صبح پنج شنبه
۱۴۰۱/۴/۲

تاریخ علوم پزشکی

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

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

رشته: تاریخ علوم پزشکی

تعداد سؤالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۴

مشخصات داوطلب:

نام:.....

نام خانوادگی:.....

* سوالات استعداد تحصیلی و زبان انگلیسی عمومی در دفترچه جداگانه ارائه می‌شود.

داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی:

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

موسسه علوم پزشکی سنا ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶

دکتری تخصصی (Ph.D) | رشته: تاریخ علوم‌پزشکی | سال ۱۴۰۱

تاریخ علوم‌پزشکی در ایران و اسلام

۱ـ حکومت ساسانی به کدامیک از شاخصه‌های زیر معروف است؟

الف) مال‌اندوزی ب) جهان‌گشایی ج) خردورزی د) ستمگری

۲ـ پندنامه‌های باقی‌مانده از دوران باستان اغلب مربوط به کدام دوره تاریخی زیر هستند؟

الف) ساسانیان

ب) هخامنشیان

ج) اشکانیان

د) مادها

۳ـ قدیمی‌ترین نمونه خط یافت شده مربوط به کدام تمدن زیر است؟

الف) سیلک ب) جیرفت ج) شهرسوخته د) هگمتانه

۴ـ جمله "پاییدن روان از گناه و درمان کردن از آن [گناه] است"، تعریف کدام دسته از پزشکان زیر است؟

الف) گیتی پزشکان

ب) مینو پزشکان

ج) تن پزشکان

د) کارد پزشکان

۵ـ نخستین پزشک در اسطوره زرتشتی و ایران باستان کدام شخصیت زیر است؟

الف) جاماسب ب) برزویه ج) اسکولپیوس د) تریتا

۶ـ ویش سرخ (wiš ī suxr) در زبان پهلوی ساسانی به کدامیک از اخلاط زیر اشاره دارد؟

الف) دم ب) صفرا ج) سودا د) بلغم

۷ـ کدام شخصیت زیر رأس هرم و مسئول پزشکی کشور در جامعه ساسانی است؟

الف) ایران درستبد

ب) درستبد

ج) شاه

د) زرتوشتروتوم

۸ـ "مانسرپزشکی" به چه معنا است؟

الف) درمان با کارد

ب) درمان با داغ

ج) درمان با کلام مقدس

د) درمان با قانون

۹ـ کدام دسته از پزشکان زیر را می‌توان پزشکان عمومی که با قانون طبیعت به درمان می‌پرداخته‌اند در نظر گرفت؟

الف) داد پزشک

ب) اشه پزشک

ج) گیاه پزشک

د) داغ پزشک

www.sanapezeshki.com medical_sana

دکتری تخصصی (Ph.D) | رشته: تاریخ علوم‌پزشکی | سال ۱۴۰۱

۱۰ـ در پزشکی مزدیسنایی آخرین خط درمان کدام روش زیر است؟
الف) درمان با گیاه
ب) درمان با چاقو
ج) درمان با کلام مقدس
د) درمان با داغ

۱۱ـ در ماجرای مرگ گاو یکتا آفریده در اسطوره‌های آفرینش کاربرد درمانی ماش (بنو) کدام گزینه زیر ذکر شده است؟
الف) تنگی نفس
ب) سلامت خون
ج) بیماری‌های شش
د) سنگ کلیه

۱۲ـ در بندهش "افزار" به چه دسته‌ای از گیاهان زیر اطلاق می‌شود؟
الف) چسب ب) درخت ج) جامه د) ادویه

۱۳ـ در اسطوره‌های ایرانی ساخت گرمابه به کدام شخصیت زیر منسوب است؟
الف) تریتا ب) جاماسب ج) افراسیاب د) جمشید

۱۴ـ زول زده نام کدامیک از گیاهان زیر نزد پارسیان بوده است؟
الف) کتیرا ب) هوم ج) برسم د) آویشن

۱۵ـ کدام عبارت زیر نام ظرف عطاران و دارو در ایران باستان بوده است؟
الف) شیرمک ب) کوچ ج) تبنگو د) جرقه‌دان

۱۶ـ حارث ابن کلده در پاسخ به سؤال انوشیروان اصل طب را در چه می‌دانست؟
الف) گرسنگی (کم خوردن)
ب) بهداشت (پاکیزگی)
ج) اعتدال
د) درمانگری

۱۷ـ در متن مینوی خرد بهترین خوراکی کدام گزینه زیر ذکر شده است؟
الف) شیر ب) خرما ج) گندم د) انگور

۱۸ـ ساخت تریاک مار افعی منسوب به کدام شخصیت زیر است؟
الف) تراتائونا ب) فریدون ج) برزویه د) جاماسب

۱۹ـ کدامیک از افراد زیر با ذکر آنکه پزشک است، ادعای پیامبری داشت؟
الف) جاماسب ب) مانی ج) مزدک د) جمشید

۲۰ـ کشف گردش خون ریوی به کدام شخص یا دوره تاریخی باز می‌گردد؟
الف) دوره ساسانی
ب) دوره پیشدادی
ج) ابن سینا
د) ابن نفیس

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

۲۱ـ پناهنده شدن هفت فیلسوف از روم شرقی (بیزانس) به ایران متعاقب بسته شدن مدرسه فلسفه آتن، در زمان کدام پادشاه ایران رخ داد؟

الف) خسروپرویز
ب) اردشیر اول
ج) خسروانوشیروان
د) اردشیر دوم

۲۲ـ کدام کتاب زیر از کتب جامعه خوزیان است؟

الف) شوسماهی ب) ابدال ج) چرکه د) دینکرد

۲۳ـ نویسنده کتاب شابرقان کیست؟

الف) برزویه ب) مانی ج) مزدک د) ارسطو

۲۴ـ کدام جمله در نگاه مزدیسنایی صحیح است؟

الف) جنین جزو دارایی‌های پدر محسوب می‌شده است.
ب) سقط جنین در صورت رضایت پدر و مادر مجاز بوده است.
ج) مادر تنها در صورت رضایت پدر مجاز به سقط جنین بوده است.
د) سقط جنین در هر صورتی ممنوع و مجازات مرگ به دنبال داشته است.

۲۵ـ قدیمی‌ترین متن تاریخی موجود که به نقش انقباضات رحمی در تولد جنین اشاره دارد، کدام گزینه زیر است؟

الف) باب برزویه طبیب در کلیله و دمنه
ب) کتاب سوم قانون در طب ابن‌سینا
ج) الحشایش دیوسکوریدوس
د) متون جالینوسی

۲۶ـ موکل گیاهان در اوستا کدام امشاسپند زیر ذکر شده است؟

الف) شهریور ب) هئورتات ج) آرمنیتی د) امرتات

۲۷ـ هذانپئتا، کدام گیاه زیر است؟

الف) عود ب) چوب انار ج) بنگ د) هوم

۲۸ـ کدامیک از شخصیت‌های زیر پزشک مصری زمان داریوش اول در دربار هخامنشیان بوده است؟

الف) اوجاهور ب) آزونکس ج) کتزیاس د) ایلق

۲۹ـ اصطلاح آسیب‌شناسی آبگون ابتدا در کدام رساله مطرح شد؟

الف) *الصناعة الصغیرة* اثر بقراط
ب) *حیله البرء* اثر جالینوس
ج) *در طبیعت انسان* اثر بقراط
د) *الصناعة الصغیرة* اثر جالینوس

۳۰ـ کتاب *"اعتدال در زمینه‌ی معالجه روح‌ها و جسم‌ها"* اثر کیست؟

الف) ابومروان ابن زهر
ب) العین زربی
ج) ابوالعلا زهر
د) محمد الشفره

www.sanapezeshki.com medical_sana

دکتری تخصصی (Ph.D) رشته: تاریخ علوم‌پزشکی سال ۱۴۰۱

۳۱ ـ ترجمه لاتین کدامیک از کتاب‌های زیر در اروپای قرون وسطی در دانشگاه‌ها تدریس می‌شود؟

الف) التصریف زهراوی

ب) المنصوری محمد بن زکریای رازی

ج) کامل الصناعه اهوازی

د) گزینه ب و ج

۳۲ ـ اولین رساله دارویی ـ سحری توسط چه کسی به رشته تحریر درآمد؟

الف) التمیمه

ب) قسطا ابن لوقا

ج) ابن الحجر

د) علی بن ربن طبری

۳۳ ـ اونومانسی بر کدام نوع از پیشگویی اطلاق می‌شود؟

الف) پیشگویی بر اساس اجرام آسمانی

ب) پیشگویی بر اساس نام فرد

ج) پیشگویی بر اساس سال تولد

د) پیشگویی بر اساس علم فراست

۳۴ ـ کتاب "*هواها، آب‌ها و مکان‌های بقراطی*" توسط چه کسی به عبری ترجمه شد؟

الف) ناتان میتی

ب) ساموئل

ج) امرال آلاتینو

د) سولومون

۳۵ ـ در دوره‌ی عثمانی در قرن هفدهم میلادی مفهوم اروپایی اولیه مدرن پزشکی_شیمیایی از طریق کدام پزشک مطرح شد؟

الف) اسوالد کرول

ب) دانیل سند

ج) صالح ابن نصر ابن سالوم

د) پاراسلسوس

۳۶ ـ در مدرسه‌ی دارالفنون پزشکان استرالیایی و ایتالیایی آموزش‌های تخصصی را به چه زبانی تدریس می‌کردند؟

الف) فارسی ب) فرانسه ج) انگلیسی د) لاتین

۳۷ ـ کدام کتاب حاوی اولین نقاشی‌های تفصیلی چشم است و اثر کیست؟

الف) العشر المقالات فی العین ـ جالینوس

ب) المقالات فی العین ـ اسحاق بن حنین

ج) العشر المقالات فی العین ـ حنین بن اسحاق

د) المقالات فی العین ـ جالینوس

دکتری تخصصی (Ph.D) | رشته: **تاریخ علوم‌پزشکی** | سال ۱۴۰۱

۳۸ـ اختلاف مشهور بین افلاطون و سقراط در جایگاه کدام عضو است؟

الف) جایگاه عقل ـ سقراط جایگاه عقل را در قلب و افلاطون در مغز می‌دانست.

ب) جایگاه حافظه ـ سقراط جایگاه حافظه را در قلب و افلاطون در مغز می‌دانست.

ج) جایگاه احساس ـ سقراط جایگاه احساس را در قلب و افلاطون در مغز می‌دانست.

د) جایگاه عقل ـ سقراط جایگاه عقل را مغز در و افلاطون در قلب می‌دانست.

۳۹ـ ابتکار جالینوس در حوزه‌ی داروشناسی افزون بر کتاب دیسکوریدس در چیست؟

الف) جالینوس مواد دارویی را به صورت الفبایی فهرست کرده است.

ب) به هر ماده دارویی جفتی از کیفیات اولیه نسبت داده است.

ج) جالینوس مواد دارویی را به صورت کاربرد فهرست کرده است.

د) گزینه‌ی الف و ب

۴۰ـ در دوران میانه کدام زبان به عنوان زبان میانجی علمی، در قسمت‌های بزرگی از جهان اسلام عمل می‌کرده است؟

الف) سریانی ب) پهلوی ج) عربی د) لاتین

۴۱ـ پنومای طبیعی در کدام عضو شکل می‌گیرد و از چه طریق در تمام بدن پخش می‌شود؟

الف) کبد ـ از راه سیاهرگ

ب) قلب ـ از طریق شریان

ج) مغز ـ از طریق اعصاب

د) سپرز ـ از راه سیاهرگ

۴۲ـ رساله‌ی *طب النبی* در اوایل قرن چهاردهم میلادی توسط چه کسی نوشته شده است و در آن کسی که اسکالپل و روغن‌ها را به کار می‌برد، جزء کدام دسته از تخصص‌های پزشکی قرار می‌گیرد؟

الف) ابن جزله ـ ختنه‌گر

ب) ابن مقیم ـ جراح

ج) عبدالرحمن القرطبی ـ تنقیه‌گر

د) امام صادق (ع) ـ شکسته‌بند

۴۳ـ انگیزه جالینوس برای تألیف کتاب *اصحاب الحیل* چه بوده است؟

الف) معرفی اعمال یداوی و شیوه‌های آن

ب) هشدار نسبت به اصحاب قیاس و تجربه

ج) هشدار نسبت به پزشکان دروغین

د) معرفی انواع روش‌های درمانی

۴۴ـ موضوع مقاله *اوقات الامراض* نوشته جالینوس کدام است؟

الف) ایام بحران

ب) مراحل سه‌گانه بیماری (ابتداء، ازدیاد، انتهاء)

ج) بیماری‌های فصول چهارگانه سال

د) مراحل چهارگانه بیماری (ابتداء، ازدیاد، انتهاء و انحطاط)

۴۵ـ چه کسی پیش از محمد بن زکریای رازی کتابی با عنوان *من لایحضره طبیب* نوشته است؟

الف) فیلغریوس ب) اریباسیوس ج) نارسیوس د) بقراط

دکتری تخصصی (Ph.D) | رشته: **تاریخ علوم‌پزشکی** | سال ۱۴۰۱

۴۶ـ به نظر علی بن رضوان دلیل انتخاب کتاب‌های شانزده‌گانه جالینوس از سوی اسکندرانیون جهت تعلیم پزشکی چه بوده است؟

الف) فصل‌بندی منظم این کتاب‌ها و سهولت در یادگیری

ب) توجه به ظرفیت دانشجویان طب نسبت به فراگیری دانش پزشکی

ج) ایجاد انگیزه برای دانشجویان زیرک و مستعد و هدایت به سوی دیگر کتاب‌های جالینوس

د) بسندگی همین تعداد کتاب‌ها برای یادگیری دانش پزشکی

۴۷ـ کدام گزینه درباره پزشکان بیمارستان جندی شاپور حاضر در دربار بنی عباس درست است؟

الف) آنان هیچگونه دخالتی در امور کشورداری نداشتند.

ب) آنان به زبان فارسی تسلط داشتند.

ج) کتاب‌های خویش را تنها به زبان عربی می‌نگاشتند.

د) سریانی تنها زبانی بود که برای نگارش به کار می‌بردند.

۴۸ـ دیدگاه ابن ابی اصیبعه درباره توصیه سه باره پیامبر صلی الله علیه و اله به خوراندن عسل به بیمار مبتلا به اسهال چه بوده است؟

الف) روایت را نامعتبر دانسته است.

ب) توصیه‌ی آن حضرت صلی الله علیه و آله را مناسب برای آب و هوای مدینه دانسته است.

ج) آن شیوه درمان را کاملا علمی و مبتنی بر اصول پزشکی معرفی نموده است.

د) از اظهار نظر درباره این درمان خودداری کرده است.

۴۹ـ کدام گزینه درباره شاپور بن سهل اهوازی درست است؟

الف) کتاب قرابادین کبیر او تا پیش از قرابادین ابن تلمیذ، مشهور و متداول بود.

ب) وی از پزشکان برجسته بیمارستان عضدی بوده است.

ج) مامون عباسی به او اعتماد کامل داشت.

د) دانش پدرش، سهل کوسج، از او بیشتر بود.

۵۰ـ کدام گزینه درباره حنین بن اسحاق نادرست است؟

الف) معلم او در زبان عربی خلیل بن احمد فراهیدی بود.

ب) او شاگرد سیبویه بوده است.

ج) او زبان یونانی را در اسکندریه فرا گرفت.

د) توانایی او در طبابت به اندازه توانایی‌اش در ترجمه بود.

۵۱ـ کدامیک از مترجمان زیر زبان لاتینی می‌دانست؟

الف) حنین بن اسحاق

ب) یحیی بن بطریق

ج) ایوب الرهاوی

د) علی بن یحیی معروف به ابن المنجم

۵۲ـ ابن سینا دانش پزشکی کدامیک از پزشکان را تحسین می‌نمود؟

الف) زکریای رازی

ب) علی بن عباس مجوسی

ج) ابوماهر موسی بن سیار

د) ابوالفرج بن طیب

۵۳ ـ چه کسی فصل‌بندی کتاب‌های شانزده‌گانه جالینوس را انجام داد؟

الف) ابوالعباس احمد بن محمد بلدی

ب) ابوجعفر احمد بن ابی الاشعث

ج) محمد بن ثواب موصلی

د) اسحق بن علی رهاوی

۵۴ ـ کدامیک از شخصیت‌های زیر را از معلمان ابن‌سینا در طب دانسته‌اند؟

الف) ابومنصور حسن بن نوح قمری

ب) ابوالفرج بن هندو

ج) ابوعبدالله ایلاقی

د) طاهر بن ابراهیم سجزی

۵۵ ـ از میان شارحان کلیات قانون کدامیک ابوسهل مسیحی را بر ابن سینا برتری می‌داد؟

الف) قطب‌الدین شیرازی

ب) قطب‌الدین مصری

ج) ابوعبدالله ایلاقی

د) ابن نفیس قرشی

۵۶ ـ کتاب الکافی فی الطب معروف به قانون صغیر تألیف چه کسی است؟

الف) ابن ابی صادق نیشابوری

ب) فخر رازی

ج) ابوالخیر بن بابا

د) ابن مندویه اصفهانی

۵۷ ـ ترجمه صحیح جمله زیر کدام است؟

«المعتدلُ الشّخصی (بالقیاسِ إلی أحواله فی نفسه): و هو المزاجُ الّذی إذا حَصَلَ لِشخصٍ کان علی أفضلِ ما ینبغی أن یکونَ علیه».

الف) مزاج معتدل برای شخصی است که حصول آن برایش سزاوار است.

ب) معتدل شخصی (در قیاس مزاج‌های مختلف یک شخص): مزاجی است که شخص با داشتن آن در بهترین حال از حالات خود است.

ج) مزاج شخصی معتدل است که با قیاس احوالات درونی خود به نحو شایسته‌ای به آن می‌رسد.

د) معتدل شخصی با احوال درونی‌اش شخص را به مزاج بهتری می‌سازد.

۵۸ ـ معادل فارسی واژگان مشخص شده با زیر خط، کدام است؟ «فَأخذَ الرازی الطبیب المشهور بالحذق، فأراهُ ما ینفثُ و وصفَ ما یَجدُ. فأخذ الرازی مجسّته و رأی قارورته و استوصف حاله منذ بدأ ذلک به، فلم یقم دلیل علی سلّ و لا قرحة و لم یعرف العلّة، فاستنظرَ الرَّجلَ لیتفکّرَ فی الأمر...».

الف) حذاقت؛ خون بالا آوردن؛ جستجو؛ نسخه پیچید؛ جراحت؛ مرد را معاینه کرد؛

ب) مهارت؛ خون ریزی؛ محل جستجو؛ حالش را در درمانگاه دید؛ عفونت؛ مرد را نگاه کرد.

ج) مهارت و کارآزمودگی؛ خون به دهان می‌آورد؛ نبض؛ شرح حال گرفت؛ زخم؛ از مرد خواست که درنگ کند؛

د) تبحر داشتن؛ خون قی می‌کند؛ نبض؛ وصف حال؛ بر آن مرد نظاره کردن؛

موسسه علوم پزشکی سنا ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶
www.sanapezeshki.com medical_sana

دکتری تخصصی (Ph.D) | رشته: **تاریخ علوم‌پزشکی** | سال ۱۴۰۱

۵۹ـ این عبارت به شرح حال کدام پزشک اشاره می‌کند؟

«هو ابنُ خالةِ النبی (ص) وکان قد سافرَ البلادَ أیضاً کَأبیه واجتمعَ مع الأفاضل والعلماء بمکّةَ وغیرها واشتغلَ وحَصلَ من العلوم القدیمةِ أشیاء جلیلةَ القدر وتعلّمَ من أبیه أیضاً ما کانَ یُعلّمهُ من الطّبّ وغیره»

الف) زینب طبیبةُ بنی أود

ب) تیاذوق

ج) ابن أبی رمثة التمیمی

د) النضر بن الحارث بن کلدة الثقفی

۶۰ـ بخشی از مفهوم صحیح عبارت زیر در کدام گزینه می‌باشد:

ابن سینا: «ثم رغبتُ فی علم الطّبّ فلاجرمَ أنّی برزتُ فیه فی أقلّ مدّةٍ حتی بدأ فضلاء الطّبّ یقرأونَ عَلَیَّ علمَ الطّبّ و تعهّدتُ المرضَی فانفتحَ علیَّ من أبواب المعالجات المقتبسة من التجربة ما لایوصفُ وأنا مع ذلک أختلفُ إلی الفقه و أناظرُ فیه و أنا من أبناء ست عشرة سنة».

الف) ابن سینا در شانزده سالگی سرآمد پزشکی به شمار می‌رفت، وقتی درمانگری بیماران را عهده‌دار بود همواره درهای معالجات بالینی به گونه وصف ناشدنی به روی او گشوده می‌شدند.

ب) ابن سینا خیلی معروف بود و علم طب را در شانزده سالگی از بسیاری از داشنمندان طب پزشکی آموخت و اختلاف نظر با علمای فقه داشت.

ج) ابن سینا نبوغ فراوان در پزشکی و تجربیات بالینی داشت و همزمان با علمای فقه در رفت و آمد بود.

د) ابن سینا درهای معالجات را در سن نوزده سالگی به روی خود گشود و همزمان به آموزش فقه نیز پرداخت.

۶۱ـ کدام ترجمه برای جمله زیر مناسب است؟

«الغِذاءُ المطلقُ: فَهوَ الّذی یتغیَّرُ عن البدن و لا یُغَیّرُهُ و یتشبّهُ به».

الف) غذای مطلق بدن را تغییر می‌دهد و خود تغییر نمی‌یابد ولی شبیه آن می‌شود.

ب) غذای مطلق آن است که در کِنش با بدن تغییر یافته، اما بدن را تغییر نمی‌دهد و شبیه آن می‌گردد.

ج) غذای مطلق در بدن تغییر می‌کند ولی در تغییرپذیری شبیه آن نمی‌شود.

د) غذا وقتی مطلق می‌شود بدن را تغییر می‌دهد و خودش نیز تغییر می‌یابد و شبیه هم می‌شوند.

۶۲ـ متن زیر گزیده شرح حال کدام دانشمند است؟

«کانَ ملازماً لبیمارستان جندی شابور و معالجةِ المرضی به و کانَ فاضلاً بقوی الأدویةِ المفردةِ و ترکیبها و له من الکتب: کتاب الأقرابادین الکبیر، کتاب قوی الأطعمةِ و مضارها و منافعها، کتاب أبدال الأدویةِ و...»

الف) ابن تلمیذ ب) سابور بن سهل ج) ابن میمون د) نجیب الدین سمرقندی

۶۳ـ گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) الحسّ المشترک: حس مشترک آن است که مجموعه محسوسات آدمی بدان واصل می‌گردد و جایگاه آن، بخش نخست از بطن مقدم مغز است.

ب) سنّ النّمو: دوره بالندگی است و آن از بدو تولد است تا حدود سی سالگی که بدن در آن رشد می‌کند.

ج) المِرّةُ المُحَیّةُ: صفرای محیّه صفرائی است که اندکی رطوبت غلیظ با آن آمیخته باشد.

د) همه موارد

دکتری تخصصی (Ph.D) | رشته: **تاریخ علوم‌پزشکی** | سال ۱۴۰۱

۶۴ـ ترجمه مناسب برای عبارت زیر را انتخاب کنید.

«و لم یکن فی زمن ثابت بن قرة من یُماثلُه فی صناعة الطّبّ، و جاءَ جماعة کثیرة مِن ذرّیّته و مِن أهله یقاربونَه فیما کانَ علیه من حُسن التّخرّج و التّمهّر فی العلوم».

الف) در زمان ثابت بن قرهٔ کسانی بودند که پس از او آمدند و نسل‌های بعدی نیز آمدند ولی نتوانستند مثل او باشند.

ب) در زمان ثابت مثل او زیاد بودند که در پزشکی کارآمد باشند و حتی نسل پس از او هم موفق بودند.

ج) ثابت در زمان خود موفق بود و نسل بسیار موفقی هم که با او همانند باشند از خود به یادگار گذاشت.

د) در زمان حیات ثابت بن قرهٔ کسی نبود که در پزشکی با او هماوردی کند و بسیاری از فرزندان و خاندانش آمدند که در حُسن اجتهاد علمی و مهارت در علوم با او همسان بودند.

۶۵ـ ترجمه مناسب برای عبارت زیر کدام است؟

«و کانَ هؤلاء الاسکندرانیون یقتصرون علی قراءة الکتب السّتة عشر لجالینوس فی موضع تعلیم الطب بالاسکندریة و کانوا یقرأونها علی الترتیب».

الف) گروه اسکندریان فقط به کتاب شانزده‌گانه جالینوس اکتفا می‌کردند و با خواندن منظم خود جایگاه طب را در اسکندریه بالا بردند.

ب) این گروه اسکندرانیان همواره در مرکز آموزش پزشکی اسکندریه به خواندن کتاب‌های شانزده‌گانه جالینوس بسنده می‌کردند و آنها را به ترتیب می‌خواندند.

ج) اسکندری‌ها گروهی هستند که به خواندن کتب شانزده‌گانه جالینوس شهرت داشتند و آن را به‌طور منظم در اسکندریه می‌خواندند.

د) اسکندرانی‌ها همواره وقت خود را برای خواندن منظم کتب شانزده‌گانه جالینوس اختصاص می‌دادند و در اسکندریه به مرتب بودن این روش معروف بودند.

۶۶ـ کدام گزینه ترجمه صحیح عبارت فارسی زیر می‌باشد؟

رازی: «شایسته است همیشه پزشک سلامتی را به بیمار نوید دهد و او را برای به دست آوردن سلامتی امیدوار سازد، هرچند خود به آن اطمینان نداشته باشد؛ چرا که مزاج تن از ویژگی‌ها و اخلاقیات روان پیروی می‌کند».

الف) یلزم علی الطبیب آن یشوق المرضی بالصحة و السلامة؛ لأنّ النفس تتبع البدن.

ب) ینبغی للطبیب أن یوهم المریض أبداً الصّحة و یُرجیه بها و إن کان غیر واثق بذلک، فمزاج الجسم تابع لأخلاق النّفس.

ج) لازم علی الطبیب آن یرغب المریض للصحة و إن کان لایوثق بما یقول فعلیه آن یتبع جسمه من نفسه.

د) علی الطبیب آن یقول ما لایعتقد به و یُرجی المریض؛ لأنه یعلم أنّ روحه تتبع من بدنه.

۶۷ـ معادل صحیح فارسی برای واژگان روبرو کدام است؟ «رُسغ؛ العَجُز؛ الظُّفُر؛ اللَّهاة؛ السُّرَّة؛ البول»

الف) بازو؛ دنبالچه؛ پیروزی؛ التهاب؛ ناف؛ قاروره

ب) دست؛ دنبالچه؛ چنگال؛ زبان؛ شادی؛ ادرار

ج) مچ دست؛ استخوان خاجی؛ ناخن؛ گلو؛ آرنج؛ قاروره

د) مچ دست؛ استخوان خاجی؛ ناخن؛ زبان کوچک؛ ناف؛ ادرار

۶۸ـ گزینه مناسب در رابطه با مفهوم متن زیر کدام می‌باشد؟

«وعاشَ جالینوسُ علی ما ذَکَرَه اسحاق بن حنین فی تاریخه و نَسَبَه إلی یحیی النحوی، سبعا و ثمانین سنة؛ منها صبیّ و متعلّم سبع عشرة سنة، و عالم معلّم سبعین سنة»

الف) بنا به گفته اسحاق بن حنین در کتاب تاریخ خود به نقل از یحیی نحوی عمر جالینوس هشتاد و هفت سال بوده است. هفده سال از آن به تعلم و هفتاد سال از آن به تعلیم اختصاص داشته است.

ب) اسحاق بن حنین با استناد به گفته یحیی نحوی در کتاب تاریخ خود عمر جالینوس را هشتاد و هفت سال ذکر کرده است. هفده سال دوره فراگیری و هفتاد سال دوره تعلیم

ج) به گفته یحیی نحوی، جالینوس هشتاد و هفت سال زندگی کرده است. هفده سال دوران کودکی و یادگیری و هفتاد سال دوران دانشمندی و معلمی

د) هر سه گزینه صحیح است.

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

۶۹ـ کدام گزینه برای جاهای خالی مناسب است؟

«علی بن العباس المجوسی من ... و کانَ طبیباً مجیداً ... فی صناعة ... و هو الذی صنّفَ الکتاب المشهور الذی یُعرفُ... صنّفه لِلملک عضدالدولة فناخسرو بن ... و هو کتاب جلیل مشتمل علی أجزاء الصناعة... علمها و ...» .

الف) الأهواز؛ متمیّزاً؛ الطب؛ بالملکی؛ رکن الدولة؛ الطبیّة؛ عملها؛

ب) الطب؛ رکن الدوله؛ الطبیة؛ عملها؛ الأهواز؛ بالملکی؛ متمیزاً؛

ج) بالملکی؛ متمیزا؛ عملها؛ رکن الدوله؛ الأهواز؛ الطبیة؛ الطب؛

د) الطب؛ رکن الدوله؛ متمیزا؛ الأهواز؛ الطبیة؛ بالملکی؛ عملها؛

۷۰ـ ترجمه مناسب را انتخاب کنید:

«شیرشوع من أهل جندی سابور و کانَ لایزالُ یبرُّ النّقَلةَ و یُهدی إلیهم و کان یُریدُ السّریانیَّ أکثر من العربیّ و هو أحدُ الخوز»

الف) شیرشوع جندی شاپوری بود و همواره مترجمان را به نیکی هدایت می‌کرد و خوزی بودهذا سریانی‌ها را بیشتر از عرب‌ها قبول داشت.

ب) شیرشوع از دانشگاه جندی شاپور بود و همواره خیر و خوبی او به ناقلام می‌رسید اهل سریان را بیشتر از عرب قبول داشت. یکی از افراد خوز بود.

ج) شیرشوع اهل جندی شاپور بود و پیوسته به مترجمان نیکی می‌نمود و به آنها هدیه می‌داد و سریانی را بیشتر از عربی می‌خواست. او یکی از خوزیان بود.

د) شیرشوع جندی شاپوری همواره به مترجمان پاداش می‌داد تا کتب سریانی را بیشتر به عربی ترجمه کنند. او خوزی بود.

تاریخ و فلسفه علم

۷۱ـ کدام گزینه درباره رابرت گروستست (حدود ۱۱۶۸-۱۲۵۳ م) درست نیست؟

الف) این دانشمند انگلیسی نخستین رئیس دانشگاه آکسفورد بود.

ب) در نوشته‌های منطقی او درکی روشن از مبانی علم آزمایشگرانه تجربی دیده می‌شود.

ج) تفسیر او بر ارغنون ثانی ارسطو کوششی مهم در تبیین روش‌شناسی علمی ارسطو است.

د) دانشمند دیگر انگلیسی، فرانسیس بیکن (حدود ۱۲۲۰-۱۲۹۲ م) با پی‌گیری جنبه‌های مهم اندیشه گروستست راه او را ادامه داد.

۷۲ـ کدام گزینه درباره نحله‌های پزشکی دوره هلنی‌مآبی درست نیست؟

الف) جزم‌گرایان پیروان هروفیلوس و اراسیستراتوس بودند.

ب) تجربه‌گرایان، بیماری را ناشی از تنیدگی و رخوت بدن می‌دانستند.

ج) آسکلپیادس بیتینیایی دیدگاه‌های اتم‌گرایانه را بر دیدگاه اخلاطی بقراطی ترجیح داد.

د) روش‌گرایان معتقد بودند عقل‌گرایان و تجربه‌گرایان علم پزشکی را بی‌جهت، پیچیده و بغرنج ساخته‌اند.

۷۳ـ مکتب پزشکی «پنومایییان» بر مبنای اصول کدام نحله فلسفی شکل گرفته بود؟

الف) رواقیان ب) نو افلاطونیان ج) مشائیان د) اپیکوریان

۷۴ـ در باب مسئله حقیقت غائی کدام گزاره نادرست است؟

الف) نظریه‌های مربوط به حقیقت و اصل اولی اشیاء، در سده ششم و پنجم پیش از میلاد شهر میلتوس واقع بر ساحل جنوبی ایونیا سر برآورد.

ب) آناکسیمندروس در سده ششم پیش از میلاد معتقد بود ماده اولیه همه چیز، اپیرون، بیکران و نامحدود است.

ج) لئوکیپوس میلتوسی و دموکریتوس آبدرایی استدلال می‌کردند جهان از بی‌نهایت اتم‌ها یا ذرات ریز تشکیل شده است.

د) امپدوکلس آکراگاسی به تبعیت از هراکلیتوس افسوسی اصل همه اشیاء را آتشی می‌دانست فروزان و همیشه زنده.

www.sanapezeshki.com medical_sana

دکتری تخصصی (Ph.D) رشته: **تاریخ علوم‌پزشکی** سال ۱۴۰۱

۷۵ـ کدام گروه از دانشمندان زیر در مکتب مشائی قرار می‌گیرند؟

الف) تئوفراستوس، نلئوس، اسکندر افرودیسی

ب) اپیکوروس، لئوکیپوس، لوکرتیوس

ج) زنون، کلئانتس، کروسیپوس

د) ائودوکسوس، اقلیدس، ارشمیدس

۷۶ـ در مورد تاریخ بیمارستان‌ها در سده‌های میانه، کدام مورد نادرست است؟

الف) درباره واژه hospital اختلاف نظر است که معنایش مطلق آسایشگاه و دارالمساکین است یا نهادی پزشکی-درمانی.

ب) از کهن‌ترین بیمارستان‌های غربی که برایش شواهد تاریخی قانع‌کننده در دست است، بیمارستان سامسون قسطنطنیه است.

ج) در جهانِ اسلام تأسیسات بیمارستانی را در دوره عباسی می‌یابیم که احتمال می‌رود خاندان ایرانی برمکیان در شکل‌گیری آن نقش داشته‌اند.

د) «مهمان نوازان» گروهی از روحانیون مسیحی بودند که با اهداف نیکوکارانه یک رشته بیمارستان را در مناطق روم شرقی بنا نهادند.

۷۷ـ در ارتباط نهاد کلیسا و علم کدام گزاره در سده‌های میانه رخ داده است؟

الف) پاپ گریگوریوس در سال ۱۲۳۱ ممنوعیت تدریس حکمت طبیعی ارسطو را اعلام نمود.

ب) در سال ۱۲۱۰ اتهام تعلیمِ فلسفه وحدت وجود بر دانشگاه پاریس وارد شد که انعکاس تفسیر نوافلاطونی ابن رشد اندلسی از ارسطو بود.

ج) فلسفه ارسطو به خاطر اختیارگرایانه بودنش با تعالیم کلیسای مسیحی در خصوص رابطه خالق و آفرینش و گزینش‌گری انسان همسو تلقی شد.

د) نظریه وحدت روح (Monopsychism) ابن سینا با اصل گرفتن روح جمعی در جاودانگی، توسط کلیسا ناقض تعالیم مسیحیت به شمار رفت.

۷۸ـ کدامیک از افراد را نمی‌توان از شخصیت‌های تأثیرگذار در جریان نهضت ترجمه دانست؟

الف) ثابت بن قرّه ب) اسحاق بن حنین ج) ابن هیثم د) بنو موسی

۷۹ـ همه گزینه‌های زیر دانشمندانی شناخته شده در دانش ریاضیات و نجوم هستند، بجز:

الف) بتانی - فرغانی

ب) بیرونی - ابن هیثم

ج) ابن شاطر - بطروجی

د) حبیش - ابن ماسویه

۸۰ـ درباره دیدگاه جالینوس در خصوص قلب کدام گزینه نادرست است؟

الف) قلب جایگاه اصلی حرارت غریزی است.

ب) شریان‌ها حامل پنوما هستند و خون، تنها در وریدها جریان دارد.

ج) شش‌ها با فرآیند دم زدن، درجه حرارت زندگی‌بخش در قلب را تنظیم می‌نمایند.

د) شش‌ها از طریق شریان وریدی آتش درون قلب را تغذیه می‌کنند.

۸۱ـ کدام گزینه درباره خاستگاه علم ریاضیات نادرست است؟

الف) گفته شده است ارشمیدس دانش ریاضیات را در سفر به مصر و ایام اسارت در بابل آموخت.

ب) الواح گلی بین‌النهرین از وجود دو دستگاه دهدهی و شصتی در حدود ۴۰۰۰ سال پیش خبر می‌دهد.

ج) یونانیان خود معتقد بودند که خاستگاه علم ریاضیات مصر و بین‌النهرین است.

د) دستگاه شمارشی مصریان، با صبغه دهدهی به ۳۰۰۰ سال پیش از میلاد باز می‌گردد.

دکتری تخصصی (Ph.D) رشته: تاریخ علوم‌پزشکی سال ۱۴۰۱

۸۲ ـ کدام گزینه کتاب و نویسنده آن را به درستی نشان می‌دهد؟

الف) درباره اندام‌های جانوران ـ ارسطو

ب) درباره سنگ‌ها ـ تیمائوس

ج) مجسطی ـ اقلیدس

د) رساله کائنات جوّ ـ افلاطون

۸۳ ـ کدام گزینه از گزاره‌های زیست‌شناختی ارسطویی نیست؟

الف) جانوران خوندار به پستانداران چهارپای زنده‌زا، چهارپایان تخم‌گذار، پستانداران دریایی، پرندگان و ماهیان تقسیم می‌شوند.

ب) حیوانات خوندار به علّت گرمی درونی‌شان، به یک عامل سردکننده خارجی نیاز دارند که در آبزیان، آب و در جاندارانِ خشکی، هوا است.

ج) مغز، خونِ سرخرگی را پس از تصفیه از طریق شبکه مویرگی (rete mirabile) دریافت نموده و به صورت پنوما از طریق پی‌ها به اعضای بدن می‌رساند.

د) در حیوانات مرتبه بالاتر و انسان، جنسِ نر و مادّه به ترتیب صورت و مادّه آفرینش ارگانیک را از طریق تخمه حامل و ناقل و خون قاعدگی در اختیار می‌گذارند.

۸۴ ـ درباره کتاب‌ها و مؤلفانشان کدام مورد نادرست است؟

الف) تفسیر کتاب الفرق ـ علی بن عباس مجوسی

ب) تاریخ طبیعی ـ پلینی اکبر

ج) المدخل الکبیر إلی علم أحکام النجوم ـ ابومعشر بلخی

د) المسائل فی الطب ـ حنین بن اسحاق

۸۵ ـ کدامیک از انتساب‌ها درباره نظریه مورخان علم نادرست است؟

الف) پیر دوئم: علم مکانیک و فیزیک جدید از پیشرفت‌ها و مفهوم سازی‌های مکاتب سده‌های میانه نشأت گرفته است.

ب) الیستر کرومبی: روش‌های آزمایشگرانه و ریاضی سده‌های میانه متأخر باعث انقلاب علمی قرن هفدهم شد.

ج) الکساندر کویره: دانشمندان مسلمان که به علوم اوایل علاقمند بودند همیشه کم و بیش شاگردان باوفای یونانیان بودند و از اصالت و خلاقیت بهره‌ای نداشتند.

د) ا. ر. هال: انقلاب علمی زنجیره پیوسته‌ای از کشفیات جدیدِ همبسته با تغییرات فکری است که به طور دلخواه می‌توان به بخش‌های مربوط به مسائل مجزّا تقسیم‌شان کرد.

۸۶ ـ کدام تألیف گیاه‌شناسی با نام مؤلف همخوانی ندارد؟

الف) درباره سبزی‌ها ـ آلبرت کبیر

ب) درباره گیاهان ـ نیکولای دمشقی

ج) گیاهنامه (Ex herbis femininis) ـ گراردوس کرمونسیس

د) ادویه مفرده ـ دیوسکوریدوس

۸۷ ـ کدام گزینه درباره تجربه‌گرایی درست نیست؟

الف) به اعتقاد تجربه‌گرایان، تجربه نه تنها ریشه و منشأ همه معارف از جمله علم است، بلکه توجیه‌کننده آنها نیز هست.

ب) صرف وجود مشاهده‌ای مؤید یا مبطل نظریه، آن را به شکل قطعی تأیید یا ابطال نمی‌کند.

ج) تجربه‌گرایان تأیید مستقیم گزاره‌ها را برای تبیین نحوه اتصال احکام و مفاهیم تجربی ضروری میدانند.

د) بنابر آموزه فلسفی تجربه‌گرایی، در زبانِ علم تنها از مفاهیمی می‌توان بهره جست که به نوعی با تجربیات مستقیم یا غیرمستقیم ما در ارتباط باشند.

دکتری تخصصی (Ph.D) | رشته: تاریخ علوم‌پزشکی | سال ۱۴۰۱

۸۸ ـ کدام گزاره درباره رویکرد عقل‌گرایی درست است؟

الف) موفقیت نظریات علمی مرهون به کارگیری استدلال‌های استقرایی است.

ب) این اصول بدیهی و عقلی هستند که منبع نخستین شکل‌دهی معرفت‌اند، نه تجربه و حس.

ج) ساختار جهان و قوانین بنیادی عالَم را نمی‌توان فقط با توسّل به قوه عقل درک نمود و نیاز به پشتوانه معرفت علمی بدیهی و کلّی و منطقی غیرمعرفتی نیز هست.

د) معرفت بر خلاف تجربه، امری است مستقل از فرد، ضروری و مستقل از زمان و مکان.

۸۹ ـ کدام گزینه با مسئله تحدید (the problem of demarcation) در ارتباط نیست؟

الف) باورهای علمی همواره درست هستند، حال اینکه شبه‌علم‌ها نادرست و غیر روشمندند.

ب) شبه‌علم آن دسته از دعاوی غیر علمی است که با زبانی زرق و برق‌دار در جامه دعاوی علمی مطرح می‌شود.

ج) آفرینش‌گرایی، اختربینی و نظریه چرخه‌های زیستی از مثال‌های متداول شبه علم تلقی شده‌اند.

د) باورهای علمی با باورهای دینی، هنری و اسطوره‌ای متفاوتند.

۹۰ ـ دو دیدگاهی که درباره قوانین طبیعت در فلسفه علم رایج است، با چه نام‌هایی شناخته می‌شوند؟

الف) قوانین به‌مثابه گزارش‌های زبانی ـ قوانین به‌مثابه امرِ ناظر به ویژگی‌های اشیاء

ب) قوانین به‌مثابه حقایق جزئی جهان ـ قوانین به‌مثابه قدرتِ تبیین‌گر

ج) قوانین به‌مثابه انتظام ـ قوانین به‌مثابه کلّیات

د) قوانین به‌مثابه ضرورتِ طبیعی ـ قوانین به‌مثابه قوای شناختی

۹۱ ـ درباره «تعابیر احتمال» کدامیک نادرست است؟

الف) تعبیر بسامدی احتمال، بازسازی جان ون از دیدگاه ارسطویی است که حساب احتمالات را رشته‌ای از حوادث اتفاقی می‌پندارد.

ب) بیزگرایان غالبا به وجه عینی تعابیر احتمالاتی به ویژه بر اساس تعبیر بسامدی تمسک می‌جویند.

ج) تعبیر ذهنی احتمال، احتمال را از منظر درجه باور فرد نسبت به درستی یک حکم بررسی می‌کند.

د) لاپلاس در تعبیر کلاسیک احتمال، بیان کرد که احتمال یک پیش‌آمد برابر است با نسبت موارد موافق با آن پیش‌آمد به کلّ موارد متساوی‌الامکان.

۹۲ ـ کدام‌یک جزء اهداف اصلی طرحواره فلسفی ایمره لاکاتوش نیست؟

الف) بررسی عوامل جامعه‌شناختی باورهای علمی

ب) تبیین تغییر و تحولات علمی

ج) مجزا کردن علم از غیر علم

د) ارزیابی برنامه‌های پژوهشی رقیب

۹۳ ـ نقش ..... در به چالش کشیدنِ استقراء چنان است که بحث‌های متأخر درباره ماهیت و قابل اطمینان بودن این فرآیند استنباطی به نوعی در طرفداری یا مخالفت موضع‌گیری او بوده است.

الف) ارسطو ب) کارل پوپر ج) ابن‌سینا د) دیوید هیوم

۹۴ ـ کدام‌یک، جزء شروط اصلی و اصول شهودی پایه کارل همپل برای کارآمدی نظریه تأیید نیست؟

الف) شرط تحقیق ب) شرط استلزام ج) شرط نتیجه د) شرط سازگاری

۹۵ ـ کدام گزاره درباره پارادایم‌ها با دیدگاه تامس کوون ناسازگار است؟

الف) پارادایم‌ها با یکدیگر ناسازگارند و جای یکدیگر را می‌گیرند.

ب) پارادایم نو صرفا افزوده‌ای جدید بر مجموعه جمع شده از باورها و اندیشه‌ها نیست.

ج) تغییر از پارادیمی به پارادایم دیگر امری پیوسته و انباشتی است.

د) نمی‌توان پارادایم‌ها را با یکدیگر مقایسه کرد و با ضابطه‌ای بی‌طرف و معیاری خنثی سنجید.

دکتری تخصصی (Ph.D) رشته: **تاریخ علوم‌پزشکی** سال ۱۴۰۱

۹۶ـ کدام گزینه درباره استنباط استقرایی نادرست است؟

الف) در استنباط استقرایی کاملا ممکن است همه مقدمات درست باشند، حال آنکه نتیجه غلط از کار درآید.

ب) در استنباط استقرایی نتیجه در بردارنده افزایش محتوا و کسب نتایج تازه است.

ج) در استنباط استقراییِ معتبر، با فرض درستیِ مقدمات، درستی نتیجه تضمین شده است.

د) استنباط استقرایی، هم می‌تواند شامل تعمیم‌دهی باشد و هم استنباط بر مبنای مشابهت.

۹۷ـ درباره کتاب و نویسنده‌اش کدام مورد نادرست است؟

الف) واقعیت، افسانه و پیش‌بینی - نلسون گودمن

ب) مطالعاتی درباره منطق تأیید - رودولف کارناپ

ج) استنباطِ بهترین تبیین - پیتر لیپتن

د) انقلاب کپرنیکی - تامس کوون

۹۸ـ درباره انتساب هر اندیشمند به مکتب و نظریه فلسفی، کدام گزینه درست نیست؟

الف) رودولف کارناپ - تجربه‌گرایی منطقی

ب) کارل همپل - نو تجربه‌گرایی

ج) کارل پوپر - ابطال‌گرایی

د) تامس کوون - بیزگرایی

۹۹ـ کدام گزاره در بیانگری نظریات فلسفه علم نادرست است؟

الف) بنا بر آموزه کل‌گرایی دوئم-کواین نظریات علمی به تنهایی در محکمه آزمایش حاضر نمی‌شوند و تغییر در نظریه علمی با ملاحظات عمل‌گرایانه دانشمند در تغییر مؤلفه‌های شبکه باور همراه است.

ب) پوپر به ارائه اصولی عقلانی برای انتخاب میان نظریه‌های علمی توجهی ندارد و هدف علم را ابطال نظریات نادرست رقیب می‌داند نه بالضروره جستجوی حقیقت.

ج) هنجارهای جامعه‌شناسی علمِ مرتونی برای «علم» به‌عنوان یک نهاد برساخته اجتماعی شامل جهان شمولی، عدم جانبداری و شکاکیت سازمان‌یافته می‌شود.

د) از دیدگاه لاکاتوش، هر برنامه پژوهشی با سه مؤلفه هسته اصلی، راهنمون سلبی و راهنمون ایجابی تعیّن می‌یابد.

۱۰۰ـ سازوکارهایی که از نظر هیوم ما را از یک تصوّر ذهنی-فکری به تصور ذهنی-فکری دیگری انتقال می‌دهند کدام هستند؟

الف) عادت و تخیل، مشابهت، مجاورت، علّیت

ب) وضوح، روشنی، نیرومندی و پایداری

ج) باور، تعریف، عادت، حس

د) کیفیت، داده‌های حسی، زنجیره استنباطی، غرایز طبیعی

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 **ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۱/۴/۵** از طریق سایت اینترنتی **www.sanjeshp.ir** اعلام خواهد شد.

۲- اعتراضات خود را از **ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۱/۴/۷** لغایت ساعت **۱۲ مورخ ۱۴۰۱/۳/۱۱** 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:	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