

نام درس: جغرافیای آبها

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا انسانی و طبیعی

کد درس: ۱۲۱۶۰۴۷

تعداد سؤال: ۳۰ نمره: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی --

تعداد کل صفحات: ۲

۱. اختلاف موجود در آبهای کره زمین به علت چیست؟  
الف. ویژگیهای فیزیکی ب. از لحاظ کیفیت ج. ویژگیهای شیمیایی د. شرایط مکانی
۲. کدامیک از عوامل زیر در دوران چهارم عامل اصلی تغییرات استاتیک بوده است؟  
الف. تکتونواستاتیسیم ب. گلاسیواستاتیسیم ج. تغییرات ژئودتیک د. سدیمانواستاتیسیم
۳. دامنه تغییر سطح اقیانوسها در کواترنر چقدر بوده است؟  
الف. حدود ۲۰۰ متر ب. حدود ۲۵۰ متر ج. حدود ۱۰۰ متر د. حدود ۱۵۰ متر
۴. ویژگی بارز پوسته اقیانوسی چیست؟  
الف. وجود گرانیات و رسوبات نرم ب. وجود رسوبات سخت و مواد آتشفشانی ج. وجود لایه ضخیمی از سنگ با وزن مخصوص نسبتا کم د. وجود بازالت و سنگهای اولترابازیک
۵. پهنای دشتاب به چه عواملی بستگی دارد؟  
الف. توپوگرافی سواحل مجاور ب. وسعت حوضه اقیانوسی ج. شیب دشتاب د. موقعیت مکانی دشتاب
۶. فیوردها تحت تاثیر کدام یک از انواع فرسایش ایجاد می شوند؟  
الف. فرسایش یخچالی ب. فرسایش آبی ج. فرسایش بادی د. فرسایش ساحلی
۷. علت اصلی بوجود آمدن گودالهای باریک اقیانوسی کدام عامل زیر می باشد؟  
الف. زلزله های زیر اقیانوسها ب. فرورفتن پوسته قاره ای به زیر پوسته اقیانوسی ج. فرسایش شدید کف اقیانوسها د. فرورفتن پوسته اقیانوسی به زیر پوسته قاره ای
۸. گویوت ها بیشتر در کدام اقیانوس دیده می شوند؟  
الف. آرام ب. هند ج. اطلس د. منجمد جنوبی
۹. بزرگترین پهنه هموار دنیا در کجا قرار دارد؟  
الف. جزایر هاوایی ب. حوضه گواتمالا ج. دشت پاسیفیک شرقی د. حوضه پرو
۱۰. مهمترین گذرگاه دریایی بین اروپا و مشرق زمین چه نام دارد؟  
الف. باب المندب ب. جزیره پریم ج. کانال سوئز د. جبل الطارق
۱۱. بزرگترین دریای داخلی دنیا کدام گزینه زیر است؟  
الف. دریای کارائیب ب. دریای مازندران ج. دریای شمال د. دریای مدیترانه
۱۲. چه عاملی موجب تمایز دریای اژه با سایر دریاهای مجاور شده است؟  
الف. درجه شوری ب. بریدگیهای زیاد سواحل و جزایر ج. دشتاب وسیع د. عمق زیاد
۱۳. در کدامیک از نواحی زیر شوری آب اقیانوسها بیشتر است؟  
الف. استوا ب. برگشتگاهان ج. قطبین د. عرضهای میانی
۱۴. بطور کلی وزن مخصوص آب دریا تابع کدام گزینه زیر است؟  
الف. حرارت و درجه شوری ب. املاح موجود در آب ج. حرکات کنوکسیون د. جریانهای دریایی
۱۵. تمایز بین ایسبرگ و بانکیز در چیست؟  
الف. بانکیزها منشأ خشکی دارند ب. ابعاد ایسبرگ ها کوچکتر از بانکیز است ج. ایسبرگ ها منشأ خشکی دارند و بانکیزها از یخ بستن آب اقیانوس است د. ایسبرگ ها ثابتند ولی بانکیزها شناورند

نام درس: جغرافیای آبها

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا انسانی و طبیعی

کد درس: ۱۲۱۶۰۴۷

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی -- دقیقه

تعداد کل صفحات: ۲

۱۶. به جزرو مدی که در هر شبانه روز فقط یکبار در یک منطقه دیده می شود، چه می گویند؟  
الف. کشند نیم روز      ب. کشند مختلط      ج. کشند روزانه      د. کشند شبانه روزی
۱۷. کدامیک از امواج دریایی در نتیجه انفجارهای آتشفشانی در کف اقیانوسها بوجود آمده اند؟  
الف. امواج فشاری      ب. امواج نوسانی      ج. امواج منفرد      د. امواج انتقالی
۱۸. کدام گزینه زیر از جریانهای دریایی معروف نیمکره شمالی محسوب می شود؟  
الف. لابرادور و بنگوئلا      ب. گلف استریم و لابرادور      ج. کوروشیوو و ایشیو      د. آلاسکا و فلوریدا
۱۹. در کدامیک از اقیانوسها جهت و سرعت جریانها به تبعیت از بادهای موسمی است؟  
الف. اقیانوس هند      ب. اقیانوس آرام      ج. اقیانوس اطلس      د. اقیانوس منجمد شمالی
۲۰. در منطقه معتدله و مجاور قطبی نیمکره جنوبی به چه دلیلی آب از اکسیژن و پلانکتون غنی است؟  
الف. سرد بودن آب      ب. بیلان تابش پایین      ج. باران سنگین و نسیم ملایم      د. تلاطم زیاد
۲۱. دریاچه مازندران در اثر کدامیک از عوامل زیر ایجاد شده است؟  
الف. حرکات کوهزایی      ب. حرکات خشکی زایی      ج. تاب برداشتن حواشی یک حوضه      د. حرکات گسلی
۲۲. دریاچه غار علی صدر همدان جزء کدام گروه از دریاچه ها محسوب می شود؟  
الف. زمین ساختی      ب. آتش فشانی      ج. کارستیک      د. عمل آبهای جاری
۲۳. بزرگترین مردابها در سواحل کدام دریاها زیر دیده می شوند؟  
الف. دریای بالتیک      ب. دریای شمال      ج. دریای مدیترانه      د. دریای کرائیب
۲۴. بزرگترین توده آب شیرین دینا از نظر سطح و از نظر جسم به ترتیب کدام گزینه زیر است؟  
الف. بالخاش، تانگانیکا      ب. سوپریور، بایکال      ج. بالخاش، ویکتوریا      د. مازندران، آرال
۲۵. چرا دریاچه ها برای تشکیل دلتا مساعدترند؟  
الف. به علت جریانهای شدید ساحلی      ب. کم بودن جریانهای شدید ساحلی و نبودن پدیده جزر و مد
- ج. تعداد بیشتر رودخانه هایی که آبشان به دریاچه می ریزد      د. وجود رسوبات بسیار نرم
۲۶. پدیده «سش» در کدامیک از پهنه های آبی اتفاق می افتد؟  
الف. خلیج ها      ب. دریاها      ج. اقیانوسها      د. دریاچه ها
۲۷. پهنه ای از زمین که توسط یک سیستم رودخانه ای واحد زهکشی می شود، چه نام دارد؟  
الف. حوضه آبریز      ب. حوضه آبگیر      ج. حوضه آبخیز      د. حوضه زهکشی
۲۸. چه موقع شکل حوضه به دایره نزدیکتر است؟  
الف. در صورتیکه قطر دایره هم مساحت حوضه یا بیشتر باشد  
ب. در صورت مساوی بودن طول حوضه با قطر دایره فرضی  
ج. وقتی نسبت کشیدگی از عدد یک بزرگتر باشد  
د. وقتی نسبت کشیدگی به عدد یک نزدیک باشد
۲۹. نسبت اختلاف ارتفاع دهانه و مرتفع ترین نقطه حوضه به فاصله افقی آن دونقطه، مفهوم کدام گزینه را می رساند؟  
الف. شیب میانگین      ب. شیب حداکثر      ج. شیب متوسط      د. شیب کلی
۳۰. کدامیک از گزینه های زیر، رابطه نسبت تخلیه سالانه به سطح حوضه را نشان می دهد؟  
الف. شاخص جریان      ب. جریان نسبی      ج. حداقل جریان      د. حداکثر جریان