

ردیف	پاسخنامه زیست و زمین هفتم همگام ۱ متوسطه
۱	الف) نادرست (۵/۰ نمره) (زهرا سیدجوادی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان بندی آن - سلول کوچک ترین واحد زنده - صفحه ۹۴ کتاب درسی) (متوسط) ب) درست (۵/۰ نمره) (زهرا سیدجوادی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان بندی آن - رنگ آمیزی سلول - صفحه ۹۷ کتاب درسی) (متوسط)
۲	الف) هسته (۵/۰ نمره) (زهرا سیدجوادی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان بندی آن - شباهت سلولها - صفحه ۹۵ کتاب درسی) (آسان) ب) لپید (۵/۰ نمره) (زهرا سیدجوادی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان بندی آن - شباهت سلولها - صفحه ۹۴ کتاب درسی) (آسان)
۳	الف) گزینه «۴» (۵/۰ نمره) (زهرا سیدجوادی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان بندی آن - شباهت سلولها - صفحه ۹۵ کتاب درسی) (متوسط) ب) گزینه «۴» (۵/۰ نمره) (زهرا سیدجوادی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان بندی آن - نگاهی به درون سلول - صفحه ۹۶ کتاب درسی) (متوسط)
۴	سلول گیاهی دارای دیواره سلولی و کلروپلاست است اما سلول جانوری فاقد آن است. (۱ نمره) (زهرا سیدجوادی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان بندی آن - مقایسه سلول گیاهی و جانوری - صفحه ۹۸ کتاب درسی) (آسان)
۵	۱) ریوزوم ۲) میتوکندری ۳) دستگاه گلژی ۴) شبکه آندوپلاسمی (۱ نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (زهرا سیدجوادی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان بندی آن - نگاهی به درون سلول - صفحه ۹۶ کتاب درسی) (متوسط)
۶	الف) سلول واحد ساختار و عمل در موجود زنده می باشد. (۱ نمره) (زهرا سیدجوادی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان بندی آن - سلول کوچک ترین واحد زنده - صفحه ۹۳ کتاب درسی) (آسان) ب) یعنی فقط به مواد مورد نیاز سلول اجازه ورود می دهد و مواد زائد و ترشحاتی را از سلول خارج می کند. (۱ نمره) (زهرا سیدجوادی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان بندی آن - شباهت سلولها - صفحه ۹۴ کتاب درسی) (آسان) پ) بخشی از سلول است که در آن اندامکها و مواد مورد نیاز سلول مانند: نمک، آب، آنزیم و ... قرار دارند. (۱ نمره) (زهرا سیدجوادی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان بندی آن - شباهت سلولها - صفحه ۹۵ کتاب درسی) (آسان)
۷	الف) سلول عصبی - سلول ماهیچه ای - سلول خونی (۷۵/۰ نمره) (زهرا سیدجوادی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان بندی آن - سلول کوچک ترین واحد زنده - صفحه ۹۴ کتاب درسی) (متوسط) ب) همگی دارای غشای پلاسمایی (یا هسته یا سیتوپلاسم) می باشند. (۷۵/۰ نمره) (زهرا سیدجوادی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان بندی آن - سلول کوچک ترین واحد زنده - صفحه ۹۴ کتاب درسی) (متوسط) پ) سلول عصبی و سلول ماهیچه ای پستانداران (۵/۰ نمره) (زهرا سیدجوادی) (فصل یازدهم - یاخته و سازمان بندی آن - سلول کوچک ترین واحد زنده - صفحه ۱۰۰ کتاب درسی) (متوسط)