

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰ صبح	رشته: ریاضی فیزیک علوم تجربی
تاریخ امتحان: ۱۴۹۷/۱۰/۱۶		پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پژوهش http://ace.medu.ir		دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور دی ماه سال ۱۴۹۷

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) روزنامه نگار ص ۳۲ ب) نافرمانی کرد ص ۵۰ ج) تیر ص ۳ د) صحنه ص ۱۹ هر مورد ۰/۲۵	۱
۲	الف) أَرِي = أَشَاهِدْ ص ۱۶ ب) الصِّرَاع ≠ السُّلْم ص ۴ هر مورد ۰/۲۵	۰/۵
۳	الواقف ص ۳۱	۰/۲۵
۴	الف) گفتند او را بسوزانید و خدایانتان را یاری کنید . ص ۳ ب) وزندگی دنیا تنها بازی و سرگرمی است ص ۳۷ ج) عقل و قلبم را با علوم سودمند نورانی کن . ص ۱۴ د) اشک های آن دو را دید که پی در پی از چشم انداشان فرو می ریزد ، با تعجب پرسید . ص ۱۶ ه) ماهی تیر انداز دوست دارد که شکار های زنده را بخورد . ص ۲۸ و) قاسم را می بینم در حالی که میان دو درخت نشسته است . ص ۲۲ ز) کتاب سودمند آن است که شناخت تو را در زندگی افزایش دهد . ص ۳۱ ح) پس فرشتگان همگی سجده کردند به جز ابلیس . ص ۳۵ ط) هشام ترسید که مردم شام امام(ع) را بشناسند و به او علاقه مند شوند . ص ۴۴ ی) نهنگ برای استخراج روغن از کبدش صید می شود . ص ۵۳	۵
۵	الف) ۱: بریده نخواهد شد ۲: بریده می شد ب) ۱: یاد نکن ۲: کاش او یاد کند هر مورد ۰/۲۵	۱
۶	الف) ۱ ص ۴۹ ب) ۲ ص ۴۸ ج) ۲ ص ۴۸	۱
۷	الف) نتوانست ، لمس کند ص ۴۴ ب) هیچ ، بی نیاز کننده تر ص ۸ ج) بازیگنان ، لبخند زنان ص ۲۱ د) ای کاش ، خاک ص ۶ ه) سختی ها ، شناخته می شوند ص ۵۰ و) می بینی ، استخوان ص ۱۱ هر مورد ۰/۲۵	۳
۸	الف) مشاهده نکردم ص ۳۶ ب) یطوفون ص ۵۲ د) دور می شدیم ص ۷ ج) صنعت ص ۳۸	۱

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰ صبح	رشته: ریاضی فیزیک علوم تجربی
تاریخ امتحان: ۱۴/۱۰/۹۷		پایه دوازدهم دوره دوم منوسطه
مرکز سنجش آموزش و پژوهش http://aee.medu.ir		دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور دی ماه سال ۱۴۹۷

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۹	مستثنی : العلم مستثنی منه : كُلُّ شَيْءٍ ص ۳۴	۰/۵ هر مورد ۲۵ / ۰
۱۰	الف ص ۳۵ و ۳۶	۰/۲۵
۱۱	مفعول مطلق : صبراً نوع آن : تاکیدی ص ۴۷	۰/۵ هر مورد ۲۵ / ۰
۱۲	الف) ۱: اسم فاعل ص ۴۴ ۲: مبالغه ص ۵۵ ۳: اسم مکان ، اسم تفضیل ص ۳۲ ۴: اسم مفعول ص ۱۸	۲
	ب) ۱: لذت بخش تراز ص ۳۱ ۲: بسیار بردبار ص ۲۳ ۳: محکم ص ۷ هر مورد ۲۵ / ۰	
۱۳	الف) (۱) ص ۳۲ ب) (۱) ص ۲	۰/۵ هر مورد ۲۵ / ۰
۱۴	الف) مفعول ، حال ص ۲۲ ب) مبتدا ، مجرور به حرف جر ص ۳۸ ج) فاعل ص ۲ هر مورد ۲۵ / ۰	۱/۲۵
۱۵	الف) المفکر ص ۳۸ ب) التجارب ص ۳۰ ج) المطار ص ۱۶ د) الحنيف ص ۱۰ هر مورد ۲۵ / ۰	۱
۱۶	الف) اكتشافها الإنسان. ص ۲ و ۳۲ ب) الآثار العديمة تؤكد إهتمام الإنسان بالدين. ج) إن العقاد من أهم الكتاب في مصر. د) ما درسنا إلّا في المرحلة الابتدائية لعدم وجود مدرسة ثانوية. هـ) الكاتب	۱/۲۵ هر مورد ۲۵ / ۰
	" درنهایت، نظر همکاران محترم صائب است "	