

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته:

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: صفحه

جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران
دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد شریعتی
آزمون میانترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: علوم
نام دبیر: فزونی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۱/۲۹
ساعت امتحان: : صبح / عصر
مدت امتحان : دقیقه

ردیف	سؤالات
۱	یک بسکتبالیست برای انداختن توپ داخل سبد، به توپ چه نیرویی وارد می کند؟ الف) کشیدن ب) هل دادن ج) کشیدن و هول دادن د) نیازی به استفاده از نیرو نیست
۲	در کدام یک از کارهای زیر، نیروی وارد شده از نوع غیرتماسی است؟ الف) پرتاب توپ ب) پایین ریختن آب آشبار ج) رکاب زدن دوچرخه د) بریدن پارچه
۳	درخت از دسته ی گیاهان است. الف) کاج- گلدار ب) انار- مخروط دار ج) کاج - مخروط دار د) سرو - گلدار
۴	اندام تنفسی کدام یک با بقیه متفاوت است؟ الف) ماهی قرمز ب) بچه قورباغه ج) ماهی بالی د) قورباغه ی بالغ
۵	اثرهای نیرو را بنویسید. چهار مورد
۶	نیروهای تماسی چیست؟
۷	اگر دو آهن ربا را طوری مقابل هم قرار دهیم که قطب های همنام رو بروب یکدیگر باشند یک دیگر را و اگر دو آهن ربا را طوری مقابل هم قرار دهیم که قطب های غیر همنام رو به روی یک دیگر باشند یک دیگر را
۸	الف) اهرم چیست؟ ب) سه قسمت اصلی اهرم را نام ببرید.
۹	شکل برگ گیاهان مخروطی چگونه است؟
۱۰	مشخصات گیاهان دو قسمتی را بنویسید و دو نمونه از گیاهان دو قسمتی مثال بنزید.

	کار ساقه چیست؟	۱۱
	انسان ها برای تنفس در زیر آب به چه چیزی نیاز دارند؟	۱۲
	مشخصات دو زیستان را بنویسید. (۴ مورد) و دو نمونه از دو زیستان را نام ببرید.	۱۳
	شباهت نوزاد قورباغه با ماهی را بنویسید.	۱۴
	چرا بدن ماهی لغزنده است؟	۱۵