به نام خدا

نام ونام خانوادگی: آزمون نیمسال دوم علوم مدت آزمون:۴۵ دقیقه

دبستان فدک نور تاریخ ۱۴۰۱/۲/۲۷

۱- جاهای خالی راباکلمات مناسب پرکنید.

الف)نیرودرپهن کردن خمیرباعث .....خمیرمیشود.

ب)درگذشته برای نگهداری موادغذایی ازروشهای .....و.....استفاده میشد

ج)خشک کردن موادغذایی به دوروش .....و.....انجام میشود.

د)درفوت کردن فرفره کاغذی نیرو به صورت .....ونیرودربستن درماشین ازداخل به صورت.....است.

ه)تبدیل یک ماده ازحالت مایع به گازرا دراثر.....را.....می گویند.

ر)روی بدن خزندگان را.....پوشانده است

ز)بدن پرندگان از.....پوشیده شده است.

س)تصویردرآینه ی.....کوچکترازاندازه ی جسم است

ش)ماهی ها .....دارند واز .....درآب برای تنفس استفاده میکنند

خ) مقداری ازآب باران وبرف درزمین فرو میرود وقتی این آب به .....و.....

برسد دربالای آن جمع میشود این آب را آب های زیرزمینی می نامند.

۲- درست یا نادرست بودن جملات زیررا مشخص کنید.

الف) دانه های ماسه ازدانه ها ی خاک رس درشت تراست (.....)

ب) قورباغه بالغبا آبشش تنفس میکند (.....)

ج) آهنربا سه قطب دارد (.....)

د) بعضی ازگیاهان به جای گل ومیوه قسمت هایی به نام مخروط دارند (.....)

ه) دو زیستان فقط در خشکی زندگی میکنند (.....)

ر) بزرگترین منبع نور ،خورشیداست(.....)

جزوه سیتی

www.jozvehcity.ir

۳- هرجمله رابه کلمه موردنظرخودش وصل کنید.

در دندان پزشکی ازین آینه استفاده میشود	دوزیستان
پستانداری که پرواز می کند و به نوزادخود شیر میدهد	ماهی بالی
بابالله های خود مدتی در هوا میپرد وبه آب باز میگردد	آینه ی فرو رفته
وسیله ای که میتوان کارها را با نیروی کمتری انجام داد	اهرم

۴-جرم راتعریف کنید.

۵-جانوران مهره دار به چند گروه طبقه بندی میشوند؟

۶- خصوصیات خزندگان رانام ببرید(۴ مورد)

۷-نیرو چیست واثرهای نیروبراجسام را نام ببرید

۸-چرخه ی آب را بارسم یک شکل توضیح دهید

۹- بازتابش منظم راتعریف کنید

باآرزوی سربلندی شما

دبیران پایه سوم:باقرزاده- برگی

جزوه سیتی

www.jozvehcity.ir

علوم سوم دبستان

۱) الف- تغییر شکل

ب) خشک کردن- استفاده از نمک

ج) خانگی- صنعتی

د) هل دادن- کشیدن

ه) گرما- تبخیر

ر) پولک‌های سخت

ز) پر

س) برآمده

ش) باله- آبشش

خ) سنگ- خاک رس

۲) الف) درست

ب) نادرست

ج) نادرست

د) درست

ه) نادرست

ر) درست

۳) در دندان‌پزشکی از این آینه استفاده می‌شود: آینهٔ فرورفته

پستانداری که پرواز می‌کند و به نوزاد خود شیر می‌دهد: خفاش (البته در صورت سوال این مورد جا افتاده و ذکر نشده)

با باله‌های خود مدتی در هوا می‌پرد و به آب بازمی‌گردد: ماهی بالی

وسیله‌ای که می‌توان به کمک آن کارها را با نیروی کمتری انجام داد: اهرم

۴) همهٔ اجسام از ماده تشکیل شده‌اند. مقدار مادهٔ تشکیل دهندهٔ هر جسم را جرم جسم می‌نامند.

۵) ۵ گروه (ماهی‌ها، دوزیستان، خزندگان، پرندگان، پستانداران)

۶) مهره‌دار هستند، بدن آن‌ها از پولک‌های سخت پوشیده شده. با شش تنفس می‌کنند، تخم‌گذار هستند.

۷) با هل دادن یا کشیدن می‌توانیم اجسام را جابجا کنیم. هنگامی که جسمی را می‌کشیم یا هل می‌دهیم به آن نیرو وارد می‌کنیم.

اثرهای نیرو: به حرکت درآوردن اجسام ساکن، توقف اجسام در حال حرکت، تغییر مسیر حرکت جسم، تغییر شکل جسم

۸) به تغییر حالت دائم آب از مایع به جامد و گاز که در طبیعت به صورت چرخه‌ای و پیوسته اتفاق می‌افتد چرخهٔ آب می‌گویند.

جزوه سیتی
www.jozvehcity.ir

۹) وقتی نور به سطوح صاف و صیقلی مانند آینه برخورد می‌کند، پرتوهای آن به طور منظم از سطح جسم برمی‌گردند. به این پدیده بازتابش منظم می‌گویند.

جزوه سیتی

www.jozvehcity.ir