

نام: نام خانوادگی: نام پدر:	بسمه تعالی ارزشیابی پایانی علوم تجربی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۰۲/۲۷ زمان: ۷۰ دقیقه پایه: ششم ابتدایی ساعت شروع: ۱۱:۳۰ صبح
-----------------------------------	--	--

ردیف	سوالات	توصیف
الف	<p>پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید.</p> <p>۱) برای تهیه ی کدام یک از گزینه های زیر، نمی توان از کاغذ بازیافتی استفاده کرد؟ الف) تهیه ی شانه ی تخم مرغ <input type="checkbox"/> ب) مداد <input type="checkbox"/> ج) تهیه ی اسکناس <input type="checkbox"/> د) تهیه ی مقوا <input type="checkbox"/></p> <p>۲) کدام گزینه از فواید آتش فشان نیست؟ الف) سونامی <input type="checkbox"/> ب) تشکیل معادن <input type="checkbox"/> ج) آزاد شدن انرژی درون زمین <input type="checkbox"/> د) تشکیل و ایجاد مصالح ساختمانی <input type="checkbox"/></p> <p>۳) زمین و هفت سیاره ی دیگر منظومه ی شمسی در اثر چه نیرویی به دور خورشید می چرخند؟ الف) نیروی مغناطیسی <input type="checkbox"/> ب) نیروی گرانشی <input type="checkbox"/> ج) نیروی الکتریکی <input type="checkbox"/> د) نیروی اصطکاک <input type="checkbox"/></p> <p>۴) استفاده از کدام مورد لزوماً به منظور متحرک سازی در کاردستی نمی باشد؟ الف) آرمیچر <input type="checkbox"/> ب) چرخ دنده <input type="checkbox"/> ج) چرخ و تسمه <input type="checkbox"/> د) پیچ و مهره <input type="checkbox"/></p> <p>۵) میکروسکوپ چه کاری برای ما انجام می دهد؟ الف) جسم روی تیغه را به چشم ما نزدیک تر می کند. <input type="checkbox"/> ب) جسم روی تیغه را بزرگ تر می کند. <input type="checkbox"/> ج) تصویری بزرگ تر از جسم ساخته و به چشم ما می رساند. <input type="checkbox"/> د) هر سه گزینه بالا درست است. <input type="checkbox"/></p> <p>۶) رابطه ی هم زیستی کروکودیل با پرنده ی آبچلیک مثل کدام رابطه ی زیر است؟ الف) شیر و شغال <input type="checkbox"/> ب) شته و درخت <input type="checkbox"/> ج) اسب و مگس <input type="checkbox"/> د) مورچه و شته <input type="checkbox"/></p> <p>۷) کدام یک از بیماری های زیر، واگیردار نیست؟ الف) دیابت <input type="checkbox"/> ب) سرماخوردگی <input type="checkbox"/> ج) وبا <input type="checkbox"/> د) طاعون <input type="checkbox"/></p>	خ خ ق ن
ب	<p>در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.</p> <p>۱) خداوند در سوره ی حدید، آیه ی ۲۵ می فرماید: «.....» را که در آن قدرت و استحکام و منفعتی برای مردم است، فرو فرستادیم. «.....»</p> <p>۲) در علوم و یا معادل وارد کردن یا اعمال نیرو است.</p> <p>۳) معمولاً در جاهایی که پوسته ی زمین دارای است، احتمال بروز زمین لرزه های مجدد وجود دارد.</p>	خ خ ق ن

خ خ ق ن	<p>به پرشی های زیر پاسخ دهید .</p> <p>(۱) جدول زیر را کامل کنید .</p>		
	مواد به کار رفته در تهیه کاغذ		علت استفاده
	۱-.....
۲-.....	
خ خ ق ن	<p>(۲) اثرات ناشی از پدیده های طبیعی زمین لرزه را نام برده و جدول را کامل کنید .</p>		
	اثرات اجتماعی		اثرات بهداشتی
	۱-.....	۲-.....
خ خ ق ن	<p>(۳) جدول را کامل کنید .</p>		
	میوه روغن دار	دانه ی نشاسته دار	دانه ی روغن دار

خ خ ق ن	<p>(۴) کاغذ یک ماده ی طبیعی است یا مصنوعی ؟ چرا ؟</p>		
	<p>(۵) بازیافت آهن یا کاغذ چه فایده هایی برای زندگی ما دارد ؟</p>		
خ خ ق ن	<p>(۶) امواج لرزه ای چیست ؟</p>		
	<p>(۷) اثرات نیرو بر جسم را در هر مثال بنویسید .</p> <p>هل دادن تاب : پهن کردن خمیر :</p>		
خ خ ق ن	<p>(۸) روش های کاهش اصطکاک کدامند ؟ (۴ مورد)</p>		



تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۰۲/۲۷ زمان: ۷۰ دقیقه پایه: ششم ابتدایی ساعت شروع: ۱۱:۳۰ صبح	بسمه تعالی ارزشیابی پایانی علوم تجربی	نام: نام خانوادگی: نام پدر:
--	--	-----------------------------------

خ خ ق ن ت	۹) علت تولید نیروی بالابری در هواپیما چیست؟	پ
خ خ ق ن ت	۱۰) منبع اصلی بیش تر انرژی هایی که ما در زندگی مصرف می کنیم چیست؟ دلیل بیاورید؟	
خ خ ق ن ت	۱۱) در سفره ماهی چه تبدیل انرژی صورت می گیرد؟	
خ خ ق ن ت	۱۲) کندانسور در میکروسکوپ چه نقشی دارد؟	
خ خ ق ن ت	۱۳) درختان بومی چه نوع درختانی هستند؟ مثال بزنید.	
خ خ ق ن ت	۱۴) سدهای دفاعی بدن کدامند؟ شیوه ی دفاعی یک مورد را شرح دهید.	
خ خ ق ن ت	۱۵) اینترنت چه خوبی هایی در برقراری ارتباط بین انسان ها دارد؟	

موفق و پیروز باشید. فرخ نیا