..

باسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب		آموزشگاه		ساعت شروع آزمون	مهر آموزشگاه
آزمون هماهنگ منطقه ای دانش آموزان و داوطبان آزاد پایه ششم ابتدایی شهرستان میاندوآب (خرداد ماه سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱)		درس: علوم تجربی		۱۰:۳۰	
شامل سوال در ۲ صفحه	تاریخ آزمون۱۴۰۲/۰۳/۰۱	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه			
نام	نام خانوادگی	نام کلاس	شماره صندلی	نام آموزگار	گروه
					الف

ردیف	سؤالات	بارم توصیفی
الف	جواب صحیح رو علامت بزنید. ۱-علت استفاده از (گچ) در تهیه کاغذ چیست. الف)مات کردن کاغذ O ب) استحکام کاغذ O ج)ضد آب کردن کاغذ O د)سفید کردن کاغذO ۲- مهمترین مزیت زمین لرزه های خفیف کدام است؟ الف) مشخص شدن مناطق خراب زمین ب) نمایان شدن چشمه های اب سردO ج)جلوگیری از وقوع زمین لرزه های بزرگترO د) هشدار به مردم و مسولین O ۳.جنس کدام لایه ی زمین مذاب است؟ الف)هسته ی خارجیO ب)هسته ی داخلیO ج)خمیر کره O د)سنگ کرهO ۴-منشا بیشتر آتشفشان ها کدام لایه است؟ الف)سنگ کرهO ب) هسته ی خارجیO ج) خمیر کرهO د)گوشته ی زیرینO ۵-اولین میکروسکوپ ها چگونه ساخته شده اند؟ الف) با قرار دادن چند قطعه شیشه کنار همO ب)با قرار دادن چند ذره بین کنار همO ج)با قرار دادن چند قطعه شیشه و ذره بین کنار همO د)هیچکدامO ۶- امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های سخت و متراکم.....و از سنگ های نرم و کم تراکم.....عبور می کند؟ الف)کندتر ، کندترO ب)تندتر ، کندترO ج)کندتر ، تندترO ی)تندتر ، تندترO	خیلی خوب□ خوب □ قابل قبول□ نیاز به تلاش بیشتر □
ب	پاسخ های درست و نادرست را مشخص کنید؟ ۱-جوهر نمک یک اسید صنعتی است. صO غO ۲-شیوع بیماریهای واگیر از اثرات اجتماعی زمین لرزه است . صO غO ۳-هر چه سرعت شهاب سنگ بیشتر باشد قطر گودال ایجاد شده بزرگتر خواهد بود. صO غO ۴-جاذبه ای که زمین بر هر جسم وارد می کند وزن جسم نامیده میشود. صO غO ۵.سگ ناقل بیماری طاعون است. صO غO ۶-جرم جسم به مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی آن بستگی دارد. صO غO	خیلی خوب□ خوب □ قابل قبول□ نیاز به تلاش بیشتر □
ج	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. ۱-گاز کلر و آب اکسیژنه خاصیت ..... دارند. ۲-در علوم هل دادن و یا کشیدن معادل وارد کردن یااعمال.....است. ۳-غذا سازی گیاهان به وسیله ی نور خورشید..... نام دارد. ۴-میکروب گلودرد چرکی که در گلو قرار می گیرد سمی ترشح می کند که بـا جریـان خـون بـه ..... میرود و به آن آسیب می رساند.	خیلی خوب□ خوب □ قابل قبول□ نیاز به تلاش بیشتر □

د	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** **۱-دو سد دفاعی بدن در برابر میکروب ها را نام ببرید؟** **۲- نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند چه نامیده می شود.**	خیلی خوب☐ خوب ☐ قابل قبول☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐
ه	**به سوالات زیر پاسخ کامل و تشریحی دهید.**	
	۱-به هواپیمای در حال پرواز چه نیرو هایی وارد می شود؟(هر چهار مورد)	خیلی خوب☐ خوب ☐ قابل قبول☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐
	۲-لا یه های درونی زمین از نظر حالت مواد به چند دسته تقسیم می شوند نام ببرید؟	خیلی خوب☐ خوب ☐ قابل قبول☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐
	۳-به چه درخت هایی بومی می گویند؟	خیلی خوب☐ خوب ☐ قابل قبول☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐
	۴- مراحل تولید کاغذ از درخت را به ترتیب نام ببرید؟	خیلی خوب☐ خوب ☐ قابل قبول☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐
	۵-رضا سرماخورده است پزشک پس از معاینه به رضا می گوید از دست دادن یا روبوسی با دیگران پرهیز کن اما به فردی که دیابت(قند خون)دارد چنین توصیه ای نمی کند چرا؟	خیلی خوب☐ خوب ☐ قابل قبول☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐
	۶-انسانها برای برقرار کردن ارتباط با یکدیگر از چه راههایی استفاده می کنند؟ **الف) در زمان گذشته:** **ب)در زمان حال:**	خیلی خوب☐ خوب ☐ قابل قبول☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐
« موفق باشید »		