

مواد دندانی

- ۱- همانطور که می‌دانید به طور معمول سطوح مینایی اچ شده با اسید فسفریک ظاهری یخی (frosty) دارند. در کدام گروه از عوامل باندینگ این ظاهر frosty قابل مشاهده نیست؟
 - الف) باندینگ‌های نسل ۴
 - ب) باندینگ‌های نسل ۵
 - ج) عوامل باندینگ سلف اچ
 - د) عوامل باندینگ نوتال اچ لایت کبور
- ۲- واحد کرنش (Strain) کدام است؟
 - الف) مگاپاسکال
 - ب) نیوتن بر مترمربع
 - ج) مترمربع
 - د) واحد ندارد
- ۳- ناحیه‌ای از منحنی استرس-استرین، قبل از حد تناسب (Proportional Limit) است که خطی می‌باشد؟
 - الف) ناحیه الاستیک (Elastic)
 - ب) ناحیه پلاستیک (Plastic)
 - ج) ناحیه شکست (Fracture)
 - د) ناحیه گلویی شدن (Necking)
- ۴- کدام یک از تست‌های زیر می‌تواند اندیکاسیونی از مقاومت ماده به خراش یا ابرزن را فراهم کند؟
 - الف) تست ضربه (Impact test)
 - ب) تست سختی (Hardness test)
 - ج) تست خزش (Creep test)
 - د) تست خستگی (Fatigue test)
- ۵- کدام یک از انواع سایش، وابسته به فعالیت شیمیایی سطوح سایش است؟
 - الف) Adhesive wear
 - ب) Abrasive wear
 - ج) Corrosive wear
 - د) Fatigue wear
- ۶- استحکام پارگی (Tear strength) کدام یک از مواد زیر از همه بیشتر است؟
 - الف) محافظ دهانی پلی‌وینیل استات- پلی‌اتیلن
 - ب) آلزینات
 - ج) آگار
 - د) لایترهای دتچر