

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: --

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: جغرافیای آبها
رشته تحصیلی / کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی (۰۴۷)

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی^(ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. حداکثر گسترش آب در نیمکره شمالی بین چه مدارهایی مشاهده می شود؟
الف. ۵۰-۶۰ درجه ب. ۶۰-۷۰ درجه ج. ۸۰-۹۰ درجه د. ۴۰-۵۰ درجه
۲. سطح اقیانوسها در دوران چهارم چند بار نسبت به سطح امروزی بالا آمده و چند بار پایین تر از سطح فعلی بوده است؟
الف. ۳ بار بالا - ۴ بار پایین ب. ۴ بار بالا - ۳ بار پایین
ج. ۴ بار بالا - ۴ بار پایین د. ۳ بار بالا - ۵ بار پایین
۳. تغییرات استاتیک بر اثر پیشروی و پسروی یخچالها را چه می نامند؟
الف. ژئودتیک ب. گلاسیو- استاتیسیم ج. تکتو- استاتیسیم د. سدیمان- استاتیسیم
۴. گریوتها بیشتر در کدام اقیانوس دیده می شوند؟
الف. هند ب. اطلس ج. منجمد شمالی د. آرام
۵. علت پیدایش قوسهای جزیره‌ای و گودالهای باریک کدام است؟
الف. فرورفتن پوسته قاره‌ای به زیر پوسته اقیانوسی
ب. فرو رفتن پوسته اقیانوسی به زیر پوسته قاره‌ای
ج. از هم دور شدن دو پوسته قاره‌ای
د. به هم نزدیک شدن دو پوسته قاره‌ای
۶. چرا کف حوضه‌های اقیانوسی را دشتهای مگاک می گویند؟
الف. زیرا محل تراکم گل و لای می باشند.
ب. زیرا شبیه به دشتهای مگاک می باشند.
ج. زیرا بوسیله عوارضی چون کوه و تپه محصور می باشند.
د. زیرا دارای یک سطح مسطح وسیعی می باشند.
۷. کف کدام اقیانوس نصف پوسته اقیانوسی کره زمین را اشغال کرده است؟
الف. هند ب. اطلس ج. آرام د. منجمد شمالی
۸. دریای کارائیب به کدام اقیانوس وابسته است؟
الف. آرام ب. هند ج. منجمد جنوبی د. اطلس
۹. بزرگترین دریای داخلی جهان چه نام دارد؟
الف. دریای خزر ب. دریای مدیترانه ج. خلیج فارس د. دریای عمان
۱۰. برای اندازه‌گیری وزن مخصوص آب دریا کدام مورد استفاده می شود؟
الف. صفحه سشی ب. نفوذ اشعه خورشید ج. فتو الکتریک د. پیکنومتر

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: --

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



استفاده از:

مجاز است.

نام درس: جغرافیای آبها

رشته تحصیلی / کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی (۰۴۷)

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۱. علت اینکه در دریای سرخ و خلیج کالیفرنیا رنگ آب مایل به سرخ است چیست؟
 - الف. وجود نوعی الگ در آب
 - ب. وجود نوعی دیاتمه در آب
 - ج. وجود ابرهای تیره در آسمان
 - د. عدم نفوذ اشعه خورشید در آب
۱۲. کدام تعریف درباره فلو صحیح است؟
 - الف. کوه‌های یخی را می‌گویند.
 - ب. لایه یخی وسیع ولی کم ضخامت
 - ج. پاره یخی که از بانکیز جدا شده و در آب شناور است.
 - د. قسمتهایی از دریا که آزاد از یخ است.
۱۳. در نیمکره شمالی مرکز عمده تولید آیسبرگ در کجا قرار دارد؟
 - الف. سواحل اروپا
 - ب. سواحل گرینلند
 - ج. سواحل غربی اطلس شمالی
 - د. سواحل شرقی اطلس شمالی
۱۴. در شب هفتم و بیست و یکم هر ماه، خورشید و ماه نسبت به زمین با زاویه ۹۰ درجه‌ای قرار دارند در این موقع دامنه جذر ومد به چه صورت است؟
 - الف. کهکشند
 - ب. مهکشند
 - ج. کشند نیم روزه
 - د. کشند روزانه
۱۵. چه کسی متوجه تغییر دامنه جذر و مد در اعتدالین و انقلابین گردید؟
 - الف. نیوتن
 - ب. داروین
 - ج. لاپلاس
 - د. پوزیدونیوس
۱۶. جریان پرو که همبالت نیز گفته می‌شود در اقیانوس آرام قرینه کدام جریان در اقیانوس اطلس جنوبی است؟
 - الف. گلف استریم
 - ب. استوای جنوبی
 - ج. بنگوئلا
 - د. کوروشیو
۱۷. بزرگترین جریان آب سرد نیمکره شمالی کدام دریای است؟
 - الف. اويا شیو
 - ب. لابرادو
 - ج. پرو
 - د. اطلس شمالی
۱۸. اولین طرح از جریان گلف استریم که در آن طرح جریان گلف استریم به صورت رودی عریض که در اقیانوس حرکت می‌کند ترسیم شده، توسط چه کسی منتشر شد؟
 - الف. بنیامین فرانکلین
 - ب. لرد کلوین
 - ج. هانری پوانکاره
 - د. لاپلاس
۱۹. منطقه‌ای که دو سوم صید ماهی دنیا در آن صورت می‌گیرد کدام است؟
 - الف. مداری
 - ب. استوایی
 - ج. معتدله
 - د. مجاور استوایی
۲۰. در کدام منطقه اقیانوسی انواع جانوران دریائی از دیگر مناطق بیشتر است؟
 - الف. استوایی
 - ب. مداری
 - ج. جنب مداری
 - د. معتدله
۲۱. منشأ چاله دریاچه مازندران کدام مورد است؟
 - الف. آتشفشانی
 - ب. آهکی
 - ج. ناشی از فرآیندهای ساحلی
 - د. تکتونیکی

نام درس: جغرافیای آبها

رشته تحصیلی / کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی (۰۴۷)

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

مجاز است.

۲۲. چاله کدام دریاچه جزء بزرگترین کراتر متثوریت است؟

الف. بایکال ب. یونگاوا ج. ارومیه د. سبلان

۲۳. علت ایجاد جزایر رلیک چیست؟

الف. بریده شدن دماغه
ج. فعل و انفعالات شیمیایی
ب. مخروطهای ثانوی آتشفشانی
د. گسلش

۲۴. بزرگترین توده آب شیرین دنیا از نظر سطح کدام است؟

الف. سوپریور ب. بایکال
ج. دریاچه تحت سلیمان د. سبلان

۲۵. علت ایجاد پدیده « سش » در دریاچه‌ها کدام است؟

الف. تفاوت در غلظت آبها
ج. اختلاف فشار هوا در سطح دریاچه
ب. امواج دریایی
د. جریانهای دریایی

۲۶. مقدار بارش در واحد زمان که معمولاً بر حسب میلیمتر در دقیقه یا ساعت بیان می‌شود چه ویژگی از بارش را نشان می‌دهد؟

الف. مدت بارش ب. مقدار بارش ج. سطح بارش د. شدت بارش

۲۷. باران یا برفی که مستقیماً به روی رود باریده و بلافاصله به آن اضافه شود اشاره به کدام مفهوم زیر دارد؟

الف. جریان سطحی ب. بارش نهری ج. بارش تأخیری د. دبی پایه

۲۸. رابطه بین دبی، بارش و سطح حوضه با کدامیک از موارد زیر بیان می‌شود؟

الف. شاخص جریان ب. جریان نسبی ج. رژیم رودخانه د. جریان رودخانه

۲۹. لایه‌های آبداری که بین آن و سطح زمین لایه غیر قابل نفوذی وجود نداشته باشد چه نام دارد؟

الف. سفره آویزان ب. سفره تحت فشار ج. سفره محصور د. سفره آزاد

۳۰. فورل دریاچه‌ها را بر حسب چه ویژگی طبقه بندی کرده است؟

الف. تکامل مرفولوژیکی آنها
ج. منشأ چاله‌های آنها
ب. حرارت آب آنها
د. عمل تخریبی آنها