

نام درس: جغرافیای آبها	تعداد سؤالات: ۳۰	نوع سؤالات: تشریحی
رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی	زمان امتحان: ۴۰ دقیقه	نوع امتحان: تشریحی
کلاس درس: ۱۱۲۰۹۱	تعداد کل صفحات: ۲	

۱. اختلاف بین آبهای قاره ای و آبهای اقیانوسی ناشی از کدام عامل است؟
 - الف. شرائط اقلیمی
 - ب. شرائط توپوگرافی
 - ج. شرائط مکانی
 - د. شرائط ژئومورفولوژیکی
۲. چند درصد از نیمکره شمالی پوشیده از آب می باشد؟
 - الف. ۸۱ درصد
 - ب. ۶۲ درصد
 - ج. ۷۱ درصد
 - د. ۷۲ درصد
۳. پهنه های وسیعی که برآمدگیهای به اشکال مختلف آنها را از همدیگر جدای سازد و محل تراکم گل ولای می باشد، چه نامیده می شود؟
 - الف. قوس های جزیره ای
 - ب. رشته های میان اقیانوسی
 - ج. کاتیونها
 - د. حوضه های اقیانوسی
۴. کدامیک از گزینه ها با دامنه قاره ای در حاشیه اقیانوسها به شکل پادگانه ای دیده می شود؟
 - الف. دشتاب
 - ب. دشت مفاکی
 - ج. فیوردهای زیر دریایی
 - د. گودالهای باریک
۵. در کدامیک از اقیانوسها دشت های مفاکی خیلی وسیع هستند؟
 - الف. اطلس
 - ب. منجمد شمالی
 - ج. هند
 - د. آرام
۶. کدامیک از اشکال اقیانوسی ذیل توپوگرافی خیلی دره می در اقیانوس اطلس دارند؟
 - الف. کانیونها
 - ب. دشتاب ها
 - ج. فیوردها
 - د. رشته های پستی
۷. کدامیک از خلیج ها از طریق تنگه فلوریدا به اقیانوس اطلس ارتباط پیدا می کند؟
 - الف. هودسن
 - ب. کارائیب
 - ج. مکزیک
 - د. بافین
۸. دریای مرمره بین دریای سیاه و کدام دریا قرار گرفته است؟
 - الف. آدریاتیک
 - ب. اژه
 - ج. مدیترانه
 - د. یونان
۹. درجه شوری در دریاهای کناری و داخلی به کدام عامل بستگی دارد؟
 - الف. موقعیت جغرافیایی
 - ب. حجم آبهای موجود
 - ج. درجه حرارت
 - د. میزان بارش
۱۰. در نیمکره شمالی مرکز عمده تولید آیسبرگ کدام است؟
 - الف. سواحل ایسلند
 - ب. سواحل گرینلند
 - ج. سواحل اقیانوس اطلس
 - د. سواحل اقیانوس آرام
۱۱. وقتی دمای آبی ۱/۹۱ درجه باشد جهت ظهور بلورهای یخ شوری آب چقدر باید باشد؟
 - الف. ۳۰ در هزار
 - ب. ۳۸ در هزار
 - ج. ۳۵ در هزار
 - د. ۳۳ در هزار
۱۲. نیروی جاذبه با کدام عامل رابطه مستقیم دارد؟
 - الف. فاصله بین دو جسم
 - ب. مجذور فاصله بین دو جسم
 - ج. جرم اجسام
 - د. سرعت اجسام
۱۳. دوره جزرومد بر اثر کدام عامل در هر محل متفاوت است؟
 - الف. دامنه موج
 - ب. جریانهای دریائی
 - ج. شکل سواحل
 - د. کشش ماه
۱۴. منشأ اکثر امواج در سطح دریا کدام است؟
 - الف. شوری دریا
 - ب. جاذبه
 - ج. عمق دریا
 - د. باد
۱۵. کدامیک از امواج باعث نوسان ذرات آب می شود؟
 - الف. امواج آزاد
 - ب. امواج انتقالی
 - ج. امواج فشاری
 - د. امواج دریائی

نام درس: جغرافیای آبها	تعداد ساعات: ۳۰	نوع: تئوری
رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی	زمان امتحان: تستی و تکیلی	۴۰ دقیقه تئوری
کلاس درس: ۱۱۲۰۹۱	تعداد کل صفحات: ۲	

۱۶. حداکثر اختلاف درجه حرارت بین آبهای ساحلی و گلف استریم در چه فصلی دیده می شود؟
الف. زمستان ب. بهار ج. تابستان د. پائیز
۱۷. جریانهای عمقی اقیانوسها اغلب نتیجه کدام عامل است؟
الف. باد ب. تبخیر زیاد ج. دبی آب د. اختلاف درجه حرارت آب
۱۸. به چه علت در منطقه مداری مقدار اکسیژن و پلانکتونها ناچیز می باشد؟
الف. جریانهای اقیانوسی ب. گردش قائم آب ج. جزر و مد د. امواج ساحلی
۱۹. در کدام منطقه جغرافیائی در تابستان بادهای موسمی و در بقیه سال بادهای تجاری شمال شرقی حاکم است؟
الف. استوایی ب. معتدله ج. مداری د. مجاور استوایی
۲۰. منشاء دریاچه خزر کدام عامل است؟
الف. آتشفشانی ب. زمین ساختی ج. یخچالی د. لغزشی
۲۱. منشاء دریاچه وان کدام است؟
الف. آتشفشانی ب. لغزشی ج. کارستیک د. یخچالی
۲۲. بزرگترین توده آب شیرین دنیا از نظر سطح کدام دریاچه است؟
الف. دریاچه بایکال ب. دریاچه خزر ج. دریاچه سوپریور د. دریاچه نیاسا
۲۳. در دریاچه های کدام مناطق جغرافیائی دنیا در فصل تابستان لایه بندی ترمیک عادی بوده و در زمستان معکوس می باشد؟
الف. قطبی ب. مداری ج. استوایی د. معتدل
۲۴. پهنه ای از سطح زمین که توسط یک سیستم رودخانه ای واحد زهکشی می شود، چه نام دارد؟
الف. خط تقسیم آب ب. مساحت حوضه آبریز ج. حوضه آبخیز د. شکل حوضه منطقه
۲۵. مقدار بارش به واحد زمان را چه می نامند؟
الف. مدت بارش ب. مقدار بارش ج. شدت بارش د. سطح بارش
۲۶. میانگین طول آبراهه های هر حوضه به سطح آن چه نامیده می شود؟
الف. ارتفاع حوضه ب. مساحت حوضه ج. تراکم زهکشی د. ضریب فشردگی
۲۷. دبی یک رودخانه رابطه مستقیم با کدام عامل دارد؟
الف. سرعت آب و سطح جریان ب. مقدار آب ج. میزان بارش د. تراز رودخانه
۲۸. سفره های آب زیرزمینی که سطح فوقانی آب نفوذپذیر و سطح تحتانی آن غیرقابل نفوذ پذیر باشد، چه نام دارد؟
الف. باز یا آزاد ب. محصور ج. معلق د. تحت فشار
۲۹. در فاصله بین مهکشند و کهکشند تغییرات دامه جزر و مد، تابعی از کدام عامل است؟
الف. موقعیت خورشید در افق ب. موقعیت ماه در افق ج. دامنه جزر و مد متوالی د. موقعیت زمین و خورشید
۳۰. چه رابطه ای بین طول حوضه و نسبت کشیدگی وجود دارد؟
الف. مستقیم ب. معکوس ج. هیچ رابطه ای وجود ندارد د. نسبتاً مستقیم