

پاسخ نامه زیست همگام ۳ هفتم متوسطه

ردیف	پاسخ نامه زیست همگام ۳ هفتم متوسطه
۱	الف) جمله نادرست (۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل یازدهم - یافته و سازمان بندی آن - شباهت سلولها - صفحه ۹۴ کتاب درسی) (متوسط) ب) جمله درست (۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل سیزدهم - سفر غذا - مواد مغذی جذب می شوند - صفحه ۱۱۵ کتاب درسی) (متوسط)
۲	الف) ید (۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - از خاک تا بدن ما - صفحه ۱۰۸ کتاب درسی) (دشوار) ب) پانکراس (لوزالمعده) (۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل سیزدهم - سفر غذا - گوارش نهایی غذا - صفحه ۱۱۴ کتاب درسی) (دشوار)
۳	الف) گزینه «۳» - (۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل ششم - سفر آب روی زمین - توزیع آب در آب کره - صفحه ۴۷ کتاب درسی) (متوسط) ب) گزینه «۳» - (۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل پنجم - از معدن تا خانه - اندوخته طبیعی - صفحه ۴۳ کتاب درسی) (متوسط)
۴	الف) هنگام وقوع زمین لرزه و آتش فشان های زیر دریایی امواج بزرگی در دریا ایجاد می شود که به آن آبتاز (سونامی) می گویند. (۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل ششم - سفر آب روی زمین - حرکات آب دریاها) (متوسط) ب) سیتوپلاسم بخشی از یاخته است که در آن اندامک ها و مواد مورد نیاز بقای سلول، مانند نمک ها، آنزیم ها و مواد دیگر در آن قرار دارند. (۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان بندی آن - شباهت سلولها - صفحه ۹۵ کتاب درسی) (متوسط) پ) کربوهیدرات ها گروهی از مواد مغذی اند که انرژی مورد نیاز بدنمان را تأمین می کنند. (۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل دوازدهم - سفره سلامت - انرژی تولید می کنند - صفحه ۱۰۲ کتاب درسی) (متوسط) ت) آنزیم ها مولکول هایی اند که سرعت واکنش های شیمیایی را زیاد می کند. (۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل سیزدهم - سفر غذا - از دهان تا معده صفحه ۱۱۲ کتاب درسی) (متوسط)
۵	الف) بسیاری از مواد مغذی در کبد ذخیره می شوند و با توجه به نیاز سلول های بدن به تدریج وارد خون می شوند. کبد با این مواد، مواد دیگری می سازد که بدن به آن ها نیاز دارد همچنین از دیگر کارهای کبد ساختن صفر است. (۱ نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل سیزدهم - سفر غذا - کبد مخزن بزرگ - صفحه ۱۱۶ کتاب درسی) (متوسط) ب) صفرا در گوارش چربی ها نقش دارد و در کیسه صفرا ذخیره می شود. (۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل سیزدهم - سفر غذا - کبد مخزن بزرگ - صفحه ۱۱۶ کتاب درسی) (متوسط)
۶	الف) بخشی از آب کره که در سطح خشکی ها واقع شده است و به طور طبیعی به آب های آزاد راه ندارد دریاچه نامیده می شود. (۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل ششم - سفر آب روی زمین - دریاچه ها - صفحه ۵۱ کتاب درسی) (متوسط) ب) دریاچه های طبیعی و مصنوعی (۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل ششم - سفر آب روی زمین - دریاچه ها - صفحه ۵۱ و ۵۲ کتاب درسی) (متوسط) پ) طبیعی مثل دریاچه ارومیه، سبلان ... مصنوعی مثل دریاچه سد لتیان و شهدای خلیج فارس در چیتگر (۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل ششم - سفر آب روی زمین - دریاچه ها - صفحه ۵۲ کتاب درسی) (متوسط) ت) دریاچه خزر (۲۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل ششم - سفر آب روی زمین - دریاچه ها - صفحه ۵۱ و ۵۲ کتاب درسی) (متوسط) ث) گردشگری، تأمین مواد غذایی، مواد معدنی، ذخایر نفت و گاز (۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل ششم - سفر آب روی زمین - دریاچه ها - صفحه ۵۱ کتاب درسی) (متوسط)
۷	الف) حلق (ب) مری (پ) کبد (ت) معده (ث) آپاندیس (۱/۲۵) (نمره) (هر مورد ۲۵/۰) (نمره) (عاطفه نوروزی) (فصل سیزدهم - دستگاه گوارش انسان - صفحه ۱۱۱ کتاب درسی) (متوسط)