

بر اساس مراجع تعیین شده از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و قابل استفاده برای کلیه دانشجویان مامایی

ویرایش نهم
چاپ بیست و دوم
با بازبینی کامل

درسنامه جامع مامایی

کاردانی به کارشناسی
کارشناسی به کارشناسی ارشد مامایی
کارشناسی ارشد به دکترای مامایی

زنان و زایمان (نمونه کسب و ویلیامز ۲۰۱۸)

مامایی، یلن

داخلی - جراحی (ویلیامز ۲۰۱۸)

نوزادان نلسون

روانپزشکی و اختلالات جنسی کارلوس سوان

جنین شناسی لانگمن

بهداشت، تغذیه مادر و کودک و تنظیم خانواده

(ویلیامز ۲۰۱۸، بهداشت پارک و منابع وزارتخانه)

زبان تخصصی و عمومی

جلد دوم

دکتر مهرداد صلاحی

بورد تخصصی بیماریهای داخلی و عفونی - مدرس کارشناسی ارشد مامایی، پرستاری و رزیدنتی پزشکی

دارای گواهی عالی بهداشت عمومی (MPH) از دانشگاه تهران

عضو انجمن های متخصصین داخلی، عفونی، ریه، ویروس شناسان، هیاتیت B، C و تنظیم خانواده ایران

۹۷۸-۹۶۴-۲۶۰۶-۳۱-۳ ج. ۲ : ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۰۶-۳۰-۶ ج. ۱ : ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۰۶-۳۴-۴ دوره : ۱ ج. ۱ : ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۰۶-۳۰-۶ ج. ۱ : ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۰۶-۳۱-۳ ج. ۲ :

۵۵۳۶۰۳۲ :
درسنامه جامع مامایی: کاردانی به کارشناسی.../مولفین مهرداد صلاحی، فرحناز قاسمی.
[ویراست ۹]:
تهران: ایلیا: نشر حیدری، ۱۳۹۷.
ج. ۲: مصور، جدول (رنگی): ۲۲ × ۲۹ س.م.
بر اساس مراجع تعیین شده از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و قابل استفاده برای کلیه دانشجویان مامایی.
ج. ۱، ۲ (چاپ اول: ۱۳۹۷) (فیبا)..
واژه‌نامه.

: آبستنی و زایمان — راهنمای آموزشی (عالی)
Obstetrics-- Study and teaching (Higher):
: آبستنی و زایمان — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
Obstetrics -- Examinations, questions, etc. (Higher):

۶۱۸/۲:
RG۵۲۴/ص۸۴ ۱۳۹۷:
: صلاحی، مهرداد، ۱۳۴۶ -
: قاسمی، فرحناز، ۱۳۵۰ -

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

بابک
نمونه کتابشناسی ملی
عنوان و نام پدیدآور
وضعیت ویراست
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
یادداشت
یادداشت
یادداشت
موضوع
موضوع
موضوع
موضوع
رده بندی دیویی
رده بندی کنگره
سرشناسه
شناسه افزوده
وضعیت فهرست نویسی: فیبا

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر)، منتشر یا پخش کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.



انتشارات ایلیا



ناشر کتب علوم پزشکی

- ☒ عنوان: درسنامه جامع مامایی (جلد دوم)
- ☒ ناشر: انتشارات ایلیا با همکاری نشر حیدری
- ☒ مؤلف: دکتر مهرداد صلاحی، دکتر فرحناز قاسمی
- ☒ مدیر تولید: سیده مریم حیدری
- ☒ نوبت و سال چاپ: اول (ویرایش نهم) ۱۳۹۸
- ☒ شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
- ☒ بهاء: ۲۰۰۰۰۰ تومان
- ☒ شابک دوره: ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۰۶-۳۴-۴ جلد ۱: ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۰۶-۳۰-۶ جلد ۲: ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۰۶-۳۱-۳

مراکز پخش

نشانی دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری غربی، روبروی اداره پست، پلاک ۱۲۴، طبقه اول، واحد ۲

تلفن: ۶۶۹۷۶۶۷۸ ۶۶۹۷۶۴۹۹

- ۱ فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۲۳ - تلفن: ۶۶۴۹۹۲۱۴-۶۶۴۹۲۷۸۶
- ۲ فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۰۸، تلفن: ۶۶۹۵۷۵۹۴-۶۶۴۷۸۹۴۷
- ۳ فروشگاه ۳: قلعهک، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه - تلفن: ۲۲۶۲۲۶۰۵
- ۴ فروشگاه ۴: اراک، میدان سرداران، جنب بیمارستان ولی عصر مجتمع پارس، فروشگاه کتاب ونوس - تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۴۶۳۵۷
- ۵ فروشگاه ۵: بجنورد، خیابان ۱۷ شهريورجنوبی، نبش کوچه پرتانی، پلاک ۳۱۳، فروشگاه نشر حیدری، تلفن ۰۵۸-۳۲۲۶۳۵۵۸
- ۶ فروشگاه ۶: خرم‌آباد، دانشگاه علوم پزشکی کمالوند - فروشگاه نشر حیدری | تلفن: ۰۸۶۳ - ۲۲۳۴۸۸۳
- ۷ کتابفروشی‌های معتبر سراسر کشور

مقدمه

به نام ایزد یکتا

خداوند بزرگ را شکر که باز قلم به دست توانستم ویرایش نهم کتاب درسنامه مامایی و چاپ بیست و دوم آن را به پایان برسانم. به حق می‌توان گفت در کتب جدید مراجعی همچون ویلیامز تغییرات فاحشی مثلاً در هیپرتانسیون و اکلامپسی حاملگی، روند بلوغ، اختلالات پستان، دستورالعمل‌های وزارتخانه، نحوه مصرف و ممنوعیت‌های روش‌های کنتراستپو و تست‌های غربالگری، دارودرمانی و مراقبت‌های دوران بارداری روی داده است که تقریباً می‌توان شکل‌گیری یک کتاب جدید و کامل را مشاهده نمود. حتی تغییرات جزئی که در دستورالعمل‌های وزارتخانه ایجاد شده به‌صورت یک مبحث جداگانه درج شده است. برپایه ارم اولین درسنامه مامایی را که در قطع وزیری چندین سال قبل نوشتم بلافاصله چندین نوع مشابه آن را شروع چاپ کردند و این کتاب بدون هیچگونه ادعا و تبلیغات آن‌چنانی هنوز که هنوز است جای خود را در بین همکاران گرامی محکم و ثابت نگاهداشته است، به‌طوری که هرگونه فاصله در بین چاپ‌های آن توسط ناشر و نویسنده کاملاً احساس می‌شود. کتابی که در پیس روی دارید براساس آخرین مراجع امتحانات مامایی تهیه و تنظیم گردیده به‌طوری که جدیدترین یافته‌های ویلیامز جدیدان، روش‌های غربالگری، پارتوگراف، دستورالعمل‌های آنمی، نیدل استیک، فشارخون و نیز مباحث مامایی مایلز، روان‌شناسی زنان و نیز جدیدترین تغییرات مباحث داخلی - جراحی مثلاً در مورد برخورد با ایدز، آبله مرغان و روبلا در حاملگی سنجانه شده است. در ویلیامز جدید تغییراتی در برخی جداول و مطالب داده شده که همگی درج شده است. برخی از همکاران مناسبت نگران اعداد و ارقام و درصد موارد بیماری‌ها هستند که البته باید بدانند اغلب درصد و ارقام مد نظر طراحان سؤال نمی‌باشد. مراکز همانطور که می‌دانید حتی در خود کتاب ویلیامز گاهی در یک صفحه چند رقم و عدد در مورد یک مطلب گفته می‌شود که البته هدف نویسنده بیشتر معطوف به نظر اکثریت می‌باشد. اکثر همکاران نسبت به ریز بودن فونت مطالب اعتراض داشتند که در چاپ جدید فونت‌های متن همگی خواناتر و درشت‌تر شده‌اند. در چاپ جدید این کتاب تغییراتی خصوصاً در مباحث ژنیکولوژیکی نواک زنان و نوزادان نلسون مشاهده می‌شود. گاهی آمارهای قدیمی و دور از ذهن حذف شده و سعی شده تا کتاب به‌طور یکدست درآید.

این مجموعه شامل تمام دروس و آخرین فرانس‌های موجود جهت شرکت در امتحانات کارشناسی و کارشناسی ارشد بوده و براساس آخرین منابع ارائه شده توسط وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی گردآوری شده است. در این کتاب علاوه بر به‌کارگیری از کلیه دروس مرجع، از منابع وزارتخانه‌ای نیز که به‌طور عام در دسترس نیستند استفاده شده است لذا همین امر بر کیفیت کتاب افزوده است. اگرچه تجربیات چند ساله در امر تدریس کارشناسی ارشد مامایی و نیز تألیف و ترجمه کتب معتبری همچون زنان نواک، نوزاد نلسون، جنین‌شناسی لانگمن، مباحث عمده در ژنیکولوژی،

چکیده کارنت زنان و نیز گذراندن دوره عالی بهداشت عمومی (MPH) در دانشگاه تهران همگی اینجانب را در ارائه این مجموعه یاری داده‌اند ولی مؤلف همواره در انتظار نظرات همکاران محترم از طریق ناشر گرامی می‌باشد.

در این مجموعه علاوه بر استفاده از کتاب درسنامه جامع کارشناسی ارشد مامایی (منتشر شده توسط نشر ایلیا) گاهی از سایر کتب ترجمه شده توسط اینجانب مثل جنین‌شناسی لانگمن، نوزادان نلسون، نواک زنان، برخی از دستورالعمل‌های وزارتخانه محترم بهداشت و نیز چکیده ویلیامز (منتشر شده توسط انتشارات بابازاده) به‌طور پراکنده استفاده شده است که از تمامی این عزیزان ناشر و مؤلف کمال تشکر را دارم.

در خاتمه به امید اینکه روز به روز در چاپ‌های بعدی این مجموعه را پر بارتر بینیم، از زحمات مدیریت محترم انتشارات حیدری، برادر بسیار عزیزم جناب آقای منصور عمادی، مادر عزیز و مهربانم و تمامی عزیزانی که به هر نحوی در گردآوری این مجموعه این حقیر را یاری دادند اعم از همسر گرامیم و نیز دوستان مترجم و سایر ناشرین محترم صمیمانه قدردانی می‌نمایم.

دکتر مهرداد صلاحی

مدرس کارشناسی ارشد مامایی، پرستاری و رزیدنتی پزشکی

بورד تخصصی داخلی و عفونی و

دوره عالی بهداشت عمومی (MPH) از دانشگاه تهران

فهرست

فصل اول: زنان و زایمان	۱
سازمان بهداشت جهانی (WHO)	۱
مقدمه	۴
آناتومی دستگاه تولید مثل	۶
مشاوره قبل از بارداری	۱۷
ژنتیک و تشخیص پره‌ناتال - داروهای تراژون	۲۲
عفونتهای ادراری - تناسلی و بیماریهای مقاربتی	۳۹
ارزیابی هونوگرافیکی	۵۳
الیگوهیدر آمنیوس	۵۶
هیدر آمنیوس	۵۸
ملاحظات عمومی (جراحی و دارودرمانی) و تکنیک‌های تصویربرداری در حاملگی	۶۰
ارزیابی‌های جنینی قبل از زایمان	۶۱
سرعت سنجی داپلر	۶۶
فیزیولوژی سیکل قاعدگی	۶۷
بلوغ	۷۲
واژن	۷۹
ولو	۸۲
بی‌اختیاری ادراری و پرولاپس	۸۵
اختلالات آندوکرینی	۹۶
آندومتريوز	۱۰۴

۱۰۹	درد لگنی، دیسمنوره، آدنومیوز و PMS
۱۱۵	بیماریهای پستان
۱۲۵	سرویکس
۱۳۲	بیماریهای خوش خیم و بدخیم رحم
۱۴۱	تومورهای تخمدان
۱۵۰	یائسگی
۱۵۹	آمنوره
۱۶۶	عقیمی و روشهای درمانی در ژنیکولوژی
۱۷۹	فیزیولوژی دوران بارداری
۱۹۲	بیماریها و اختلالات جفت
۱۹۵	بیماریهای تروفو استیک حاملگی (GTD)
۲۰۳	خونریزیهای زایمانی
۲۱۱	حاملگی اکتوپیک (EP)
۲۱۹	حاملگی چند قلویی
۲۲۱	رسیدگی پیش از زایمان به دوقلوها
۲۲۲	دوقلوهای غیر یکسان
۲۲۵	سندرم انتقال خون از یک قل به قل دیگر
۲۲۸	سه قلویی و بیشتر
۲۳۰	نمایش بریچ
۲۳۷	تولد پره ترم
۲۴۰	پیش‌بینی تولد پره ترم
۲۴۲	زایمان زودرس - پارگی زودرس پرده‌ها
۲۴۲	(PROM) و حاملگی بعد از ترم
۲۵۰	سقط
۲۵۸	عفونت‌ها و خونریزیهای بعد از زایمان
۲۶۰	خونریزیهای بعد از زایمان
۲۶۲	خونریزی بلافاصله پس از زایمان
۲۶۷	خونریزی جنین به مادر
۲۶۸	پارگی رحم در غیاب اسکار قبلی
۲۷۰	آمبولی مایع آمنیوتیک
۲۷۴	دوره طبیعی پس از زایمان

۲۷۷	شیردهی
۲۸۲	هورمون‌های جفتی و پرولاکتین بند ناف
۲۸۴	هیپر تانسیون در حاملگی - پره اکلامپسی و اکلامپسی
۳۰۱	لگن
۳۰۳	مکانیسم زایمان طبیعی
۳۱۷	پارتوگراف
۳۱۹	بی‌حسی و بی‌هوشی
۳۲۴	بررسی ضربان قلب جنین حین زایمان
۳۲۸	زایمان سزارین
۳۳۰	زایمان واژینال بعد از سزارین (VBAC)
۳۳۳	هیسترکتومی
۳۳۵	مراقبت‌های دوران بارداری
۳۴۶	فورسپس - واکيوم
۳۵۲	ارزیابی نوزاد
۳۶۰	بیماری RH و ABO
۳۶۴	مرده زایی
۳۶۶	روش‌های کتراسپتو
۳۷۴	پیشگیری اورژانسی از بارداری (EC)
۳۷۹	دستورالعمل وزارتخانه برای اندیکاسیون‌های سزارین
۳۸۶	چکیده کتراسپتوهای اسپروف
۳۹۳	ایدیومولوژی سرطان‌های شایع زنان
۴۰۵	فصل دوم: داخلی - جراحی
۴۰۵	بیماری‌های ریوی و حاملگی
۴۱۵	جراحی در حاملگی
۴۱۶	تروما در حاملگی
۴۱۸	روشهای تصویربرداری تشخیصی
۴۲۰	بیماریهای قلبی در حاملگی
۴۳۱	اختلالات دستگاه گوارش - کبد و مجاری صفراوی
۴۳۶	استفراغ شدید حاملگی
۴۴۵	اختلالات کلیوی

۴۵۲	بیماریهای بافت همبند
۴۵۷	بیماریهای اعصاب و روانپزشکی مامایی
۴۶۰	سر درد
۴۶۱	صرع
۴۶۴	بیماریهای روانپزشکی
۴۶۷	اختلالات روانی در حاملگی
۴۷۱	سرطانها در حاملگی
۴۷۶	کم خونی و اختلالات خونریزی دهنده
۴۷۶	دستورالعمل کشوری برخورد با آنمی
۴۸۳	بیماری ترومبوآمبولی
۴۸۹	ترومبوفیلیها
۴۸۹	سندرم آنتیبادی ضد فسفولیپید
۴۹۱	اختلالات غددی
۵۰۵	بیماریهای عفونی
۵۱۱	بیماریهای مقاربتی
۵۱۵	ویروس نقص ایمنی انسان (HIV)
۵۲۱	عفونت های استرپتوکوکی گروه A و B
۵۲۹	تست های زنان و زایمان و داخلی - جراحی
۵۳۰	مروری بر سؤالات زنان و زایمان و داخلی - جراحی
۵۳۰	تست های داخلی - جراحی
۵۴۱	فیزیولوژی سیکل قاعدگی
۵۴۲	بلوغ
۵۴۶	واژن و ولو
۵۴۷	بی اختیاری ادراری و پرولاپس
۵۴۸	عفونت های ادراری - تناسلی و بیماری های مقاربتی (STD)
۵۵۴	اختلالات آندوکرینی
۵۵۷	آندومتریوز
۵۵۸	بیماری های پستان
۵۶۰	سرویکس

۵۶۲	بیماریهای خوش خیم و بدخیم رحم
۵۶۸	تومورهای تخمدان
۵۷۲	یائسگی
۵۷۵	آمنوره
۵۷۷	عقیمی و روش های درمانی در ژنیکولوژی
۵۸۰	فیزیولوژی دوران بارداری
۵۸۲	بیماریهای تروفوبلاستیک حاملگی (GTD)
۵۸۳	خونریزی های سه ماهه سوم
۵۸۵	حاملگی اکتوپیک (EP)
۵۸۶	حاملگی چندقلویی
۵۸۶	نمایش بریچ
۵۸۷	عوارض دیررس حاملگی
۵۹۰	سقط
۵۹۰	عفونت ها و خونریزی های بعد از زایمان
۵۹۳	هورمون های جفتی و پرولاپس بند ناف
۵۹۵	هیپرتانسیون در حاملگی پره اکلامپسی و اکلامپس
۵۹۹	مکانیسم زایمان طبیعی
۶۰۱	مراقبت های دوران بارداری
۶۰۷	لگن
۶۰۸	بیماریهای قلبی عروقی حاملگی
۶۱۰	اختلالات دستگاه گوارش - کبد و مجاری صفراوی
۶۱۲	بیماریهای کلیه و سیستم ادراری
۶۱۴	اختلالات عصبی
۶۱۵	اختلالات پوستی حاملگی
۶۱۵	کم خونی و اختلالات خونریزی دهنده
۶۱۷	مشکلات ریوی در حاملگی
۶۱۸	اختلالات غددی
۶۲۳	تست های عمومی
۶۳۶	تست های متفرقه
۶۹۶	پاسخنامه
۷۰۱	معاینه نوزاد

۷۱۹	رشد و نمو جنین
۷۲۳	نارس بودن نوزاد و IUGR
۷۳۴	نوزادان در معرض خطر
۷۴۲	عقوت‌های دوران نوزادی
۷۵۶	سیتومگالوویروس مادرزادی
۷۵۶	توکسوپلاسموز مادرزادی
۷۵۶	ویروس هرپس سیمپلکس
۷۵۷	سیفلیس مادرزادی
۷۵۷	سندرم سرخجه مادرزادی
۷۵۷	ترومای زایمانی
۷۶۸	مشکلات متابولیکی و غایبی نوزادان
۷۸۱	بیماری‌های سیستم تنفس
۷۹۷	اختلالات دستگاه گوارش
۷۹۹	فصل سوم: نوزادان
۷۹۹	ایلئوس مکنونیوم در سیستمک فیروزیس
۷۹۹	آنتروکولیت نکروزان نوزادی (NEC)
۸۰۱	ایکتر و هیپربیلیروبینمی
۸۱۰	کم‌خونی و اختلالات خونی نوزادان
۸۲۱	احیای نوزاد
۸۲۹	تست‌های نوزادان
۸۲۹	مروری بر تست‌های نوزادان
۹۰۵	پاسخنامه
۹۰۷	فصل چهارم - جنین‌شناسی
۹۰۷	مقدمه و اصول کلی ژنتیک پزشکی
۹۱۳	گامتوزنر - کلیات جنین‌شناسی
۹۲۵	دوران رویانی
۹۲۷	تکامل جنینی
۹۳۰	پرده‌های جنینی و جفت

۹۳۲	آمینون و بند ناف
۹۳۸	اختلالات مادرزادی
۹۴۶	ناهنجاریهای کروموزومی
۹۴۹	اختلالات تک ژنی (مندلی)
۹۵۱	اختلالات غیر مندلی
۹۵۳	غربالگری برای نقایص لوله عصبی و سندرم داون
۹۵۵	تشخیص پره‌ناتال
۹۵۶	سیستم اسکلتی
۹۶۲	حفرات بدن
۹۶۳	سیستم قلبی - عروقی
۹۷۲	سیستم تنفسی
۹۷۴	دستگاه گوارش (GI)
۹۷۸	سیستم ادراری - تناسلی
۹۷۹	دستگاه ژنتال
۹۸۶	سر و گردن
۹۹۲	گوش
۹۹۳	چشم
۹۹۴	پوست
۹۹۵	سیستم عصبی مرکزی
۱۰۰۳	خلاصه
۱۰۲۹	تست‌های جنین‌شناسی
۱۰۲۹	مروری بر سؤالات جنین‌شناسی
۱۰۵۹	پاسخنامه
۱۰۶۱	فصل پنجم - بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده
۱۰۶۱	اطلاعات بهداشتی و آمارهای اساسی پزشکی
۱۰۶۳	روش‌های مقدماتی آماری
۱۰۶۷	اصول اپیدمیولوژی و روش‌های اپیدمیولوژیکی
۱۰۷۲	انواع مطالعات اپیدمیولوژیکی
۱۰۸۸	ترمینولوژی
۱۰۹۴	عامل میزبان

۱۰۹۶	عوامل ایمن کننده
۱۱۰۵	تعاریف و گندزداها
۱۱۱۱	اپیدمی
۱۱۱۷	کلیات مراقبت از مادران باردار
۱۱۱۹	مشاوره ژنتیک و ازدواج‌های فامیلی
۱۱۲۳	خدمات بهداشتی اولیه یا PHC
۱۱۲۴	سطوح مراقبت‌های بهداشتی
۱۱۲۷	واحدهای عرضه خدمات در جمهوری اسلامی ایران
۱۱۲۷	واحدهای عرضه خدمات در روستا
۱۱۲۸	مرکز بهداشتی درمانی روستایی
۱۱۳۲	سازمان‌های داوطلب بهداشتی در جمهوری اسلامی ایران
۱۱۳۲	پروتکل مراقبت قبل از بارداری
۱۱۳۴	مراقبت‌های دوران بارداری
۱۱۴۳	ویتامین‌ها
۱۱۴۸	واکسیناسیون
۱۱۴۸	برنامه واکسیناسیون جدید کشوری ایران مصوبه ۱۳۹۲
۱۱۴۹	شکایت‌های شایع در حاملگی
۱۱۵۲	تغذیه با شیر مادر
۱۱۶۰	تغذیه تکمیلی
۱۱۶۴	بهداشت کودک
۱۱۸۶	اصول ART: تشخیص و درمان کودک
۱۱۹۰	مراقبت از کودکان اسهالی
۱۱۹۳	توسعه بهداشت
۱۲۰۱	جمعیت‌شناسی
۱۲۰۲	بهداشت محیط
۱۲۱۴	زیج حیاتی
۱۲۲۰	زایمان در منزل
۱۲۲۳	مشاوره تنظیم خانواده
۱۲۲۷	روش‌های پیشگیری از بارداری
۱۲۵۱	۱۱۰ نکته طلایی در مورد روش‌های کنتراسپتیو

تست‌های بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده..... ۱۳۶۷

مروری بر تست‌های بهداشت..... ۱۳۶۷

پاسخ‌نامه بهداشت..... ۱۳۳۵

فصل ششم - زبان تخصصی..... ۱۳۳۷

Comprehension..... ۱۳۳۷

پاسخنامه Comprehension..... ۱۳۷۴

Words..... ۱۳۷۵

پاسخنامه Words..... ۱۴۲۲

Questions..... ۱۴۲۳

Answers..... ۱۴۵۱

Irregular Verbs..... ۱۴۷۶

Standard Abbreviations..... ۱۴۷۸

اختصارات عمومی..... ۱۴۷۹

واژه‌شناسی جنین‌شناسی..... ۱۴۸۲

اختصارات جنین‌شناسی..... ۱۴۸۷

واژه‌نامه..... ۱۴۸۸

زبان عمومی..... ۱۵۰۵

پاسخنامه..... ۱۵۲۷