

## تاریخ پزشکی

- ۱- ..... از پزشکان مخالف شیوه غربی بود که کتابی در این زمینه با عنوان رساله جوهریه نگاشته است.  
 الف) میرزا کاظم رشتی  
 ب) محمد تقی آقا بابای شیرازی  
 ج) میرزا غلامعلی شاملو  
 د) میرزا ابوالقاسم سلطان الحکما
- ۲- کتاب «اصطلاحات پزشکی - مفردات ادویه» به زبان فارسی و فرانسه اثر کیست؟  
 الف) دکتر پولاک (ب) دکتر مکنیل (ج) دکتر تولوزا (د) دکتر شلیمر
- ۳- زبده الحکمه ناصری اثر کیست؟  
 الف) دکتر ادوراد جنر (ب) دکتر گوله (ج) دکتر بازیل (د) دکتر پولاک
- ۴- ..... اولین پزشک اروپایی است که دانش تشریح نوین انسان در ایران را بنیان گذاشت؟  
 الف) دکتر پولاک (ب) دکتر آلبو (ج) دکتر شلیمر (د) دکتر تولوزا
- ۵- پزشکی دوران صفویه در قلمرو نفوذ علمی چه کسی بود؟  
 الف) عقیلی خراسانی  
 ب) حکیم عماد الدین محمود بن مسعمو شیرازی  
 ج) یوسف بن محمد هروی  
 د) بهاء الدوله رازی
- ۶- در کدام کتاب هندی از امراض اطفال و داروها و جراحی مطالبی آورده شده است؟  
 الف) ریگ ودا (ب) وساما ودا (ج) آیورودا (د) اتاروادا
- ۷- «تاریخ الحکماء» اثر کیست؟  
 الف) ابن ابی اصبیه (ب) ابن خلدون (ج) قفطی (د) ابن ندیم
- ۸- موضوع کتاب پنجم قانون چیست؟  
 الف) طبیعیات (ب) داروشناسی (ج) بیماری شناسی (د) تشریح
- ۹- نخستین اثر پزشکی به شعر پارسی از کیست؟  
 الف) حکیم میسری (ب) اخوینی بخاری (ج) جرجانی (د) ابن سینا
- ۱۰- موضوع کتاب «تهذیب الاخلاق» اثر ابو علی مسکویه چیست؟  
 الف) موسیقی (ب) پزشکی (ج) داروشناسی (د) روان درمانی
- ۱۱- کدام یک از پزشکان زیر دندانها را جزء استخوانهای واقعی ذکر کرده است؟  
 الف) جالینوس (ب) رازی (ج) ابن سینا (د) کتزیاس
- ۱۲- ابن سینا در کتاب قانون فی الطب در حدود ..... دارو را نام برده است.  
 الف) ۱۲۰۰ (ب) ۸۰۰ (ج) ۹۸۰ (د) ۱۵۰۰
- ۱۳- «المنصوری فی الطب» نگاشته رازی به نام چه کسی نوشته و تقدیم شده است؟  
 الف) عضد الدوله دیلمی (ب) ابوسهل مسیحی (ج) ابن خمار (د) منصور بن اسحاق سامانی

۱۴ - عنوان ساعور به چه کسی اطلاق می‌شده است؟

الف) رئیس بیمارستان

ب) رئیس اطباء شهر

ج) مسئول امتحان پزشکان از سوی خلیفه

د) ناظر و بازرس پزشکان

۱۵ - در میان کتب جرجانی، کتاب اغراض از نظر حجم بین دو کتاب ..... و ..... است.

الف) ذخیره - یادگار (ب) ذخیره - خفی علائی (ج) یادگار - خفی علائی (د) خفی علائی - یادگار

۱۶ - در کدام یک از دانش‌هایی که در مدرسه جندی شاپور تدریس می‌شد، ایرانیان تاثیر به‌سزایی داشتند؟

الف) داروشناسی (ب) تشریح (ج) چشم پزشکی (د) هیچکدام

۱۷ - «مکتب ایرانیان» در کدام یک از مدارس ایجاد شد؟

الف) مدرسه انطاکیه (ب) مدرسه ادسا (ج) مدرسه نصیبین (د) مدرسه رها

۱۸ - کدام یک از علوم زیر به مفهوم امروزی آن تقریباً از ابداعات مسلمانان به شمار می‌رود؟

الف) چشم پزشکی (ب) نورشناسی (ج) شیمی (د) هندسه

۱۹ - نهضت ترجمه کتب از زبان عربی به زبان‌های اروپایی از چه زمانی آغاز شد؟

الف) قرن ۴ هجری قمری

ب) قرن ۵ هجری قمری

ج) قرن ۶ هجری قمری

د) قرن ۷ هجری قمری

۲۰ - کتاب ..... التصریف به بخش جراحی اختصاص دارد؟

الف) سی ام (ب) سی و سوم (ج) سی و یکم (د) بیست و سوم

۲۱ - رازی در کدام کتاب خود به توصیف و طبقه‌بندی جانوران پرداخته است؟

الف) المنصوری فی الطب (ب) المدخل التعليمی (ج) الحاوی (د) الاسرار

۲۲ - ..... برای بسیاری از اصطلاحات پزشکی و نام داروها لغات قابل درک فارسی را انتخاب یا وضع نمود و آن‌ها را

یکدست کرد.

الف) اخوینی (ب) جرجانی (ج) موفق الدین هروی (د) بهاء الدوله رازی

۲۳ - کدام اثر ابوریحان بیرونی تحریر فارسی نیز دارد؟

الف) آثار الباقیه (ب) فی تحقیق ماللهند (ج) التفهیم (د) همه موارد

۲۴ - نخستین کارخانه کاغذ سازی در سرزمین‌های خلافت اسلامی در کجا ساخته شد؟

الف) بغداد - قرن ۲ (ب) دمشق - قرن ۱ (ج) سمرقند - قرن ۲ (د) خونج - قرن ۱

۲۵ - در بغداد، دارالخلافه عباسی اداره بیت الحکمه عموماً برعهده ..... بود.

الف) ایرانیان (ب) سریانیان (ج) اعراب (د) مسیحیان

۲۶ - ترجمه کتاب در دوران عباسیان از زمان کدام خلیفه آغاز شد؟

الف) منصور عباسی (ب) عبدالله سفاح (ج) هارون الرشید (د) مامون عباسی

۲۷ - کدام یک از افراد زیر طبق منابع موجود به عنوان مسئول امتحان از اطباء و ارزیابی ایشان در تاریخ ذکر نشده است؟

(الف) ابو سعید یمامی

(ب) ابراهیم بن محمد ابوطیحه

(ج) صاعد ابن ابراهیم بن التلمیذ

(د) سنان بن ثابت بن قره

۲۸ - رازی ریاست کدام بیمارستان‌ها را برعهده داشته است؟

(الف) ری - بغداد (ب) بغداد - عضدی (ج) ری - عضدی (د) تمامی موارد صحیح است

۲۹ - اولین بیمارستان در دوران اسلامی در زمان کدام خلیفه و در چه شهری بنا گشت؟

(الف) خالد بن یزید - مدینه

(ب) مروان بن حکم - حلب

(ج) عبدالله سفاح - بغداد

(د) ولید بن عبدالملک - دمشق

۳۰ - کدام کتاب در زیر کتب کوچک طبی از نظر عروضی سمرقندی آمده است؟

(الف) کفایه - ابن مندویه (ب) الاغراض - جرجانی (ج) برء الساعه - رازی (د) سیاسة البدن - ابن سینا

۳۱ - کدام کتاب در زیر کتب وسط طبی از نظر عروضی سمرقندی نیامده است؟

(الف) کفایه - احمد فرج

(ب) هدایه المتعلمین - اخوینی

(ج) کامل الصناعاته الطبیه - اهوازی

(د) ذخیره - ثابت بن قره

۳۲ - کدام گزینه قدیمی‌ترین کتاب خطی در زمینه داروسازی و گیاهان دارویی به زبان فارسی است؟

(الف) هدایه المتعلمین فی الطب - اخوینی

(ب) ذخیره خوارزمشاهی - جرجانی

(ج) الابنیه عن الحقایق الادویه - هروی

(د) ادویه القلبیه - ابن سینا

۳۳ - جمله زیر از کدام یک از پزشکان زیر است؟

«هرگاه طبیب موفق شود بیماری‌ها را با غذا درمان کند، پس به سعادت رسیده است.»

(الف) ثابت بن قره (ب) ابن سینا (ج) علی بن عباس (د) رازی

۳۴ - «.....»، اولین طبیب یا مورخی است که تاریخ اطباء و آثار آن‌ها را در کتاب تالیفی خود به نام تاریخ الاطباء و

الفلاسفه آورده است.

(الف) یحییای نحوی (ب) اسحاق بن حنین (ج) حنین بن اسحاق (د) اصطفان قدیم

۳۵ - اولین رابطه پزشکی مستقیم بین دانشگاه جندی شاپور و بغداد در زمان کدام خلیفه اتفاق افتاد؟

(الف) هارون الرشید - قرن دوم هجری قمری

(ب) ابوجعفر منصور - قرن دوم هجری قمری

(ج) مامون عباسی - قرن سوم هجری قمری

(د) خالد بن یزید - قرن اول هجری قمری

۳۶ - جمله زیر در خصوص محتوای پزشکی کدام کتاب است؟

«میان بیماری‌های جسمانی و اخلاق ذمیمه ارتباطی قائل گردیده‌اند، بمانند آنکه نادانی و حيله و خشم و غرور و کبر و شهوت و امثال آنها را علل رنجوری دانسته‌اند.»

- الف) بندهبش (ب) مینوی خرد (ج) دینکرد (د) اردویرافنامه

### تاریخ علم و تمدن

۳۷ - مسجد ابن طولون در کدام شهر اسلامی قرار دارد؟

- الف) قاهره (ب) تونس (ج) دمشق (د) بغداد

۳۸ - دلیل افول نهضت ترجمه در سده چهارم هجری چه بود؟

- الف) کاهش علاقه مسلمانان به ترجمه  
ب) کم شدن شمار مترجمان مسلط به زبانهای بیگانه  
ج) کمبود امکانات مادی و فقدان حامیان  
د) نبود مطلب تازه برای ترجمه

۳۹ - کدام عبارت درباره مراکز علمی در تمدن اسلامی درست است؟

- الف) بیت الحکمه در زمان خلافت عمر بن عبدالعزیز پدید آمد.  
ب) نظامیه بغداد جهت تربیت نیروی فنی و مهندسی ساخته شد.  
ج) ربع رشیدی و شنب غازی مراکز در دوره ایلخانان بوده است.  
د) رصدخانه مراغه در دوره تیموریان بنا شده بود.

۴۰ - در پزشکی برگرفته از متون زرتشتی جایگاه «باد جانی» کجاست؟

- الف) قلب (ب) کبد (ج) ریه (د) مغز

۴۱ - کهن‌ترین فهرست در دسترس کتاب‌شناسی در جهان اسلام نوشته چه کسی است؟

- الف) حنین ابن اسحاق (ب) علی بن یحیی منجم (ج) ابن ندیم وراق (د) علی بن ربن طبری

۴۲ - پیشنهاد استفاده از پنبه در شکستگی و دندانپزشکی در آثار کدام طبیب دیده می‌شود؟

- الف) رازی (ب) زهراوی (ج) اهوازی (د) ابن قف

۴۳ - علوم اسلامی با محوریت کدام یک از موارد زیر شکل گرفت؟

- الف) قرآن مجید (ب) زبان عربی (ج) عرفان (د) تضارب آرا

۴۴ - پیدایش و اوج شکوفایی علوم اسلامی به ترتیب در کدام یک از قرون اتفاق افتاد؟

- الف) قرن ۱ - قرن ۴ (ب) قرن ۲ - قرن ۴ (ج) قرن ۱ - قرن ۵ (د) قرن ۲ - قرن ۵

۴۵ - کدام یک از عوامل زیر در اعتلای یک تمدن موثر نیست؟

- الف) فشار اقتصادی و اجتماعی (ب) عصبیت (ج) امنیت (د) قانون

۴۶ - کدام یک از زمینه‌های شکل‌گیری تمدن اسلامی نیست؟

- الف) جذب دانشمندان به جهان اسلام  
ب) مراکز علمی  
ج) فتح کشورهای همسایه  
د) نهضت علمی ترجمه

- ۴۷ - کدام یک دربرگیرنده مراکز مهم علمی در تمدن اسلامی است؟  
 الف) شنب غازانی، مسجد، نظامیه، رصد خانه  
 ب) مسجد، دارالعلم، بیمارستان، نظامیه  
 ج) بیمارستان، دانشگاه، رصد خانه، نظامیه  
 د) بیت الحکمه، دارالعلم، مسجد، دانشگاه
- ۴۸ - موضوع «معقولات» از آراء کدام فیلسوف مسلمان به غرب راه یافت؟  
 الف) غزالی (ب) ابن سینا (ج) ابن رشد (د) فارابی
- ۴۹ - یکی از مهم ترین اقدامات جغرافیایی دریانوردان مسلمان، ..... است.  
 الف) به کارگیری ساعت (ب) اختراع اصطراب (ج) استفاده از قطب نما (د) تعیین خط استوا
- ۵۰ - کدام دوره، به دوره فراوانی نویسندگان موسیقی در تمدن اسلامی معروف است؟  
 الف) قرن ۶ هجری (ب) قرن ۴ هجری (ج) قرن ۵ هجری (د) قرن ۷ هجری
- ۵۱ - دوران شکوفایی فکری و فرهنگی در اروپا با کدام یک از اتفاقات زیر پدیدار شد؟  
 الف) حمله مغول به سرزمین های اسلامی  
 ب) سقوط اندلس  
 ج) شکست روم شرقی  
 د) فتح اندلس توسط مسلمانان
- ۵۲ - رسمی شدن مذهب شیعه در ایران در کدام قرن و توسط چه کسی انجام شد؟  
 الف) شاه عباس صفوی - قرن ۹  
 ب) شاه اسماعیل صفوی - قرن ۹  
 ج) شاه عباس صفوی - قرن ۱۰  
 د) شاه اسماعیل صفوی - قرن ۱۰
- ۵۳ - شرق شناسان چگونه به اعمال سلطه و حکومت کشورهای غربی بر شرق کمک نمودند؟  
 الف) ارائه تصویری واقعی از شرق  
 ب) ارائه نصایح و راهنمایی  
 ج) بررسی نقاط ضعف و قوت تمدن های شرقی  
 د) ارائه زوایای پنهان تمدن های شرقی به سیاستمداران و رهبران
- ۵۴ - کدام مورد به عنوان اساسی ترین منبع قدرت سیاسی کشورهای اسلامی، در حال شکل گیری است؟  
 الف) بیداری اسلامی (ب) هویت اسلامی (ج) دین (د) فرهنگ اسلامی
- ۵۵ - این جمله تعریف دانش پزشکی از دیدگاه کیست؟  
 «دانش پزشکی به بررسی چگونگی ورود بیماری ها به بدن انسان و حفظ صحت او می پردازد.»  
 الف) فارابی (ب) ابن سینا (ج) رازی (د) بهاء الدوله رازی
- ۵۶ - ..... مهم ترین مرکز پزشکی ایران تا عصر شکوفایی علم در اسلام است.  
 الف) ادسا (ب) جندی شاپور (ج) اکباتان (د) ری

- ۵۷ - مهم‌ترین شاهد تاثیرگذاری پزشکی ایرانی در پزشکی اسلامی چیست؟  
 الف) وجود تعداد زیادی پزشکان مولف مسلمان ایرانی نامدار  
 ب) شکل‌گیری پزشکی اسلامی در گستره جغرافیایی ایران  
 ج) وجود تعداد بسیار زیاد نسخ خطی پزشکی از سده‌های نخستین اسلام در کتابخانه‌های ایران  
 د) کاربرد وسیع واژگان فارسی در پزشکی اسلامی
- ۵۸ - نخستین بار چه کسی کتاب الحشائش دیوسکوریدوس را به عربی ترجمه کرد؟  
 الف) سرژیوس رأس العینی ب) اصطفی بن باسیل ج) حنین بن اسحاق د) اسحاق بن حنین
- ۵۹ - «المغنی والمنی» اثر کیست و دارای چند مقاله است؟  
 الف) ابوالقاسم زهراوی - ۵ مقاله  
 ب) رازی - ۷ مقاله  
 ج) حسین بن نوح قمری - ۳ مقاله  
 د) ابوالحسن احمد بن محمد طبری - ۱۷ مقاله
- ۶۰ - کدام اثر به فارسی نیست؟  
 الف) هدایه المتعلمین - اخوینی  
 ب) ادویه القلبیه - ابن سینا  
 ج) الابنیه عن الحقایق الادویه - هروی  
 د) ذخیره خوارزمشاهی - جرجانی
- ۶۱ - ابن نفیس قرشی در اثر «موجز القانون» به شرح کدام بخش قانون پرداخته است؟  
 الف) بیماری‌ها ب) اسباب و علل ج) تشریح د) علائم
- ۶۲ - کدام بیمارستان در مصر ساخته نشده است؟  
 الف) زقاق القنادیل ب) سقطیین ج) ارغون کاملی د) قشاشین
- ۶۳ - کدام‌یک از پزشکان زیر از شاگردان ابن سینا بود؟  
 الف) محمد بن ابی غیث کمرانی  
 ب) اسماعیل جرجانی  
 ج) اخوینی بخاری  
 د) ابن ابی صادق نیشابوری
- ۶۴ - کاربرد پنبه در پزشکی منسوب به کیست؟  
 الف) زهراوی ب) رازی ج) ابن سینا د) عمار بن علی بن موصلی
- ۶۵ - کدام پزشک برای اولین بار سیاه زخم را توصیف کرده است؟  
 الف) احمد ابن محمد طبری ب) ابن ربن طبری ج) رازی د) ابن سینا
- ۶۶ - وضعیت والچر (Walcher's Position) در زایمان در کدام کتاب پزشکی مسلمانان شرح داده شده است؟  
 الف) الحاوی ب) قانون ج) فردوس الحکمه د) التصریف
- ۶۷ - کهن‌ترین کتاب کالبدشناسی مصور از تمام بدن انسان را در جهان اسلام چه کسی تالیف نمود؟  
 الف) ابن الیاس شیرازی در سده هشتم هجری  
 ب) علی بن عباس اهوازی در سده چهارم هجری  
 ج) ابن نفیس دمشقی در سده هفتم هجری  
 د) سید اسماعیل جرجانی در سده ششم هجری

- ۶۸ - «علم الحیل» را معادل کدام دانش امروزی می‌توان دانست؟  
 الف) فیزیک (ب) مکانیک (ج) شیمی (د) ایستاب شناسی
- ۶۹ - سلیمان سیرافی در تاریخ تمدن اسلامی به چه چیز شهرت دارد؟  
 الف) او نویسنده زیچ طلیطلی بوده است.  
 ب) کهن ترین اسطرلاب موجود به دست او ساخته شده است.  
 ج) راه دریایی هند و چین را معرفی کرده بود.  
 د) معمار جامع قرطبه بوده است.
- ۷۰ - مهم ترین مترجم «قانون» به زبان لاتین که بوده است؟  
 الف) ژرارد اهل کرمونه (ب) آدلارد اهل باث (ج) یوحنا اهل اشبیلیه (د) استفان اهل سرقسطه
- ۷۱ - نخستین دانشمند مسلمانی که به طبقه بندی علوم توجه نمود کیست؟  
 الف) ابو یوسف کندی (۲۵۶-۱۸۵ ه.ق)  
 ب) ابوحنیفه دینوری (۲۸۲-۲۲۲ ه.ق)  
 ج) فارابی (۳۳۹-۲۵۹ ه.ق)  
 د) حنین بن اسحاق (۲۶۴-۱۹۴ ه.ق)
- ۷۲ - ..... از بزرگترین بیمارستان‌های ساخته شده قرن هشتم هجری قمری در ایران است.  
 الف) ربع رشیدی (ب) بیمارستان نیشابور (ج) بیمارستان مرو (د) بیمارستان خوارزم

## اطلاعات پزشکی

- ۷۳ - کدام گزینه در تعریف فرآیند تصحیح یک نسخه خطی ذکر شده است؟  
 الف) بازنویسی متن به شیوه جدید با نگارش معیار زبان  
 ب) تکمیل جا افتادگی متن یک نسخه از طریق مقایسه نسخه‌های مختلف از یک کتاب  
 ج) اصلاح غلط‌های علمی  
 د) انتقال معانی و مفاهیم متن به شیوه جدید
- ۷۴ - معادل عددی، عدد لاتین MDXV در کدام گزینه آمده است؟  
 الف) ۱۱۱۵ (ب) ۱۵۱۵ (ج) ۱۵۴۰ (د) ۱۱۴۰
- ۷۵ - بطور معمول، در نسخ خطی مولف پس از تحمیدیه چه مطلبی را ذکر می‌کرده است؟  
 الف) نام امیر یا فرمانروایی که کتاب به وی تقدیم شده  
 ب) فهرست کتاب  
 ج) سبب تالیف کتاب و محتوای آن  
 د) نام خود و سبب تالیف کتاب
- ۷۶ - معنی عبارت زیر چیست؟  
 «چند همه غسل در آن بریزند.»  
 الف) چند برابر وزن همه اجزاء گفته شده غسل اضافه کنند.  
 ب) معادل وزن همه اجزاء گفته شده غسل اضافه کنند.  
 ج) بر روی همه اجزاء گفته شده غسل بریزند.  
 د) غسل را در آخر به اجزاء اضافه کنند.

۷۷ - معانی لغات زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

اجاس، جزر، منشاری، سعال

الف) آلو، هویج، اره‌ای، سرفه

ب) آلو، صمغ درختی است، رونده، سرفه

ج) سیر، صمغ درختی است، رونده، سرفه

د) سیر، هویج، اره‌ای، سرفه

۷۸ - المدخل الی الطب اثر کیست؟

الف) ابن سینا

ب) اخوینی

ج) ابن بطلان

د) جرجانی

۷۹ - اخوینی بخارایی و سید اسماعیل جرجانی به ترتیب از شاگردان کدام شخصیت‌های زیر بودند؟

الف) ابن سینا - رازی

ب) رازی - ابن سینا

ج) علی بن عباس - ابن سینا

د) رازی - علی بن عباس

۸۰ - حکیم میسری با کدام پزشک نامدار زیر معاصر نبوده است؟

الف) اخوینی بخارایی

ب) ابن سینا

ج) خواجه نصیرالدین طوسی

د) ابومنصور موفق بن علی هروی

۸۱ - اثر فلسفی ابن سینا دربرگیرنده کدام موضوع نیست؟

الف) طبیعیات

ب) ریاضیات

ج) نجوم

د) منطق

۸۲ - ابطال احکام نجوم از کیست؟

الف) ابن سینا

ب) یوسف هروی

ج) خواجه نصیرالدین طوسی

د) منصور بن احمد شیرازی

۸۳ - کدام گزینه بر اساس متن زیر صحیح است؟

«بجکان را تا وقت آن نباشد کی از شیر بطعام‌ها خوردن باز آرند حجامت نشاید کرد و این از بس دو سال باشد، لکن

اگر از بیش دو سال علتی خونی بدید آید یا با شیر نیز طعام‌ها داده باشد ضرورت گردد اما بی سببی کی واجب کند

بیش از دو سال و نه بس از دو سال حجامت نشاید.»

الف) اطفال را تا دو سالگی هرگز نباید حجامت کرد

ب) اطفال را پس از دو سالگی می‌توان حجامت نمود

ج) تنها در صورتی که به طفل همراه با شیر غذا داده باشند می‌توان پیش از دو سالگی طفل را حجامت کرد

د) هیچ‌کدام



۸۴ - کدام کتاب از نظر لغات و اسامی پارسی بیماری ها، داروها، جانوران دارای ارزش فراوانی است؟

- (الف) الابنیه عن الحقایق الادویه  
(ب) دانشنامه حکیم میسری  
(ج) هدایه المتعلمین فی الطب  
(د) تقویم الصحه

۸۵ - کدام گزینه می تواند موضوع متن زیر باشد؟

«و سبب صحت افعال نفسانی اعتدال این هوا بود کی اندر اجواف دماغ است و قوت اعصاب و حواس از این روح است و سبب افعال حیوانی اعتدال این هواست کی اندر دل است، کی ورا حرارت غریزی خوانند. و قوت شرابین ازین هواست و گرمی همه تن از حرارت این هوا باشد و سبب صحت افعال طبیعی اعتدال آن هوا باشد کی اندر جگر است، اعنی اعتدالی ب برابر حاجت این اندامها.»

- (الف) القول فی الافعال (ب) القول فی الارواح (ج) القول فی الاندام (د) القول فی القوی

۸۶ - در نسخه شناسی کدام مورد، کمتر مورد توجه است یا اصلا ذکر نمی شود؟

- (الف) رسم الخط (ب) رنگ جلد (ج) رنگ کاغذ (د) رنگ مرکب

۸۷ - در تنظیم فهرست کتابشناسی از کدام شیوه استفاده نمی شود؟

- (الف) الفبایی (ب) موضوعی (ج) حجمی (د) تاریخی

۸۸ - استفاده از ماه های ..... به جای ماه های شمسی در کتاب های طبی سرزمین های اسلامی غرب ایران تقریبا متداول بوده است.

- (الف) رومی (ب) یونانی (ج) قمری (د) بابلی

۸۹ - در کدام قرن هجری به سجع و وزن جملات در نوشتار بیشتر توجه شده می شده است؟

- (الف) قرن ۲ (ب) قرن ۴ (ج) قرن ۷ (د) قرن ۵

۹۰ - کدام یک از موارد زیر دلیلی برای ضرورت مقایسه نسخه های خطی مختلف از یک کتاب با هم جهت تصحیح نمی باشد؟

- (الف) غفلت مولفان یا کاتبان از گذاشتن نقطه در بالای و یا زیر برخی حروف  
(ب) ضخامت مرکب قلم  
(ج) تاثیر رطوبت و آفت زدگی بر روی نسخه هایی که کتابت بر اساس آنها صورت گرفته  
(د) عدم آشنایی مصحح با برخی اصطلاحات و واژگان کهن

۹۱ - بر چه اساسی نسخه های چاپ سنگی را می توان همسان نسخه های خطی دانست؟

- (الف) اصیل بودن فرآیند چاپ  
(ب) دست نویس بودن متن باسمه  
(ج) شیوه چاپ غیر مکانیکی  
(د) استفاده از مرکب در چاپ

۹۲ - در چاپ سنگی از کدام اسید جهت حل کردن سطح باسمه ها استفاده می شده است؟

- (الف) اسید سالیسیلیک (ب) اسید کلریدیک (ج) اسید سیتریک (د) اسید اسکوربیک

۹۳ - در متون نسخ قدیمی بجای حروف «پ، چ، ژ، گ» در نوشتار، به ترتیب از کدام حروف استفاده می شده است؟

- (الف) ب، ف، ذ، ک (ب) ف، ج، ک، غ (ج) ف، ج، ر، ق (د) ب، ف، ر، غ

۹۴ - کدام زبان، از زبان‌های ایرانی کنونی است؟

- الف) سغدی (ب) خوارزمی (ج) آستی (د) پارسی میانه

۹۵ - بخش عمده واژگان زبان پارسی از کدام زبان اخذ شده است؟

- الف) پهلوی (ب) عربی (ج) پارتی (د) دری قدیم

۹۶ - کدام زبان جزء زبان‌های قدیم غیر متداول نیست؟

- الف) ختنی (ب) آشوری (ج) آرامی (د) عبری قدیم

### زبان عربی

۹۷ - در جمله «فَعَلَامَةٌ مَا كَانَ مِنْهَا مِنَ الدَّمِ امْتِلَاءُ الْعُرُوقِ وَشِدَّةُ ضَرْبَانِهَا وَحُمْرَةُ الْوَجْهِ» تعداد مرفوعات را مشخص نمایید.

- الف) پنج (ب) چهار (ج) شش (د) هفت

۹۸ - در کدام گزینه ضمیر شأن وجود ندارد؟

- الف) هُوَ الدِّينُ اَسَاسُ التَّمَدُّنِ.  
ب) اِنَّهَا الْعِبَادَةُ فَضِيلَةٌ.  
ج) اللَّبَنُ كُلُّهُ فِي الْجَمَلَةِ بَارِدٌ.  
د) اِنَّهَا الْفِنَاعَةُ غَنِيٌّ.

۹۹ - نوع مفعول‌ها در جمله «بَلْ اِنْ وَجَدَ اَعْيَاءَ تَمَرَّخَ تَمْرِخًا لَيِّنًا بِالذَّهْنِ» کدام است؟

- الف) مفعول فيه، مفعول مطلق  
ب) مفعول له، مفعول مطلق عددی  
ج) مفعول به، مفعول مطلق تأکیدی  
د) مفعول به، مفعول مطلق نوعی

۱۰۰ - نوع تمیز را در جمله «لِلَّهِ دَرَّةٌ فَارِسًا» مشخص کنید:

- الف) تمیز مفرد (ب) تمیز عدد (ج) تمیز نسبت محوّل (د) تمیز نسبت غیر محوّل

۱۰۱ - نوع منادا در جمله «يَا مُجِيبًا لِلْخَيْرِ سَعِدَتٌ» کدام است؟

- الف) مفرد (ب) مضاف (ج) شبه مضاف (د) هیچکدام

۱۰۲ - استثنای مفرغ را در گزینه‌های زیر تعیین نمایید:

- الف) سَجَدَ الْمُصَلُّونَ خَلا الْمَرِيضَ.  
ب) رَبَّمَا لَمْ يَوْجَدْ فِي دَوَاءٍ وَاحِدٍ اِلَّا بَعْضُ الْاَلْوَاحِ.  
ج) جَاءَ الْقَوْمُ اِلَّا مَعْلَمًا.  
د) وَصَلَ الْمُسَافِرُونَ اِلَّا حَقَائِبَهُمْ.

۱۰۳ - اضافه لفظی در کدام گزینه می‌باشد؟

- الف) اَصْلُ التَّرْجِسِ. (ب) وَرَقٌ هَذِهِ الْعُشْبَةِ. (ج) مُسْهَلُ الْبَطْنِ. (د) قُلُوبٌ وَرَقِ السَّلْجَمِ.

۱۰۴ - در جمله «اَلَقِيْتُ اَبِي جَالِسِيْنَ ثُمَّ جَاءَ مُقْبِلًا مُنْشِدًا وَهُوَ فَرِحَ يُبَشِّرُنِي» چند حال وجود دارد؟

- الف) دو (ب) سه (ج) پنج (د) چهار

۱۰۵ - در کدام گزینه اعراب کلمات مشخص شده با زیر خط از نوع اعراب تقدیری نیست؟

- (الف) مررتُ بأبيهِ. (ب) رأيتُ الفتى. (ج) مررتُ بالقاضی. (د) يدعوك الحسينُ.

۱۰۶ - در کدام گزینه از انواع توابع وجود ندارد؟

- (الف) هو رجلٌ مفضالٌ. (ب) سافرَ أخواك كِلاهما. (ج) اشتریتُ هذا الكتابَ. (د) أعطيتُ الفقيرَ طعاماً.

۱۰۷ - در کدام گزینه همه اسامی مشتق می‌باشند؟

- (الف) الطّفل، غليظ، مسرور، غنّصل  
(ب) المسافرون، الرجال، الخالق، الأرض  
(ج) شكور، سيد، رحيم، مكنسة  
(د) العسل، زيتلاء، الطيب، عالمان

۱۰۸ - مجهول جمله «تلك الأفعال تُنضجُ الورم» کدام گزینه است؟

- (الف) الأفعال تُنضجُ تلك الورم.  
(ب) الورمُ تُنضجُ تلك الأفعال.  
(ج) الأفعالُ و الورمُ تُنضجُ معاً.  
(د) الورمُ يُنضجُ بتلك الأفعال.

۱۰۹ - نوع خبر در جمله «قَرْنُ الأيْلِ إِذَا دُخِنَ فِي البَيْتِ طَرَدَ الحَيَّاتِ» کدام است؟

- (الف) مفرد جامد (ب) جمله فعلیه (ج) مفرد مشتق (د) شبه جمله

۱۱۰ - در جمله «يَتَّبَعِي لَنَا أَنْ نُدَبِّرَ المَرِيضَ بِالتَّدْبِيرِ اللّطِيفِ وَإِنْ كَانَ مُزْمِنًا فَبِالتَّدْبِيرِ الغَليظِ» چند مفعول وجود دارد؟

- (الف) یک (ب) دو (ج) سه (د) چهار

۱۱۱ - کدام گزینه اسم مؤنث حقیقی می‌باشد؟

- (الف) كُرْبُرَةٌ (ب) لُبوءَةٌ (ج) حَمَزَةٌ (د) رَيْثَةٌ

۱۱۲ - در کدام گزینه همه افعال معرب هستند؟

- (الف) يَمْشِي، يَطْبُخُ، أَنْ يُرْطَبَ  
(ب) تَكَلَّمَ، يَنْضَارِبُ، يُجَفِّفُ  
(ج) يَلْقَى، أَكْرَمَ، لَمْ يَكِدْ  
(د) لَا يَكُونُ، تَخَسَّرُ، سَافَرَ

۱۱۳ - در گزینه‌های زیر فعل «صحيح، متصرف، معتل، غير متصرف» به ترتیب کدام‌اند؟

- (الف) يدعون، ليرم، رأيت، بسس  
(ب) ضلكن، أنصر، يمرخ، كان  
(ج) يستخرج، لن ينصر، دعونا، نعم  
(د) صاق، يذوق، أكلت، أفعل به

۱۱۴ - در جمله «كذلك أيضاً البخارُ المَشْمومُ ما كانَ منه مُوافقاً للرُّوحِ الذي في الدِّماغِ خاصّاً به فهو مَحَبوبٌ لذيذٌ» چند اسم

مشتق وجود دارد؟

- (الف) شش (ب) هفت (ج) پنج (د) چهار

۱۱۵ - نقش کلمات تعیین شده با زیرخط در جمله «إِذَا احْتَبَسَ الطَّمْتُ وَ هَاجَتَ مِنْ أَجَلِهِ عِلْلٌ غَلِيظَةٌ فَاعْطَ الْعَلِيلَةَ أَقْرَاصَ الْمُرِّ» کدام است؟

- الف) فاعل، نعت اول، نعت دوم، مجرور  
 ب) مبتدا، فاعل، نعت، مجرور  
 ج) فاعل، فاعل، فاعل، مضاف الیه  
 د) فاعل، فاعل، نعت، مضاف الیه

۱۱۶ - کلمات «الاستدلال، دَحْرَجَ، اِحْمَارٌ، يَنْقَسِمُ» به ترتیب از چه بایی هستند؟

- الف) استفعال، مفاعله، افعیلال، افتعال  
 ب) استفعال، فعلاً، افعیلال، انفعال  
 ج) افتعال، افعال، افعیلال، انفعال  
 د) افتعال، فعلاً، افعال، افعنلال

۱۱۷ - کلمات «رأسب، منطیق، معتدل، مُحْتَرَمٌ» به ترتیب عبارتند از:

- الف) اسم فاعل، اسم آلت، اسم فاعل، اسم مفعول  
 ب) اسم فاعل، صیغه مبالغه، صفت مشبیه، اسم مفعول  
 ج) صیغه مبالغه، اسم آلت، اسم مفعول، اسم فاعل  
 د) فاعل، صیغه مبالغه، اسم مکان، اسم فاعل

۱۱۸ - مجهول افعال «تُسْتَعْمَلُ، يُنْضِجُ، يُخَدَّرُ، اِكْتَسَبَ، دَحْرَجَ» کدام است؟

- الف) تُسْتَعْمَلُ، يُنْضِجُ، يُخَدَّرُ، اِكْتَسَبَ، دَحْرَجَ  
 ب) تُسْتَعْمَلُ، يُنْضِجُ، يُخَدَّرُ، اِكْتَسَبَ، دَحْرَجَ  
 ج) تُسْتَعْمَلُ، يُنْضِجُ، يُخَدَّرُ، اِكْتَسَبَ، دَحْرَجَ  
 د) تُسْتَعْمَلُ، يُنْضِجُ، يُخَدَّرُ، اِكْتَسَبَ، دَحْرَجَ

۱۱۹ - کدام گزینه در مورد نوع فعل‌های «تَرْمُونَ، بَعَثَ، عِدُوا» به ترتیب صحیح است؟

- الف) ناقص یایی، اجوف یایی، مثال واوی  
 ب) ناقص یائی، مثال واوی، مثال یایی  
 ج) اجوف واوی، مثال یایی، اجوف واوی  
 د) مثال واوی، اجوف یایی، ناقص واوی

۱۲۰ - ترجمه عبارت «الْوَرْدُ نَافِعٌ لِأَصْحَابِ الصَّفْرَاءِ وَ لِمَنْ بِهِ حَرَارَةٌ، مَسْكُنٌ لِلصُّدَاعِ الصَّفْرَاوِي الْعَارِضِ مِنْ حَرَارَةِ الدَّمِ دَافِعٌ لِلْبَخَارِ الْحَارِّ الْجَرِيْفِ الْعَارِضِ مِنْهَا» به عربی کدام است؟

- الف) گل سرخ برای افراد صفراوی و کسانی که حرارت دارند سودمند است برای سردرد صفراوی که از حرارت خون ناشی می‌شود تسکین دهنده است و بخار گرم و تند ناشی از آن حرارت را دفع می‌کند.  
 ب) گل برای صفراوی مزاج‌ها خوب است و حرارت دارد و صداع صفراوی را با حرارت خون درمان می‌کند و بخار گرم و تندی از آن عارض می‌شود.  
 ج) گل سرخ برای صاحبان صفرا و حرارت مفید است و صداع گرم را که از حرارت ناشی می‌شود را خوب می‌کند و بخار گرم و تند را دور می‌سازد.  
 د) گل سرخ برای صفرا و هرگونه حرارتی مفید است و صداع ناشی از صفرا را تشکین می‌دهد و هرگونه بخاری که از حرارت و تندی حاصل می‌شود را دفع می‌سازد.

## زبان عمومی

## Part one: Reading Comprehension

**Directions: Read the following passages carefully. Each passage is followed by some questions.**

**Complete the questions with the most suitable words or phrases (a, b, c, or d). Base your answers on the information given in the passage only.**

## Passage 1

As evidence of our priorities, there can be no greater indictment of our generation than to compare the resources we advocate to arms with those we spend on helping the poor. Global defense expenditures have now grown so large that it is difficult to grasp their full dimensions. The world's military expenditure of only half a day could finance WHO's COVID-19 vaccination program. A modern tank costing about \$5 million could provide 2000 classrooms for 50,000 children. A jet fighter for \$40 million is the equivalent of 50,000 pharmacies in poor countries. Public expenditure on weapons research approaches billions of dollars a year and occupies more than a million scientists and engineers throughout the world. This is a greater research effort than on anything else on Earth, and is more than **that** on the problems of energy, health, education, and food combined. Only a small amount of each country's budget is spent annually on development aid, and even this amount is declining each year. In addition, the rich countries' relief aids to the developing nations have reduced dramatically in recent years.

**121\_ The author seems to ..... his/her generation for the type of expenditure mentioned.**

- a) disapprove
- b) admire
- c) support
- d) appreciate

**122\_ The expenditures on global defense have resulted in ..... .**

- a) fewer arms sales throughout the world
- b) more annual development aids
- c) more employment all over the world
- d) fewer public welfare programs

**123\_ The underlined word that refers to ..... .**

- a) anything else
- b) research effort
- c) public expenditure
- d) main priority

**124\_ It is implied that the author of this article ..... .**

- a) disagrees with any expenditure on military forces
- b) favors spending more money on development aid
- c) faces generation gap in his/her country
- d) supports more arms race between the countries

**125\_ The author of this article is ..... the priorities in the world.**

- a) unaware of
- b) indifferent to
- c) critical of
- d) in favor of

## Passage 2

The human body can tolerate only a small range of temperature. Heat reactions usually occur when large amounts of water and/or salt are lost through excessive sweating following energetic exercise. When the body becomes overheated and cannot remove this excess heat, heat exhaustion and heat stroke are possible. Heat exhaustion is generally characterized by clammy skin, fatigue, nausea, dizziness, plentiful sweating, and sometimes fainting, resulting from an inadequate intake of water and the loss of fluids. First aid treatment for this condition includes having the victim lie down, raising the feet 8 to 12 inches, applying cool, wet cloths to the skin, and giving the victim sips of salt water. Heat stroke is much more serious; it is an immediate life-threatening situation. The characteristics of heat stroke are a high body temperature (which may reach 106° F or more); a rapid pulse; hot, dry skin; and a blocked sweating mechanism. Victims of this condition may be unconscious, and first-aid measures should be directed at quickly cooling the body. The victim should be placed in a tub of cold water or repeatedly sponged with cool water until his or her temperature is sufficiently lowered. Care should be taken, however, not to over-chill the victim once the temperature is below 102° F.

**126\_ The most immediate concern of a person tending to a victim of heat stroke should be to ..... .**

- a) get salt into his/her body
- b) raise his/her feet
- c) lower his/her pulse
- d) lower his/her temperature

**127\_ Which of the following is a sign of heat exhaustion?**

- a) long-term unconsciousness
- b) a lot of sweating
- c) hot and dry skin
- d) a weak pulse

**128\_ According to the passage, heat stroke is ..... than heat exhaustion.**

- a) more hazardous
- b) less significant
- c) less threatening
- d) more prevalent

**129\_ Symptoms such as nausea and dizziness in a heat exhaustion victim indicate that the person most likely needs to ..... .**

- a) be immediately taken to a hospital.
- b) be given more salt water.
- c) be immersed in a tub of water.
- d) sweat more and more.

**130\_ It is concluded in the passage that we should ..... chilling the victim when the temperature is below 102° F.**

- a) stop
- b) continue
- c) repeat
- d) start

### Passage 3

To address remaining and emerging challenges, World Health Organization (WHO) developed the *Global technical strategy* for malaria 2016-2030, which was adopted by World Health Assembly (WHA) in May 2015. The strategy sets the most ambitious targets for reductions in malaria cases and deaths since the malaria eradication era began. It was developed to defeat malaria 2016-2030 for a malaria-free world, to ensure shared goals. The strategy has three main building blocks. Pillar 1 is to ensure universal access to malaria prevention, diagnosis and treatment. Pillar 2 is to accelerate efforts towards the elimination of malaria and attainment of malaria free-status. Pillar 3 is to transform malaria surveillance into a core intervention. It is estimated that annual investment in malaria control and elimination will need to increase to 6.4 billion US dollars per year by 2020 to meet the first milestone of 40% reduction in malaria incidence and mortality rates. Annual investment should then further increase to 7.7 billion US dollars by 2025 to meet the second milestone of a 75% reduction. To achieve 90% reduction goal, annual malaria spending will need to reach an estimated 8.7 billion US dollars by 2030.

**131\_ WHO and WHA ..... defeating malaria.**

- a) follow a common goal in
- b) have adopted different strategies for
- c) move behind 2016-2030 plan in
- d) provide the funds necessary for

**132\_ The text considers a steady increase in ..... for malaria control and elimination.**

- a) the number of pillars
- b) annual investments
- c) malaria cases
- d) ambitious targets

**133\_ The time interval of 2016-2030 for malaria reduction or eradication seems to be ..... set to defeat malaria.**

- a) a fixed evidence-based rate of time
- b) determined on the basis of the existing fund
- c) determined on the basis of the field work
- d) an approximate estimate of the time

**134\_ The classification of the *global technical strategy* (for malaria defeat) into three main building blocks is to ..... .**

- a) speed up efforts to raise the necessary funds
- b) spread malaria prevention knowledge universally
- c) target the malaria eradication tasks more specifically
- d) start the intervention phase right from the beginning

**135\_ The last sentence ..... in achieving the intended goals.**

- a) rules out 2030 as the intended time
- b) highlights the importance of investment
- c) refers to the writer's lack of hope
- d) shows the funds already available

**Passage 4**

In a purely rational world, vaccination rates would fluctuate constantly depending on how much people fear getting sick. **That's** what scientists have discovered while trying to find a model for vaccination rates mathematically. But scientists have recently found the **missing puzzle piece** that explains why vaccination rates stay high in the real world or, in some cases, low. The reason, it turns out, is peer pressure.

Public health officials frequently worry about low levels of childhood vaccination, often driven by unfounded concerns that vaccines are linked with autism. But in many nations without mandatory vaccination rules, rates of childhood vaccination remain surprisingly high, said Tamer Oraby, a mathematician at the University of Guelph in Ontario, Canada. The question we wanted to answer is, "why are we seeing such high vaccination levels in non-mandatory vaccination programs?"

**136\_ According to the passage, the rate of vaccination .....**

- a) has significantly reduced recently
- b) is following a steady pattern
- c) remains steady no matter what people think
- d) is affected by public views on its safety

**137\_ The underlined that (paragraph 1) refers to .....**

- a) change in the rate of vaccination
- b) vaccination importance in a purely rational world
- c) mathematical modeling of vaccination rates
- d) people's fear of becoming sick

**138\_ The term missing puzzle piece in the first paragraph indicates .....**

- a) vaccination models
- b) real world
- c) peer pressure
- d) low vaccination cases

**139\_ The author implicitly ..... people's worries on the link between autism and childhood vaccination.**

- a) confirms
- b) opposes
- c) justifies
- d) initiates

**140\_ Lack of mandatory vaccination rules ..... vaccination levels.**

- a) does not necessarily reduce
- b) are recommended to increase
- c) serves as an incentive to enhance
- d) is believed to have an impact on



## Part two: Vocabulary

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

- 141\_ The manager's suggestion was openly ..... by the team members since it was not likely to have a good outcome.  
a) verified                      b) appreciated                      c) consolidated                      d) rejected
- 142\_ As soon as the patient ..... using the drugs he was prescribed, unusual symptoms started, making him seek help from a specialist.  
a) recovered from                      b) benefited from                      c) ceased                      d) distinguished
- 143\_ One of the side effects of this drug is the ..... of blood vessels so that more blood can reach the organs.  
a) dilatation                      b) constriction                      c) restriction                      d) inhibition
- 144\_ He is unable to ..... his emotions when confronting a disagreeable situation; so anybody can easily see his feelings.  
a) release                      b) suppress                      c) express                      d) display
- 145\_ The physiologist managed to ..... everyone's interest until the end of his speech; all the people in the conference were attentive.  
a) reduce                      b) confine                      c) decline                      d) sustain
- 146\_ The patient was ..... the surgical treatment because she was afraid of any surgical procedure.  
a) reluctant towards                      b) enthusiastic about                      c) keen on                      d) inclined to
- 147\_ Fever is generally considered as the ..... of infection still present in the body.  
a) termination                      b) elimination                      c) manifestation                      d) cessation
- 148\_ Most painkillers ..... sedatives used to remove or reduce the patient's pain.  
a) endanger                      b) suppress                      c) endure                      d) encompass
- 149\_ Adolescents are able to think in terms of future rather than just ..... events.  
a) current                      b) upcoming                      c) forthcoming                      d) distant
- 150\_ One important nursing procedure is the vital signs assessment which is normally ..... after physical examination.  
a) informed                      b) performed                      c) reformed                      d) notified

- 151\_ Scientists create a weakened vaccine by ..... the power of an organism that causes the disease.  
a) approving      b) intensifying      c) attenuating      d) enhancing
- 152\_ Timely ..... by a skilled clinician is one of the most important factors in early diagnosis and treatment of the disease.  
a) contamination      b) contraction      c) intervention      d) impairment
- 153\_ The physician used a simple clear language to ..... the problem to the patient.  
a) complicate      b) elucidate      c) attribute      d) distribute
- 154\_ The persistence of pain in the patient's knee means the painkiller was not ..... enough to relieve his discomfort.  
a) sluggish      b) soiled      c) distorted      d) potent
- 155\_ Patients with respiratory problems often experience irregular breathing patterns which ..... their sleep.  
a) improve      b) rupture      c) disrupt      d) promote
- 156\_ High fever, severe coughs, and sore throat showed that the young boy was ..... influenza.  
a) infected with      b) avoided from      c) relieved from      d) empowered by
- 157\_ His doctor warned him that he really needed to go on a diet because he had ..... so much weight during the holidays.  
a) come up with      b) put forth      c) come across with      d) put on
- 158\_ Getting a lot of sleep and drinking plenty of fluids are recommended to ..... the effects of the flu.  
a) alleviate      b) anticipate      c) document      d) elongate
- 159\_ The recycling company is ..... incinerating hazardous waste illegally causing considerable pollution.  
a) awarded for      b) promoted for      c) accused of      d) indicative of
- 160\_ The newly discovered virus proved to be highly ..... since many were infected easily following their first exposure.  
a) preventable      b) transmissible      c) suppressible      d) dismissible