

نام آزمون: همکام ۲	بُنام خداوند جان و خرد علوی	نام و نام خانوادگی:
زمان: ۷۵ دقیقه		درس / پایه: جغرافیا ۲ / یازدهم (انسانی)
تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۰۸/۲۲	مؤسسه علمی آموزشی علوی	نام طراح: گروه مولفان علوی
پاسخنامه جغرافیا پایه یازدهم		
ردیف		
۱	(الف) منطقه سرد (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - طبقه‌بندی نواحی آب و هوایی - صفحه ۲۸ کتاب درسی) (متوسط) (ب) منطقه خشک (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - طبقه‌بندی نواحی آب و هوایی - صفحه ۲۸ کتاب درسی) (آسان) (پ) منطقه معتدل (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - طبقه‌بندی نواحی آب و هوایی - صفحه ۲۸ کتاب درسی) (متوسط) (ت) منطقه استوایی (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - طبقه‌بندی نواحی آب و هوایی - صفحه ۲۸ کتاب درسی) (آسان)	
۲	(الف) درست (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - فشار - مرکز کم‌فشار و پرفشار - صفحه ۲۴ کتاب درسی) (آسان) (ب) نادرست (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - علل ایجاد بیابان‌ها (دوری از منابع رطوبتی) (صفحه ۳۴ کتاب درسی) (دشوار)	
۳	(الف) گزینه «۴» - (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - بارش - انواع بارش - صفحه ۲۷ کتاب درسی) (متوسط) (ب) گزینه «۲» - (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - طبقه‌بندی نواحی آب و هوایی - صفحه ۲۸ کتاب درسی) (متوسط) (پ) گزینه «۴» - (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - بیابان‌ها - نقشه پراکندگی بیابان‌های جهان - صفحه ۳۲ کتاب درسی) (دشوار)	
۴	(الف) وردسیپر (تروپوسفر) (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - اهمیت هوکره - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (متوسط) (ب) فشارسنچ (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - فشار - صفحه ۲۴ کتاب درسی) (آسان) (پ) مدار راس‌السرطان و راس‌الجدى (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - علل ایجاد بیابان‌ها - بیابان‌های گرم - صفحه ۳۳ کتاب درسی) (دشوار) (ت) طبیعی (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - آب و هوا و ناحیه - صفحه ۲۱ کتاب درسی) (متوسط)	
۵	(الف) هوا دارای وزن است. (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - فشار - صفحه ۲۴ کتاب درسی) (آسان) (ب) پراکندگی کانون‌های فشار بر روی کره زمین (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - کمربندهای فشار و گردش عمومی جو - صفحه ۲۶ کتاب درسی) (دشوار) (پ) کمبود بارش و تبخیر زیاد (۱ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - بیابان‌ها - صفحه ۳۳ کتاب درسی) (متوسط) (ت) بر اثر صعود هوا منطقه فشار کم ایجاد می‌شود، تحت تاثیر توده هوایی است که از سمت قطب به طرف آن حرکت می‌کند. (۱ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - کمربندهای فشار و گردش عمومی جو - صفحه ۲۶ کتاب درسی) (دشوار) (ث) واحد اندازگیری فشار است. (۵/۰ نمره) (نواحی آب و هوایی - فشار - صفحه ۲۴ کتاب درسی) (آسان)	
۶	(ج) وجود هوای مرطوب و عامل صعود (۱ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - بارش - صفحه ۲۷ کتاب درسی) (متوسط)	
۷	کم‌فشار یا سیکلون است. (۵/۰ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - نقشه‌های هواشناسی - صفحه ۳۵ کتاب درسی) (متوسط)	
۸	(الف) هوا کره، سنگ کره، آب کره و زیست کره (۱ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - اهمیت هوکره - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (آسان) (ب) روی عناصری چون دما، فشار، رطوبت و بارش تاثیر می‌گذارد. (۱ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - تابش خورشید - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (متوسط) (پ) در این بارندگی، نواحی مرتفع و کوهستان‌ها با توجه به شکل و جهتی که دارند، مانع آن می‌شود که توده‌های هوای مرطوب به طور افقی حرکت کند و در نتیجه توده هوا در امتداد دامنه کوه به طرف بالا می‌رود و هنگام صعود، دمای آن کاهش می‌یابد و دیگر نمی‌تواند رطوبت را در خود نگه دارد و بنابراین موجب بارش می‌شود. (۱/۵ نمره) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - انواع بارش - صفحه ۲۷ کتاب درسی) (متوسط) (ت) موجب ناپایداری هوا و در صورت دارا بودن رطوبت موجب بارندگی می‌شود. (۱/۲۵ نمره) (نواحی آب و هوایی - جبهه هوا - صفحه ۲۵ کتاب درسی) (دشوار) (ث) وقتی هوا سرد می‌شود، مولکول‌های آن به هم نزدیک می‌شوند و تعدادشان در واحد حجم بیشتر می‌شود. هوای سرد سنگین است و به سمت پایین یا سطح زمین فرو می‌آید، در نتیجه بر روی منطقه سرد یک مرکز پرفشار (آنتی سیکلون) پدید می‌آید. (۱ نمره) (نواحی آب و هوایی - فشار - مرکز کم‌فشار و پرفشار - صفحه ۲۴ کتاب درسی) (دشوار)	