نام استان / منطقه / مدرسه: خراسان رضوی/ مشهد/پویندگان رسالت

نام و نام خانوادگی:

نام آموزگار :

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

آزمون هماهنگ درس **علوم پایه ششم** خرداد ماه ۱۴۰۴

تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۰۵

مدت زمان آزمون: ۴۵ دقیقه

ساعت شروع:

تعداد صفحه: ۲

۱) دانش آموز توانمند! درباره درستی و نادرستی عبارات زیر قضاوت کن.

درست	نادرست

الف- سنگ آهن یک ماده طبیعی است.

ب- در رابطه ی غذایی اسب و مگس ، هر دو سود می برند.

ج- آنتی بیوتیک ها را می توان در ساعت دلخواه مصرف نمود.

د- انرژی دائماً از شکلی به شکل دیگر تبدیل می شود .

۲) دانش آموز دانا! از میان گزینه های زیر، گزینه درست را انتخاب کن

الف- کدامیک از وسایل ارتباطی زیر، قدیمی تر است؟

الف : تلفن **ب: موبایل** **ج : تلگراف** **د : رایانه**

ب- لایه ای که بیشتر از آهن و نیکل تشکیل شده چه نام دارد ؟

الف: گوشته **ب: پوسته** **ج: هسته** **د : سنگ کره**

ج- اکسیژن تولید شده در فتوسناز از چه طریقی واد هوا می شود ؟

الف : آوند **ب:روزنه های برگ** **ج: ریشه** **د : ساقه**

۳) دانش آموز تلاشگر! در جاهای خالی کلمه مناسب را بنویس.

الف - موش ناقل بیماری ..... است .

ب- جوهر نمک یک اسید ..... است.

ج- روز۱۵ اسفند روز ..... نام دارد .

د- برای مشاهده بهتر سلول های جانوری بهتر است یک قطره محلول ..... به آن اضافه کنیم .

هـ- نیرویی که زمین به همه ی اجسام وارد می کند نیروی ..... نام دارد .

م- واحد اندازه گیری انرژی ..... است .

و - میکروسکوپ‌های نوری امروزی می‌توانند نمونه را تا ..... برابر بزرگتر نشان دهند.

www-kanoon-ir

۴) دانش آموز دقت سنج! به سوالات پاسخ کوتاه بده

الف : **بسیاری ازدانشمندان معتقدند منبع اصلی بیشتر انرژی هایی که ما در زندگی مصرف می کنیم چیست؟**

ب: **اثر نیرو بر اجسام به چه صورت هایی دیده می شود؟(۳ مورد)**

ج: در هر یک از فعالیت های زیر نیروی اصطکاک بیشتر باشد بهتر است یا کمتر؟
الف)هنگام ترمز کردن اتومبیل ب)گره زدن طناب

د : یک ویژگی عمومی فلزات را بنویسید.

۵) دانش آموز نمونه! به سوالات پاسخ کامل بده

الف: مفاهیم زیر را تعریف کنید

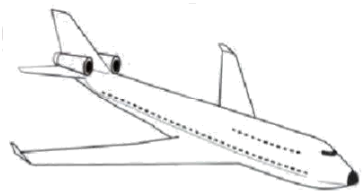
بیگانه خوار :

شبکه غذایی :

مواد طبیعی:

ب: با طراحی یک آزمایش تأثیر اسید را بر سنگ مرمر نشان دهید.(نوشتن وسایل مورد نیاز الزامی است)

ج: نیروهای وارد بر هواپیمای در حال پرواز را رسم کرده و نام آنها را بنویسید.



د : دو مورد از فایده های آتش فشان را بنویسید.

ه : سرعت عبور امواج لرزه‌ای از کدام لایه‌ها بیشتر و از کدام لایه‌ها کم‌تر است؟

بازخورد آموزگار :

.....

.....

www-kanoon.ir