

[ استاده از مشین حساب مجاز نیست ] ☆ سوالات تستی تعریف منفی دارد [

٣ تعداد کل صفحات:

تعداد سوال: نسخه ۳۰ تکمیلی - تشریحی

نام لرنس: زمین در فضا

رشته تحصیلی-گرایش: جغرافیا

کد لرنس: ۱۱۲۰۱۶

زمان امتحان: نسخه و تکمیلی ۴۰ لغنه تشریحی - لغنه

[استفاده از مشین حلب مجاز نیست ☆ سوالات تستی نمره منفی ندارد]

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۳-۸۴

۱۶. به عقیده تمام ستاره شناسان منبع اصلی انرژی در ستارگان کدام زیراست؟

ب. شکافت پروتون ها

الف. هم جوشی پروتون ها

د. شکافت های الکترون ها

ج. هم جوشی های الکترون ها

۱۷. نزدیکترین سیاره به خورشید کدام است؟

الف. زهره

۱۸. بزرگترین سیاره منظومه شمسی که فاصله آن تا خورشید ۷۷۸ میلیون کیلومتری باشد، کدام است؟

د. نپتون

ج. اورانوس

ب. زحل

۱۹. برای نخستین بار حلقه های زحل توسط کدام دانشمند کشف شد؟

ج. ویلیام هرشل

الف. نیوتون

۲۰. کدام سیاره زیر به همراه قمر خود به سیاره مضاعف معروف شده اند؟

د. زمین

ج. بلوتون

الف. عطارد

۲۱. یکی از دلایل شفافیت ستارگان دنباله دار چیست؟

الف. چگالی کم

ج. پوشیده بودن سطح آن از بخ

۲۲. فراوان ترین سنگهای آسمانی که بیشتر از آهن تشکیل شده اند کدام است؟

ب. سیدروولیت ها

الف. آئروولیت ها

د. نئولیت ها

ج. سیدریتها

۲۳. اولین اندازه گیری درباره کرویت زمین توسط چه دانشمندی انجام گرفت؟

ب. اراتوستن

الف. بطلمیوس

د. هکاتنوس

ج. پوزیدونیوس

۲۴. دوایری که به موازات یکدیگر در روی کره زمین رسم می شود و سطح آن عمود بر محور زمین است چه می نامند؟

ب. نصف النهارات

الف. دوایر روشنایی

د. دوایر نیمروز

ج. مدارات

۲۵. در حرکت وضعی، درجه مدتی زمین یک درجه به دور خود می چرخد؟

د. ۴ ساعت

ب. ۴ دقیقه

ج. ۴۰ دقیقه

الف. ۴ ثانیه

۲۶. کدام دانشمند سن کره زمین را با توجه به میزان نمک موجود در اقیانوسها، حدود ۸۰ تا ۹۰ میلیون سال تخمین زد؟

ب. فوکو

ب. فوکو

الف. پیکار

ج. ای هالی

ب. ای هالی

الف. پیکار

۲۷. نیروی کوریولیس در کدام ناحیه از کره زمین، زاویه انحراف بیشتری ایجاد می کند؟

د. مجاور حاره

ب. استوا

ج. معتدل

الف. قطبین

تعداد سوال: نسخه ۳۰ تکمیلی - تشریحی

نام درس: زمین در فضا

رشته تحصیلی-گرایش: جغرافیا

کد لرن: ۱۱۲۰۱۶

نیمسال دوم-۸۳-۸۴

زمان امتحان: نسخه و تکمیلی ۴۰ لغنه تشریحی - لغنه

[استفاده از مشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۳

۲۸. لحظه‌ای که مرکز خورشید بر محل تلاقي دایره البروج و استوا واقع می‌شود، چه می‌نامند؟

الف. انقلاب زمستانی

د. اعتدال پاییزی

ج. اعتدال بهاری

۲۹. اگر ساعت در گرینویچ ۲۰ و در نصف النهار شما ۱۲ باشد، روی کدام نصف النهار قرار دارید؟

ب. ۱۲۰ درجه غربی

الف. ۲۰ درجه شرقی

د. ۱۰۰ درجه غربی

ج. ۱۰ درجه شرقی

۳۰. اگر اختلاف زمانی خاور افغانی تهران و مشهد ۷ درجه باشد، اختلاف وقت اذان مشهد با تهران چقدر خواهد بود؟

ب. ۲۸ دقیقه بعد از تهران

الف. ۲۸ دقیقه قبل از تهران

د. ۳۲ دقیقه بعد از تهران

ج. ۳۲ دقیقه قبل از تهران

www.Sanjesh3.com