

نام: نام خانوادگی: نام پدر:	بسمه تعالی ارزشیابی پایانی علوم تجربی	تاریخ آزمون: زمان: ۷۰ دقیقه پایه: ششم ابتدایی ساعت شروع:
-----------------------------------	--	---

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

خ خ ق ن	به پرشی های زیر پاسخ دهید . (۱) جدول زیر را کامل کنید .		
	مواد به کار رفته در تهیه کاغذ		علت استفاده
	۱-.....		
	۲-.....		
خ خ ق ن	(۲) اثرات ناشی از پدیده های طبیعی زمین لرزه را نام برده و جدول را کامل کنید .		
	اثرات اجتماعی		اثرات بهداشتی
۱-.....		۲-.....	
خ خ ق ن	(۳) جدول را کامل کنید .		
	میوه روغن دار	دانه ی نشاسته دار	دانه ی روغن دار
.....			
خ خ ق ن	(۴) کاغذ یک ماده ی طبیعی است یا مصنوعی ؟ چرا ؟		
خ خ ق ن	(۵) بازیافت آهن یا کاغذ چه فایده هایی برای زندگی ما دارد ؟		
خ خ ق ن	(۶) امواج لرزه ای چیست ؟		
خ خ ق ن	(۷) اثرات نیرو بر جسم را در هر مثال بنویسید . هل دادن تاب : پهن کردن خمیر :		
خ خ ق ن	(۸) روش های کاهش اصطکاک کدامند ؟ (۴ مورد)		

نام: نام خانوادگی: نام پدر:	بسمه تعالی ارزشیابی پایانی علوم تجربی	تاریخ آزمون: زمان: ۷۰ دقیقه پایه: ششم ابتدایی ساعت شروع:
-----------------------------------	--	---

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