

این فایل از کانال معلم یار پنجم دانلود شده است.
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات با پاسخنامه بیشتر
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید

معلم یار پنجم

◀ نمونه سوال با پاسخنامه

◀ درسنامه

◀ فیلم های آموزشی

◀ فیلم حل تمارین کتاب درسی

◀ گام به گام

◀ جزوه

برای دریافت مطالب کافی عضو کانال معلم یار پنجم

به آدرس: ▼▼

▶ @MoallemYariR5

بشید

ورود به کانال اصلی لمس کنید

در صورت قطع کله اینترنت کشور !

دوباره برمیگردم به سایت معلم یار و مطالب جدید و پایه به پایه تو سایت میفرستم



👉 WwW.MoallemYar.iR



👉 WwW.6Paye.iR





کار در کلاس ۱ درس نهم صفحه ۱۲۰



۱. هر چه تعداد پیچ‌ها بیشتر باشد و فاصله‌ی ارتفاع دو پیچ از هم کمتر باشد بالا رفتن راحت‌تر می‌شود.
۲. سطح شیب‌دار ماشین ساده‌ای است که هنگام انجام کار حرکت نمی‌کند و با افزایش نیرو و تغییر جهت نیرو کار را برای ما آسان می‌کند.
۳. (۲) هر چه ضخامت ته گوه کمتر و طول گوه بیشتر باشد، افزایش نیرو بیشتر است.
۴. سطح شیب‌دار: راه‌پله - نردبان
گوه: چاقو - قیچی - ناخن حیوانات - میخ - ساطور - چاقوی جراحی
۵. سطح شیب‌دار ثابت است ولی گوه حرکت می‌کند.
در گوه نیروی مقاوم بزرگ‌تر از نیروی محرک و در خلاف جهت آن است.

۶. با آچار دسته بلند زیرا طول بازوی محرک از مقاوم بزرگتر است و افزایش نیرو به همراه خواهیم داشت.
۷. برای سطوح سخت‌تر باید محیط سرپیچ بزرگتر و پای پیچ در آنها کوچکتر باشد یعنی تعداد حفره‌های پیچ بیشتر باشد. (پیچ دنده ریز)



کلاس ۲ درس نهم صفحه ۱۲۱

۱. الف) تکیه‌گاه ب) بازوی مقاوم پ) بازوی محرک
۲. از قرقره برای بالا بردن مصالح ساختمانی از زمین به بالای ساختمان استفاده می‌شود. کاربردهای دیگر: قرقره پرچم و پرده کرکره - جرثقیل
۳. چرخ و محور باریک میله (محور) و چرخ که با آن می‌چرخد، درست شده است و با افزایش نیرو و یا افزایش سرعت کارها را برای ما آسان می‌کند.

۴. ۱) ویلچر ۲) چرخ و فلک ۳) دوچرخه

۵. گزینه «۱»

۶. گزینه «۱»

۷. گزینه «۴»

۸. گزینه «۴»



تقریباً درس نهم صفحه ۱۲۲

۱.



ب) بیشتر / کمتر - کمتر

ت) سطح شیب دار

ج) چرخ و محور

۲. الف) افزایش نیرو و تغییر جهت

پ) نداریم - افزایش نیرو

ث) بیشتر

۳. الف) صحیح

ب) صحیح

پ) صحیح

ت) صحیح

ث) صحیح

ج) غلط - گوه‌ها افزایش سرعت در انجام کار را هم دارند.

چ) غلط

ح) غلط - قرقره سطح شیب‌دار نیست.

۴. ۲- چون طول سطح شیب‌دار بیشتر است.

۵. قرقره: قرقره پرچم - جرثقیل

گوه: دندان خرگوش - اره نجاری - رنده

سطح شیب‌دار: رنده - نردبان - راه پله

پیچ: بطری آب

چرخ و محور: وردنه خمیر - چرخ دوچرخه - فلکه شیر آب - فرفره -

فرمان اتومبیل - دستگیره

۶. دندان‌های نیش - ناخن

۷. برای آنکه آب در آنها جمع نشود.

۸. گزینه «۴»

۹. گزینه «۴»

۱۰. گزینه «۳»

۱۱. گزینه «۳»

۱۲. گزینه «۴»