

صفحه	پاراگراف	خط	قبلی	تغییر به
۴	آخر	آخر	در پیوند	در تشکیل پیوند
۷	اول	چهارم	فسفات	قند
۱۰	دوم و سوم	اول	نوکلئوتیدهای	حذف شود
۱۱	چهارم	سوم	کارها	کار
۱۷	دوم	هفتم	جمله : ساختار نهایی بعضی باشد.	حذف شود
۱۷	دوم	نهم	پروتئین ها	پپتیدها
۱۷	سوم	آخر	شکل ۲۰	(شکل ۲۰).
۲۷	شکل ۷	قسمت پپتید	سه نقطه کنار گروه آمین	حذف شود
۲۸	دوم	اول	مانند سایر رناها	حذف شود
۲۹	شکل ۹	-	آنزیم سازنده رِنای ناقل	آنزیم اتصال دهنده رِنای به آمینواسید
۳۵	شکل ۱۹	-	خط نشانه رِناسپاراز به مولکول آبی رنگ متصل است	خط نشانه رِناسپاراز به مولکول زرد رنگ متصل شود
۳۷	کنار متن این جمله اضافه شود: طرح سوالات عددی و محاسباتی از مباحث این فصل در همه آزمونها از جمله کنکور سراسری ممنوع است			
۴۲	دوم	اول	اتوزومی	مستقل از جنس
۴۵	شکل ۹	ستون شماره ۳	ردیف ۶	A بشود a
۴۵	شکل ۹	ستون شماره ۴	ردیف ۵	A قرمز شود.
۵۶	شکل ۹	شکل وسط سمت چپ ، رنگ آبی و قرمز تا انتهای همان کروماتید ادامه داده شود.		
۶۱	شکل ۱۵	در شکل سمت راست ردیف دوم در هر سلول یک کروموزوم حذف شود.		
۶۶	شکل ۴	گلوکز فسفات		
۶۶	شکل ۴	قند دو فسفات		
۶۶	۴	به این صورت اصلاح شود: همانطور که در شکل ۴ می بینید از گلوکز و ATP قند فسفات دار یا اصطلاحاً فسفات تشکیل می شود. از تجزیه قند فسفات شده دو قند سه کربنی فسفات ایجاد می شود. هر یک از این قندها بعد از طی مراحل تا آخر.		
۸۳	واکنش	در سمت راست واکنش $+2e^-$ اضافه شود .		
۸۹	نمودار ۱	میزان فتوسنتز جو		
۹۱	کنار متن این جمله اضافه شود: طرح سوالات عددی و محاسباتی از مباحث این فصل در همه آزمونها از جمله کنکور سراسری ممنوع است			
۹۹	شکل	در خون		
۹۹	در مغز استخوان			