

# برنامه سنجش و ارزشیابی دوره‌های هشتم / سرویس آزمون هماهنگ اپلیکیشن مرآت

## برنامه آزمون هماهنگ

آزمون ۶ یکشنبه ۰۱/۲/۱۸		آزمون ۵ سه‌شنبه ۰۱/۱/۲۳		آزمون ۴ دوشنبه ۰۰/۱۲/۱۶		آزمون ۳ سه‌شنبه ۰۰/۱۱/۵		آزمون ۲ یکشنبه ۰۰/۹/۲۱		آزمون ۱ دوشنبه ۰۰/۸/۱۷		تعداد سوال در هر آزمون	نام درس
تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون		
۱۵	کل کتاب	۵	درس‌های ۱۰ تا ۱۴	۵	درس‌های ۸ تا ۱۲	۸	ستایش و درس‌های ۱ تا ۹	۶	ستایش و درس‌های ۱ تا ۷	۳	ستایش و درس‌های ۱ تا ۳	۱۰	فارسی
۱۰	کل کتاب	۳	درس‌های ۸ تا ۸	۴	درس‌های ۴ تا ۷	۵	درس ۱ تا ۵	۳	درس‌های ۱ تا ۳	۱	درس ۱	۱۰	عربی
۱۵	کل کتاب	۵	درس‌های ۹ تا ۱۳	۶	درس‌های ۱۱ تا ۱۱	۸	درس‌های ۱ تا ۸	۵	درس‌های ۱ تا ۵	۲	درس‌های ۱ و ۲	۱۰	پیام‌های آسمان
۷	کل کتاب	۳	درس‌های ۴ تا ۶	۳	درس‌های ۳ تا ۵	۳	درس‌های ۱ تا ۳	۲	درس‌های ۱ و ۲	۱	درس ۱	۱۰	انگلیسی
۳۴	کل کتاب	۱۱	فصل‌های ۶ و ۷ و فصل ۸ (درس‌های ۱ و ۲)	۱۴	فصل‌های ۴ تا ۶ و فصل ۷ (درس‌های ۱ تا ۳)	۱۸	فصل‌های ۱ تا ۵	۱۱	فصل‌های ۱ تا ۳	۵	فصل ۱ و فصل ۲ (درس ۱)	۱۵	ریاضی
۱۵	کل کتاب	۵	فصل‌های ۹ تا ۱۳	۶	فصل‌های ۶ تا ۱۱	۸	فصل‌های ۱ تا ۸	۵	فصل‌های ۱ تا ۵	۲	فصل‌های ۱ و ۲	۱۵	علوم تجربی
۲۴	کل کتاب	۸	درس‌های ۱۳ تا ۲۰	۸	درس‌های ۹ تا ۱۶	۱۲	درس‌های ۱ تا ۱۲	۸	درس‌های ۱ تا ۸	۴	درس‌های ۱ تا ۴	۱۰	مطالعات اجتماعی
۱۲۰	-	۴۰	-	۴۶	-	۶۲	-	۴۰	-	۱۸	-	۸۰	جمع
۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		مدت پاسخگویی (دقیقه)	
۲۳ فروردین تا ۱۸ اردیبهشت		۱۶ اسفند تا ۲۲ فروردین		۵ بهمن تا ۱۵ اسفند		۲۱ آذر تا ۴ بهمن		۱۷ آبان تا ۲۰ آذر		۱ مهر تا ۱۶ آبان		بازه زمانی آزمون هماهنگ	

«تا» به معنای «تا پایان» است.

# برنامه سنجش و ارزشیابی دوره‌های تفکیکی و پیش‌تازان هشتم / سرویس آزمون هماهنگ اپلیکیشن مرآت

## برنامه آزمون هماهنگ

آزمون ۶		آزمون ۵		آزمون ۴		آزمون ۳		آزمون ۲		آزمون ۱		تعداد سوال در هر آزمون	نام درس
یکشنبه ۰۱/۲/۱۸		سه شنبه ۰۱/۱/۲۳		دوشنبه ۰۰/۱۲/۱۶		سه شنبه ۰۰/۱۱/۵		یکشنبه ۰۰/۹/۲۱		دوشنبه ۰۰/۸/۱۷			
تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون		
-	کل کتاب	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>شیمی: فصل ۲ (از ابتدای سوختن، روشی برای استفاده از انرژی شیمیایی مواد تا پایان فصل) و فصل ۳ (تا ابتدای مدلی برای ساختار اتم)</li> <li>فیزیک: فصل ۱۴</li> <li>زمین‌شناسی: فصل ۱۲ (از ابتدای سنگ‌های رسوبی تا پایان فصل) و فصل ۱۳ (تا ابتدای هوازگی شیمیایی)</li> <li>زیست‌شناسی: فصل ۶ (از ابتدای تنظیم کلسیم خون تا پایان فصل) و فصل ۷ (فصل ۸ (تا ابتدای تولید مثل در جانوران)</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>شیمی: فصل ۲</li> <li>فیزیک: فصل ۱۰ و فصل ۱۴ (تا ابتدای قانون بازتاب نور)</li> <li>زمین‌شناسی: فصل ۱۲</li> <li>زیست‌شناسی: فصل ۵ (از ابتدای ماهیچه‌ها تا پایان فصل) و فصل ۶ و فصل ۷ (تا ابتدای یاخته‌ها تقسیم می‌شوند)</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>شیمی: فصل ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای سوختن، روشی برای استفاده از انرژی شیمیایی مواد)</li> <li>فیزیک: فصل‌های ۹ و ۱۰</li> <li>زمین‌شناسی: فصل ۱۱ و فصل ۱۲ (تا ابتدای سنگ‌های رسوبی)</li> <li>زیست‌شناسی: فصل‌های ۴ و ۵ و فصل ۶ (تا ابتدای تنظیم کلسیم خون)</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>شیمی: فصل ۱</li> <li>فیزیک: فصل ۹</li> <li>زمین‌شناسی: فصل ۱۱</li> <li>زیست‌شناسی: فصل ۴ و فصل ۵ (تا ابتدای ماهیچه‌ها)</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>شیمی: فصل ۱ (تا ابتدای چه مقدار حل شونده را می‌توان در آب حل کرد؟)</li> <li>فیزیک: فصل ۹ (تا ابتدای آذرخش و تخلیه الکتریکی)</li> <li>زمین‌شناسی: فصل ۱۱ (تا ابتدای تشکیل کانی‌ها)</li> <li>زیست‌شناسی: فصل ۴</li> </ul>	۲۰	علوم تجربی تفکیکی*
-	کل کتاب	-	فصل‌های ۶ و ۷ و فصل ۸ (تا ابتدای احتمال)	-	فصل‌های ۴ تا ۶ و فصل ۷ (تا ابتدای اعداد رادیکالی)	-	فصل‌های ۱ تا ۵	-	فصل‌های ۱ تا ۳	-	فصل ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای تعیین عددهای اول)	۱۰	ریاضی پیش‌تازان**
-	کل کتاب	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>شیمی: فصل ۲ (از ابتدای سوختن، روشی برای استفاده از انرژی شیمیایی مواد تا پایان فصل) و فصل ۳ (تا ابتدای تعداد مدار الکترون‌های موجود در یک مدار الکترونی)</li> <li>فیزیک: فصل ۱۴</li> <li>زیست‌شناسی: فصل‌های ۶ و ۷</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>شیمی: فصل ۲</li> <li>فیزیک: فصل ۱۰ و فصل ۱۴ (تا ابتدای مسیر نور)</li> <li>زیست‌شناسی: فصل ۵ (از ابتدای اسکلت بدن انسان تا پایان فصل) و فصل ۶</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>شیمی: فصل ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای سوختن، روشی برای استفاده از انرژی شیمیایی مواد)</li> <li>فیزیک: فصل‌های ۹ و ۱۰</li> <li>زیست‌شناسی: فصل‌های ۴ و ۵</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>شیمی: فصل ۱</li> <li>فیزیک: فصل ۹</li> <li>زیست‌شناسی: فصل ۴ و فصل ۵ (تا ابتدای اسکلت بدن انسان)</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>شیمی: فصل ۱ (تا ابتدای چه مقدار حل شونده را می‌توان در آب حل کرد؟)</li> <li>فیزیک: فصل ۹ (تا ابتدای جرقه الکتریکی)</li> <li>زیست‌شناسی: فصل ۴</li> </ul>	۱۰	علوم تجربی تفکیکی پیش‌تازان**
۲۳ فروردین تا ۱۸ اردیبهشت		۱۶ اسفند تا ۲۲ فروردین		۵ بهمن تا ۱۵ اسفند		۲۱ آذر تا ۴ بهمن		۱۷ آبان تا ۲۰ آذر		۱ مهر تا ۱۶ آبان		بازه زمانی آزمون هماهنگ	

\* علوم تجربی تفکیکی ویژه مدارس است که درس علوم تجربی را به صورت تفکیکی فیزیک، شیمی، زمین‌شناسی و زیست‌شناسی ارائه می‌کنند و سوالات این درس از کتاب درسی علوم تجربی طراحی گردیده است.

\*\* سوالات ریاضی و علوم تجربی تفکیکی پیش‌تازان از کتاب درسی محتوای تکمیلی ویژه مدارس استعدادهای درخشان طراحی گردیده و پاسخگویی دانش‌آموزان به این سؤال‌ها بنا به صلاحدید مدرسه می‌باشد و در صورت پاسخگویی، درصد عملکرد این درس‌ها به صورت جداگانه گزارش خواهد شد.

◀ "تا" به معنای "تا پایان" است.

## محتوای سنجش و ارزشیابی مستمر هشتم / سرویس سنجش یادگیری (خودارزیابی) اپلیکیشن مرآت

## واحدهای یادگیری

۱	فارسی	۱۵	ستایش: به نام خدایی که جان آفرید / درس ۱: پیش از این‌ها / حکایت: به خدا چه بگویم؟ درس ۷: آداب نیکان / حکایت: خودشناسی درس ۸: آزادی / روان‌خوانی: آقا مهدی درس ۹: نوجوان باهوش، آشپز زاده وزیر، گریه امیر درس ۱۰: قلم سحرآمیز، دو نامه / حکایت: نام خوشبو درس ۱۱: پرچم‌داران / شعرخوانی: ای وطن من درس ۱۲: شیر حق / حکایت: ان شاء الله درس ۱۳: ادبیات انقلاب درس ۱۴: یاد حسین (ع) / روان‌خوانی: شوق آموختن درس ۱۶: پرندۀ آزادی، کودکان سنگ درس ۱۷: راه خوشبختی / روان‌خوانی: آن سوی پنجره / نیایش درس ۲: خوب، جهان را ببین!، صورتگر ماهر / روان‌خوانی: جوانه و سنگ درس ۳: ارمغان ایران / حکایت: فوت کوزه‌گری درس ۴: سفر شکفتن / شعرخوانی: شوق مهدی (عج) درس ۶: راه نیک‌بختی
۲	عربی	۱۰	الدرس الاول: مراجعة دروس الصف السابع الدرس الثاني: أهمية اللغة العربية الدرس السابع: أرض الله واسعة الدرس الثالث: مهنتك في المستقبل الدرس الثامن: الاعتماد على النفس الدرس التاسع: السفرة العلمية الدرس الرابع: التجربة الجديدة الدرس التاسع: السفرة العلمية الدرس الخامس: الصداقة الدرس العاشر: المرافد الدينية الدرس العاشر: المرافد الدينية
۳	پیام‌های آسمان	۱۵	درس ۱: آفرینش شگفت‌انگیز درس ۲: عفو و گذشت درس ۳: همه چیز در دست تو درس ۴: پیوند جاودان درس ۵: روزی که اسلام کامل شد درس ۶: نردبان آسمان درس ۷: یک فرصت طلایی درس ۸: نشان ارزشمندی درس ۹: تدبیر زندگانی درس ۱۰: دو سرمایه گرانبها درس ۱۱: آفت‌های زبان درس ۱۲: ارزش کار درس ۱۳: کلید گنج‌ها درس ۱۴: ما مسلمانان درس ۱۵: حق الناس
۴	انگلیسی	۷	Lesson 1: My Nationality Lesson 2: My Week Lesson 3: My Abilities Lesson 4: My Health Lesson 5: My City Lesson 6: My Village Lesson 7: My Hobbies
۵	ریاضی	۳۴	فصل ۱، درس اول: یادآوری عددهای صحیح فصل ۲، درس دوم: معرفی عددهای گویا فصل ۳، درس سوم: جمع و تفریق عددهای گویا فصل ۴، درس چهارم: ضرب و تقسیم عددهای گویا فصل ۱، درس اول: یادآوری عددهای اول فصل ۲، درس اول: یادآوری عددهای اول فصل ۳، درس دوم: تعیین عددهای اول فصل ۴، درس دوم: تعیین عددهای اول فصل ۱، درس اول: چهارضلعی‌ها فصل ۲، درس دوم: زاویه‌های داخلی فصل ۳، درس سوم: زاویه‌های خارجی فصل ۴، درس چهارم: زاویه‌های داخلی فصل ۵، درس اول: معادله فصل ۶، درس دوم: جمع بردارها فصل ۷، درس اول: ضرب عدد در بردار فصل ۸، درس دوم: ضرب عدد در بردار فصل ۹، درس اول: تجزیه عبارتهای جبری فصل ۱۰، درس دوم: تجزیه عبارتهای جبری فصل ۱۱، درس اول: هم‌نهشت فصل ۱۲، درس دوم: هم‌نهشتی مثلث‌های قائم‌الزاویه فصل ۱۳، درس اول: جمع بردارها فصل ۱۴، درس دوم: ضرب عدد در بردار فصل ۱۵، درس اول: شکل‌های هم‌نهشت فصل ۱۶، درس دوم: هم‌نهشتی مثلث‌های قائم‌الزاویه فصل ۱۷، درس اول: هم‌نهشتی مثلث‌های قائم‌الزاویه فصل ۱۸، درس دوم: هم‌نهشتی مثلث‌های قائم‌الزاویه فصل ۱۹، درس اول: خواص ضرب و تقسیم رادیکال‌ها فصل ۲۰، درس دوم: دست‌بندی داده‌ها فصل ۲۱، درس اول: میانگین داده‌ها فصل ۲۲، درس دوم: میانگین داده‌ها فصل ۲۳، درس اول: دست‌بندی داده‌ها فصل ۲۴، درس دوم: دست‌بندی داده‌ها فصل ۲۵، درس اول: خواص ضرب و تقسیم رادیکال‌ها فصل ۲۶، درس دوم: خواص ضرب و تقسیم رادیکال‌ها فصل ۲۷، درس اول: خواص ضرب و تقسیم رادیکال‌ها فصل ۲۸، درس دوم: خواص ضرب و تقسیم رادیکال‌ها فصل ۲۹، درس اول: خواص ضرب و تقسیم رادیکال‌ها فصل ۳۰، درس دوم: خواص ضرب و تقسیم رادیکال‌ها فصل ۳۱، درس اول: خواص ضرب و تقسیم رادیکال‌ها فصل ۳۲، درس دوم: خواص ضرب و تقسیم رادیکال‌ها فصل ۳۳، درس اول: خواص ضرب و تقسیم رادیکال‌ها فصل ۳۴، درس دوم: خواص ضرب و تقسیم رادیکال‌ها
۶	علوم تجربی	۱۵	فصل ۱: مخلوط و جداسازی مواد فصل ۲: تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی فصل ۳: از درون اتم چه خبر فصل ۴: تنظیم عصبی فصل ۵: حس و حرکت فصل ۶: تنظیم هورمونی فصل ۷: الفبای زیست‌فناوری فصل ۸: تولید مثل در جانداران فصل ۹: الکتریسته فصل ۱۰: مغناطیس فصل ۱۱: کانی‌ها فصل ۱۲: سنگ‌ها فصل ۱۳: هوازدگی فصل ۱۴: نور و ویژگی‌های آن فصل ۱۵: شکست نور
۷	مطالعات اجتماعی	۲۴	درس ۱: تعاون (۱) درس ۲: تعاون (۲) درس ۳: ساختار و تشکیلات دولت درس ۴: وظایف دولت درس ۵: آسیب‌های اجتماعی و پیشگیری از آنها درس ۶: قوه قضائیه درس ۷: ارتباط و رسانه درس ۸: رسانه‌ها در زندگی ما درس ۹: ظهور اسلام در شبه‌جزیره عربستان درس ۱۰: از رحلت پیامبر تا قیام کربلا (نینوا) درس ۱۱: ورود اسلام به ایران درس ۱۲: عصر طلایی فرهنگ و تمدن ایرانی - اسلامی درس ۱۳: غزنویان، سلجوقیان و خوارزمشاهیان درس ۱۴: میراث فرهنگی ایران در عصر سلجوقیان درس ۱۵: حمله چنگیز و تیمور به ایران درس ۱۶: پیروزی فرهنگ بر شمشیر درس ۱۷: ویژگی‌های طبیعی آسیا درس ۱۸: ویژگی‌های انسانی و اقتصادی آسیا درس ۱۹: ویژگی‌های منطقه جنوب‌غربی آسیا درس ۲۰: ایران و منطقه جنوب‌غربی آسیا درس ۲۱: ویژگی‌های طبیعی و انسانی اروپا درس ۲۲: ویژگی‌های طبیعی و انسانی آفریقا درس ۲۳: قاره آمریکا درس ۲۴: قاره استرالیا و اقیانوسیه

مجموع ۱۲۰

واحدهای یادگیری آزمون هماهنگ (سنجش و ارزشیابی دوره‌ای)

آزمون ۱  آزمون ۲  آزمون ۳  آزمون ۴  آزمون ۵  آزمون ۶  (کل کتاب)

## محتوای سنجش و ارزشیابی مستمر هشتم / سرویس سنجش یادگیری (خودارزیابی) اپلیکشن مرآت

## واحدهای یادگیری

۵	ریاضی	۲۶	یادآوری عددهای صحیح عددهای گویا دو مسئله واقعاً کاربردی (ریاضیات مالی) یادآوری عددهای اول تعیین عددهای اول مثلث / چندضلعی‌ها و تقارن توازی و تعامد
			چهارضلعی‌ها زاویه‌های داخلی و خارجی کاشی کاری ساده کردن عبارات‌های جبری پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری تجزیه عبارت‌های جبری
			معادله کاربردهایی از بردارها رابطه فیثاغورس هم‌نهشتی / مثلث‌های هم‌نهشت هم‌نهشتی مثلث‌های قائم‌الزاویه
			توان اعداد رادیکالی دسته بندی داده‌ها و میانگین احتمال یا اندازه‌گیری شانس بررسی حالت‌های ممکن خط و دایره زاویه مرکزی و زاویه محاطی کاربردهایی از دایره
			فصل ۱: مخلوط و جداسازی مواد برخی از مواد خالص و بعضی مخلوط اند. مخلوط ممکن است همگن یا ناهمگن باشد. حالت فیزیکی محلول‌ها می‌تواند متفاوت باشد. چه مقدار حل شونده را می‌توان در آب حل کرد؟ جداسازی اجزای مخلوط / مخلوط‌ها در زندگی
	شیمی		فصل ۲: تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی تغییرهای شیمیایی در همه جا مشاهده می‌شوند. سوختن، روشی برای استفاده از انرژی شیمیایی مواد، فرآورده‌های سوختن راه‌های دیگر برای استفاده از انرژی شیمیایی مواد
			فصل ۳: از درون اتم چه خبر ذره‌های سازنده اتم/ عنصرها و نشانه شیمیایی آنها نخستین مدل‌های اتمی با استفاده از ذرات سازنده اتم عنصرها و نشانه شیمیایی آنها/ مدلی برای ساختار اتم‌ها تعداد الکترون‌های موجود در یک مدار الکترونی / ایزوتوپ‌ها / یون چیست؟
			فصل ۹: الکتروسیسته مدرج کردن الکتروسکوپ/ آزمایش‌های الکتریکی/ زمین خنثای بزرگ/ ارتباط رسانایی مقدار بار القایی/ پرش/ تصفیه الکتریکی/ شعبده بازی با الکتروسکوپ جرقه الکتریکی/ نحوه کارکرد باتری جهت جریان / سؤال / آمپرسنج و ولت‌سنج
	فیزیک		فصل ۱۰: مغناطیس تشخیص آهن و آهن‌ربا/ قطب‌های آهن‌ربا/ تغییر قطب‌های زمین تشخیص آهن و آهن‌ربا/ آهن‌ربای سه قطبی فصل ۱۵: شکست نور عمق ظاهری و واقعی / بازگشت نور ( در پیرابین، دوربین دوچشم و عدسی فرنل)
			فصل ۱۴: نور و ویژگی‌های آن سایه مکعب/ سایه آب/ موج نما/ مفهوم نیم‌سایه/ خورشیدگرفتگی مسیر نور/ بازتاب از آینه چرخان/ خصوصیات تصویر نیم چهره‌نما/ شیشه‌های بازتابی/ آینه‌های عمود بر هم میدان دید/ تغییر میدان دید/ پرتوهای خاص/ تصویر از کنار/ کوره خورشیدی
	زمین‌شناسی		فصل ۱۱: کانی‌ها کانی‌ها، اجزای تشکیل دهنده سنگ کره مشاهده تصویر مقطع میکروسکوپی/ تشکیل کانی‌ها/ آشنایی با عملکرد میکروسکوپ‌های سنگ‌شناسی (پلاریزان)/ کانی‌ها (خود را ببازماید) فصل ۱۲: سنگ‌ها سنگ‌ها، منابع ارزشمند/ تشخیص یک سنگ آذرین/ سنگ‌های آذرین آشنایی با اهداف مطالعه سنگ‌های رسوبی آشنایی با نحوه دگرگونی سنگ‌ها در طبیعت/ سنگ‌های دگرگونی/ عوامل دگرگون‌ساز/ سنگ‌ها (خود را ببازماید)
			فصل ۱۳: هوازدگی سنگ‌ها چگونه تغییر می‌کنند؟ / فرسایش/ سنگ‌ها چگونه تغییر می‌کنند؟ ارتباط بین چرخه آب و چرخه سنگ/ هوازدگی (خود را ببازماید)
	زیست		فصل ۴: تنظیم عصبی مغز یکی از مهم‌ترین مراکز عصبی / عملکرد مراکز عصبی تغییرپذیری سیستم عصبی بیماری‌های سیستم عصبی/ اعتیاد و وابستگی گیرنده‌های حسی اسکلت بدن انسان/ رشد طولی استخوان‌ها رشد ماهیچه‌ها
			فصل ۶: تنظیم هورمونی نحوه عملکرد هورمون‌ها/ تأثیر دستگاه هورمونی بر اشتها استفاده از هورمون‌ها به عنوان دارو صفات ارثی/ ژنوم، عامل تعیین‌کننده صفات ارثی کروموزوم‌های انسان تقسیم و تمایز سلولی/ سلول‌های همه‌کاره
			فصل ۸: تولید مثل در جانداران روش‌های مختلف تولید مثل تولید موجودات در آزمایشگاه درمان ناباروری

مجموع ۴۱

واحدهای یادگیری آزمون هماهنگ (سنجش و ارزشیابی دوره‌ای)

آزمون ۱ (کل کتاب)    آزمون ۲ (۷۰٪، ۳۰٪)    آزمون ۳ (نیمسال اول)    آزمون ۴ (۷۰٪، ۳۰٪)    آزمون ۵ (۷۰٪، ۳۰٪)    آزمون ۶ (کل کتاب)