



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: جغرافیای آبها

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
۱۳۱۶۰۴۷

۱- چند درصد از سطح زمین را اقیانوسها و دریاها اشغال کرده است؟

۰.۱ ۷۰/۸ درصد ۰.۲ ۸۰/۷ درصد ۰.۳ ۹۴ درصد ۰.۴ ۸۱ درصد

۲- تغییرات استاتیک بر اثر پیشروی و پسروی یخچالها را چه می نامند؟

۰.۱ تکتو-استاتیسم ۰.۲ گلاسیو-استاتیسم ۰.۳ سدیمان-استاتیسم ۰.۴ ژئودتیک

۳- پوسته زمین در زیر اقیانوسها نسبت به زیر خشکیها چگونه است؟

۰.۱ خیلی نازکتر از زیر خشکیهاست ۰.۲ خیلی ضخیمتر از زیر خشکیهاست
۰.۳ هر دو مثل هم هستند ۰.۴ خیلی محکم تر از زیر خشکیهاست

۴- حوضه های کدام اقیانوس از بدو تشکیل اقیانوسها تخمین زده می شود؟

۰.۱ اطلس ۰.۲ آرام ۰.۳ هند ۰.۴ منجمد شمالی

۵- رشته کوههای پشتی اقیانوسی در کدام اقیانوس دارای ریفیت نیست و علاوه بر آن در وسط قرار نگرفته است؟

۰.۱ اطلس ۰.۲ آرام ۰.۳ هند ۰.۴ منجمد جنوبی

۶- بزرگترین پهنه هموار دنیا یعنی دشت پاسیفیک شرقی در کدام اقیانوس قرار دارد؟

۰.۱ اطلس شمالی ۰.۲ اطلس جنوبی ۰.۳ آرام ۰.۴ هند

۷- کدامیک از گزینه های جزء دریا های کناری اقیانوس کبیر می باشد؟

۰.۱ اختسک ۰.۲ تیمور ۰.۳ مکزیک ۰.۴ کارائیب

۸- دریای نسبتا کم عمق که دهانه آن بنام گذرگاه دیویس معروف کدام است؟

۰.۱ دریای بالتیک ۰.۲ دریای کارائیب ۰.۳ دریای تیمور ۰.۴ دریای بافین

۹- وسیع ترین فلات قاره دنیا در کدام اقیانوس قرار دارد؟

۰.۱ منجمد شمالی ۰.۲ آرام ۰.۳ اطلس ۰.۴ منجمد جنوبی

۱۰- بیشترین درجه شوری در اقیانوس هند در کجا ها مشاهده می شود؟

۰.۱ مدار ۱۵ درجه شمالی و ۳۰ درجه جنوبی ۰.۲ مدار ۳۰ درجه شمالی و ۲۰ درجه جنوبی
۰.۳ مدار ۱۰ درجه شمالی و ۲۰ درجه جنوبی ۰.۴ مدار ۲۵ درجه شمالی و ۳۵ درجه جنوبی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: جغرافیای آبها

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)

۱۲۱۶۰۴۷(

۱۱- به طور کلی وزن مخصوص آب دریا تابع کدام عوامل می باشد؟

۰۱. حرارت و درجه شوری
۰۲. حرارت و اکسیژن
۰۳. درجه شوری و اکسیژن
۰۴. عرض جغرافیای و اکسیژن

۱۲- برای اندازه گیری شفافیت آب دریا از کدام وسیله استفاده می شود؟

۰۱. مولینه
۰۲. پیکنومتر
۰۳. صفحه سشی
۰۴. بارومتر

۱۳- پاره یخی که از بانکیز ثابت جدا شده و در آب شناور می باشد چه نام دارد؟

۰۱. آیسبرگ
۰۲. کوه یخ
۰۳. فلو
۰۴. پولینیا

۱۴- چه کسی اولین بار متوجه تغییر دامنه جزر ومد در اعتدالین و انقلابین گردید؟

۰۱. پوزیدونیوس
۰۲. نیوتن
۰۳. داروین
۰۴. پوانکاره

۱۵- مهکشند در چه مواقعی رخ می دهد؟

۰۱. هفتم و بیست و یکم هر ماه
۰۲. اول و چهاردهم هر ماه
۰۳. دوم و شانزدهم هر ماه
۰۴. هشتم و بیست و دوم هر ماه

۱۶- آمفی درومیک در کدام دریا اتفاق می افتد؟

۰۱. دریای آدریاتیک
۰۲. دریای مدیترانه
۰۳. دریای شمال
۰۴. خلیج فارس

۱۷- در مرز دو لایه از آب دریا که دارای غلظت متفاوت می باشند امواجی دیده می شود که آنها را چه می نامند؟

۰۱. انتقالی
۰۲. فشاری
۰۳. نوسانی
۰۴. داخلی

۱۸- حوضه باسن (قطب شمال) از نظر داشتن جانوران چگونه می باشد؟

۰۱. متوسط
۰۲. فقیر
۰۳. غنی
۰۴. خیلی غنی

۱۹- دو سوم ماهی های صید شده دنیا مربوط به کدام منطقه است؟

۰۱. مجاور قطبی
۰۲. فوق مداری
۰۳. معتدله
۰۴. قطبی

۲۰- ویژگیهای (فشار زیاد آتمسفری - بادهای ناپایدار در قسمت شمالی منطقه-نشست هوا و وجود کالم) مربوط به کدام منطقه

اقیانوسی می باشد؟

۰۱. مداری
۰۲. مجاور مداری
۰۳. استوایی
۰۴. معتدله



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: جغرافیای آبها

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
۱۲۱۶۰۴۷(

۲۱- « فورل » دریاچه ها را بر اساس چه ویژگی آنها طبقه بندی کرده است؟

۱. حرارت آب دریاچه ها
۲. تکامل مورفولوژیکی آنها
۳. عمل تخریبی آنها
۴. منشاء چاله آنها

۲۲- دریاچه مازندران چه نوع دریاچه ای است؟

۱. آتشفشانی
۲. یخچالی
۳. تکتونیکی
۴. کارستیک

۲۳- ویژگی عمومی (تغییرات نامنظم سطح آب دریاچه ها) مربوط به کدام دریاچه ها می باشد؟

۱. یخچالی
۲. کارستیک
۳. آتشفشانی
۴. تکتونیکی

۲۴- آتول ها چگونه بوجود آمده اند؟

۱. فرایندهای ساحلی
۲. متئوریتیک
۳. فعالیت زیستی جانداران
۴. فعالیتهای انسان

۲۵- علت بوجود آمدن پدیده سش در دریاچه چیست؟

۱. اختلاف فشار هوا در سطح دریاچه
۲. جریانهای دریایی در زیر دریاچه
۳. امواج در سطح دریاچه
۴. تفاوت در غلظت آب دریاچه

۲۶- به مقدار بارش در واحد زمان که معمولاً بر حسب میلیمتر در دقیقه یا ساعت بیان می شود، چه می نامند؟

۱. سطح بارش
۲. مقدار بارش
۳. شدت بارش
۴. مدت بارش

۲۷- میانگین طول آبراهه های هر حوضه در واحد سطح چه نام دارد؟

۱. تراکم زهکشی
۲. ضریب فشردگی
۳. نسبت کشیدگی
۴. شاخص گراویلوس

۲۸- دبی پایه رودخانه ها چگونه تامین می شود؟

۱. بارش نهری
۲. جریان تاخیری
۳. جریان سطحی
۴. سفره های زیر زمینی

۲۹- شاخصی که مقدار میانگین ماهانه رواناب در هر کیلومتر مربع حوضه را بر حسب لیتر در ثانیه بر کیلومتر مربع نشان می دهد چه نام دارد؟

۱. رژیم رودخانه
۲. شاخص جریان
۳. جریان نسبی
۴. جریان رودخانه

۳۰- لایه های آبداری که بین آن و سطح زمین لایه غیرقابل نفوذی وجود نداشته باشد چه نام دارد؟

۱. سفره آزاد
۲. سفره آویزان
۳. سفره تحت فشار
۴. سفره محصور



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: جغرافیای آبها

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)

۱۲۱۶۰۴۷(