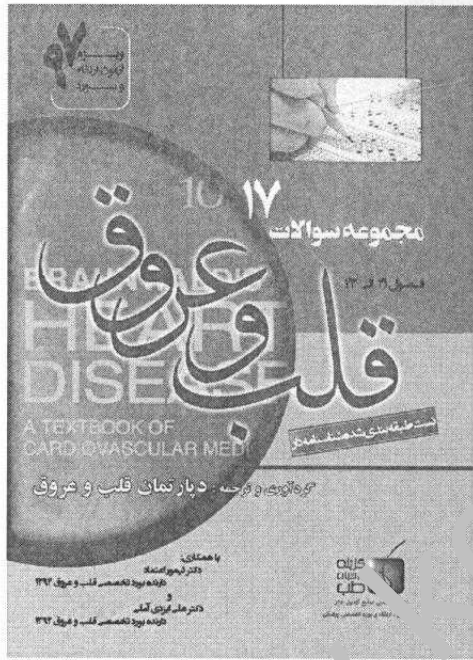


# مجموعه سوالات قلب و عروق ۱۷



## جلد ۱۷ فصول (۴۱ الی ۴۳)

ویژه آزمون ارتقاء و بورد ۱۳۹۷ برانوالد ۲۰۱۵

ترجمه و گردآوری: دیارتمان قلب و عروق گزینه پارسیان طب

با همکاری:

دکتر تیمور اعتماد

دارنده بورد تخصص قلب و عروق ۹۴

و

دکتر علی ایزدی آملی

دارنده بورد تخصص قلب و عروق ۹۴

نام کتاب : مجموعه سوالات قلب و عروق : ویژه آزمون ارتقاء و  
بورڈ ۱۳۹۷ پرانوالد ۲۰۱۵ جلد ۱۷

نام کتاب : مجموعه سوالات قلب و عروق : ویژه آزمون ارتقاء و  
 بورد ۱۳۹۷ برانوالد ۲۰۱۵ جلد ۱۷

تأليف: دپارتمان قلب و عروق گزینه پارسیان طب با همکاری  
دکتر تیمور اعتماد و دکتر علی ایزدی املی

تالیف: دیارتمان قلب و عروق گزینه پاریسان طب با همکاری  
دکتر تیمور اعتماد، دکتر علی ایزدی آملی

ناشر: انتشارات گزینه پارسیان طب

مشخصات نشر: تهران، گزینه پارسیان طب، ۱۳۹۳

نوبت چاپ : اول ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری : ج. مصور ، جدول ، نمودار، ۲۲×۲۹ س م

تیراڑ : ۲۰۰ مجلد

شایک سری : ۰-۷۶۳-۴۱۱-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۵۰۰.۰۰۰ ریال

شایک مجلد : ۹-۸۹۸-۴۱۱-۶۰۰-۹۷۸

تلفن مرکز یخش: ۴۴۹۶۱۲۲۹ - ۰۲۱ / ۰۹۳۸۹۴۸۲۳۸۶

شماره پیامک : ۹۳۸۹۴۸۲۳۸۶.

[illegible]

مجموعه کتاب های درسی و ترموز آزمون ارتقاء و پیوست ۱۳۹۷ : پیاوالت ۲۰۱۵ / تالیف دینارخان قلب و عروق گریه  
نارسایی قلب : با همکاری تیمور اعتماد و علی ایزدکلی،  
تهران : گریه بارپاش طب - ۱۳۹۶  
ج: ۱، مصور، جدول، نمودار - ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۶، ۵۳۷، ۵۳

بیماری‌های درجه‌ای قلب،  
قلب - بیماری‌ها - آزمون‌ها و نظریه‌ها (عالی)  
Heart - Diseases - Examinations, questions, etc(Higher)  
۶۱۴/۱۲  
RCF81/م ۱۲۹۶  
اعتماد، تیمور، ۱۳۶۲ -  
ایزدی‌آملی، علی، ۱۳۶۲ -  
هان، داگلس ال.  
Mann, Douglas L.  
براین‌والد، یوحن، ۱۹۹۹ - م. بیماری‌های درجه‌ای قلب  
موسسه گزینه پارسیان طب  
خیا

شماره کتابشناسی هلی  
عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر  
مشخصات ظاهري

550

محمدرجات

متن کامل درج

موضوع

بنیاده افزوده

تعماسه افروده  
تعماسه افروده

ضمیمہ فہرست نویسی

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از

اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ی ۲ قانون

حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

© info@goparsianteb.ir

• 21-FF961229  
• 21-FF-36A-F

 [www.goparsianteb.ir](http://www.goparsianteb.ir)

• 93A-94A23A6

# مقدمه مؤلف

## بنام خداوند بخشنده مهربان

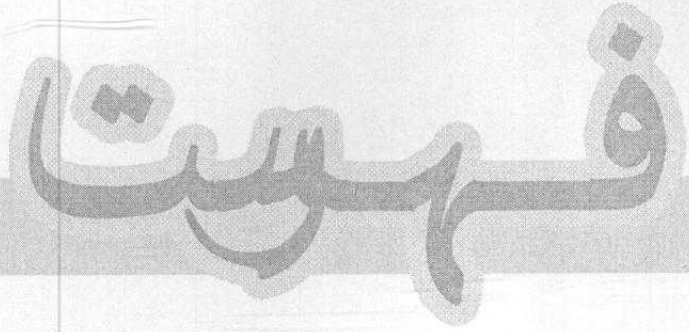
با حمد و سپاس به درگاه ایزد منان و شکرگذاری خدمت به جامعه پزشکی، مجموعه تست های طبقه بندی شده با پاسخ تشریحی خدمت همکاران ارجمند تقدیم نموده ایم که امیدواریم سبب توفیقات و افزون باشد.

پاسخ ها بر اساس منبع اعلام شده تهیه شده که البته خالی از اشکال نخواهد بود لذا باز خورد آن توسط شما خیرندگان گرامی در بهتر نمودن کیفیت این مجموعه راه گشا خواهد بود.

در پایان از کلیه همکاران و عزیزانی که در تهیه این مجموعه یاری رسانده اند کمال تشکر و قدردانی را داریم.

سپاس از توجه شما

دکتر تیمور اعتماد / دکتر علی ایزدی آملی



**Heart Disease / Braunwald/ W.B. Saunders/ (10th Edition/ 2015 )**

|         |                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| ۹.....  | The Vascular Biology of Atherosclerosis : ۴۱ فصل          |
| ۲۵..... | Risk Markers for Atherothrombotic Disease : ۴۲ فصل        |
| ۵۹..... | Systemic Hypertension : Mechanisms and Diagnosis : ۴۳ فصل |

www.ketab.ir