

نوبت اول

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

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

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

تاریخ علوم پزشکی

تاریخ علوم پزشکی

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:	۱۶۰
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات:	۲۲

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 هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

تاریخ پزشکی

- ۱- کدام یک از حیوانات زیر در اساطیر ایران به ویژه شاهنامه استعاره‌ای از یک طبیب روحانی و جسمانی است؟
 (الف) گربه (ب) سیمرغ (ج) خروس (د) شیر
- ۲- قدیمی ترین مدرک طبی جهان مربوط به کدام یک از تمدن‌های زیر است؟
 (الف) آشور (ب) روم (ج) یونان (د) سومر
- ۳- در کدام یک از دوران‌های زیر در ایران باستان تعداد بسیاری از پزشکان غیر ایرانی به ویژه یونانی و مصری در ایران حضور داشته‌اند؟ علت آن را چه می‌دانید؟
 (الف) دوران مادها - نبود پزشکان حاذق در ایران
 (ب) هخامنشیان - وجود بستر مناسب حمایتی و علمی برای حضور پزشکان
 (ج) اشکانیان - عدم آشنایی ایرانیان با دانش پزشکی
 (د) تمدن جیرفت - تعاملات علمی میان ایران و سایر تمدن‌ها
- ۴- غارت منابع علمی ایران و انتقال آن‌ها به یونان توسط کدام شخصیت زیر صورت گرفت؟
 (الف) اسکندر (ب) تمستوکلس (ج) کراسوس (د) ژولیوس سزار
- ۵- نخستین تجربه ایمنی‌شناسی باقی مانده در تاریخ به کدام یک از شخصیت‌های تاریخی زیر باز می‌گردد؟
 (الف) کوروش کبیر هخامنشی
 (ب) خسرو انوشیروان ساسانی
 (ج) میترا دات (مهرداد) پونتوسی
 (د) جاماسب حکیم
- ۶- ظروف لوله‌ای وار به شکل حیوانات را در تاریخ چه می‌نامند؟
 (الف) ریتون (ب) جرقه‌دان (ج) آمورا (د) شیرمک
- ۷- اولین پزشک بنا بر مندرجات یشت‌ها و وندیداد (اسطوره و نماد پزشکی ایران) کدام شخصیت زیر است؟
 (الف) جاماسب حکیم (ب) ابن سینا (ج) برزویه حکیم (د) تریته
- ۸- کدام یک از پزشکان زیر رئیس طبای ایران در زمان خسرو انوشیروان ساسانی بوده است؟
 (الف) شاپور سهل (ب) زکریای رازی (ج) برزویه طبیب (د) جاماسب
- ۹- رئیس کل بهداری (رئیس طبقات پزشکان) در دوران ساسانی چه نامیده می‌شد؟
 (الف) درستبد (ب) بیطار (ج) زهرکرتار (د) داد پزشک
- ۱۰- کدام یک از پزشکان زیر جزو پزشکان جندی شاپوری محسوب نمی‌شود؟
 (الف) بختیشوع (ب) جورجیس (ج) رازی (د) ماسویه
- ۱۱- کدام گزینه زیر در مورد نگاه امویان به دانش پزشکی صحیح است؟
 (الف) اهتمام ایشان به علوم سایر ملل مانند ایران، روم و یونان
 (ب) آغاز جنبش ترجمه کتب غیر عربی به عربی به شکل وسیع (نهضت ترجمه)
 (ج) عدم اعتنا به علوم (مانند پزشکی) ملل غیر عرب
 (د) راهاندازی ساختارهای علمی پزشکی به شیوه جندی شاپور

- ۱۲- ترجمه کتب علمی از زبان‌های دیگر به تازی در چه دوره‌ای آغاز و در چه دوره‌ای بسیار چشم‌گیر شد؟
 (الف) خلفای راشدین و امویان - عباسیان
 (ب) عباسیان - صفویان
 (ج) خلفای راشدین و امویان - صفویان
 (د) عباسیان - طاهریان
- ۱۳- جمله «هرگاه طبیب موفق شود بیماری‌ها را با غذا درمان کند پس به سعادت رسیده است» منسوب به کدام پزشک زیر است؟
 (الف) ابن سینا (ب) اخوینی (ج) جرجانی (د) رازی
- ۱۴- نخستین تشخیص افتراقی آبله و سرخک توسط کدام پزشک زیر انجام شده است؟
 (الف) رازی (ب) ابن سینا (ج) برزویه (د) علی بن عباس مجوسی
- ۱۵- کدام یک از شخصیت‌های زیر از مترجمین بزرگ دوران ترجمه بوده که ترجمه کتبی چون سته عشر جالینوس و الحشایش دیوسکوریدوس از آثار او است؟
 (الف) ثابت بن قره (ب) رازی (ج) حنین ابن اسحاق (د) عیسی بن یحیی
- ۱۶- در دوران عباسیان مرکزیت علمی به شهر دارالخلافه انتقال یافت.
 (الف) جندی شاپور (ب) بغداد (ج) دمشق (د) اسکندریه
- ۱۷- ماسویه به کدام یک از تخصص‌های پزشکی زیر اشتهار داشته است؟
 (الف) بیماری‌های زنان (ب) روان پزشکی (ج) دندان پزشکی (د) چشم پزشکی
- ۱۸- انتقال دانش پزشکی از ایران به تمدن اسلامی در کدام دوره زیر با سرعت و توان بیشتری انجام پذیرفت؟
 (الف) عباسیان (ب) امویان (ج) خلفای راشدین (د) صفویان
- ۱۹- اساتید بزرگ و پایه‌گذاران طب اسلامی و چهار رکن آن هستند. از این رو طب اسلامی را مترادف طب است.
 (الف) علی بن ربن طبری، محمد بن زکریای رازی، علی بن عباس مجوسی اهوازی و ابوعلی سینا - ایرانی
 (ب) علی بن ربن طبری، محمد بن زکریای رازی، ابو القاسم خلف عباس الزهراوی و ابوعلی سینا - ایرانی
 (ج) علی بن ربن طبری، محمد بن زکریای رازی، علی بن عباس مجوسی اهوازی و ابوعلی سینا - عربی
 (د) علی بن ربن طبری، محمد بن زکریای رازی، ابو القاسم خلف عباس الزهراوی و ابوعلی سینا - عربی
- ۲۰- کتاب اثر خلاصه‌ای از مهم‌ترین اثر طبی ابن سینا کتاب قانون در نظم می‌باشد.
 (الف) الاجوزه فی طب - ابن سینا
 (ب) طب یوسفی - یوسف هروی
 (ج) الاجوزه فی طب - اخوینی
 (د) الاجوزه فی طب - موفق بن علی هروی
- ۲۱- ابن سینا با خواندن کتاب اثر به درک و فلسفه ارسطو رسید.
 (الف) مابعد الطبیعه - ارسطو
 (ب) اغراض مابعد الطبیعه - ابونصر فارابی
 (ج) مابعد الطبیعه - ابونصر فارابی
 (د) احصاء العلوم - فارابی

۲۲- قسمت عمده کتاب الحاوی مربوط به در بیمارستان است و در آن ۳۴ حکایت مربوط به وجود دارد که تحت عنوان در مصر به چاپ رسید.

- (الف) یادداشت‌های رازی - ری و بغداد - بیماران یا مشاهدات پزشکی - قصص و حکایات درمانی
- (ب) یادداشت‌های شاگردان رازی - ری و بغداد - بیماران یا مشاهدات پزشکی - قصص و حکایات المرضی
- (ج) یادداشت‌های رازی - ری و بغداد - بیماران یا روش درمان - قصص و حکایات المرضی
- (د) یادداشت‌های رازی - ری و بغداد - بیماران یا مشاهدات پزشکی - قصص و حکایات المرضی

۲۳- طب ملکی توسط و بعداً به وسیله به زبان لاتین ترجمه شد و قسمت‌های تشریح آن نیز به زبان فرانسه تحت عنوان در سال ۱۹۰۳ م چاپ شده است.

- (الف) قسطنطنین افریقایی - اصطفان انطاکی - سه رساله ی تشریح عرب
- (ب) قسطنطنین افریقایی - اصطفان انطاکی - کامل الصناعه
- (ج) قسطنطنین انطاکی - اصطفان افریقایی - سه رساله ی تشریح عرب
- (د) قسطنطنین انطاکی - اصطفان افریقایی - کامل الصناعه

۲۴- کدام گزینه در رابطه با ابوالقاسم خلف بن عباس الزهراوی و کتاب وی «التصریف» صحیح نمی‌باشد؟

- (الف) بزرگترین جراح دوران اسلامی و بزرگترین شخصیت جراحی جهان در دوران هزاره ساله ی قرون وسطی (۴۷۶-۱۵۰۰م) است.
- (ب) قسمت عمده‌ای از کتاب التصریف به جراحی اختصاص دارد.
- (ج) زهراوی اولین کسی است که از قلاب برای از بین بردن ناسور بینی استفاده کرد.
- (د) برش استخوان‌ها برای درمان استئومیلیت

۲۵- در کتاب نظریه گردش خون را ابراز کرد و متذکر شد جالینوس اشتباه پنداشته که خون از از طرف قلب به طرف دیگر آن می‌رود.

- (الف) میشل سروتو - شرح تشریح قانون - منافذی
- (ب) ابن نفیس قرشی - شرح تشریح قانون - منافذی
- (ج) ابن نفیس قرشی - موجز القانون - منافذی
- (د) ابن نفیس قرشی - شرح تشریح قانون - رگی

۲۶- کدام کتاب اثر سید اسماعیل جرجانی نمی‌باشد؟

- (الف) کتاب ذخیره ی خوارزم شاهی
- (ب) کتاب خفی علائی
- (ج) کتاب الاغراض الطبیعه
- (د) کتاب الاغراض ما بعد الطبیعه

۲۷- کتاب «التیسیر فی المداوات و التدبیر» اثر کیست و مولف، کتاب را برای چه کسی نگاشته است؟

- (الف) ابو العلاء زهر بن عبد الملک - ابن رشد
- (ب) ابن میمون - ابو العلاء زهر بن عبد الملک
- (ج) ابو مروان عبد الملک بن زهر - ابن رشد
- (د) ابو العلاء زهر بن عبد الملک - ابن میمون

۲۸- ابن میمون در کدام اثر خود به دوره کمون بیماری هاری اشاره کرده است؟

الف) دلائله الحائرین

ب) السموم و التحرز من الادویه القتاله

ج) مختصرات از کتاب جالینوس

د) المختارات فی طب

۲۹- کاشف سیاه سرفه چه کسی است؟

الف) محمد بن زکریای رازی ب) بیلو

ج) بهاءالدوله‌ی رازی

د) ویلیس

۳۰- کدام اثر از تالیفات حکیم عمادالدین محمود بن مسعود شیرازی نمی‌باشد؟

الف) رساله آتشک

ب) رساله در خواص و طبایع چوب چینی

ج) رساله‌ای در سموم افیونیه

د) علاج الامراض

۳۱- کتاب الفاظ الادویه اثر کیست؟

الف) نظام الدین گیلانی

ب) حکیم مومن تنکابنی

ج) نورالدین شیرازی

د) میرزا محمد نصیر الدین اصفهانی

۳۲- پزشکی ایران در عصر صفویه از گنجینه دانش دوران بهره گرفت و در این زمان به واسطه سخت‌گیری‌های

صفویان تعدادی از دانشمندان بزرگ از جمله پزشکان رهسپار دیار بیگانه مخصوصا شدند.

الف) تیموری - هندوستان و عثمانی

ب) نهضت ترجمه - هندوستان و عثمانی

ج) تیموری - اروپا و افریقا

د) نهضت ترجمه - اروپا و افریقا

۳۳- مهم‌ترین اثر سید اسماعیل جرجانی کدام است؟

الف) ذخیره خوارزمشاهی

ب) خفی علائی

ج) الاغراض الطبیه و المباحث العلائیه

د) یادگار

۳۴- کدام‌یک از افراد زیر از شاگردان ابن سینا نبوده است؟

الف) ابوعبید فقیه جوزجانی

ب) ابومنصور حسین اصفهانی

ج) ابوالحسن کیا رئیس بهمنیار

د) اخوینی بخاری

۳۵- کدام‌یک از آثار ابن سینا نیست؟

ب) شفا

ج) الحصبه و الجدری

د) الادویه القلبیه

۳۶- مدفن ابن سینا در کدام شهر زیر است؟

الف) ری ب) همدان ج) اصفهان د) بخارا

تاریخ علم و تمدن

۳۷- «ادب» در سرزمین‌های اسلامی، در کدام سده‌های هجری به اوج خود رسید؟

الف) سوم تا پنجم ب) پنجم تا هفتم ج) هفتم تا نهم د) نهم تا یازدهم

۳۸- «ماجرای پیدایش فرهنگ‌ها و تمدن‌ها و سرانجام‌شان»:

الف) فرهنگ مادی نامیده می‌شود.
ب) فرهنگ معنوی نامیده می‌شود.
ج) در فلسفه تاریخ بررسی می‌شود.
د) شاخه‌ای از تاریخ است.

۳۹- بر اساس نظر کدام یک از افراد زیر، هر تمدن، سه مرحله «پیکار و مبارزه اولیه»، «پیدایش خودکامگی و استبداد» و «تجمل و فساد» را طی می‌کند؟

الف) ابن خلدون ب) ویل دورانت ج) خوارزمی د) دیوفانتوس

۴۰- کدام نهاد آموزشی زیر، در حکم کتابخانه عمومی بوده است؟

الف) نظامیه ب) ربع رشیدی ج) بیت الحکمه د) دارالعلم

۴۱- کدام مورد زیر بخشی از «علوم نظری» یا «حکمت نظری» است؟

الف) علم طبیعی ب) علم اخلاق ج) علم تدبیر منزل د) علم سیاست

۴۲- کتاب «فی معرفه الحیل الهندسیه» یا «الجامع بین العلم و العمل النافع فی صناعة الحیل» اثر مشهور کدام مکانیک مسلمان است؟

الف) خازنی ب) بنوموسی ج) ابن هیثم بصری د) جزری

۴۳- مؤلف کتاب «المغازی» کیست؟

الف) ابومخنف ب) ابن هشام ج) واقدی د) بلاذری

۴۴- «صحاح سته» (آثار مشهور اهل سنت در زمینه علم حدیث) در کدام سده هجری تألیف شده‌اند؟

الف) دوم ب) سوم ج) چهارم د) پنجم

۴۵- «بحث و جدل در امور اعتقادی و اصول دینی» چه نامیده می‌شود؟

الف) علم فلسفه ب) علم تفسیر ج) علم حدیث د) علم کلام

۴۶- نخستین مرکز خاورشناسی در سال ۶۴۸ هجری، در کدام شهر اروپایی دایر شد؟

الف) رم ب) تولدو ج) سویل د) آتن

۴۷- محل «قبه الصخره» که در سال ۶۳۹ میلادی بنا شده، در کدام شهر است؟

الف) قاهره ب) مدینه ج) بیت المقدس د) دمشق

۴۸- کدام مورد جزو «علل بیرونی رکود در تمدن اسلامی» محسوب می‌شود؟

الف) سقوط اندلس ب) دنیاگرایی ج) گسترش تصوف د) استبداد

۴۹- کدام یک در سال ۹۰۷ هجری در تبریز مذهب شیعه را رسمی کرد؟

- (الف) شاه تهماسب صفوی (ب) شاه عباس کبیر (ج) شاه عباس دوم (د) شاه اسماعیل صفوی

۵۰- کدام یک محل پذیرفتن سفرای رسمی بوده است؟

- (الف) چهارباغ (ب) چهل ستون (ج) عالی قاپو (د) میدان نقش جهان

۵۱- در ایران پیش از اسلام، رتبه کدام دسته برتر از دیگر پزشکان بود؟

- (الف) افسون پزشک (درمانگر با کلام مقدس)

- (ب) کارد پزشک (جراح)

- (ج) داغ پزشک

- (د) گیاه پزشک (داروساز)

۵۲- چه کسی جزو گروه مترجمان بیت الحکمه بود که ۱۴۰ اثر پزشکی از جالینوس را از یونانی و سریانی به عربی ترجمه کرد؟

- (الف) یحیی بن بطریق (ب) حنین بن اسحاق (ج) ابن ماسویه (د) ثابت بن قره

۵۳- مهمترین کاربرد کدام یک از موارد زیر در طب سنتی «خوشبوکننده عرق و مولد سودا» است؟

- (الف) انجیر (ب) بنفشه معطر (ج) بادنجان (د) بارهنگ

۵۴- از بین مکاتب سه گانه غیراسلامی تأثیرگذار بر پزشکی اسلامی، کدام مکاتب زیر، به ترتیب، بیشترین و کمترین تأثیرگذاری را داشته‌اند؟

- (الف) یونانی - هندی (ب) سریانی - یونانی (ج) یونانی - سریانی (د) سریانی - هندی

۵۵- کدام اثر زیر شاهکار پزشک بزرگ ایرانی، محمد بن زکریای رازی، محسوب می‌شود؟

- (الف) هدایه المتعلمین فی الطب

- (ب) التصریف لمن عجز عن التألیف

- (ج) کامل الصناعه الطبیه

- (د) المنصوری فی الطب

۵۶- چه کسی را می‌توان احیا کننده پزشکی فارسی دانست؟

- (الف) محمد بن زکریای رازی

- (ب) ابوقاسم زهراوی

- (ج) سید اسماعیل جرجانی

- (د) ابن سینا

۵۷- پزشک مشهور دوره صفوی مؤلف «خلاصه التجارب» کیست؟

- (الف) بهاء الدوله رازی

- (ب) داود بن عمر انطاکی

- (ج) محمد بن یوسف هروی

- (د) یوسف یوسفی

۵۸- کدام یک مهمترین بیمارستان قاهره بوده که یکی از پادشاهان مملوکی مصر در ۶۸۳ آن را بنا کرده است؟

- (الف) بیمارستان حصن الاکراد
- (ب) بیمارستان ابن خلف
- (ج) بیمارستان منصوری
- (د) بیمارستان ارغون کاملی

۵۹- کدام پزشک زیر معروف به «بقراط دوم» و استاد سید اسماعیل جرجانی بوده است؟

- (الف) ابراهیم بن عبدالرحمن بن ابی بکر الارزق
- (ب) ابن امشاطی
- (ج) یحیی بن عیسی بن جزله
- (د) ابن ابی صادق نیشابوری

۶۰- چه کسی گردش خون ریوی یا گردش کوچک خون را کشف کرد؟

- (الف) محمد بن زکریای رازی
- (ب) ابن نفیس
- (ج) ابن سینا
- (د) جرجانی

۶۱- «تحفه المؤمنین» اثر کیست؟

- (الف) حنین بن اسحاق عبادی
- (ب) مؤمن تنکابنی
- (ج) شهاب الدین ابوالعباس احمد بن یوسف تیفاشی
- (د) زین الدین کحال دمشقی

۶۲- نویسنده و طبیب ایرانی در روزگار امیرمنصور سامانی که ظاهراً اولین کسی است که در صدد تألیف کتاب فارسی

در داروشناسی برآمد، کیست؟

- (الف) حکیم شفایی اصفهانی
- (ب) ابومنصور موفق هروی
- (ج) عقیلی علوی خراسانی
- (د) قطب الدین محمود بن مسعود بن مصلح شیرازی

۶۳- کدام کتاب تلخیصی از «ذخیره خوارزمشاهی» است؟

- (الف) الاغراض الطبیه و المباحث العلائیه
- (ب) بستان الاطباء و روضه الالباء
- (ج) بحرالجواهر
- (د) تحفه السعديه

۶۴- کتاب «الشکوک علی جالینوس» اثر چه کسی است؟

- (الف) برهان الدین نفیس بن عوض کرمانی
- (ب) یوسف هروی
- (ج) محمد بن زکریای رازی
- (د) سید اسماعیل جرجانی

۶۵- کدام کتاب فرهنگ‌نامه زندگی پزشکان به زبان فارسی است که به ترتیب الفبایی تنظیم شده است؟

- (الف) مطرح الانظار فی تراجم اطباء الاعصار
(ب) عیون الابداء فی طبقات الاطباء
(ج) المائه فی الطب (صد باب ابوسهل)
(د) طبقات الاطباء

۶۶- کدام علم، در کتاب «هدایه المتعلمین» به صورت زیر تعریف شده است؟

«پیشه‌ای بود که تندرستی آدمیان را نگاه دارد و چون رفته بود، باز آرد، از روی علم و عمل»

- (الف) علم تدبیر مدن (ب) علم طب (ج) علم بهداشت (د) علم پیشگیری

۶۷- وظیفه کدام رکن از ارکان چهارگانه، «ایجاد پایداری و شکل دهی و حفظ اشکال» است؟

- (الف) آب عنصری (ب) هوا عنصری (ج) خاک عنصری (د) آتش عنصری

۶۸- کدام یک از انواع مزاج، «مزاج دموی» نامیده می‌شود؟

- (الف) گرم و خشک (ب) گرم و تر (ج) سرد و تر (د) سرد و خشک

۶۹- «مرحله پیری» از چه سنی آغاز می‌شود؟

- (الف) پنجاه سالگی (ب) شصت سالگی (ج) هفتاد سالگی (د) هشتاد سالگی

۷۰- در خصوص «مزاج اعضای بدن انسان»، کدام عضو، گرم‌ترین و مرطوب‌ترین عضو محسوب می‌شود؟

- (الف) کبد (ب) استخوان (ج) قلب (د) مغز

۷۱- غذایی که وقتی بدن روی آن اثر می‌کند، به سرعت هضم می‌شود و اندام‌ها از آن استفاده می‌کنند، چه نامیده می‌شود؟

- (الف) صالح الکیموس (ب) فاسد الکیموس (ج) لطیف (د) کثیف

۷۲- «تندخویی، زود عصبانی شدن، بی قرار و هیجانی بودن، دیر خسته شدن، پرکاری و حافظه خوب» از خصوصیات کدام افراد است؟

- (الف) دموی (ب) بلغمی (ج) سوداوی (د) صفراوی

اطلاعات پزشکی

۷۳- کدام یک از موارد ذیل در حوزه حکمت عملی تقسیم‌بندی می‌شود؟

- (الف) طب (ب) موسیقی (ج) اخلاق (د) هندسه

۷۴- کدام گزینه در مورد ترتیب امور طبیعی درست است؟

- (الف) اخلاط - ارواح (ب) امزجه - اخلاط (ج) ارواح - افعال (د) ارکان - اخلاط

۷۵- در مورد کیفیات فاعله و منفعله کدام گزینه درست است؟

- (الف) حرارت و برودت کیفیات منفعله هستند.
(ب) آب نماد جسمی می‌باشد که در طبع خود به نهایت تری می‌رسد.
(ج) خاک مظهر نهایت جمود می‌باشد.
(د) در اثر سردی، خشکی و سفتی پدید می‌آید.

۷۶- کدام یک در مورد آتش عنصری نادرست است؟

- (الف) اگر جسمی دارای آتش عنصری بیشتری باشد لطافت آن جسم بیشتر خواهد بود.
- (ب) وظیفه آتش عنصری کاهش شدت سردی است.
- (ج) آتش عنصری باعث افزایش حرکت می شود.
- (د) آتش عنصری قابلیت انعطاف جسم را افزایش می دهد.

۷۷- کدام یک در مورد مزاج صحیح است؟

- (الف) مزاج کیفیت یکسان و جدیدی است که در نتیجه آمیختن اعضا و فعل و انفعالات آن در جسم مرکب به وجود می آید.
- (ب) هر جسم مرکبی از هر چهار رکن تشکیل شده است.
- (ج) در جهان آفرینش و به ازای موجودات ۸ نوع مزاج داریم.
- (د) مقدار و نسبت هر کدام از اعضا تعیین کننده مزاج جسم مرکب است.

۷۸- کدام گزینه جزء مشخصات صفراء طبیعی نیست؟

- (الف) تند و تیز
- (ب) بدون بو
- (ج) رقیق
- (د) تلخ

۷۹- در مورد مزاج انسان و شرایط زندگی در سنین مختلف کدام یک صحیح است؟

- (الف) در مرحله میانسالی هم رطوبت غریزی و هم حرارت غریزی کم می شود.
- (ب) در سنین ۲۰ الی ۳۰ سالگی فرد دارای معتدل ترین مزاج می باشد.
- (ج) افراد با مزاج جبلی سرد و خشک در سنین جوانی دچار تشدید علائم سردی و خشکی می شوند.
- (د) مزاج همه افراد در سنین پیری سرد و تر می باشد.

۸۰- هر فرد با داشتن می تواند سالم و شاداب زندگی کند.

- (الف) مزاج گرم و تر
- (ب) مزاج گرم و خشک
- (ج) هر کدام از مزاج ها
- (د) مزاج سرد و تر

۸۱- عبارت «فردی از یک نوع با افراد هم نوع خود قیاس می شود» بیانگر چه مزاجی است؟

- (الف) مزاج معتدل شخصی داخلی
- (ب) مزاج معتدل شخصی خارجی
- (ج) مزاج معتدل نوعی داخلی
- (د) مزاج معتدل نوعی خارجی

۸۲- کودک برای رشد طبیعی به و کافی نیاز دارد.

- (الف) سردی - خشکی
- (ب) سردی - تری
- (ج) گرمی - خشکی
- (د) گرمی - تری

۸۳- مزاج فصل پاییز است و بیماری هایی مانند در این فصل تشدید می شوند.

- (الف) سرد و تر - آگما
- (ب) سرد و خشک - آگما
- (ج) سرد و خشک - درد مفاصل
- (د) سرد و تر - درد مفاصل

۸۴- سبب مادی خلط صفرا چیست؟

- (الف) خوردنی ها و نوشیدنی های با مزاج معتدل
- (ب) غذاهای شیرین
- (ج) قسمت غلیظ و خشک از غذاها
- (د) قسمت غلیظ و لزج از غذاها

۸۵- مره سودا چیست؟

- (الف) سودایی که رقیق باشد
- (ب) هر خلطی از اخلاط چهارگانه که بسوزد
- (ج) سودای مخلوط با صفرا
- (د) خون مخلوط با سودا

۸۶- سبب غایی کدام یک از اخلاط تغذیه و تنبیه بدن می باشد؟

- (الف) خون
- (ب) صفرا
- (ج) سودا
- (د) بلغم

۸۷- کدام گزینه غلیظ ترین نوع بلغم می باشد؟

- (الف) گس
- (ب) تفه
- (ج) مائی
- (د) جصی

۸۸- جایگاه روح نفسانی، حیوانی و طبیعی به ترتیب کجا است؟

- (الف) مغز - کبد - قلب
- (ب) مغز - قلب - کبد
- (ج) قلب - مغز - کبد
- (د) قلب - کبد - مغز

۸۹- کدام گزینه در مورد نضج صحیح نیست؟

- (الف) شرایط نضج هر خلط با خلط دیگر متفاوت است
- (ب) نضج یعنی اعتدال هر خلط در کمیت و کیفیت
- (ج) نضج وقتی مطلوب است که تمام اخلاط به قوام یکسانی برسند
- (د) نضج یعنی گوارش کامل ماده

۹۰- هضم اول هضم و هضم دوم هضم است.

- (الف) کبدی - عروقی و عضوی
- (ب) معدی - عروقی و عضوی
- (ج) کبدی - معدی
- (د) معدی - کبدی

۹۱- کدام یک عضو رئیسه نیست؟

- (الف) قلب
- (ب) مغز
- (ج) کبد
- (د) معده

سال ۱۳۹۹

تاریخ علوم پزشکی

آزمون کارشناسی ارشد

۹۲- مزاج کدام عضو تر می باشد؟

- (الف) مو (ب) غضروف (ج) شش (د) وتر

۹۳- وظیفه آب عنصری چیست؟

- (الف) ایجاد تخلخل (ب) لطافت (ج) قابلیت انعطاف (د) شکل دهی

۹۴- جسمی که سبکی نسبی دارد و جسمی که سنگینی نسبی دارد است.

- (الف) هوا عنصری - خاک عنصری
(ب) هوا عنصری - آب عنصری
(ج) آب عنصری - آتش عنصری
(د) آتش عنصری - آب عنصری

۹۵- کدام یک جزء اسباب سوء مزاج سرد است؟

- (الف) بی حرکتی زیاد
(ب) عفونت
(ج) کاهش استفراغ های طبیعی
(د) بسته شدن مسامات

۹۶- کدام یک جزء مرض وضع نمی باشد؟

- (الف) خلع
(ب) زوال
(ج) افتادگی پلک
(د) انسداد

زبان عربی

۹۷- کدام گزینه به ترتیب درباره واژگان زیر صحیح می باشد؟

«رَجُلٌ / حَرِيصٌ / مُكْرَمٌ / مَشِيَّةٌ»

- (الف) اسم مفرد، اسم فعل، اسم مفعول، اسم نوع
(ب) اسم جامد، اسم مشتق، مصدر میمی، اسم مره
(ج) اسم مشتق، اسم مشتق، مصدر میمی، مصدر نوع
(د) اسم مفرد، اسم مشتق، اسم فاعل، اسم مره

۹۸- در کدام گزینه همه واژگان صفت مشبیه هستند؟

- (الف) مُسَطَّحٌ، طَاهِرَةٌ، جَيِّدٌ، الْأَسْوَدُ
(ب) جَوْهَرٌ، رَاكِبٌ، الْمَسْمُومُ، مُبْتَدَلٌ
(ج) مِنْطِيقٌ، الْأَدْوِيَّةُ، رَزَاقٌ، حَادِثَةٌ
(د) بُخَارٌ، مُعْتَدِلٌ، مُبْتَدَلٌ، حُرَّةٌ

۹۹- در جمله زیر به ترتیب چند فعل معرب و چند فعل مبنی وجود دارد؟
«وَأَمَّا مَنْ تَوَسَّطَ الدُّقَّ وَبَانَ بِهِ الْقَحْلُ وَالنُّقْصَانُ إِلَّا أَنَّهُ لَمْ يَنْتَهَ بَعْدَ الْحَدِّ الَّذِي ذَكَرْنَا أَنَّهُ لَا يَبْرَأُ فَإِنَّهُمْ يَحْتَاجُونَ إِلَى مِثْلِ هَذَا التَّدْبِيرِ بَعِيْنِهِ»

- الف) چهار، سه
- ب) سه، سه
- ج) سه، چهار
- د) دو، سه

۱۰۰- گزینه نادرست را انتخاب کنید.

- الف) مَدَكِي: اسم غیر متصرف
- ب) سَعِي: اسم صحیح الآخر
- ج) خَضْرَاء: صفت مشبّهه
- د) قَاضِي: اسم منقوص

۱۰۱- حرکت گذاری واژگان مشخص شده در جمله زیر به ترتیب در کدام گزینه صحیح است؟

«وَيَنْبَغِي أَنْ تَعْلَمَ أَنَّ كُلَّ جَنِينٍ ذَكَرَ يَكُونُ تَوَلَّدَهُ فِي الْجَانِبِ الْأَيْمَنِ وَحَرَكَتُهُ تَتَبَيَّنُ فِي هَذَا الْجَانِبِ»

- الف) جَنِينٌ، تَوَلَّدَهُ، الْأَيْمَنِ، الْجَانِبِ
- ب) جَنِينٌ، تَوَلَّدَهُ، الْأَيْمَنِ، الْجَانِبِ
- ج) جَنِينٌ، تَوَلَّدَهُ، الْأَيْمَنِ، الْجَانِبِ
- د) جَنِينٌ، تَوَلَّدَهُ، الْأَيْمَنِ، الْجَانِبِ

۱۰۲- افعال «أَحْمَرًا، يَحْتَاجُ، يَطْمَئِنُّ، يُسَخِّنُ»، به ترتیب از چه بابی هستند؟

- الف) افعلال، افتعال، افعنلال، تفعیل
- ب) افعیلال، افتعال، افعلال، تفعیل
- ج) افعیلال، افتعال، افعلال، تفعیل
- د) افعلال، افعلال، افعیلال، تفعیل

۱۰۳- در جمله زیر به ترتیب چند اسم مشتق و چند اسم جامد وجود دارد؟

«أَنَّهُ يَنْبَغِي لَنَا أَنْ نُدَبِّرَ الْمَرِيضَ بِالتَّدْبِيرِ اللَّطِيفِ وَإِنْ كَانَ مُزْمِنًا فَبِالتَّدْبِيرِ الْغَلِيظِ»

- الف) چهار، دو
- ب) پنج، یک
- ج) شش، صفر
- د) سه، دو

۱۰۴- ترجمه صحیح عبارت زیر کدام گزینه است؟

«السَّوَاكُ يَجْلُو الْأَسْنَانَ وَيَقْوِيهَا إِذَا كَانَ بِاعْتِدَالٍ وَيَشُدُّ اللَّثَّةَ وَيُسَمِّنُهَا وَيَمْنَعُ الْحَقَرَ»

- (الف) چوب سواک دندان‌ها را آشکار می‌کند و اگر معتدل باشد دندان‌ها را تقویت می‌کند و لثه‌ها را می‌بندد و آنها را چاق کرده و مانع از پوسیدگی می‌شود.
- (ب) مسواک زدن دندان‌ها را جلا می‌دهد و اگر به اعتدال باشد موجب تقویت و استحکام آنها می‌شود و لثه‌ها را محکم و آنها را فربه می‌کند و مانع از پوسیدگی (دندان) می‌شود.
- (ج) مسواک دندان را جلا می‌دهد و مقوی آن است و وقتی معتدل است لثه‌ها را محکم می‌کند و آنها را چاق کرده و مانع از تحلیل آنها می‌شود.
- (د) چوب سواک جلادهنده دندان است و با تقویت آن معتدل می‌شود و موجب رشد و تقویت لثه‌ها می‌شود و از پوسیدگی می‌کاهد.

۱۰۵- در کدام گزینه همه اسامی مؤنث حقیقی هستند؟

- (الف) قشعريرة، يافوخ، زَمهرير، سَمين
- (ب) كُرْبُرَة، قابضة، رِثَة، مَعْنَى
- (ج) فاطمة، زَيْنَبات، كوفة، عاقلة
- (د) حَسَناء، لَبوءَة، أخت، مريم

۱۰۶- کدام گزینه به ترتیب در رابطه با افعال موجود در جمله زیر صحیح است؟

«يَنْبَغِي لِمَنْ عَزَمَ عَلَى سَفَرٍ طَوِيلٍ أَنْ يَتَقَدَّمَ قَبْلَ ذَلِكَ إِلَى الْفَصْدِ وَالْإِسْهَالِ لِاسِيَّما إِنْ كَانَ بَعِيدَ الْعَهْدِ بِهِمَا»

- (الف) معرب، مبنی، معرب، مبنی
- (ب) معرب، مبنی، مبنی، مبنی
- (ج) معرب، مبنی، معرب، معرب
- (د) مبنی، مبنی، معرب، مبنی

۱۰۷- گزینه نادرست را انتخاب کنید.

- (الف) مُنَادٍ: اسم فاعل
- (ب) مَبِيع: اسم مفعول
- (ج) غَضَبِي: صفت مشبیه
- (د) رَحِيم: اسم تفضیل

۱۰۸- گزینه صحیح در رابطه با افعال موجود در جمله زیر را انتخاب کنید.

«قَالُوا لَا يَنْبَغِي أَنْ تُسْتَعْمَلَ الْأَدْوِيَةُ الْمُسَهِّلَةُ فِي الْحَرِّ الشَّدِيدِ وَفِي الْبَرْدِ الشَّدِيدِ»

- (الف) اجوف، اجوف، صحیح
- (ب) اجوف، ناقص، صحیح
- (ج) ناقص، ناقص، سالم
- (د) مثال، اجوف، ناقص

۱۰۹- در جمله زیر چند مفعول از انواع مفاعیل وجود دارد؟

«وَيَجِبُ عِنْدَ الثَّقِيَّةِ أَنْ يُغَطَّى عَيْنَاهُ بِرَفَادَةٍ ثُمَّ يَشُدُّ وَيَعْصِبُ بَطْنَهُ بِقِمَاطٍ لِّئِنْ شَدَّ مُعْتَدِلًا»

(الف) دو

(ب) سه

(ج) چهار

(د) یک

۱۱۰- نوع منادا و اعراب آن در عبارت «یا مُعَلِّمِ» کدام است؟

(الف) مضاف، تقدیرا منصوب

(ب) مفرد، لفظا منصوب

(ج) شبه مضاف، محلا مجرور

(د) مضاف، منصوب

۱۱۱- کدام گزینه مناسب با جاهای خالی در جمله زیر می باشد؟

«وَيَنْفَعُ أَيْضًا مِنَ الْقُرُوحِ وَالسَّرَطَانِ أَنْ يُوضَعَ عَلَيْهِ رَمَادُ مَعَ سَمَنِ بَقَرِيٍّ وَدُهْنِ فَإِنَّهُ سَبَبُ بُرْئِهِ وَ»

(الف) السَّرَطَانِ، وَرَد، الرَّدِيئَةُ، نَجَاحِهِ

(ب) الرَّدِيئَةُ، وَرَد، نَجَاحِهِ، السَّرَطَانِ

(ج) السَّرَطَانِ، نَجَاحِهِ، وَرَد، الرَّدِيئَةُ

(د) الرَّدِيئَةُ، السَّرَطَانِ، وَرَد، نَجَاحِهِ

۱۱۲- با توجه به مفهوم عبارت زیر کدام گزینه نادرست است؟

«فَأَمَّا الْغَرَبُ فَإِنَّهُ خُرَاجٌ يَخْرُجُ فِيمَا بَيْنَ الْمَاقِ وَالْأَنْفِ وَيَنْفَتِحُ وَتَخْرُجُ مِنْهُ مِدَّةٌ بِالْعِلَاجِ»

(الف) مَاقٍ: گوشه داخلی چشم

(ب) غَرَبٍ: نوعی خراج

(ج) مِدَّةٌ: مدت زمان طولانی

(د) الْأَنْفِ: بینی

۱۱۳- در جمله زیر چند تابع از انواع توابع وجود دارد؟

«إِنْ أَنْتَ تَوَسَّطْتَ شَيْئًا مَتَوَسِّطًا فِيمَا بَيْنَ الْكَرَّاثِ وَالْثُومِ وَجَدْتَ قُوَّةَ هَذَا النَّبَاتِ»

(الف) سه

(ب) پنج

(ج) یک

(د) شش

۱۱۴ - گزینه نادرست در جمله زیر کدام است؟

«لِأَنَّ الْأَغْذِيَّةَ وَالْأَدْوِيَّةَ بِالْجُمْلَةِ هِيَ إِمَّا نَبَاتٌ وَإِمَّا حَيَّوَانٌ وَإِمَّا مَعْدِنٌ أَوْ جَسْمٌ مَعْدِنِيٌّ وَالطَّعْمُ إِنَّمَا يُوجَدُ مُتَمَيِّزاً فِي النَّبَاتِ»

- (الف) النبات: مضاف إليه و مجرور
- (ب) الطعم: مبتدا و مرفوع
- (ج) متميِّزاً: حال و منصوب
- (د) الأدوية: معطوف و منصوب

۱۱۵ - در کدام گزینه «استثناء متصل» وجود دارد؟

- (الف) مَا نَجَحَ إِلَّا الْمُجْتَهِدُ
- (ب) سَجَدَ الْمُصَلِّونَ خِلا الْمَرِيضِ
- (ج) وَصَلَ الْمُسَافِرُونَ إِلَّا حَقَائِبَهُمْ
- (د) مَا رَأَيْتُ إِلَّا عَلَبَاءً

۱۱۶ - در جمله «خَيْرُ الْأَطْحَلَةِ طِحَالُ الْخَنَزِيرِ وَمَعَ ذَلِكَ فَهُوَ رَذِيءُ الْكَيْمُوسِ» چند اسم معرفه وجود دارد؟

- (الف) هفت
- (ب) پنج
- (ج) شش
- (د) هشت

۱۱۷ - نوع فعل و صیغه «لَا تَجُولَنَّ» را تعیین کنید.

- (الف) نفی، مفرد مذکر مخاطب
- (ب) نهی، مفرد مؤنث غایب
- (ج) نهی، جمع مذکر مخاطب
- (د) نفی، جمع مؤنث مخاطب

۱۱۸ - از واژگان داده شده اسم فاعل بسازید. «يُوصِي، تَقْطِيع، رَسُوب، عَصَى»

- (الف) واصی، مُقْطَع، راسِب، عاصی
- (ب) مُوصِي، قاطع، راسِب، عصيان
- (ج) مُوصِي، قاطع، راسِب، عاصی
- (د) مُوصِي، مُقْطَع، راسِب، عاصی

۱۱۹ - گزینه نادرست درباره نوع خبر کدام است؟

- (الف) قَرْنُ الْأَيْلِ إِذَا دُخِنَ فِي الْبَيْتِ طَرَدَ الْحَيَّاتِ. (خبر، محذوف است)
- (ب) السُّكُوتُ سَلَامَةٌ. (خبر، جامد است)
- (ج) الطَّالِبَةُ قَرَأَتْ دَرَسَهَا. (خبر، جمله فعلیه است)
- (د) الْأُسْتَاذُ فِي الصَّفِّ. (خبر، شبه جمله است)

۱۲۰ - ترجمه صحیح عبارت زیر کدام است؟

«إِذَا كَانَ الدَّوَاءُ ضَعِيفَ الْقُوَّةِ، كَثِيرَ الْمَنَافِعِ فَيَنْبَغِي، أَنْ يُلْقَى مِنْهُ مَقْدَارٌ كَثِيرٌ جَدًّا»

- (الف) وقتی دارو قوت ضعیف دارد و منفعتش بیشتر است توصیه می شود از آن زیاد مصرف شود.
- (ب) دارو با قوت کم و منافع زیاد را می شود بسیار از آن استفاده کرد.
- (ج) وقتی دارو دارای قوت ضعیف و منافع زیاد باشد، پس سزاوار است که مقدار بسیار زیادی از آن استفاده شود.
- (د) اگر دارو کم ضرر با منافع زیاد باشد حتما به مقدار زیادی از آن تعیین شود.

Part One: Vocabulary

Direction: Complete the following sentences by choosing the best option.

- 121 – Some addictive drugs affect the user so that no medication can help them get over the condition.
a. harmfully
b. beneficially
c. appropriately
d. advantageously
- 122 – The patient's condition was with no sign of improvement. She decided to consult another doctor.
a. aggregated
b. alleviated
c. elevated
d. worsened
- 123 – The patient suffered from a fatal disease with unusual like rash and acne.
a. contributions
b. manifestations
c. applications
d. interruptions
- 124 – Many nurses are not satisfied with the new regulations in the hospital; therefore, pressure on the officials is for policy changes.
a. emitting
b. exiting
c. rising
d. quitting
- 125 – There is an urgent need for suitable and effective public health services for poor people who cannot private health services.
a. afford
b. affirm
c. confirm
d. confer
- 126 – Immunization programs follow important goals of controlling, eliminating, or a disease.
a. developing
b. dispersing
c. aggravating
d. eradicating

- 127 - A team of professional researchers came up with valuable findings which would have implications for successful treatment of infection.
- profound
 - trivial
 - hazardous
 - minimal
- 128 - Modern medicine is characterized by the of new and advanced techniques in professional practice.
- restriction
 - utilization
 - inhibition
 - deterioration
- 129 - A patient developing diarrhea tends to have
- permanent flow of the blood
 - bringing up food from stomach
 - continual emptying of the bowels
 - unpleasant desire to eat food
- 130 - In his statement, the statistician said that the results of their joint study were virtually the same as those of previous
- applications
 - investigations
 - contaminations
 - associations
- 131 - According to climatic predictions, weather conditions in 2050 will be a widespread global threat if preventive measures are not taken.
- advisable
 - promising
 - rewarding
 - adverse
- 132 - The Covid-19 was first identified in Wuhan, China, in December 2019 and then rapidly spread worldwide.
- addiction
 - suspension
 - outbreak
 - outskirt
- 133 - The patient was really concerned about her illness, so she followed the promising instruction of her physician.
- reluctantly
 - willingly
 - ignorantly
 - pessimistically

سال ۱۳۹۹

تاریخ علوم پزشکی

آزمون کارشناسی ارشد

- 134 - In the past, surgeons were not able to operate on the liver due to its, or sensitiveness to touch.
- vitality
 - affinity
 - frailty
 - maturity
- 135 - Without the action of the emergency room staff, the patient with heart attack surely would have died.
- prompt
 - delayed
 - desperate
 - destructive
- 136 - Scientists have not reached a complete the cause of the disease. Further investigation is needed to reach a general agreement.
- contribution to
 - scope of
 - consensus on
 - struggle for
- 137 - According to WHO, the main of health include the socio-economic environment, the physical environment, and the person's individual characteristics and behaviors.
- determinants
 - deterrents
 - detectors
 - detergents
- 138 - When you exercise regularly, you may feel more competent and confident in your body, which in turn your mental wellbeing.
- precedes
 - prevents
 - projects
 - promotes
- 139 - Some supplements canwith medications and cause side effects, so you may want to consult a doctor if you have a medical condition.
- cope
 - converse
 - interact
 - deal
- 140 - Although many are developed to relieve headache symptoms, a number of effective and natural treatments also exist.
- aspirations
 - medications
 - intentions
 - emissions

Part two: Reading Comprehension

Direction: Read the passages carefully, and answer the following questions by choosing a, b, c, or d which best completes each item. Base your answers on the information given in the passage only.

Passage 1

Environmental temperatures on earth are maintained by the energy received as solar radiation. Living organisms themselves produce energy as a by-product of the chemical reactions in their metabolic activity; when an organism is in a steady state, this metabolic energy production is just balanced by the rate at which heat is transferred to the environment. The range of steady-state temperatures within which organisms can survive is almost limited, which can be understood when we consider the effects of temperature on biological elements such as proteins, nucleic acids and lipids of cell membranes.

A native protein, as found in healthy organisms, has a characteristic structure which depends on the particular sequence of amino acids along the chain. However, changes in temperature, which affect both the molecule and the solution in it, can cause the protein chain to change its structure, generally by becoming more flexible, so that it is no longer able to perform its biological function. The protein has then been thermally "denatured".

141 – Energy production is the function of chemical reactions in living organisms.

- a. main
- b. secondary
- c. dominant
- d. single

142 – The rate of heat transferred to the environment is responsible for the of metabolic energy production in organisms.

- a. absorption
- b. fluctuation
- c. inhibition
- d. balance

143 – The effects of temperature on biological elements show the

- a. stability of energy production in the body
- b. flexibility of the biological functions in the body
- c. limited range of temperature for the survival of organisms
- d. amount and type of biological elements

144 – The particular sequence of amino acids the protein structure.

- a. inhibits
- b. transmits
- c. degenerates
- d. determines

145 – Protein denaturation is the result of

- a. changes in temperature
- b. biological malfunction of the body
- c. stability of body temperature
- d. energy balance in the body

Passage 2

Bio-hacking is the process of manipulating your brain and body to optimize performance. Its methods reach beyond the area of traditional medicine and include a wider range of practices. Some people do more common things like Vipassana meditation, intermittent fasting, consuming high doses of daily supplements and tracking sleep. Others may get into stranger techniques such as stem cell injections, bathing in infrared light, cryotherapy, neurofeedback and wading in virtual float tanks. The goal of bio-hacking also differs among supporters but, for the most part, is typically to improve health to the highest achievable levels. This means being as smart and as strong as possible, for as long as possible. According to gerontologist, Aubrey de Grey, people will live to be 1,000 years old and the first person who will live to be 1,000 years is actually already born. He supports this claim based on his current research on repairing different types of cellular and molecular damage that is associated with aging. For him, and others with similar views, aging is not so much a health problem but more of an engineering one.

146 – Which of the following is NOT mentioned as a form of common bio-hacking?

- a. Taking large amounts of supplements
- b. Avoiding eating at periodic intervals
- c. Having routine Sauna bathing
- d. Keeping a record of one's sleep

147 – People mostly engage in bio-hacking for

- a. manipulating others' brain
- b. restoration of one's health
- c. engineering life problems
- d. prevention of molecular balance

148 – It is stated in the passage that supporters of bio-hacking have opinions about its objectives.

- a. different
- b. damaging
- c. flexible
- d. similar

149 – Gerontologists like de Grey are attempting to extend the average lifespan by

- a. deliberately abandoning bio-hacking
- b. delaying the mental performance
- c. ignoring the engineering problems
- d. fixing damaged cells and molecules

150 – The main point of this text is that

- a. bio-hacking is unbelievably dangerous
- b. people will finally live up to age 1,000
- c. manipulating brain and body has serious consequences
- d. bio-hacking may lead to health optimization



Passage 3

Recent research highlights the prevalence of mental health problems more than previously supposed in elderly populations without dementia. Intermittent forgetfulness is normal, but persistent depression, anxiety, memory loss, or other cognitive issues can indicate something more serious. We don't exactly know whether such disorders increase or decrease with age. By estimation, 20% of people aged 55 years or older experience anxiety, severe cognitive impairment, and mood disorders (e.g., depression or bipolar disorder). In extreme cases, these may lead to suicide. Reportedly, men above 85 years of age have a suicide rate of 45.23 per 100,000, compared to an overall rate of 11.01 per 100,000 for all ages.

As for mood disorders, depression is the most prevalent among older adults, sometimes leading to impairments in physical, mental and social functioning. Depressive disorders often adversely affect the course of aging and complicate the treatment of other chronic diseases. Older adults with depression visit the doctor and emergency room more often, use more medication, incur higher outpatient charges, and stay longer in hospital. Although the rate of older adults with depression tends to increase with age, depression is not a normal part of growing older; rather, in 80% of cases, it is a treatable condition. Unfortunately, depression is a widely under-recognized condition, and is often untreated or undertreated among older adults.

- 151 – According to the passage, it is natural for the elderly populations without dementia to suffer from
- depression or bipolar disorder
 - severe cognitive impairment
 - discontinuous fall of memory
 - persistent memory loss
- 152 – According to a report, commit suicide roughly four times more than that of the general population of the same gender.
- men and women
 - men aged above 85 years
 - people aged above 55 years
 - the elderly without dementia
- 153 – According to the author, the most condition which negatively affects body, mind, and relations with others is the mood disorder.
- negligible
 - underrated
 - trivial
 - prevalent
- 154 – Based on the text, old adults with depressive disorder would
- experience complicated chronic diseases
 - have a desirable course of aging
 - rarely be admitted as an outpatient
 - hardly suffer impaired social performance
- 155 – The text considers depression as one of the discomforts.
- largely subsiding
 - previously treated
 - easily curable
 - age-related

Passage 4

Influenza pandemics are similar to major natural disasters: we know there will be another one, but we ignore both time and magnitude. Earthquakes in Tokyo or San Francisco last from seconds to a couple of minutes but pandemics spread around the world in many waves over months or years. An influenza pandemic may be a thousand times more deadly than even the deadliest tsunami.

Influenza is as unpredictable as its pandemics. We know nothing about the pathogenic potential of the next pandemic type. We do not know if the next pandemic will be caused by the current disease, H5N1, or by another influenza type. We are unaware of how the next pandemic will evolve over time, how rapidly it will spread around the world, and in how many waves. We do not know which age groups are at the highest risk of severe outcomes. We have no idea whether the next pandemic will kill 2, 20, or 200 million people.

It is wise to imagine and plan for the worst when facing an unknown threat. As the threat is global, strategies must be global, affecting more than two hundred nations. Dealing with nations and their leaders is like dealing with children in a kindergarten. In this difficult context, the WHO is performing an astonishing job.

156 – It can be inferred from the passage that

- a. the author is certain that preventive programs are well planned
- b. the author is worried about the future possible pandemic
- c. different countries have positive cooperation over influenza pandemic
- d. the next pandemics are easier to control than the previous ones

157 – The second paragraph mainly deals with

- a. the serious outcomes of influenza
- b. pandemics in previous years
- c. the time and magnitude of the next pandemic
- d. lack of information about future pandemics

158 – According to the passage, WHO

- a. has successfully prevented all previous pandemics
- b. has ignored the role to be played by each country
- c. finds it difficult to unite countries in face of pandemics
- d. is certain about successful management of future pandemics

159 – A pandemic and an earthquake are in duration and intensity.

- a. predictable
- b. different
- c. preventable
- d. identical

160 – It is inferred from the passage that the author is worried about the as a global threat.

- a. high fatality rate of pandemics
- b. subsiding influences of pandemics
- c. features of next pandemics
- d. preventive measures for pandemics

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 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 ۲۴ ساعت پس از اتمام آخرین نوبت برگزاری آزمون از طریق سایت اینترنتی www.sanjeshp.ir اعلام خواهد شد.

۲- اعتراضات خود را می‌بایست حداکثر تا ۷۲ ساعت پس از اعلام کلید اولیه، 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 برگ و یا بیشتر رسیدگی خواهد شد.

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی،
بهداشت و تخصصی

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.

توضیحات

