

پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	نام و نام خانوادگی :	تعداد صفحه : ۴	ساعت شروع : ۸ صبح
سوالات امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت	رشته : کلیه رشته ها	تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۶/۱۹	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور ماه سال ۱۴۰۱		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۱	<p>درستی یا نادرستی هر یک از عبارات‌های زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید.</p> <p>الف) سازگاری فرد با خودش و دیگران، یکی از نشانه های سلامت روانی است.</p> <p>ب) کربوهیدرات ها نقش مهمی در عملکرد اندام های درونی مانند قلب، سیستم عصبی و ماهیچه ها دارند.</p> <p>ج) از عوامل مکانیکی ایجاد فساد مواد غذایی، می توان به تخریب بافت ماده غذایی اشاره کرد.</p> <p>د) یکی از عوارض جدی بیماری‌هایی که از طریق دستگاه تناسلی منتقل می شود، مرده‌زایی می باشد.</p> <p>ه) در پدیکلوزیس عامل بیماری از طریق عطسه یا سرفه عفونی منتقل می شود.</p> <p>و) آستیگماتیسم نوعی عیب انکساری چشم است که تنها بر دید نزدیک تاثیر می گذارد.</p> <p>ز) یکی از نشانه های بلوغ همسران، صحبت با یکدیگر در مورد فرزندآوری است.</p> <p>ح) افراد سرسخت و تاب آور در برابر فشار روانی بیشتر مستعد بیماری هستند.</p>	۲
۲	<p>در هر یک از عبارات‌های زیر، جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) در بین عوامل مؤثر بر سلامت، با سهم ۵۰ درصد بیشترین تأثیر را بر سلامت افراد دارد.</p> <p>ب) پر مصرف ترین ماده غذایی که در تمام فعل و انفعالات بدن نقش دارد، است.</p> <p>ج) برای داشتن تغذیه سالم، درانتخاب و مصرف مواد غذایی به سه اصل، تعادل و تناسب توجه می شود.</p> <p>د) یکی از شایع ترین بیماری‌های مزمن که برخی به عنوان قاتل خاموش از آن یاد می کنند، می باشد.</p> <p>ه) بیش از نیمی از بیماری‌ها و مرگ‌های کودکان خردسال در اثر میکروب‌هایی ایجاد می شوند که از طریق دستگاه منتقل می شوند.</p> <p>و) سوزاک که از عوامل نسبتاً شایع ناباروری است، در صورت عدم درمان، منجر به بیماری می شود.</p> <p>ز) خانم ها سه ماه قبل از حاملگی باید روزانه غذاهای سرشار از مصرف کنند و در صورت داشتن کم خونی باید آن را درمان کنند.</p> <p>ح) از عوامل زمینه ساز افسردگی در دوره نوجوانی می توان به کمبود ویتامین های اشاره کرد.</p>	۲
۳	<p>از بین کلمات داخل پرانتز، گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) بها دادن به خود از نوع خود مراقبتی (جسمی - روانی، عاطفی) است.</p> <p>ب) زمانی پخت غذا کامل است که تمام قسمت‌های آن حداقل (۷۰-۶۰) درجه سانتی گراد حرارت دیده باشد.</p> <p>ج) بیشترین علل مرگ و میر در ایران مربوط به بیماری‌های (واگیر - غیرواگیر) است.</p> <p>د) احتمال مزمن شدن بیماری در مبتلایان به هیپاتیت نوع (B - C) بیشتر است.</p>	۱
	«ادامه سوالات در صفحه دوم»	

پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	نام و نام خانوادگی :	تعداد صفحه : ۴	ساعت شروع : ۸ صبح
سوالات امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت	رشته : کلیه رشته ها	تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۶/۱۹	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور ماه سال ۱۴۰۱		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره								
۴	<p>در پرسش های چهارگزینه ای زیر، گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام یک از موارد زیر مربوط به رعایت بهداشت فردی در فرایند تولید غذا <u>نیست</u>؟</p> <p>(۱) گذاشتن پوشش بروی زخم دست (۲) گذاشتن زیورآلات (۳) پیشگیری از ورود گرد و غبار در غذا (۴) پوشاندن موی سر</p> <p>ب) تأثیر کدام یک از موارد زیر بر دیواره رگ ها با بقیه متفاوت است؟</p> <p>(۱) تری گلیسرید (۲) اسیدهای چرب اشباع (۳) LDL (۴) HDL</p> <p>ج) کدام مورد از شایع ترین اختلالات روانی- رفتاری در دوره نوجوانی <u>نمی باشد</u>؟</p> <p>(۱) فشار خون بالا (۲) افسردگی (۳) استرس (۴) خشم</p>	۰/۷۵								
۵	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) کوشینگ ب) ایسکمی قلب ج) عزت نفس</p>	۱								
۶	<p>جدول زیر در رابطه با مواد مغذی است. هریک از موارد ستون «الف» با یکی از موارد ستون «ب» ارتباط منطقی بیشتری دارد. آنها را پیدا کنید و در برگه پاسخ نامه بنویسید.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>"ستون الف"</th> <th>"ستون ب"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الف) ویتامین A</td> <td>(۱) صدف</td> </tr> <tr> <td>ب) ید</td> <td>(۲) کلسیم</td> </tr> <tr> <td>ج) کنجد</td> <td>(۳) میوه های نارنجی</td> </tr> </tbody> </table>	"ستون الف"	"ستون ب"	الف) ویتامین A	(۱) صدف	ب) ید	(۲) کلسیم	ج) کنجد	(۳) میوه های نارنجی	۰/۷۵
"ستون الف"	"ستون ب"									
الف) ویتامین A	(۱) صدف									
ب) ید	(۲) کلسیم									
ج) کنجد	(۳) میوه های نارنجی									
۷	<p>در رابطه با کنترل وزن و تناسب اندام، به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) کدام الگوی چاقی خطر ابتلا به بیماری های قلبی- عروقی را بیشتر افزایش می دهد؟</p> <p>ب) دو مورد از عوارض چاقی در دستگاه تنفسی را بنویسید.</p> <p>ج) یک روش نامناسب برای کاهش وزن را نام ببرید.</p>	۱								
۸	<p>عبارت «آگاه باشید تنها یاد خدا آرامش بخش دل هاست» اشاره به کدام بعد سلامت انسان دارد؟</p>	۰/۲۵								
۹	<p>برای هر یک از موارد زیر یک دلیل علمی بنویسید.</p> <p>الف) تشخیص زود هنگام سرطان اهمیت زیادی دارد.</p> <p>ب) در بیماری ایدز، بعضی بدخیمی ها و سرطان در فرد بروز پیدا می کند.</p>	۰/۵								
	«ادامه سوالات در صفحه سوم»									

پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	نام و نام خانوادگی :	تعداد صفحه : ۴	ساعت شروع : ۸ صبح
سوالات امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت	رشته : کلیه رشته ها	تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۶/۱۹	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور ماه سال ۱۴۰۱		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

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

۱۰	جدول زیر در رابطه با انواع مواد اعتیاد آور است. برای هر یک از موارد الف، ب و ج، یک مثال را انتخاب کنید و در برگه پاسخ نامه بنویسید.	۰/۷۵								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>گروه</th> <th>مثال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الف) توهم‌زاها</td> <td>۱) ریتالین</td> </tr> <tr> <td>ب) مخدرها</td> <td>۲) ال.اس.دی</td> </tr> <tr> <td>ج) محرک‌ها</td> <td>۳) ترامادول</td> </tr> </tbody> </table>	گروه	مثال	الف) توهم‌زاها	۱) ریتالین	ب) مخدرها	۲) ال.اس.دی	ج) محرک‌ها	۳) ترامادول	
گروه	مثال									
الف) توهم‌زاها	۱) ریتالین									
ب) مخدرها	۲) ال.اس.دی									
ج) محرک‌ها	۳) ترامادول									
۱۱	در رابطه با بیماری‌های واگیردار، به این پرسش‌ها پاسخ دهید. الف) کدام بیماری است که از طریق خون و ترشحات بدن منتقل می‌شود و به صورت زردی بروز می‌کند؟ ب) در آلودگی به شپش سر، عامل بیماری در کدام نواحی بدن زندگی می‌کند؟ (دو مورد)	۰/۷۵								
۱۲	در رابطه با بهداشت فردی، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. الف) تنها راه قطعی تشخیص کم‌شنوایی چیست؟ ب) از اثرات اشعه UVA نور خورشید بر روی پوست دو مورد را بنویسید. ج) چه هنگامی در پوسیدگی دندان دردهای شدید شبانه و مداوم به وجود می‌آید؟	۱								
۱۳	در رابطه با بهداشت روان، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. الف) از علائم بدنی اضطراب دو مورد را نام ببرید. ب) برای مقابله با فشارهای روانی و اضطراب دو مثال از اصل برون‌ریزی را بنویسید. ج) از توصیه‌های خودمراقبتی برای حفظ سلامت روان دو نمونه از سبک زندگی سالم را نام ببرید.	۱/۵								
۱۴	در رابطه با مصرف دخانیات و الکل، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. الف) آرسنیک موجود در سیگار پس از دو هفته در کدام اندام‌های بدن جایگزین می‌شود؟ (دو مورد) ب) منظور از دود دست دوم چیست؟ ج) از آثار بلندمدت مصرف مشروبات الکلی دو نمونه را بنویسید. د) از مهم‌ترین عواملی که نوجوانان و جوانان را به سوی مصرف دخانی سوق می‌دهد، دو مورد را بنویسید؟	۲								
۱۵	در رابطه با اعتیاد به مواد مخدر، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. الف) انواع جنبه‌های وابستگی به مواد مخدر را بنویسید. ب) از عوامل عمده بازدارنده و محافظت‌کننده در روآوردن به مصرف مواد مخدر دو مورد نام ببرید. ج) یکی از مهم‌ترین عوامل مؤثر در شروع مصرف مواد مخدر را بنویسید.	۱/۲۵								
	«ادامه سوالات در صفحه چهارم»									

ساعت شروع: ۸ صبح	تعداد صفحه: ۴	نام و نام خانوادگی:	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۶/۱۹	رشته: کلیه رشته ها	سوالات امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور ماه سال ۱۴۰۱	

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۱۶	در رابطه با پیشگیری از اختلالات اسکلتی-عضلانی، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. الف) در اکثر اوقات صدماتی که در ناحیه کمر رخ می دهد به چه دلیلی است؟ ب) در انتخاب دوچرخه مناسب هر فرد رعایت چه نکته ای توصیه می شود؟ ج) تعداد مهره ها در کدام فقرات نسبت به سایر بخش‌ها بیشتر است؟	۱/۲۵
۱۷	در رابطه با پیشگیری از حوادث خانگی، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. الف) در سطح ۳ پیشگیری از حوادث خانگی، توجه به چه مواردی ضروری است؟ ب) در آتش سوزی ناشی از برق بهترین روش خاموش کردن، استفاده از چه ماده ای است؟ ج) چرا در شرایط استرس و هیجان احتمال وقوع حادثه افزایش می یابد؟ د) استفاده از کف پوش های لرزه گیر در حمام چه کاربردی دارد؟ ه) مهم ترین علت مرگ ناشی از آتش سوزی چیست؟	۲
۱۸	در شکل زیر کدام وضعیت بدنی درست می باشد؟ شماره آن را در برگه پاسخ نامه بنویسید.	۰/۲۵
	 <p>شکل ۲</p> <p>شکل ۱</p>	
	«تندرست و موفق باشید»	جمع نمرات
		۲۰

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت		رشته: کلیه رشته ها		ساعت شروع: ۸ صبح		مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه				تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۶/۱۹			
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور شهر یور ماه سال ۱۴۰۱				مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir			
ردیف	راهنمای تصحیح						نمره
۱	الف) درست (۰/۲۵) صفحه ۸	ب) درست (۰/۲۵) صفحه ۲۰	ج) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۴۴	د) درست (۰/۲۵) صفحه ۷۰	ه) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۶۹	و) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۸۱	۲
۲	الف) سبک زندگی (۰/۲۵) صفحه ۱۲	ب) آب (۰/۲۵) صفحه ۲۲	ج) تنوع (۰/۲۵) صفحه ۲۶	د) فشار خون بالا (۰/۲۵) صفحه ۵۳	ه) التهابی لگن (۰/۲۵) صفحه ۱۰۷	و) اسید فولیک (۰/۲۵) صفحه ۱۰۹	۲
۳	الف) روانی، عاطفی (۰/۲۵) صفحه ۱۵	ب) ۷۰ (۰/۲۵) صفحه ۴۲	ج) غیر واگیر (۰/۲۵) صفحه ۴۹	د) C (۰/۲۵) صفحه ۷۱			۱
۴	الف) گزینه ۳ (بیشگیری از ورود گرد و غبار در غذا) (۰/۲۵) صفحه ۴۱	ب) گزینه ۴ (HDL) (۰/۲۵) صفحه ۵۶	ج) گزینه ۱ (فشار خون بالا) (۰/۲۵) صفحه ۱۱۸				۰/۷۵
۵	الف) اختلال عملکرد غدد فوق کلیوی (۰/۵) صفحه ۳۴	ب) به حالتی گفته می شود که خون کافی به عضله (ج) احساس ارزشمند بودن است. (۰/۲۵) صفحه ۱۱۳	د) قلب نمی رسد. (۰/۲۵) صفحه ۵۱				۱
۶	الف - ۳ - میوه های نارنجی (۰/۲۵) صفحه ۳۲	ب) ۱ - صدف (۰/۲۵) صفحه ۳۱	ج) ۲ - کلسیم (۰/۲۵) صفحه ۳۲				۰/۷۵
۷	الف) الگوی سیب (۰/۲۵) صفحه ۳۴	ب) وقفه تنفسی در خواب، آسم و عدم تحمل فعالیت بدنی (ذکر دو مورد) (۰/۵) صفحه ۳۵	ج) دوره های مکرر رژیم غذایی سخت و محدود کننده، درمان دارویی، جراحی (ذکر یک مورد) (۰/۲۵) صفحه ۳۸				۱
۸	سلامت معنوی (۰/۲۵) صفحه ۹						۰/۲۵
۹	الف) سرطان با تشخیص زود هنگام قابل درمان است. (۰/۲۵) صفحه ۶۲	ب) به دلیل سرکوب سیستم ایمنی (۰/۲۵) صفحه ۷۴					۰/۵
۱۰	الف) ۲ - ال. اس. دی (۰/۲۵) صفحه ۱۴۳	ب) ۳ - ترمادول (۰/۲۵) صفحه ۱۴۳	ج) ۱ - ریتالین (۰/۲۵) صفحه ۱۴۳				۰/۷۵
۱۱	الف) هیپاتیت (۰/۲۵) صفحه ۷۱	ب) عقب سر در قسمت گردن و پشت گوش (۰/۵) صفحه ۶۹					۰/۷۵
۱۲	الف) آزمایش شنوایی توسط شنوایی سنج (۰/۲۵) صفحه ۸۷	ب) نفوذ به لایه های زیرین پوست، آسیب غیر مستقیم بر DNA، پیری زودرس و چروک در پوست و ایجاد لکه های پوستی (ذکر دو مورد) (۰/۵) صفحه ۹۰	ج) هنگامی که پوسیدگی به مرکز دندان (عصب) برسد (۰/۲۵) صفحه ۹۸				۱
"ادامه راهنما در صفحه دوم"							

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: کلیه رشته ها	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۶/۱۹		پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور شهر یور ماه سال ۱۴۰۱	
نمره	راهنمای تصحیح		ردیف
۱/۵	الف) تپش قلب، تنگی نفس، بی اشتها، تهوع، بی خوابی و بی قراری (ذکر دو مورد) (۰/۵) صفحه ۱۲۰ ب) بازگو کردن اضطراب و حرف زدن درباره نگرانی های خود (۰/۵) صفحه ۱۲۰ ج) غذاهای سالم بخورید، برای استراحت و تمدد اعصاب وقت کافی بگذارید، سعی کنید با استفاده از تفریحات سالم از زندگی تان لذت ببرید. (ذکر دو مورد) (۰/۵) صفحه ۱۲۴		۱۳
۲	الف) پوست، مو و استخوان (ذکر دو مورد) (۰/۵) صفحه ۱۳۰ ب) گاهی افراد خودشان مصرف کننده دخانیات نیستند ولی در معرض تنفس دود دخانیات قرار می گیرند که به آن دود دست دوم گفته می شود. (۰/۵) صفحه ۱۳۴ ج) بیماری سیروز کبدی و سرطان (۰/۵) صفحه ۱۳۷ د) (ذکر دو مورد از موارد زیر) (۰/۵) صفحه ۱۳۴ <ul style="list-style-type: none"> • باور غلط به جذاب شدن و مورد توجه قرار گرفتن • احساس کاذب مستقل شدن و به بلوغ رسیدن و بزرگ شدن • باور غلط اجتماعی شدن و محبوب شدن در میان همسالان • الگو برداری غلط و منفی از هنرپیشه ها و افراد دیگر • الگو برداری غلط و منفی از مصرف دخانیات توسط والدین یا دوستان صمیمی • باورهای غلط در مورد مصرف سیگار مثل اینکه سیگار کشیدن موجب رفع عصبانیت، رفع خستگی، رفع دلشوره و اضطراب، تقویت ذهن و هضم غذا می شود. • ساده انگاری و برداشت نادرست در مورد مصرف قلیان به عنوان یک ماده دخانی کم خطرتر از سیگار • در دسترس بودن و یا قیمت پایین انواع مواد دخانی • ناپسند نبودن مصرف دخانیات به ویژه قلیان در اذهان عمومی 		۱۴
۱/۲۵	الف) جسمانی و روانی (۰/۵) صفحه ۱۴۰ (ب) ایمان به خدا، اشتغال به تحصیل علم، کسب و کار سالم، پایبندی به مذهب و معنویت، انجام جدی ورزش و پرداختن به تفریحات سالم (ذکر دو مورد) (۰/۵) صفحه ۱۴۵ ج) اصرار دوستان و همسالان (۰/۲۵) صفحه ۱۴۶		۱۵
۱/۲۵	الف) ضعیف بودن عضلات مرکزی بدن از جمله عضلات کمر (۰/۵) صفحه ۱۶۰ (ب) زاویه بین ران و ساق پا، وقتی رکاب پایین است حدود ۲۵ تا ۳۰ درجه باشد. (۰/۵) صفحه ۱۶۳ (ج) فقرات سینه ای (۰/۲۵) صفحه ۱۶۵		۱۶
۲	الف) توان بخشی فرد آسیب دیده و جلوگیری از ناکارآمد شدن او (۰/۵) صفحه ۱۷۰ ب) گاز دی اکسید کربن (۰/۲۵) صفحه ۱۷۷ ج) زیرا در این شرایط فرد به آنچه که انجام می دهد توجه کمتری دارد. (۰/۵) صفحه ۱۷۲ د) احتمال سقوط سالمندان (زمین خوردن) را در منزل کاهش می دهد. (۰/۵) صفحه ۱۸۲ ه) خفگی (۰/۲۵) صفحه ۱۷۶		۱۷
۰/۲۵	شکل ۱ (۰/۲۵) صفحه ۱۶۶		۱۸
۲۰	جمع نمرات « نظر همکاران مصحح گرامی، مورد احترام است»		