

صبح پنجشنبه

۹۸/۴/۲۷

برنام آنکه جان را فرات آموزت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

رشته

آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

تعداد سوالات: ۱۶۰ سوال

مشخصات داوطلب:

زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی:

تعداد صفحات: ۱۸ صفحه

شماره کارت:

داوطلب عزیز

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

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

۱ - در فرآیند ارتباط، از دیدگاه برلو، کدام یک از عبارات زیر در رابطه با «معنی» درست است؟

الف) معنی در علایم و درون یک پیام می‌باشد.

ب) معنی از طریق پیام به گیرنده منتقل می‌شود.

ج) معنی در کلمات است.

د) معنی در درون انسان است، نه در پیام.

۲ - در رابطه با «ترکیب‌بندی مناسب» در تولید رسانه، پخش شکل‌ها، رنگ‌ها و نوشه‌ها در سطح رسانه به رعایت کدام یک از اصول زیر مرتبط است؟

د) وحدت

ج) فضای خالی

ب) سادگی

دو عامل مهم و تأثیرگذار در روش‌های تدریس مشارکتی، کدام یک از ساختارهای زیر است؟

الف) نیاز مشارکتی - اهداف مشارکتی

ب) نیاز مشترک - وظیفه مشارکتی

ج) مشوق مشارکتی - نیاز مشترک

د) مشوق مشارکتی - وظیفه مشارکتی

۴ - اگر مخاطبین زمینه لازم برای جذب و درک پیام نداشته باشند، به کدام یک از ویژگی‌های تحلیل گیرنده پیام مرتبط است؟

الف) سطح توانایی ارتباط

ب) اشتراک معنی

ج) ساخت‌شناختی

د) بستر اجتماعی

۵ - هنگامی که بیماران مبتلا به دیابت بر این باور هستند که رعایت اصول خود مراقبتی موجب کنترل عوارض بیماری می‌شود به چه مرحله‌ای از حیطه عاطفی رسیده‌اند؟

د) پاسخ دادن

ج) سازماندهی

ب) توجه

الف) ارزش‌گذاری

۶ - تمام موارد زیر در مورد ارزشیابی آموزش درست است، بجز:

الف) ارزشیابی جامع‌تر از اندازه‌گیری است.

ب) ارزشیابی شامل توصیف کمی و کیفی رفتار یا ویژگی مورد نظر است.

ج) ارزشیابی به داوری درباره مطلوب یا نامطلوب بودن یک رفتار یا ویژگی می‌پردازد.

د) ارزشیابی به اختصاص دادن یک عدد، برای کمی ساختن یک رفتار یا ویژگی می‌پردازد.

۷ - فرآیند بعد از جلسات آموزشی بهداشت محیط، می‌توانند مطلبی را درباره معضلات بهداشتی محله خود و روش‌های مقابله با آن‌ها تهیه کنند، در این صورت فرآیند به چه سطحی از یادگیری رسیده‌اند؟

الف) سازماندهی

ب) کاربرد

ج) ترکیب

د) درک و فهم

۸ - کدام یک از موارد زیر وظیفه آموزش‌دهنده در روش بحث گروهی است؟

الف) آموزش‌دهنده در جریان بحث بیش از همه صحبت کند.

ب) آموزش‌دهنده از طریق گفتار نقش فرآیند را مشخص کند.

ج) آموزش‌دهنده در تمام موقع در بحث مداخله نماید.

د) کنترل و هدایت بحث بر عهده آموزش‌دهنده است.

۹ - مهم‌ترین نقش فرد یاد دهنده در روش حل مسئله کدام است؟

- الف) انتقال اطلاعات به فرآگیران
- ب) انتقال مهارت‌ها به فرآگیران
- ج) هدایت و راهنمایی فرآگیران
- د) تهییه محتوای آموزشی برای فرآگیران

۱۰ - برداشت نادرست بیمار کم‌سواد از پیام‌های بهداشتی پزشک، بیشتر به کدام نوع از اختلال ارتباطی مربوط است؟

- الف) حوزه‌های تجربی فرستنده و گیرنده پیام
- ب) اختلال بیرونی
- ج) اختلال فیزیکی
- د) حوزه‌های فرهنگی فرستنده و گیرنده پیام

۱۱ - کدام یک از تعاملات زیر، بیشترین حالت برانگیزاننده را در فرد به دنبال دارد؟

- الف) گفتن
- ب) نوشتن
- ج) شنیدن
- د) خواندن

۱۲ - کدام یک از روش‌های زیر، بر اساس نظریه‌ی اسکینز، برای ایجاد رفتارهای تازه پیشنهاد شده است؟

- الف) تعمیم
- ب) زنجیره کردن
- ج) تقویت نسبی ثابت
- د) تقویت نسبی متغیر

۱۳ - روشی که در آن مواد آموزشی به صورت انفرادی از طریق کامپیوتر به فرآگیر ارائه می‌شود را در اصطلاح چه می‌گویند؟

- الف) Computer – developed learning
- ب) computer – assisted learning
- ج) computer – managed learning
- د) computer – base learning

۱۴ - کدام دسته از راهبردهای زیر برای یادگیری متن‌های مختلف در زمینه‌های گوناگون مناسب‌تر است؟

- الف) تکرار و تمرین پایه
- ب) تکرار و تمرین پیچیده
- ج) شرح و بسط پایه
- د) شرح و بسط پیچیده

۱۵ - بر اساس کدام یک از دیدگاه‌های آموزشی زیر، افراد با قابلیت‌های خاص برای کسب زبان، مفاهیم و مهارت‌ها متولد می‌شوند؟

- الف) رفتارگرایی
- ب) شناختگرایی
- ج) ساختگرایی
- د) تجربه‌گرایی

۱۶ - کدام یک از موارد زیر به «آموزش مستمر ضمنی» مرتبط می‌شود؟

- الف) آموزش ضمن خدمت
- ب) تجربیات حاصل از مدرسه
- ج) تجربیات حاصل از محیط کار
- د) آموزش در مراکز فرهنگی

۱۷ - بر اساس دیدگاه «کودلد» و «کلاین» تمام موارد از عناصر برنامه درسی هستند، بجز:

- الف) اهداف و مقاصد
- ب) وسائل آموزشی
- ج) ارزشیابی
- د) مدرسه

۱۸ - اولین و مهم‌ترین معیار روش مناسب و آموزش اثر بخش چیست؟

- الف) تناسب روش یا مجموعه روش‌ها با محتوای درسی
- ب) تناسب روش یا مجموعه روش‌ها با هدف یا مجموعه اهداف آموزشی
- ج) تناسب روش یا مجموعه روش‌ها با توانایی ذهنی، علائق، نیازها و تجربیات یادگیرنده
- د) تناسب روش یا مجموعه روش‌ها با موضوعات درسی

۱۹ - در طرح برنامه درسی مسئله محور، کدام یک از موارد زیر بیشتر مورد توجه قرار می‌گیرد؟

- (الف) رفع نیازهای جامعه
- (ب) ساختن اشیاء
- (ج) ایفای نقش
- (د) بازی‌های شبیه‌سازی شده

۲۰ - هدف اساسی «مکتب تحلیل مراوده‌ای» در ارتباطات چیست؟

- (الف) ایجاد شرایط مناسب‌تر هم‌زیستی
- (ب) انتشار اطلاعات و اخبار در سطح
- (ج) نفوذ در نگرش‌ها و تغییر علائق
- (د) کنش یا عمل متقابل

۲۱ - مسوک زدن در حضور مردمی به کدام یک از طبقات مخروط تجارب یادگیری «ادگار دیل» نزدیک‌تر است؟

- (الف) تجربیات مستقیم هدف‌دار
- (ب) تجربیات نمایشی
- (ج) نمایش‌ها
- (د) نمادهای دیداری

۲۲ - «ادغام ارزش‌های مختلف و رفع تعارضات بین آن‌ها و ایجاد یک نظام ارزشی منسجم و پایدار»، کدام طبقه از حیطه عاطفی اهداف یادگیری «بلوم» است؟

- (الف) تبلور ارزش‌ها
- (ب) سازماندهی ارزش‌ها
- (ج) ارزش‌گذاری
- (د) پاسخ

۲۳ - در هدف رفتاری با عنوان «فرانک بتواند با استفاده از نقشه، مناطق مالاریاخیز کشور را نشان دهد»، همه اجزای یک هدف رفتاری کامل آمده است، بجز:

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-------------|
| (د) مخاطب | (ج) رفتار | (ب) شرایط | (الف) معیار |
|-----------|-----------|-----------|-------------|

۲۴ - در ترتیب و توالی محتوای آموزشی، کدام اصل درست است؟

- (الف) مسیر حرکت از معلوم به مجھول باشد.
- (ب) مسیر حرکت از جزء به کل باشد.
- (ج) مطالب از پیچیده به ساده تدوین شوند.
- (د) از سازماندهی جدید استفاده شود.

۲۵ - کدام روش تدریس در تغییر نگرش و ایجاد انگیزش مؤثرتر است؟

- | | | | |
|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| (د) پرسش و پاسخ | (ج) نمایش عملی | (ب) بحث گروهی | (الف) سخنرانی |
|-----------------|----------------|---------------|---------------|

۲۶ - کدام یک از موارد زیر از محسن روش یادسپاری در تدریس است؟

- (الف) خوداتکایی
- (ب) افزایش قدرت تفکر و تحلیل
- (ج) تقویت خلاقیت
- (د) تقویت همکاری متقابل فراغیران

۲۷ - نیاز به همبستگی، معادل کدام نوع نیاز در سلسله مراتب نیازهای «مازلو» است؟

- الف) اینمنی ب) اجتماعی ج) قدر و منزلت د) خودشکوفایی

۲۸ - در کدام نظریه بیان شده است که افراد تمایل دارند باورها، نگرش‌ها و ارزش‌های آن‌ها با دیگران سازگار و منطبق باشد؟

- الف) پنجره جوهري ب) تعادل ج) جرأت‌ورزی د) تحلیل تعاملی

۲۹ - کدام گزینه، از مزیت‌های روش نمایش عملی در تدریس است؟

- الف) تقویت تفکر سطح بالا

- ب) درک و فهم نظریه‌ها

- ج) یادگیری از طریق حواس چندگانه

- د) اجرا در کلاس پرجمعیت

۳۰ - دریافت بازخورد، برای ارزیابی تفکرات، باورها، تصمیم‌ها یا رفتارها، معرف کدام وظیفه ارتباطی است؟

- الف) تصدیق ب) تصمیم‌گیری ج) استدراکی د) پیوستگی

۳۱ - اشتیاق فرستنده پیام به وانمود کردن و بروز صادقانه حرکات وارد بر خود، بیانگر کدام یک از ویژگی‌های اثربخشی ارتباط است؟

- الف) همدلی ب) حمایت‌گری ج) مثبت‌گرایی د) گشودگی

۳۲ - گام اول در طراحی برنامه آموزشی کدام است؟

- الف) تحلیل و تنظیم اهداف آموزشی

- ب) تحلیل و تعیین موقعیت آموزشی

- ج) تحلیل و تعیین روش و وسائل آموزشی

- د) تحلیل و تعیین نظام ارزشیابی

۳۳ - از دیدگاه «برلو»، کدام گزینه در مورد ارتباطات درست است؟

- الف) معانی در پیام‌های ارتباطی قرار دارند.

- ب) ارتباطات، دربرگیرنده انتقال معانی است.

- ج) معنای پیام در فرستنده و گیرنده به طور مستقل شکل می‌گیرند.

- د) استفاده از نمادها روش مؤثری برای قرار دادن معنا در پیام است.

۳۴ - کدام مورد یک هدف رفتاری است؟

- الف) فraigیر با روش‌های انتقال ویروس بیماری ایدز آشنا شود.

- ب) فraigیر مهم‌ترین روش انتقال بیماری ایدز در ایران را بداند.

- ج) فraigیر روش‌های انتقال ویروس بیماری ایدز را نام ببرد.

- د) فraigیر روش‌های محافظت در مقابل بیماری ایدز را بفهمد.

۳۵ - در کدام یک از روش‌های زیر می‌توان مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی فraigiran را به میزان بیشتری بهبود بخشید؟

- الف) بازگویی ب) نمایشی ج) همیاری د) سخنرانی

۳۶ - مهم‌ترین اصل در روش بدیعه‌پردازی کدام است؟

- الف) انگیزه درونی

- ب) استفاده از قیاس‌ها

- ج) تأکید بر ساخت‌شناختی

- د) ارایه موقعیت معمابرانگیز

۳۷ - آموزش برنامه‌ای جزء کدام دسته از روش‌های آموزشی است؟

- (الف) واحد - محور (ب) موضوع - محور (ج) اکتشافی (د) انفرادی

۳۸ - تفاوت موجود در اطلاعات، نگرش یا مهارت افراد در مقایسه با استانداردها بیانگر کدام نوع نیاز است؟

- (الف) واقعی (ب) احساس شده (ج) ویژه (د) تطبیقی

۳۹ - در مبحث موائع ارتباط، منظور از انتقال منفی کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

- (الف) اطلاعات و تجارب گذشته سبب سردرگمی فراگیر در یادگیری موضوع جدید شود.

(ب) پیام بر اساس زمینه‌ی علمی، علایق و نیاز مخاطبان نباشد.

(ج) آموزش‌دهنده از ادبیات ثقلی و نامانوس برای انتقال محتوا استفاده کند.

(د) مخاطب به رغم حضور فیزیکی در کلاس، دچار پرواز ذهن شده باشد.

۴۰ - کدام یک از روش‌های زیر برای بررسی احساسات دانش‌آموزان نسبت به پدیده‌ها، نگرش‌ها و علایق آن‌ها در زندگی مناسب‌تر است؟

- (الف) مصاحبه (ب) مشاهده (ج) پرسش‌نامه (د) مراجعه به پرونده

۴۱ - کدام یک از موارد زیر هدف رایج در برقراری ارتباط جمعی یا عمومی است؟

- (الف) متقاعدسازی

(ب) رفع نیازهای اجتماعی

(ج) حل تعارضات بین فردی

(د) برنامه‌ریزی برای آینده

۴۲ - کدام یک از موارد زیر جزو محسن روش تدریس تلفیقی می‌باشد؟

- (الف) منجر به یادسپاری و یادگیری مطالب می‌شود.

(ب) از انتقال سیستم و بیان شفاهی در آموزش استفاده می‌شود.

(ج) برای آموزش از راه دور مناسب است.

(د) در کلاس‌های پر جمعیت قابل اجرا است.

۴۳ - در ارتباطات انسانی نیاز به نمایش شایستگی‌های خود و به دست آوردن اعتبار را چه می‌نامند؟

- (الف) نیاز به موفقیت

(ب) نیاز به امنیت

(ج) نیاز به همبستگی

(د) نیاز به لذت‌جویی

۴۴ - بر اساس نظریه مارک نپ، در کدام یک از مراحل فراگرد ارتباط، طرفین رابطه سعی در نشان دادن خواسته‌ها و

علایق خود در جهت توافق طرف مقابل دارند؟

- (الف) تطبیق دادن (ب) پیمان بستن (ج) آزمودن (د) ادغام

۴۵ - توانایی یادگیرنده در استفاده از مفاهیم انتزاعی، اصول علمی و روش‌هایی که آموخته است در موقعیت‌های جدید،

معرف کدام یک از سطوح یادگیری در حیطه شناختی است؟

- (الف) درک و فهم

(ب) کاربرد

(ج) ارزشیابی و قضاؤت

(د) ترکیب

روان‌شناسی

- ۴۶ - کدام رویکرد روان‌شناسی به نحوه درک، فهم و تفسیر انسان از مسائل اجتماعی توجه ویژه دارد؟**
- الف) روانکاوی ب) شناختی ج) رفتاری د) پدیدار شناختی
- ۴۷ - «تأکید بر آگاهی عمیق از احساس و رفتار خود در هر لحظه» هدف کدام رویکرد روان‌درمانی می‌باشد؟**
- الف) گشتالت‌درمانی ب) واقعیت‌درمانی ج) درمان تعقلی - هیجانی د) تحلیل تبادلی
- ۴۸ - روش زمینه‌یابی به طور عمدۀ برای چه هدفی به کار می‌رود؟**
- الف) تعیین رابطه میان دو یا چند متغیر ب) بررسی یک شخص یا یک موقعیت به طور عمیق ج) تعیین رابطه زمانی میان متغیرها د) سنجش عقاید یا نگرش‌های مردم درباره موضوعات مختلف
- ۴۹ - در بیماری آلزايمر و زوال حافظه، ساخت کدام پیک عصبی در مغز کاهش می‌یابد؟**
- الف) استیل کولین ب) نوراپی‌نفرین ج) دوبامین د) سروتونین
- ۵۰ - کدام بیماری زیر از ژن بارز به ارث می‌رسد؟**
- الف) زال تنی ب) هموفیلی ج) فنیل‌کتونور یا (PKU) د) هانتینگتون (HD)
- ۵۱ - در مورد نقش آموزی جنسیتی، کدام جمله درست است؟**
- الف) پدرها بیشتر از مادرها به نقش آموزی جنسیتی فرزندان به ویژه پسرها توجه دارند. ب) مادرها بیشتر از پدرها به نقش آموزی جنسیتی فرزندان به ویژه دخترها توجه دارند. ج) مادرها بیشتر از پدرها به نقش آموزی جنسیتی فرزندان به ویژه پسرها توجه دارند. د) پدرها و مادرها به طور یکسان در نقش آموزی جنسیتی فرزندان توجه دارند.
- ۵۲ - تعبیر و تفسیر، تجربه کردن و واکنش متفاوت آدم‌ها به محیط واحد، چه تعاملی محسوب می‌شود؟**
- الف) واکنشی ب) فراخوانشی ج) پیش‌گستر د) پس‌گستر
- ۵۳ - فرآیند یادگیری که طی آن حرکتی قبلاً خنثی با محرك دیگری، از راه جفت شدن مکرر پیوند می‌یابد را چه می‌نامند؟**
- الف) یادگیری پیچیده ب) شرطی‌سازی عامل ج) شرطی‌سازی کلاسیک د) خوگیری
- ۵۴ - کدام مقیاس در آزمون هوش وکسلر برای بزرگسالان سنجیده می‌شود؟**
- الف) استدلال شبکه‌ای ب) برابرسازی ج) مهم‌یابی د) تحلیل الگو
- ۵۵ - کدام ترس جنبه فطری دارد؟**
- الف) فضاهای بسته ب) صدای بلند ج) تنهایی د) ترس از مار
- ۵۶ - در کدام یک از نظریات زیر، معلم به عنوان تسهیل‌کننده در نظر گرفته شده است؟**
- الف) رفتاری ب) شناختی ج) خبرپردازی د) سازنده‌گرایی

۵۷ - در مورد پرخوری دوره‌ای و بی‌اشتهاایی عصبی کدام جمله صحیح است؟

- الف) پرخوری دوره‌ای و بی‌اشتهاایی عصبی هر دو در زنان شایع‌تر است.
- ب) پرخوری دوره‌ای و بی‌اشتهاایی عصبی هر دو در مردان شایع‌تر است.
- ج) پرخوری دوره‌ای در مردان و بی‌اشتهاایی عصبی در زنان شایع‌تر است.
- د) پرخوری دوره‌ای در زنان و بی‌اشتهاایی عصبی در مردان شایع‌تر است.

۵۸ - روش تقطیع در کدام مرحله حافظه کاربرد دارد؟

- الف) رمزگردانی
- ب) اندوزش
- ج) بازیابی
- د) پایش

۵۹ - خودکارآمدی مربوط به کدام بخش از تعیین کنندگی متقابل نظریه بندورا می‌باشد؟

- الف) عوامل شخصی
- ب) عوامل رفتاری
- ج) عوامل بین فردی
- د) عوامل اجتماعی

۶۰ - کدام یک از روش‌های یادگیری زیر برای خواندن متن‌های ادبی قابل استفاده است؟

- | | | | |
|------|-------|--------|------|
| CAPS | PQRST | MURDER | PQ4R |
| د) | ج) | ب) | الف) |

۶۱ - در کدام نوع سازنده‌گرایی، بر تعامل اجتماعی به عنوان کلید ساختن دانش تأکید می‌شود؟

- | | | | |
|---------|---------|----------|----------|
| رادیکال | برونزاد | دیالکتیک | درون‌زاد |
| الف) | ب) | ج) | د) |

۶۲ - در کدام مرحله از یادگیری مشاهده‌ای، یادگیرنده رفتار مورد مشاهده را به طور شناختی بازنمایی می‌کند؟

- | | | | |
|------|--------------|-----------|--------|
| توجه | به یاد سپاری | بازآفرینی | انگیزش |
| الف) | ب) | ج) | د) |

۶۳ - طبق کدام نظریه، یادگیری از طریق کشف روابط میان اجزای تشکیل‌دهنده موقعیت حاصل می‌شود؟

- الف) نظریه آزوبل
- ب) نظریه بندورا
- ج) نظریه گشتالت
- د) نظریه اسکینر

۶۴ - نظریه ژورنالیک به کدام قانون شهرت دارد؟

- | | | | |
|--------|--------|-----|------|
| مشابهت | مجاورت | اثر | آذوب |
| الف) | ب) | ج) | د) |

۶۵ - عدم تمرکز، از ویژگی‌های کدام مرحله رشد شناختی پیاڑه است؟

- | | | | |
|---------|-------------|----------------|-------------|
| انتزاعی | عملیات عینی | عملیات عملیاتی | حرکتی - حسی |
| د) | ج) | ب) | د) |

۶۶ - از نظر ویگوتسکی، وقتی کودک به مادر می‌گوید «شیر می خواهم» یا «بیا»، «برو» به کدام گفتار کودک اشاره دارد؟

- | | | | |
|-------|------------|---------|-------|
| خصوصی | خودمحورانه | اجتماعی | درونى |
| د) | ج) | ب) | الف) |

۶۷ - طبق نظریه اسناد، توانایی افراد دارای کدام یک از ابعاد زیر است؟

- الف) بیرونی، ناپایدار، غیرقابل کنترل
- ب) درونی، پایدار، قابل کنترل
- ج) درونی، پایدار، غیرقابل کنترل
- د) بیرونی، ناپایدار، قابل کنترل

۶۸ - در ارائه کدام سطح از تکالیف، فراگیران بیشترین میزان انگیزش برای یادگیری را دارند؟

- | | | | |
|-------|-------|------|-------------|
| دشوار | متوسط | آسان | خفیلی دشوار |
| د) | ج) | ب) | الف) |

بهداشت عمومی

۶۹ - نوع غربالگری در گروه‌های جمعیتی که با عامل خاصی مواجهه دارند، معمولاً کدام است؟

- (الف) غربالگری چند مرحله‌ای
- (ب) غربالگری همگانی
- (ج) غربالگری هدفدار
- (د) غربالگری چند وجهی

۷۰ - کدام یک از مطالعات اپیدمیولوژیک زیر در تعیین روابط علت و معلولی قوی‌تری است؟

- (الف) مورد - شاهدی
- (ب) هم‌گروهی
- (ج) مقطوعی
- (د) اکولوژیک

۷۱ - در صورتی که والدین هر دو مبتلا به تالاسمی مینور باشند، احتمال اینکه فرزند آنان سالم باشد (عدم ابتلا به تالاسمی مازور و مینور) کدام یک از موارد زیر است؟

- | | | | |
|---------------|---------------|--------------|------------|
| (د) ۵٪ | (ج) ۳۰٪ | (ب) ۳۳٪ | (الف) ۲۵٪ |
| (د) سیاه‌سرفه | (ج) آنفولانزا | (ب) پنوموکوک | (الف) کراز |

۷۲ - استفاده از همه واکسن‌های زیر در سالم‌دان توصیه می‌شود، بجز:

- | | | | |
|--------------------|-----------|--------|--------------------|
| (د) موش‌های صحرایی | (ج) انسان | (ب) سگ | (الف) روباه و شغال |
|--------------------|-----------|--------|--------------------|

۷۳ - مخزن اصلی روستاوی کدام یک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟

- (الف) روباه و شغال
- (ب) سگ
- (ج) انسان
- (د) موش‌های صحرایی

۷۴ - نوع اپیدمی ناشی از مسمومیت غذایی بیشتر از کدام یک از موارد همه‌گیری زیر تبعیت می‌کند؟

- (الف) تکمنبعی لحظه‌ای
- (ب) پیش‌رونده
- (ج) آرام‌یا نوین
- (د) تکمنبعی مداوم

۷۵ - همه تغییرات عملکردی سیستم ایمنی در سالم‌دان ایجاد می‌شود، بجز:

- | | |
|--|--------------------------------|
| (الف) کاهش پاسخ‌های اولیه آنتی‌بادی | (ب) کاهش میزان اتوآنٹی‌بادی‌ها |
| (ج) کاهش پاسخ تحریکی به مقدار کم آنتی‌زن | (د) کاهش ایمنی وابسته به سلول |

۷۶ - شایع‌ترین نوع عفونت بیمارستانی کدام است؟

- (الف) عفونت زخم جراحی
- (ب) عفونت دستگاه گردش خون
- (ج) پنومونی
- (د) عفونت دستگاه ادراری

۷۷ - در بروخت با شخص حیوان‌گزیده، انجام همه اقدامات زیر ضروری است، بجز:

- (الف) شستن زخم با آب و صابون
- (ب) ریختن محلول ضد عفونی روی زخم
- (ج) ارجاع به مراکز بهداشتی درمانی
- (د) بخیه زدن زخم

۷۸ - همه موارد زیر از معیارهای غربالگری در یک جامعه می‌باشد، بجز:

- الف) بیماری از نوع بیماری‌های حاد باشد.
- ب) بیماری مورد نظر مسئله‌ای جدی باشد.
- ج) بیماری مورد نظر شیوع نسبتاً زیادی داشته باشد.
- د) بین زمان تماس افراد و بروز علایم آشکار بیماری، زمانی نسبتاً طولانی وجود داشته باشد.

۷۹ - همه گزینه‌های زیر از عوامل زمینه‌ساز استئواارتیت هستند، بجز:

- | | | | |
|---------|--------------|------------|----------------|
| د) چاقی | ب) جنس مذکور | ج) نوع شغل | الف) افزایش سن |
|---------|--------------|------------|----------------|

۸۰ - خانمی ۲۰ ساله و لاغر در حالت کما به مرکز بهداشتی درمانی آورده شده است. در سابقه ایشان علایم گرسنگی فراوان و ادرار زیاد داشته است. سابقه تصادف و ضربه به سر ندارد. احتمال کدام یک از موارد زیر را بیشتر باید مد نظر قرار داد؟

- الف) دیابت نوع ۱
- ب) دیابت نوع ۲
- ج) دیابت حاملگی
- د) دیابت به علل دیگر

۸۱ - کدام یک از گزینه‌های زیر مهم‌ترین علت استاز ادراری در مردان سالم‌مند می‌باشد؟

- الف) هیپرتروفی پروستات
- ب) بهداشت ضعیف
- ج) استفاده از سوندایز
- د) دیابت

۸۲ - خانمی جنین ۱۰ هفته‌ای را به صورت خودبه‌خودی سقط کرده است. در صورت انتخاب آگاهانه، اولین زمان جایگذاری آی، یو، دی مسی برای وی کدام گزینه زیر می‌باشد؟

- الف) ۱۲ هفته پس از سقط
- ب) ۵ روز اول پس از سقط
- ج) سه هفته پس از سقط
- د) ۶-۸ هفته پس از سقط

۸۳ - «فاصله بین وضعیت سلامت جامعه و وضعیت سلامت مرجع» با کدام یک از شاخص‌های زیر مطابقت دارد؟

- الف) بار بیماری
- ب) شاخص سولیوان
- ج) امید به زندگی تطبیق داده شده با سلامت
- د) میزان ناتوانی

۸۴ - «وضعیتی ذهنی که فرد احساس می‌کند حالت خوب نیست»، با کدام تعریف زیر مطابقت بیشتری دارد؟

- | | | | |
|----------|---------|----------|---------|
| Syndrome | Illness | Sickness | Disease |
|----------|---------|----------|---------|

۸۵ - همه بیماری‌های زیر به عنوان نامزدهای ریشه‌کنی جهانی در آینده نزدیک در نظر گرفته شده‌اند، بجز:

- | | | | |
|---------|--------------------|--------------|------------|
| د) سرخک | ب) درانکونکولیازیس | ج) فلج اطفال | الف) طاعون |
|---------|--------------------|--------------|------------|

۸۶ - پروتئین موجود در کدام گروه از مواد غذایی زیر به عنوان «پروتئین مرجع» در نظر گرفته می‌شود؟

- الف) گوشت قرمز ب) گوشت سفید ج) تخم مرغ د) حبوبات

۸۷ - در شرایطی که سن دقیق کودک نامعلوم است، کدام یک از شاخص‌های زیر ابزار مناسبی جهت ارزیابی سوء‌نگذیله کودکان می‌باشد؟

- الف) کموزنی ب) کوتاه‌قدی تغذیه‌ای ج) میکروسفالی د) محیط دور بازوی کم

۸۸ - کدام یک از اختلالات رشد کودکان زیر پنج ساله، اثر ماندگار داشته و تقریباً غیر قابل جبران است؟

- الف) کموزنی ب) کوتاه‌قدی تغذیه‌ای ج) لاغری د) محیط دور بازوی کم

۸۹ - احتمال تبدیل عفونت نهفته سل به بیماری سل فعال در یک فرد آلوده به ویروس HIV چقدر است؟

- الف) حدود ۱۰ درصد در طول عمر فرد ب) حدود ۱۰ درصد در طول ۵ سال اول آلودگی

ج) حدود ۱۰ درصد در طول ۲ سال اول آلودگی

د) حدود ۱۰ درصد در هر سال از عمر فرد

۹۰ - در همه بیماری‌های زیر، نسبت حاملین بیماری در نزد مردان بیشتر از زنان می‌باشد، بجز:

- الف) هپاتیت B ب) لیشمانیوز جلدی ج) سل د) حصبه

۹۱ - همه گزینه‌های زیر از عوارض کوتاه مدت یا دراز مدت سندروم سرخجه مادرزادی هستند، بجز:

- الف) کمکاری تیروئید مادرزادی

ب) بیماری مادرزادی قلبی

ج) ناشنوایی

د) دیابت شیرین

۹۲ - در کدام یک از موارد زیر احتمال مزمن شدن عفونت هپاتیت B بیشتر است؟

- الف) آلودگی به عفونت در دوره نوزادی

ب) آلودگی به عفونت در سن مدرسه

ج) انتقال در میانسالی ناشی از تماس جنسی

د) انتقال در میانسالی ناشی از تزریق سرنگ آلوده

۹۳ - همه راه‌های انتقال بیماری بروسلوز عنوان شده در گزینه‌های زیر، در انسان و حیوان مشترک است، بجز:

- الف) مصرف بافت‌های آلوده

ب) مصرف مایعات آلوده

ج) تماس با بافت‌های آلوده

د) تماس جنسی

۹۴ - بر اساس بیانیه آلمـآتا، همه گزینه‌های زیر از اجزای ضروری مراقبت‌های بهداشتی اولیه هستند، بجز:

- الف) پیشگیری و کنترل بیماری‌های غیرواگیر

ب) افزایش منابع غذایی و تغذیه مناسب

ج) درمان مناسب بیماری‌های شایع

د) کنترل بیماری‌های بومی

۹۵ - احتمال ایجاد بیماری مزمن در کدام یک از انواع هپاتیت ویروسی نامبرده در زیر بیشتر است؟

- الف) هپاتیت A ب) هپاتیت B ج) هپاتیت C د) هپاتیت D

- ۹۶ - همه گزینه‌های زیر در خصوص عوامل بیماری‌زای اسهال حاد در کشورهای در حال توسعه صحیح است، بجز:**
- شايع ترین علت اسهال حاد آبکی در کودکان، باکتری‌ها هستند.
 - ابتلا به اسهال ناشی از روتا و پیروس مانع ابتلای بعده ناشی از آن نمی‌شود.
 - سالمونلا از طریق التهاب اپی‌تلیوم روده باریک منجر به اسهال حاد آبکی می‌شود.
 - در کشورهای در حال توسعه، اسهال تقریباً همیشه منشأ عفونی دارد.

۹۷ - دلیل مصنونیت قابل توجه نوزادان شیرخوار نسبت به مalaria فالسیپاروم کدام گزینه زیر است؟

- وجود آنتی‌بادی مادری
 - غلظت بالای هموگلوبین جنینی
 - وجود گلبول‌های قرمز با آنتی‌ژن دافی منفی
 - شايع بودن یرقان نوزادی در این گروه سنی
- ۹۸ - در چرخه زندگی انگل پلاسمودیوم، کدام شکل انگل با خونخواری پشه آنوفل وارد بدن می‌ذیابان می‌شود؟**
- اسپوروزوئیت
 - مروزوئیت
 - هیپنوزوئیت
 - گامتوزیت

جامعه شناسی

۹۹ - کدام گزینه در مورد «دیگری تعییم یافته» درست می‌باشد؟

- بازتابی از هنجرها و ارزش‌های جامعه است.
- اشخاصی که بر رویکردهای فرد دیگر، بسیار نفوذ دارند.
- مجموعه انتظاراتی که شخص معتقد است دیگران از او دارند.
- جامعه امکان واکنش دیگران نسبت به رفتار را ایجاد می‌کند.

۱۰۰ - این تعریف از جامعه «عده‌ای از افراد که برای ارضی نیازهایشان با هم روابط اجتماعی دارند» مرتبط با کدام یک از رویکردهای زیر می‌باشد؟

- کارکردگرایی
- کنش متقابل
- مکتب تضاد
- مکتب مبادله

۱۰۱ - توجه و پرداختن به نظام زناشویی از ویژگی‌های کدام یک از نظریه‌های زیر است؟

- کارکردگرایی
- کنش متقابل نمادین
- مبادله
- ساختگرایی

۱۰۲ - در تبیین عوامل مؤثر بر سلامت، کدام یک از دیدگاه‌های زیر بر «کل در مقابل اجزاء» تأکید دارد؟

- کنش متقابل نمادین
- مبادله
- کارکردگرایی
- ساختمارگرایی

۱۰۳ - اگر جریمه‌های پلیس راهنمایی و رانندگی منجر به درآمدهایی برای دولت شود، این اقدام کدام کارکرد زیر را داشته است؟

- کارکرد آشکار
- کارکرد پنهان
- کارکرد نامناسب
- کارکرد منفی

۱۰۴ - «شبکه نتایج کارکردی» بر اساس کدام یک از پیش فرض‌های نظریه کارکردگرایی قابل تبیین است؟

- وحدت کارکردی
- کارکردگرایی عمومی
- ضرورت کارکردی
- واحد کارکردی

۱۰۵ - کدام یک از ساختهای زیر از طریق قوانین، عرف و عادات، به انسجام عناصر موجود در نظام سلامت می‌تواند کمک نماید؟

- د) فرهنگی ج) اجتماعی ب) سیاسی الف) اقتصادی

۱۰۶ - جهت اتخاذ رفتار سلامت‌محور، «وضوح بخشی به اهداف» از کارکردهای کدام خرده نظام از نظر پارسونز می‌باشد؟

- د) اجتماعی ب) فرهنگی ج) شخصیتی الف) زیستی

۱۰۷ - کدام گزینه در مورد تفاوت ساختگرایی و فراساختگرایی درست است؟

- الف) ساختگرایی بر کل و فراساختگرایی بر جزء تأکید دارد.

ب) ساختگرایی به تاریخ توجه نموده، در حالی که فراساخت به آن توجهی ندارد.

ج) موضوع اصلی ساختگرایی، زبان و موضوع اصلی فراساخت، بحث و مناظره است.

د) در فراساخت دوگانگی بین عینیت و ذهنیت وجود دارد، در حالی که در ساختگرایی این دوگانگی نیست.

۱۰۸ - تقسیم روابط اجتماعی، فعالیت‌های مشترک و کنش اجتماعی مربوط به کدام یک از ویژگی‌های هنجار اجتماعی است؟

- الف) رعایت اکثریت ب) مجازات ج) قاعده د) نظم

۱۰۹ - کدام دسته از هنجارهای زیر به صورت «منطقی و هدفمند» جهت تأمین اهداف و منابع افراد عمل می‌کند؟

- د) سنت‌ها ب) آداب و رسوم ج) قوانین و مقررات الف) عادات

۱۱۰ - بر اساس نظر هربرت مید کدام یک از موارد زیر درست است؟

الف) من فاعلی در تغییر ساخت اجتماعی است.

ب) من مفعولی همان خود است.

ج) خود که همان من مفعولی است، شخصیت افراد را بازگو می‌کند.

د) من فاعلی، عمل فرد را بازگو نمی‌کند.

۱۱۱ - بر اساس کدام نظریه، رفتار انحرافی حاصل تعریف دیگران از آن رفتار است؟

- الف) نظریه مبادله

ب) نظریه کنش متقابل نمادی

ج) نظریه ساختگرایی

د) نظریه برچسبزنی

۱۱۲ - مهم‌ترین عامل مؤثر در پیروی از هنجارهایی که افراد از آن آگاهی ندارند، کدام است؟

- الف) احساس محرومیت ب) ترس از مجازات ج) کسب فایده د) میل درونی

۱۱۳ - زمانی که کارمند آموزش بهداشت در معاونت بهداشتی سخت مشغول به کار است، اما اعتقادی به اهداف معاونت بهداشتی ندارد، کدام یک از انواع کج روی از نظر «مرتن» اتفاق افتاده است؟

- د) رعایت کردن ب) نوآوری ج) بی‌تفاوتویی الف) عزلت گزیدن

۱۱۴ - کدام یک از موارد زیر جزو عوامل پیشرفت فرهنگی است؟

- الف) قدرت تفکر و ادراک ب) ارزش‌های اجتماعی ج) هنجارهای اجتماعی د) نیازهای اجتماعی

۱۱۵ - با توجه به نظریه مبادله اجتماعی در ایجاد مدرسه سالم، کدام یک از موارد زیر درست می‌باشد؟

- الف) درک مشترک از معانی و انتظارات

ب) توزیع و تبیین رابطه دانش‌آموزان بر اساس پاداش و مجازات

ج) اجماع روی ارزش‌های مشترک در مدرسه

د) تسليط منطقی و عقلانی گروهی بر گروه دیگر

۱۱۶ - نقطه آغازین هستی‌شناختی «گیدنز» در نظریه ساختاربندی کدام است؟

- د) ساخت اجتماعی واقعیت ب) تضاد ج) توافق الف) آگاهی

۱۱۷ - بر مبنای نظریه انتخاب عقلانی، دو محدودیت عمدی انجام کنش کدام است؟

- الف) کمیابی منابع و نهادهای اجتماعی
ب) ساختار طبقاتی و انتخاب فردی
ج) کمیابی منابع و خدمات مبادله‌ای
د) انتخاب فردی و روش‌های زندگی روزمره

۱۱۸ - برآورده کردن انتظارات اعضای گروه توسط افراد آن گروه، بیان کننده کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

- د) موقعیت اجتماعی ب) پایگاه اجتماعی ج) هنجار اجتماعی الف) نقش اجتماعی

۱۱۹ - مهم‌ترین نیاز جهت پیدایش ارزش‌ها، کدام یک از موارد زیر است؟

- الف) نیاز به احترام ب) نیاز به روابط اجتماعی ج) نیازهای فیزیولوژیک د) نیاز به امنیت

۱۲۰ - واکنش مردم عادی که قوانین راهنمایی و رانندگی را رعایت نکرده‌اند، در مواجهه با پلیس برای این که جریمه نشوند، با کدام یک از مفاهیم جامعه‌شناسی نزدیکی دارد؟

- د) ایفای نقش نمایشی ب) تعارض نقش ج) فشار نقش الف) شبکه نقش‌ها

زبان عمومی

Part One: Vocabulary Questions

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

121 - When the balance of the immune system is....., the system may become our enemy rather than our friend.

- a. integrated b. reinforced c. maintained d. disturbed

122 - One reason of difficulty in breathing is theof airways which hinders the smooth flow of oxygen.

- a. constriction b. dilatation c. expansion d. inspection

123 - To relieve the pain, the doctor prescribed some drugs tothe tension in the patient's shoulder muscles.

- a. retain b. resume c. release d. restore

124 - The assessment of paina consideration of the physical and psychological aspects of the individual.

- a. involves b. dissolves c. evolves d. revolves

125 - Hospitals and health systems are nowadays under constant pressure to reduce costs while also improving quality anda qualified workforce.

- a. containing b. maintaining c. remaining d. restraining

126 - A breathing-related sleep disorder is a disorder that.....sleep due to irregular breathing patterns.

- a. elevates b. induces c. disrupts d. determines

127 - Physical activities are strongly recommended for their effects on our health.

- a. suspicious b. desirable c. disastrous d. bizarre

128 - Aspirin taken in high doses for long time can cause stomach and bleeding.

- a. stamina b. repair c. safety d. ulcer

- 129 – Pneumonia symptoms becomewhen there is a high concentration of pollutants in the air.**
- a. contaminated
 - b. constricted
 - c. exacerbated
 - d. devastated
- 130 – Despite hisefforts made during a year, he could not find a job.**
- a. intense
 - b. deficient
 - c. scarce
 - d. sluggish
- 131 – He suffered a serious injury thathim to give up work.**
- a. disappointed
 - b. disintegrated
 - c. obscured
 - d. obliged
- 132 – The dust in the air in this part of the country certainlya threat to the residents' health and life.**
- a. enacts
 - b. ceases
 - c. poses
 - d. harvests
- 133 – When a contaminated needlea client's skin, germs might enter the body.**
- a. immunizes
 - b. disinfects
 - c. defends
 - d. pierces
- 134 – Sterile supplies have labels that indicate the date when sterilization period**
- a. subsides
 - b. reduces
 - c. expires
 - d. emerges
- 135 – The nurse inserted a needle in the patient's.....leg to examine the extent of paralysis.**
- a. numb
 - b. calm
 - c. sound
 - d. robust
- 136 – Due to the poor medical services of this hospital, the physician advised the patient's parents tohim to a different hospital.**
- a. allocate
 - b. confer
 - c. dedicate
 - d. transfer
- 137 – Learning a foreign language is a major..... for students in the medical fields with shortage of time to practice.**
- a. comfort
 - b. merit
 - c. concern
 - d. suspect
- 138 – Medical students should sufficiently develop their knowledge and skills tothe time and money they spend to get their degree.**
- a. justify
 - b. refuse
 - c. confuse
 - d. jeopardize
- 139 – Because of some chemical and physical factors, most drugs are not.....equally in all parts of the body.**
- a. dispatched
 - b. distributed
 - c. discarded
 - d. disoriented
- 140 – By the emergence of personal computer, typewriters became**
- a. abundant
 - b. absolute
 - c. abused
 - d. obsolete

Part two: 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). Base your answers on the information given in the passage only.

Passage 1

Patients usually report stress management strategies along three lines. First, they may identify behavioral approaches, ranging from fleeing the situation (for example, a crowded shopping mall) to problem solving (for example, "I wait for an elevator that is not full"). Second, they may use a variety of cognitive approaches. A patient frightened of flying may tell himself or say out loud, "This plane has been flying safely for years. My mother flies out to see me twice a year. This year I can make it once to see her." Another may try strategies that help him "not think about it." On an airplane, this may involve watching the movie. Third, patients may use physiological approaches. Patients afraid of driving downtown may practice muscle relaxation or breathing exercises as they begin driving. More often than not, patients combine some of these strategies to be more effective.

141 – Stress management strategies indicated in this text adopted by patients.

- a. seem to be the most common methods
- b. seem to be the least applicable approaches
- c. are formally-instructed mechanisms
- d. are considered to be the only approaches

142 – Behaviors like avoiding the stressful situation or finding a way to deal with it successfully arein stress management strategies.

- a. the writer's favorite method
- b. the writer's least advisable methods
- c. the methods belonging to different lines
- d. various forms of the same line

143 – A patient's positive view about the safety of a flight could

- a. guarantee the safe landing of the plane
- b. help the pilot have more confidence
- c. help the patient overcome his worries
- d. enhance the quality of the given flight

144 – According to the passage, behavioral approachescognitive ones.

- a. could be used to substitute
- b. are the initial manifestations of
- c. are more practical and manageable than
- d. deal with activities different from

145 – The underlined "this" (line 6) refers to

- a. the mother's safe flight
- b. the safe flight of the plane
- c. avoiding thinking about the flight's dangers
- d. starting watching the movie and having fun

Passage 2

Women had always served in secondary roles as nurses and doctors. The professionalization of medicine forced them increasingly to the sidelines. However, the breakthrough to the knowledge of advanced practice was initiated by Florence Nightingale in England. She resolved to provide more advanced training. Her solution involved the support of upper class women, and they proved eager to serve. But today the new profession appears highly attractive to women of all backgrounds, and her model was widely accepted in most other countries.

The same trend was observed with women wishing to become doctors before the 1970s. Elizabeth Blackwell (1821–1910) pioneered as the first female doctor in the United States. While Blackwell viewed medicine as a means for social and moral reform, her student Mary Putnam Jacobi (1842–1906) focused on curing disease. At a deeper level of disagreement, Blackwell felt that women would succeed in medicine because of their humane female values, but Jacobi believed that women should participate as the equals of men in all medical specialties using identical methods, values and insights. Despite these movements, women were still paid less as doctors and nurses. For example, although the majority of medical doctors were women in the Soviet Union, they were paid even less than most male factory workers.

146 – Florence Nightingale was the first person toin nursing education.

- a. receive advanced and professional training
- b. provide women with more advanced training
- c. force women increasingly to the sidelines
- d. avoid supporting the upper class women

147 – According to the passage, Elizabeth Blackwell disagreed with Mary Putnam Jacobi ondoctors.

- a. how women could succeed as
- b. the use of identical methods by
- c. how women resisted becoming
- d. the wages paid to female

148 – The passage provides us with aview of attracting women to nursing and medical professions.

- a. prospective
- b. historical
- c. pessimistic
- d. humane

149 – The passage mainly discusses how.....nursing and medical professions.

- a. female pioneers reformed the role of women in
- b. employers welcomed the roles of women in
- c. women were paid in the past in
- d. women are currently admitted to

150 – The writer has mentioned "the Soviet Union" in the passage to indicate.....of female doctors.

- a. breakthrough in the employment
- b. discrimination in the payment
- c. successful participation
- d. professional behavior

Passage 3

The excess storage of fat is surpassingly difficult to define and to measure accurately. In practice, an experienced eye is a good judge of the presence of obesity especially in the unclothed patient. To measure it, one requires data on weight and height. Life insurance companies have published tables showing the desired or ideal weights of men and women of different heights, that is the weights associated with the best life expectancy. A person with a body weight of 10 percent greater than this ideal is said to have a relative weight of 110 percent, some say 120 percent. Various obesity indices have been invented, the best being W/H^2 , where W is the weight in kg and H is the height in meters.

151 – The numbers mentioned in the text are intended to define.....

- a. body weight
- b. excess weight
- c. a relative weight
- d. weight definition

152 – The tables published by life insurance companies are intended to show the.....

- a. desired life expectancy in men and women
- b. differences between the obese and slim people
- c. fat storage in men and women of different heights
- d. relation between weight and the best life expectancy

153 – The underlined pronoun "it" in line 3 refers to.....

- a. data
- b. obesity
- c. weight
- d. the patient

154 – " W/H^2 " is an index for

- a. estimating life expectancy
- b. dividing height by weight
- c. measuring obesity
- d. challenging obesity

155 – The underlined word "eye" (in line 2) implies a(n)

- a. person
- b. measure
- c. study
- d. index

Passage 4

Even in healthy persons, reaching an advanced age is associated with reduced strength, power, and speed of muscle contraction. Although these changes can be subtle, they can be marked in very old age and they are measurable. Because of the relative rapid loss in the speed of muscle contraction, aged persons typically show greater loss in power than in peak force alone.

Although changes are highly variable, in general, healthy aged persons experience an approximate 10% per decade decline in peak strength after 60 years of age, with a more rapid decline after 75 years of age. Loss in strength is generally more pronounced in the muscles of the lower limbs, such as the quadriceps, as compared with the upper limbs. If marked, lower limb weakness can interfere with functions required for independent living such as safely walking, or rising from a chair. Such age-related decrements in muscle strength are often accelerated in sedentary older adults or those with underlying pathology.

156 – The passage is mainly about aging and

- a. speed of muscle contraction
- b. strength of body limbs
- c. muscle weakness
- d. sedentary lifestyle

157 – According to the passage, a loss of about 10%, every ten years, happens inof the body between the age 60-75.

- a. general mobility
- b. maximum power
- c. general health
- d. the upper limbs

158 – Muscle loss when reaching an advanced age is

- a. typically measurable in upper limbs
- b. noticeable in the feet, thighs and hips
- c. associated with subtle muscle contractions
- d. accelerated in peak speed and force

159 – According to the text, muscle weakness speeds up in

- a. inactive people
- b. rising position
- c. major functional limbs
- d. rapid muscle contraction

160 – Elderly people need to be aided in daily living because they have a

- a. prominent underlying disease
- b. significant weakness in lower limbs
- c. relatively independent sedentary living
- d. subtle decrement in peak muscle strength

موفق باشید

بسمه تعالیٰ

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 مشخص شده زیر از طریق اینترنت ارسال می‌گردد، تا کار رسیدگی با سرعت و دقت بیشتری انجام گیرد.

ضمن تشکر از همکاری داوطلبان محترم موارد ذیل را به اطلاع می‌رساند:

- ۱- کلید اولیه سوالات ساعت ۱۸ مورخ ۹۸/۰۴/۲۹ از طریق سایت اینترنتی www.sanjeshp.ir اعلام خواهد شد.
- ۲- اعتراضات خود را از ساعت ۱۸ مورخ ۹۸/۰۴/۲۹ لغایت ساعت ۱۲ مورخ ۹۸/۰۵/۰۱ به آدرس اینترنتی بالا ارسال نمایید.
- ۳- اعتراضاتی که به هر شکل خارج از فرم ارائه شده، بعد از زمان تعیین شده و یا به صورت غیراینترنتی (حضوری) ارسال شود، مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

تذکر مهم:

- * فقط اعتراضات ارسالی در فرصت زمانی تعیین شده، مورد بررسی قرار گرفته و پس از تاریخ مذکور به هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- * از تکرار اعتراضات خود به یک سوال پرهیز نمایید. تعداد اعتراض ارسالی برای یک سوال، ملاک بررسی نمی‌باشد و به کلیه اعتراضات ارسالی اعم از یک برج و یا بیشتر رسیدگی خواهد شد.

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی،
بهداشت و تخصصی

| | | | | |
|----------------|---------------|-------------|----------|-----|
| نام: | نام خانوادگی: | کد ملی: | | |
| نام رشته: | نام درس: | نوع دفترچه: | | |
| 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.

توضیحات: