

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



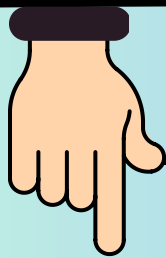
کنکور

دبیرستان

ابتدایی

ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



ردیف	تهیه کننده: محمد شریف صدری طبلی	بارم
۱	صحيح يا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. ۱- سال ۱۳۶۶ روز را کبیسه می نامند. ۲- از نتایج حرکت انتقالی زمین پیدایش فصل های مختلف می شود. ۳- در اول تیرماه در نیم کره شمالی طول شب ها از روزها بیشتر است. ۴- مبنای ساعت واقعی، موقعیت خورشید در آسمان است. ۵- هر منطقه زمانی یک قاچ ۱۵ درجه ای است، که یک ساعت را به خود اختصاص می دهد. ۶- جابه جایی یا حرکت خورشید در آسمان حرکت وضعی است.	۱.۵
۲	در جاهای خالی کلمه مناسب قرار دهید. ۱- همه ی نصف النهارهایی که داخل یک قاچ قرار گرفته اند به طور توافقی ساعت دارند. ۲- محور قطب ها بر سطح مدار گردش انتقالی زمین ، است. ۳- جا به جایی یا حرکت خورشید در آسمان ، حرکت است. ۴- کره ی زمین برای این که یک دور به دور خود بچرخد ساعت وقت لازم دارد. ۵- در برخی از کشورهای وسیع مانند چند ساعت رسمی وجود دارد. ۶- کشورهایی که در (شرق - غرب) نصف النهار گرینویچ قرار دارند خورشید را زودتر دیده اند.	۳
۳	گزینه ی صحيح را انتخاب کنید. ۱- مدت زمان واقعی یک دور کامل گردش زمین، به دور خورشید چه مدت می باشد؟ الف- ۳۶۶ روز ب- ۳۶۵ روز و ۶ ساعت ج- ۳۶۵ روز د- ۳۶۶ روز و ۶ ساعت ۲- کدام یک از گزینه های زیر از نتایج تمایل محور قطب ها بر سطح مدار گردش انتقالی زمین به دور خورشید نیست؟ الف- پیدایش فصل ها ب- نامساوی بودن درازی شب و روز ج- پدید آمدن شب و روز د- تغییر زاویه تابش آفتاب در طول سال ۳- هنگامی که خورشید در نیم کره شمالی بر مدار رأس السرطان عمود می تابد. کدام پدیده به وجود می آید؟ الف انقلاب تابستانی ب انقلاب زمستانی ج اعتدال بهاری د اعتدال پاییزی ۴- اگر نقطه ای در فاصله ی ۷۵ درجه از نصف النهار مبدأ باشد، چند ساعت از آن فاصله دارد؟ الف- ۴ ساعت ب- ۶ ساعت ج- ۲ ساعت د- ۵ ساعت ۵- کره زمین به چند قاچ ساعتی تقسیم شده و هر قاچ، چند درجه پهنا دارد؟ الف- ۲۴ قاچ- ۱۵ درجه ب- ۱۵ قاچ- ۲۴ درجه ج- ۲۴ قاچ- ۳۶۰ درجه د- ۳۶۰ قاچ- ۱۵ درجه ۶- به جا به جایی یا حرکت خورشید در آسمان چه می گویند؟ الف- حرکت وضعی ب- حرکت انتقالی ج- حرکت ظاهری د- حرکت ظاهری ۷- درازی شب و روز در چه زمانی برابر می شود؟ الف- اول دی ماه و اول تیرماه ب- اول بهار و اول پاییز ج- اول تیرماه و اول بهار د- اول پاییز و اول دی ماه ۸- کدام یک از گزینه های زیر ((حرکت انتقالی)) را نشان می دهد؟ الف- حرکت زمین به دور خورشید ب- حرکت خورشید به دور خودش ج- حرکت زمین به دور خودش د- حرکت خورشید به دور زمین	۴
۴	در رابطه با گردش زمین به دور خورشید به سوالات زیر پاسخ بدهید. ۱- به گردش زمین به دور خورشید چه می گویند؟ ۲- مدار زمین در این گردش چه شکلی است؟ ۳- چه مدت طول می کشد تا زمین یک دور کامل این گردش را انجام دهد؟	۱.۵

۲	با توجه به کلمات زیر جاهای خالی زیر را کامل کنید. ((حرکت وضعی - حرکت انتقالی - ساعت رسمی - حرکت ظاهری - انقلاب زمستانی - انقلاب تابستانی - مایل بودن محور قطب ها ساعت واقعی)) ۱- به وجود آمدن فصل ها و سال شمسی..... ۲- طولانی ترین شب در نیم کره شمالی در اول دی ماه..... ۳- اختلاف ساعت و پدید آمدن شب و روز..... ۴- جا به جایی یا حرکت خورشید در آسمان..... ۵- طولانی ترین روز در نیم کره شمالی در اول تیرماه..... ۶- زاویه ی تابش آفتاب در طول سال تغییر می کند و درازی شب و روز نامساوی می شود..... ۷- ساعت باز و بسته شدن مدارس و اداره ها..... ۸- اوقات شرعی شهرهای مختلف.....	۵
۲	با توجه به تصاویر صفحه ی ۱۳ کتاب مطالعات نهم انقلاب تابستانی و انقلاب زمستانی را توضیح دهید. ۱- انقلاب تابستانی..... ۲- انقلاب زمستانی.....	۶
۱.۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. ۱- برای مشخص کردن اوقات شرعی از چه ساعتی استفاده می کنیم؟ ۲- زمین هر ۲۴ ساعت یک بار به دور محور خود می چرخد، به این حرکت زمین چه می گویند؟ ۳- در چه کشورهایی چند ساعت رسمی وجود دارد؟ نام ببرید.	۷
۱	حرکت وضعی را تعریف کنید؟ و چه نتایجی دارد؟ الف- تعریف حرکت وضعی..... ب- نتایج حرکت وضعی.....	۸
۰.۵	۱- اگر مسافری از تهران به توکیو ((ژاپن)) سفر کند، باید ساعت خود را جلو بکشد یا عقب؟ چرا؟ ۲- اگر مسافری از تهران به پاریس سفر کند، باید ساعت خود را جلو بکشد یا عقب؟ چرا؟	۹
۰.۵	۱- در زندگی روزانه، ساعت واقعی چه کاربردی دارد؟ ۲- چرا از ساعت رسمی استفاده می کنیم؟ مثال بیاورید.	۱۰
۱	حرکت انتقالی را تعریف کنید؟ و چه نتایجی دارد؟ ۱- تعریف حرکت انتقالی..... ۲- نتایج حرکت انتقالی.....	۱۱
۰.۷۵	سال رسمی و سال واقعی و سال کبیسه چند روز هست؟ ۱- سال رسمی..... ۲- سال واقعی..... ۳- سال کبیسه.....	۱۲
۰.۷۵	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. ۱- حرکت ظاهری..... ۲- اعتدالین.....	۱۳

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



کنکور

دبیرستان

ابتدایی

ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

