

تعداد صفحات: ۴	ساعت شروع: ۱۶	رشته: تمامی رشته ها	سوالات شبه آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت
مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه	نام و نام خانوادگی:	تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۹/۱۵
شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور <a href="https://www.sanjeshserv.com">https://www.sanjeshserv.com</a>		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد و آموزش از راه دور سراسر کشور در نوبت آذر ماه سال ۱۴۰۲	

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
------	-------------------------	------

۱/۵	<p>۱ درستی یا نادرستی هریک از عبارتهای زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید.</p> <p>(آ) افراد برخوردار از درآمد و آموزش بالاتر، همیشه انتخابها و رفتارهای سالم تری دارند.</p> <p>(ب) پروتئین اضافی در بدن تبدیل به انرژی می شود یا به شکل چربی در بدن ذخیره می گردد.</p> <p>(پ) فردی با <math>BMI = 30</math> از نظر شاخص توده بدنی دارای چاقی درجه یک است.</p> <p>(ت) ایجاد درد قلبی (آنژین صدری) سبب ایسکمی قلب می شود.</p> <p>(ث) در بیماری پدیکلوزیس، شپش سر می تواند موجب خارش شدید در پشت گوش گردد.</p> <p>(ج) طبق نظر کارشناسان، توصیه می شود هنگام کار با رایانه، مرکز صفحه مانیتور حدود ۱۰ تا ۲۰ سانتی متر بالاتر از چشم قرار گیرد.</p>	
۱/۵	<p>۲ در هریک از عبارتهای زیر جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>(آ) بیماری های سرطان و پوکی استخوان، از مهم ترین بیماری های مزمن هستند که با ..... ارتباط مستقیم دارند.</p> <p>(ب) شرایط اقلیمی، میزان فعالیت بدنی، وزن و ..... در میزان آب مصرفی افراد مؤثر است.</p> <p>(پ) تهیه آب سالم و کافی از اصول رعایت بهداشت ..... در تأمین سلامت و ایمنی غذا است.</p> <p>(ت) بیشترین علل مرگومیر در ایران مربوط به بیماری های ..... است.</p> <p>(ث) از زمان ورود ویروس اچ آی وی به بدن تا زمانی که گلبول های سفید آنتی بادی ترشح کنند و سطح آنتی بادی به حد قابل تشخیص برسد، ..... نامیده می شود.</p> <p>(ج) پرتو UVA برخلاف UVB سبب آسیب ..... بر DNA می شود.</p>	
۱/۵	<p>۳ از بین کلمات داخل پرانتز گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>(آ) تغذیه و فعالیت بدنی نمونه هایی از عوامل (سبک زندگی / ژنتیکی و فردی / محیطی) مؤثر بر سلامت است.</p> <p>(ب) در اجرای برنامه خودمراقبتی، می توان یک مشوق و یک تنبیه (صریح و سنگین / آشکار و سبک / مبهم و سبک) برای موفقیت و یا شکست در اجرای فعالیت مان تعیین کنیم.</p> <p>(پ) مصرف مقدار کافی از مواد مغذی مورد نیاز برای حفظ سلامت بدن، به اصل (تنوع / تعادل / تناسب) مربوط است.</p> <p>(ت) بیماری (فشار خون بالا / سکته قلبی / سرطان) با عنوان قاتل خاموش شناخته می شود.</p> <p>(ث) از آزمایش های شایع غربالگری سرطان می توان به آزمایش خون در تشخیص سرطان (سینه / روده / پروستات) اشاره کرد.</p> <p>(ج) التهاب کبد و آسیب رسیدن به آن به علل مختلف از جمله آلودگی ناشی از ویروس، موجب ایجاد بیماری (وبا / ایدز / هپاتیت) می شود.</p>	
۱/۲۵	<p>۴ در هریک از پرسش های چهار گزینه ای زیر، گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>(آ) کدام یک از گام های برنامه ریزی برای خودمراقبتی موجب افزایش اعتماد به نفس می شود؟</p> <p>(۱) استفاده از یادآورها (۲) تعیین هدف (۳) پیمان بستن (۴) مد نظر قرار دادن موفقیتها</p> <p>(ب) افرادی که رژیم غذایی متعادلی ندارند ممکن است با کمبود کدام ویتامین ها مواجه شوند؟</p> <p>(۱) A و B (۲) B و K (۳) C و B (۴) A و C</p>	
	«ادامه سوالات در صفحه دوم»	

تعداد صفحات: ۴	ساعت شروع: ۱۶	رشته: تمامی رشته ها	سوالات شبه آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت
مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه	نام و نام خانوادگی:	تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۹/۱۵
شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور <a href="https://www.sanjeshserv.com">https://www.sanjeshserv.com</a>		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد و آموزش از راه دور سراسر کشور در نوبت آذر ماه سال ۱۴۰۲	

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
------	-------------------------	------

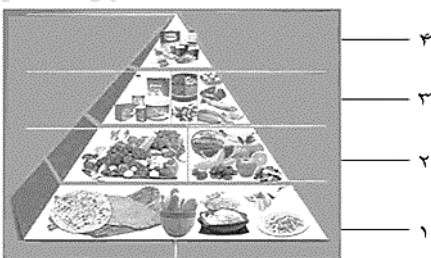
	<p>پ) عدم تحمل فعالیت بدنی و پر خوری عصبی به ترتیب جزء کدام عوارض چاقی هستند؟</p> <p>(۱) مشکلات روانی - مشکلات گوارشی (۲) مشکلات قلبی عروقی - مشکلات غددی (۳) مشکلات سیستم عصبی - مشکلات گوارشی (۴) مشکلات تنفسی - مشکلات روانی</p> <p>ت) کدام یک از علایم زیر مشترکاً در هر دو بیماری سکتته قلبی و مغزی دیده می شود؟</p> <p>(۱) درد ناگهانی (۲) از دست دادن تکلم (۳) از دست دادن ناگهانی احساس در بازو (۴) عرق سرد</p> <p>ث) کدام یک از شایع ترین انواع بیماری هیپاتیت محسوب می شود؟</p> <p>(۱) A و B (۲) B و C (۳) A و C (۴) C و D</p>	
--	--	--

۵	<p>جدول زیر مربوط به مواد مغذی است. هریک از موارد ستون «آ» با یکی از موارد ستون «ب» ارتباط بیشتری دارد. آن ها را در برگه پاسخ بنویسید. (در ستون «ب» یک مورد اضافه است)</p> <table border="1"> <tr> <td>«ستون آ»</td> <td>«ستون ب»</td> </tr> <tr> <td>آ) ویتامین «د»</td> <td>۱- تنظیم دمای بدن</td> </tr> <tr> <td>ب) فیبر</td> <td>۲- حفظ تعادل مایعات در بدن</td> </tr> <tr> <td>پ) آب</td> <td>۳- پیش ساز ویتامین «آ»</td> </tr> <tr> <td>ت) سدیم</td> <td>۴- روغن کبد ماهی</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۵- جلوگیری از یبوست</td> </tr> </table>	«ستون آ»	«ستون ب»	آ) ویتامین «د»	۱- تنظیم دمای بدن	ب) فیبر	۲- حفظ تعادل مایعات در بدن	پ) آب	۳- پیش ساز ویتامین «آ»	ت) سدیم	۴- روغن کبد ماهی		۵- جلوگیری از یبوست	۱
«ستون آ»	«ستون ب»													
آ) ویتامین «د»	۱- تنظیم دمای بدن													
ب) فیبر	۲- حفظ تعادل مایعات در بدن													
پ) آب	۳- پیش ساز ویتامین «آ»													
ت) سدیم	۴- روغن کبد ماهی													
	۵- جلوگیری از یبوست													

۶	در موضوع حفظ و تأمین سلامت به طور حتم پیشگیری بر درمان مقدم است. این مسئله را از نظر مصرف داروها مقایسه کنید.	۰/۵
---	---	-----

۷	<p>نقشه مفهومی زیر مربوط به ابعاد سلامت است. عبارت مناسب برای هریک از موارد (آ) تا (ت) را در برگه پاسخ بنویسید.</p> <pre>     graph TD       A[ابعاد سلامت] --&gt; B[سلامت (آ).....]       A --&gt; C[سلامت اجتماعی]       A --&gt; D[سلامت (ب).....]       A --&gt; E[سلامت (پ).....]       B --&gt; B1[اندام متناسب]       C --&gt; C1[.....(ت).....]       D --&gt; D1[داشتن روحیه انتقاد پذیری]       E --&gt; E1[پابندی به اخلاقیات]           </pre>	۱
---	--	---

۸	<p>با توجه به شکل هرم غذایی به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p> <p>آ) کدام گروه های غذایی در شماره ۴ قرار دارند؟</p> <p>ب) فردی می گوید عنصر روی موجود در مواد غذایی شماره ۳ نسبت به شماره ۲ بهتر جذب می شوند. آیا با نظر او موافق هستید؟ دلیل خود را بنویسید.</p>	۱/۲۵
---	---	------



	«ادامه سوالات در صفحه سوم»	
--	----------------------------	--

تعداد صفحات: ۴	ساعت شروع: ۱۶	رشته: تمامی رشته ها	سوالات شبه آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت
مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه	نام و نام خانوادگی:	تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۹/۱۵
شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور <a href="https://www.sanjshserv.com">https://www.sanjshserv.com</a>		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد و آموزش از راه دور سراسر کشور در نوبت آذر ماه سال ۱۴۰۲	

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
------	-------------------------	------

۰/۷۵	<p>۹ در مورد کنترل وزن و تناسب اندام به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.</p> <p>(آ) میزان فعالیت بدنی افراد یکی از عوامل محیطی است که باعث اضافه وزن و چاقی می‌شود. یکی دیگر از این عوامل را نام ببرید.</p> <p>(ب) کدام الگوی چاقی خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی - عروقی را بیشتر افزایش می‌دهد؟</p> <p>(پ) طبقه‌بندی افراد براساس شاخص توده بدنی (BMI) برای کدام افراد کاربرد ندارد؟ (یک مورد)</p>	
۱	<p>۱۰ اگر به‌طور میانگین به‌ازای هر ۳۶۰۰ کیلوکالری انرژی که بیش از نیاز بدن دریافت شود ۴۰۰ گرم به وزن بدن اضافه گردد، فردی که روزانه ۱۷۰ کیلوکالری بیش از نیاز خود انرژی دریافت می‌کند و تغییری هم در رژیم غذایی و یا نوع فعالیت بدنی خود ایجاد نکرده است؛</p> <p>(آ) محاسبه کنید در مدت یک ماه وزن او چه میزان افزایش خواهد یافت؟</p> <p>(ب) اگر این فرد پس از یک سال بخواهد با یک رژیم غذایی سخت، وزن افزایش یافته خود را در عرض یک ماه از دست بدهد ممکن است دچار چه عوارضی شود؟ (دو مورد)</p>	
۰/۵	<p>۱۱ چرا نباید مواد غذایی که دچار کپک شده‌اند را حتی بعد از برداشتن کپک آن مصرف نمود؟</p>	
۰/۷۵	<p>۱۲ در مورد بهداشت و ایمنی مواد غذایی به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.</p> <p>(آ) نصب در و پنجره‌های توری برای مقابله با کدام دسته از عوامل ایجاد فساد در مواد غذایی توصیه می‌شود؟</p> <p>(ب) پس از خرید میوه‌های سالم و تازه، برای جلوگیری از فساد، باید آن‌ها را در چه شرایطی نگهداری کرد؟</p> <p>(پ) سموم قارچی باعث بروز کدام گروه از بیماری‌های ناشی از غذا می‌شوند؟</p>	
۰/۵	<p>۱۳ دو عامل خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی - عروقی که تحت کنترل و اختیار ما نیستند را بیان کنید.</p>	
۰/۵	<p>۱۴ چرا توصیه می‌شود مصرف اسیدهای چرب اشباع، در برنامه غذایی روزانه، محدود شود؟</p>	
۱	<p>۱۵ تفاوت تومور خوش خیم و بدخیم را بنویسید.</p>	
۱	<p>۱۶ در مورد دیابت به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.</p> <p>(آ) در کدام نوع دیابت، انسولین تولید نمی‌شود؟</p> <p>(ب) نشانه اصلی بیماری دیابت چیست؟</p> <p>(پ) احساس سوزش در انگشتان دست و پا از علائم کدام نوع دیابت است؟</p> <p>(ت) یک مورد از عوارض عدم تشخیص و درمان به موقع دیابت را بنویسید.</p>	
۰/۷۵	<p>۱۷ هر یک از بیماری‌های واگیردار زیر، از طریق کدام دستگاه بدن منتقل می‌شود؟</p> <p>(آ) کرونا (ب) سوزاک (پ) اسهال خونی</p>	
۱/۲۵	<p>۱۸ در مورد پیشگیری از انتقال ویروس اچ‌آی‌وی و بیماری ایدز به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.</p> <p>(آ) دو راه اصلی پیشگیری از انتقال این ویروس را بیان کنید.</p> <p>(ب) اقدام برای درمان افراد مبتلا به این بیماری و مصرف دارو توسط این افراد، چه کمکی به پیشگیری از انتقال بیماری می‌کند؟</p>	
	«ادامه سوالات در صفحه چهارم»	

تعداد صفحات: ۴	ساعت شروع: ۱۶	رشته: تمامی رشته ها	سوالات شبه آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت
مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه	نام و نام خانوادگی:	تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۹/۱۵
شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور <a href="https://www.sanjshserv.com">https://www.sanjshserv.com</a>		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد و آموزش از راه دور سراسر کشور در نوبت آذر ماه سال ۱۴۰۲	

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۱۹	<p>در رابطه با بهداشت چشم به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.</p> <p>آ) تصویر مقابل مربوط به کدام یک از عیوب انکساری چشم است؟</p> <p>ب) علت ایجاد این بیماری چیست؟</p> <p>پ) چگونه می‌توان آن را اصلاح کرد؟ (دو مورد)</p>	۱
۲۰	<p>در ارتباط با با بهداشت فردی به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.</p> <p>آ) دو قانون استفاده از ابزارهای شنیداری و هدفون را بیان کنید.</p> <p>ب) آلودگی هوا بر روی پوست لب‌ها چه عوارضی دارد؟ هر دو مورد را بنویسید.</p> <p>پ) انسان‌ها در کدام یک از مراحل نوزادی، کودکی، نوجوانی و کهنسالی، در طول شبانه‌روز، نیاز بیشتری به خواب دارند؟</p> <p>ت) کدام گروه از مواد غذایی، باعث پوسیدگی دندان‌ها می‌شوند؟</p>	۱/۵
	« پیروز و سربلند باشید »	جمع نمره ۲۰



۰۱۳-۴۲۵۵۵۲۱۴

Www. Rastaschool.com

لنگرود: بلوار عبدالکریمی، روبه روی پلیس ۱۰+، دبیرستان غیر دولتی دخترانه

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۹/۱۵	رشته: تمامی رشته ها	راهنمای تصحیح شبه آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت
تعداد صفحه: ۲	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	
شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور <a href="https://www.sanjeshserv.com">https://www.sanjeshserv.com</a>	دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلبان آزاد و آموزش از راه دور سراسر کشور در نوبت آذر ماه سال ۱۴۰۲	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	<p>(آ) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۱۲</p> <p>(پ) درست (۰/۲۵) صفحه ۳۶</p> <p>(ث) درست (۰/۲۵) صفحه ۶۹</p> <p>(ب) درست (۰/۲۵) صفحه ۲۱</p> <p>(ت) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۵۱</p> <p>(ج) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۸۴</p>	۱/۵
۲	<p>(آ) سبک زندگی (۰/۲۵) صفحه ۱۳</p> <p>(پ) محیط (۰/۲۵) صفحه ۴۲</p> <p>(ث) دوران پنجره (۰/۲۵) صفحه ۷۳</p> <p>(ب) وضعیت سلامت افراد (۰/۲۵) صفحه ۲۳</p> <p>(ت) غیرواگیر (۰/۲۵) صفحه ۴۹</p> <p>(ج) غیرمستقیم (۰/۲۵) صفحه ۹۰</p>	۱/۵
۳	<p>(آ) سبک زندگی (۰/۲۵) صفحه ۱۱</p> <p>(پ) تعادل (۰/۲۵) صفحه ۲۶</p> <p>(ث) پروستات (۰/۲۵) صفحه ۶۲</p> <p>(ب) آشکار و سبک (۰/۲۵) صفحه ۱۶</p> <p>(ت) فشار خون بالا (۰/۲۵) صفحه ۵۳</p> <p>(ج) هیپاتیت (۰/۲۵) صفحه ۷۰</p>	۱/۵
۴	<p>(آ) گزینه ۴ - مد نظر قرار دادن موفقیت ها (۰/۲۵) صفحه ۱۵ و ۱۶</p> <p>(پ) گزینه ۴ - مشکلات تنفسی - مشکلات روانی (۰/۲۵) صفحه ۳۵</p> <p>(ت) گزینه ۱ - درد ناگهانی (۰/۲۵) صفحه ۵۸ و ۵۹</p> <p>(ب) گزینه ۳ - B و C (۰/۲۵) صفحه ۲۲</p> <p>(ث) گزینه ۲ - B و C (۰/۲۵) صفحه ۷۱</p>	۱/۲۵
۵	<p>(آ) ۴ - روغن کبد ماهی (۰/۲۵) صفحه ۳۱</p> <p>(پ) ۱ - تنظیم دمای بدن (۰/۲۵) صفحه ۲۲</p> <p>(ب) ۵ - جلوگیری از یبوست (۰/۲۵) صفحه ۲۰</p> <p>(ت) ۲ - حفظ تعادل مایعات بدن (۰/۲۵) صفحه ۲۲</p>	۱
۶	<p>روش های درمانی مستلزم مصرف داروهایی است که معمولاً با عوارض جانبی همراه است (۰/۲۵)، در حالی که در روش های پیشگیرانه چنین مسائلی وجود ندارد. (۰/۲۵) ص ۵</p>	۰/۵
۷	<p>(آ) جسمانی (۰/۲۵)</p> <p>(ب) روان (۰/۲۵)</p> <p>(پ) معنوی (۰/۲۵)</p> <p>(ت) ارتباط سالم فرد با جامعه - ارتباط سالم فرد با خانواده - ارتباط سالم فرد با مدرسه - ارتباط سالم فرد با محیط (ذکر یک مورد) صفحه ۸ و ۹ و ۱۰ (۰/۲۵)</p>	۱
۸	<p>(آ) قند (۰/۲۵) و چربی (۰/۲۵) صفحه ۲۴</p> <p>(ب) بله (۰/۲۵) زیرا روی موجود در مواد غذایی حیوانی (۰/۲۵) نسبت به روی مواد غذایی گیاهی بهتر جذب می شود. (۰/۲۵) صفحه ۳۲</p>	۱/۲۵
۹	<p>(آ) عادات های غذایی (۰/۲۵) صفحه ۳۴</p> <p>(ب) الگوی سیب (۰/۲۵) صفحه ۳۴</p> <p>(پ) افراد دارای استخوان بندی درشت، ورزشکار، زنان باردار و شیرده یا افراد خیلی بلند یا خیلی کوتاه (ذکر یک مورد کافی است) (۰/۲۵) صفحه ۳۶</p>	۰/۷۵
۱۰	<p>(آ) گرم (۰/۲۵) <math>\frac{400 \times 5100}{3600} = 566.66</math></p> <p>(ب) ریزش موها، چین و چروک و شل شدن پوست صورت و بدن، ضعف اعصاب، افت فشار خون و ضعف و بیحالی، یوسیدگی دندان ها، بروز سنگ کیسه صفرا، ورم و زخم معده، یبوست و حتی افسردگی (ذکر دو مورد کافی است) (۰/۲۵) (۲×۰/۲۵) صفحه ۳۸</p>	۱
	«ادامه راهنمای تصحیح در صفحه دوم»	



تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۹/۱۵	رشته: تمامی رشته ها	راهنمای تصحیح شبه آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت
تعداد صفحه: ۲	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	
شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور <a href="https://www.sanjeshserv.com">https://www.sanjeshserv.com</a>	دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلبان آزاد و آموزش از راه دور سراسر کشور در نوبت آذر ماه سال ۱۴۰۲	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۱	زیرا جدا کردن هاگ‌های رنگی بر روی سطح مواد خوراکی که تنها بخشی از کپک هستند (۰/۲۵) و مصرف باقی مانده آن از ورود ذرات کوچک قارچ به بدن پیشگیری نمی کند. (۰/۲۵) صفحه ۴۳ (و یا هاگ‌های کپک در سطح نان یا دیگر خوراکی‌ها را می توان با چشم غیر مسلح مشاهده کرد. اما در حقیقت برخی از قسمت‌های کپک و ریشه‌های آن قابل مشاهده نیست؛ چرا که در عمق مواد خوراکی نفوذ کرده‌اند).	۰/۵
۱۲	آ) عوامل بیولوژیکی (۰/۲۵) صفحه ۴۳ ب) باید آن‌ها را در محل خنک (۰/۲۵) و نسبتاً تاریک نگهداری کرد. (۰/۲۵) صفحه ۴۵ پ) عفونت‌های غذایی (۰/۲۵) صفحه ۴۶	۰/۷۵
۱۳	کِهولت سن (۰/۲۵) و سابقه خانوادگی بیمار (۰/۲۵) صفحه ۵۱	۰/۵
۱۴	زیرا اسیدهای چرب اشباع موجب افزایش سطح کلسترول (۰/۲۵) و بالا رفتن احتمال بیماری‌های قلبی - عروقی می شوند. (۰/۲۵) صفحه ۵۷	۰/۵
۱۵	تومورهای خوش خیم رشد نمی کنند، (۰/۲۵) ولی تومور بدخیم رشد می کند و تقسیم می شود (۰/۲۵) و سلول‌های طبیعی اطراف خود را از بین می برد (۰/۲۵) و به نقاط دیگر بدن هم دست اندازی می کند. (۰/۲۵) صفحه ۶۱	۱
۱۶	آ) نوع یک (۰/۲۵) صفحه ۶۴ ب) بالا رفتن قند خون (۰/۲۵) صفحه ۶۵ پ) نوع دو (۰/۲۵) صفحه ۶۶ ت) نابینایی، دیالیز یا پیوند کلیه، قطع پا و سگته‌های قلبی و مغزی (ذکر یک مورد) (۰/۲۵) صفحه ۶۶	۱
۱۷	آ) دستگاه تنفس (۰/۲۵) صفحه ۶۸ ب) دستگاه تناسلی (۰/۲۵) صفحه ۷۰ پ) دستگاه گوارشی (۰/۲۵) صفحه ۶۷	۰/۷۵
۱۸	آ) عدم استفاده از سرنگ و سرسوزن مصرف شده (۰/۲۵) و پرهیز از رفتارهای جنسی پرخطر (۰/۲۵) ب) مصرف دارو به کاهش ویروس اچ‌آی‌وی در خون (۰/۲۵) و ترشحات جنسی منجر می شود (۰/۲۵) که در این صورت، تماس اتفاقی با خون و ترشحات فرد مبتلا، منجر به انتقال ویروس به دیگری نخواهد شد. (۰/۲۵) صفحه ۷۵	۱/۲۵
۱۹	آ) نزدیک بینی (۰/۲۵) صفحه ۸۱ ب) بزرگ تر بودن کره چشم بیش از حد طبیعی (۰/۲۵) صفحه ۸۱ پ) با استفاده از عینک - لنز طبی - جراحی - لیزر (ذکر دو مورد) (۲۵/۲۵) صفحه ۸۱	۱
۲۰	آ) ۱- قانون نصف میزان حداکثر (۰/۲۵) ۲- قانون ۶۰ درصد، ۶۰ دقیقه (۰/۲۵) صفحه ۸۷ ب) بیشتر شدن خطوط خنده (۰/۲۵) کاهش خاصیت ارتجاعی پوست (۰/۲۵) صفحه ۸۹ پ) نوزادی (۰/۲۵) صفحه ۹۴ ت) مواد قندی (کربوهیدرات‌ها) (۰/۲۵) صفحه ۹۷	۱/۵
	«موفق و پیروز باشید.»	جمع نمره ۲۰

