

+18 Exam
great growth

پروژه تضمینی مثبت ۱۸

پکیج تضمینی نمره +۱۸ در امتحانات خرداد

اینجا کلیک کن

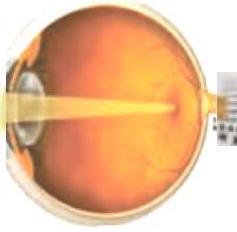
ساعت شروع: ۸ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۹	رشته: کلیه رشته ها	سؤالات امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	تعداد صفحه: ۴	نام و نام خانوادگی:	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خوداد ماه سال ۱۴۰۱ مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی			

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۱	<p>درستی یا نادرستی هر یک از عبارت‌های زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید.</p> <p>(الف) در بین عوامل مؤثر بر سلامت، سبک زندگی بیشترین تأثیر را بر سلامت افراد دارد.</p> <p>(ب) بدن برای انجام عملکرد مطلوب خود، نیازمند دریافت ۱۱ نوع اسید آمینه است.</p> <p>(ج) طبق هرم مواد غذایی، حجم نان و غلات مصرفی توسط هر فرد، باید از حجم میوه‌ها و سبزی‌ها بیشتر باشد.</p> <p>(د) برای داشتن تغذیه سالم، باید دریافت فیبر غذایی روزانه را کاهش داد.</p> <p>(ه) با بالا رفتن میزان تری‌گلیسرید خون، سطح HDL خون افزایش می‌یابد.</p> <p>(و) اعتماد به نفس پایین و خجالتی بودن، می‌تواند باعث وضعیت بدنی نامناسب در افراد شود.</p>	۱/۵
۲	<p>در هر یک از عبارت‌های زیر، جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) انجام فرایض دینی، از نوع خود مراقبتی است.</p> <p>(ب) پر مصرف‌ترین ماده غذایی که در تمام فعل و انفعالات بدن نقش دارد، می‌باشد.</p> <p>(ج) میزان نمک مصرفی در طول یک روز، در افراد زیر ۵۰ سال گرم است.</p> <p>(د) علایمی همچون عصبانیت و بی‌تابی، از علایم اضطراب هستند.</p> <p>(ه) الكل ماده شیمیایی است که بر عملکرد و روانی افراد تأثیر منفی می‌گذارد.</p> <p>(و) برخورداری از مهارت‌های اجتماعی، خطر مصرف مواد مخدر را می‌دهد.</p> <p>(ز) شکل ستون فقرات انسان شبیه حرف انگلیسی است.</p> <p>(ح) شایع ترین حادثه دوران کودکی و سالمندی، و زمین خوردن است.</p>	۲
۳	<p>در پرسش‌های چهارگزینه‌ای زیر، گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) کدامیک از ویتامین‌های زیر، معمولاً در کبد ذخیره می‌شوند؟</p> <p>۱- ویتامین‌های C و E ۲- ویتامین‌های B و C ۳- ویتامین‌های E و K</p> <p>(ب) کدامیک از منابع غذایی زیر، سرشار از آهن هستند؟</p> <p>۱- جگر و پسته ۲- ماهی کلیکا و پنیر ۳- جگر و پنیر</p> <p>(ج) کدامیک از موارد زیر، از عوارض شایع بیماری دیابت <u>نیست</u>؟</p> <p>۱- اختلال در جریان خون در دست و پا ۲- نایینایی یا کم بینایی ۳- نارسایی کلیه ۴- استفراغ یا سرفه خونی</p> <p>(د) ویروس اچ آی وی، از کدام راه زیر منتقل <u>نمی‌شود</u>؟</p> <p>۱- استفاده از سرویس‌های بهداشتی مشترک ۲- عطسه و سرفه ۳- نیش حشرات، مانند پشه</p>	۱
	«ادامه سوالات در صفحه دوم»	

ساعت شروع: ۸ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۹	رشته: کلیه رشته ها	سوالات امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	تعداد صفحه: ۴	نام و نام خانوادگی:	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خوداد ماه سال ۱۴۰۱ مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی			

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره								
۴	جدول زیر در رابطه با عوامل مؤثر بر سلامت است. هریک از موارد ستون «الف» با یکی از موارد ستون «ب» ارتباط منطقی دارد. آنها را پیدا کنید و در برگه پاسخ نامه بنویسید. (یک مورد در ستون «ب» اضافی است).	۰/۵								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>"ستون ب"</th> <th>"ستون الف"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱- سبک زندگی</td> <td>(الف) تأمین آب سالم آشامیدنی</td> </tr> <tr> <td>۲- دسترسی به خدمات بهداشتی - درمانی</td> <td>(ب) رنگ پوست</td> </tr> <tr> <td>۳- عوامل ژنتیکی و فردی</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	"ستون ب"	"ستون الف"	۱- سبک زندگی	(الف) تأمین آب سالم آشامیدنی	۲- دسترسی به خدمات بهداشتی - درمانی	(ب) رنگ پوست	۳- عوامل ژنتیکی و فردی		
"ستون ب"	"ستون الف"									
۱- سبک زندگی	(الف) تأمین آب سالم آشامیدنی									
۲- دسترسی به خدمات بهداشتی - درمانی	(ب) رنگ پوست									
۳- عوامل ژنتیکی و فردی										
۵	<p>در رابطه با کنترل وزن و تناسب اندام، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) دارویی را نام ببرید که موجب چاقی می‌شود.</p> <p>(ب) طبقه‌بندی نمایه توده بدنی، برای چه افرادی کاربرد <u>ندارد</u>? (یک مورد)</p> <p>(ج) بر اساس قانون تعادل انرژی، تنظیم وزن و برخورداری از وزن مطلوب، به چه عواملی بستگی دارد؟</p>	۱								
۶	در مرحله طبخ و نگهداری غذا، چه زمانی پخت غذا کامل است؟	۰/۵								
۷	<p>برای هر یک از موارد زیر یک دلیل علمی بنویسید.</p> <p>(الف) میوه‌های ضربه دیده با گذشت زمان، فاسد می‌شوند.</p> <p>(ب) مدت زمان طلایی برای نجات فردی که سکته مغزی کرده تنها حدود ۳ ساعت است.</p>	۱								
۸	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>(الف) فشار خون</p> <p>(ب) دود دست سوم</p>	۱								
۹	جدول زیر در رابطه با بیماری‌های واگیردار و شیوه انتقال آنها است. برای پاسخ هر یک از موارد الف، ب و ج، یک مورد نام ببرید.	۰/۷۵								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نام بیماری</th> <th>شیوه انتقال و انتشار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>آنفلوانزا</td> <td>(الف)</td> </tr> <tr> <td>وبा</td> <td>(ب) (ج)</td> </tr> <tr> <td>دستگاه تناسلی</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	نام بیماری	شیوه انتقال و انتشار	آنفلوانزا	(الف)	وبा	(ب) (ج)	دستگاه تناسلی	
نام بیماری	شیوه انتقال و انتشار									
آنفلوانزا	(الف)									
وبा	(ب) (ج)									
دستگاه تناسلی									
۱۰	<p>در رابطه با بیماری‌های زیر، به این پرسش‌ها پاسخ دهید.</p> <p>(الف) در بیماری هپاتیت، کدام اندام التهاب پیدا می‌کند و فعالیت آن مختل می‌شود؟</p> <p>(ب) چرا در دوران پنجره نتیجه آزمایش HIV منفی است؟</p>	۰/۷۵								
۱۱	<p>در رابطه با بهداشت فردی، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) یک اختلال پوستی شایع در دوران بلوغ و جوانی را نام ببرید.</p> <p>(ب) به چه دلیل در افرادی که از خواب کافی برخوردار نیستند، خطر ابتلای به بیماری افزایش می‌یابد؟</p>	۰/۵								
	«ادامه سوالات در صفحه سوم»									

ساعت شروع: ۸ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۹	رشته: کلیه رشته ها	سؤالات امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	تعداد صفحه: ۴	نام و نام خانوادگی:	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خوداد ماه سال ۱۴۰۱ مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی			

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۱۲	<p>در رابطه با بیماری های چشم، به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) تصویر رو برو، چه نوع عیب انکساری چشم را نشان می دهد؟</p> <p>(ب) کدام عیب انکساری چشم، به دلیل سخت شدن پوسته عدسي، به وقوع می پيوندد؟</p> 	۰/۵
۱۳	<p>در رابطه با بهداشت ازدواج و باروری، به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) سه مورد از عواملی که بر باروری زوجین مؤثر هستند را نام ببرید.</p> <p>(ب) یک مورد از توصیه های بهداشتی را برای باروری مردان ذکر کنید.</p>	۱
۱۴	عوامل مهمی را که در فرایند شکل گیری شخصیت مطلوب و حفظ سلامت روانی نقش دارند، نام ببرید.	۰/۷۵
۱۵	دو مورد از علایم هشدار دهنده افسردگی را بنویسید.	۰/۵
۱۶	<p>برای هر یک از آثار منفی خشم، یک مثال بنویسید.</p> <p>(الف) ناراحتی های جسمی</p> <p>(ب) ناراحتی های روانی</p>	۰/۵
۱۷	<p>در رابطه با مصرف دخانیات و الکل، به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) از چه گیاهانی برای تولید دخانیات استفاده می کنند؟ یک مورد نام ببرید.</p> <p>(ب) کدام ماده سمی موجود در مواد دخانی، در افزایش قند خون نقش دارد؟</p> <p>(ج) چرا تنباکوهای میوه ای بیشتر باعث سرطان و انواع بیماری های خطرناک و کشنده می شوند؟</p> <p>(د) بازترین آثار فوری مصرف الکل چیست؟</p>	۱/۲۵
۱۸	<p>در رابطه با اعتیاد به مواد مخدر، به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) از نشانه های سندروم محرومیت، دو مورد نام ببرید.</p> <p>(ب) منظور از اختلالات مصرف مواد چیست؟</p> <p>(ج) با مصرف کدام گروه از مواد اعتیاد آور، ممکن هست صدای های شنیده شوند که وجود خارجی ندارند؟</p> <p>(د) چرا افراد مصرف کننده مواد مخدر، سعی می کنند دوستان و همسالان خود را وادار به همراهی نمایند؟</p>	۱/۷۵
۱۹	منظور از وضعیت بدنی مناسب (پوسچر) چیست؟	۰/۵
۲۰	هنگام نشستن روی صندلی، بهتر است چه نکاتی رعایت شود؟	۰/۷۵
	«ادامه سوالات در صفحه چهارم»	

ساعت شروع: ۸ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۹	رشته: کلیه رشته ها	سؤالات امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	تعداد صفحه: ۴	نام و نام خانوادگی:	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خوداد ماه سال ۱۴۰۱ مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی			

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۲۱	در شکل مقابل، کدام وضعیت بدنی درست می باشد؟	۰/۲۵
۲۲	<p>در رابطه با پیشگیری از حوادث خانگی، به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) به جای مواد سفید کننده قوی، برای تمیز کردن سینک ظرف شویی، بهتر است از چه ماده ای استفاده شود؟</p> <p>(ب) اگر لامپ کم مصرف و مهتابی حاوی گاز جیوه شکست، اولین اقدام قبل از پاک کردن خرد های لامپ چیست؟</p> <p>(ج) چرا باید از ضربه زدن به پشت شخصی که دچار انسداد خفیف راه تنفس هوایی شده است، اجتناب شود؟</p>	۱
۲۳	<p>از بین کلمات داخل پرانتز، گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) استرس و هیجان باعث (افزایش - کاهش) احتمال وقوع حادثه می شود.</p> <p>(ب) بهترین راه مبارزه با آتش سوزی های خشک، استفاده از (نمک - آب) است.</p> <p>(ج) برای خاموش کردن آتش سوزی ناشی از مایعات، باید از (آب - کپسول اطفای حریق) استفاده کرد.</p>	۰/۷۵
	« تندرست و موفق باشید »	۲۰ جمع نمرات

با سمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت	رشته: کلیه رشته ها	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۹		پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور خرداد ماه سال ۱۴۰۱	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) درست (۰/۲۵) صفحه ۱۲ د) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۴۶	۱/۵ ج) درست (۰/۲۵) صفحه ۲۱ ب) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۲۴ ه) نادرست (۰/۲۵) صفحه ۵۶
۲	الف) معنوی (۰/۲۵) صفحه ۱۵ ج) (۰/۲۵) صفحه ۵۵ ه) جسمی (۰/۲۵) صفحه ۱۳۵ ز) S (۰/۲۵) صفحه ۱۶۴	۲ ب) آب (۰/۲۵) صفحه ۲۲ د) روانی (۰/۲۵) صفحه ۱۲۰ و) کاهش (۰/۲۵) صفحه ۱۵۱ ح) سقوط (۰/۲۵) صفحه ۱۸۱
۳	الف) ۳ (ویتامین های E و K) (۰/۲۵) صفحه ۲۱ ج) ۳ (استفراغ یا سرفه خونی) (۰/۲۵) صفحه ۶۶	۱ ب) ۱ (جگر و پسته) (۰/۲۵) صفحه ۳۱ د) ۴ (همه موارد) (۰/۲۵) صفحه ۷۵
۴	الف) ۲ (دسترسی به خدمات بهداشتی - درمانی) (۰/۲۵) صفحه ۱۱	۰/۵ ب) ۳ (عوامل ژنتیکی و فردی) (۰/۲۵)
۵	الف) کورتون (۰/۲۵) صفحه ۳۴ ب) افراد دارای استخوان بندی درشت، ورزشکار، زنان باردار و شیرده، افراد خیلی بلند و افراد خیلی کوتاه (ذکر یک مورد کافی است). (۰/۲۵) صفحه ۳۶ ج) به دو عامل تغذیه و فعالیت بدنی بستگی دارد. (۰/۵) صفحه ۳۸	۱ ب) افراد دارای استخوان بندی درشت، ورزشکار، زنان باردار و شیرده، افراد خیلی بلند و افراد خیلی کوتاه (ذکر یک مورد کافی است). (۰/۲۵) صفحه ۳۶ ج) به دو عامل تغذیه و فعالیت بدنی بستگی دارد. (۰/۵) صفحه ۳۸
۶	زمانی پخت غذا کامل است که تمام قسمت های (۰/۲۵) آن حداقل ۷۰ درجه سانتی گراد حرارت دیده باشد.	۰/۵ ۴۲ (۰/۲۵)
۷	الف) زیرا از محل نقاط آسیب دیده، کپک ها و باکتری ها به درون میوه نفوذ کرده و باعث فساد آنها می شوند. (۰/۵) صفحه ۴۵ ب) زیرا در سکته مغزی زمان برای بازگرداندن جریان خون به مغز بسیار کم است. (۰/۵) صفحه ۵۹	۱ ۰/۵
۸	الف) به نیرویی که خون را در شریان های بدن به گردش در آورد، فشار خون می گویند. (۰/۵) صفحه ۵۳ ب) بوی سیگار که در محیط پراکنده می شود و لوازم منزل را در بر می گیرد، دود دست سوم نامیده می شود. (۰/۵) صفحه ۱۳۵	۱ ۰/۵
۹	الف) دستگاه تنفسی (۰/۲۵) صفحه ۶۸ ب) سوزاک، تبخال تناسلی، زگیل تناسلی (۰/۲۵) صفحه ۷۰ (ذکر یک مورد کافی است). ج) دستگاه گوارش (۰/۲۵) صفحه ۶۷	۰/۷۵ ۰/۷۵
۱۰	الف) کبد (۰/۲۵) صفحه ۷۰ ب) چون سطح آنتی بادی تولید شده (۰/۲۵) به حد قابل تشخیص نرسیده است. (۰/۲۵) صفحه ۷۳	۰/۷۵ ۰/۷۵
۱۱	الف) جوش غرور جوانی یا آکنه (۰/۲۵) صفحه ۸۸ ب) زیرا سیستم ایمنی ضعیف تری دارند. (۰/۲۵) صفحه ۹۴	۰/۵ ۰/۵
۱۲	الف) دوربینی (۰/۲۵) ب) پیرچشمی (۰/۲۵) صفحه ۸۱ "ادامه راهنمای در صفحه دوم"	

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت	رشته: کلیه رشته ها	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۹			پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور خرداد ماه سال ۱۴۰۱			مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۳	<p>الف) سن، کشیدن سیگار و استعمال سایر مواد دخانی، برخورداری از وزن مناسب، تغذیه، ورزش، داروهای محرک و مکمل‌ها، استرس، آلودگی محیطی و ناباروری، سفید کننده‌های حاوی کلر، بیماری‌های منتقله از راه جنسی، مشروبات الکلی یا داروهای روان گردن، قاعده‌گی های نامنظم و ابتلا به بیماری مزمن (ذکر ۳ مورد کافی است هر مورد (۰/۲۵) صفحه ۱۰۷ و ۱۰۸) لازم است آقایان در سنین باروری از مصرف خودسرانه هر دارویی پرهیز کنند.</p> <p>پرهیز از حمام داغ و طولانی مدت، سونا، قرار گرفتن در وان خیلی داغ.</p> <p>پرهیز از قرار دادن طولانی مدت لپ تاپ و سایر وسایل الکترونیکی بر روی پایین تنه.</p> <p>پرهیز از پوشیدن لباس‌های تنگ و چسبان.</p> <p>پرهیز از کار نشسته طولانی مدت و ممتد. (ذکر یک مورد کافی است). (۰/۲۵) صفحه ۱۰۸</p>	۱
۱۴	عزت نفس (۰/۲۵)، سرسختی (۰/۰۲۵) و تاب آوری (۰/۰۲۵) صفحه ۱۱۲	۰/۷۵
۱۵	<ul style="list-style-type: none"> • غمگینی مداوم • نارضایتی و بی علاقه‌گی به فعالیت‌هایی که زمانی برای فرد لذت بخش بوده‌اند. • خستگی مفرط و فقدان انرژی • افزایش خشم، خشونت و تحیر یک‌بزیری و رفتار بی‌پروا (داد و فریاد، نق زدن و شکایت، بی‌قراری غیر قابل توجیه و گریه زاری و...) • اختلال خواب • تغییر وزن یا تغییر اشتها • عدم تمکن یا ناتوانی در تصمیم‌گیری • احساس بی ارزش بودن، نالمیدی، ضعف عزت نفس، خشم یا احساس گناه • بروز افکار و اظهارات نالمید کننده درباره مرگ (ذکر ۲ مورد کافی است هر مورد (۰/۰۲۵)). (۰/۰۲۵) صفحه ۱۲۲ 	۰/۵
۱۶	<p>الف) سر درد، سکته‌های قلبی، ناراحتی‌های گوارشی (۰/۰۲۵)</p> <p>ب) فشار روانی، اضطراب، افسردگی، روی آوردن به مصرف مواد مخدر (ذکر یک مورد (۰/۰۲۵) (۰/۰۲۵) صفحه ۱۲۳</p>	۰/۵
۱۷	<p>الف) توتون و تنباکو (ذکر یک مورد (۰/۰۲۵) صفحه ۱۲۹</p> <p>ب) دلیل افزودنی شیمیایی و مواد مضر به آنها (۰/۰۲۵) صفحه ۱۳۳</p> <p>ج) اختلال در سیستم اعصاب (۰/۰۲۵) مرکزی (۰/۰۲۵) صفحه ۱۳۶</p>	۱/۲۵
۱۸	<p>الف) دردهای شدید دست و پا، خمیارهای مکرر، لرز، آب ریزش بینی و چشم‌ها، اسهال (ذکر دو مورد کافی است. هر مورد (۰/۰۲۵) صفحه ۱۴۱)</p> <p>ب) حالت خفیف‌تر از وابستگی به یک ماده است و منظور این است که اگر چه فرد نسبت به مواد اعتیاد ندارد ولی آن را علی رغم مشکلاتی که برایش ایجاد می‌کند، مصرف می‌کند. (۰/۰۷۵) صفحه ۱۴۲</p> <p>ج) توهمندی رفتار غلط خود را توجیه کنند. (۰/۰۲۵) صفحه ۱۴۳</p>	۱/۷۵
۱۹	حالی است که در آن کمترین فشار و تنش به سیستم اسکلتی – عضلانی وارد می‌شود. (۰/۰۵) صفحه ۱۵۶	۰/۵
	"ادامه راهنمای در صفحه سوم"	

با اسمه تعالی

راهنمای تصویب امتحان نهایی درس: سلامت و بهداشت	رشته: کلیه رشته ها	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۹		پایه دوازدهم دوره دوم متوجه	
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور خرداد ماه سال ۱۴۰۱	
نمره		راهنمای تصویب	
۰/۷۵		هنگام نشستن روی صندلی بهتر است تا حد امکان از صندلی های پشتی دار استفاده کرد (۰/۲۵) و در انتهای صندلی نشست (۰/۲۵) و ستون فقرات را در حالت عمودی نگه داشت. (۰/۲۵) صفحه ۱۶۰	۲۰
۰/۲۵		شکل ۱ (۰/۲۵) صفحه ۱۶۷	
۱		الف) جوش شیرین (۰/۲۵) صفحه ۱۷۳ ب) برای چند دقیقه اتاق را ترک کنیم. (۰/۲۵) صفحه ۱۷۵ ج) چون ممکن است باعث جابه جایی جسم گیر کرده شود و باعث انسداد کامل گردد. (۰/۵) صفحه ۱۸۰	۲۱
۰/۷۵		الف) افزایش (۰/۲۵) صفحه ۱۷۲ ب) آب (۰/۲۵) صفحه ۱۷۶ ج) کپسول اطفای حریق (۰/۲۵) صفحه ۱۷۶	
۲۰		جمع نمرات «نظر همکاران مصحح گرامی، مورد احترام است»	