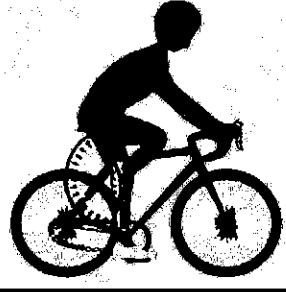


سوالات آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت					
ردیف	نمره	سوالات (با سخن نامه دارد)	ردیف	ردیف	ردیف
۱	۲	<p>درستی یا نادرستی هر یک از عبارت‌های زیر را بر اساس مطالب کتاب درسی، بدون ذکر دلیل مشخص کنید.</p> <p>(الف) بروز خطای به وجود آمده در تقسیم سلولی، یک سلول طبیعی را به یک سلول سرطانی مبدل می‌کند.</p> <p>(ب) حدت بینایی یا دید نامطلوب، میزان سلامت چشم‌ها و سطح توانایی حسن بینایی را نشان می‌دهد.</p> <p>(ج) بیماری‌های ناشی از عوارض کم‌خوابی می‌تواند به کاهش دقت، لرزش و درد منجر گردد.</p> <p>(د) کمبود ویتامین A ممکن است نوجوان را در معرض افسردگی قرار دهد.</p> <p>(ه) نیکوتین موجود در دود حاصل از مصرف قلیان، بر خلاف سایر مواد دخانی، ایجاد وابستگی نمی‌کند.</p> <p>(و) از بازترین آثار فوری مصرف الكل می‌توان به اختلال در سیستم اعصاب مرکزی اشاره کرد.</p> <p>(ز) وابستگی روانی به مواد مخدر، امکان دارد تمام زندگی فرد را حول محور خرید و مصرف مواد مخدر درگیر نماید.</p> <p>(ح) مونوکسیدکربن، گازی است که از سوختن کامل سوخت‌های فسیلی حاصل می‌شود.</p>	۱	۲	۳
۲	۲	<p>در عبارات زیر، جاهای خالی را بر اساس مطالب کتاب درسی با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) امیدواری، تعهد و پاییندی به اخلاقیات در یک فرد، نشان از سلامت ..... می‌باشد.</p> <p>(ب) حیاتی ترین نیاز غذایی انسان، ..... است که در تمام فعل و اتفاعات بدن نقش دارد.</p> <p>(ج) میاره با حشرات و پیشگیری از ورود گرد و غبار، از اصول رعایت ..... در تأمین سلامت و ایمنی غذا است.</p> <p>(د) در سکته مغزی، مدت زمان طلایی برای نجات یک فرد، حدود ..... ساعت است.</p> <p>(ه) اصلی‌ترین روش پیشگیری در همه بیماری‌های غقونی این است که مانع ورود ..... به بدن شویم.</p> <p>(و) در صورت ورود گرد و غبار یا آلودگی هوا به چشم از ..... خودداری کنید.</p> <p>(ز) رعایت اصول بهداشت ازدواج و .....، نقش مهمی در سرنوشت خانواده و جامعه دارد.</p> <p>(ح) از دیدگاه سلامت ستون فقرات، بلند کردن بار با کمر راست و پلهای ..... روشنی این‌تر است.</p>	۲	۲	۳
۳	۲	<p>از بین کلمات داخل پرانتز، کلمه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) جمله‌ی «اگر می‌خواهیم وزن خود را کاهش دهیم، بدانیم در یک شب نمی‌توانیم به وزن مطلوب برسیم» به ( استفاده از پادآورها / شروع، با گام‌های کوچک / کسب مهارت لازم) از گام‌های برنامه‌ریزی برای خودمراقبتی اشاره دارد.</p> <p>(ب) در ازای مصرف هر گرم (کربوهیدرات‌پیچیده / روغن زیتون / پروتئین) انرژی بیشتری برحسب کیلوکالری در بدن تولید می‌شود.</p> <p>(ج) نور، حرارت، رطوبت و زمان از عوامل (مکانیکی / شیمیایی / فیزیکی) هستند که سبب ایجاد فساد در مواد غذایی می‌شوند.</p> <p>(د) بیماری (هیاتیت B / دیابت نوع دوم / سوزاک) می‌تواند بدون علامت باشد و در صورت بروز علائم بسیار شدید، نشان‌دهنده درگیری شدید کبدی در قرق است.</p> <p>(ه) با سخت شدن پوسته عدسی چشم (آستیگماتیسم / بیرچشمی / دوربینی) ایجاد می‌شود.</p> <p>(و) عوارض آلودگی هوا بر پوست چانه و بینی می‌تواند به شکل ایجاد جوش‌های (سرسفید / سرسیاه / زیرپوستی) بروز نماید.</p> <p>(ز) اگر از بیرون به اعماق درون خود راه پیدا کنیم، به توصیفی دست خواهیم یافت که (خودآگاهی / عزت نفس / تاب آوری) ما را کامل‌تر می‌کند.</p> <p>(ح) از علائم آنسداد کامل راه تنفس هوایی، می‌توان به (اضطراب شدید / خشوت صدا / عدم توانایی در سرفه کردن) اشاره کرد.</p>	۳	۲	۱

ساعت شروع: ۰۰:۰۰ صبح	کلیه رشته ها	رشته: ۴	تعداد صفحه: ۴	سوالات آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت
مدت آزمون: ۹۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:	۱۴۰۳/۰۵/۱۶	تاریخ آزمون:	دوازدهم
دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و اینتلگر داخل و خارج کشور تایستان ۱۴۰۳ azmoon.medu.ir				

ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	نمره												
۱	<p>با توجه به مطالب کتاب درسی، در پرسش های زیر گزینه صحیح را انتخاب کرده و در برگه پاسخنامه بنویسید.</p> <p>الف) کدامیک از گزینه های زیر جزو نمونه های عوامل موثر بر سلامت نمی باشد؟</p> <p>(۱) انجام واکسیناسیون      (۲) فعالیت بدنسی      (۳) پوست و نژاد      (۴) عوامل فرهنگی</p> <p>ب) با توجه به تعریف خودمراقبتی جسمی، کدامیک از گزینه های زیر در این تعریف معنای ندارد؟</p> <p>(۱) احساس ارزشمندی      (۲) تقاضه سالم      (۳) پرهیز از استعمال دخانیات      (۴) خواب کافی</p> <p>ج) در کدام دسته از مواد زیر ویتامین «د» بیشتری یافت می شود؟</p> <p>(۱) ماهی اوزنبرون - شیر - تخم مرغ - گوشت مرغ      (۲) ماهی سالمون - ماهی کپور - ماست - کشک</p> <p>(۳) ماهی آزاد - ماهی اوزنبرون - پسته و بادام</p> <p>د) اختلالات چربی خون، افزایش فشار خون، اختلالات انعقاد خون و التهاب مزمن از مشکلات چاقی می باشد.</p> <p>(۱) تنفسی      (۲) غذایی      (۳) قلبی - عروقی      (۴) گوارشی</p> <p>ه) کدامیک از عوامل زیر، بزرگترین عامل مرگ و میر در قرن بیستم می باشد؟</p> <p>(۱) سکته قلبی      (۲) سکته مغزی      (۳) مصرف دخانیات      (۴) انواع سرطان ها</p>	۴												
۲	<p>با توجه به «مواد مغذی مورد نیاز بدن» به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) یک منبع اصلی برای کربوهیدرات های پیچیده بنویسید.</p> <p>ب) مصرف فیبر باعث جلوگیری از کدام مشکل در دستگاه گوارش می شود؟</p> <p>ج) کدام نوع چربی معمولاً از طریق ماهی تأمین می شود؟</p> <p>د) حفظ تعادل مایعات در بدن، به کمک کدام ماده معدنی صورت می گیرد؟</p>	۵												
۳	<p>جدول زیر در رابطه با عوامل چاقی است. هر یک از موارد ستون «الف» بایکی از موارد ستون «ب» ارتباط بیشتری دارد. شماره آنها را پیدا کنید و در برگه پاسخنامه بنویسید. (یک مورد در ستون «ب» اضافه است)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ستون ب</th> <th>ستون الف</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(۱) عامل زننده</td> <td>الف) کوشینگ</td> </tr> <tr> <td>(۲) داروها</td> <td>ب) کورتون</td> </tr> <tr> <td>(۳) عامل روانی</td> <td>ج) خانواده پدری چاق</td> </tr> <tr> <td>(۴) مادت به مصرف فستفود</td> <td>د) بیماری های جسمی</td> </tr> <tr> <td>(۵) عامل محیطی</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ستون ب	ستون الف	(۱) عامل زننده	الف) کوشینگ	(۲) داروها	ب) کورتون	(۳) عامل روانی	ج) خانواده پدری چاق	(۴) مادت به مصرف فستفود	د) بیماری های جسمی	(۵) عامل محیطی		۶
ستون ب	ستون الف													
(۱) عامل زننده	الف) کوشینگ													
(۲) داروها	ب) کورتون													
(۳) عامل روانی	ج) خانواده پدری چاق													
(۴) مادت به مصرف فستفود	د) بیماری های جسمی													
(۵) عامل محیطی														

سوالات آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت					
ردیف	دوازدهم	تاریخ آزمون:	نام و نام خانوادگی:	تعداد صفحه:	کلیه رشته ها
ردیف	۱۲	۱۴۰۳/۰۵/۱۶	نام و نام خانوادگی:	۴	ساعت شروع: ۱۰:۰۰ صبح
ردیف	۱۱	تاریخ آزمون:	نام و نام خانوادگی:	ردیف	ردیف
ردیف	۱۰	دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و اینترنت داخل و خارج کشور تایستان ۱۴۰۳ azmoon.medu.ir	ردیف	ردیف	ردیف
ردیف	۹	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
ردیف	۸	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
ردیف	۷	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
ردیف	۶	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
ردیف	۵	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
ردیف	۴	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
ردیف	۳	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
ردیف	۲	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
ردیف	۱	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
ردیف	۰.۵	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
ردیف	۰.۲۵	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
ردیف	۰.۱۲۵	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
ردیف	۰.۰۷۵	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف

سوالات آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت		تعداد صفحه: ۴	رشته: کلیه رشته ها	ساعت شروع: ۰۸:۰۰ صبح	نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و اینترنت داخل و خارج کشور تایستان ۱۴۰۳		۱۴۰۳/۰۵/۱۶	تاریخ آزمون:	دوازدهم	مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.ir	
نمره						سوالات (پاسخ نامه دارد)
ردیف						در مورد اعتیاد به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.
۱۳						الف) فرد معتاد چه کسی است؟ (۰/۷۵) ب) حالتی که در آن بدن فرد نسبت به موادمخدر تحمل نشان می‌دهد، علاست وابستگی جسمانی است یا روانی؟ (۰/۲۵)
۱۴						با درنظر داشتن الگوی صحیح وضعیت بدن و اهمیت حفظ وضعیت بدنی مناسب، در تصاویر داده شده، موارد درست حالت بدن را با <input checked="" type="checkbox"/> و موارد نادرست را با <input type="checkbox"/> مشخص کنید و در پاسخنامه بنویسید.  ج  د 
۱۵						با توجه به اهمیت ارگونومی در تصویر رویرو: برای انتخاب دوچرخه مناسب چه توصیه‌ای می‌شود؟
۱۶						
۱۷						در شکل رویرو، کدام موارد مربوط به پاکسازی خردۀای لامپ‌های کم مصرف رعایت شده است؟ (دو مورد)   
۱۸						در کادر زیر، برخی اقدامات اساسی برای مقابله با انواع آتش‌سوزی نوشته شده است. اقدام مرتبط با هر یک از موارد زیر را در برگه پاسخنامه بنویسید.
۱۹						<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">بهترین سردکننده آتش - کف - گاز دی‌اکسیدکربن - بستن در و پنجره</div>
۲۰						الف) آتش‌سوزی علوفه و حبوبات ج) آتش‌سوزی ناشی از گازوئیل  ب) آتش‌سوزی ناشی از کابل‌های برق د) آتش‌سوزی ناشی از گازوئیل

ردیف	نمره	راهنمای تصحیح	کلیه رشته ها	رشته:	راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت
۱	۱	د) زندگانی میکروبی (۰/۲۵) صفحه ۱۰۱ ج) فرزندهای آبی (۰/۲۵) صفحه ۹۲ ب) آب (۰/۰) صفحه ۲۲ د) (سه) یا (۳) (۰/۰) صفحه ۵۹ و) مالش چشم (۰/۰) صفحه ۸۲ ح) خمیده (۰/۰) صفحه ۱۶۰	۱) نادرست (۰/۰) صفحه ۱۷۴ ۲) نادرست (۰/۰) صفحه ۱۳۷ ۳) نادرست (۰/۰) صفحه ۱۳۳ ۴) نادرست (۰/۰) صفحه ۹۴ ۵) نادرست (۰/۰) صفحه ۶۱	۱) نادرست (۰/۰) صفحه ۱۷۴ ۲) نادرست (۰/۰) صفحه ۱۳۷ ۳) نادرست (۰/۰) صفحه ۱۳۳ ۴) نادرست (۰/۰) صفحه ۹۴ ۵) نادرست (۰/۰) صفحه ۶۱	د) زندگانی میکروبی (۰/۰) صفحه ۱۰۱ ج) فرزندهای آبی (۰/۰) صفحه ۹۲ ب) آب (۰/۰) صفحه ۲۲ د) (سه) یا (۳) (۰/۰) صفحه ۵۹ و) مالش چشم (۰/۰) صفحه ۸۲ ح) خمیده (۰/۰) صفحه ۱۶۰
۲	۲	ب) روغن زیتون (۰/۰) صفحه ۲۱ د) (هپاتیت B) (۰/۰) صفحه ۷۱ و) جوش های سرسیاه (۰/۰) صفحه ۸۹ ح) عدم توانایی در سرفه کردن (۰/۰) صفحه ۱۸۲	۱) شروع، با گام های کوچک (۰/۰) صفحه ۱۶ ۲) فیزیکی (۰/۰) صفحه ۴۴ ۳) پیر چشمی (۰/۰) صفحه ۸۱ ۴) خود آگاهی (۰/۰) صفحه ۱۱۱	۱) شروع، با گام های کوچک (۰/۰) صفحه ۱۶ ۲) فیزیکی (۰/۰) صفحه ۴۴ ۳) پیر چشمی (۰/۰) صفحه ۸۱ ۴) خود آگاهی (۰/۰) صفحه ۱۱۱	ب) روغن زیتون (۰/۰) صفحه ۲۱ د) (هپاتیت B) (۰/۰) صفحه ۷۱ و) جوش های سرسیاه (۰/۰) صفحه ۸۹ ح) عدم توانایی در سرفه کردن (۰/۰) صفحه ۱۸۲
۳	۱.۲۵	الف) گزینه ۴ (عوامل فرهنگی) (۰/۰) صفحه ۱۱ ب) گزینه ۱ (احساس ارزشمندی) (۰/۰) صفحه ۱۴ ج) گزینه ۲ (ماهی سالمون - ماهی کبور - ماست - کشک) (۰/۰) صفحه ۳۲ و ۳۱ د) گزینه ۴ (مشکلات قلبی - عروقی) (۰/۰) صفحه ۳۵ ه) گزینه ۳ (صرف دخانیات) (۰/۰) صفحه ۱۲۹	۱) گزینه ۴ (عوامل فرهنگی) (۰/۰) صفحه ۱۱ ۲) گزینه ۱ (احساس ارزشمندی) (۰/۰) صفحه ۱۴ ۳) گزینه ۲ (ماهی سالمون - ماهی کبور - ماست - کشک) (۰/۰) صفحه ۳۲ و ۳۱ ۴) گزینه ۴ (مشکلات قلبی - عروقی) (۰/۰) صفحه ۳۵ ۵) گزینه ۳ (صرف دخانیات) (۰/۰) صفحه ۱۲۹	۱) گزینه ۴ (عوامل فرهنگی) (۰/۰) صفحه ۱۱ ۲) گزینه ۱ (احساس ارزشمندی) (۰/۰) صفحه ۱۴ ۳) گزینه ۲ (ماهی سالمون - ماهی کبور - ماست - کشک) (۰/۰) صفحه ۳۲ و ۳۱ ۴) گزینه ۴ (مشکلات قلبی - عروقی) (۰/۰) صفحه ۳۵ ۵) گزینه ۳ (صرف دخانیات) (۰/۰) صفحه ۱۲۹	الف) گزینه ۴ (عوامل فرهنگی) (۰/۰) صفحه ۱۱ ب) گزینه ۱ (احساس ارزشمندی) (۰/۰) صفحه ۱۴ ج) گزینه ۲ (ماهی سالمون - ماهی کبور - ماست - کشک) (۰/۰) صفحه ۳۲ و ۳۱ د) گزینه ۴ (مشکلات قلبی - عروقی) (۰/۰) صفحه ۳۵ ه) گزینه ۳ (صرف دخانیات) (۰/۰) صفحه ۱۲۹
۴	۱	الف) (نان) یا (برنج) یا (سیب زمینی) یا (نشاسته) (۰/۰) صفحه ۲۰ ب) بیوست (۰/۰) صفحه ۲۰ د) سدیم (۰/۰) صفحه ۲۲	۱) غیر اشاعع (۰/۰) صفحه ۲۱ ۲) ب) بیوست (۰/۰) صفحه ۲۰ ۳) د) سدیم (۰/۰) صفحه ۲۲	۱) غیر اشاعع (۰/۰) صفحه ۲۱ ۲) ب) بیوست (۰/۰) صفحه ۲۰ ۳) د) سدیم (۰/۰) صفحه ۲۲	الف) (نان) یا (برنج) یا (سیب زمینی) یا (نشاسته) (۰/۰) صفحه ۲۰ ب) بیوست (۰/۰) صفحه ۲۰ د) سدیم (۰/۰) صفحه ۲۲
۵	۱	الف) (۴) یا (بیماری های جسمی) (۰/۰) صفحه ۳۴ ب) (۲) یا (داروها) (۰/۰) صفحه ۳۴ ج) (۱) یا (عامل ژنتیک) (۰/۰) صفحه ۳۴ د) (۵) یا (عامل محیطی) (۰/۰) صفحه ۳۴ توجه: مورد ۳ (عامل روانی) اضافه می باشد.	۱) (۱) یا (عامل ژنتیک) (۰/۰) صفحه ۳۴ ۲) (۵) یا (عامل محیطی) (۰/۰) صفحه ۳۴ ۳) (۴) یا (بیماری های جسمی) (۰/۰) صفحه ۳۴ ۴) (۲) یا (داروها) (۰/۰) صفحه ۳۴	۱) (۱) یا (عامل ژنتیک) (۰/۰) صفحه ۳۴ ۲) (۵) یا (عامل محیطی) (۰/۰) صفحه ۳۴ ۳) (۴) یا (بیماری های جسمی) (۰/۰) صفحه ۳۴ ۴) (۲) یا (داروها) (۰/۰) صفحه ۳۴	الف) (۴) یا (بیماری های جسمی) (۰/۰) صفحه ۳۴ ب) (۲) یا (داروها) (۰/۰) صفحه ۳۴ ج) (۱) یا (عامل ژنتیک) (۰/۰) صفحه ۳۴ د) (۵) یا (عامل محیطی) (۰/۰) صفحه ۳۴ توجه: مورد ۳ (عامل روانی) اضافه می باشد.
۶	۱	الف) (۰/۰) صفحه ۵۶ HDL ب) رابطه عکس دارد (۰/۰) صفحه ۵۶ ج) (سخت شدن) یا (تنگ شدن) یا (رسوب در جدار آنهای) (۰/۰) صفحه ۵۶	۱) LDL (۰/۰) صفحه ۵۶	۱) LDL (۰/۰) صفحه ۵۶	الف) (۰/۰) صفحه ۵۶ HDL ب) رابطه عکس دارد (۰/۰) صفحه ۵۶ ج) (سخت شدن) یا (تنگ شدن) یا (رسوب در جدار آنهای) (۰/۰) صفحه ۵۶

کلیه رشته ها		رشته:	سلامت و بهداشت	راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس:
نمره	راهنمای تصحیح			ردیف
۹۰	مدت آزمون: ۸:۰۰ صبح	ساعت شروع:	۱۴۰۳/۰۵/۱۶	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۵/۱۶
	دوزددهم	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح
	دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایثارگر داخل و خارج کشور تابستان ۱۴۰۳ azmoon.medu.ir	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح
۱.۵	الف) واگیردار(۰/۲۵) صفحه ۷۲ ب) از زمان ورود ویروس به بدن (۰/۲۵) تا زمانی سطح آنتی بادی به حد قابل تشخیص برسد، (۰/۲۵). دوران پنجره این بیماری محسوب می شود. یا (مدت زمانی که علی رغم حضور ویروس در بدن (۰/۲۵) نتیجه آزمایش منفی (۰/۲۵) است) صفحه ۷۳ ج) (دریافت خون و فراورده های خونی آلوده) و (اشغال در محیط های آلوده) و (تزریق با وسایل مشترک) هر مورد (۰/۲۵) صفحه ۷۵	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح
۰.۵	آب مروارید (۰/۲۵) و عقب افتادگی ذهنی (۰/۲۵) صفحه ۱۱۰	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح
۱.۵	الف) (فسار روانی) یا (استرس) (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۱۸ ب) (افزایش فشار خون) و (افزایش تعداد نیض) و (تپش قلب) (ذکر دو مورد، هر کدام (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۱۸ و ۱۱۹ ج) بازداری (۰/۰/۲۵)، برونو ریزی (۰/۰/۲۵) و جایگزین کردن خواسته ها (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۱۹	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح
۱.۲۵	الف) سیگار(۰/۰/۲۵) صفحه ۱۳۰ ب) دود دست دوم(۰/۰/۲۵) صفحه ۱۳۵ د) اگزما دست (۰/۰/۲۵)، ویروس تیحال (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۳۴ ج) الكل(۰/۰/۲۵) صفحه ۱۳۸	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح
۰.۷۵	الف) محرک ها (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۴۴ ب) LSD یا (ال اس دی) (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۴۴ ج) مصنوعی (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۴۴	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح
۱	الف) فرد معتاد کسی است که بر اثر مصرف مکرر و مداوم (۰/۰/۲۵) (مواد مخدر) یا (دارو) (۰/۰/۲۵) به آن وابسته (۰/۰/۲۵) شده باشد. صفحه ۱۴۰ ب) وابستگی جسمانی (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۴۱	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح
۱	الف)(x) یا (نادرست) (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۵۹ ب)(x) یا (نادرست) (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۵۹ د)(√) یا (درست) (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۵۹ ج)(√) یا (درست) (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۵۹	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح
۰.۷۵	از دوچرخه ای استفاده شود که در زمان دوچرخه سواری زاویه بین ران و ساق پا (۰/۰/۲۵) وقتی رکاب پایین است (۰/۰/۲۵) حدود ۲۵ تا ۳۰ درجه (۰/۰/۲۵) باشد. صفحه ۱۶۴ و ۱۶۵	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح
۰.۵	(استفاده از دستکش)، (جمع آوری درون کیسه پلاستیکی) و ( جدا کردن از سایر زباله ها) (ذکر دو مورد کافی است، هر کدام (۰/۰/۲۵)) صفحه ۱۷۷	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح
۱	الف) بهترین سرد کننده آتش (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۷۸ ب) گاز دی اکسید کربن (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۷۹ د) کف (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۷۸ ج) بستن در و پنجره (۰/۰/۲۵) صفحه ۱۷۹	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح	راهنمای تصحیح

# AzmoonFree.ir



هرچی برای کنکور و امتحانات نهایی لازم  
داری رو کامل رایگان برات فراهم میکنیم.



پخش سوالات آزمون های آزمایشی

AzmoonFree.ir

برای ورود به سایت کلیک کن