

سؤال	نمره
درست یا نادرست بودن عبارات زیر را با علامت ضربدر، مشخص کنید. الف) پادتن، میکروب ها را فعال می کند. ☐ درست ☐ نادرست ب) عمل غذاسازی در "ریشه گیاهان" انجام می شود. ☐ درست ☐ نادرست ج) فلز سرب، سمی است؛ باید از تماس طولانی مدت با آن پرهیز نمود. ☐ درست ☐ نادرست د) هر چه شهاب سنگ با سرعت کمتری به زمین برخورد کند، قطر دهانه ی گودال ایجاد شده بزرگتر خواهد بود. ☐ درست ☐ نادرست	۱
جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. الف) از آتش فشان های خاموش ایران می توان و را نام برد. ب) انرژی لازم برای گرم کردن خانه ها، نیروگاه ها و اتومبیل ها، به وسیله ی تامین می شود. ج) می توان با و مقاومت بدن را در برابر میکروب ها افزایش داد. د) در کلمه ی فتوستنتز، فتو یعنی و سنتز یعنی	۲
گزینه ی صحیح را با علامت ضربدر مشخص کنید. الف) کدام یک از بیماری های زیر غیرواگیر است؟ ☐ کرونا ☐ آبله مرغان ☐ فشار خون ☐ آنفولانزا ب) کدام یک از رابطه های همزیستی زیر از نوعی است که هر دو در آن سود می برند؟ ☐ مورچه و شته ☐ پشه و اسب ☐ انگل و انسان ☐ کرکس و شیر ج) انرژی را با کدام واحد زیر اندازه گیری می کنند؟ ☐ نیوتون ☐ کیلو گرم ☐ ژول ☐ کیلومتر تخمه آفتابگردان یک است. ☐ میوه روغن دار ☐ دانه ی روغن دار ☐ ساقه ی نشاسته دار ☐ میوه ی نشاسته دار	۳

نام:		اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی		تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۷
نام خانوادگی:		اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد مقدس		مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام آموزشگاه:		سوالات امتحان هماهنگ پایه ششم		ساعت شروع: ۹ صبح
نوبت: خرداد ۱۴۰۲		درس: علوم تجربی		تعداد صفحات: ۳
				تعداد سؤال: ۱۱
سؤال	سؤال			
صفحه ۱		ادامه سوالات در صفحه بعد		
کوتاه پاسخ دهید.				
۴	منشأ بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها به کدام یک از لایه های درونی زمین مربوط می شود؟			
۵	امواج لرزه ای درون زمین از کدام نوع سنگ ها، قندتر عبور می کنند؟			
۶	در هنگام ترمز گرفتن چه نیرویی سبب کند و سپس متوقف شدن دوچرخه می شود؟			
۷	قارچ ها چگونه به بهبود و تقویت خاک کمک می کند؟			
پاسخ کامل دهید.				
۸	حیات خانه ی پدربزرگ امیر درخت کاج تنومندی دارد که در اطراف آن گیاهان زیادی نمی توانند رشد کنند. به نظر شما علت چیست؟			

۹	نک فایده و یک ضررگوشی همراه را بنویسید.
---	---

نام:	« باسمه تعالی »	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۰۳/۰۷
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی	مدت امتحان : ۶۰ دقیقه
نام آموزشگاه:	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد مقدس	ساعت شروع : ۹ صبح
نوبت: خرداد ۱۴۰۲	سوالات امتحان هماهنگ پایه ششم	تعداد صفحات: ۳
	درس: علوم تجربی	تعداد سؤال: ۱۱

سؤال	سؤال
------	------

صفحه ۲	ادامه سوالات در صفحه بعد
--------	--------------------------

۱	زهره در حال نگاه کردن به عکس های چاپ شده ی جشن پایان سال خود بود که ناگهان لیوان آب کنار دستش روی عکس ها ریخت؛ به نظر شما چه اتفاقی برای عکس ها می افتد؟ توضیح دهید.
---	--

۱۱	از اثرات بهداشتی، ساختمانی و اجتماعی حاصل از زمین لرزه، از هر کدام یک مورد بنویسید.
----	---

صفحه ۳	موفق باشید
--------	------------

نام و نام خانوادگی		سطح عملکرد			توصیف عملکرد (باز خورد)
مصحح		نیاز به تلاش بیشتر	قابل قبول	خیلی خوب	
امضاء :					