

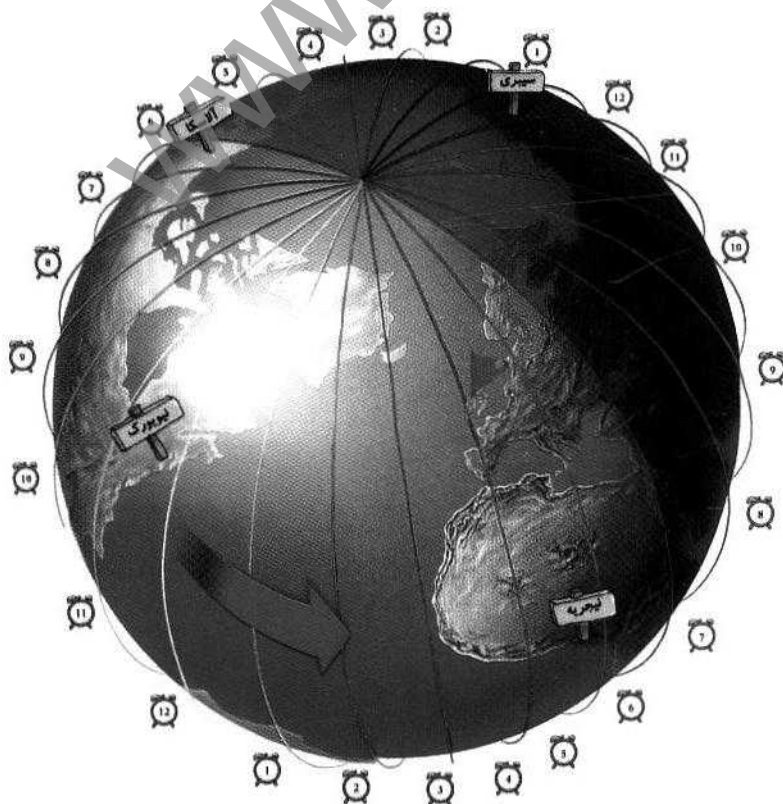
به نام خدا

دانستنی های
شگفت انگیز
درباره

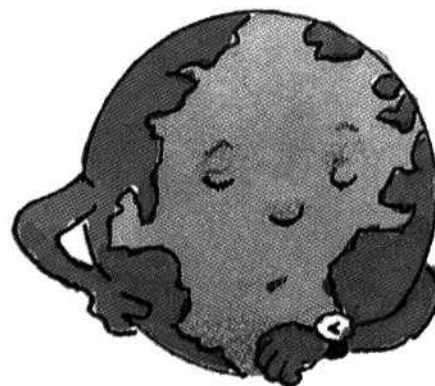
زمان و فصل ها

و سؤالاتی دیگر درباره ی زمان

نویسنده: برندا وال پول مترجم: مریم صالحی



فهرست



۴. چرا خورشید هر روز صبح طلوع می کند ؟
۵. چرا آسمان در شب تاریک و سیاه است ؟
۶. در کدام طرف منطقه از کره زمین همیشه شب است ؟
۷. در کدام منطقه از کره زمین ، خورشید همیشه در یک ساعت مشخص طلوع و غروب می کند ؟
۹. چرا فصل ها وجود دارند ؟
۱۰. چرا دانه گیاهان را در فصل بهار می کاریم ؟
۱۰. چرا زنبورها در فصل تابستان پرکار هستند ؟
۱۱. چرا در فصل پاییز برگ ها می ریزند ؟
۱۱. چرا بعضی جانوران در فصل زمستان می خوابند ؟
۱۲. کدام منطقه از زمین فقط دو فصل دارد ؟
۱۳. در کدام منطقه از کره زمین ماه ها باران می بارد ؟
۱۴. چه کسی می تواند بدون داشتن ساعت ، وقت را بگوید ؟
۱۵. آیا گل های می توانند ساعت را بگویند ؟
۱۵. آیا حیوانات می توانند ساعت را بگویند ؟
۱۶. کدام تقویم روی سنگ حک شد ؟
۱۶. چه کسی تقویم میلادی را اختراع کرد ؟
۱۷. به چه سالی کیبسه می گویند ؟
۱۷. چرا به تقویم نیاز داریم ؟

عنوان : زمان و فصل ها

ناشر : آوای ونداد

ناشر همکار : آوای اندیشه

نویسنده : برندا والپول

مترجم : مریم صالحی

نوبت چاپ : اول زمستان ۱۳۹۳

چاپ : سرمدی

تیراژ : ۲۰۰۰ نسخه

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۳۹-۲۷-۱

قیمت : ۶۰۰۰ تومان

تلفن : ۰۹۱۲۳۸۸۸۳۹۴

۰۹۱۲۴۳۷۰۵۸۸

سرشناسه : ۱۹۶۱ - م . Brenda Walpole : برندا والپول

عنوان و نام پدیدآور : زمان و فصل ها / نویسنده برندا والپول ؛

مترجم مریم صالحی

مشخصات نشر : تهران : آوای ونداد، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری : ۳۲ ص. : مصور (رنگی).

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۳۹-۲۷-۱

وضعیت فهرست نویسی : فیا

یادداشت : عنوان اصلی: I Wonder Why the sun rises.

and Other Questions About time and seasons

یادداشت : عنوان دیگر: دانستی های شگفت انگیز درباره اینکه چرا خورشید طلوع می کند

و سوالاتی دیگر در مورد زمان و فصل ها

یادداشت : گروه سنی: ج.

موضوع : زمان و فصل ها

موضوع : زمان و فصل ها -- پرسش ها و پاسخ ها

شناسه افزوده : صالحی ، مریم ، ۱۳۴۸ ، مترجم

رده بندی دیویی : ۱۳۹۳ ز ۹۹۴ و ۵۶۷/۹

شماره کتابشناسی ملی : ۲۶۳۴۵۰۳



۱۸. چه کسانی هنگام تحویل سال نو ،

فانوس روشن می کنند ؟

۱۸ چه کسانی تحویل سال نو را

با موسیقی آغاز می کنند ؟

۱۹ چه کسانی سال نو را با دمیدن

درشاخ آغاز می کنند ؟

۲۰. یک ماه چند روز است ؟

۲۱. چرا شکل ماه تغییر می کند ؟

۲۱. چه کسانی ماه را می خورند ؟

۲۲. چرا یک هفته هفت روز است ؟

۲۲. ساعت ۱۳ چه ساعتی است ؟

۲۳. یک دقیقه چقدر طول می کشد ؟

۲۴. چرا ساعت مچی من

تیک - تاک می کند ؟

۲۴. پیش از اختراع ساعت ، انسان

چگونه وقت را تعیین می کرد ؟

۲۵. ساعت پاندولی چگونه کار می کند ؟

۲۶. چگونه یک ثانیه به واحدهای

کوچک تر تقسیم می شود ؟

۲۶. کدام وسیله ی اندازه گیری

زمان با طناب کار می کرد ؟

۲۷. چگونه می توان با یک ساعت

شنی ، زمان پخت یک تخم مرغ را

اندازه گرفت ؟

۲۸. در فضا ساعت چند است ؟

۲۹. روی زمین ساعت چند است ؟

۳۰. انسان چه قدر عمر می کند ؟

۳۰. حشره یک روزه چقدر عمر می کند ؟

۳۱. یک درخت چه قدر عمر می کند ؟

