

صفحه 1

ص ۱ سطر اول : رفتارها به مهاجرت ها تغییر کرده است .

ص ۷ پاراگراف اول : سطر اول : از در اسباب نظری رسیده تا در واقع حذف شود .

به سبب : اما حیات حیات ؟ تعریف حیات بیار در گزار است

ص ۷ سطر پنجم : به ناچار حذف شده است .

ص ۷ سطر چهارم : جمله ای ؛ یکی از ویژگی های جالب حیات ، سطوح سازمان یابی

آن است . ، حذف شده است .

ص ۷ سطر هفتم : یکی جمله اضافه شده است . (جمله ای که بالا تر حذف شده بود) به صورت زیر :

تظم و ترتیب ؛ یکی از ویژگی های جالب حیات ، سطوح سازمان یابی آن است (شکل ۳) .

همچنان در این سطحی از سازمان یابی دارند و مستقیم اند .

ص ۹ بعد از مؤنوسا کار دو نقطه : برداشته شده است . مؤنوسا کار ها سارده

ص ۹ شکل ۴ شکل فراتر حذف شده است . www.zistpayam.com

ص ۹ شکل ۵ هر دو قند آکریل سبز کشیده شده و در زیر شکل به جای ساکارز

مالتوز نوشته شده است .

ص ۹ در پاراگراف دی ساکاریدها نشانی سطر دوم بعد از شکل من شود این جمله اضافه

شده : مالتوز دی ساکارید دیگری است که از دو گلوکز تشکیل می شود این مقدار

جوانه گندم و چوبه دارد (شکل ۵) ، لاکتوز

ص ۱۲ شکل ۱۱ : مخارج یاخته به بیرون یافته و داخل یاخته به درون یاخته تغیر

ص ۱۳ در پاراگراف گذرانی (انس) سطر چهارم : بعد از وجود دارد جمله زیر اضافه شود :

... وجود دارد . مجموع مواد در دو طرف غشای تکلیسان است . فقط

در همین پاراگراف سطر پنجم حجم تکلیسانی از حذف شده است .

ص ۱۶ شکل ۱۹ : شکل در این قبیل از ذرات ها ؛ دارینیم ها (ذرات ها)

ص ۱۵ شکل ۱۲ : ملکعی یک لایه ای گردتره (لقه ون)

تغییرات اعمال شده در کتاب ۹۸ در مفاسد با ۹۹

اللترونی

فصل ۲

۱۷ زیر نویس شکل به صورت مقابل تغییر کرده است ؛ تصویر زیر بریز روده باریک با مگنرنگ

۱۸ با پارگراف ساختار لوله گوارش ؛ جمله در همه این لایه ها بافت پیوندی است وجود دارد ؛ بعد از

پرانتر (شکل ۳- الف) نوشته شده و در پارگراف دوم لایه بیرونی ، ابتدای سطر است .

۱۹ پارگراف دهم حرکات لوله گوارش در انتهای بعد از طلا همی شود جمله به صورت زیر تغییر کرده ؛

در شبیه یک حلقه انقباضی در لوله طایری شود که غذا را به حرکت در می آورد. (شکل ۴)

۲۱ پارگراف نهم سطر اول به صورت آتریم هر معده داخل پرانتز (پرانتزها و لیساز)

اضافه شده است . ← مایخته های اهدلی عده ها ، آتریم هر معده (پرانتزها و لیساز) را ...

۲۷ سطر اول ؛ بر خلاف اندامهای دیگر بدون حذف شده و جمله به صورت زیر است ؛

خون نجس فاس از میان ماستر خون لوله گوارش به طور مستقیم به قلب بر نمی گردد ؛ ...

فصل ۳

۳۹ پارگراف آخر ؛ سطر اول به جای گویچه قرمز در جمله اول ؛ خون

نوشته شده است ؛ ← بهترین مقدار کربن دی اکسید به صورت یون بیکربنات در خون حمل

فصل ۴

۵۵ سطر نهم به صورت زیر تغییر کرده ؛ که زیر آن ، بافت پیوندی وجود دارد

شده است - پارگراف زیر شکل ۱ انتهای سطر چهارم به جای گترده ترومبیت ؛ بزرگتر نوشته

شده است ؛ ← و حفره داخل آنها بزرگتر است ،

۵۸ ابتدای سطر ۶ نسبت به فکرا سمنری بیشتر است ، اضافه شود . به صورت زیر ؛

... فکرا تراوشی که گویند نسبت به فکرا سمنری بیشتر است ، بافت خروج مواد ...

۵۸ سطر ۹ ؛ به این صورت ← فکرا سمنری درون مویرگ از فکرا تراوشی بیشتر است

در شبیه آب همراه یا ... (فکرا سمنری بافت اطراف آن بیشتر است ، در حالی که

فکرا تراوشی خون کمتر است) ← این بخش حذف شده و به جای آن تراوشی از ...

۶۰ سطر چهارم ؛ بعد از ملاکت ها اضافه شده ؛ ← ... و گرده (ملاکت) ها .

۶۱ پارگراف دوم ؛ سطر ۳ ؛ بعد از خوانب داخل پرانتز بلا پسما اضافه شود ؛ خوانب (ملاکت)

۶۱ پارگراف دهم ؛ سطر ۴ ؛ مایخته های خونی ؛ نجس مایخته ای نوشته شده و پررنگ است

مقایسه کتاب زست شناسی ۱ چاپ ۹۸ و ۹۹ شهین الیاسی
تغییرات اعمال شده در کتاب چاپ ۹۸ در مقایسه با ۹۹

ص ۶۱ - شکل ۱۷ عنوان شکل - تولید تخمین یافته ها و گرده ها توسط یاخته های

ص ۶۲ با میکروگراف اول ؛ سطر آخر به صورت قابل - ... که منتهی بقیه یافته های خونی و گرده ها

ص ۶۲ میکروگراف بالای فعالیت ؛ سطر ۳ ؛ یافته های خونی قرمز آسید دیده و ...

ص ۶۴ فعالیت ؛ عنوان - مشاهده یافته های خونی قرمز و سفید

ص ۶۶ شکل ۲۳ - مقایسه سامانه گردش با زواریته در کرم خاکی و مایع

ص ۷۱ فعالیت ؛ شماره ۴ ، انتهای سطر ۱ و مطابق شکل روی روئین ها

ص ۸۷ میکروگراف بالای شکل ۱۴ - سطر ۳ ؛ پارانشیمی نستم می شوند و آن را با زواری

ص ۸۸ میکروگراف بالای شکل ۱۶ - سطر ۱ - دو نوع یافته اسپکترالشمی وجود دارد

ص ۸۸ میکروگراف بالای شکل ۱۶ - سطر ۲ - یافته های دراز اسپکترالشمی اند

ص ۹۱ شکل ۲۰ - الف) مریم ساقه در مقایسه با میکریکوب نوری ، ب) عریض از ساقه

ص ۹۳ شکل ۲۲ - الف) عدسک به صورت پراکنده در سطح اندام مشاهده می شود ، ب) عدسک در مژه ها با میکریکوب نوری

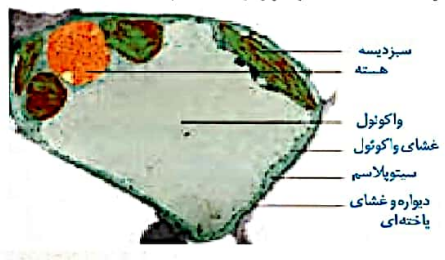
www.zistpayam.com

ص ۹۴ شکل ۲۳ - نامگذاری بالای شکل برابریت لامل خوب پنبه ، کامپیوم

ص ۹۴ خوب پنبه ساز و پارانشیمی (به جای نزم آکنه ، پارانشیمی نوشته شده است)

ص ۹۸ میکروگراف دوم مربوط به خاک و مواد معدنی مورد نیاز گیاهان ؛ سطر ۱

ص ۹۸ میکروگراف اول مربوط به خاک و مواد معدنی مورد نیاز گیاهان ؛ سطر ۱



ص ۹۹ سطر ۳ - به جای ریزاندامگان ، ریزجاندان نوشته شده است

ص ۱۰۱ شکل ۳ - الف) رنگ گل ادرسی در خاک های اسیدی ، ب) قلیایی و خنثی

ص ۱۰۲ سطر ۳ - میکروبیتر داخل پراکنده و رنگ شده است ، شاد و تند دست باشند