

آزمون تیزهوشان – علوم ششم

نام و نام خانوادگی:

طراح سوال :

سوال ۱) قبل از اختراع کاغذ استفاده از کدام مورد مناسبتر بوده است؟

- ۱) پوست ۲) سنگ ۳) درختان ۴) سفال

سوال ۲) وجود چه ماده ای در خمیر کاغذ موجب رفع خدشه میگردد؟

- ۱) گچ ۲) سلولز ۳) نشاسته ۴) پلاستیک

سوال ۳) کدامیک در دمای معمولی فلز چکش خوار و ورقه پذیر میباشد؟

- ۱) کروم ۲) جیوه ۳) سرب ۴) سدیم

سوال ۴) کدامیک سریع تر اکسید میشود؟

- ۱) آهن ۲) سدیم ۳) جیوه ۴) فولاد

سوال ۵) کدام قطعه ی زیر گرما را به روش رسانایی بهتر انتقال میدهد؟

- ۱) میله فولادی ۲) میله سربی ۳) میله نقره ای ۴) میله مسی

سوال ۶) حجم جسمی ۴ برابر جسم دیگر میباشد اگر چگالی آن ربع چگالی جسم دوم باشد جرم آن چند برابر جرم جسم دوم میباشد؟

- ۱) ۴ ۲) ۱ ۳) ۱/۴ ۴) ۱۶

سوال ۷) کاغذ تورنسل ابی در کدام یک قرمز میشود؟

- ۱) خمیر دندان ۲) سود سوزاور ۳) شربت معده ۴) شیر

سوال ۸) اگر میتوانستیم از روی پوسته بوسیله یک عینک فرضی گوشته ی زمین را ببینیم به نظر شما در کدام یک از نقاط زیر مواد مذاب خمیر کره را دورتر از خود میدیدیم؟

- ۱) فلات قاره ۲) دشت ۳) کف اقیانوس ۴) بالای کوه

سوال ۹) در کدام گزینه حرکت امواج لرزه ای بین لایه های مختلف زمین بدرستی نشان داده شده است؟

- ۱) هسته داخلی < هسته خارجی < نرم کره
۲) گوشته ی زیرین < هسته خارجی < گوشته
۳) هسته داخلی < گوشته زیرین < هسته خارجی
۴) هسته خارجی < نرم کره < سنگ کره

سوال ۱۰) کدامیک با افزایش عمق زمین؛ کاهش می یابد؟

- ۱) چگالی ۲) دما ۳) نیروی جاذبه ۴) فشار

موفق باشید