

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت		رشته: کلیه رشته ها		ساعت شروع: ۱۰ صبح		مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه				تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۴			
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور دی ماه سال ۱۴۰۱				مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.gov.ir			
ردیف	راهنمای تصحیح						نمره
۱	الف) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۲۰ (ب) درست (۰/۲۵) صفحه ۳۴ و ۳۵ (ج) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۵۱ د) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۱۰۵ (ن) درست (۰/۲۵) صفحه ۱۱۶ (و) درست (۰/۲۵) صفحه ۱۴۳ ه) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۱۵۶ (ی) درست (۰/۲۵) صفحه ۱۷۰						۲
۲	الف) سبک زندگی (۰/۲۵) صفحه ۱۱ (ب) واضح - قابل اندازه گیری (۰/۲۵) صفحه ۱۶ (ج) کمتر (۰/۲۵) صفحه ۲۴ د) مسمومیت غذایی (۰/۲۵) صفحه ۴۵ (ن) دخانیات (۰/۲۵) صفحه ۱۲۹ (و) مقاومتی (۰/۲۵) صفحه ۱۴۷ ه) ساکروم (خاجی) (۰/۲۵) صفحه ۱۶۵						۲
۳	الف) روانی - عاطفی (۰/۲۵) صفحه ۱۰ (ب) تناسب (۰/۲۵) صفحه ۲۶ (ج) کاهش (۰/۲۵) صفحه ۳۸ د) گلبول سفید (۰/۲۵) صفحه ۷۵ (ن) ال.اس.دی (۰/۲۵) صفحه ۱۴۳ (و) کمر (۰/۲۵) صفحه ۱۵۶ ه) کربن دی اکسید (۰/۲۵) صفحه ۱۷۷ (ی) خفگی (۰/۲۵) صفحه ۱۷۶						۲
۴	۱- گزینه ۲ موارد "الف، ب و د" درست می باشد. (۰/۲۵) صفحه ۲۲ و ۲۰ ۲- گزینه ۱ (۰/۲۵) صفحه ۷۱ ۳- گزینه ۱ (۰/۲۵) صفحه ۱۰۴ ۴- گزینه ۱ (۰/۲۵) صفحه ۱۷۰						۱
۵	الف) رابطه مستقیم (۰/۲۵) یا (۰/۹۰) ویتامین D بدن در اثر تابش نور مستقیم آفتاب بر پوست ساخته می شود) صفحه ۳۱ (ب) دستگاه ایمنی (۰/۲۵) صفحه ۶۱ و ۸۹ (ج) آکنه (۰/۲۵) صفحه ۸۹ (د) DNA (۰/۲۵) صفحه ۹۰						۱
۶	الف - ۳ (فشارخون بالا) (۰/۲۵) صفحه ۵۳ (ب) - ۴ (ایدز) (۰/۲۵) صفحه ۷۳ (ج) - ۱ (دیابت) (۰/۲۵) صفحه ۶۶ د - ۵ (کرونا) (۰/۲۵) صفحه ۶۸						۱
۷	الف) درمان دارویی (۰/۲۵) و جراحی (۰/۲۵) صفحه ۳۸ (ب) اضافه وزن (۰/۲۵) و چاقی درجه دو (۰/۲۵) صفحه ۳۶						۱
۸	ترکیبات کدئین (۰/۲۵) صفحه ۱۴۴						۰/۲۵
۹	الف) محرک ها (۰/۲۵) صفحه ۱۴۳ (ب) روابط خانوادگی مطلوب (۰/۲۵) صفحه ۱۵۱ (ج) روانی (۰/۲۵) صفحه ۱۴۱ د) خفیف تر از وابستگی است. (۰/۲۵) صفحه ۱۴۲						۱
۱۰	الف) شیمیایی (۰/۲۵) صفحه ۴۳ (ب) بیولوژیکی (۰/۲۵) صفحه ۴۳ (ج) فیزیکی (۰/۲۵) صفحه ۴۴						۰/۷۵
۱۱	الف) کولونوسکوپی (۰/۲۵) صفحه ۶۲ (ب) ماموگرافی (۰/۲۵) صفحه ۶۲ (ج) پاپ اسمیر (۰/۲۵) صفحه ۶۲						۰/۷۵
۱۲	الف) وزن خیلی زیاد یا کم بدن سبب تخمک گذاری نامنظم در خانم ها می گردد. (۰/۲۵) صفحه ۱۰۷ ب) لوپوس (۰/۲۵) صفحه ۱۱۰ ج) آب مروارید یا بیماری های قلبی و یا عقب افتادگی ذهنی (۰/۲۵) صفحه ۱۰۹ د) آرسنیک (۰/۲۵) صفحه ۱۳۰						۱
"ادامه راهنما در صفحه دوم"							

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰ صبح	رشته: کلیه رشته ها	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۴		پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.gov.ir		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور دی ماه سال ۱۴۰۱	
نمره	راهنمای تصحیح		ردیف
۱/۵	الف) استرس (۰/۲۵) صفحه ۱۱۸ (ب) افسردگی (۰/۲۵) صفحه ۱۲۲ (ج) خشم (۰/۲۵) صفحه ۱۲۲ (د) استرس (۰/۲۵) صفحه ۱۱۹ (ن) استرس (۰/۲۵) - اضطراب (۰/۲۵) صفحه ۱۱۸ و ۱۱۹		۱۳
۱	الف) ۳. پاها را صاف روی زمین بگذاریم. (۰/۲۵) صفحه ۱۵۸ ب) ۴. تا حد ممکن نزدیک جسم بایستیم. (۰/۲۵) صفحه ۱۵۸ ج) ۱. بدن را در وضعیت زانو زدن قرار دهیم. (۰/۲۵) صفحه ۱۵۸ د) ۲. جسم را در نزدیک به خودمان بگیریم. (۰/۲۵) صفحه ۱۵۸		۱۴
۱	الف) واکسیناسیون (۰/۲۵) صفحه ۶۷ (ب) رعایت بهداشت فردی (۰/۲۵) صفحه ۶۷ (ج) بهسازی محیط (۰/۲۵) صفحه ۶۷ (د) بهبود وضع تغذیه (۰/۲۵) صفحه ۶۷ (رعایت ترتیب موارد الزامی نیست)		۱۵
۱	الف) کشیدن ضامن (۰/۲۵) صفحه ۱۷۷ (ب) تمرکز بر روی آتش (۰/۲۵) صفحه ۱۷۷ (ج) فشار آوردن بر روی اهرم (۰/۲۵) صفحه ۱۷۷ (د) اسپری کردن (۰/۲۵) صفحه ۱۷۷ (رعایت ترتیب موارد الزامی می باشد)		۱۶
۱/۵	الف) مواد رادیواکتیو (پرتوزا) (۰/۲۵) صفحه ۱۳۰ (ب) نیکوتین (۰/۲۵) صفحه ۱۳۵ (ج) تنباکوهای میوه ای (۰/۲۵) صفحه ۱۳۳ (د) سیروز کبدی و سرطان (یک مورد) (۰/۲۵) صفحه ۱۳۷ (ن) موجب کاهش اندازه مغز می شود. (۰/۲۵) صفحه ۱۳۷ (و) سبب از دست رفتن برخی از توانایی های فکری می شود. (۰/۲۵) صفحه ۱۳۷		۱۷
۰/۲۵	شکل ۱ (۰/۲۵) صفحه ۱۵۷		۱۸
۲۰	جمع نمرات		«همکار گرامی خدا قوت»