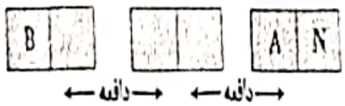
نام و نام خانوادگی: ارزشیابی درس: علوم تجربی(بخش فیزیک) پایه:هشتم شعبه کلاس:	« یاد خدا آرام بخش دلهاست » اداره کل آموزش و پرورش استان س وب اداره آموزش و پرورش ناحیه ۱ زاهدان دبیرستان پسرانه غیر دولتی دانش دانشگاه (متوسطه اول)	تاریخ آزمون:۱۴۰۲/۱۰/۰۹ زمان آزمون : ۶۰ دقیقه سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	انسان بلند مرتبه چون به فهم و دانایی رسد ، متواضع شود.امام علی (ع)	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.** الف)دو جسم که دارای بار الکتریکی هم نامند ،وقتی به هم نزدیک شوند همدیگر را ..... می کنند. ب)به موادی که جریان الکتریکی را از خود عبور نمی دهند ..... گفته می شود. پ)نقش مولد ایجاد یک ..... بین دو نقطه از مدار است. ت)بین قطب های ..... نیروی دافعه و بین قطب های ..... نیروی جاذبه برقرار است. ث)خاصیت مغناطیسی آهنربای الکتریکی به دو عامل ..... و ..... بستگی دارد. ج) در موتور الکتریکی انرژی ..... به ..... تبدیل می شود	۳
۲	**جملات صحیح را با (ص) وجملات غلط را با (غ) مشخص کنید.** الف)در هنگام باردار شدن اجسام ،الکترون ها و پروتون ها منتقل می شوند. ( ) ب)هر چه مقاومت الکتریکی در یک مدار بیشتر شود جریان الکتریکی در مدار کمتر می شود. ( ) ج)اگر آهنربایی را از وسط نصف کنیم آهنرباهای جدید از قسمت شکسته شده همدیگر را دفع می کنند. ( ) د)در فنر مغناطیسی ،قطب های هم نام آهنرباهای حلقه ای رو به روی هم قرار می گیرند ( )	۲
۳	**گزینه صحیح را با علامت ((×)) مشخص کنید.** ۱- اگر یک میله پلاستیکی مالش داده شده با پارچه پشمی را به کلاهک الکتروسکوپ بدون باری نزدیک کنیم آنگاه بار کلاهک و ورقه ها به ترتیب عبارتند از؟ الف) منفی - مثبت ☐ ب) مثبت - منفی ☐ ج) منفی - منفی ☐ د) مثبت - مثبت ☐ ۲- وسیله اندازه گیری اختلاف پتانسیل کدام است؟ الف) آمپرسنج ☐ ب)اهم متر ☐ ج) برق نما ☐ د) ولت سنج ☐ ۳-ایجاد خاصیت مغناطیسی در آهن توسط آهنربا و بدون تماس با آن به چه روشی انجام می شود؟ الف) الکتریکی ☐ ب) القایی ☐ ج) مالشی ☐ د) تماس ☐ ۴- در شکل زیر به جای A و B چه قطب هایی را باید قرار دهیم؟  الف) N-N ☐ ب) S-S ☐ ج) N-S ☐ د) S-N ☐	۲
۴	در شکل رو به رو پارچه پشمی را با میله پلاستیکی مالش داده ایم ، بار هریک را پس از مالش به یکدیگر مشخص کنید؟ 	۱

Scanned with CamScanner