

ساعت شروع: ۸ صبح	تعداد صفحه: ۴	رشته: ادبیات و علوم انسانی، علوم و معارف اسلامی	سؤالات امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت
نام و نام خانوادگی:	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۳/۲۰	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
دانش آموزان <b>روزانه روزانه</b> سراسر کشور در فوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۹ http://aee.medu.ir			

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

**الف) بخش الزامی****دانش آموز عزیز به سوالات ۱ تا ۱۸ جهت کسب ۱۶ نمره پاسخ دهید.**

۱	<p>درستی یا نادرستی هر یک از عبارت های زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید.</p> <p>الف) در پیشگیری ، هرگونه اقدام بسیار آسان تر و اطمینان بخش تر از درمان است.</p> <p>ب) گروه نان و غلات در قاعده هرم غذایی قرار دارد.</p> <p>ج) سکته قلبی همواره به شکل ناگهانی و شدید اتفاق می افتد.</p> <p>د) آستیگماتیسم، هم بر دید دور و هم بر دید نزدیک تاثیر می گذارد.</p> <p>ه) اولین شرط لازم برای ازدواج، بلوغ جنسی زن و مرد است.</p> <p>و) افسردگی احساس ناخوشایندی است که برای مدت کوتاهی تداوم می یابد و همراه با تنها یی و غمگینی است.</p>	۱/۵
۲	<p>در هر یک از عبارت های زیر جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) براساس گزارش سازمان جهانی بهداشت، مهم ترین بیماری های مزمن در جهان با ..... ارتباط مستقیم دارد.</p> <p>ب) پر مصرف ترین ماده غذایی که در تمام فعل و انفعالات بدن نقش دارد ، ..... است.</p> <p>ج) چاقی با الگوی ..... در بین زنان شایع تر است.</p> <p>د) زمانی پخت غذا کامل است که تمام قسمت های آن حداقل ..... درجه سانتی گراد حرارت دیده باشد.</p> <p>ه) مرحله انتهایی و پیشرفتی از اچ آی اوی را ..... می نامند.</p> <p>و) در اثر استفاده ..... از قلیان بیماری های منتقله از طریق دهان و دستان فرد آلوده، سلامت افراد دیگر را تهدید می کند.</p>	۱/۵
۳	<p>کلمه مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کرده و در پاسخنامه بنویسید.</p> <p>الف) اصل (تعادل / تنوع) یعنی مصرف مقادیر کافی از مواد مغذی مورد نیاز برای حفظ سلامت بدن است.</p> <p>ب) ضربه دیدن میوه ها در حین برداشت از عوامل (مکانیکی / فیزیکی) است که باعث فساد آنها می شود.</p> <p>ج) بیشترین علل مرگ و میر در ایران مربوط به بیماری های (واگیر / غیر واگیر) است.</p> <p>د) در هنگام کار با رایانه، روشنایی اتاق نسبت به وضعیت معمولی باید (کاهش / افزایش) یابد.</p> <p>ه) تزریق واکسن (کزان / سرخچه) برای خانم ها قبل از عقد امری الزامی است.</p> <p>و) سردرگمی و حواس پرتی از علائم (تفکر / روانی) اضطراب است.</p>	۱/۵
«ادامه سوالات در صفحه دوم»		

<b>دانش آموزان روزانه سراسرکشودر نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۹</b> <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>	<b>پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه</b> <b>تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۳/۲۰</b> <b>نام و نام خانوادگی:</b> <b>مدت امتحان: ۹۰ دقیقه</b>	<b>ساعت شروع: ۸ صبح</b> <b>تعداد صفحه: ۶</b> <b>رشته: ادبیات و علوم انسانی، علوم و معارف اسلامی</b> <b>سوالات امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت</b>
---	--	---

ساعت شروع: ۸ صبح	تعداد صفحه: ۴	رشته: ادبیات و علوم انسانی، علوم و معارف اسلامی	سؤالات امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۳/۲۰	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
دانش آموزان روزانه سراسر کشور در فوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۹ <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>			

## سؤالات (پاسخ نامه دارد)

ردیف

نمره												
۰/۷۵	جدول زیر در رابطه با برخی از بیماری‌های واگیردار و روش انتشار آن‌ها است. هریک از موارد سمت راست بایکی از عبارت‌های سمت چپ ارتباط منطقی دارد. شماره مربوط به عبارت مناسب را در برگه پاسخ بنویسید.	۱۱										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>عبارت‌ها</th> <th>موارد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱- دستگاه تناسلی</td> <td>الف) اسهال خونی</td> </tr> <tr> <td>۲- خون و ترشحات بدن</td> <td>ب) سوزاک</td> </tr> <tr> <td>۳- دستگاه گوارش</td> <td>ج) پدیکلوزیس</td> </tr> <tr> <td>۴- پوست و مو</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	عبارت‌ها	موارد	۱- دستگاه تناسلی	الف) اسهال خونی	۲- خون و ترشحات بدن	ب) سوزاک	۳- دستگاه گوارش	ج) پدیکلوزیس	۴- پوست و مو		
عبارت‌ها	موارد											
۱- دستگاه تناسلی	الف) اسهال خونی											
۲- خون و ترشحات بدن	ب) سوزاک											
۳- دستگاه گوارش	ج) پدیکلوزیس											
۴- پوست و مو												
۰/۵	بیماری آنفلوانزا چگونه به دیگران سرایت می‌کند؟ توضیح دهید.	۱۲										
۰/۵	بوی نامطبوع بدن چگونه ایجاد می‌شود؟	۱۳										
۰/۵	دو مورد از توصیه‌های بهداشتی برای باروری مردان را بنویسید.	۱۴										
۱/۷۵	<p>در مورد بهداشت روان به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) دو مورد از راهکارهای حفظ تاب آوری را بنویسید.</p> <p>ب) اثر فشار روانی در حد متعارف (استرس سالم) و استرس ناسالم را در شب امتحان با یکدیگر مقایسه کنید.</p> <p>ج) خشم در نوجوانان بیشتر در چه موقعی بروز می‌کند؟ (دو مورد)</p>	۱۵										
۰/۵	<p>هر یک از ویژگی‌های زیر مربوط به کدام ماده موجود در دود سیگار است؟</p> <p>الف) این ماده سبب انقباض عروق داخل بینی و فلچ شدن حرکات مژک‌های داخل مخاط بینی می‌شود.</p> <p>ب) نوعی گاز سیگار است که از طریق ریه، کبد، کلیه‌ها و طحال جذب بدن می‌شود.</p>	۱۶										
۰/۵	منظور از دود دست سوم چیست؟	۱۷										
۰/۷۵	سه مورد از اثرات الكل بر عملکرد سیستم اعصاب مرکزی را بنویسید.	۱۸										
	<b>ب) بخش انتخابی</b>											
	دانش آموز عزیز جهت کسب ۴ نمره از سوالات ۱۹ تا ۳۴ فقط ۸ سؤال را به دلخواه انتخاب و پاسخ دهید.											
۰/۵	از انواع خودمراقبتی دو مورد را نام ببرید.	۱۹										
۰/۵	پروتئین کامل را تعریف کنید.	۲۰										
«ادامه سوالات در صفحه چهارم»												

ساعت شروع: ۸ صبح	تعداد صفحه: ۴	رشته: ادبیات و علوم انسانی، علوم و معارف اسلامی	سؤالات امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۳/۲۰	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
دانش آموزان روزانه سراسر کشور در فوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۹ <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>			

ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۲۱	بر اساس قانون تعادل انرژی، تنظیم وزن و برخورداری از وزن مطلوب به چه عواملی بستگی دارد؟	۰/۵
۲۲	از علائم سکته مغزی دو مورد را بنویسید.	۰/۵
۲۳	زمانی که هپاتیت B به صورت مزمن درآید، چه عوارض بعدی را می‌تواند به دنبال داشته باشد؟	۰/۵
۲۴	دو مورد از عواملی که باعث تشدید آکنه می‌شود را بنویسید.	۰/۵
۲۵	دو مورد از روش‌های خود آرام‌سازی در زمان حشم را بنویسید.	۰/۵
۲۶	قطران چیست؟	۰/۵
۲۷	پیشگیری از اختلالات مصرف مواد به چه دلایلی دارای اهمیت زیادی است؟(یک دلیل بنویسید).	۰/۵
۲۸	با مصرف هروئین (مخدر مصنوعی) در فرد چه حالت‌هایی ممکن است رخ بدهد؟ دو مورد را بنویسید.	۰/۵
۲۹	منظور از تکنیک ضبط صوت که از مهارت‌های مقاومتی در برابر دعوت به مصرف مواد است، چیست؟	۰/۵
۳۰	منظور از وضعیت بدنی مناسب چیست؟	۰/۵
۳۱	از دیدگاه سلامت ستون فقرات، بلند کردن بار با کمر ..... و پاهای .....، روشهای ایمن تر است.	۰/۵
۳۲	توضیح دهید که شکل مقابل به کدام نکته در مورد اصول ارگونومی می‌پردازد؟	۰/۵
۳۳	در سطح ۳ پیشگیری از حوادث (پس از وقوع حادثه) چه اقداماتی انجام می‌شود؟	۰/۵
۳۴	دو مورد از روش‌هایی که به کمک آن می‌توان از بروز خطرات کار با مواد شیمیایی کاست را بنویسید.	۰/۵
۳۵	جمع نمره	موفق باشید «

مدت امتحان: 90 دقیقه	ساعت شروع: 8 صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی، علوم و معارف اسلامی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت
تاریخ امتحان: 1399/3/20		پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	
دانش آموزان روزانه سراسرکشور در خرداد ماه سال 1399		دروازه آموزشی و پایش کیفیت آموزشی <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
1	الف) درست (0/25) صفحه 5 ب) درست (0/25) صفحه 24 ج) نادرست (0/25) صفحه 59 و) نادرست (0/25) صفحه 121	1/5
2	الف) سبک زندگی (0/25) صفحه 13 ب) آب (0/25) صفحه 22 ج) گلابی (0/25) صفحه 34 و) مشترک (0/25) صفحه 133	1/5
3	الف) تعادل (0/25) صفحه 26 ب) مکانیکی (0/25) صفحه 45 ج) غیرواگیر (0/25) صفحه 49 و) تفکر (0/25) صفحه 120	1/5
4	الف) گزینه 3 - روانی (0/25) صفحه 8 ب) گزینه 4 - D (0/25) صفحه 31 ج) گزینه 2 - آزمایش خون (0/25) صفحه 62	1
5	الف) تقوای دل (سلامت روان) (0/25) صفحه 3 ب) عوامل محیطی (0/25) صفحه 11 ج) باید آماده باشیم که مجدداً شروع کنیم. (0/25) صفحه 16	0/75
6	1- خوردن غذای پاک و حلال 2- شست و شوی دست ها پیش از صرف غذا و پس از آن 3- شروع خوردن غذا با نام خدا و سپاسگزاری در پایان غذا 4- به آرامی غذا خوردن و پرهیز از خوردن غذای داغ 5- پرهیز از خوردن به هنگام سیری و قبل از احساس گرسنگی 6- پرهیز از پرخوری (دست کشیدن از صرف غذا قبل از سیر شدن) 7- لقمه کوچک برداشتن 8- خوب جویدن غذا 9- پرهیز از خوردن غذا به هنگام عصبانیت و ناراحتی 10- صرف غذا با دیگران 11- پرهیز از سخن گفتن هنگام صرف غذا (دو مورد کافی است)	0/5
7	الف) ید (0/25) صفحه 30 ب) کلسیم (0/25) صفحه 30	0/5
8	الف) 1- مشکلات سیستم عصبی: تومور مغزی 2- مشکلات قلبی عروقی: اختلالات چربی خون، افزایش فشار خون، اختلالات انعقاد خون، التهاب مزمن 3- مشکلات غددی: دیابت نوع 2، بلوغ زودرس، تخمدان پلی کیستیک در دختران، کم کاری غدد جنسی در پسران 4- مشکلات روانی: کاهش اعتماد به نفس، افسردگی، پرخوری عصبی 5- مشکلات تنفسی: وقفه تنفسی در خواب، آسم، عدم تحمل فعالیت بدنه 6- مشکلات گوارشی: سنگ صفراء، التهاب کبد 7- مشکلات کلیوی 8- مشکلات عضلانی - استخوانی: تضعیف استخوان ران، صافی کف پا، افزایش خطر شکستگی (0/5) صفحه 35 (دو مورد کافی است) ب) تعیین شاخص توده بدنه (BMI) (0/25) صفحه 36	0/75

«ادامه در صفحه دوم»

مدت امتحان: 90 دقیقه	ساعت شروع: 8 صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی، علوم و معارف اسلامی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت
تاریخ امتحان: 1399/3/20		پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>		دانش آموزان روزانه سراسرکشور در خرداد ماه سال 1399	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
9	1- پوشیدن لباس تمیز و پوشاندن موی سر 2- نداشتن زیورآلات 3- پوشاندن بینی و دهان هنگام عطسه و سرفه 4- گذاشتن پوشش بهداشتی برروی خراشها و زخم‌های دست و انگشتان 5- شست و شوی صحیح دست‌ها قبل از کار 6- کوتاه نگهدارشتن ناخن و در صورت امکان استفاده از دستکش بهداشتی (0/5) صفحه 41 (دو مورد کافی است)	0/5
10	الف) فشار خون بالا (0/25) صفحه 53 ب) زیرا این اسیدها موجب کاهش سطح کلسترول، سطح LDL و تری‌گلیسرید خون می‌شوند. (0/5) صفحه 57 ج) 1- جدی گرفتن نشانه‌های هشداردهنده سرطان و مراجعه به موقع به پزشک 2- پرهیز از مصرف سیگار و قلیان و قرار نگرفتن در معرض دود آنها 3- استفاده از کرم ضد آفتاب و پوشش مناسب برای محافظت از پوست خود در مقابل آفتاب 4- خوردن روزانه 5 وعده میوه و سبزی 5- کاهش مصرف روزانه قند، شکر، نمک و روغن 6- کنترل و حفظ وزن در حد مطلوب 7- حداقل 20 دقیقه پیاده‌روی تند روزانه 8- پرهیز از مصرف الکل و استعمال مواد مخدر 9- شناسایی آلاینده‌های سرطان‌زا و محافظت از خود هنگام قرار گرفتن در معرض آنها 10- مهربان بودن با خود، دیگران و محیط زیست (0/5) صفحه 63 (دو مورد کافی است) د) عواملی مانند: زمینه ژنتیکی، ویروس، فشارهای روانی و اختلال در سیستم ایمنی بدن (0/5) صفحه 64 (دو مورد کافی است)	1/75
11	الف) 3- دستگاه گوارش (0/25) صفحه 67      ب) 1- دستگاه تناسلی (0/25) صفحه 70      ج) 4- پوست و مو (0/25) صفحه 69	0/75
12	در این بیماری، ویروس به وسیله قطرات کوچکی (0/25) که به هنگام عطسه و سرفه عفونی فرد بیمار در هوای پخش می‌شود به دیگران سرایت می‌کند. (0/25) صفحه 68	0/5
13	همراه با خروج مواد زائد از پوست، باکتری‌هایی که در نقاط مختلف پوست خصوصاً در نواحی گرم و مرطوب زندگی می‌کنند، (0/25) سبب تخمیر مواد موجود در عرق و پوست شده و ایجاد بوی نامطبوعی می‌کنند. (0/25) صفحه 90	0/5
14	1- در سنین باروری از مصرف خودسرانه هر دارویی پرهیز کنند. 2- پرهیز از حمام داغ و طولانی مدت، سونا، قرار گرفتن در وان خیلی داغ 3- پرهیز از قرار دادن طولانی مدت لپتاپ و سایر وسایل الکترونیکی بر روی پایین تنه 4- پرهیز از پوشیدن لباس‌های تنگ و چسبان 5- پرهیز از کار نشسته طولانی مدت و ممتد (0/5) صفحه 108 (دو مورد کافی است)	0/5
15	الف) 1- داشتن عزت نفس 2- داشتن هدف در زندگی 3- مراقبت از تغذیه و سلامت 4- توسعه دادن ارتباطات با دیگران 5- داشتن انعطاف‌پذیری در برابر تغییرات زندگی 6- کسب مهارت‌های سالم برای مقابله با مشکلات 7- خوش‌بینی 8- ایجاد دلبستگی‌های مثبت 9- تقویت مذهب و معنویت در خود (0/5) صفحه 116 و 117 (دو مورد کافی است)	1/75

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی، علوم و معارف اسلامی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت
تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۳/۲۰		پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	
دانش آموزان روزانه سراسرکشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۹ مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>		راهنمای تصحیح	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
16	ب) فشار روانی شب امتحان در حد متعارف (سالم) باعث می‌شود فرد انگیزه لازم برای مطالعه جهت امتحان را داشته باشد، (۰/۲۵) اما اگر همین فشار روانی (ناسالم) شدید شود مانع درس خواندن او شده (۰/۲۵) و یادآوری اطلاعات در جلسه امتحان را مختل می‌کند. (۰/۲۵) صفحه ۱۱۸ ج) مواقعی همچون مورد تماسخ و تحقیر قرار گرفتن، منع شدن از کار مورد علاقه و... (۰/۵) صفحه ۱۲۳ (دو مورد کافی است)	
17	الف) نیکوتین (۰/۲۵) صفحه ۱۳۰ ب) آرسنیک (۰/۲۵) صفحه ۱۳۰	۰/۵
18	بوی سیگاری که در محیط پراکنده می‌شود (۰/۲۵) و لوازم منزل را در برمی‌گیرد، (۰/۲۵) دود دست سوم نامیده می‌شود. صفحه ۱۳۵	۰/۵
19	الکل آثار خود را به صورت عدم تعادل در حرکت، اختلال در تکلم، کاهش تعداد تنفس و کاهش ضربان قلب و فشارخون نشان می‌دهد. با افزایش اختلال در سیستم اعصاب مرکزی، کارکردهای حیاتی به شکل قابل توجهی تحت تاثیر قرار می‌گیرند و در موارد شدید ممکن است شخص دچار کاهش هوشیاری (کما) و حتی مرگ شود.	۰/۷۵
20	پروتئین کامل مشتمل بر تمامی اسیدهای آمینه ضروری است. (۰/۵) صفحه ۲۱	۰/۵
21	تغذیه ۰/۲۵ فعالیت بدنی ۰/۲۵ صفحه ۳۸	۰/۵
22	سردرد ناگهانی شدید، از دست دادن ناگهانی بینایی، عدم کنترل عضلات و تعادل، از دست دادن ناگهانی احساس در بازو، پا یا صورت، گیجی ناگهانی و از دست دادن تکلم (۰/۵) صفحه ۵۹ (دو مورد کافی است)	۰/۵
23	باعث مشکلات کبدی، سرطان کبد و یا سیروز کبدی می‌شود. (۰/۵) صفحه ۷۱ (دو مورد کافی است)	۰/۵
24	استرس، برخی از داروها، قاعده‌گی، قرار گرفتن در معرض نور خورشید، تعریق و دست کاری جوش ها باعث تشدید آکنه می‌شوند. (۰/۵) صفحه ۸۹ (دو مورد کافی است)	۰/۵
25	۱- وضعیت بدنی خود را تغییر دهید، مثلاً بنشینید یا دراز بکشید. ۲- چند نفس عمیق و آرام بکشید و قدری مکث کنید. ۳- قدری آب خنک بنوشید. ۴- افکار منفی را از ذهنتان بیرون کنید. ۵- موقعیت رادر صورت امکان را ترک کنید. ۶- عضلات خود را از حالت انقباض خارج کرده و سعی کنید بدن خود را شل کنید. (۰/۵) صفحه ۱۲۳ و ۱۲۴ (دو مورد کافی است)	۰/۵
26	ذرات ریز موجود در سیگار در ریه‌ها جمع می‌شوند و پوسته ضخیم قهوه‌ای رنگی را تشکیل می‌دهد که قطران نامیده می‌شود و حاوی عوامل سرطان‌زا است (۰/۵) صفحه ۱۳۰	۰/۵

«ادامه در صفحه چهارم»

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی، علوم و معارف اسلامی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت
تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۳/۲۰		پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	
دانش آموزان <b>روزانه</b> سراسرکشور در خداداد ماه سال ۱۳۹۹ مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>		دانش آموزان <b>روزانه</b> سراسرکشور در خداداد ماه سال ۱۳۹۹	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
27	۱- اختلالات مصرف به هر حال آثار نتایج مضر و مخرب مواد را بر جسم و روان فرد باقی می‌گذارد. ۲- اختلالات مصرف مواد می‌تواند با خطرات و حوادث همراه گردد، مثلاً مبادرت به رانندگی به دنبال اختلالات مصرف مواد باعث حوادث رانندگی می‌شود. ۳- ادامه اختلالات مصرف مواد معمولاً فرد را به سمت وابستگی می‌کشاند. (۰/۵) صفحه ۱۴۲ (یک مورد کافی است)	۰/۵
28	خاصیت منگی، بی‌حسی، بی‌دردی و تخدیرکنندگی رخ می‌دهد و مصرف آن فعالیت‌های دستگاه عصبی مصرف کننده را کند کرده و در نتیجه فعالیت فکری و بدنی او را سست می‌کند. (۰/۵) صفحه ۱۴۳ (دو مورد کافی است)	۰/۵
29	پاسخ منفی تان را مثل یک نوار ضبط شده چندین بار تکرار کنید تا مخاطبتان متقااعد شود که نمی‌تواند نظر شما را عوض کند. (۰/۵) صفحه ۱۴۸	۰/۵
30	حالتی است که در آن کمترین فشار و تنفس به سیستم اسکلتی - عضلانی وارد می‌شود. (۰/۵) صفحه ۱۵۶	۰/۵
31	راست - خمیده (۰/۵) صفحه ۱۵۸	۰/۵
32	بازوها را در کنار بدن طوری قرار دهید که شانه‌ها در حالت استراحت قرار گرفته باشند. (۰/۵) صفحه ۱۶۶	۰/۵
33	توان بخشی فرد آسیب دیده و جلوگیری از ناکارآمد شدن او (۰/۵) صفحه ۱۷۰	۰/۵
34	استفاده مناسب و به کارگیری روش‌های ایمن، استفاده از وسایل حفاظت فردی، استفاده از حداقل مواد شیمیایی مورد نیاز و جایگزین نمودن مواد شیمیایی کم خطرتر (۰/۵) صفحه ۱۷۳ (دو مورد کافی است)	۰/۵
	نظر همکاران گرامی مورد احترام است.	24