

سوالات آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت	پایه: دوازدهم	رشته: کلیه رشته‌ها	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۰۱
تعداد صفحه: ۴	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران، داوطلبان آزاد و متقاضیان ایجاد و یا ترمیم سابقه تحصیلی	مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir		
ردیف	سوالات (پاسخ برگ دارد)		
	نمره		

۱	درستی یا نادرستی هر یک از عبارات‌های زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید. (الف) در پیشگیری از بیماری، زمان آموزش‌های درمانی، بسیار کوتاه و کم‌هزینه است. (ب) در هرم غذایی، حبوبات و مغرها در سطح بالاتری نسبت به سبزیجات قرار دارند. (پ) رعایت بهداشت فردی علاوه بر حفظ آراستگی فرد، از انتقال عوامل بیماری‌زا به دیگران جلوگیری می‌کند. (ت) آلودگی محیطی حتی بر باروری خانم‌هایی که هنوز باردار نشده‌اند نیز تأثیر منفی خواهد گذاشت. (ث) نیکوتین سبب انقباض عروق داخل بینی و فلج شدن حرکات مژک‌های داخل مخاط بینی می‌شود. (ج) وابستگی روانی، میل شدید و مفرط درونی و خارج از اختیار به ادامه مصرف مواد است. (چ) در حالت ایستاده، استفاده از تکیه‌گاه مناسب با ارتفاع ۱۵ الی ۲۰ سانتی‌متر برای قرار دادن پا بر روی آن، باعث ایجاد زاویه مناسب در پاها می‌شود. (ح) تماس با نهادهای امداد رسان مربوط به سطح ۱ پیشگیری از حوادث (قبل از بروز حادثه) است.	۲
۲	در عبارات زیر، جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (الف) با توجه به ابعاد سلامت، سازگاری فرد با خودش و دیگران، مربوط به سلامت می‌باشد. (ب) یکی از مواد معدنی که به حفظ تعادل مایعات در بدن یاری می‌رساند، است. (پ) تهوع و اسهال ناشی از بیماری‌های غذا زاد، متناسب با مصرف‌کننده غذا، ممکن است تا چند روز ادامه یابد. (ت) فشار خون سال‌ها بدون علامت است و معمولاً زمانی علامت‌دار می‌شود که به اندام‌های حیاتی آسیب رسانده باشد. (ث) درمان و حمایت از مبتلایان به ایدز یا HIV با اطلاع رسانی، و تشخیص زودهنگام انجام می‌شود. (ج) جوش غرور جوانی (آکنه) نوعی اختلال پوستی است که در آن، غده‌های چربی پوستی و ملتهب می‌شوند. (چ) فشار روانی (استرس) ناسالم، موجب از کار افتادن قدرت تفکر و اقدام مناسب و یا احساس در فرد می‌شود. (ح) هنگام خرید، کوله پشتی را طوری انتخاب کنید که سبک‌تر بوده و در قسمت‌های پشت و بندها از استفاده شده باشد.	۲
۳	از بین کلمات داخل پرانتز، کلمه مناسب را انتخاب کنید. (الف) مقدار انرژی ایجاد شده به ازای مصرف هر گرم پروتئین، معادل با مصرف یک گرم (چربی / کربوهیدرات) است. (ب) کاروتنوئیدها پیش ساز ویتامین (B / A / D) هستند. (پ) با توجه به عوارض چاقی، تخمدان پلی کیستیک به مشکلات (کلیوی / غددی / روانی) مربوط می‌باشد. (ت) چربی (LDL / تری گلیسرید / HDL) باعث می‌شود تا کلسترول از جدار داخلی شریان‌ها جدا شود. (ث) در چشم‌های افراد نزدیک بین، معمولاً کره چشم (بزرگ‌تر / کوچک‌تر) از حد طبیعی است. (ج) پوسته ضخیم قهوه‌ای رنگ جمع شده در ریه (آرسنیک / قطران / سیانیدریک اسید) نامیده می‌شود. (چ) ماده اعتیادآور (ریتالین / گراس / ترامادول)، ماده‌ای مصنوعی است که سبب ایجاد حالت هیجان کاذب می‌گردد. (ح) عدم توانایی در سرفه کردن، از علائم انسداد (خفیف / کامل) راه تنفس است.	۲

سوالات آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت	پایه: دوازدهم	رشته: کلیه رشته‌ها	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۰۱
تعداد صفحه: ۴	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران، داوطلبان آزاد و متقاضیان ایجاد و یا ترمیم سابقه تحصیلی	مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir		
(داخل و خارج از کشور) - خرداد ۱۴۰۴	سوالات (پاسخ برگ دارد)		
ردیف	نمره		

۴	در پرسش‌های چهارگزینه‌ای زیر، گزینه مناسب را انتخاب کنید. (الف) نصب در و پنجره‌های توری برای مبارزه با کدام یک از عوامل ایجاد فساد در مواد غذایی به کار می‌رود؟ (۱) شیمیایی (۲) بیولوژیکی (۳) فیزیکی (۴) مکانیکی (ب) کدام یک از علائم زیر مربوط به بیماری‌هایی که از طریق دستگاه تناسلی منتقل می‌شوند، نیست؟ (۱) زخم‌های بدون بهبود (۲) سوزش ادرار (۳) عفونت‌های غیرمعمول (۴) درد در نواحی پایین شکم (پ) کدام یک از آثار و عوارض ناشی از کم‌خوابی است؟ (۱) خطر لاغری (۲) افزایش دمای بدن (۳) افزایش تغییرات ضربان قلب (۴) خطر ابتلا به دیابت نوع یک (ت) بی‌قراری و دلواپسی به ترتیب از علائم - اضطراب هستند. (۱) بدنی - روانی (۲) روانی - ذهنی (۳) بدنی - ذهنی (۴) ذهنی - بدنی	۱												
۵	جدول زیر در رابطه با بیماری‌ها است. هر یک از موارد ستون «A» با یکی از موارد ستون «B» ارتباط بیشتری دارد. شماره هر یک از موارد را در پاسخ برگ بنویسید. (یک مورد در ستون «B» اضافه است.) <table><tr><th>ستون «A»</th><th>ستون «B»</th></tr><tr><td>(الف) مصرف زیاد اسیدهای چرب ترانس</td><td>۱. هیپاتیت</td></tr><tr><td>(ب) متنوع‌ترین بیماری ویروسی</td><td>۲. وبا</td></tr><tr><td>(پ) شست‌وشوی میوه و سبزی در آب‌های روان</td><td>۳. ایسکمیک</td></tr><tr><td>(ت) کاهش تعداد سلول‌های دفاعی در بدن</td><td>۴. سوزاک</td></tr><tr><td></td><td>۵. ایدز</td></tr></table>	ستون «A»	ستون «B»	(الف) مصرف زیاد اسیدهای چرب ترانس	۱. هیپاتیت	(ب) متنوع‌ترین بیماری ویروسی	۲. وبا	(پ) شست‌وشوی میوه و سبزی در آب‌های روان	۳. ایسکمیک	(ت) کاهش تعداد سلول‌های دفاعی در بدن	۴. سوزاک		۵. ایدز	۱
ستون «A»	ستون «B»													
(الف) مصرف زیاد اسیدهای چرب ترانس	۱. هیپاتیت													
(ب) متنوع‌ترین بیماری ویروسی	۲. وبا													
(پ) شست‌وشوی میوه و سبزی در آب‌های روان	۳. ایسکمیک													
(ت) کاهش تعداد سلول‌های دفاعی در بدن	۴. سوزاک													
	۵. ایدز													
۶	با توجه به متن زیر، به هر یک از پرسش‌ها پاسخ مناسب بدهید. بهبود جوانی است با شاخص توده بدنی ۲۵ که به دلیل کم‌تحرکی، در معرض نوعی دیابت قرار دارد. او برای حفظ سلامت خود، تلاش می‌کند تا میزان و نوع غذایی که مصرف می‌کند، متناسب با نیازهای تغذیه‌ای او باشد. از طرفی با توجه به این که تصمیم دارد با شرکت در کنگور هنر، مسیر خود را برای ورود به رشته کارگردانی در دانشکده هنر دانشگاه تهران فراهم کند، در مقطع متوسطه وارد هنرستان هنر شده است تا با فراگیری آموزه‌های اساتید هنر، به این خواسته خود برسد. (الف) به ترتیب هر یک از شماره‌های ۴ و ۵ مربوط به کدام یک از گام‌های برنامه‌ریزی برای خودمراقبتی است؟ (ب) شماره ۲ بیانگر کدام یک از اصول تغذیه سالم است؟ (پ) بر اساس جدول طبقه‌بندی نمایه توده بدنی (BMI)، شماره ۱ کدام وضعیت را برای بهبود نشان می‌دهد؟ (ت) شماره ۲ به کدام نوع دیابت اشاره دارد؟	۱/۲۵												

صفحه ۲ از ۴

سوال‌ات آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت		پایه: دوازدهم	رشته: کلیه رشته‌ها	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۰۱
تعداد صفحه: ۴		مدت آزمون: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران، داوطلبان آزاد و متقاضیان ایجاد و یا ترمیم سابقه تحصیلی		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir		
(داخل و خارج از کشور) - خرداد ۱۴۰۴				
ردیف	سوال‌ات (پاسخ برگ دارد)			
نمره				
۷	۱/۵	در ارتباط با تغذیه سالم به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. (الف) کدام گروه از ویتامین‌های محلول در آب یا چربی، قابلیت ذخیره شدن در بدن را ندارد؟ (ب) دو مورد از عوارض کمبود «روی» در کودکان را بنویسید. (پ) بر اساس الگوهای چاقی، تجمع چربی در کدام ناحیه بدن موجب افزایش خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی - عروقی می‌شود؟ (ت) بر اساس قانون تعادل انرژی، تنظیم وزن و برخورداری از وزن مطلوب به چه عواملی بستگی دارد؟		
۸	۰/۷۵	در مورد بهداشت ایمنی مواد غذایی به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. (الف) با توجه به مفهوم بهداشت مواد غذایی، رعایت اصول موازین بهداشتی تا چه حدی مجاز است؟ (ب) برای داشتن تغذیه سالم، حداقل دمای لازم برای پختن گوشت چقدر است؟		
۹	۱	در مورد بیماری‌های غیر واگیر به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. (الف) علاوه بر احساس فشار آزاردهنده در وسط قفسه سینه، مهم‌ترین علامت بالینی در سکتة قلبی چیست؟ (دو مورد) (ب) رشد تومورهای بدخیم چگونه بر عملکرد سلول‌های سالم تأثیر می‌گذارد؟		
۱۰	۰/۷۵	در رابطه با بیماری‌های ایدز به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. (الف) آیا تاکنون داروی مؤثری که بتواند ویروس را به طور کامل از بین ببرد، شناخته شده است؟ (ب) چه مواردی می‌تواند در به تعویق انداختن «مرحله بیماری» بسیار مؤثر باشد و فرد را به یک زندگی عادی برگرداند؟		
۱۱	۱	در ارتباط با بهداشت فردی به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. (الف) چرا باید از ورود اجسام خارجی و نوک تیز به گوش جلوگیری کرد؟ (دو مورد) (ب) آبسه دندان می‌تواند با چه علائمی همراه باشد؟		
۱۲	۰/۵	یکی از توصیه‌های بهداشتی برای بارداری زنان، تکرار هر ۱۰ سال یکبار واکسن توأم می‌باشد. این واکسن برای پیشگیری از کدام بیماری‌ها است؟		
۱۳	۱/۲۵	در مورد بهداشت روان به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. (الف) سه ویژگی مهم در افراد سرسخت و تاب‌آور را بیان کنید. (ب) برای هر یک از آثار مثبت خشم و آثار اجتماعی خشم منفی، یک مورد بنویسید.		
۱۴	۱	در باره مصرف دخانیات و الکل به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. (الف) در اثر استفاده مشترک از قلیان، بیماری‌های منتقله از چه طریقی به افراد سالم منتقل می‌شود؟ (ب) هر یک از وقایع زیر مربوط به کدام یک از مراحل تخریب کبد در اثر مصرف بلند مدت الکل است؟ ۱- بافت‌های آسیب دیده کبد، بافت‌های پیرامونی را زخمی می‌کند. ۲- کبد کارکرد طبیعی خود را از دست می‌دهد.		
۱۵	۱	هر یک از ویژگی‌های زیر مربوط به کدام توصیه خودمراقبتی در زمینه پیشگیری از رفتارهای پرخطر است؟ (الف) معمولاً مراقب سلامت خود هستند و می‌دانند که مصرف مواد مخدر به سلامت‌شان آسیب می‌زند. (ب) به راحتی به دیگران «نه» می‌گویند. (پ) می‌توانند از لذت‌های آنی برای دستیابی به لذت‌های پایدار و اهداف بلندمدت خود بگذرند. (ت) به حریم دیگران احترام می‌گذارند.		
صفحه ۳ از ۴				

سوالات آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت		پایه: دوازدهم	رشته: کلیه رشته‌ها	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۰۱
تعداد صفحه: ۴	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران	نام و نام خانوادگی:	
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران، داوطلبان آزاد و متقاضیان ایجاد و یا ترمیم سابقه تحصیلی		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir		
(داخل و خارج از کشور) - خرداد ۱۴۰۴				
ردیف	سوالات (پاسخ برگ دارد)			
نمره				

بر اساس مفهوم پوسچر و اصول ارگونومی، از میان تصاویر زیر، حروف مربوط به موارد درست را در پاسخ برگ وارد کنید.



ت



پ



ب



الف



ج



ث

دو مورد از علل اولیه مسمومیت با گاز مونوکسید کربن را بنویسید.

در اقدامات اساسی برای مقابله با انواع آتش سوزی :

الف) بهترین وسیله برای خاموش کردن آتش سوزی زراتورها چیست؟
ب) ابتدائی ترین راهکار برای مقابله با آتش سوزی ناشی از گازهای قابل اشتعال را بنویسید.

موفق باشید

صفحه ۴ از ۴

راهنمای نمره‌گذاری آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت		پایه: دوازدهم	رشته: کلیه رشته ها	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۰۱
تعداد صفحه: ۱		مدت آزمون: ۹۰ دقیقه		ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران، داوطلبان آزاد و متقاضیان ایجاد و یا ترمیم سابقه تحصیلی (داخل و خارج از کشور) - خرداد ۱۴۰۴		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir		
ردیف	راهنمای نمره‌گذاری			
نمره				

۱	الف) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۵ ت) درست (۰/۲۵) صفحه ۱۰۷ ج) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۱۶۷	ب) درست (۰/۲۵) صفحه ۲۴ ث) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۱۳۰ ج) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۱۷۲	پ) درست (۰/۲۵) صفحه ۷۹ ج) درست (۰/۲۵) صفحه ۱۴۲	۲
۲	الف) روانی - عاطفی (در صورت اشاره به هر کدام از کلمات روانی یا عاطفی نمره داده شود) (۰/۲۵) صفحه ۱۰ ب) سدیم (۰/۲۵) صفحه ۲۲ ث) پیشگیری (۰/۲۵) صفحه ۷۳	پ) مقاومت (۰/۲۵) صفحه ۴۵ ج) پیاز مو (۰/۲۵) صفحه ۸۸ چ) درمادگی (۰/۲۵) صفحه ۱۱۸	ت) اولیه (بالا) (۰/۲۵) صفحه ۵۴ ح) اسفنج (۰/۲۵) صفحه ۱۶۵	۲
۳	الف) کربوهیدرات (۰/۲۵) صفحه ۲۰ و ۲۱ ت) HDL (۰/۲۵) صفحه ۵۶ چ) ریتالین (۰/۲۵) صفحه ۱۴۴	ب) A (۰/۲۵) صفحه ۳۲ ث) بزرگ تر (۰/۲۵) صفحه ۸۱ ج) کامل (۰/۲۵) صفحه ۱۸۲	پ) غددی (۰/۲۵) صفحه ۳۵ ج) قطران (۰/۲۵) صفحه ۱۳۰	۲
۴	الف) گزینه ۲ (بیولوژیکی) (۰/۲۵) صفحه ۴۳ پ) گزینه ۳ (افزایش تغییرات ضربان قلب) صفحه ۹۴	ب) گزینه ۱ (زخم های بدون بهبود) (۰/۲۵) صفحه ۶۳ و ۷۰ ت) گزینه ۱ (بدنی - روانی) (۰/۲۵) صفحه ۱۲۰		۱
۵	الف - ۳ (ایسکمی) صفحه ۵۱ و ۵۸ پ - ۲ (وبا) صفحه ۶۷ و ۶۸	ب - ۱ (هیپاتیت) صفحه ۷۱ ت - ۵ (ایدز) صفحه ۷۴ (هر مورد ۰/۲۵)		۱
۶	الف) ۴ - تعیین هدف (۰/۲۵) صفحه ۱۵ ب) ۳ - اصل تناسب (۰/۲۵) صفحه ۲۶	۵ - کسب مهارت های لازم (۰/۲۵) صفحه ۱۶ پ) ۱ - اضافه وزن (۰/۲۵) صفحه ۳۶ ت) نوع دو (۰/۲۵) صفحه ۶۴		۱/۲۵
۷	الف) محلول در آب (به ویتامین های C و B نمره تعلق گیرد. اشاره به B یا C به تنهایی نمره ندارد) (۰/۲۵) صفحه ۲۲ ب) کاهش سرعت رشد - کوتاهی قد - تأخیر در بلوغ (دو مورد کافی است) (هر مورد ۰/۲۵) صفحه ۳۲ پ) ناحیه شکم (۰/۲۵) صفحه ۳۴	ت) تغذیه (۰/۲۵) و فعالیت بدنی (۰/۲۵) صفحه ۳۸		۱/۵
۸	الف) تا حدی که برای سلامت انسان (۰/۲۵) زیان بار نباشد. (۰/۲۵) صفحه ۴۱ ب) ۷۰ درجه سانتی گراد (۰/۲۵) صفحه ۴۲			۰/۷۵
۹	الف) سنگینی (۰/۲۵) یا درد (۰/۲۵) صفحه ۵۸ ب) جلوی رسیدن مواد غذایی (۰/۲۵) و اکسیژن (۰/۲۵) را به سلول های سالم می گیرند. صفحه ۶۱			۱
۱۰	الف) خیر (۰/۲۵) صفحه ۷۴ ب) مراقبت مستمر از مبتلایان (۰/۲۵) به همراه درمان به موقع (۰/۲۵) صفحه ۷۴			۰/۷۵
۱۱	الف) زیرا گاهی باعث می شود پرده گوش آسیب ببیند - احتمال ایجاد برخی عفونت ها افزایش یابد - می تواند به کاهش شنوایی منجر شود (هر مورد ۰/۲۵) (دو مورد کافی است) صفحه ۸۵ ب) تورم بر روی لثه (۰/۲۵) - تورم در صورت (۰/۲۵) صفحه ۹۷			۱
۱۲	کزاز (۰/۲۵) دیفتری (۰/۲۵) صفحه ۱۱۰			۰/۵
۱۳	الف) تعهد، کنترل و چالش پذیری (هر مورد ۰/۲۵) (افراد که دارای این ویژگی هستند معمولاً بر زندگی خود کنترل بیشتری احساس می کنند. نسبت به آنچه انجام می دهند، تعلق خاطر بیشتری دارند و در قبال تغییرات پذیرا هستند. در برابر فشار روانی مقاوم تر و نسبت به بیشتر افراد، کمتر مستعد بیماری هستند). (سه مورد کافی است) صفحه ۱۱۵ و ۱۱۶ ب) اثر مثبت: احقاق حق (۰/۲۵) آثار اجتماعی خشم منفی: درماندگی، انزوا یا تنهایی (ذکر یک مورد کافی است) (۰/۲۵) صفحه ۱۲۳			۱/۲۵
۱۴	الف) دهان (۰/۲۵) و دستان (۰/۲۵) صفحه ۱۳۴ ب) ۱- فیروز کبدی (۰/۲۵) ۲- کبد چرب (۰/۲۵) صفحه ۱۳۸			۱
۱۵	الف) احترام به خود (ب) مهارت مقاومتی (پ) خودکنترلی (ت) احترام به ارزش ها و قوانین (صفحه ۱۵۱ و ۱۵۲) (هر مورد ۰/۲۵)			۱
۱۶	موارد ب صفحه ۱۶۸ - پ صفحه ۱۷۰ - ث صفحه ۱۶۱ - ج صفحه ۱۶۷ (هر مورد ۰/۲۵)			۱
۱۷	علائمی شبیه به سرماخوردگی، سردرد، گیجی، تنگی نفس، ضعف و بی حالی و تهوع (دو مورد کافی است) (هر مورد ۰/۲۵) صفحه ۱۷۴			۰/۵
۱۸	الف) استفاده از گاز کربن دی اکسید (۰/۲۵) ب) قطع منبع گاز (۰/۲۵) صفحه ۱۷۹			۰/۵
	خسته نباشید			۲۰