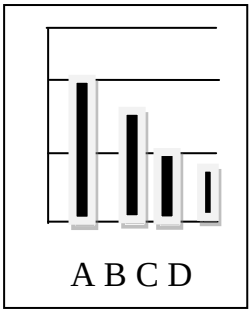
باسمه‌تعالی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرگز

کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام:	**نام آموزشگاه:** غیردولتی عترت			**ساعت شروع:** ۹ صبح
نام خانوادگی:	**سؤالات امتحان درس:** علوم ۱			**مدت آزمون:** ٦٠ **دقیقه**
پایه تحصیلی: هفتم	**نوبت: دوم**	**شماره صندلی:**	**تعداد صفحه:**۳	**تاریخ آزمون:** ۱٤۰۲/۰۳/۰٦

تعداد ۱۷ سئوال در ۳ صفحه

ردیف	سـؤالات	بارم
۱	(الف) اگر نمودار نشان دهنده میزان انبساط آلومینیوم اکسیژن الکل و شیشه باشد زیر ستون D کداک ماده باید نوشته شود؟ میزان انبساط  (۱) آلومینیو م ○ ۲) اکسیژن ○ ۲) الکل○ ۳) شیشه ○	۱
	ب) عبارت «ظروف شیشه ای سس و ترشی را می توان شست و حبوبات را داخل آنها نگهداری کرد به کدامیک از روشهای محافظت از منابع طبیعی اشاره می کند؟ ۱) کاهش مصرف ○ ۲) مصرف دوباره ○ ۳) بازیافت ○ ۴) همه موارد ○	
	ج) در صورتی که در مناطق شیب دار آب زیرزمینی بطور طبیعی به سطح زمین برسد کدام پدیده طبیعی زیر ایجاد می شود؟ ۱) چاه ○ ۲) قنات ○ ۳) چشمه ○ ۴) آبخوان ○	
	د) بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش بینی کدامیک میباشد؟ (۱) طراحی ○ (۲) انجام آزمایش ○ ۳) بررسی ○ (۴) همه موارد ○	
۲	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را با ذکر دلیل مشخص کنید.	۱/۵
	(الف) بدن ما میتواند ویتامین A را با استفاده از آفتاب بسازد. صحیح ○ غلط ○ دلیل.....	
	ب) شکل سواحل در جاهای مختلف بستگی به جنس سنگهای ساحلی دارد. صحیح ○ غلط ○ دلیل.....	
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.	۱
	(الف) در ساختار میکروسکوپی کلیه میلیونها لوله پیچ در پیچ به نام..... وجود دارد. (میزنای نفرون مثانه) ب بیشتر آنزیمهای روده باریک در..... ساخته میشود. (پانکراس –کبد–معده)	

www-kanoon-ir

باسمه‌تعالی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرگز

کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام:	**نام آموزشگاه:** غیردولتی عترت			**ساعت شروع:** ۹ صبح
نام خانوادگی:	**سؤالات امتحان درس:** علوم ۱			**مدت آزمون:** ٦٠ دقیقه
پایه تحصیلی: هفتم	**نوبت: دوم**	**شماره صندلی:**	**تعداد صفحه:**۳	**تاریخ آزمون:** ۱٤۰۲/۰۳/۰٦

تعداد ۱۷ سئوال در ۳ صفحه

۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (الف) انرژی پتانسیل گرانشی به چه عواملی بستگی دارد؟ ب) دو مورد از کاربردهای صفحه های خورشیدی در وسایل مختلف را بنویسید.(دو مورد) ج) صفرا در گوارش کدام دسته از مواد غذایی نقش دارد؟ د) بافت پیوندی در اطراف قلب چه کاری انجام می دهد؟	**۱/۵**
۵	در متن زیر غلطهای علمی را بیابید و آنها را تصحیح کنید. کربن فلزی سیاه رنگ و نرم است با افزودن مقداری آهک به این ماده سختی آن بیشتر می شود.	**۰/۵**
۶	یکای اندازه گیری وزن چیست؟ اتم ها از ذره های متفاوت و کوچکتری ساخته شده اند. آنها را نام ببرید.	**۱/۲۵**
۷	اگر وزنه برداری با وارد کردن نیروی ۵۰۰ نیوتنی وزنه ای را به آرامی تا ارتفاع ۲ متر در بالای سرش جا به جا کند کار انجام شده توسط این وزنه بردار چقدر است؟	**۰/۷۵**
۸	چرا انسان باید در جستجوی انرژیهای جایگزین باشد (۳) مورد	**۰/۷۵**
۹	جمله زیر را تفسیر کنید. «غشاء سلول نفوذ پذیری انتخابی دارد»	**۰/۵**
۱۰	در جدول زیر با علامت (۷) مشخص کنید کدام ویژگی مربوط به سرخرگ و کدام ویژگی مربوط به سیاهرگ است. ویژگی | سرخرگ | سیاهرگ خون را به قلب برمی گردانند خون را از قلب خارج می کنند خون را به سایر اندام ها می برند	**۰/۷۵**

www-kanoon-ir

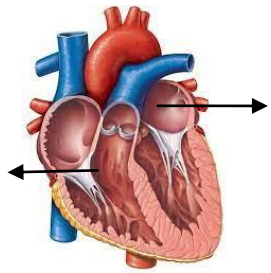
باسمه‌تعالی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرگز

کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام:	**نام آموزشگاه:** غیردولتی عترت			**ساعت شروع:** ۹ صبح
نام خانوادگی:	**سؤالات امتحان درس:** علوم ۱			**مدت آزمون:** ۶۰ دقیقه
پایه تحصیلی: هفتم	**نوبت: دوم**	**شماره صندلی:**	**تعداد صفحه:**۳	**تاریخ آزمون:** ۱۴۰۲/۰۳/۰۶

تعداد ۱۷ سئوال در ۳ صفحه

۱۱	سلول گیاهی و جانوری را مقایسه کنید؟ ۲ مورد	۰/۵
۱۲	تغذیه سالم دارای چه ویژگیهایی می باشد؟(۳) مورد	۰/۷۵
۱۳	افرادی که اضافه وزن دارند در معرض ابتلا به چه بیماریهایی هستند؟ (دو مورد)	۰/۵
۱۴	قسمت مشخص شده در شکل زیر را نام گذاری کنید؟ 	۰/۵
۱۵	(الف) گردش عمومی خون را توضیح دهید؟ ب چگونگی تولید صدا در حنجره را شرح دهید.	۱
۱۶	اگر در ساحل آتش روشن کنید متوجه میشوید در طول روز دود به طرف خشکی کشیده می شود علت را توضیح دهید؟	۰/۷۵
۱۷	مفاهیم زیر را تعریف کنید؟ (الف) انرژی پتانسیل شیمیایی ب تابش گرمایی ج هسته سلول	۱/۵

مصحح اول	**مصحح دوم(تجدیدنظر)**	**مصحح سوم(تجدیدنظر)**
نمره با عدد:	نمره با عدد:	نمره با عدد:
نمره با حروف:	نمره با حروف:	نمره با حروف:
نام و نام‌خانوادگی:	نام و نام‌خانوادگی:	نام و نام‌خانوادگی:
تاریخ:	تاریخ:	تاریخ:
امضا	امضا	امضا

((موفق باشید.صلبی))