نام و نام خانوادگی : ..... شماره داوطلب : نوبت امتحان : خردادماه 1404 صبح ☐ ظهر ☐	به نام خدا اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی اداره آموزش و پرورش شهرستان خواف آموزشگاه : ..... دوره تحصیلی ابتدایی پایه ششم	امتحان درس : علوم تجربی تاریخ امتحان : 1404 /03/05 ساعت شروع : 8 مدت امتحان : 60 دقیقه تعداد صفحات : 2 صفحه	مهر آموزشگاه

ردی ف	سوالات	سطح عملکرد
الف	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.	
	صحیح غلط 1- بیشتر مواد و وسایلی که امروزه استفاده می کنیم ، مصنوعی است . ☐ ☐ 2- از دهانه آتشفشان خاموش ، فقط گاز خارج می شود . ☐ ☐ 3- نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به میله پلاستیکی می شود ، نیروی مغناطیسی نام دارد ☐ ☐ 4- بیشتر جانداران روی کره زمین ، تک یاخته ای هستند . ☐ ☐	
ب	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .	
	1- به گویچههای سفیدی که به میکروب ها حمله و آن ها را می خورند ، ..... می گویند . 2- در یک تحقیق علمی بعد از فرضیه سازی ، مرحله ی ..... است . 3- جنس سنگ های هسته زمین از ..... و ..... است .	
ج	گزینه ی درست را مشخص کنید .	
	1- کدام مورد از اثرات اجتماعی زمین لرزه می باشد ؟ الف) تخریب جاده ها ☐ ب) شیوع بیماری های واگیر ☐ ج) از دست دادن عزیزان ☐ د) کمبود دارو ☐ 2- معادن طلا و آّب های زیر زمینی در کدام لایه زمین قرار دارد ؟ الف) گوشته زیرین ☐ ب)هسته خارجی ☐ ج) خمیرکره ☐ د) پوسته ☐ 3- گندم و نارگیل به ترتیب ..... و ..... هستند . الف) دانه نشاسته دار – میوه روغن دار ☐ ب) دانه روغن دار – میوه نشاسته دار ج) میوه نشاسته دار – دانه نشاسته دار ☐ د) دانه روغن دار – میوه روغن دار 4- کمبود کدام ماده غذایی در بدن ، باعث نرمی استخوان می شود ؟ الف) ویتامین ☐ ب) کلسیم ☐ ج) پروتئین ☐ د) آهن ☐	
د	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .	
	1- انواع اسید ها را نام ببرید . 2- حداقل چند جسم باید برهم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود ؟ 3- مهمترین گازهای خروجی از دهانه آتشفشان را بنویسید . 4- هنگام رها شدن تیر از کمان ، چه تبدیل انرژی صورت می گیرد ؟	
ه	مفاهیم زیر را تعریف کنید .	
	1- نیروی گرانش : 2- زنجیره غذایی :	
	ادامه سوالات در صفحه بعد	
و	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید .	
1	برای افزایش مقاومت بدن در مقابل بیماری ها ، چه کارهاییمی توانیم انجام دهیم؟ (3مورد)	
2	به چه آتشفشان هایی فعال گفته می شود ؟ مثال بزنید .	
3	- چرا برگ برخی از گیاهان به صورت تله در آمده اند ؟	

www.kanoon.ir

4	چرا در هنگام نشستن هواپیماهای جنگی ، در پشت آن ها چتری باز می شود ؟	
5	لایه های زمین بر اساس حالت را فقط نام ببرید .	
6	اولین میکروسکوپ ها چگونه ساخته شد ؟	
7	سدهای دفاعی بدن در مقابل میکروب ها را بنویسید .	
8	جدول زیر را کامل کنید . وسایل ارتباطی امروزی مزایا : / معایب : (جدول زیر را کامل کنید .)	

موفق باشید

نتیجه آزمون				نتیجه پایانی و بازخورد	نام و نام خانوادگی و امضا مصحح
خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر		

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی : ..... شماره داوطلب : نوبت امتحان : خردادماه 1404 صبح ■ ظهر □	به نام خدا اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی اداره آموزش و پرورش شهرستان خواف آموزشگاه : ..... دوره تحصیلی ابتدایی پایه ششم	پاسخنامه درس : علوم تجربی تاریخ امتحان : .../03/ 1404 ساعت شروع : مدت امتحان : 60 دقیقه تعداد صفحات : 2 صفحه	مهر آموزشگاه

ردی ف	سوالات	سطح عملکرد
الف	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.	
	صحیح غلط 1- بیشتر مواد و وسایلی که امروزه استفاده می کنیم ، مصنوعی است . ■ □ 2- از دهانه آتشفشان خاموش ، فقط گاز خارج می شود . □ ■ 3- نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به میله پلاستیکی می شود ، نیروی مغناطیسی نام دارد □ ■ 4- بیشتر جانداران روی کره زمین ، تک یاخته ای هستند . ■ □	
ب	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .	
	1- به گویچههای سفیدی که به میکروب ها حمله و آن ها را می خورند ، بیگانه خوارمی گویند . 2- در یک تحقیق علمی بعد از فرضیه سازی ، مرحله ی انجام آزمایش است . 3- جنس سنگ های هسته زمین از آهن و نیکل است .	
ج	گزینه ی درست را مشخص کنید .	
	1- کدام مورد از اثرات اجتماعی زمین لرزه می باشد ؟ الف) تخریب جاده ها□ ب) شیوع بیماری های واگیر ■ ج) از دست دادن عزیزان ■ د) کمبود دارو □ 2- معادن طلا و آب های زیر زمینی در کدام لایه زمین قرار دارد ؟ الف) گوشته زیرین□ ب)هسته خارجی ■ ج) خمیرکره □ د) پوسته ■ 3- گندم و نارگیل به ترتیب ..... و ..... هستند . الف) دانه نشاسته دار – میوه روغن دار ■ ب) دانه روغن دار – میوه نشاسته دار ج) میوه نشاسته دار – دانه نشاسته دار □ د) دانه روغن دار – میوه روغن دار 4- کمبود کدام ماده غذایی در بدن ، باعث نرمی استخوان می شود ؟ الف) ویتامین□ ب) کلسیم ■ ج) پروتئین □ د) آهن □	
د	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .	
	1- انواع اسید ها را نام ببرید .خوراکی - صنعتی 2- حداقل چند جسم باید برهم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود ؟ 2 جسم 3- مهمترین گازهای خروجی از دهانه آتشفشان را بنویسید . بخار آب – کربن دی اکسید 4- هنگام رها شدن تیر از کمان ، چه تبدیل انرژی صورت می گیرد ؟ذخیره ای به حرکتی	
ه	مفاهیم زیر را تعریف کنید .	
	1- نیروی گرانش :نیرویی که زمین به همه اجسام اطراف خود وارد می کند و آنها را به سمت خود می کشد . 2- زنجیره غذایی :به رابطه غذایی بین موجودات زنده ، زنجیره غذایی گفته می شود .	
	ادامه سوالات در صفحه بعد	
و	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید .	
1	برای افزایش مقاومت بدن در مقابل بیماری ها ، چه کارهاییمی توانیم انجام دهیم؟ (3مورد) خوردن غذاهای کافی و مناسب – ورزش کردن – خواب کافی – واکسن زدن	
2	به چه آتشفشان هایی فعال گفته می شود ؟ مثال بزنید . به آتشفشان هایی گفته می شود که در حال حاضر یا اخیرا مواد آتشفشانی (جامد ، مایع و گاز) از دهانه آنها خارج می شود . مانند مراپی	
3	- چرا برگ برخی از گیاهان به صورت تله در آمده اند ؟ بعضی گیاهان مواد مورد نیاز خود را نمی توانند بسازند ، به همین دلیل برگ این گیاهان به شکل تله در آمده است و می توانند حشرات را شکار کنند .	

www.kanoon.ir

4	چرا در هنگام نشستن هواپیماهای جنگی ، در پشت آن ها چتری باز می شود ؟ چون در داخل چتر هوا قرار می گیرد و نیروی مقاومت هوا بوجود آمده باعث می شود هواپیما زودتر متوقف شود.	
5	لایه های زمین بر اساس حالت را فقط نام ببرید . سنگ کره – خمیرکره – گوشته زیرین – هسته خارجی – هسته داخلی	
6	اولین میکروسکوپ ها چگونه ساخته شد ؟ از کنار هم قرار دادن چند عدسی	
7	سدهای دفاعی بدن در مقابل میکروب ها را بنویسید . 1 ـ پوست و مخاط 2ـ گویچه های سفید	
8	جدول زیر را کامل کنید .	

وسایل ارتباطی امروزی	
مزایا :	معایب :
سرعت زیاد	داشتن هزینه
امکانات بهتر و راحت تر	نیاز به نگهداری و مراقبت

موفق باشید

نتیجه آزمون				نتیجه پایانی و بازخورد	نام و نام خانوادگی و امضا مصحح
خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر		