

سوالات طبقه‌بندی شده

آزمون‌های علوم پایه

پزشکی، دندان‌پزشکی

۱۳۹۱ - ۱۳۸۷

با پاسخ‌های تشریحی

سرشناسه	: شفایی، صادق، ۱۳۶۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: سؤالات طبقه‌بندی شده آزمون‌های علوم پایه پزشکی، دندانپزشکی ۱۳۹۱-۱۳۸۷ با پاسخ‌های تشریحی/ تألیف صادق شفایی، مهدی حشمتی‌فر، محمدصادق حق‌پرست.
مشخصات نشر	: تهران: آرتین طب، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۸۱۶ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-964-8443-66-0
وضعیت فهرست نویسی	: فهرس
پادداشت	: عنوان دیگر: آزمون علوم پایه پزشکی و دندانپزشکی ۱۳۹۱-۱۳۸۷.
عنوان دیگر	: آزمون علوم پایه پزشکی و دندانپزشکی ۱۳۹۱-۱۳۸۷.
موضوع	: پزشکی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: پزشکی -- علوم پایه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: دندانپزشکی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
شناسه افزوده	: حشمتی فر، مهدی، ۱۳۶۶ -
شناسه افزوده	: حق‌پرست، محمدصادق، ۱۳۶۷ -
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۱ ۲م۷/۸۳۴/۵۸
رده بندی دیویی	: ۶۱۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۸۵۹۳۸۵

نام کتاب:	آزمون علوم پایه پزشکی و دندان پزشکی ۱۳۹۱-۱۳۸۷
تألیف:	صادق شفایی - مهدی حشمتی‌فر - محمدصادق حق‌پرست
ناشر:	موسسه انتشاراتی آرتین طب
حروف چینی و صفحه‌آرایی:	ساخانه هوشمند آرنیکا
نوبت چاپ:	اول - تابستان ۱۳۹۱
تیراژ:	جلد
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ و صحافی:	قدیان
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۸۴۴۳-۶۶-۰
بها:	۳۳۸۰۰ تومان

مرکز پخش:

تهران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۸ - طبقه سوم - انتشارات آرتین طب

تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰

فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هر گونه تکثیر و بازپرسی مطالب به هر نحو ممکن در هر گونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر شرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

مقدمه استاد

بسمه تعالی

گذر از دوره علوم پایه و ورود به آموزش‌های بالینی یکی از دغدغه‌های ذهنی دانشجوی پزشکی است که لازمه آن کسب نمره قبولی در آزمون جامع علوم پایه است.

برای نیل به این مقصود علاوه بر مرور خلاصه‌نویسی‌ها، آگاهی از سئوالات آزمون‌های گذشته به سه دلیل ضروری است. دلیل اول آشنایی با سلیقه و جهت فکری طراحان آزمون است. دلیل دوم تکرار شدن سئوالات به عنوان یک احتمال همیشگی، و دلیل سوم یادگیری مطالب در ضمن یافتن پاسخ سئوالات می‌باشد که نیازمند زمان زیادی است.

از آنجایی که پاسخ‌های تشریحی ارائه شده در این کتاب (مجموع سئوالات) بر اساس منابع آزمون معرفی شده از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است، ضمن ایجاد اطمینان در مورد صحت مطالب، از اتلاف بیهوده وقت دانشجو نیز جلوگیری می‌نماید.

با تشکر

مقدمه مولفین

سخنی با خوانندگان

خدای بزرگ را سپاسگزاریم که توفیق داشتیم خدمت دیگری به هم‌شاگردی‌ها و همکاران آینده خود عرضه کنیم. در اثر پیش رو سئوالات ۶ دوره اخیر آزمون علوم پایه به صورت درس به درس و فصل به فصل گردآوری شده، سئوالات تکراری حذف شده و پاسخ تشریحی و بعضاً مفصل سئوالات گنجانده شده و منبع مناسبی برای تست‌زنی پس از مطالعه و یا تست‌زنی همراه با مطالعه پاسخ‌های تشریحی فراهم شده است. در آخر هر درس نیز سئوالات آزمون علوم پایه اسفند ۹۰ آمده که برای جمع‌بندی و ارزیابی هر درس کمک‌کننده است. باشد که قبول افتد!

این اثر حاصل زحمات یک‌ساله گروه مولفین (دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران) است که با همکاری بزرگوارانه و بدون چشمداشت اساتید علوم پایه دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران، شیراز و مشهد همراه بوده است. همچنین برخی دوستان در این پروسه کمک‌های فراوانی داشته‌اند که جا دارد از همگی آن‌ها، به خصوص خانم دکتر سعیده خوشبخت، نکتا نیکبخت، مهنا علیزاده، شیرین شریفی، سپیده راستگو و همچنین مسئولین محترم انتشارات آرتین طب، آقایان خدابنده و علیدایی کمال قدردانی را به‌جا بیاوریم.

بی‌شک این اثر خالی از نقص و ایراد نبوده و نیازمند بازخوردها و انتقادات شما برای اصلاح و بهسازی است و باعث افتخار ماست که دوستان نقطه نظرات اصلاحی و یا پیشنهادات همکاری خود را به آدرس الکترونیکی shafaeci.sadegh@yahoo.com ارسال کنند. پیشاپیش دست دوستان علاقه‌مند به ویرایش این اثر و علاقه‌مندان به همکاری در زمینه‌های تالیف و ترجمه کتب درسی علوم پایه و بالینی را به گرمی می‌فشاریم.

مسعود باشید!

فهرست مطالب

سوال های طبقه بندی شده دوره های اخیر

آناتومی (پزشکی و دندان پزشکی)..... ۱

آناتومی اندام فوقانی و تحتانی..... ۲

آناتومی تنه و لگن..... ۵

آناتومی سر و گردن..... ۱۴

نورو آناتومی..... ۲۴

آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۳۰

آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۳۲

پاسخ آناتومی اندام فوقانی و تحتانی..... ۳۵

پاسخ آناتومی تنه و لگن..... ۵۳

پاسخ آناتومی سر و گردن..... ۷۴

پاسخ نورو آناتومی..... ۹۹

پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۱۰۹

پاسخ آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۱۱۱

سوال های طبقه بندی شده دوره های اخیر

انگل شناسی (پزشکی و دندان پزشکی)..... ۱۱۹

کرم شناسی..... ۱۲۱

تک یاخته شناسی..... ۱۲۴

حشره شناسی..... ۱۲۶

قارچ شناسی..... ۱۲۷

آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۱۲۹

آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۱۳۰

پاسخ کرم شناسی..... ۱۳۱

پاسخ تک یاخته شناسی..... ۱۴۲

پاسخ حشره شناسی..... ۱۵۲

پاسخ قارچ شناسی..... ۱۵۵

پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۱۶۳

پاسخ آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۱۶۷

سوال های طبقه بندی شده دوره های اخیر

آسیب شناسی (پزشکی و دندان پزشکی)..... ۱۶۹

آسیب سلولی، سازگاری و مرگ سلولی..... ۱۷۱

التهاب حاد و مزمن..... ۱۷۳

ترمیم بافتی، بازسازی، التیام و فیبروز..... ۱۷۴

اختلالات همودینامیک، ترومبوز و شوک..... ۱۷۵

بیماری های سیستم ایمنی..... ۱۷۷

نئوپلازی..... ۱۷۹

بیماری های ژنتیکی و کودکان..... ۱۸۱

بیماری های محیطی و تغذیه ای..... ۱۸۳

آسیب شناسی عمومی بیماری های عفونی..... ۱۸۵

آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۱۸۷

آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۱۸۸

پاسخ آسیب سلولی، سازگاری و مرگ سلولی..... ۱۹۱

پاسخ التهاب حاد و مزمن..... ۱۹۷

پاسخ ترمیم بافتی، بازسازی، التیام و فیبروز..... ۲۰۳

پاسخ اختلالات همودینامیک، ترومبوز و شوک..... ۲۰۶

پاسخ بیماری های سیستم ایمنی..... ۲۱۱

پاسخ نئوپلازی..... ۲۲۱

پاسخ بیماری های ژنتیکی و کودکان..... ۲۲۷

پاسخ بیماری های محیطی و تغذیه ای..... ۲۳۳

پاسخ آسیب شناسی عمومی بیماری های عفونی..... ۲۴۰

پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۲۴۴

پاسخ آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۲۴۵

سوال های طبقه بندی شده دوره های اخیر

بافت شناسی (پزشکی و دندان پزشکی)..... ۲۴۹

سلول..... ۲۵۱

بافت همبند، استخوان و غضروف..... ۲۵۱

بافت پوششی..... ۲۵۳

بافت عصبی و دستگاه عصبی..... ۲۵۴

بافت عضلانی..... ۲۵۴

دستگاه گردش خون، خون سازی و سلول های خونی..... ۲۵۵

دستگاه ایمنی و ارگان های لنفوئیدی..... ۲۵۵

دستگاه گوارش و غدد مربوط به دستگاه گوارش..... ۲۵۶

دستگاه تنفس..... ۲۵۷

پوست..... ۲۵۸

دستگاه ادراری..... ۲۵۸

دستگاه غدد درون ریز..... ۲۵۹

دستگاه تولید مثل..... ۲۶۰

اعضای حسی..... ۲۶۱

بافت دهان و دندان..... ۲۶۱

آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۲۶۳

آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۲۶۴
پاسخ سلول.....	۲۶۶
پاسخ بافت همبند، استخوان و غضروف.....	۲۶۸
پاسخ پوششی.....	۲۷۲
پاسخ بافت عصبی و دستگاه عصبی.....	۲۷۴
پاسخ بافت عضلانی.....	۲۷۶
پاسخ دستگاه گردش خون، خون سازی و سلول های خونی.....	۲۷۸
پاسخ دستگاه ایمنی و ارگان های لنفونیدی.....	۲۸۰
پاسخ دستگاه گوارش و غدد مربوط به آن.....	۲۸۱
پاسخ دستگاه تنفس.....	۲۸۵
پاسخ پوست.....	۲۸۷
پاسخ دستگاه ادراری.....	۲۹۰
پاسخ دستگاه غدد درون ریز.....	۲۹۲
پاسخ دستگاه تولید مثل.....	۲۹۵
پاسخ اعضای حسی.....	۲۹۹
پاسخ بافت دهان و دندان.....	۳۰۰
پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۳۰۳
پاسخ آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۳۰۴

سوال های طبقه بندی شده دوره های اخیر

باکتری شناسی (پزشکی و دندان پزشکی).....	۳۰۷
کلیات.....	۳۰۹
کوکسی ها.....	۳۱۱
باسیل ها.....	۳۱۲
باکتری های داخل سلولی اجباری و با نقص دیواره سلولی.....	۳۱۴
اسپیروکت ها، مایکوباکتریوم ها و بی هوازی ها.....	۳۱۵
آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۳۱۶
آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۳۱۷
پاسخ کلیات.....	۳۱۹
پاسخ کوکسی ها.....	۳۲۵
پاسخ باسیل ها.....	۳۲۸
پاسخ باکتری های داخل سلولی اجباری و با نقص دیواره سلولی.....	۳۳۴
پاسخ اسپروکت ها، مایکوباکتریوم ها و بی هوازی ها.....	۳۳۶
پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۳۳۹
پاسخ آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۳۴۳

سوال های طبقه بندی شده دوره های اخیر

ویروس شناسی (پزشکی و دندان پزشکی).....	۳۴۵
کلیات.....	۳۴۷
ویروس های DNA دار.....	۳۴۷
ویروس های RNA دار.....	۳۴۹
آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۳۵۰
آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۳۵۰
پاسخ کلیات.....	۳۵۲
پاسخ ویروس های DNA دار.....	۳۵۴
پاسخ ویروس های RNA دار.....	۳۵۹
پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۳۶۱
پاسخ آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۳۶۲

سوال های طبقه بندی شده دوره های اخیر

بهداشت عمومی (پزشکی و دندان پزشکی).....	۳۶۳
کلیات خدمات بهداشتی.....	۳۶۵
بهداشت محیط، بهداشت حرفه ای و بیماری های شغلی.....	۳۶۶
بیماری های واگیر شایع و بیماری های مزمن غیر واگیر.....	۳۶۷
واکسیناسیون و ایمنی.....	۳۷۰
تنظیم خانواده.....	۳۷۲
بهداشت مادر و کودک.....	۳۷۳
ایده میولوژی.....	۳۷۴
آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۳۷۸
آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۳۷۹
پاسخ کلیات خدمات بهداشتی.....	۳۸۱
پاسخ بهداشت محیط بهداشت حرفه ای و بیماری های شغلی.....	۳۸۴
پاسخ بیماری های واگیر شایع و بیماری های مزمن غیر واگیر.....	۳۸۴
پاسخ واکسیناسیون و ایمنی.....	۳۹۱
پاسخ تنظیم خانواده.....	۳۹۴
پاسخ بهداشت مادر و کودک.....	۳۹۵
پاسخ ایده میولوژی.....	۳۹۹
پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۴۰۷
پاسخ آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۴۱۰

سوال های طبقه بندی شده دوره های اخیر

بیوشیمی (پزشکی و دندان پزشکی)..... ۴۱۳

ساختمان و متابولیسم کربوهیدرات ها..... ۴۱۵

ساختمان و متابولیسم چربی ها و لیپوپروتئین ها..... ۴۱۶

ساختمان و متابولیسم اسیدهای آمینه و پروتئین ها..... ۴۱۶

ساختمان و متابولیسم اسیدهای نوکلئیک..... ۴۱۸

آنزیم ها، آب و عناصر معدنی..... ۴۱۸

ویتامین ها و هورمون ها..... ۴۲۰

همانند سازی، رونویسی و ترجمه..... ۴۲۲

اکسیداسیون بیولوژیک..... ۴۲۳

آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۴۲۴

آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۴۲۵

پاسخ ساختمان و متابولیسم کربوهیدرات ها..... ۴۲۷

پاسخ ساختمان و متابولیسم چربی ها و لیپوپروتئین ها..... ۴۳۰

پاسخ ساختمان و متابولیسم اسیدهای آمینه و پروتئین ها..... ۴۳۶

پاسخ ساختمان و متابولیسم اسیدهای نوکلئیک..... ۴۴۲

پاسخ آنزیم ها، آب و عناصر معدنی..... ۴۴۲

پاسخ ویتامین ها و هورمون ها..... ۴۴۶

پاسخ همانند سازی، رونویسی و ترجمه..... ۴۵۵

پاسخ اکسیداسیون بیولوژیک..... ۴۵۹

پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۴۶۰

پاسخ آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۴۶۳

سوال های طبقه بندی شده دوره های اخیر

فیزیک پزشکی (پزشکی و دندان پزشکی) ... ۴۶۷

مبانی فیزیکی نور..... ۴۶۹

دیاترمی و امواج کوتاه..... ۴۶۹

امواج فراصوت..... ۴۷۰

پزشکی هسته ای..... ۴۷۰

اشعه X و کاربردهای آن..... ۴۷۱

آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۴۷۳

آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۴۷۳

پاسخ فیزیکی نور..... ۴۷۵

پاسخ دیاترمی و امواج کوتاه..... ۴۷۶

پاسخ امواج فراصوت..... ۴۷۷

پاسخ پزشکی هسته ای..... ۴۷۸

پاسخ اشعه x و کاربردهای آن..... ۴۸۰

پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۴۸۳

پاسخ آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۴۸۴

سوال های طبقه بندی شده دوره های اخیر

فیزیولوژی عمومی (پزشکی و دندان پزشکی) .. ۴۸۷

سلول، عصب و عضله..... ۴۸۸

خون و انعقاد..... ۴۹۱

قلب و عروق..... ۴۹۲

کلیه..... ۴۹۷

تنفس..... ۴۹۹

گوارش..... ۵۰۱

هورمون ها..... ۵۰۴

اعصاب..... ۵۰۷

آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۵۱۲

آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۵۱۵

پاسخ سلول، عصب و عضله..... ۵۱۷

پاسخ خون و انعقاد..... ۵۲۳

پاسخ قلب و عروق..... ۵۲۶

پاسخ کلیه..... ۵۳۷

پاسخ تنفس..... ۵۴۳

پاسخ گوارش..... ۵۴۷

پاسخ هورمون ها..... ۵۵۴

پاسخ اعصاب..... ۵۶۴

پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۵۷۹

پاسخ آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۵۸۳

سوال های طبقه بندی شده دوره های اخیر

ایمونولوژی (پزشکی و دندان پزشکی)..... ۵۸۷

ایمنی ذاتی، اکتسابی، تکامل ایمنی..... ۵۸۹

آنتی بادی، آنتی ژن..... ۵۹۰

کمپلمان، تولرانس..... ۵۹۲

سایتو کاین..... ۵۹۳

اتوایمیون، نقص ایمنی..... ۵۹۴

MHC و افزایش حساسیت..... ۵۹۵

انتقال خون، تومور، پیوند..... ۵۹۶

آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۵۹۷

آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰..... ۵۹۸

پاسخ ایمنی ذاتی و اکتسابی و تکامل ایمنی..... ۶۰۰

پاسخ آنتی بادی و آنتی ژن..... ۶۰۴

پاسخ کمپلمان و تولرانس..... ۶۰۶

پاسخ ساینوکاین‌ها.....	۶۰۹
پاسخ نقص ایمنی، اتوایمیون.....	۶۱۱
پاسخ MHC و افزایش حساسیت.....	۶۱۳
پاسخ تومور، پیوند، انتقال خون.....	۶۱۶
پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۶۱۹
پاسخ آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۶۲۲

سوال‌های طبقه‌بندی شده دوره‌های اخیر

جین‌شناسی (پزشکی و دندان پزشکی).....	۶۲۵
جین‌شناسی عمومی.....	۶۲۶
جین‌شناسی اختصاصی.....	۶۲۸
جین‌شناسی دهان و دندان.....	۶۳۱
آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۶۳۳
آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۶۳۳
پاسخ جین‌شناسی عمومی.....	۶۳۵
پاسخ جین‌شناسی اختصاصی.....	۶۴۰
پاسخ جین‌شناسی دهان و دندان.....	۶۴۵
پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۶۴۷
پاسخ آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۶۴۹

سوال‌های طبقه‌بندی شده دوره‌های اخیر

روان‌شناسی (پزشکی و دندان پزشکی).....	۶۵۵
رشد روانی.....	۶۵۷
حافظه.....	۶۵۹
هیجان و سائق‌های زیستی + مازلوا.....	۶۶۱
رویکردهای روان‌شناسی.....	۶۶۲
شخصیت، رفتار و واکنش‌های دفاعی.....	۶۶۲
متفرقه.....	۶۶۳
آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۶۶۴
آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۶۶۴
پاسخ رشد روانی.....	۶۶۶
پاسخ یادگیری.....	۶۷۲
پاسخ حافظه.....	۶۷۳
پاسخ هیجان و سائق‌های زیستی + مازلوا.....	۶۷۶
پاسخ آزمون هوش.....	۶۷۹
پاسخ رویکردهای روان‌شناسی.....	۶۷۹
پاسخ شخصیت، رفتار و واکنش‌های دفاعی.....	۶۸۳
پاسخ متفرقه.....	۶۸۵
پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۶۸۶

پاسخ آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۶۸۷
--	-----

سوال‌های طبقه‌بندی شده دوره‌های اخیر

تغذیه (پزشکی و دندان پزشکی).....	۶۸۹
ویتامین و مواد معدنی.....	۶۹۱
بارداری، شیردهی و ارزیابی تغذیه.....	۶۹۲
پروتئین، چربی و کربوهیدرات‌ها.....	۶۹۳
آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۶۹۴
پاسخ ویتامین و مواد معدنی.....	۶۹۵
پاسخ بارداری، شیردهی و ارزیابی تغذیه.....	۷۰۱
پاسخ پروتئین، چربی و کربوهیدرات‌ها.....	۷۰۴
پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۷۰۶

سوال‌های طبقه‌بندی شده دوره‌های اخیر

ژنتیک پزشکی (پزشکی و دندان پزشکی).....	۷۰۹
اصول ژنتیک انسانی.....	۷۱۰
ژنتیک در پزشکی.....	۷۱۲
ژنتیک بالینی.....	۷۱۳
آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۷۱۶
آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۷۱۷
پاسخ اصول ژنتیک انسانی.....	۷۱۹
پاسخ ژنتیک در پزشکی.....	۷۲۲
پاسخ ژنتیک بالینی.....	۷۲۵
پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۷۳۲
پاسخ آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۷۳۵

سوال‌های طبقه‌بندی شده دوره‌های اخیر

معارف و انقلاب اسلامی (پزشکی و دندان پزشکی).....	۷۳۷
معارف اسلامی.....	۷۳۸
انقلاب اسلامی.....	۷۴۱
آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۷۴۵
آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۷۴۶
پاسخ معارف اسلامی.....	۷۴۸
پاسخ انقلاب اسلامی.....	۷۵۳
پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۷۶۰
پاسخ آزمون علوم پایه دندان پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....	۷۶۲
سوال‌های طبقه‌بندی شده دوره‌های اخیر زبان عمومی.....	۷۶۵

۷۷۷.....	آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....
۷۷۹.....	ترجمه متن سوالات زبان عمومی اسفند ۸۷.....
۷۸۲.....	ترجمه متن سوالات زبان عمومی اسفند ۸۸.....
۷۸۳.....	ترجمه متن سوالات زبان عمومی شهریور ۸۹.....
۷۸۵.....	پاسخ زبان عمومی اسفند ۸۹.....
۷۸۶.....	ترجمه متن سوالات زبان عمومی شهریور ۹۰.....
۷۸۸.....	پاسخ آزمون علوم پایه پزشکی اسفند ۱۳۹۰.....

۷۶۵.....	(پزشکی و دندان پزشکی).....
۷۶۷.....	سوالات زبان عمومی اسفند ۸۷.....
۷۶۹.....	سوالات زبان عمومی شهریور ۸۸.....
۷۷۰.....	سوالات زبان عمومی اسفند ۸۸.....
۷۷۲.....	سوالات زبان عمومی شهریور ۸۹.....
۷۷۳.....	سوالات زبان عمومی اسفند ۸۹.....
۷۷۵.....	سوالات زبان عمومی شهریور ۹۰.....