



نام آموزشگاه: تیم مای درس نام درس: کار و فناوری (پودمان ۸ - امور اداری و مالی) تاریخ آزمون: ۱۴.../.../... بارم کل: ۲۰ نمره		اداره آموزش و پرورش نام و نام خانوادگی: کلاس/پایه: هشتم مدت آزمون:
ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید: ۱. قبض‌های آب و برق و رسیدهای خرید، جزء اسناد مالی محسوب می‌شوند. ۲. در نرم‌افزار اکسل (Excel)، ستون‌ها با اعداد و ردیف‌ها با حروف انگلیسی نام‌گذاری می‌شوند. ۳. مدیریت هزینه‌ها یعنی ایجاد تعادل بین درآمد و مخارج. ۴. تابع SUM در نرم‌افزار صفحه گسترده برای محاسبه میانگین اعداد استفاده می‌شود.	۲
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید: ۵. به پول یا ارزشی که فرد یا خانواده در قبال کار یا سرمایه‌گذاری به دست می‌آورد، می‌گویند. ۶. مخارجی که برای تأمین نیازها و خواسته‌ها پرداخت می‌شود، نام دارد. ۷. محل برخورد یک ستون و یک ردیف در نرم‌افزار صفحه گسترده، نامیده می‌شود. ۸. برای جمع زدن مقادیر چند سلول در اکسل، از علامت قبل از فرمول استفاده می‌کنیم. ۹. نگهداری اسناد مالی به ما کمک می‌کند تا خانواده را بهتر مدیریت کنیم. ۱۰. نرم‌افزارهایی که برای انجام محاسبات ریاضی و رسم نمودار به کار می‌روند، نرم‌افزارهای نام دارند.	۳

ردیف	شرح سوالات	بارم
۳	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: ۱۱. پس انداز چیست؟ ۱۲. دو مورد از اسناد مالی خانواده را نام ببرید. ۱۳. کاربرد نمودار در گزارش های مالی چیست؟ ۱۴. اگر درآمد کمتر از هزینه باشد، چه مشکلی پیش می آید؟ ۱۵. فرمول جمع زدن سلول های A1 تا A5 را بنویسید.	۵
۴	پاسخ کامل دهید: ۱۶. مفهوم «بودجه بندی» در خانواده را توضیح دهید. ۱۷. مراحل ایجاد یک جدول ساده در نرم افزار اکسل را شرح دهید. ۱۸. چرا باید بین نیازها و خواسته ها تفاوت قائل شد؟ با ذکر مثال. ۱۹. مزایای استفاده از نرم افزار صفحه گسترده (مانند اکسل) برای مدیریت مالی چیست؟ (دو مورد). ۲۰. اسناد مالی را چگونه باید نگهداری کرد و این کار چه فایده ای دارد؟	۱۰
	جمع نمرات	۲۰

ردیف	راهنمای حل سوالات (تهیه شده توسط تیم مای درس)	بارم
۱	صحیح یا غلط: ۱- صحیح ۲- غلط (ستون‌ها با حروف و ردیف‌ها با اعداد) ۳- صحیح ۴- غلط (برای محاسبه مجموع است)	۲
۲	جاهای خالی: ۵- درآمد ۶- هزینه ۷- سلول ۸- مساوی (=) ۹- اقتصاد (یا بودجه) ۱۰- صفحه گسترده	۳
۳	پاسخ کوتاه: ۱۱- بخشی از درآمد است که مصرف نشده و برای مصارف آینده یا حوادث غیرمترقبه کنار گذاشته می‌شود. ۱۲- فیش حقوقی، قبض آب و برق، رسید بانکی، فاکتور خرید. ۱۳- برای نمایش تصویری اطلاعات و مقایسه بهتر و سریع‌تر داده‌های مالی. ۱۴- خانواده دچار کسری بودجه و بدهی می‌شود. ۱۵- $SUM(A1:A5)=$	۵
۴	پاسخ کامل:	۱۰



ردیف	راهنمای حل سوالات (تهیه شده توسط تیم مای درس)	بارم
	۱۶- یعنی پیش‌بینی درآمدها و هزینه‌ها در یک دوره زمانی مشخص (مثلاً یک ماه) برای اینکه مشخص شود پول‌ها چگونه خرج شوند. ۱۷- ابتدا نرم‌افزار را باز می‌کنیم، داده‌ها را در سلول‌ها وارد می‌کنیم، سپس با انتخاب محدوده مورد نظر و استفاده از گزینه Border برای آن کادر ایجاد می‌کنیم. ۱۸- نیازها چیزهایی هستند که برای زندگی ضروری‌اند (مثل غذا و مسکن)، اما خواسته‌ها چیزهایی هستند که دوست داریم داشته باشیم ولی حیاتی نیستند (مثل گوشی مدل جدید). اولویت با نیازهاست. ۱۹- ۱- سرعت و دقت بالا در محاسبات. ۲- امکان رسم نمودارهای متنوع. ۳- امکان ویرایش آسان اطلاعات. ۲۰- باید آن‌ها را در پوشه‌های مخصوص دسته‌بندی و بایگانی کرد یا در رایانه اسکن و ذخیره نمود. فایده آن دسترسی سریع در مواقع لزوم و امکان بررسی دقیق هزینه‌هاست.	
	جمع نمرات	۲۰