

راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت		رشته: کلیه رشته‌ها
دوازدهم		تاریخ آزمون: ۱۰/۱۰/۱۴۰۳
مدت آزمون: ۹۰ دقیقه		ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و اینترگر داخل و خارج از کشوری ماه ۱۴۰۳		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.gov.ir

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) درست (ص ۵) ت) نادرست (ص ۳۹) چ) نادرست (ص ۱۴۰) ب) درست (ص ۱۴) ث) درست (ص ۵۹) ج) نادرست (ص ۱۶۴) پ) نادرست (ص ۱۷)	۲
۲	الف) فراوری (ص ۴۱) ت) سرخچه (ص ۱۱۰) چ) متقارن (یا هم‌اندازه یا یکسان) (ص ۱۶۶) ب) سیستولی (یا ماکزیمم یا حداکثر) (ص ۵۳) ث) فرصت (ص ۱۱۵) ج) خشونت صدا (ص ۱۸۲) پ) گوش (ص ۸۴) ج) ناتوانی (ص ۱۴۰) هر مورد ۰/۲۵	۲
۳	الف) تعیین هدف (ص ۱۵) ت) غیراشباع (ص ۵۷) چ) معمولاً (ص ۱۴۳) ب) سبزی‌ها (ص ۲۴) ث) پوست (ص ۶۹) ج) ۵ (ص ۱۵۸) پ) هر دو (ص ۳۴) ج) روانی (ص ۱۲۳) هر مورد ۰/۲۵	۲
۴	الف) گزینه ۳ - نقش اجتماعی خود را با رضایت انجام می‌دهند. (ص ۹) ب) گزینه ۲ - میوه‌های 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	۱
۵	الف) زیرا برای دریافت کامل اسیدهای آمینه (۰/۲۵) در طی روز باید مواد غذایی حاوی هر دو نوع اسید آمینه مصرف شوند. (ص ۲۱) (۰/۲۵) ب) اصل تناسب (۰/۲۵) (ص ۲۶ و ۳۰) ۰/۷۵	۰/۷۵
۶	الف) معمولی (۰/۲۵) (ص ۳۶) ب) مساوی (۰/۲۵) و بالاتر از ۴۰ (۰/۲۵) (ص ۳۶) ۰/۷۵	۰/۷۵
۷	الف) شیمیایی (۰/۲۵) (ص ۴۳) ب) نسبتاً تاریک باشد. (۰/۲۵) (ص ۴۵) ۰/۵	۰/۵
۸	جلوی رسیدن مواد غذایی (۰/۲۵) و اکسیژن (۰/۲۵) را به سلول‌های سالم می‌گیرند. (ص ۶۱) ۰/۵	۰/۵
۹	الف) نوع ۱ (ص ۶۴) ب) نوع ۱ (ص ۶۴) پ) نوع ۲ (ص ۶۶) هر مورد ۰/۲۵ ۰/۷۵	۰/۷۵
۱۰	الف) هیپاتیت (ص ۷۱) ب) ایدز (ص ۷۴) ب) سوزاک (ص ۷۰) ت) وبا (ص ۶۷) هر مورد ۰/۲۵ ۱	۱
۱۱	الف) تغییرات هورمونی (۰/۲۵) (ص ۸۹) ب) کاهش جریان بزاق (۰/۲۵) (ص ۹۸) ب) آسیب غیر مستقیم به DNA (۰/۲۵) (ص ۸۹) ۰/۷۵	۰/۷۵
۱۲	زیرا در سنین بالاتر نگاه‌های محاسبه‌گرانه برای ازدواج پررنگ‌تر شده (۰/۲۵) و انتخاب همسر برای طرفین با سختی بیشتر همراه می‌شود. (۰/۲۵) (ص ۱۰۲) ۰/۵	۰/۵

راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: سلامت و بهداشت		رشته: کلیه رشته‌ها
دوازدهم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۱۰	ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و اینترگر داخل و خارج از کشوری ماه ۱۴۰۳		مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.gov.ir		

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۳	الف) عزت نفس (۰/۲۵) (ص ۱۱۴) ب) موجب می‌شود که او زمان مناسبی (۰/۲۵) را برای پرداختن به اولویت‌های خود پیدا کند. (۰/۲۵) (ص ۱۲۵)	۰/۷۵
۱۴	الف) جایگزین کردن خواسته‌ها (۰/۲۵) ب) برون‌ریزی (۰/۲۵) (ص ۱۱۹ و ۱۲۰)	۰/۵
۱۵	الف) قطران (تار) (۰/۲۵) ب) نیکوتین (۰/۲۵) پ) آرسنیک (۰/۲۵) (ص ۱۳۰)	۰/۷۵
۱۶	الف) اگزمای دست یا تبخال (۰/۲۵) (ص ۱۳۴) ب) زیرا این فعالیت‌ها غالباً زمان بر هستند (۰/۲۵) و وقت کمتری برای جوانان باقی می‌گذارد. (۰/۲۵) (ص ۱۵۳)	۰/۷۵
۱۷	الف) ۴- تبدیل کالری‌های اضافی به چربی (۰/۲۵) ب) ۱- زخمی کردن بافت‌های 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) توهمزای مصنوعی (۰/۲۵) (به ذکر توهم‌زا به تنهایی نیز تعلق می‌گیرد) پ) خاصیت منگی، بی‌حسی، بی‌دردی و تخدیرکنندگی دارند و مصرف آنها فعالیت‌های دستگاه عصبی مصرف‌کننده را کند کرده و در نتیجه فعالیت فکری و بدنی او را سست می‌کنند. (یک مورد ۰/۲۵) (ص ۱۴۴)	۰/۷۵
۱۹	توصیه می‌شود دوچرخه‌های بخرد که در زمان دوچرخه‌سواری، زاویه بین ران و ساق با، (۰/۲۵) وقتی رکاب پایین است (۰/۲۵) حدود ۲۵ تا ۳۰ درجه باشد (هر عددی بین ۲۵ تا ۳۰ صحیح است). (۰/۲۵) (ص ۱۶۵)	۰/۷۵
۲۰	انجام کارهای ایستا (استاتیک) با یک عضو (۰/۲۵) مانند کار با دریل روی سقف را به حداقل برسانید. (۰/۲۵) (ص ۱۷۰)	۰/۵
۲۱	الف) زیرا این مواد به راحتی از ماسک‌های کاغذی عبور می‌کنند (۰/۲۵) و می‌توانند موجب آسیب رساندن به ریه شوند. (۰/۲۵) (ص ۱۷۵) ب) چون ممکن است باعث جابه‌جایی جسم گیر کرده شود (۰/۲۵) و باعث انسداد کامل گردد. (۰/۲۵) (ص ۱۸۲)	۱
۲۲	الف) سطح ۳ یا پس از وقوع حادثه (۰/۲۵) ب) سطح ۲ یا زمان وقوع حادثه (۰/۲۵) پ) سطح ۱ یا قبل از وقوع حادثه (۰/۲۵) (ص ۱۷۲ و ۱۷۹ و ۱۸۴)	۰/۷۵
	جمع نمره	۲۰