

بسمه تعالی

زمان آزمون: ۶۰ دقیقه		پایه: یازدهم	رشته: شبکه و نرم افزار رایانه ای	آزمون پایانی: پودمان اول - کاربرد فناوری های نوین		
نتایج نمره	نام هنرآموز: کیانی	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش سنقر و کلیایی هنرستان: شریعتی مهر مدیر یا آموزشگاه:		نام و نام خانوادگی هنرجو:		
		ردیف	سئوالات	بارم	عنوان پودمان	
۱	کمتر از حد انتظار	۱	<p>جملات (صحیح / غلط)</p> <p>الف) دانش اطلاعات کاربردی و سازمان دهی شده برای حل مسئله می باشد. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ب) امروزه دانشمندان تنها از یک نوع سواد (سواد علمی) به عنوان سواد فناورانه یاد می کنند. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ج) امروزه در همه کشورهای جهان سواد عملی به عنوان تنها بخش سواد پایه در برنامه رسمی مدارس گنجانده شده است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>د) مواجهه علمانه و خردمندانه با اثرات جانبی فناوری از تاثیرات سواد فناورانه است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p>		۱	سواد فناورانه
		۲	انواع سوادها کدام اند و ضرورت هریک از آنها در زندگی روزمره ما چیست؟ (تحقیق)		۱	
		۳	سواد فناورانه چیست؟		۱	
		۴	فناوری چیست؟		۱	
		۵	با توجه به تعریف فناوری، انسان ها در مواجهه با چه مشکلاتی و برای رفع چه نیازی به خلق این فناوری ها اقدام کردند؟ (تحقیق)		۱	
۲	در حد انتظار	۱	<p>سوالات چهار گزینه ای</p> <p>انسان در مواجهه با یک فناوری ممکن است چند نوع رفتار متفاوت را بروز دهد؟</p> <p>الف) فن دوستی غیر افراطی و استفاده غیر عالمانه. <input type="checkbox"/> ب) فن هراسی غیر افراطی و استفاده محتاطانه. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) فن هراسی افراطی، فن دوستی افراطی و استفاده محتاطانه و عالمانه. <input type="checkbox"/> د) هیچکدام <input type="checkbox"/></p> <p>با بهره گیری از می توان اثرات جانبی یک فناوری را پیش بینی و برای علاج آن چاره اندیشی کرد.</p> <p>الف) سواد علمی <input type="checkbox"/> ب) سواد فناورانه <input type="checkbox"/> ج) سواد فرهنگی <input type="checkbox"/> د) سواد رایانه ای <input type="checkbox"/></p>		۱	سواد فناورانه
		۷	از تاثیرات سواد فناورانه در مواجهه با فناوری های جدید سه مورد را نام ببر، و برای یک مورد مثال بزنید؟		۱	

بسمه تعالی

		۱	دو مورد از چالش هایی که فضای مجازی برای خانواده های ایجاد کرده است را نام برده و برای یک مورد راهکاری بنویسید؟ (گفت و گو کنید)	۸
		۱	چند کاربرد از سواد فناورانه را که در زندگی روزمره استفاده می کنید نام ببرید. (گفت و گو کنید)	۹
		۱	با توجه به مطالب ارائه شده در مورد آینده شناسی فناوری، آینده استفاده از انرژی های فسیلی و تجدیدپذیر را چگونه پیش بینی می کنید؟ (تحقیق)	۱۰
۳	بالاتر از حد انتظار	۱	حوزه های سواد فناورانه را نام برده و یک حوزه را در رشته خود مختصرا شرح دهید؟	۱۱
		۱	بین فناوری و اشتغال ارتباط چگونه ارتباطی وجود دارد؟ این ارتباط را می توان به چه صورت تبیین کرد؟	۱۲
		۱	نمونه هایی از مشاغل را مثال بزنید که در اثر توسعه فناوری های نوین از بین رفته باشند؟ حداقل دو مورد. (گفت و گو کنید)	۱۳
		۰/۵	سوالات جای خالی الف) برای پر کردن شکاف مهارتی لازم است در برنامه های درسی مدارس گنجانده شود تا فارغ التحصیلانی متناسب با اقتضای زمانه تربیت شوند. ب) رعایت ملاحظات اخلاقی در تولید فناوری از تاثیرات است.	۱۴
		۱/۵	اخلاق فناوری از حوزه های سواد فناورانه متأثر از چه دیدگاه ها، عوامل و گرایش هایی میباشد؟ در حوزه درشته ی خود مثالی ذکر کنید؟	۱۵
		نمره واحد یادگیری از ۱۵		
		نمره مستمر از ۵		
		نمره واحد یادگیری از ۳		
		نمره واحد یادگیری از ۲۰		