

نام و نام خانوادگی :

.....
شماره داوطلب :
نام پدر :
تعداد ۱. صفحه سوال

مدیریت آموزش و پرورش آبادان

آزمون درس : کاربرد فناوری نوین (پودمان اول) رشته : کلیه رشته ها
پایه : یازدهم ساعت : ۱۷ بعد از ظهر مدت امتحان : ۳۰ دقیقه

مهر آموزشگاه

۲
۳
۱/۵
۴
۲/۵
۲
۳
۱
۱

۱- چند نمونه از سواد را نام ببرید .

۲- فناوری چیست ؟ چند نمونه از فناوری های نوین را نام ببرید .

۳- سه نوع رفتار که انسان در استفاده از یک فناوری استفاده می کند را بیان کنید .

۴- سواد فناورانه را تعریف کنید و بنویسید چه تاثیری بر انسان می گذارد ؟

۵- حوزه های سواد فناورانه را نام ببرید ؟

۶- کاربردهای انرژی هسته ای را نام ببرید .

۷- مزیت های محصولات ترا ریخته را بنویسید .

۸- آینده شناسی و ریشه در انقلاب صنعتی اروپا دارد .

۹- از نظر طبیعت در حکم یک امانت در دست انسان است و از اعمال خود داری کرد .

کاربرد فناوری نوین پودمان اول

۱- سواد علمی - سواد درسی - سواد فناورانه - سواد مهارتی - سواد بصیرتی (۲ مورد)

۲- عبارت از کلیه ذهن و تصرف آن بر طبیعت که برای بهبود شرایط زندگی و تأمین نیازهای روزمره صورت می گیرد . (۱ مورد)

فناوری نانو - فناوری اطلاعات - فناوری شناسایی - زیست فناوری - فناوری هوا و فضا (۲ مورد) (۴ مورد)

۳- فن های سه افراطی - فن دوستی افراطی و استفاده محاطانه و عالمانه (۱۵ مورد)

۴- سواد فناورانه مجموعه ای از دانش، تجربه و مهارت است که به ما کمک می کند فرایا و ضوابط یک فناوری را بفهمیم و به صورت عالمانه از آن استفاده کنیم . (۲ مورد)

رعایت ملاحظات با اثرات جانبی فناوری - فهم رفتارهای فناورانه ها - تحت کنترل در آوردن فناوری ها (۲ مورد)

۵- تاریخ فناوری - سواد فنی - سواد شناسی فناوری - آینده شناسی فناوری - سواد انتقادی فناوری - اخلاق فناوری (۲، ۵ مورد)

۶- تولید محصولات کم انرژی - صنعتی - انرژی درمانی - انرژی پزشکی (۲ مورد)

۷- انرژی غذایی بیابار بالا - طعم و رنگ بهتر - عمر مفید ای طولانی تر، استفاده بیینه از زمین کم انرژی کاهش علف ها، هرز، حمل و نقل آسان تر . (۳ مورد)

۸- انتقال - فناوری (۱ مورد)

۹- اخلاق فناوری - خونت بر طبیعت (۱ مورد)