد ۲۱۲۴۳۱ تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۱۲

۵ سوال اول این بخش با پاسخنامه تشریحی می باشد که به عنوان نمونه زده شده است. در صورت تمایل به دریافت جواب تشریحی سوالات فصل های ۱ الی ۵ می بایستی این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

فصل اول: سوالات استخدامی ایمنی در دریا پایه دهم کد ۲۱۰۲۱۵ تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- در مشاغل دریایی کلاه ایمنی در کدامیک از اماکن زیر ضروری است؟ (iranarze.ir)

- (۱) عرشه (۲) انبارها و مخازن (۳) موتورخانه (۴) همه موارد

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

کلاه ایمنی از جنس پلاستیک یک پارچه (بدون درز) ساخته شده و دارای بندی است که زیر چانه بسته شده و قبل از استفاده بندهای آن تنظیم میگردد. کلاه ایمنی در اماکنی مثل عرشه و انبارها و مخازن و موتورخانه استفاده می شود

۲- ماسکهای فیلتردار چه کاربردی دارند؟ (iranarze.ir)

- (۱) در هنگام رنگ آمیزی مورد استفاده قرار میگیرد (۲) در جاهایی که گرد و غبار وجود دارد
(۳) در مکانهای دارای عفونت استفاده میشود (۴) همه گزینه ها

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

ماسک ها به صورت فیلتردار و یک بار مصرف هستند. نوع یک بار مصرف ماسک ها در جاهایی که گرد و غبار وجود داشته باشد کاربرد دارد؛ اما نوع فیلتردار بیشتر در هنگام رنگ آمیزی مورد استفاده قرار می گیرد.

۳- در هنگام کار در چه ارتفاعی باید از کمربند ایمنی مجهز به طناب ایمنی قلاب دار استفاده کرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱ متر یا بیشتر (۲) دو متر یا بیشتر (۳) بالاتر از ۳ متر (۴) بیشتر از ۴ متر

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

در هنگام کار در ارتفاع دو متر یا بیشتر باید از کمربند ایمنی مجهز به طناب ایمنی قلاب دار استفاده کرد.

۴- طنابهای موازی نجات چه کاربردهایی دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) برای کشیدن بادبانها (۲) برای لنگر انداختن کشتی
(۳) برای تردد انواع کشتی در صورت بروز هوای نامساعد (۴) برای مهار کردن بارهای بارگیری شده روی عرشه کشتی

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

طناب های موازی نجات در هنگام هوای نامساعد، روی عرشه، جهت تردد احتمالی خدمه نصب می شود. در صورت بروز هوای نامساعد تردد افراد کشتی به جز در مواردی که مربوط به ایمنی می شود نباید صورت بگیرد و در صورت لزوم افراد حتما باید جلیقه نجات بپوشند.

۵- کدامیک از فضاهای زیر از فضاهای بسته نمیشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) مخازن آب توازن (۲) مخازن نفت یا سوخت (۳) کابین ها (۴) اتاق پمپ

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

فضاهای بسته به اماکنی در کشتی گفته می شود که در آنها:

۱. جریان هوا یا اصلا وجود ندارد یا به اندازه ی کافی نیست
۲. اکسیژن محیط به علت اکسیده شدن آهن (ترکیب اکسیژن و آهن و تولید اکسید آهن) کاهش می یابد. مانند مخازن آب توازن
۳. به دلیل وجود مواد نفتی یا شیمیایی، گازهای سمی در مکان انباشته شده است. به عنوان مثال مخازن نفت یا مواد شیمیایی یا سوخت و اتاق پمپ.

۶- کار کردن در چه ارتفاعی نیازمند کسب اجازه از افسر مسئول است؟ (iranarze.ir)

- (۱) بیش از ۱ متر (۲) بیش از ۲ متر (۳) ۱ تا ۳ متر (۴) بیش از ۳ متر

۷- عوامل مسمومیت بسته به کدامیک از عوامل زیر متغیر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) نوع ماده مسموم کننده (۲) نسبت سم مصرفی به جثه شخص (۳) طول مدتی که سم وارد بدن شده است. (۴) همه موارد

۸- چرا در محیطهایی مانند مخازن نفت سطح اکسیژن کاهش می یابد؟ (iranarze.ir)

- (۱) به علت وجود گازهای شیمیایی (۲) به دلیل نبود دستگاه تهویه هوا (۳) به دلیل ترکیب آهن با اکسیژن (۴) هر سه مورد

۹- کدام یک از عوامل بیهوشی نمیشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ایست قلبی (۲) ضربه مغزی (۳) خونریزی (۴) سکنه مغزی

۱۰- تعداد دم و بازدم در یک دقیقه در بزرگسالان چقدر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵ تا ۱۰ بار (۲) ۱۰ تا ۲۵ بار (۳) ۱۲ تا ۲۰ بار (۴) ۲۰ تا ۲۴ بار

۱۱- مردمک منقبض یا نقطه ای نشانگر چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) مسمومیت با مواد مخدر (۲) اغما (۳) نداشتن علائم حیاتی و بیهوشی موقت (۴) ۱ و ۲

۱۲- (منبع ایران عرضه) اولین اقدام در کمکهای اولیه به فرد بیهوش چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) کنترل نبض (۲) باز کردن راه هوایی (۳) کنترل ضربان قلب (۴) بررسی دمای بدن

۱۳- در چه زمانی از پارچه لچک یا سه گوش برای کنترل خونریزی استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) کوششهای دیگر جهت کنترل خونریزی موثر نباشد. (۲) اندامی قطع نشده باشد (۳) نگرانی در مورد از بین رفتن بافتهای پایینتر از محل بستن لچک نباشد (۴) همه گزینه ها.

۱۴- در زمان خونریزی سر و گردن چه اقدامی باید انجام گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) کنترل علائم حیاتی (۲) تمیز کردن محل خونریزی (۳) بالاتر نگه داشتن سر نسبت به بقیه بدن (۴) همه موارد

۱۵- حداکثر مدت استفاده از کمپرس سرد چقدر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵ دقیقه (۲) ۱۰ دقیقه (۳) ۱۵ دقیقه (۴) ۲۰ دقیقه

۱۶- کدامیک از علل شوک می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) استفراغ (۲) اسهال (۳) سوختگی و عفونت (۴) همه موارد

۱۷- زنگ خطر ضربه مغزی و خونریزی داخلی مغزی چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) استفراغهای مکرر (۲) اسهال (۳) بیهوشی (۴) بی حالی

۱۸- کدامیک از اقدامات اولیه در برق گرفتگی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) قطع جریان برق (۲) بررسی علائم تنفسی (۳) بررسی دمای بدن (۴) بررسی شدت و نوع سوختگی

۱۹- علت خفگی سفید چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) نبودن هوا (۲) انسداد مجاری تنفسی (۳) از کار افتادن قلب (۴) هر سه مورد

۲۰- کدام گزینه از عوامل چهارگانه بوجود آمدن آتش نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) اکسیژن (۲) واکنشهای زنجیره ای (۳) ماده سوختنی (۴) گازها

۲۱- کدامیک از گازهای زیر سنگین تر از هواست؟ (iranarze.ir)

- (۱) پروپان (۲) متان (۳) هیدروژن (۴) ۱ و ۳

۲۲- پمپ اصلی اطفاء حریق در کشتی در کجا قرار دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) عرشه (۲) موتورخانه (۳) مخزن آب (۴) محل بارگیری

۲۳- خاموش کننده های دستی حاوی آب برای مبارزه با کدام نوع آتش سوزی بکار میرود و به وسیله آن چگونه میتوان آتش را خاموش کرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) آتش سوزی نوع A - میتوان آب را به دو صورت جت و مهپاش بر روی آتش پاشید
(۲) آتش سوزی نوع B - می توان آب را به صورت فشاری و افشانی بر روی آتش پاشید
(۳) آتش سوزی نوع E - توان آب را به صورت فشاری و مه پاش بر روی آتش پاشید
(۴) آتش سوزی نوع C - میتوان آب را به دو صورت جت و مه پاش بر روی آتش پاشید

۲۴- کدام گزینه از انواع وضعیت اضطراری است؟ (iranarze.ir)

- (۱) حریق (۲) تصادم (۳) به گل نشستن (۴) طوفان

۲۵- حداقل تعداد کپسولهای دودزا چه تعداد باید باشد و در کجا باید وجود داشته باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۰ عدد - در عرشه (۲) ۱۲ عدد - در نزدیکی پل فرماندهی (۳) ۱۵ عدد در انبار کشتی (۴) ۱۳ عدد - در کابین

۲۶- اگر پروانه های کشتی در حال چرخیدن است از کدام قسمت کشتی باید به داخل آب بپرید و از کشتی دور شوید؟ (iranarze.ir)

- (۱) از سینه کشتی (۲) از بالاترین نقطه کشتی (۳) در جهت مخالف پروانه کشتی (۴) از عرض کشتی

۲۷- حداقل سرعت قایق نجات چند گره باید باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳ گره (۲) ۴ گره (۳) ۵ گره (۴) ۶ گره

۲۸- چه ارگانی مسئولیت هدایت و هماهنگی عملیات تجسس و نجات را در خلیج فارس به عهده دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) یگان غیرنظامی (۲) سازمان بنادر و دریا نوردی (۳) کاپیتان کشتی (۴) فرمانده کل نیروهای دریایی

۲۹- (تالیف توسط سایت ایران عرضه) مارپل چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) مقاله نامه قوانین حمل و نقل دریایی (۲) مهمترین معاهده بین المللی حفاظت از محیط زیست

۳) آیین نامه تقسیم سهم کشورها از آب دریا (۴) قوانین بین المللی امداد و نجات دریاها

۳۰- براساس الزامات پیوست ۵ مارپل..... (iranarze.ir)

۱) جداسازی زباله ها روی کشتی باید طبق طرح مورد تایید انجام شود (۲) کشتیها باید دارای سیستم تصفیه فاضلاب باشند

۳) تخلیه مواد مضر در دریاها ممنوع است (۴) حمل و نقل مواد مضر ممنوع است مگر براساس شرایط معین شده در دریا

۳۱- کدام گزینه بیانگر روش پردازش آب توازن توسط کشتیها است؟ (iranarze.ir)

۱) فیلترکردن (۲) گندزدایی فیزیکی (۳) پردازش شیمیایی (۴) همه موارد

فصل دوم: سوالات استخدامی ملوانی پایه دهم و یازدهم کد ۲۱۰۴۳۲ تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- هدف از زنگ زدایی و رنگ آمیزی چیست؟ (iranarze.ir)

۱) ایجاد زیرسازی و پوشش دهی با یک لایه محافظ نفوذناپذیر در برابر آب و هوا

۲) تمیز نگه داشتن کشتی

۳) دوام کشتی و جلوگیری از آسیب ناشی از آب نمک به سطح روی کشتی

۴) برداشتن لایه های زنگ خورده در اثر تماس با آب دریا از روی سطح کشتی

۲- روش پیشگیری از زنگ زدگی و خوردگی چیست؟ (iranarze.ir)

۱) ایجاد پوشش محافظ

۲) فدا نمودن عمدی فلزی برای محافظت از فلزی دیگر

۳) استفاده از سنباده برای تمیز نمودن سطوح به طور مکرر

۴) ۱ و ۲

۳- پایش خوردگی فلزات از جمله وظایف کیست؟ (iranarze.ir)

۱) ملوانان (۲) خدمه کشتی

۳) سازندگان کشتی

۴) متصدی تعمیرات کشتی

۴- کدامیک از موارد زیر از انواع ماشینهای زنگ زدایی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) چکشی

۲) سوزنی

۳) مته ای

۴) چرخ دنده ای

۵- برای از بین بردن رنگ و زنگ در جاهایی با دسترسی نامناسب از چه روشی استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

۱) سنباده

۲) برس سیمی

۳) حلال شیمیایی

۴) سوزاندن با مشعل دستی

۶- کدام گزینه بخش های تشکیل دهنده رنگ ها میباشد؟ (iranarze.ir)

۱) رنگ دانه - رنگ پایه

۲) رنگ پایه - حلال روغنی

۳) پلی استر - حلال روغنی

۴) خشک کننده - رنگ دانه

۷- رنگ دانه بر کدامیک از عوامل زیر تاثیری ندارد؟ (iranarze.ir)

۱) سختی و مقاومت در برابر سائیدگی

۲) کاهش نفوذ پذیری

۳) شکل پذیری

۴) کدورت قشر نازک رنگ خشک شده

۸- مهمترین ویژگی رنگهای بکار رفته در پایین خط آبخور چیست؟ (iranarze.ir)

۱) محافظت بدنه در برابر موجودات دریایی مثل خزه ها و صدفها

۲) محافظت در برابر رطوبت و آب و نمک

۳) جلوگیری از خوردگی فلز رویی

۴) ایجاد زیر ساخت محکم

۹- روانکارها از نظر حالت به چند دسته تقسیم میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۱۰- امروزه کدامیک از موارد زیر منبع اصلی روانکارها میباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) نفت خام (۲) گیاهان (۳) مواد معدنی (۴) مواد شیمیایی

۱۱- معروفترین روانکارها کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) روانکارهای جامد (۲) روانکارهای مایع (۳) گریس ها (۴) ۱ و ۲

۱۲- کدام گزینه از خواص روانکارهای جامد نمیباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) مقاومت در حالت خلاء (۲) استحکام در برابر مواد رادیواکتیو

- (۳) مقاومت در برابر حرارت (۴) فراربت بالا

۱۳- چرا هرگز نباید طناب سیمی را در داخل روغن تمیز کننده خواباند؟ (iranarze.ir)

- (۱) زیرا ممکن است الیاف سیمی را از بین برده و آن را خشک کند. (۲) زیرا از استحکام طناب سیمی میکاهد

- (۳) روغن ممکن است وارد دستگاه شود (۴) تمیز کردن طناب سیمی برای استفاده های بعدی دشوار میشود

۱۴- طنابهای سیمی که در دریا استفاده میشوند چند رشته ای هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۶ (۴) ۸

۱۵- زمانی که فشار روی هر دو قسمت چشمی یکسان باشد از کدام خفت برای بستن آویز یا چشمی طناب به یدک قلاب استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) خفت دور پازو (۲) خفت کنده (۳) خفت کنده کش (۴) گره دوخفت

۱۶- متداول ترین گره برای بستن انتهای طناب به تیرک چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) گره خفت دوپازو (۲) گره خفت کنده (۳) خفت کنده کش (۴) گره دوخفت

۱۷- مانیل از کدام دسته طناب هاست؟ (iranarze.ir)

- (۱) طنابهای الیافی نرم (۲) طنابهای الیافی مصنوعی

- (۳) طنابهای سیمی فولادی (۴) طنابهای الیافی سخت

۱۸- بافت long splice چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) نوعی بافت که برای حلقه یا چشمیهای ثابت به کار میرود.

- (۲) نوعی بافت که طول زیادی از رشتهها به وسیله آن باز و از دو سر طناب به درون یکدیگر بافته می شوند

- (۳) نوعی بافت که با آن قسمت انتهایی طناب پس از رشته رسته شدن به طور معکوس روی خودش بافته میشود

- (۴) نوعی بافت که در آن انتهای دوطناب به صورت کوتاه بافته میشود.

۱۹- برای کار در ارتفاعات کشتی از کدام وسیله استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) جرثقیل (۲) صندلی متحرک (۳) داربست (۴) بالابر

۲۰- برای ایجاد تعادل در کشتی، به ویژه در هنگام تخلیه و بارگیری با کاربرد دارند؟ (iranarze.ir)

- (۱) مخازن (۲) انبارها (۳) موتورخانه (۴) پل ناوبری

۲۱- برای بدست آوردن ارتفاع سطح مخزن مایعاتی مثل روغن و نفت به کار میرود؟ (iranarze.ir)

1) sounding tape (۲) alleging ploat (۳) sounding paste (۴) هیچکدام

۲۲- در صورت بروز هرگونه مشکل در موتورخانه، نگهبان مشکل را به چه کسی گزارش میدهد؟ (iranarze.ir)

1) کاپیتان (۲) افسر مهندس نگهبان (۳) دیده بان (۴) برج نگهبان

۲۳- سمت حقیقی را بر چه اساسی اندازه گیری میکنند؟ (iranarze.ir)

1) زاویه‌ای بین شمال و خط رؤیت آن شی از ناظر که در جهت عقربه‌های ساعت از شمال اندازه می‌گیرند

2) زاویه ای بین امتداد خط شناور و خط رویت شی از سینه شناور تا شی را اندازه گیری میکند

3) زاویه ای بین امتداد خط شناور و خط رویت شی از سینه شناور تا شی موردنظر از صفر تا ۱۸۰ سمت راست اندازه گیری میکند.

4) زاویه ای بین امتداد خط شناور و خط رویت شی از سینه شناور تا شی موردنظر از صفر تا ساعت ۱۲ درجه اندازه گیری میشود.

۲۴- معمولا به پاشنه شناور متصل است و در زیر آب قرار دارد و جهت تغییر حرکت به کار میرود؟ (iranarze.ir)

1) سکان (۲) چرخ دنده (۳) صندلی متحرک (۴) لنگر

۲۵- دوار لنگر در کجای کشتی قرار دارد؟ (iranarze.ir)

1) چاه زنجیر (۲) زیرعرشه (۳) بالاترین عرشه در سینه کشتی (۴) روی عرشه

۲۶- در کشتیهای فله بر از کدام درها استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

1) درب بالا رونده (۲) درب چرخ دار (۳) درب تاشو (۴) درب چرخ دار جمع شونده

۲۷- جرثقیلهای بازویی ظرفیت جا به جایی چه میزان بار را دارند؟ (iranarze.ir)

1) ۲ تا ۳ تن (۲) ۲ تا ۷ تن (۳) ۱۰ تا ۱۵ تن (۴) ۵ تا ۲۰ تن

۲۸- زنجیر لنگر در کجا نگهداری میشود؟ (iranarze.ir)

1) روی عرشه (۲) در انبار (۳) چاه زنجیر (۴) در محل نصب جرثقیل

فصل سوم: سوالات استخدامی ماهی گیری پایه یازدهم کد ۲۱۱۴۳۱ تالیف ایران عرصه ۱۴۰۳

۱- کدام یک از موارد زیر در مورد ابزار ماهیگیری دام پره صحیح نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

1) قابلیت بکارگیری در هر محدوده‌ای از آب های ساحلی را دارد که دارای بستری مناسب و بدون عارضه باشند

2) در صید انواع گونه‌های آبی در آب‌های کم عمق ساحلی استفاده می‌گردد

3) ساختار آن متشکل از یک دیواره طویل توری است که گاهی امتداد آن به چند صد متر می‌رسد

4) این نوع دام ثابت می باشد

۲- از کدام روش صید ماهیگیری ساحلی برای صید ماهی‌های سطح زی که به صورت گله‌ای و انبوه در آب‌های ساحلی تجمع و حرکت می‌کنند استفاده می‌شود؟

1) مشتاق (۲) جل ساردین (۳) دام پره (۴) همه موارد

۳- مهم‌ترین ویژگی مثبت قفس‌های لابلستر چیست؟ (iranarze.ir)

1) سبکی (۲) قابلیت تاشوندگی و باز شدن

3) امکان حمل همزمان تعداد زیادی از آنها در هر سفر (۴) کمترین میزان صدمه وارد به صید

۴- کدام قفس یا تله صید زیر برای صید انواع ماهی و سخت پوستان رودخانه‌ای در جاهایی که جریان آب تند و کم عمق است، استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) قفسه‌های پلاستیکی (۲) لابستر (۳) گرگور (۴) تله‌های تونلی و حلقوی

۵- کدام گزینه در مورد روش ماهیگیری با رشته قلاب‌های طویل صحیح نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) جزو روش‌های ماهیگیری غیر فعال محسوب می‌شود

(۲) از روش‌های صید بسیار با صرفه در مصرف سوخت و مناسب برای محیط زیست می‌باشد

(۳) قابلیت انتخاب گونه و حتی اندازه مناسب برای صید را ندارد

(۴) بیشترین هدف صید در این روش ماهی‌های سطح زی درشت مثل انواع گونه‌های تون، نیزه ماهیان و کوسه‌های سطح زی می‌باشد

۶- کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد قلاب‌های کششی صحیح نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) جزو روش‌های صید غیرفعال هستند

(۲) ساختار آن مثل قلاب‌های دستی ساده است

(۳) به کارگیری آن مستلزم در اختیار داشتن قایق موتوری یا لنج مناسب است

(۴) جزو روش‌های ماهیگیری سرمایه بر محسوب می‌شود

۷- بهترین راندمان صید با قلاب‌های کششی در ترولینگ، در کدام زمان می‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) ساعات اولیه بامداد (۲) غروب (۳) شب (۴) گزینه ۱ و ۲

۸- (منبع سوالات سایت ایران عرضه) کدام گزینه از معایب صید ماهیگیری با انواع تورهای گوشه گیر محسوب می‌گردد؟ (iranarze.ir)

(۱) غیر فعال بودن (صید انتظاری)

(۲) سختی کار با آنها و امکان خسارت و از دست دادن تور در مواقع طوفانی

(۳) صدمه دیدن بعضی از آبزیان به دام افتاده

(۴) همه موارد

۹- کدام دسته از ماهیان زیر نسبت به نور واکنش خیلی قوی دارند؟ (iranarze.ir)

(۱) ماهی‌های سطح زی ریز (۲) اسکوئیدها (۳) منقار ماهیان (۴) همه موارد

۱۰- در مقایسه انفرادی با هر یک از ابزارهای ماهیگیری، کدام نوع تور، بالاترین درصد صید را در دنیا به خود اختصاص داده است؟ (iranarze.ir)

(۱) تورهای گردان پیاله‌ای (۲) تورهای ترالر پاشنه کش (۳) تورهای ترالر های دو بازویی (۴) ترال کف زوجی

۱۱- کدام یک از موارد زیر از خصوصیات فیزیکی الیاف مصنوعی پلی پروپیلن مورد استفاده در صنعت ماهیگیری محسوب می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) در آب غرق می‌شود بار گسستگی خوبی دارد و در مقابل ساییدگی مقاومتش بالا است

(۲) در آن فرو می‌رود نیروی گسستگی بسیار خوب و انعطاف پذیر بالایی دارد و کشسانی آن کم است

(۳) روی آب شناور می‌ماند نیروی گسستگی آن بسیار بالاست و مقاومت کمی در برابر هوازگی دارد

(۴) در آب فرو می‌رود نیروی گسستگی کمی دارد و مقاومتش در برابر هوازگی بالاست

۱۲- نخ‌ی که از به هم تنیدن دو یا چندین رشته نخ پایه یا نخ تک رشته و در طی یک مرحله عملیات تاییدن به دست می‌آید را چه می‌نامند؟ (iranarze.ir)

(۱) نخ ماهیگیری (۲) نخ پایه (۳) نخ ترکیبی (۴) نخ تور بافی

۱۳- به حداکثر باری گفته می‌شود که یک نخ یا حتی یک ریسمن در زمانی که تحت تاثیر نیروی کشش حاصل از آن بار قادر به تحمل و نگهداری آن است و

دچار از هم گسستگی نشده، تحت عنوان نامیده می‌شود. (iranarze.ir)

(۱) بار ایمن کاری (۲) بار هوازگی (۳) بار گسستگی (۴) بار عملیاتی

۱۴- طناب‌هایی که با یا بدون مغزه متشکل از چندین گرده تشکیل شده باشند که هر گرده از نخ‌های لیفی طبیعی یا مصنوعی و کابل‌های سیمی با روکش

گالوانیزه یا بدون آن تشکیل شده باشند را چه می‌نامند؟ (iranarze.ir)

(۱) طناب‌های سیمی (۲) طناب‌های سربدار (۳) طناب‌هایی با ساختار ویژه (۴) طناب‌های ترکیبی

۱۵- کدام گره بالاترین نیروی گسستگی را در میان گره‌های ساخت تورهای گره‌دار دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) گره خفت کتابی مضاعف (۲) گله خفت کتابی ساده (۳) گره راست (۴) گره الماسی

۱۶- وضعیت قرارگیری چشمه‌های تور در حالت آویخته به طناب‌های فوقانی و تحتانی چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) ضریب تعلیق (۲) ضریب وضعیت (۳) فریدمن (۴) وضعیت گسستگی

۱۷- به گروهی از آبزیان که نزدیک سطح آب زندگی می‌کنند گفته می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ماهیان سطح زی درشت (۲) ماهیان اپی پلاژیک (۳) ماهیان باتی پلاژیک (۴) ماهیان مزوپلاژیک

۱۸- در کدام روش برآورد ذخایر آبزیان، ذخیره آبی به عنوان یک توده زنده یکنواخت و یک دست در نظر گرفته شده است؟ (iranarze.ir)

(۱) هولیستیک (۲) مدل‌های تحلیلی (۳) مدل تحقیقاتی (۴) مدل زیستی

۱۹- کدام گزینه به عنوان ابتدایی‌ترین امر در پایداری و بهره‌وری مناسب از ذخایر و حفاظت از منابع زنده تجدید شونده محسوب می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) مدیریت ماهیگیری با رویکرد اکوسیستمی (۲) ماهیگیری مسئولانه

(۳) روش سهمیه‌بندی در مدیریت ماهیگیری (۴) ماهیگیری با توان تجدید پذیری

۲۰- کدام گزینه معمولی‌ترین روش خونگیری از ماهی محسوب می‌گردد؟ (iranarze.ir)

(۱) بریدن آبشش‌های ماهی (۲) تخلیه شکمی (۳) جدا کردن سر (۴) وارد کردن شیلنگ آب به ورید

۲۱- کدام یک از موارد زیر در مورد عملیات جابجایی در آبزیان صحیح نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) پمپ‌های تخلیه ماهی برای تخلیه ماهی‌های کوچک بسیار سودمند هستند

(۲) فاصله افتادن ماهی در سراسره به درون انبار بیش از یک متر نباید باشد

(۳) در تخلیه ماهی با آویختن قلاب در بدن یا بلند کردن از دم، نسبت به آویختن قلاب به آبشش ماهی ارجحیت دارد

(۴) در جابجایی ماهی‌های سنگین وزن، هنگام بلند کردن آنها با دم ممکن است ستون فقرات آنها شکسته و موجب جدایی عضلات و تغییر رنگ در آن ناحیه شود

۲۲- با توجه به تصویر زیر کدام عملیات فرآوری در یک شناور پیشرفته صیادی توسط این دستگاه انجام می‌گیرد؟ (iranarze.ir)



(۱) روش تونل انجماد (۲) روش پلیت فریزر (۳) روش انجماد (۴) روش بسته‌بندی فیله و بلوک سوریمی

۲۳- اولین قوانین شیلاتی که به تصویب مجلس رسیده و بر اساس آن اولین ساختار سازمانی رسمی شیلات کشور شکل گرفته است؟ (iranarze.ir)

(۱) لایحه قانونی اساسنامه شرکت سهامی شیلات شمال ایران (۲) قانون اساسنامه شرکت شیلات و صید ماهیان غضروفی

(۳) آیین نامه صید آب‌های جنوب (۴) قانون تاسیس شرکت سهامی شیلات جنوب ایران

۲۴- (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) کدام سازمان برای افزایش سطح تغذیه و بهبود وضع زندگی مردم تاسیس شده است؟ (iranarze.ir)

(۱) وزارت جهاد کشاورزی (۲) کنوانسیون حقوق دریاها (۳) کنوانسیون حفاظت از محیط زیست دریای خزر (۴) سازمان خواروبار کشاورزی

۲۵- کدام منطقه بعد از آب‌های سرزمینی قرار دارد که عرض این منطقه در کنوانسیون جدید ۱۲ مایل دریایی تعیین شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) دریای سرزمینی (۲) منطقه مجاور (۳) آب‌های آزاد (۴) منطقه انحصاری و اقتصادی

فصل چهارم: سوالات استخدامی دانش فنی پایه رشته نوابری پایه دهم کد ۲۱۰۵۰۱ تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- به عنوان اولین و ساده‌ترین کشتی شناخته شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) کشتی‌های پارویی (۲) کشتی بادبانی (۳) قایق چوبی (۴) چوب شناور

۲- نوع سامانه رانشی مورد استفاده در مواقعی که نیاز است شناور دارای سرعت و قدرت مانور بالایی در آب باشد چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) پروانه (۲) پره‌های چوبی (۳) واترجت (۴) هاورکرافت

۳- عمل نوعی مستندسازی و سناریو نویسی است که سرگذشت یک محصول را از بدو توجه به آن یا تولید کامل بیان می‌کند. (iranarze.ir)

- (۱) گزارش کار (۲) شرح حال (۳) گزارش وضعیت (۴) چارت بندی

۴- در کدام مرحله از گزارش نویسی، ستون و بدنه اصلی گزارش شکل می‌گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) سبک گزارش (۲) تهیه پیش نویس (۳) چگونگی به کار بردن واژه‌ها (۴) مقدمه

۵- به قطعه نسبتاً بزرگی از خشکی در قسمت جنوب غربی اقیانوس آرام اطلاق می‌شود که به عنوان کوچک‌ترین و کم‌جمعیت‌ترین قاره جهان معروف است؟

- (۱) قاره آمریکای آفریقا (۲) قاره آمریکای جنوبی (۳) قاره اقیانوسیه (۴) قاره جنوبگان

۶- طراحی شده توسط ایران عرضه - متن زیر در ارتباط با کدام اقیانوس می‌باشد: (iranarze.ir)

«این اقیانوس که حدود ۲۰۰ میلیون سال پیش به وجود آمده از لحاظ ترافیک و کشتیرانی، شلوغ‌ترین آب‌های دنیا بوده و به پیشرفته‌ترین سامانه‌ها و تاسیسات نوابری و ارتباطی مجهز است»

- (۱) اقیانوس اطلس (۲) اقیانوس منجمد جنوبی (۳) اقیانوس آرام (۴) اقیانوس هند

۷- آب‌های محدود و محصور در میان خشکی را چه می‌نامند؟ (iranarze.ir)

- (۱) آب‌های داخلی (۲) آب‌های زیرزمینی (۳) آب‌های آزاد (۴) آب‌های منقطع

۸- کدام یک از گزینه‌های زیر به قطعات نسبتاً بزرگی از آب‌های سطح جهان اشاره دارد که جزو پیکر اصلی هیچ اقیانوسی نبوده ولی با آنها بی‌ارتباط نیز

نیستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) آبراه‌ها (۲) خلیج‌ها (۳) دریاچه‌های آزاد (۴) دریاچه‌ها

۹- جزیره‌های و به ترتیب بزرگترین و مهم‌ترین جزیره خلیج فارس به ترتیب کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) قشم - خارک (۲) قشم - لاوان (۳) کیش - قشم (۴) خارک - قشم

۱۰- مسئولیت ایجاد توسعه، نگهداری و اداره کلیه بنادر و تاسیسات دریایی مرتبط با دریا را بر عهده دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) کشتیرانی جمهوری اسلامی (۲) سازمان بنادر و دریانوردی (۳) شرکت صید صنعتی ایرانی (۴) شرکت نمایندگی کشتیرانی محلی و منطقه‌ای

۱۱- تعیین صلاحیت و صدور گواهینامه شایستگی دریانوردان برای کشتی‌های تجاری از مسئولیت‌های کدام سازمان محسوب می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) سازمان بنادر و دریانوردی (۲) شرکت ملی نفتکش ایران (۳) کشتیرانی جمهوری اسلامی (۴) شرکت صید صنعتی ایران

۱۲- (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) کدام یک از گزینه‌های زیر جزو سازمان دریایی غیردولتی ایران محسوب نمی‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) شرکت‌های نمایندگی کشتیرانی بین‌المللی (۲) شرکت‌های کشتیرانی محلی و منطقه‌ای (۳) شرکت صید صنعتی ایران (۴) لنج‌داران بومی

۱۳- نوعی سیستم حمل و نقل که در آن کشتی های کالابر یا مسافرتی مطابق یک برنامه زمانبندی شده و دقیق در بنادر معینی رفت و آمد می نماید؟

(۱) مسافرت های خطوط منظم (۲) مسافرت های خطوط نامنظم (۳) مسافرت های خطوط رفت و برگشت (۴) مسافرت های خطوط بین المللی

۱۴- کدام نوعی کشتی یخچالی قادر است کالاهای معمولی و حتی گاه مواد مایع نیز با خود حمل کند؟ (iranarze.ir)

(۱) Semi-reefer (۲) PANAMAX (۳) CAPE SIZE (۴) Beam sea

۱۵- کدام گزینه از خصوصیات کشتی های حمل خودرو محسوب نمی شود؟ (iranarze.ir)

(۱) انجام تخلیه و بارگیری در مدت زمان کوتاه (۲) صرفه جویی در هزینه جابجایی کالاهای تجاری از مبدا تا مقصد
(۳) قابلیت استفاده به جای کشتی کانینربر (۴) در دسته کشتی های ارزان قیمت هستند

۱۶- به ضربه گیرهای مختلف طنابی و لاستیکی پوشاننده سطح بدک کس ها که در مواقع عملیات، باعث جلوگیری از صدمه به بدنه سایر کشتی ها یا خودش می شود، گفته میشود؟ (iranarze.ir)

(۱) دفرا (۲) کوبش (۳) هیو (۴) خن

۱۷- پدیده جدیدی در نوع کشتی های مسافربری می باشد که علاوه بر حمل مسافر و وسایل نقلیه آنها تعداد زیادی اتومبیل را نیز حمل می کنند؟ (iranarze.ir)

(۱) کشتی های مسافربری رو- رو (۲) کشتی فری (۳) کشتی های مسافربری بزرگ (۴) کشتی های لوکس تفریحی

۱۸- جز اساسی ترین بخش های کشتی بوده که کل پوسته بدنه و المان های طولی و عرضی تقویتی بدنه به صورت عمودی با آن وصل می گردد؟

(۱) کیل (۲) تونل شفت (۳) پاشنه (۴) دیواره تصادم

۱۹- به جداسازی هر طبقه از کشتی، در هر ابعادی که به صورت افقی انجام گیرد، چه گفته می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) درپچه های سطحی (۲) عرشه ها (۳) درب های غیر قابل نفوذ آب (۴) دیواره های جدا کننده

۲۰- ناشر ایران عرضه - بالاترین عرشه روی کشتی که هدایت کشتی از آنجا انجام می گیرد را گویند؟ (iranarze.ir)

(۱) دکل کشتی (۲) عرشه سکان (۳) پل فرمانده (۴) اسکان کاپیتان

۲۱- متن مقابل در تعریف کدام یک از موارد زیر به کار می رود؟ (iranarze.ir)

«خطی است که به انتهایی ترین قسمت کف کشتی به صورت طولی تماس میشود»

(۱) خط طولی سینه (۲) عرض کشتی (۳) خن (۴) خط مینا

۲۲- به قسمت بالای خط آب تا اولین عرشه ضد آب، چه گفته می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) Bilge (۲) Beam (۳) Breadth (۴) Freeboard

۲۳- به موجی که از روبرو به کشتی برخورد می کند، چه گفته می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) Head sea (۲) Beam sea (۳) sway (۴) Yawning

۲۴- به نیرویی که در اثر شتاب حرکت نوسانی ایجاد شده و موجب حرکت سنگین شناور در دریا می شود چه گفته میشود؟ (iranarze.ir)

(۱) نیروی ناشی از موج (۲) نیروی بازگرداننده (۳) نیروهای میراکننده (۴) نیروهای جرم اضافی

۲۵- به مکانی گفته می شود که کشتی گاهی برای تعمیر به آن رجوع می کند؟ (iranarze.ir)

(۱) حوضچه خشکی (۲) حوضچه کشتی (۳) حوضچه تعمیر (۴) حوضچه رول

فصل پنجم: سوالات استخدامی دانش فنی تخصصی رشته نوابری پایه دوازدهم کد ۲۱۲۴۳۱ تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- کدام یک از موارد زیر مبنای حقوقی حاکم بر دریاهای بوده و تمامی اختلافات مرزی و حدود دریایی بین کشورها بر مبنای آن حل و فصل می گردد؟

UNCLOS (۴) IMO (۳) MARPOL (۲) STCW (۱)

۲- هدف از تصویب قانون مناطق دریایی جمهوری اسلامی ایران در خلیج فارس و دریای عمان در سال ۱۳۷۲ چه بود؟ (iranarze.ir)

(۱) ساماندهی قوانین دریایی در زمینه باربری دریایی حمل مسافر تصادم و کمک بر نجات در دریاهای و خسارات دریایی و کشتی رانی بازرگانی

(۲) ساماندهی مباحث حقوق دریایی در زمینه اکتشافات علمی موقعیت حساس کشور در زمینه ورود کشتی های مجهز

(۳) ساماندهی مقررات پراکنده مناطق دریایی ایران و هماهنگی و تطبیق آن با کنوانسیون های ۱۹۵۸ و ۱۹۸۲

(۴) تعیین حدود آب های ساحلی و منطقه نظارت دولت در دریاهای

۳- موضوع کدام مقاله نامه زیر هم اکنون معیار و شاخص اصلی تمامی کشورها در زمینه اجرای آموزش های دریانوردی می باشد؟ (iranarze.ir)

LOAD LINE (۴) SOLAS (۳) MARPOL (۲) STCW (۱)

۴- به محل کمترین جذر آب در امتداد ساحل که جهت تعیین مناطق مختلف دریایی و جدا نمودن آب های داخلی از این مناطق مورد استفاده قرار می گیرد،

گفته می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) خط عبور بی ضرر (۲) خط مبدا (۳) شیب اقیانوسی (۴) خط ساحلی

۵- به آزادی کشتیرانی و پرواز هواپیما بر فراز تنگه و حرکت زیردریایی ها به صورت عبور پیوسته و سریع گفته می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) عبور ترانزیتی (۲) عبور بی ضرر (۳) عبور امنیتی (۴) عبور آزاد

۶- عنوان بیمه نامه دریایی که کالا را از انبار فروشنده تا انبار خریدار تحت پوشش قرار می گیرد را گویند؟ (iranarze.ir)

(۱) بیمه نامه برای سفر معین (۲) بیمه نامه مختلط

(۳) بیمه نامه خشکی (۴) بیمه نامه برای مدت معین

۷- برآیند عملکرد فرآیندهای متعدد تغییرات حاصل در عوامل کنترل کننده جو را گویند؟ (iranarze.ir)

(۱) اتمسفر (۲) هوا (۳) هواشناسی (۴) جو

۸- به علمی گفته می شود که ویژگی ها و پدیده های هواشناختی هر اقلیم را از دیدگاه علمی مورد بحث قرار می دهد؟ (iranarze.ir)

(۱) جو شناسی (۲) اقلیم شناسی (۳) بوم شناسی (۴) هوانگاری

۹- به پایین ترین و مهم ترین لایه جو گفته می شود که خود در لایه های کوچک تر تشکیل شده است؟ (iranarze.ir)

(۱) تروپوسفر (۲) استراتوسفر (۳) تروپوپاؤز (۴) مزوسفر

۱۰- دستگاه علاوه بر اندازه گیری فشار هوا، تغییرات فشار هوا را ثبت میکند و از آن برای گزارش های هواشناسی استفاده می شود؟

(۱) فشارسنج (۲) فشارنگار (۳) ارتفاع سنج (۴) دماسنج

۱۱- به انتقال گرما از راه حرارت و جابجایی سیال گفته می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) تابش (۲) رسانش (۳) هدایت (۴) همرفت

۱۲- سیکل هیدرولوژی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) فرایند کاملی که مقدار بخار آب را در هوا ثابت نگه می دارد

(۲) فرایند تثبیت نسبت جرم بخار آب موجود در واحد حجم هوا به جرم هوای خشک موجود در همان حجم را گویند

۳) فرایند از دست رفتن رطوبت گیاه و ورود آن به جو

۴) فرایند حداکثر سازی رطوبت هوا با بخار آب تا به ظرفیت نهایی خود برسد

۱۳- منظور از نقطه دمای شبنم چیست؟ (iranarze.ir)

۱) هنگامی که دمای هوا کمتر شده و رطوبت موجود در هوا بیش از گنجایش آن می شود

۲) هرگاه بخار آب در هوا به اندازه کافی باشد به گونه ای که رطوبت نسبی هوا به صد در صد رسیده باشد

۳) اگر هوا انقدر سرد شود تا در فشار ثابت از رطوبت اشباع شود دمای به دست آمده را گویند

۴) موقعی که بخار آب موجود در هوا به حداکثر ظرفیتش برسد و مولکول های بخار آب از حرکت آزاد باز می مانند

۱۴- دستگاه اندازه گیری جهت باد را چه می نامند؟ (iranarze.ir)

۱) بادسنج ۲) باد نما ۳) جهت نما ۴) دستگاه بوفورت

۱۵- متن زیر در تعریف کدام یک از موارد ذکر شده به کار میرود؟ (iranarze.ir)

«بادی افقی که دور از نیروی اصطکاک با سرعت ثابت و از تعادل دو نیروی گرادیان فشار و کوریولیس به وجود می آید»

۱) باد غربی ۲) باد آلیزه ۳) باد زمین گرد ۴) باد تجارتي

۱۶- منظور از باد فرارو چیست؟ (iranarze.ir)

۱) بادی که از وزش هوا در طول شب از سمت دامنه های کوه ها به سمت بالای کوه میوزد

۲) بادی که در فصول متضاد سال با جهات مخالف میوزد

۳) بادی که در طول روز از سمت دریا به خشکی میوزد

۴) بادی که از وزش هوا در طول روز و از نقاط پست به ارتفاعات میوزد

۱۷- به مسافتی که باد در روی سطح دریا با یک سرعت و سمت ثابت می وزد، گفته می شود؟ (iranarze.ir)

۱) طول موج ۲) واکنشی ۳) فون ۴) دوره تناوب موج

۱۸- به نوعی از ابر گفته می شود که فاصله میان سطح فوقانی و تحتانی آنها زیاد و در اثر جریان های بالارونده هوا به وجود می آید؟ (iranarze.ir)

۱) ابرهای جوشی ۲) ابرهای پوششی ۳) ابرهای استراتی فرم ۴) ابرهای سیرواستراتوس

۱۹- افتاهنگ چیست؟ (iranarze.ir)

۱) تغییرات فشار در لایه های ابرها را گویند

۲) به کاهش دمای هماهنگ با افزایش ارتفاع گفته میشود

۳) به افزایش دمای هماهنگ با کاهش ارتفاع گفته می شود

۴) تغییرات دما در واحد فاصله را گویند

۲۰- به نوعی از مه که در اثر اضافه شدن رطوبت به توده هوا پدید می آید، گفته میشود؟ (iranarze.ir)

۱) مه تبریدی ۲) مه تبخیری ۳) مه تابشی ۴) مه وزشی

۲۱- کدام یک از موارد زیر از خصوصیات جبهه سرد محسوب می شود؟ (iranarze.ir)

۱) هوا معمولاً صاف تا کمی ابری همراه با نشت هوای سردتر است

۲) باد بیشتر در امتداد موزی با خط جبهه می وزد

۳) بارشی در خط جبهه رخ نمی دهد

۴) با افزایش ابر و خصوصاً ابرهای کومولوس همراه است

۲۲- کدام یک از موارد زیر از سامانه های آب و هوایی اصلی تاثیرگذار در خلیج فارس محسوب نمی گردد؟ (iranarze.ir)

۱) وا چرخنده سرد سیبری ۲) کم فشار سودان ۳) گرم استوایی ۴) مانسون های هند

۲۳- مفهوم اقیانوس جهانی چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) آبهای دربرگیرنده تکه خشکی های جدا مانده از قاره های پنجگانه
- ۲) دریای دربرگیرنده خشکی ها
- ۳) تکه های آبی پهناوری که با یکدیگر در ارتباط بوده از لحاظ اقیانوس شناسی دارای ارزش بسیاری می باشد
- ۴) پیکره بزرگی آب شور است که جزئی از مجموعه آب های کره زمین است

۲۴- کدام یک از موارد زیر در مورد اقیانوس اطلس ، صحیح نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) گرم ترین و سومین اقیانوس بزرگ جهان است و حدود ۲۰ درصد از پهنا اقیانوس های جهان را به خود اختصاص داده است
 - ۲) این اقیانوس امروزه با صید بیش از حد ماهی مواجه است
 - ۳) این اقیانوس از لحاظ ترافیک و کشتیرانی شلوغ ترین آب های دنیا بوده و به پیشرفته ترین سیستم و تاسیسات ناوبری و ارتباطی مجهز است
 - ۴) از نقاط معروف کناره های این اقیانوس می توان به جزایر قناری جزایر باهاما بوینس آیرس و هامبورگ اشاره کرد
- ۲۵- مهم ترین و معروف ترین جریان اقیانوسی که باعث انتقال هوای گرم از یک نقطه زمین به نقطه دیگر می شود؟ (iranarze.ir)
- ۱) جریان بنگاله
 - ۲) جریان گلف استریم
 - ۳) جریان آپولینگ
 - ۴) جریان کوروشیو

۲۶- کدام یک از موارد زیر در مورد جریان اقیانوسی عمقی صحیح نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) این جریان ها از حرکت آب هایی که بیش از ۴۰۰ متر زیر سطح اقیانوس است به وجود می آید
- ۲) این آب های عمیق ۹۰ درصد آب اقیانوس ها را تشکیل می دهند
- ۳) هم بر تغییرات آب و هوایی تاثیر می گذارند و هم از تغییر دما و چگالی آب تاثیر می پذیرد
- ۴) عمدتاً به خاطر وزش بادهای روی سطح اقیانوس به وجود می آیند