

۱	۱- جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .
	الف- از دیدگاه سواد فناورانه ، بین فناوری و اشتغال ارتباط وجود دارد .
	ب- از نظر اخلاق فناوری ، در حکم یک امانت در دست انسان است که باید آنرا سالم به نسلهای بعد تحویل داد و از اعمال خشونت بر علیه آن خودداری کرد .
۲	۲- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید .
	الف- افرادی که سواد فناورانه دارند نسبت به پیدایش فناوریهای جدید و استفاده و به کارگیری آن عالمانه برخورد می کنند و در رفتارشان افراط و تفریط دیده نمی شود .
	ب- با توسعه فناوریهای نوین ، مشاغل سنتی از بین می رود و شغلهای جدید به مهارتهای خاصی نیاز دارند .
	ج- آینده شناسی اشتغال و فناوری ریشه در انقلاب ونزولا دارد .
	د- سواد فناورانه اطلاعات سطحی درباره یک فناوری است .
۲	۳- چند نمونه از سواد را نام ببرید .
۳	۴- فناوری چیست ؟ چند نمونه از فناوری های نوین را نام ببرید .
۱/۵	۵- سه نوع رفتار که انسان در استفاده از یک فناوری استفاده می کند را بیان کنید .
۴	۶- سواد فناورانه را تعریف کنید و بنویسید چه تاثیراتی بر انسان می گذارد ؟
۲/۵	۷- حوزه های سواد فناورانه را نام ببرید ؟
۲	۸- کاربردهای انرژی هسته ای را نام ببرید .
۱	۹- آینده شناسی و ریشه در انقلاب صنعتی اروپا دارد .
۱	۱۰- از نظر طبیعت در حکم یک امانت در دست انسان است و از اعمال خود داری کرد .

۱- الف) غیر مستقیم ۱/۵ ب) طبیعت ۱/۵

۲- الف) صبیح ۱/۵ ب) صبیح ۱/۵ ج) غلط ۱/۵ د) غلط ۱/۵

۳- سواد علمی - سواد رسانه ای - سواد فنارانه - سواد رایانه ای - سواد بصیری - سواد فرهنگی ۴ مورد (۲ نمره)

۴- عبارت از کلیه دخل و تصرف های انسان بر طبیعت که برای بهبودی شرایط زندگی و تامین نیازهای او در هر صورت می گردد . فناوری اطلاعات - فناوری نانو - زیست فناوری - فناری هوا و فضا - فناری شناختی ۴ مورد ۲ نمره

۵- فن هراسی افراطی - فن دوستی افراطی و استفاده محاطانه و عالمانه ۱/۵ نمره

۶- سواد فناورانه مجموعه ای از دانش ، تجربه و مهارت است که به ما کمک می کند مزایا و خطرات یک فناوری را بشناسیم و صورت عالمانه از آن استفاده کنیم . ۲ نمره

مواجه عالمانه با اثرات جانبی فناوری - فهم رفتاری فناوری ها - تحت کنترل در آوردن فناوری ها - رعایت ملاحظات اخلاقی در تولید فناوری ۲ نمره

۷- سواد فرهنگی فناوری - تاریخ فناوری - آینده شناسی فناوری - سواد اقتصادی فناوری - اخلاق فناوری ۱/۵ نمره

۸- انرژی پزشکی - انرژی درمانی - تولید محصولات کت و زرزی و صنعتی ۲ نمره

۹- اشتغال - فناوری ۱ نمره

۱۰- اخلاق فناوری - خشونت بر طبیعت ۱ نمره