

ساعت شروع : ۳۰:۰۰ صبح	تعداد صفحه : ۴	رشته : مشترک رشته ها	سوالات آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت
مدت آزمون : ۹۰ دقیقه	تاریخ آزمون: ۱۰ / ۱۰ / ۱۴۰۳	نام و نام خانوادگی :	دوازدهم
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.ir			دانش آموزان روزانه و بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد - دی ماه ۱۴۰۳
نمره	سوالات (پاسخ برگی دارد)		ردیف

۲	درستی یا نادرستی هر یک از عبارات زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید.	۱
	الف) در درمان، تربیت نیروی انسانی برای خدمات درمانی مستلزم صرف وقت زیاد و هزینه فراوان است.	
	ب) تغییر سبک زندگی در خانواده‌های امروزی، کم تحرکی، چاقی و اضافه وزن را افزایش داده است.	
	پ) عادت‌های غذایی، به وضعیت اجتماعی، اقتصادی و ... بستگی دارد و معمولاً از نسلی به نسل دیگر منتقل نمی‌شود.	
	پ) افراد دارای اضافه وزن برای کاهش وزن، لازم است میزان کالری دریافتی و فعالیت بدنی خود را افزایش دهند.	
	ث) هنگام مواجه شدن با علائم سکته قلبی باید فرد را به حالت نشسته یا نیمه خوابیده قرار داد.	
	ج) شکل مقابله مربوط به بیماری دوربینی است.	
	چ) اعتیاد اغلب سیری مزمن و عودکننده دارد، اما غیرقابل پیشگیری و درمان است.	
	ح) کاربرد علم ارگونومی به محیط کار محدود می‌شود و کل زندگی افراد را در بر نمی‌گیرد.	
۲	در عبارات زیر، جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.	۲
	الف) بیشترین آلوگی در مواد غذایی بر اثر بی‌احتیاطی در مراحل تولید، ، تگهداری، حمل و نقل و عرضه مواد غذایی ایجاد می‌شود.	
	ب) ۱۲۰ میلی‌متر جیوه، نشان‌دهنده فشار است که هم‌زمان با پمپ خون به داخل شریان توسط قلب ایجاد می‌شود.	
	پ) اتوسکوب ابزار دستی با نور و عدسی بزرگ‌نمایی برای معاينه است.	
	ت) آب مروارید از اثرات و عوارض بیماری مادر بر نوزاد است.	
	ث) فرد تاب آور یک موقعیت پر خطر را یک می‌داند نه یک تهدید.	
	ج) پیشگیری یعنی مداخله‌ای مثبت و اندیشمندانه برای مقابله با شرایط مضر قبل از این که منجر به اختلال یا شود.	
	چ) هنگام پوشیدن کوله پشتی دقت کنید بندهای شانه‌ای، به شکل تنظیم شوند یعنی یکی شل و یکی سفت نباشد.	
	ح) در انسداد خفیف به علت بسته شدن ناقص راه هوایی همچنان دم و بازدم همراه با انجام می‌شود.	
۲	از بین کلمات داخل پرانتز، کلمه مناسب را انتخاب کنید.	۳
	الف) جمله «از این پس، هر روز ۳۰ بار شنای روی زمین انجام می‌دهم» مربوط به (تعیین هدف / زمان‌بندی فعالیتها برای دستیابی به هدف / ثبت میزان دستیابی به هدف) از گام‌های برنامه‌ریزی برای خودمراقبتی است.	
	ب) براساس هرم غذایی یک نوجوان، میزان مصرف لبیات نسبت به (حبوبات و مغزها / گوشت و تخم مرغ / سبزی‌ها) کمتر است.	
	پ) چاقی با الگوی (سیب / گلابی / هر دو) خطر ابتلاء به بیماری‌های قلبی - عروقی را افزایش می‌دهد.	
	ت) تأثیر اسیدهای چرب (اشباع / غیر اشباع / قرفس) بر میزان LDL خون، متفاوت از سایرین است.	
	ث) پدیکلوزیس نوعی بیماری انگلی است که از طریق (پوست / آب آلوهه / سرفه غفونی) به دیگران سرایت می‌کند.	
	ج) روی آوردن به مصرف مواد مخدر او مشکلات و ناراحتی‌های (جسمی / اجتماعی / روانی) ناشی از خشم منفی است.	
	چ) سیر اختلالات مصرف مواد مخدر (همیشه / به ندرت / همیشه) به سمت وابستگی حرکت می‌کند.	
	ح) در هنگام اجرای آزمون دیوار، فاصله در محل مشخص شده باید (۱۵/۵) سانتی‌متر باشد.	

ساعت شروع : ۳:۰۰ صبح	تعداد صفحه : ۴	رشته : مشترک رشته ها	سوالات آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت
مدت آزمون : ۹۰ دقیقه		نام و نام خانوادگی :	تاریخ آزمون: ۱۰ / ۱۰ / ۱۴۰۳
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.ir			دانش آموزان روزانه و بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد - دی ماه ۱۴۰۳

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

۱	 <p>در پرسش‌های چهار گزینه‌ای زیر، گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) با توجه به ابعاد سلامت، کدام گزینه در مورد افراد شکل مقابل صحیح است؟ این افراد ...</p> <p>۱) می‌توانند دریافت‌های قلبی خود را ابراز کنند. ۲) با خود و دیگران سازگاری دارند. ۳) نقش اجتماعی خود را با رضایت انجام می‌دهند. ۴) سطح بالایی از ایمان به خدا دارند.</p> <p>(ب) با توجه به شکل مقابل، کدام ماده غذایی در پیشگیری از این بیماری تأثیر کمتری دارد؟</p> <p>۱) ماهی کیلکا ۲) میوه‌های قرمز ۳) شیر ۴) انواع مغزها</p> <p>(پ) چند مورد سبب انتقال ویروس اچ آی وی به فرد سالم <u>نمی‌شود</u>؟</p> <p>* استغال در محیط‌های آلوده * استفاده از سرویس بهداشتی مشترک * نیش حشرات * عطسه</p> <p>۱) (۱) ۲) (۲) ۳) (۳) ۴) (۴)</p> <p>(ت) کدام مورد هم به اثر جسمی زودگذر و هم پایدار، در فشار روانی (استرس) مرتبط است؟</p> <p>۱) التهاب‌های پوستی ۲) ضعف سیستم ایمنی ۳) تعریق و لرزش ۴) سردد</p>	۴						
۰/۵	در مورد برنامه غذایی سالم، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.	۵						
۰/۲۵	<p>(الف) برای تأمین پروتئین مورد نیاز باید از غذاهای سنتی که از ترکیب غلات و حبوبات تهیه می‌شوند، استفاده کرد. علت چیست؟</p> <p>(ب) تجویز مکمل‌های تغذیه‌ای برای برخی افراد از جمله زنان باردار و بالغین مسن‌تر مربوط به کدام اصل تغذیه می‌باشد؟</p>							
۰/۷۵	جدول زیر بخشی از طبقه‌بندی نهایی توده بدنی را نشان می‌دهد. آن را کامل کنید.	۶						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>وضعیت فرد</th> <th>BMI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الف</td> <td>۱۸/۵ - ۲۴/۹</td> </tr> <tr> <td>چاقی درجه ۳</td> <td>ب</td> </tr> </tbody> </table>	وضعیت فرد	BMI	الف	۱۸/۵ - ۲۴/۹	چاقی درجه ۳	ب	
وضعیت فرد	BMI							
الف	۱۸/۵ - ۲۴/۹							
چاقی درجه ۳	ب							
۰/۵	<p>در مورد بهداشت و ایمنی مواد غذایی، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) استفاده از اسپری سوسک‌کش برای از بین بدن سوسک‌های خانگی جز کدام دسته از عوامل ایجاد فساد در مواد غذایی است؟</p> <p>(ب) محیط نگهداری میوه‌ها، علاوه بر خنک بودن چه ویژگی دیگری لازم دارد؟</p>	۷						
۰/۵	رشد و بزرگ‌تر شدن تومورهای بدخیم چگونه سبب مرگ سلول‌های سالم می‌شود؟	۸						
صفحه ۴ از ۲								

ساعت شروع : ۳۰:۰۰ صبح	تعداد صفحه : ۴	رشته: مشترک رشته ها	سوالات آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت
مدت آزمون : ۹۰ دقیقه	تاریخ آزمون: ۱۰ / ۱۰ / ۱۴۰۳	نام و نام خانوادگی:	دوازدهم
دانش آموزان روزانه و بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترنت و داوطلبان آزاد - دی ماه ۱۴۰۳ azmoon.medu.ir			
نمره	سوالات (پاسخ برگی دارد)		

ردیف	نمره	سوالات	هریک از عبارات زیر به کدام نوع دیابت اشاره دارد؟
۹	۰/۷۵		الف) عواملی مانند اختلال در سیستم ایمنی بدن در ایجاد آن نقش دارد. ب) عمدتاً در سنین پایین دیده می‌شود. پ) تأخیر در بهبود زخم‌ها و بریدگی‌ها از علائم معمول آن است.
۱۰	۱		هریک از عبارات زیر مربوط به کدام‌یک از بیماری‌های مقابل است؟ (وبا - ایدز - هپاتیت - سوزاک) الف) متنوع ترین بیماری واگیردار ب) سوزش ادرار ت) عامل مرگ بیش از نیمی از کودکان خردسال پ) سرکوب سیستم ایمنی
۱۱	۰/۷۵		در مورد بهداشت فردی، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. الف) عامل اصلی تحریک غدۀ‌های چربی در حوالی بلوغ، که زمینه‌ساز بروز آکنه می‌شود، چیست? ب) از اثرات اشعه مأواهای بنفس خورشید بر پوست، آسیب غیر مستقیم به DNA بیشتر اتفاق می‌افتد یا آفت‌ابسوتگی؟ پ) علاوه بر افزایش تخمیر شبانه، چه عاملی باعث تنفس بدبوی صحبتگاهی در حین بیدار شدن از خواب می‌باشد؟
۱۲	۰/۵		از نظر روانشناسی، ازدواج در سنین بالاتر توصیه نمی‌شود. علت چیست؟
۱۳	۰/۲۵		در رابطه با بهداشت روان، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. الف) تهیه فهرستی از توانمندی‌های فردی خود در بهبود کدام‌یک از عوامل شکل‌گیری شخصیت مطلوب و حفظ سلامت روان اثر می‌گذارد؟ ب) رد کردن درخواستی که از نظر شما درست نیست و یا احساس خوبی در شما ایجاد نمی‌کند چه کمکی به حفظ سلامت روان در نوجوانان می‌کند؟
۱۴	۰/۵		هریک از موارد زیر به کدام‌یک از اصول مقابله با فشارهای روانی و اضطراب اشاره دارد؟ الف) پرداختن به امور هنری مورد علاقه ب) حرف زدن درباره نگرانی‌های خود
۱۵	۰/۷۵		هریک از موارد زیر معرف کدام ماده سمی موجود در مواد دخانی است؟ الف) تجمع ذرات ریز موجود در سیگار در ریه‌ها ب) فلنج شدن حرکات مژک‌های داخل مخاط بینی پ) جایگزینی در پوست، مو و استخوان
۱۶	۰/۲۵		در مورد پیشگیری از رفتارهای پر خطر، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. الف) یک مورد از بیماری‌های پوستی که در اثر استفاده مشترک از قلیان ایجاد می‌شوند را بنویسید. ب) چرا جوانانی که در فعالیت‌های ورزشی یا کلاسی شرکت می‌کنند، معمولاً تمايل کمتری به مصرف مواد مخدر دارند؟

ساعت شروع : ۳۰:۰۰ صبح	تعداد صفحه : ۴	رشته: مشترک رشته ها	سوالات آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت
مدت آزمون : ۹۰ دقیقه	تاریخ آزمون: ۱۰ / ۱۰ / ۱۴۰۳	نام و نام خانوادگی:	دوازدهم
دانش آموزان روزانه و بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترنت و داوطلبان آزاد - دی ماه ۱۴۰۳ azmoon.medu.ir			
نمره	سوالات (پاسخ برگ دارد)	ردیف	

۱	موارد زیر اثرات بلندمدت مصرف مشروبات الکلی بر کبد می‌باشد. بر اساس پیشرفت بیماری ترقی درست آنها را در پاسخ برگ وارد کنید. ۱) زخمی کردن بافت‌های پیرامونی ۲) التهاب شدید کبد ۳) سرطان کبد ۴) تبدیل کالری‌های اضافی به چربی	۱۷										
۰/۷۵	جدول زیر را کامل کنید.	۱۸										
	<table border="1"> <tr> <td>نام ماده اعتیادآور</td> <td>نوع ماده اعتیادآور</td> </tr> <tr> <td>افزایش فعالیت‌های فکری و بدنی به طور گذرا</td> <td>(الف) یک مورد</td> </tr> <tr> <td>شنیدن صدای ای که وجود خارجی ندارند.</td> <td>ال.اس.دی</td> </tr> <tr> <td>(پ) یک مورد</td> <td>متادون</td> </tr> <tr> <td></td> <td>مخدر مصنوعی</td> </tr> </table>	نام ماده اعتیادآور	نوع ماده اعتیادآور	افزایش فعالیت‌های فکری و بدنی به طور گذرا	(الف) یک مورد	شنیدن صدای ای که وجود خارجی ندارند.	ال.اس.دی	(پ) یک مورد	متادون		مخدر مصنوعی	
نام ماده اعتیادآور	نوع ماده اعتیادآور											
افزایش فعالیت‌های فکری و بدنی به طور گذرا	(الف) یک مورد											
شنیدن صدای ای که وجود خارجی ندارند.	ال.اس.دی											
(پ) یک مورد	متادون											
	مخدر مصنوعی											
۰/۷۵	سینا می‌خواهد دوچرخه‌ای مناسب با قد خودش بخرد. چه توصیه‌ای برای او دارید؟	۱۹										
۰/۵	اصل ارگونومی مربوط به شکل مقابل را توضیح دهید.	۲۰										
۱	دلیل هریک از موارد زیر را بنویسید. الف) از ماسک‌های کاغذی در هنگام کار با مواد ضد عفونی کننده استفاده نشود. ب) در وضعیت انسداد خفیف راه تنفس هوایی، از ضربه زدن به پشت اجتناب شود.	۲۱										
۰/۷۵	هر یک از موارد زیر مربوط به کدام یک از سطوح پیشگیری از حوادث می‌باشد؟ الف) انتقال مصدوم به بیمارستان ب) استفاده از پتو یا فرش مرطوب در آتش‌سوزی خشک پ) استفاده از کفپوش‌های لرزه‌گیر در حمام	۲۲										
۲۰	جمع نمره	صفحه ۴ از ۴										

راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت	رشته : کلیه رشته ها
تاریخ آزمون: ۱۰ / ۱۰ / ۱۴۰۳	ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلب آزاد، آهوزش از راه دور و اینترنت داخل و خارج از کشور دی ماه ۱۴۰۳ azmoon.medu.gov.ir	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

ردیف	رده	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) درست (ص ۵)	ب) درست (ص ۱۴)	۲
	ت) نادرست (ص ۳۹)	ث) نادرست (ص ۵۹)	
	چ) نادرست (ص ۱۴۰)	ح) نادرست (ص ۱۶۴)	
۲	الف) فراوری (ص ۴۱)	ب) سیستولی (با ماکریم یا حداکثر) (ص ۸۴)	۲
	ت) سرخجه (ص ۱۱۰)	ث) فرصت (ص ۱۱۵)	
	چ) متقارن (یا هماندازه یا یکسان) (ص ۱۸۲)	ح) خشونت صدا (ص ۱۶۶)	
۳	الف) تعیین هدف (ص ۱۵)	ب) سیزی ها (ص ۲۴)	۲
	ت) خیراشع (ص ۵۷)	ث) پوست (ص ۶۹)	
	چ) معمولاً (ص ۱۴۳)	ح) ۵ (ص ۱۵۸)	
۴	الف) گزینه -۳ - نقش اجتماعی خود را با رضایت انجام می دهدند. (ص ۹)		
	ب) گزینه -۲ - میوه های قرمز (ص ۳۲)		
	پ) گزینه -۳ - ۳ مورد و گزینه -۴ - ۴ مورد هر دو صحیح است (با توجه به متن و شکل ص ۷۵)		
	ت) گزینه -۴ - سردرد (ص ۱۱۹)	هر مورد ۰/۲۵	
۵	الف) زیرا برای دریافت کامل اسیدهای آمینه (۲۵٪) در طی روز باید مواد غذایی حاوی هر دو نوع اسید آمینه مصرف شوند. (۲۱٪)		۰/۷۵
	ب) اصل تناسب (۲۵٪) (ص ۲۶ و ۳۰)		
۶	الف) معمولی (۰/۲۵) (ص ۳۶)	ب) مساوی (۰/۲۵) و بالاتر از ۴۰٪ (۰/۲۵) (ص ۳۶)	۰/۷۵
۷	الف) شیمیایی (۰/۲۵) (ص ۴۳)	ب) نسبتاً تاریک باشد. (۰/۲۵) (ص ۴۵)	۰/۵
۸	جلوی رسیدن مواد غذایی (۰/۲۵) و اکسیژن (۰/۲۵) را به سلول های سالم می گیرند. (۰/۶۱)		۰/۵
۹	الف) نوع ۱ (ص ۶۴)	ب) نوع ۲ (ص ۶۶)	۰/۷۵
۱۰	الف) هپاتیت (ص ۷۱)	ب) سوزاک (ص ۷۰)	۱
		ت) وبا (ص ۶۷)	هر مورد ۰/۲۵
۱۱	الف) تغییرات هورمونی (۰/۲۵) (ص ۸۹)	ب) آسیب غیر مستقیم به DNA	۰/۷۵
		پ) کاهش جریان بزاق (۰/۲۵) (ص ۹۸)	
۱۲	زیرا در سنین بالاتر نگاه های محاسبه گرانه برای آزدواج پرنگ تر شده (۰/۲۵) و انتخاب همسر برای طرفین با سختی بیشتر همراه می شود. (۰/۲۵) (ص ۱۰۲)		۰/۵

راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت	تاریخ آزمون: ۱۰ / ۱۰ / ۱۴۰۳	دوازدهم
رشته : کلیه رشته ها	ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلب آزاد، آهوزش از راه دور و اینترنت داخل و خارج از کشور دی ماه ۱۴۰۳ azmoon.medu.gov.ir		

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۳	الف) عزت نفس (۰/۲۵) (ص ۱۱۴) ب) موجب می شود که او زمان مناسبی (۰/۲۵) را برای پرداختن به اولویت های خود بپیدا کند. (۰/۲۵) (ص ۱۲۵)	۰/۷۵
۱۴	الف) جایگزین کردن خواسته ها (۰/۲۵) ب) برونو ریزی (۰/۲۵) (ص ۱۱۹ و ۱۲۰)	۰/۵
۱۵	الف) قطران (تار) (۰/۲۵) ب) آرسنیک (۰/۲۵) (ص ۱۳۰)	۰/۷۵
۱۶	الف) اگزمای دست یا تبخال (۰/۲۵) (ص ۱۳۴) ب) زیرا این فعالیت ها غالباً زمان بر هستند (۰/۲۵) و وقت کمتری برای جوانان باقی می گذارند. (۰/۲۵) (ص ۱۵۳)	۰/۷۵
۱۷	الف) ۴- تبدیل کالری های اضافی به چربی (۰/۲۵) ب) ۱- زخمی کردن بافت های پیرامونی (۰/۲۵) پ) ۲- التهاب شدید کبد (۰/۲۵) ت) ۳- سرطان کبد (۰/۲۵) (ص ۱۳۸)	۱
۱۸	الف) کوکائین، کافئین، کراک (یک مورد ۰/۲۵) ب) توهیم زای مصنوعی (۰/۲۵) (به ذکر توهیم زا به تنها بی نیز تعلق می گیرد) پ) خاصیت منگی، بی حسی، بی دردی و تخدیر کنندگی دارند و مصرف آنها فعالیت های دستگاه عصبی مصرف کننده را کند کرده و در نتیجه فعالیت فکری و بدنی او را سست می کنند. (یک مورد ۰/۲۵) (ص ۱۴۴)	۰/۷۵
۱۹	توصیه می شود دوچرخه ای بخرد که در زمان دوچرخه سواری، زاویه بین ران و ساق پا، (۰/۰) وقتی رکاب پایین است (۰/۰) حدود ۲۵ تا ۳۰ درجه باشد (هر عددی بین ۲۵ تا ۳۰ تا ۳۰ صحیح است). (۰/۰) (ص ۱۶۵)	۰/۷۵
۲۰	انجام کارهای ایستا (استاتیک) با یک عضو (۰/۰) مانند کار با دریل روی سقف را به حداقل برسانید. (۰/۰) (ص ۱۷۰)	۰/۵
۲۱	الف) زیرا این مواد به راحتی از ماسک های کاغذی عبور می کنند (۰/۰) و می توانند موجب آسیب رساندن به ریه شوند. ب) چون ممکن است باعث جایه جایی جسم گیر کرده شود (۰/۰) و باعث انسداد کامل گردد. (۰/۰) (ص ۱۸۲)	۱
۲۲	الف) سطح ۳ یا پس از وقوع حادثه (۰/۰) ب) سطح ۲ یا زمان وقوع حادثه (۰/۰) پ) سطح ۱ یا قبل از وقوع حادثه (۰/۰) (ص ۱۷۲ و ۱۷۹ و ۱۸۴)	۰/۷۵
	صفحه ۲ از ۲	۲۰
	جمع نمره	