



مشاوره تحصیلی هپوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

درس ۹

۱- برای ساختن یک ساختمان از چه ابزار و وسایلی استفاده میشود و چه کاربردی دارد ؟
ابزار و وسایل مختلفی مانند جرثقیل - سطح شیب دار - قرقه که هر کدام به نوعی کارها را آسان می کند در بلند
کردن و کشیدن و ایمنی در کار

۲- هنگام بالا بردن فرغون از سطح شیب دار طرز قرار گرفتن و طول سطح چه تاثیری در نیرو دارد ؟ هر چقدر ارتفاع
سطح کمتر و طول آن بیشتر باشد به نیروی کمتری برای بالا بردن اجسام نیاز داریم

۳- انسان برای آسان تر شدن کارها از ابزارهای مختلف کمک می گیرد که به آن ها ماشین می گویند

۴- سطح شیب دار را تعریف کنید ؟

سطح شیب دار : معمولاً برای جابجایی اجسام از پایین به بالا و برعکس از بالا به پایین از سطح شیب دار استفاده
می کنیم

۵- در هنگام بالا رفتن از دیوار به نیروی بیشتری نسبت به زمانی که از نردهان استفاده می کنیم نیاز داریم

۶- در سطح شیب دار هرچه ارتفاع سطح کمتر و طول آن بیشتر باشد به نیروی کمتری برای بالا بردن اجسام نیاز است

۷- چرا کف آشپزخانه و حمام را کمی شیب دار درست می کنند ؟

سطح شیب دار آبی که جمع می شود را به سمت لوله خروجی هدایت می کند و از جمع شدن آب جلوگیری می
شود

۸- در ساختمان سازی از کلنگ و بیل چه استفاده می شود ؟ کلنگ برای کندن زمین و بیل برای جابجا کردن خاک

۹- یک لبه کارد نازک تر از لبه دیگر آن است

۱۰- چه تفاوتی بین بریدن سیب با کارد و قاشق وجود دارد ؟ هنگامی که با کارد به سیب نیرو وارد می شود کارد با لبه
تیز به آسانی سیب را دو تکه می کند ولی دسته قاشق نیروی بیشتری لازم دارد

۱۱- گوه چیست ؟ به وسایلی که یک لبه آنها از لبه دیگر نازک تر است مانند کاردک - تبر - مغار - میخ کش - کلنگ

۱۲- گوه ها را با سطح شیب دار مقایسه کنید ؟

گوه شبیه سطح شیب دار است ولی کاری که انجام می دهنده با سطح شیب دار متفاوت است از گوه ها برای کندن
و بریدن و قطعه کردن استفاده می کنند ولی از سطح شیب دار برای جابجا کردن اجسام استفاده می شود

۱۳- دندان های پیشین انسان و جانوران گوشت خوار مانند گوه عمل می کنند که لبه های تیزی دارند و بریدن غذا را
آسان تر می کند

۱۴- پیچ ها چه کمکی به ما می کنند ؟ با پیچ می توانیم دو قطعه را به هم وصل کنیم یا جسمی را روی دیوار نصب
کنیم

۱۵- پیچ را تعریف کنید ؟ میله ای که در بدنه آن ها شیارهایی به شکل مار پیچ وجود دارد و قطعه های چوبی و پلاستیکی
یا فلزی را با استفاده از پیچ ها به یکدیگر وصل می کند

هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

۱۶- آیا می توانیم بگوییم پیچ ها از سطح های شیب دار کوچکی ساخته شده اند ؟ بله سطح های شیب دار کوچک و مارپیچی که اجسام را به هم وصل می کند

۱۷- قرقره در چه موقعی استفاده می شود ؟ گاهی موقع برای جابجایی اجسام از سطح زمین به بالا استفاده از سطح شیب دار مناسب نیست و در این موقع از قرقره استفاده می کنند

۱۸- چند نمونه کاربرد قرقره را مثال بزنید ؟ برازشتن پرچم - بالا بردن اجسام سنگین - بالا کشیدن تورهای بزرگ ماهیگیری

۱۹- چرخ و محور را تعریف کنید ؟ چرخ و محور از یک میله و چرخی که به دور آن می چرخد درست شده است

۲۰- از وسایلی که چرخ و محور در آن استفاده شده مثال بزنید ؟ چرخ و فلک پارک - صندلی چرخ دار - دوچرخه - دستگیره در - چرخ چاه -

تالار تلگرامی معلمان پنجم ابتدایی (دکتر صفائی)

عزیزی

