

نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان	نام:	باسمه تعالی
نام پدر:	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	نام درس: علوم تجربی	امتحان: تست تکمیلی
نام و نام خانوادگی دبیر:	اداره آموزش و پرورش شهرستان بندرعباس	نمره به عدد:	پایه: هفتم شعبه:
تاریخ و امضا:	دبیرستان نمونه جوادالائمه(ع) (دوره اول)	نمره به حروف:	تاریخ و امضا:
تعداد صفحه: ۲		نمره به عدد:	تاریخ و امضا:

ردیف	سؤالات	بارم
	آزمون تست تکمیلی	
۱	مهمترین نکته در علم کدام است؟ الف. آزمایش کردن <input type="checkbox"/> ب. سؤال کردن <input type="checkbox"/> ج. یافتن جواب <input type="checkbox"/> د. سؤال کردن و یافتن جواب <input type="checkbox"/>	۱
۲	در موضوعات علمی، بهترین راه بررسی آنچه پیش بینی می کنید کدام است؟ الف. آزمایش کردن <input type="checkbox"/> ب. سؤال کردن <input type="checkbox"/> ج. یافتن جواب <input type="checkbox"/> د. هر سه مورد <input type="checkbox"/>	۱
۳	آنچه که انسان را از دوران کودکی تا پایان عمر به سمت کشف دانش سوق می دهد کدام است؟ الف- اجبار <input type="checkbox"/> ب- نیاز <input type="checkbox"/> ج- کنجکاوی <input type="checkbox"/> د- مهارت <input type="checkbox"/>	۱
۴	دانشمندان چگونه به جست و جوی مسائل و حل آنها می پردازند؟ الف- مشاهده <input type="checkbox"/> ب- مطالعه و پژوهش <input type="checkbox"/> ج- نیاز جامعه <input type="checkbox"/> د- از روی کنجکاوی <input type="checkbox"/>	۱
۵	بزرگترین سد خاکی - رسی خاورمیانه کدام است؟ الف- گتوند <input type="checkbox"/> ب- کرخه <input type="checkbox"/> ج- کارون ۴ <input type="checkbox"/> د- کارون ۳ <input type="checkbox"/>	۱
۶	نام اولین گوساله شبیه سازی شده در خاور میانه چیست؟ الف - بنیانان <input type="checkbox"/> ب- نابینا <input type="checkbox"/> ج- شنگول <input type="checkbox"/> د- منگول <input type="checkbox"/>	۱
۷	متخصصان علوم تجربی با بهره گیری از چه چیزهایی در برخورد با مسائل زندگی توانسته اند علوم را توسعه ببخشند؟ الف - تفکر و تجربه <input type="checkbox"/> ب- به کار بستن مهارت های گوناگون <input type="checkbox"/> ج- مورد الف و ب <input type="checkbox"/> د- مشاهده و مطالعه <input type="checkbox"/>	۱
۸	کدام مورد زیر فناوری محسوب می شود؟ الف - طرح مسئله <input type="checkbox"/> ب- پرسش <input type="checkbox"/> ج- سؤال کردن <input type="checkbox"/> د- تولید سوخت هسته ای <input type="checkbox"/>	۱
۹	کدام یک در آب حل می شود؟ الف- الکل <input type="checkbox"/> ب- براده آهن <input type="checkbox"/> ج- گوگرد <input type="checkbox"/> د- نفت <input type="checkbox"/>	۱
۱۰	کدام یک در آب حل نمی شود؟ الف- اتانول <input type="checkbox"/> ب- جوهر نمک <input type="checkbox"/> ج- سدیم کلرید <input type="checkbox"/> د- گوگرد <input type="checkbox"/>	۱
۱۱	جابر بن حیان بر چه چیزی تأکید داشت؟ الف- مشاهده دقیق <input type="checkbox"/> ب- اجرای آزمایش <input type="checkbox"/> ج- اجرای هدفمند و نظامدار <input type="checkbox"/> د- یادداشت <input type="checkbox"/>	۱
۱۲	فناوری یعنی چه؟ الف- تبدیل علم به عمل <input type="checkbox"/> ب- تبدیل عمل به علم <input type="checkbox"/> ج- دانش <input type="checkbox"/> د- روش ساخت وسایل <input type="checkbox"/>	۱

نام خانوادگی :	نام :	باسمه تعالی	امتحان: تست تکمیلی
نام پدر:	نام و نام خانوادگی دبیر:	اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان	پایه : هفتم شعبه:
نام درس: علوم تجربی	تجدید نظر	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان:
نمره به عدد:	نمره به حروف:	اداره آموزش و پرورش شهرستان بندرعباس	مدت امتحان : ۲۰ د
تعداد صفحه: ۲	تعداد صفحه: ۲	دبیرستان نمونه جوادالائمه(ع) (دوره اول)	
نام و نام خانوادگی دبیر:	نام و نام خانوادگی دبیر:	تجدید نظر	نمره به عدد:
تاریخ و امضا:	تاریخ و امضا:	تاریخ و امضا:	نمره به حروف:

۱	۱۳	موفقیت و پیشرفت سریع علم نتیجه چیست ؟ الف- فعالیت مشترک <input type="checkbox"/> ب- فعالیت مشترک همه دانشمندان و متخصصان <input type="checkbox"/> ج- مطالعه <input type="checkbox"/> د- فعالیت مشترک همه مردم <input type="checkbox"/>
۱	۱۴	علی می گوید : «شاید هرچه تعداد پنجره ها و درهای رو به ساختمان بیشتر باشد، دمای ساختمان کمتر باشد» این جمله ی علمی کدام مرحله از روش علمی است؟ الف . مشاهده ب. فرضیه سازی ج . آزمایش د . نظریه و نتیجه گیری
۱	۱۵	نظر بچه ها به اینکه نفت، اتانول، جوهر نمک چون مانند آب مایع اند در آب حل می شوند چه نام دارد و بهترین راه بررسی آن چیست؟ الف) نظریه ی درست - آزمایش ب) فرضیه ی نادرست ج) نظریه ی نادرست - پرسش د) فرضیه ی درست - پرسش
۱	۱۶	کدام مورد فناوری محسوب نمی شود؟ الف) تولید سوخت هسته ای ب) اختراع ج) تفکر و مشاهده د) تولید دارو
۱	۱۷	علی می خواست در مورد علت ریختن برگ های یک درخت به روش علمی تحقیق کند. او مشکل درخت را نوشت و چند فرضیه نوشت و بعد از مدتی فکر کردن یک فرضیه را که کمبود کود در پای درخت بود از همه بهتر دید. بنابراین به این نتیجه رسید که کود برای درخت کم است و برگها به همین دلیل می ریزد. به نظر شما اشکال کار علی چه بود؟ الف) باید این فرضیه را آزمایش می کرد ج) باید زمان بیشتری را فکر می کرد ب) باید تمام فرضیه ها را یک به یک آزمایش می کرد د) نیازی به آزمایش نبود
۱	۱۸	کدام مورد زیر از شاخه های علوم تجربی نیست ؟ الف) زمین شناسی ب) زسیت شناسی ج) جامعه شناسی د) فیزیک
۱	۱۹	بهترین راه بررسی درستی پیش بینی است. الف) انجام آزمایش ب) مشاهده ج) کنجکاوی د) فرضیه سازی
۱	۲۰	کدامیک از معایب استفاده از خودرو نیست؟ الف) آلودگی هوا ب) آلودگی صدا ج) گرم شدن هوای زمین د) آلودگی آب ها