

## به نام آنگه جان رافتگرت آموزش

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت آموزشی  
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی  
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۴-۹۵  
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

## آموزش بهداشت

مشخصات داوطلب:	تعداد سئوالات:	۱۶۰
نام و نام خانوادگی:.....	زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:.....	تعداد صفحات:	۱۸

### داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

عصر جمعه

۹۴/۳/۱

آموزش بهداشت

آموزش بهداشت و تکنولوژی آموزشی

۱- در کدام مدل آموزش بهداشت «هنجار ذهنی» به عنوان یک سازه بکار رفته است؟

الف) مدل اعتقاد بهداشتی

ب) مدل رفتار برنامه‌ریزی شده

ج) مدل فرانتظری

د) مدل بزنف

۲- کدام عبارت در مورد روانشناس یادگیری «جروم برونر» صحیح می باشد؟

الف) شناخت گراست و تاکید به فرآیند یادگیری دارد.

ب) شناخت گراست و تاکید به ساخت یادگیری دارد.

ج) رفتار گراست و تاکید بر اهمیت شهود دارد.

د) رفتار گراست و تاکید بر یادگیری از طریق تداعی دارد.

۳- براساس رویکرد شرطی شدن فعال در یادگیری، وقتی اجزاء رفتار مورد نظر را نتوان در رفتار یادگیرنده مشاهده کرد، از کدام روش یادگیری ذیل استفاده می شود؟

الف) تقلید و سر مشق      ب) تفکیک پاسخ      ج) شکل دادن      د) زنجیره کردن

۴- نخستین مرحله یادگیری از طریق مشاهده کدام مورد ذیل است؟

الف) توجه      ب) به یاد سپردن      ج) بازآفرینی      د) انگیز

۵- به مجموعه اطلاعات کسب شده برای فهم درس جدید چه می گویند؟

الف) ارزشیابی تشخیصی      ب) پیش آزمون      ج) رفتار ورودی      د) هدف های رفتاری

۶- پر ارزش ترین واحدی که در تحلیل محتوا مورد توجه قرار گیرد. کدام گزینه ذیل است؟

الف) کلمه ها      ب) نمادها      ج) مضمون‌ها      د) شخصیت‌های مطرح شده

۷- کدام الگوی یادگیری و تدریس بر هرم ساخت شناختی تاکید دارد؟

الف) یادگیری معنی دار کلامی

ب) یادگیری کنش گرا

ج) یادگیری شناختی اجتماعی

د) یادگیری

۸- مفهوم پیش سازمان دهنده اشاره به کدام گزینه ذیل است؟

الف) مفاهیم کلی      ب) مفاهیم جزئی      ج) اهداف      د) روش‌ها

۹- پرداختن به شاخه های چند گانه فرعی از یک موضوع واحد توسط چند سخنران و جمع بندی مطالب توسط رئیس جلسه به کدام روش ذیل اطلاق می شود؟

الف) پانل      ب) سمینار      ج) سمپوزیوم      د) مناظره

۱۰- در هدف رفتاری آموزش «فراگیر بتواند بعد از اتمام آموزش در محل کلاس بدون مراجعه به جزوه آموزش علایم

بیماری مالاریا را نام ببرد»، کدام ویژگی بکار رفته است؟

الف) معیار      ب) شرایط      ج) فعل رفتاری      د) موضوع

۱۱ - اگر فردی نسبت به ابتلا بیماری ایدز نگران باشد، اشاره به کدام مورد ذیل دارد؟

- الف) شدت درک شده
- ب) تهدید درک شده
- ج) حساسیت درک شده
- د) موانع درک شده

۱۲ - در یک مرکز بهداشتی درمانی که از امکانات محدودی برای آموزش مراجعین برخوردار است. ساده ترین روش برای آموزش کدام گزینه ذیل می باشد؟

- الف) روش سخنرانی
- ب) روش پرسش و پاسخ
- ج) ایفای نقش
- د) شبیه سازی

۱۳ - در کدام شیوه ارتباطی در بحث گروهی، معلم معتدل کننده، نظرات متفاوت را بیان می کند؟

- الف) شبکه ارتباطی چرخشی
- ب) شبکه ارتباطی زنجیره ای
- ج) شبکه ارتباطی وای (Y)
- د) شبکه ارتباطی دایره ای

۱۴ - کدامیک از موارد ذیل مربوط به بخش پروسید (PROCEED) می باشد؟

- الف) تشخیص آموزشی
- ب) تشخیص رفتاری
- ج) تشخیص اثر
- د) تشخیص مدیریتی

۱۵ - وقتی فراگیر از طریق مقایسه قسمتهای کوچکتر با هم، نسبت به ساخت و ترکیب اطلاعات جدید، بینش و شناخت پیدا می کند. اشاره به کدام کنش تدریس دارد؟

- الف) انگیزش
- ب) انتقال اطلاعات
- ج) پردازش داده ها
- د) ذخیره سازی و اصلاح مجدد

۱۶ - در بیان علت بازگشت افراد ورزشکار به زندگی بی تحرک در گذشته، کدام عامل به درک شرایط توسط آموزشگر سلامت کمک می کند؟

- الف) بازیابی خود انگیزخته
- ب) تصمیم محرک
- ج) یادگیری متمایز
- د) پاسخ غیرشرطی

۱۷ - فردی که اصلاً نمی توان بدون مسواک کردن بخوابد و در هر شرایطی آنرا ترک نمی کند در کدام طبقه قرار دارد؟

- الف) ارزش گذاری
- ب) پاسخ دادن
- ج) اجرای مستقل
- د) سازمان دهی ارزشها

۱۸ - اگر تابلوی گچی را به مربع های به ابعاد مساوی تقسیم کنیم و شکل مورد نظر را به مربع های کوچکی تقسیم و مشابه آن را روی تخته رسم کنیم، از کدام روش استفاده کرده ایم؟

- الف) ترسیم پنهانی
- ب) مدل یا الگو
- ج) رسم شبکه یا جدول
- د) خطوط و شبکه ها

۱۹ - کدام یک از انواع تابلوهای آموزش به فراگیر اجازه تفکر و تصمیم گیری و انتخاب را می دهد؟

- الف) تابلوهای الکتریکی
- ب) تابلوهای مازیکی
- ج) تابلوهای پارچه ای
- د) تابلوهای مغناطیسی

۲۰ - کوبیدن پا بر روی زمین هنگام عصبانیت، جزء کدام دسته از حرکات و اشاره قرار می گیرد؟

- الف) توصیفی
- ب) غریزی
- ج) تلویحی
- د) تعاملی

- ۲۱ - نیاز یک زن باردار برای «گرفتن مراقبت های تغذیه‌ای» چه نوع نیازی است؟  
 الف) هنجاری      ب) محسوس      ج) بیان شده      د) مقایسه ای
- ۲۲ - تاثیرگذاری رسانه های ارتباط جمعی بر مردم از طریق اعمال نفوذ بر رهبران کلیدی جامعه بیانگر کدام مدل در مورد نحوه تاثیرگذاری رسانه ها بر مخاطبان است؟  
 الف) اثرات فرهنگی  
 ب) کاربردها و کامیابی ها  
 ج) دو مرحله ای  
 د) توسعه شبکه های سیاسی
- ۲۳ - در کدامیک از تئوری ها و مدل های درون فردی به مرحله «پیش تعمق» اشاره شده است؟  
 الف) مدل فرایند اتخاذ احتیاط  
 ب) مدل اعتقاد بهداشتی  
 ج) تئوری رفتار برنامه ریزی  
 د) مدل فرانتظری
- ۲۴ - در کدامیک از تئوری ها و مدل های درون فردی افراد جامعه را به مبتکران، اتخاذ کننده گان و اکثریت اولیه دسته بندی می نماید؟  
 الف) تئوری انتشار      ب) مدل فرانتظری      ج) مدل PRECEED      د) مدل اعتقاد بهداشتی
- ۲۵ - در کدامیک از تئوری زیر به تعامل متقابل بین محیط و زندگی فرد اشاره شده است؟  
 الف) تئوری برنامه ریزی شده  
 ب) تئوری شناختی - اجتماعی  
 ج) تئوری انتشار  
 د) مدل اعتقاد بهداشتی
- ۲۶ - در کدامیک از رسانه های زیر بر استفاده از پیام کوتاه تاکید می شود؟  
 الف) سخنرانی      ب) بحث گروهی      ج) فلافل گراف      د) فلاش کارت
- ۲۷ - کدامیک از حیطه های روانشناسی بر تاثیر گذاری و یادگیری در گروه های کوچک با استفاده از پویایی گروه تاکید دارد؟  
 الف) انسان گرا      ب) رفتاری      ج) اجتماعی      د) بالینی
- ۲۸ - پیشرفت از رویکرد سخت افزاری به نرم افزاری در تکنولوژی آموزشی بازتاب کدامیک از موارد مسیر تکاملی زیر است؟  
 الف) از یادگیری گروهی به فردی  
 ب) از یادگیری تکنولوژی و تعلیم و تربیت به گروهی  
 ج) یادگیری فردی به گروهی  
 د) از یادگیری فردی به تکنولوژی تعلیم و تربیت
- ۲۹ - «توجه و تبیین انتخاب یک مدل مناسب» در کدامیک از مراحل طبقه بندی آموزشی بلوم تاکید شده است؟  
 الف) فهمیدن یا درک کردن      ب) کاربرد      ج) تحلیل      د) ترکیب

۳۰ - کدامیک از عبارات زیر در رابطه با بهره گیری از پوسترها صحیح است؟

- الف) در مکان های شلوغ مورد استفاده قرار می گیرد.  
 ب) در محل نسبتاً خلوت نصب گردند.  
 ج) پیام مورد استفاده در پوستر از طریق رسانه ها دیگر همزمان منتقل نگردد.  
 د) برای نصب پوسترهای متفاوت فاصله زمانی لحاظ نگردد.

۳۱ - خرید شیر از میان شیرهای کم چرب و پرچرب در فروشگاهها با کدامیک از فلسفه های آموزش بهداشت زیر مرتبط است؟

- الف) فلسفه تغییر رفتار  
 ب) فلسفه مبتنی به شناخت  
 ج) آزادی و عملکرد  
 د) تغییر اجتماعی

۳۲ - لزوم تبادل اطلاعات بیشتر با محیط یا شخص دیگر از کدامیک از اجزا ارتباط می باشد؟

- الف) درون داد  
 ب) جریان و تبدیل درون داد پردازش شده  
 ج) بازخورد  
 د) پیامد پردازش اطلاعات یا برون داد

۳۳ - براساس نحوه تاثیرگذاران و رسانه های جمعی بر مخاطبین، کدامیک از موارد زیر اثر رسانه جمعی را به «سرنگ زیر جلدی» تشبیه کرده است؟

- الف) اثر مستقیم  
 ب) مدل دو مرحله ای  
 ج) کاربردها و موفقیتها  
 د) اثرات فرهنگی

۳۴ - پی بردن به مفروضات و معانی بیان نشده یک متن، جزء کدام دسته از اهداف آموزشی می باشد؟

- الف) فهمیدن  
 ب) تحلیل  
 ج) دانستن  
 د) ارزشیابی

۳۵ - کاربرد قوانین در یک فعالیت آموزشی جدید، مربوط به کدام کنش تدریس می شود؟

- الف) انتقال اطلاعات  
 ب) اطلاعات  
 ج) ذخیره سازی و اصلاح  
 د) پردازش اطلاعات

۳۶ - نبود بحث «رو در رو» جهت شفاف سازی از نقاط ضعف کدامیک از روش های نیازسنجی است؟

- الف) دلفی  
 ب) اسمی  
 ج) بحث گروهی  
 د) چهره به چهره

روانشناسی

۳۷ - براساس رویکرد روانکاوی فروید کدامیک از موارد زیر تابع اصل واقعیت می باشد؟

- الف) خود  
 ب) نهاد  
 ج) فراخود  
 د) ناخودآگاه

- ۳۸ - کدامیک از آزمونهای زیر، اجتماعی شدن و مسئولیت پذیری را در جمعیت های به هنجار مورد سنجش قرار می دهد؟  
 الف) MMPI      ب) CIT      ج) کارونر      د) اشترنبرگ
- ۳۹ - اگر در معرض پرخاشگری فردی که بیمار روانی است قرار بگیرد و هیچ واکنشی نشان ندهید. مربوط به کدامیک از دیدگاه های زیر می شود؟  
 الف) روانکاوی      ب) رفتاری      ج) پدیدارشناسی      د) شناختی
- ۴۰ - کدامیک از موارد زیر مربوط به دیدگاه پدیدار شناسانه می باشد؟  
 الف) احساس فرد از مقایع  
 ب) پردازش اطلاعات در ادراک  
 ج) تکانه های خود آگاه  
 د) ارتباط مستقیم بین رفتار و محرک
- ۴۱ - تقلید کودک از آموزش دهنده خود مربوط به کدامیک از مفاهیم زیر بر اساس نظره پیاژه می باشد؟  
 الف) تطبیق      ب) انطباق      ج) طرحواره      د) تعادل یابی
- ۴۲ - در مداخلات آموزش و ارتقاء سلامت بر مبنای روانشناسی در چه صورتی می توانیم در کاهش وزن افراد چاق موفق باشیم؟  
 الف) آموزش بهداشت  
 ب) ورزش و فعالیت فیزیکی  
 ج) رژیم غذایی به همراه ورزش  
 د) برانگیختگی هیجانی
- ۴۳ - از روش نگاه ترجیحی جهت اندازه گیری کدام یک از خصیصه های زیر استفاده می شود؟  
 الف) تندخوانی      ب) بازتاب سوگیری      ج) تمیز محرک      د) یادگیری
- ۴۴ - کدامیک از موارد زیر می تواند موجب ضعیف شدن رفتار کنشگر شود؟  
 الف) تقویت مثبت      ب) تقویت منفی      ج) تنبیه      د) بازگشت خود به خودی
- ۴۵ - وقتی بخواهیم رفتارهای نامناسب را حذف کنیم بر اساس اصل خاموشی، ساده ترین راه کدام است؟  
 الف) تنبیه      ب) قطع منبع تقویت      ج) تقویت رفتارهای مخالف      د) بازتفکیک رفتار
- ۴۶ - تاثیر هیجان بر کاهش یا افزایش بازبایی حافظه دراز مدت مبتنی بر کدامیک از اصول زیر است؟  
 الف) مرور ذهنی تداخل، آثار بافت، جنبه های ناهشیار  
 ب) مرور ذهنی، تقطیع، آثار بافت، جنبه های ناهشیار  
 ج) بسط معنایی، رمزگردانی، مرور ذهنی  
 د) تداخل سازماندهی، مطلب، رمزگردانی
- ۴۷ - هنگامی که برای توصیف شخصیت یک فرد از واژه های برون گرایی- درون گرایی استفاده شود، به کدامیک از رویکردهای زیر اشاره دارد؟  
 الف) روانکاوی      ب) شناختی      ج) صفات      د) یادگیری اجتماعی

۴۸ - در صورتی که در هنگام خشم اقدام به پرخاشگری کنیم، کدامیک از مولفه های هیجانی در فرد بروز می نماید؟

- الف) پاسخ جسمانی
- ب) گرایش به عمل معین
- ج) شناخت شخص به موقعیت مرتبط
- د) تجربه ذهنی هیجان

۴۹ - ارزیابی تهدید بیانگر کدامیک از هیجان های ذیل می باشد؟

- الف) انتظار
- ب) انزجار
- ج) اندوه
- د) ترس

۵۰ - بهترین روش برای ارزیابی خود پنداره، برای مقایسه خود واقعی و خود ایده آل، کدامیک از موارد ذیل می باشد؟

- الف) لیكرت
- ب) AHP
- ج) Q-Sort
- د) تورستون

۵۱ - برای ارتقاء عزت نفس جوانان، استفاده از کدامیک از منافع انگیزشی را مهمتر ارزیابی می شود؟

- الف) ارتقاء امنیت در فرد
- ب) رفع نیازهای مادی
- ج) محبت بی حد
- د) ارتقاء نیاز به دانستن و کاربرد

۵۲ - در صورتی که یکی از زوجین در زندگی زناشویی دچار تعارض درونی شوند چه مشکل شناختی بیشتری خودنمایی می کند؟

- الف) خستگی دائمی
- ب) مصرف داروهای روان گردان
- ج) اعتیاد
- د) عدم انجام تکالیف پیچیده

۵۳ - کدامیک از موارد زیر، از ویژگی های افراد با سبک شناختی پیچیده می باشد؟

- الف) مفهوم مداری
- ب) واقعیت مداری
- ج) مطلق گرایی
- د) تفکر همگرا

۵۴ - احساس همدلی (empathy) در افراد جامعه، باعث بوجود آمدن کدامیک از مفاهیم ذیل در فرد می شود؟

- الف) کنترل بیرونی
- ب) حس کمال گرایی
- ج) نظارت اجتماعی
- د) مسئولیت اجتماعی

۵۵ - مهمترین روش آموزش اصول اخلاقی به کودکان چیست؟

- الف) سرمشق گیری از بزرگترها
- ب) آموزش های مستقیم
- ج) تدوین کتب مناسب
- د) استفاده از رسانه های گروهی

۵۶ - از دیدگاه انگیزشی در محیط خانوادگی، برای کنترل پرخاشگری چه راهکاری توصیه می شود؟

- الف) ارتقاء رضایت مندی خانوادگی
- ب) رشد فراخود
- ج) تغییر در عوامل محیطی
- د) تنبیه شدید

۵۷ - خواندن مطلب همراه با پرس و جو از خود، معرف کدام راه برای بهسازی حافظه است؟

- الف) تمرین بازیابی (ب) بسط معنایی (ج) به خود پس دادن (د) سازماندهی

۵۸ - بر اساس کدام یک از نظریه ها، انتظارات و ارزش تقویت، به عنوان تعیین کننده بروز رفتار معین محسوب می گردد؟

- الف) انسان گرایی (ب) سازه شخصی (ج) یادگیری اجتماعی (د) یادگیری شناختی

۵۹ - این که شخص «استفاده از سیگار برای بزرگ جلوه دادن خود» را رفتاری غیر عاقلانه قلمداد می کند، کدام عنصر نگرش را نشان می دهد؟

- الف) شناختی (ب) احساسی (ج) تمایل به عمل (د) انگیزش

۶۰ - کدام یک از موارد زیر از متغیر های مهمی است که طبق نظریه هاوند در شکل گیری و تغییر نگرش ها دخیل هستند؟

- الف) شخصیت (ب) ویژگی های پیام (ج) زمینه ارائه پیام (د) پذیرش

#### بهداشت عمومی

۶۱ - در هر مدرسه به ازای هر چند نفر دانش آموز حداقل یک چشمه توالیت لازم است؟

- الف) ۲۵ (ب) ۴۵ (ج) ۶۵ (د) ۸۵

۶۲ - برای نمره دهی آپگار (Apgar) مشاهده فوری کدامیک از موارد زیر می بایست اتفاق افتد؟

- الف) ضربان قلب، تنفس، رنگ بدن نوزاد، پاسخ رفلکس  
 ب) تنفس، پاسخ رفلکس، حرارت بدن، رفلکس مردمک چشم  
 ج) تنفس، ضربان قلب، رفلکس مردمک چشم، توانایی عضلات  
 د) ضربان قلب، تنفس، حرارت بدن، رنگ بدن نوزاد

۶۳ - توضیح زیر تعریفی از کدامیک از مفاهیم زیر است؟ «هر گونه کمبود یا حالت غیر طبیعی در ساختار یا عملکرد روانی، جسمی یا ساختمانی»

- الف) ناتوانی Disability (ب) اختلال Impairment (ج) معلولیت Handicap (د) سندرم Syndrome

۶۴ - قد کودکان در یکسالگی معمولاً نزدیک به کدام رقم زیر است؟

- الف) 45cm (ب) 75cm (ج) 95cm (د) 105cm

۶۵ - بیماری فاویسم، جزء کدامیک از بیماری های ناشی از غذا (Food born disease) طبقه بندی می شود؟

- الف) عدم تحمل غذایی (Food Intolerance)  
 ب) مسمومیت غذایی (Food Poisoning)  
 ج) عفونت غذایی (Food Infection)  
 د) حساسیت غذایی (Food allergy)

۶۶ - ارزیابی کم کاری مادرزادی تیروئید از طریق گرفتن نمونه خون، نوزاد چه نوع غربالگری محسوب می شود؟

- الف) Selective Screening  
 ب) Single Disease Screening  
 ج) Multiphasic Screening  
 د) Opportunistic Screening



- ۶۷ - کدام نوع از تشعشعات زیر اثرات مضرتی بر سلامت دارند؟  
 الف) ذرات آلفا      ب) اشعه ایکس      ج) ذرات بتا      د) اشعه گاما
- ۶۸ - آموزش ماماهاى محلی با کدامیک از اصول مراقبتهای اولیه (PHC) مطابقت دارد؟  
 الف) برابری توزیع      ب) مشارکت جامعه      ج) هماهنگی بین بخشی      د) فناوری مناسب
- ۶۹ - اقدامات برای قطع انتقال بیماری را چه می نامند؟  
 الف) حذف      ب) ریشه کنی      ج) مبارزه با بیماری      د) مراقبت
- ۷۰ - کدام گزینه در مورد بیماری و با صحیح است؟  
 الف) انسان تنها مخزن شناخته شده بیماری است  
 ب) دوره سرایت بیماری ۲ تا ۶ هفته است.  
 ج) دوره کمون بیماری ۷ تا ۱۰ روز است  
 د) آنتی بیوتیک تزریقی قبل از مایع درمانی خوراکی باید تجویز شود
- ۷۱ - دوره کمون هیپاتیت "C" به طور متوسط چه مدت است؟  
 الف) ۱۵ تا ۴۵ روز      ب) ۲ تا ۹ هفته      ج) ۶ تا ۷ هفته      د) ۶ هفته تا ۶ ماه
- ۷۲ - گزینه صحیح در مورد نوع داروها و مدت زمان پیشگیری دارویی (درمان پیشگیرانه) برای بیماری سل کدام است؟  
 الف) ایزونیاژید - ریفامپیسین - ۶ ماه  
 ب) ایزونیاژید - استرپتومايسين - ۶ ماه  
 ج) ایزونیاژید - اتامبوتول - ۹ ماه  
 د) ایزونیاژید - پیرازینامید - ۶ ماه
- ۷۳ - کدامیک از موارد زیر جزء عوارض شایع اوریون است؟  
 الف) پانکراتیت      ب) کری عصبی      ج) پلی آرتریت      د) آرکیت دوطرفه
- ۷۴ - کاربرد میزان کشندگی بیماری (CFR) در کدامیک از بیماری های زیر اهمیت بیشتری دارد؟  
 الف) هیپاتیت B      ب) وبا      ج) HIV/AIDS      د) بیماری های قلبی
- ۷۵ - برای تعیین ( شناسایی ) ارتباط بین مصرف سیگار و ابتلا به سرطان مثانه کدام نوع مناسب است؟  
 الف) Case Control      ب) Cross Sectional      ج) Cohort      د) Survey
- ۷۶ - نسبت رویداد بیماری یا مرگ در افراد مواجهه یافته بر رویداد مذکور در افراد مواجهه نیافته را چه می نامند؟  
 الف) Relative Risk      ب) Odds Ratio      ج) Attributable Risk      د) Risk Relation
- ۷۷ - «نقاط عطف رشد» پایه ای برای کاربرد فنون ارزیابی رشد کودکان در کدام زمینه را فراهم می کنند؟  
 الف) رشد جسمانی      ب) رشد روانی      ج) رشد غیرطبیعی اندامها      د) تمام موارد
- ۷۸ - توانایی یک تست تشخیصی در شناسایی درست کسانی که بیماری ندارند (منفی واقعی) را چه می نامند؟  
 الف) دقت      ب) حساسیت      ج) ارزش اخباری      د) ویژگی

۷۹ - کدامیک از شاخص های زیر دلایل محیطی کمتری برای میرایی کودکان را نشان می دهد؟

الف) میزان میرایی نوزادان

ب) میزان میرایی شیرخواران

ج) میزان میرایی کودکان زیر پنج سال

د) میزان میرایی کودکان ۱ تا ۴ سال

۸۰ - کدامیک از بیماری های زیر بر اثر استنشاق غبار دارای الیاف پنبه می تواند به وجود آید؟

الف) بیسینوزیس      ب) سیلیکوزیس      ج) آنتراکوزیس      د) باگاسوزیس

۸۱ - در رابطه با میزان مرگ مادران به علت بارداری (MMR) در کشورهای صنعتی از چه ضریبی استفاده می شود؟

الف) 100,000      ب) 10,000      ج) 1000      د) 100

۸۲ - کدامیک از داروهای زیر در دوره حاملگی می تواند موجب آسیب عصب شنوایی گردد؟

الف) تتراسیکلین      ب) کورتیکواستروئیدها      ج) استرپتومایسین      د) پتیدین

۸۳ - کدامیک از انواع چربی های زیر خاصیت دفاعی علیه ایجاد آرترواسکلروزیس دارد؟

الف) LDL      ب) TG      ج) VLDL      د) HDL

۸۴ - کدامیک از گزینه های زیر جزء نظریه ها با الگوهای برنامه ریزی در آموزش بهداشت یا ارتقاء سلامت محسوب می شود؟

الف) الگوی پرسید

ب) نظریه رفتار برنامه ریزی شده

ج) نظریه مراحل تغییر

د) الگوی باورهای بهداشتی

۸۵ - کدامیک از غذاهای زیر جذب آهن را کاهش می دهند؟

الف) گوشت مرغ      ب) ماهی      ج) تخم مرغ      د) شیر

۸۶ - کدامیک از آنتی بادی های زیر به صورت دیررس در مواجهه با آنتی ژن واکسن تولید می گردد؟

الف) IgM      ب) IgG      ج) IgA      د) IgE

۸۷ - در رابطه با شیر مادر کدام عبارت صحیح است؟

الف) شیر انسان پروتئین بیشتری از شیرهای حیوانی دارند.

ب) میزان نمک شیر مادر و شیر گاو یکسان است.

ج) اسیدهای چرب ضروری در شیر مادر بیشتر از شیر گاو است.

د) کازئین شیر مادر بیشتر از شیر گاو است.

۸۸ - کدامیک از واکسن های زیر ویروس زنده ضعیف شده می باشد؟

الف) MMR      ب) IPV      ج) HBV      د) هاری

۸۹ - کدامیک از شکستگی ها در سالمندان شایع است؟

الف) استخوان لگن

ب) سرفمور (سر استخوان ران)

ج) شکستگی دنده ها

د) شکستگی کتف

۹۰ - افزایش دور سر در شش ماه اول و شش ماه دوم به ترتیب در کودکان زیر یکسال چند سانتی متر است؟  
 الف) ۱۰-۸ و ۳ (ب) ۸-۵ و ۲ (ج) ۱۰-۸ و ۵ (د) ۸-۵ و ۳

۹۱ - اصلاح یا جایگزینی باورهای غیرمنطقی یا افکار ناسازگار با اشکال صحیح کدامیک از اهداف مشاوره می باشد؟  
 الف) خودآگاهی (ب) تربیت روان شناختی (ج) حل مساله (د) بازسازی شناختی

۹۲ - در صورت تزریق زیر جلدی واکسن DPT، احتمالاً کدام عارضه بیشتر ممکن است رخ دهد؟  
 الف) لنفواتیت (ب) فلج شل (ج) آبسه (د) بثورات جلدی

۹۳ - اولین نوبت MMR چه زمانی است؟  
 الف) بدو تولد (ب) دو ماهگی (ج) دوازده ماهگی (د) هجده ماهگی

۹۴ - در نمودار رشدی که مقیاس وزن برای سن را می سنجد صدک سوم تقریباً منطبق با کدام مورد زیر است؟  
 الف) منهای دو انحراف معیار از میانگین  
 ب) مثبت دو انحراف معیار از میانگین  
 ج) منهای سه انحراف معیار از میانگین  
 د) مثبت سه انحراف معیار از میانگین

۹۵ - کدامیک از موارد زیر از تظاهرات بالینی رایج عفونت در سالمندان است؟  
 الف) هیپوگلیسمی (ب) تب شدید (ج) کاهش اشتها (د) التهاب مفصلی

۹۶ - در نظام مراقبت بهداشتی کشور، کدام بیماری مشمول گزارش تلفنی می باشد؟  
 الف) دیفتری (ب) حصه (ج) سیاه سرفه (د) سیاه زخم

#### جامعه‌شناسی

۹۷ - از نظر پیتر بلاو، عامل انسجام گروه های بزرگ در جامعه کدام است؟  
 الف) هنجارها و ارزش های مبتنی بر علائق فردی و شخصی  
 ب) انجمن ها و سندیکاهای اختصاصی برای صنوف  
 ج) هنجارها و ارزش های مبتنی بر توافق جمعی  
 د) قوانین محکم بر اساس پشتوانه دولتی

۹۸ - میانجی بین فرهنگ و آگاهی از نظر برگر و لاکمن، کدامیک از موارد زیر است؟  
 الف) نقش ها (ب) ارزش ها (ج) هنجارها (د) زبان

۹۹ - اسپنسر، نوع الگوی تکامل اجتماعی را بر مبنای کدامیک از الگوهای تکاملی زیر پذیرفت؟  
 الف) اقتصادی (ب) اجتماعی (ج) زیست شناختی (د) فرهنگی

۱۰۰ - کدام جامعه شناس، منطق کنش ها را با استناد به شناخت ناظر و کنش می سنجد؟  
 الف) دورکیم (ب) پاره تو (ج) گافمن (د) وبر

۱۰۱ - مهم ترین دغدغه فکری پارسونز چه بوده است؟  
 الف) نظام فرهنگی (ب) ساختار اجتماعی (ج) کنش اجتماعی (د) نظم اجتماعی

۱۰۲ - مفهوم سبک زندگی توسط کدام نظریه پرداز کلاسیک مورد توجه قرار گرفت؟

- الف) هربرت اسپنسر      ب) کارل مارکس      ج) امیل دورکیم      د) ماکس وبر

۱۰۳ - مهم ترین کارکرد آموزش و پرورش، از نظر ایوان ایلچ چیست؟

- الف) جلوگیری از کار آفرینی  
ب) نهادی کردن نابرابری ها  
ج) سیاسی کردن جامعه  
د) پرورش نسل های آینده

۱۰۴ - نظریه دارندورف، در کدام حالت از شدت تضادهای اجتماعی می کاهد؟

- الف) تطابق توزیع اقتدار با سایر امتیازات اقتصادی و اجتماعی  
ب) انباشتگی یا تراکم گروههای ذینفع  
ج) تشکیل گروه های ذی نفع  
د) محرمیت مطلق

۱۰۵ - از نظر امیل دورکیم، عامل اصلی پیوندهای اجتماعی در جهان نوین کدام است؟

- الف) تقسیم کار پیچیده      ب) وجدان کار جمعی      ج) خانواده      د) دین

۱۰۶ - «گروهه» واحد تحلیل کدام جامعه شناس می باشد؟

- الف) گافمن      ب) هومنز      ج) بلومر      د) مید

۱۰۷ - نظریه تبادل تلفیقی پیتر بلاو، ترکیبی از کدام نظریه است؟

- الف) کنش متقابل نمادی هربرت مید- کارکرد گرای ساختاری پارسونز  
ب) رفتار گرای اجتماعی هومنز- نظریه کنش متقابل نمادی هربرت مید  
ج) رفتار گرای اجتماعی- واقعیت گرای اجتماعی  
د) تضاد گرای - کارکرد گرای ساختاری پارسونز

۱۰۸ - تحلیل گفتگو، استفاده از نوارهای ضبط شده صوتی و فیلم های ویدئویی در تحلیل رفتارهای ارتباطی مورد تاکید

کدامیک از موارد است؟

- الف) روش شناسی مردم نگارانه  
ب) جامعه شناسی تفهیمی  
ج) جامعه شناسی رفتاری  
د) کنش متقابل نمادی

۱۰۹ - در نظریه زیمل، جامعه چیست؟

- الف) بافتی از کنش های متقابل و الگو دار است  
ب) شیوه تولید و رو ساختار بر آمده از آن  
ج) واقعیت اجتماعی  
د) نهادهای اجتماعی

۱۱۰ - کدام مورد، دیدگاه بلومر، نسبت به خود را نشان می دهد؟

الف) خود یک چیز نیست، بلکه یک فراگرد است.

ب) خود انعکاس من زیستی است.

ج) خود صرفاً محصول جامعه پذیری است.

د) خود امر ثابتی است.

۱۱۱ - نظریه مبادله جزء کدامیک از انگاره های عمده جامعه شناسی است.

الف) تعریف واقعیت اجتماعی

ب) واقعیت اجتماعی

ج) رفتار اجتماعی

د) تعریف اجتماعی

۱۱۲ - «مبادله نامتقارن» در کدامیک از جوامع یا گروه ها قابل مشاهده است؟

الف) جوامع نسبتاً مساوات طلب و گروه های دوستی و خانوادگی

ب) جوامع بزرگ صنعتی و سازمان های مدرن دیوان سالارانه

ج) جوامع فرد گرا و سازمان های مدرن و رسمی

د) جوامع غیر مساوات طلب و گروه های رسمی و بیگانه

۱۱۳ - کدام جامعه شناس، نشان داد که بر خلاف تحلیل ماتریالیسم تاریخی، «دین» نقش اساسی در تحولات اجتماعی داشته است؟

الف) هربرت اسپنسر      ب) امیل دورکیم      ج) میشل فوکو      د) ماکس وبر

۱۱۴ - از نظر ژان کازنو کدامیک از موارد زیر بیانگر مفهوم «نمره واقعی و قابل مشاهده کوشش انسانها در زندگی اجتماعی می باشد»؟

الف) فرهنگ      ب) تمدن      ج) پیشرفت      د) تکنولوژی

۱۱۵ - اینکه «واقعیت محسوس تنها موضوع شناخت است»، مهمترین فرض در کدام نظریه مردم شناختی است؟

الف) اثبات گرایی      ب) تطور گرایی      ج) ساخت گرایی      د) پدیدار شناسی

۱۱۶ - عاملی که ماهیت خاص واقعیت اجتماعی را آشکار و تبدیل آنرا به هرگونه واقعیت دیگر، ناممکن می سازد، اشاره به کدام مفهوم زیر دارد؟

الف) مراحل ۳ گانه ترقی فکر بشر - اگوست کنت

ب) انتظام اجتماعی - رابرت مرتن

ج) وجدان جمعی، امیل دورکیم

د) ساخت - لوی اشتروس

۱۱۷ - در تعریف نظریه کدام ویژگی اهمیت بیشتری دارد؟

الف) توصیف واقعیت

ب) وجود رابطه منطقی بین قضایای یک نظریه

ج) تعدد قضایای یک نظریه

د) تبیین روابط بین واقعیتها

۱۱۸ - طبق نظریه مبادله جرج هومنز «هر اندازه فرد در گذشته نزدیک، نوع خاصی از پاداش را بیشتر دریافت کرده باشد، به همان اندازه واحدهای بعدی آن پاداش برای وی ارزش کمتری در بر خواهد داشت» مربوط به کدام قضیه می باشد؟

- الف) محرومیت و اشباع      ب) موفقیت      ج) انگیزه      د) ارزش (تشویق و تنبیه)

۱۱۹ - بر اساس دیدگاه مرتن، «اگر هم هدف و هم ابزار دستیابی به هدف» مورد قبول افراد جامعه نباشد، منجر به کدام رفتار سازگاری می شود؟

- الف) ابداع و نوآوری  
ب) رسم پرستی و مناسک گرایي  
ج) واخوردگی یا عزلت گزیدن  
د) طغیان و سرکشی

۱۲۰ - اولین بار چه کسی مفهوم «ارگانیسم اجتماعی» را مطرح نمود؟

- الف) امیل دورکیم      ب) هربرت اسپنسر      ج) کارل مارکس      د) ماکس وبر

زبان عمومی

## Part One: Reading comprehension

**Directions:** Read the following passages carefully. Each passage is followed by some questions. Complete the questions with the most suitable words or phrases (a, b, c, or d) below each one. Base your answers on the information given only.

### Passage 1

Researchers at Saarland University in Germany have demonstrated that a small device emitting a relatively cool beam of purple plasma can eliminate oral bacteria in cavities, leaving more tooth structure intact than a drill does.

"I think plasma will provide additional advantages, namely by not drilling into or removing dentin so deeply," said Stefan Rupf, the lead author of a study on the work published in JMM, 2010.

As bacteria in our mouths feed on sugars, they produce an acid that eats into dentin, eventually boring cavities which can cause a great deal of pain, and if left untreated can lead to serious infections and even death.

Rather than relying on a drill's brute force which grinds away the diseased portions of teeth where the germs have been established prior to putting in a filling to restore the tooth's shape, dentists seek less invasive ways of wiping out stubborn, tooth-decaying bacteria.

To test how well these plasma jets sterilize tooth material, Rupf and his team took slices of dentin from extracted human molars and infected them with bacteria. These samples were then torched by the plasma jet for six, 12 or 18 seconds, which completely disinfected the dentin of one common decay-causing germ.

Rupf said he and his team are not sure exactly how the plasma jet kills the bacteria.

When moving the plasma jet, the temperature of the dentin increased only to between 102 and 110 degrees Fahrenheit –but not hot enough to kill microbes or harm tissue, said Rupf.

121 . Larger portions of the dentine tissue are removed when .....

- using plasma jets
- drilling into dentin
- feeding on sugar
- leaving tooth structures intact

- 122 . The direct cause of tooth caries is usually .....
- a. sweets                      b. an acid                      c. boring cavities                      d. serious infection
- 123 . Tooth caries, if not treated, may sometimes .....
- a. kill the person  
b. heal themselves  
c. destroy bacteria  
d. be tooth repairing
- 124 . When possible, dentists are said to advocate the .....
- a. tooth storage                      b. dentine removal                      c. drill's brute force                      d. fewest interventions
- 125 . To get the decayed tooth back to its normal shape, the dentist .....
- a. puts in a filling  
b. generates plasma jets  
c. drills cavities in the tooth  
d. infects dentin with bacteria
- 126 . A good title for the passage is .....
- a. Advantages and Disadvantages of Dental Drilling  
b. Plasma Jets Could Replace Dental Drills  
c. How to Destroy Tooth Infections  
d. The Cause of Tooth Caries

### Passage 2

Allergies are an overreaction of the body's natural defense system that helps fight infections. The immune system normally protects the body from viruses and bacteria by producing antibodies to fight them. In an allergic reaction, the immune system starts fighting substances that are usually harmless (such as dust mites, pollen, or a medicine) as though these substances were trying to attack the body. This overreaction can cause a rash, itchy eyes, a runny nose, trouble breathing, nausea, and diarrhea.

An allergic reaction may not occur the first time you are exposed to an allergy-producing substance (allergen). For example, the first time you are stung by a bee, you may have only pain and redness from the sting. If you are stung again, you may have hives or trouble breathing. This is caused by the response of the immune system.

Many people will have some problem with allergies or allergic reactions at some point in their lives. Allergic reactions can range from mild and annoying to sudden and life-threatening. An allergic reaction is more serious when severe allergic reaction occurs, when allergies cause other problems (such as nosebleeds, ear problems, wheezing, or coughing), or when home treatment doesn't help.

- 127 . Allergies are known to .....
- a. be the excessive reaction of the body's defense system  
b. significantly contribute to the spread of infection  
c. support the body in case of virus/bacteria attack  
d. manufacture antibodies to defend the body
- 128 . The immune system, in an allergic reaction, .....
- a. prevents substances such as pollen from attacking the body  
b. overreacts against symptoms such as rash, itchy eyes, etc.  
c. produces antibodies to eliminate viruses  
d. fights harmless substances by mistake

- 129 . It is implied that the first time one is exposed to an allergen, the----- .
- person usually has trouble breathing
  - bee's sting may not be very painful
  - immune system may not show a strong response
  - skin turns red and a rash appears
- 130 . It is understood that certain types of allergies are ..... .
- mild such as a runny nose and nausea
  - relieved by home treatment
  - severe derived from trouble breathing and diarrhea
  - common when elicited by life threatening substances
- 131 . A severe allergic reaction may .....
- have fatal consequences for the affected person
  - respond to helpful home remedies
  - suppress endless wheezing or coughing
  - be limited to reactions like nose bleeding or ear problems

### Passage 3

Most people perceive diabetes as a disease where the patient excretes a lot of sugar, is very thin and is inordinately thirsty. The fact is many diabetics will not know they have it until a severe symptom arises although one can look out for some minor warning symptoms. First, diabetes tends to be hereditary. Second, people often don't realize that although it often causes youngsters to lose weight, later on in life may bring about a filling out of the waistline although on the subject of weight, eating to excess can trigger off diabetes. Third, in case of a woman who unexpectedly has one or two failed pregnancies, it will need to be investigated right away. Similarly, one who delivers a really large offspring needs to consider this possibility. Fourth, the diagnosis can arise when a patient goes for a life insurance medical examination and is rejected when they believed he/she was fit and healthy. Finally, a skin condition associated with diabetes is when there is infuriating itching - generally at night - after a visit to the bathroom. As regards prognosis, before insulin, a diabetic 10-year-old only had a life expectancy of less than two years - this expectancy is now about 45 years.

- 132 . According to the text, one factor that may cause diabetes to initiate is .....
- itching
  - overeating
  - inordinate thirst
  - failed pregnancies
- 133 . We can infer from the information in the text that a ..... should be assessed for diabetes.
- a woman who has delivered two abnormal babies
  - mother who delivers a baby heavier than usual
  - mother with no apparent symptoms
  - person registering for life insurance
- 134 . At different stages of life, the diabetic may be different in terms of ....
- severe symptoms
  - warning skin issues
  - future benefits
  - size change
- 135 . The text implies that if you have no diabetic parent, sister or brother, you ....
- are very likely to get diabetes
  - should wait until a severe symptom arises
  - will never develop the disease in the future
  - still had better attend to warning symptoms



Passage 4

Breathing problems during sleep may be linked to early mental decline and Alzheimer's disease, a new study suggests. But treating apnea with a Continuous Positive Airway Pressure (C.P.A.P.) machine can significantly delay the onset of cognitive problems. In a group of 2,470 people, average age 73, researchers gathered information on the incidence of sleep apnea, a breathing disorder marked by interrupted breathing and snoring, and the incidence of mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. After adjusting for a range of variables, they found that people with disordered breathing during sleep became cognitively impaired an average of about 10 years sooner than those without the disorder. But compared with those whose sleep disorder was untreated, those using C.P.A.P. machines delayed the appearance of cognitive impairment by an average of 10 years making their age of onset almost identical to those who had no sleep disorder at all. The lead author, Dr. Ricardo S. Osorio, a research professor of psychiatry at NYU Medical Center, said the analysis is an observational study that does not prove cause and effect. "But," he added, "we need to increase the awareness that sleep disorders can increase the risk for memory impairment and possibly for Alzheimer's. Whether treating sleep disorders truly slows the decline is still not known, but there is some evidence that it might."

- 136 . The results of the study are .....
- supported by an extensive clinical trial
  - in favor of using sleeplessness
  - obtained from a cause and effect study
  - obtained from an observational study
- 137 . The underlined word disorder (line 8) refers to ....
- apnea
  - memory loss
  - Alzheimer's disease
  - cognitive impairment.
- 138 . The main idea of the passage is the possibility of .....
- treating sleep disorders by C.P.A.P.
  - curing Alzheimer's by delaying memory
  - delaying memory decline by treating sleep apnea
  - treating cognitive problems by treating sleeping problems
- 139 . According to the passage, there is a cause and effect relationship between .....
- Alzheimer's age of onset and the use of C.P.A.P.
  - lack of sleep and onset of Alzheimer's
  - lack of sleep and C.P.A.P.
  - sleep apnea and cognitive impairment
- 140 . According to the passage, memory impairment in those suffering from ..... healthy people.
- untreated apnea occurred 10 years sooner than
  - apnea treated by C.P.A.P occurred 10 years later than
  - apnea treated by C.P.A.P and Alzheimer's occurred similarly to
  - untreated apnea and Alzheimer's occurred 10 years later than

## Part two: vocabulary

Directions: Complete the following sentences by choosing the best answer.

- 141 . An 18-year-old girl referred to the clinic to ..... her pregnancy.  
a. adopt                      b. terminate                      c. deliver                      d. labor
- 142 . Educated people should do their best to improve adult ..... ; that is, they help many people to be able to read and write.  
a. privacy                      b. controversy                      c. advocacy                      d. literacy
- 143 . No one in our department is satisfied with the new rules; I have received lots of .....  
a. praises                      b. encouragement                      c. approvals                      d. complaints
- 144 . Many factors, such as unhealthy diet, chemical pollutants and stress can ----- lung cancer.  
a. compete with                      b. recover                      c. account for                      d. alleviate
- 145 . Scientists conceptualized stressors as exposures to ..... environmental stimuli, like extreme temperatures, electric shocks, or food deprivation.  
a. favorable                      b. invigorating                      c. noxious                      d. wholesome
- 146 . The sun's rays ..... positive biological reactions, one of which is the synthesis of vitamin D.  
a. trigger                      b. dissolve                      c. tackle                      d. donate
- 147 . Burial ceremonies in which mourners have direct contact with the body of the ..... person can also play a role in the transmission of Ebola.  
a. impaired                      b. isolated                      c. evacuated                      d. deceased
- 148 . Although a great deal is known about the early phase of the interview, less is known about information ..... and therapeutic strategies.  
a. exchange                      b. discharge                      c. competence                      d. preference
- 149 . The experiment was carried out in two ..... or separate stages.  
a. eligible                      b. identical                      c. discrete                      d. substantial
- 150 . The question of how life was ..... on our earth has not been answered yet.  
a. rejected                      b. suspected                      c. initiated                      d. terminated
- 151 . A medication that does not require a prescription is an ..... drug.  
a. over-extended                      b. over-the-counter                      c. over-prescribed                      d. over-developed
- 152 . It seems that people who have experienced a stressful situation before can ..... it better if repeated.  
a. duplicate                      b. conceal                      c. handle                      d. depreciate
- 153 . The patient's action could be considered suicidal because he had taken the toxin .....  
a. reluctantly                      b. compulsorily                      c. deliberately                      d. symbolically
- 154 . Getting six to eight hours of sleep every day probably ..... the risk for cardiovascular disease over the long term .  
a. suffers                      b. confers                      c. diminishes                      d. repairs
- 155 . Successful plastic surgery can lead to an increase in self- ..... and confidence.  
a. esteem                      b. deception                      c. indulgence                      d. denial

- 156 . If you are planning to have surgery, your biggest ..... should be the final outcome.  
a. comfort                      b. concern                      c. recovery                      d. relapse
- 157 . Topical pain relievers, such as creams, lotions or sprays, are applied to the skin in order to relieve pain and inflammation from ..... muscles and arthritis.  
a. sound                      b. sore                      c. robust                      d. fake
- 158 . The study was conducted to ..... the frameworks of the UK health system.  
a. explode                      b. set off                      c. lay off                      d. explore
- 159 . To ensure a sound basis for making decisions and steering health systems, all ..... should have a voice.  
a. outpatients                      b. participants                      c. clients                      d. outsiders
- 160 . He was appointed to be responsible for the .... of the negotiation between the two health organizations.  
a. detachment                      b. detainment                      c. contention                      d. commencement

موفق باشید

### بسمه تعالی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و مرکز سنجش آموزش پزشکی با هدف ارتقای کیفیت سوالات و بهبود روند اجرای آزمون‌ها، پذیرای درخواست‌های بررسی سوالاتی است که در قالب مشخصی ارسال می‌گردد، تا رسیدگی با سرعت و دقت بیشتری انجام گیرد.

داوطلبان می‌بایست پس از اعلام کلید آزمون در ساعت ۱۸ روز یکشنبه مورخ ۹۴/۳/۱۰ درخواست‌های خود را به صورت اینترنتی در قالب فرم زیر که در شبکه اینترنت قرار گرفته است، حداکثر تا ساعت ۱۶ روز چهارشنبه مورخ ۹۴/۳/۱۳ به نشانی [www.sanjeshp.ir](http://www.sanjeshp.ir) ارسال نمایند. لذا درخواست‌هایی که به هر شکل، خارج از این فرم یا بعد از زمان تعیین شده به این مرکز ارسال گردد، مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

تذکر مهم:

فقط درخواست‌های ارسالی در فرصت زمانی تعیین شده، مورد بررسی قرار گرفته و پس از تاریخ مذکور به هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تعداد اعتراض ارسالی برای یک سوال، ملاک بررسی نمی‌باشد و به کلیه اعتراضات ارسالی اعم از یک برگ و یا بیشتر رسیدگی خواهد شد.

### مرکز سنجش آموزش پزشکی

نام:		نام خانوادگی:		کد ملی:	
نام رشته:		نام درس:		شماره سؤال:	
نام منبع معتبر		سال انتشار		صفحه	
				پاراگراف	
				سطر	

سوال مورد بررسی:

- بیش از یک جواب صحیح دارد. (با ذکر جواب‌های صحیح)
- جواب صحیح ندارد.
- متن سوال صحیح نیست.
- با منبع اعلام شده قابل پاسخگویی نیست.

توضیحات

www.pharmazeshki.com