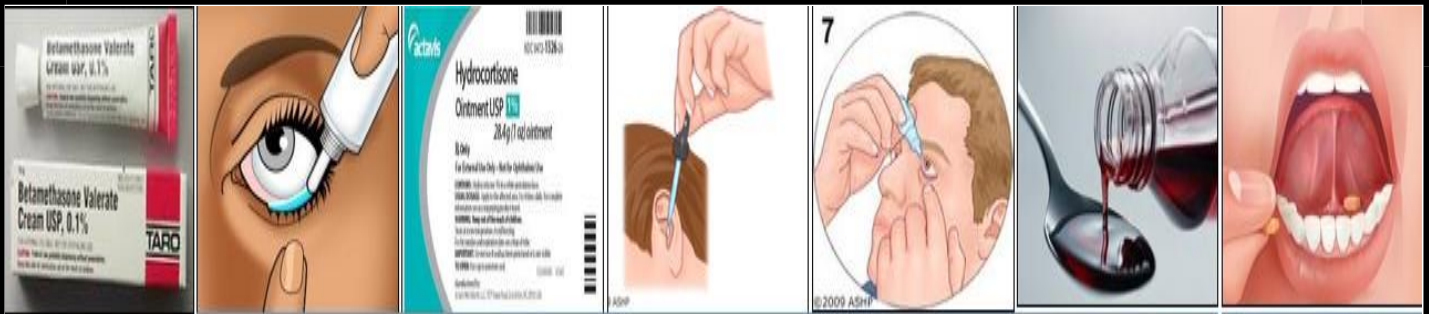


FEBRUARY 1, 2019

مرتب و تصحیح جدید: داکتر محب الله "همدرد"

Hamdard 131344@gmail.com

## بسمه تعالی

\*بنام آنکه هستی نام ازویافت\*

\*فلک جنبش زمین آرام ازویافت\*

## بخش اساسات نرسنگ

۱. مابین فشار سیستولیک و دیاستولیک را ..... می نامند.  
Pulse pressure ✓
۲. مقاومت او عیه محیطی عبارت از شریان .....  
✓ شریان ها در حالت شدیداً تقلص هستند.
۳. تعداد نورمال تنفس در یک شخص کاهل و صحتمند عبارت از .....  
✓ ۱۰-۲۲ مرتبه در یک دقیقه میباشد
۴. پایین بودن تنفس در حد نورمال را بنام ..... یاد می کنند  
Brady pnee ✓
۵. فکتور های فیزیکی که، در ورزش مداخله می کنند عبارت از ..... میباشد  
✓ کم خوابی - نفس تنگی - درد صدر
۶. کلان سالی یا Adult به چند گروپ تقسیم شده اند  
✓ به سه گروپ
۷. تحرکیت و عدم تحرکیت بالای کدام سیستم های بدن تاثیرات می گذارد.  
✓ سیستم قلبی و عای - سیستم تنفسی - سیستم عضلی اسکلتی
۸. سموم عبارت از موادی است، در صورت که بلع شود، انشاق شود و یا از طریق جلد جذب گردد  
موجب ..... می گردد  
✓ کاهش صحت - سبب مرگ
۹. تنظیم خواب یا Sleep regulation در نتیجه تعامل نزدیک ..... رخ میدهد.  
✓ سیستم اعصاب مرکزی با اعصاب محیطی - سیستم اعصاب مرکزی با سیستم اندوکراین  
- سیستم قلبی، سیستم تنفسی و سیستم عضلی
۱۰. استراحت یا Rest عبارت از حالت ..... میباشد  
✓ آرام بودن فیزیکی - آرام بودن ذهنی - عدم فعالیت
۱۱. یکی از نکات ذیل در جمله اهداف کمک های اولیه نمی باشد؟  
✓ رساندن مصدوم تا خانه
۱۲. مراحل وارد عمل شدن در کمک های اولیه عبارت از ..... میباشد.  
✓ چک کردن - زنگ زدن - و مراقبت کردن
۱۳. زخم ها معمولاً به انواع ذیل میباشند.  
✓ زخم های بسته - زخم های باز
۱۴. چند نوع جراحت سوختگی موجود است؟  
✓ سه نوع (درجه اول - درجه دوم و درجه سوم)
۱۵. یکی از طریقه های ذیل برای تطبیق دواى انسولین مناسب است.  
✓ طریقه Subcutaneous (SC) تحت الجلدی
۱۶. کدام مورد ذیل مناسب ترین موقعیت زرق عضلى نزد کاهلان میباشد؟  
✓ عضله Gluteel

۱۷. کدام مورد ذیل به کمبود آکسجن در خون دلالت می کند؟  
✓ Hypoxemia
۱۸. یکی از اسباب تکرر بول، پیش افراد دارای مشکلات معمول دفع بولی، قرار ذیل است:  
✓ التهاب مثانه (Cystitis)
۱۹. یک درد طویل المدت که شش ماه یا اضافه دوام می نماید، این تعریف مربوط یکی از انواع درد میشود:  
✓ Chronic pain یا درد مزمن
۲۰. دفع بول یا ادرار به صورت مکرر و یا به دفعات متزاید نسبت به حالت نارمل، تعریف یکی از اصطلاحات ذیل است:  
✓ Frequency
۲۱. کدام علایم ذیل کمبود آکسیجن در انساج را نشان میدهد؟  
✓ سیانوز مرکزی (Central Cyanosis)
۲۲. دوا عبارت از ماده است که برای:  
✓ تشخیص - تداوی امراض - و وقایه بکار می رود.
۲۳. ثبت اسناد عبارت از:  
✓ عمل قانونی ساختن حادثه ها و فعالیت ها - سند برای شفاخانه است - منبع برای محصلین میباشد.

### بخش تطبیقات نرسنگ

- ۱- هرگاه فوچه ادراری در تحت قضیب قرار بگیرد به یکی از اصطلاحات زیر یاد می گردد؟  
✓ Hypospadiasis
- ۲- تمام موارد زیر در مور محاسبه نبض درست بوده به استثناء.....  
✓ Pulse pressure
- ۳- Hypotension عبارت است از؟  
✓ کاهش فشار خون
- ۴- حرکت Inversion & eversion مربوط یکی از مفاصل زیر میباشد؟  
✓ Ankle joint مفصل زانو
- ۵- تمام وسایل زیر در وقت شمارش نبض ضروری بوده به استثناء.....  
✓ ترمومتر
- ۶- در کدام یک از حالات LP مضاد استطبیب میباشد؟  
✓ افزایش فشار داخل قحفی
- ۷- رفلکس Planter در کدام یک از نواحی ذیل ارزیابی می گردد؟  
✓ کف پاها
- ۸- حرکات Supention & Pronetion مربوط کدام مفصل میباشد؟  
✓ Wrist joint
- ۹- موقعیت غده تیروئید عبارت از؟  
✓ در تحت عنق
- ۱۰- دیابت بی مزه از باعث کاهش کدام هورمون به میان می آید؟  
✓ Vasoressin

- ۱۱- کدام یک از حالات زیر بیانگر التهاب حبول صوتی میباشد؟  
✓ Laryngitis
- ۱۲- کدام موارد زیر جزء تست های تشخیصه امراض عضلی اسکلتی میباشد؟  
✓ CT – Scan – MRI – Biopsy
- ۱۳- در کدام یکی از موارد زیر سبب تشویش در استخوان انتانات میباشد؟  
✓ Osteomyelitis
- ۱۴- در اثر نقایص ژنتیکی میتابولیزم یورین کدام امراض ایجاد می گردد؟  
✓ Gout نقرس
- ۱۵- برای تشخیص حالات اختلاji کدام یک از تست های تشخیصیه زیر استفاده می شوند؟  
✓ MRI – ST scan – LP – EEG
- ۱۶- فقدان عملکرد نیورولوژیکی بدون هیچ نوع خرابی ساختمانی مشخص بعد از یک ترضیض دلالت به یکی از حالات زیر دارد؟  
✓ Concussion
- ۱۷- علایم ونشانه های Subdural hematoma عبارت از؟  
✓ تغییر در LOC – علایم مردمک چشم – کاهش سرعت قلب
- ۱۸- فشار نورمال ICP عبارت است از؟  
✓ ۱۰-۲۰ mmHg
- ۱۹- Menangee در انسان از.....  
✓ از سه لایحه ساخته شده است

### بخش ساینس

- ۱- عناصر گروپ چهارم اصلی در مدار خارجی خود دارای این مقدار الکترون است؟  
✓ چهار الکترون
- ۲- غیر فلزات بطور عموم در تعاملات؟  
✓ آیون منفی میسازد
- ۳- سمبول عنصر انتی مونی کدام است؟  
✓ Sb
- ۴- کدام یکی از مواد ذیل عایق برق است؟  
✓ آب مقطر – آب بوره
- ۵- هرگاه حرارت زیاد شود؟  
✓ هدایت برقی زیاد می شود
- ۶- الکترولیت ها اجسام؟  
✓ هادی برق اند
- ۷- Lonization عبارت از؟  
✓ تجزیه برقی میباشد
- ۸- عناصری رادیو اکتیف کدام یک از ذرات زیر را خارج می نمایند؟  
✓ الفا – بیتا – گاما
- ۹- هرگاه از عناصر رادیو اکتیف ذره الفا خارج گردد، چه تغییرات در اتوم رخ میدهد؟  
✓ از نمبر اتومی آن ۲ واحد و از وزن اتومی آن ۴ واحد کم می گردد

۱۰. در اثر خارج شدن کدام یک از این ها نه وزن اتمی و نه هم نمبر اتمی تغییر می کند؟  
✓ بیتا
۱۱. اگر ۲ الکترون با ذره الفا یکی شود در نتیجه کدام گاز نجیبه ذیل بدست می آید؟  
✓ گاز هلیوم
۱۲. تناقص کتله توسط کدام فورمول محاسبه می گردد؟  
✓  $E=mc^2$
۱۳. از عناصر رادیو اکتیف شعاع گاما خارج می شود، کدام تغییرات بوجود می آید؟  
✓ تغییر وارد نمی شود
۱۴. کدام از عناصر ذیل رادیو اکتیف است؟  
✓ Fe – U – Ag – AU
۱۵. در صورتیکه یک عنصر رادیو اکتیف اشعه بیتا را خارج نماید کدام یک از اجزای ذیل تغییر می نماید؟  
✓ نمبر اتمی
۱۶. اثر خروج اشعه الفا از یک عنصر رادیو اکتیف کدام تغییرات در عناصر مذکور ایجاد می شود؟  
✓ از نمبر اتمی دو واحد و از وزن اتمی ۴ واحد کم می شود.
۱۷. یکی از عملیه ذیل تغییرات کیمیاوی را نشان میدهد.  
✓ سوختن شمع

### بخش صحت طفل

- ۱- Preschool period عبارت است از؟  
✓ ۳-۶ سالگی
- ۲- مراقبت اطفال در کدام یک از این مراکز صورت می گیرد؟  
✓ شفاخانه ها – کلینیک ها
- ۳- با تولد شدن طفل اولین تغییرات در کدام سیستم طفل رخ میدهد؟  
✓ سیستم تنفسی
- ۴- تنفس طفل در زمان جنینی از کدام طریق صورت می گیرد؟  
✓ از طریق پلاستنا
- ۵- نوز نوزادان زمانی Apnea گفته می شود که دوام توقف تنفس بیشتر از ....  
✓ ۲۰ ثانیه باشد
- ۶- وزن طبیعی یک نوزاد بطور اوسط عبارت است از:  
✓ ۳۴۰۰ gr
- ۷- قد طبیعی نوزاد عبارت است از:  
✓ ۴۸-۵۰ cm
- ۸- کوچک بودن دور سر نسبت به دور سینه عبارت است از:  
✓ میکرو سیفال ( )
- ۹- Apgar scor دارای چند مشخصه و چند نمره میباشد؟  
✓ ۵ مشخصه و ۱۰ نمره

- ۱۰- ضربان قلب بیشتر از  $100/\text{min}$  در جدول ایگر چند نمره می گیرد؟  
✓ ۲ نمره
- ۱۱- رفلکس Sucking عبارت است از؟  
✓ مکیدن
- ۱۲- رفلکس Touch neck چه وقت نا پدید می گردد؟  
✓ ۶ ماهگی
- ۱۳- رول نرم بودن عظام رأس موقع تولید چیست؟  
✓ عبور رأس را از کانال ولادی آسان میسازد
- ۱۴- ولادت های Breech با عث کشش کدام یک از قسمت های ذیل می شود؟  
✓ عضلات
- ۱۵- عوامل که باعث تولد طفل با خطر بلند می شود عبارت است از؟  
✓ فکتور های مادری - فکتور های جنینی - اختلالات ولادی
- ۱۶- از نظر سن مادر چه وقت ولادت با خطر بلند دارد؟  
✓ حمل کمتر از ۱۶ ساله - بالاتر از ۳۵ ساله
- ۱۷- برای جلوگیری از Hypoglycemia نزد اطفال بعد الميعاد چه تجویز گردد؟  
✓ تغذیه با شیر مادر
- ۱۸- با کدام اندازه افزایش بیلوروبین زردی آشکار می شود؟  
✓  $5,4\text{mg}$
- ۱۹- نزد اطفال Premature (زود رس) چند فیصد (%) زردی دیده می شود؟  
✓  $0,8\%$
- ۲۰- کدام یک از این مشکلات نزد نوزاد Hyper bilerubinemia موجود میباشد؟  
✓ کم خونی
- ۲۱- Rhogam به کدام منظور نزد بعضی مادران بعد از هر ولادت تطبیق می گردد؟  
✓ عدم تطابق گروپ
- ۲۲- تاثیرات Photo therapy بالای بیلوروبین عبارت است از؟  
✓ تسهیل در اطراح آن - کاهش آن
- ۲۳- شعاع تراپی را زمانی می توان توقف داد که سویه بیلوروبین کمتر از:  
✓  $10\text{mg}/100\text{ml}$  باشد
- ۲۴- Hypoglycemia زمانی گفته می توانیم که سویه قند در خون کمتر از:  
✓  $40\text{mg}/\text{dl}$  باشد
- ۲۵- Hypocalcemia زمانی گفته می شود که سویه کلسیم خون پایینتر از:  
✓  $3\text{mg}/\text{dl} - 7\text{mg}/\text{dl}$
- ۲۶- برای اطفال مصاب به Hypocalcemia کلسیم وریدی را به کدام مقدار می توان تطبیق نمود؟  
✓  $1-2\text{ml}$
- ۲۷- Septicemia با کدام دوا تداوی می گردد؟  
✓ Penicillin - Gentamycin - Ampicillin

- ۲۸- اسباب Septicemia چه چیز ها میباشد؟  
✓ ضعیف بودن سیستم معافیتی
- ۲۹- فکتور های مساعد کننده Septicemia عبارت است از؟  
✓ Premature (زود رس) - کم بودن وزن - امراض انتانی مادر
- ۳۰- Hyper phenylalaninemia عبارت است از؟  
✓ افزایش فنیلانلین
- ۳۱- هدف ما در تداوی Hyper phenylalaninemia کاهش دادن کدام صدمات است؟  
✓ صدمه دماغی - صدمه دوران خون - صدمه تنفسی
- ۳۲- در کدام سن دید چشمان طفل تکمیل می گردد؟  
✓ هفته ششم
- ۳۳- شیر دهن قدامی در کدام سن بسته می شود؟  
✓ ۱۸-۱۲ ماهگی
- ۳۴- رژیم کامل برای یک نوزاد عبارت است از؟  
✓ شیرمادر
- ۳۵- اولین رژیم پیشنهاد و برای یک طفل عبارت است از؟  
✓ کچالو و قند
- ۳۶- اسباب معمول صدمات نزد اطفال تحت یک سال عبارت است از؟  
✓ افتادن - تسممات و سوختگی - انشاق مواد کیمیای
- ۳۷- کدام سن را بنام دوره نوپالی یاد می کنند؟  
✓ ۳-۱ سالگی
- ۳۸- قد طبیعی طفل دو ساله به صورت اوسط عبارت است از؟  
✓ ۸۷cm
- ۳۹- اضطراب جدائی از ۶ ماه گی تا ۳ سالگی شامل چند مرحله؟  
✓ ۳ مرحله
- ۴۰- در دوره خورد سالی سالانه وزن طفل چه اندازه افزایش میابد؟  
✓ ۲-۲,۵kg
- ۴۱- سن نقاشی و بایسکل سواری عبارت است از؟  
✓ ۵ سالگی
- ۴۲- School period عبارت است از؟  
✓ ۱۲-۱۸ سالگی
- ۴۳- به دوره نوپالی اولین دندان که جایگزین دندان شیری می شود عبارت است از؟  
✓ دندان ثنایا
- ۴۴- در سن ۹ سالگی علایم بلوغ نزد کدام شخص دیده می شود؟  
✓ نزد دختران
- ۴۵- اولین علامه بلوغ نزد دختران عبارت است از؟  
✓ نموی ثدیه ها
- ۴۶- اولین علامه بلوغ نزد پسران عبارت است از؟

- ✓ غور شدن صدا
- ۴۷- اعضای تناسلی مذکر تحت تاثیر کدام هورمون ها بزرگ می شود؟  
✓ هورمون پروجسترون
- ۴۸- Weaning عبارت از پروسه شناسائی چیست؟  
✓ غذا های جدید
- ۴۹- مصرف ناکافی یا جذب ناقص باعث ایجاد کدام مرض می گردد؟  
✓ سوء تغذی
- ۵۰- سوء تغذی به چند شکل تظاهر می کند؟  
✓ به علت های مختلف ولی انواع آن (Kwashiorkor – Marasmus)
- ۵۱- سبب ایجاد Kwashiorkor عبارت است از کمبود؟  
✓ پروتئین ها و کالوری
- ۵۲- علایم عمده کواشیورکور عبارت است از؟  
✓ کمی وزن و اذیما – ضعف عضلات – بی اشتها
- ۵۳- تداوی اصلی سوء تغذی عبارت است از؟  
✓ اصلاح پروتئین و کالوری
- ۵۴- Marasmus در کدام سال زندگی رخ میدهد؟  
✓ قبل از یک سالگی
- ۵۵- سبب اصلی Marasmus عبارت است از؟  
✓ کمبود مواد غذائی
- ۵۶- عمل سیاه سرفه عبارت است از؟  
✓ Pertosis
- ۵۷- انتقال سیاه سرفه چگونه صورت می گیرد؟  
✓ تماس مستقیم و غیر مستقیم
- ۵۸- تداوی سیاه سرفه با کدام یک از این آنتی بیوتیک ها صورت می گیرد؟  
✓ Erythromycin
- ۵۹- Poliovirus چند نوع میباشد؟  
✓ دو نوع
- ۶۰- عامل Polio در حدود چند روز و یا چند هفته در مدفوع باقی میماند؟  
✓ ۴-۶ هفته
- ۶۱- عامل Measles چه نوع انتان است؟  
✓ ویروس ها
- ۶۲- منبع مؤلد سرخکان عبارت است از؟  
✓ ترشحات مجاری تنفسی
- ۶۳- مرحله سرایت سرخکان عبارت است از؟  
✓ ۴ روز قبل ۵ روز بعد
- ۶۴- مرحله Rash (خارش) در سرخکان عبارت است از؟  
✓ ۱۰-۳ روز

- ۶۵- Mumps کدام قسمت عضویت را مصاب میسازد؟  
✓ غدوات لعابیه
- ۶۶- عامل Mumps چه نام دارد؟  
✓ Paramixovirus
- ۶۷- علایم دیگری که در Mumps دیده می شود عبارت است از؟  
✓ عفونت زبان – Meningocephalitis – Orchitis
- ۶۸- تداوی Mumps عبارت است از؟  
✓ ادویه ضد درد و تب – تطبیق مایعات – استراحت و کمپرس بالای گردن
- ۶۹- منبع عوامل ایجاد کننده آب چیچک عبارت است از؟  
✓ قطرات هوا – قطرات تنفسی
- ۷۰- سفلیس به وسیله کدام نوع میکرو اورگانیزم بوجود می آید؟  
✓ ویروس ها
- ۷۱- تداوی انتخابی سفلیس عبارت است از؟  
✓ Doxycycline
- ۷۲- عامل ایجاد کننده تب خال کدام نوع انتان است؟  
✓ ویروس ها
- ۷۳- علایم امراض منتقله جنسی عبارت است از؟  
✓ سوزاک – سفلیس – تب خال تناسلی

### بخش صحت روانی

۱. فشار بحران دارای کدام مراحل میباشد؟  
✓ فشار می تواند بحران را در زندگی باعث شود – واقعات زندگی حقیقی مثبت و منفی را بالای صحت روانی تاثیر می گذارد
۲. فکتور های اجتماعی کلتوری عبارت اند از؟  
✓ سن – جنس – تعلیمات
۳. نقش نرس در حقوق مریضان عبارت اند؟  
✓ مدافع مریض – اطمینان از آگاهی در باره حقوق مریضان – همیشه عمل مطابق قانون
۴. تمام جوابات در مورد نقش نرس در صحت روانی درست است به استثناء:  
✓ عدم مشوره دادن به مریض
۵. پاسخ های اضطرابی ادراکی عبارت اند از؟  
✓ گنگسیت – فراموشی – قضاوت
۶. Schizoid تشوش شخصیت دارای یکی از معیارات ذیل است:  
✓ برد بار – بی مدعای
۷. Depended مفهوم دقیق عبارت اند از؟  
✓ وابسته
۸. کدام گزینه ذیل در عامل شدن تشویش شخصیت سهیم اند؟  
✓ فکتور های اجتماعی – روانی وارثی – خود هدایتگری
۹. کدام یکی از اجزای ذیل شامل مراحل تاریخچه صحت روانی نمی باشد؟

- ✓ مراقبت صحی
۱۰. اولین نرس مراقبت کننده صحت روانی به کدام نام یاد می شود؟  
✓ Dorothea dix
۱۱. کدام یکی از اجزای ذیل شامل اهداف کلکین جوهار میباشد؟  
✓ افزایش اندازه مربع باز
۱۲. حقوق مریضان شامل اجزای ذیل میباشد به استثناء؟  
✓ افشای راز ها
۱۳. فکتور های توازن دهنده به چند نوع است؟  
✓ ۲ نوع
۱۴. فکتور های مؤثر بالای مریضان روانی عبارت اند از؟  
✓ بیولوژیکی - محیطی
۱۵. کدام یکی از اجزای ذیل شامل فکتور های اجتماعی صحت روانی میباشد؟  
✓ سن - نژاد - جنس
۱۶. چند فیصد واقعات در فکتور های مربوط حاملگی میباشد؟  
✓ ۰,۱٪
۱۷. چند چیز در عامل شدن تشویش شخصیت شامل میباشد؟  
✓ ۶ چیز
۱۸. مفهوم Paranoid عبارت اند از؟  
✓ سوء ظن
۱۹. تشویشات شخصیت شاخه A عبارت اند از؟  
✓ افرادی که سلوک شان بصورت طاق میباشد - افرادی که بصورت دراماتیک و عاطفی باشد - افرادی که بصورت مضطرب و هراس ناک متردد باشد
۲۰. اصطلاح antisocial یکی از مفاهیم ذیل را افاده می کند؟  
✓ ضد اجتماعی
۲۱. یکی از موارد ذیل شامل سویه های اضطراب نمی باشد؟  
✓ Walting
۲۲. در ارزیابی IQ به بطیئت دماغی خفیف کدام نمبر ذیل داده می شود؟  
✓ ۵۰-۷۰
۲۳. فکتور های ارثی در تشویش شخصیت عبارت اند از؟  
✓ اجتناب مضر - جستجو جهت تازگی
۲۴. تشویش شخصیت Schizoid شامل یکی از موارد ذیل نمی باشد؟  
✓ بی تفاوت در مقابل تنبه

### بخش صحت عامه

۱. نسبت باز دهی به منابع معروفه؟  
✓ کارائی است
۲. کدام یکی از گزینه های ذیل شامل مشخصات دموگرافیک می شود؟  
✓ سن، جنس و نژاد

۳. پرابلم های صحتی که باعث بطیئت دماغی و مشکلات ادراکی و رفتاری در نزد افراد می شود کدام ها اند؟  
✓ تسمم به اثر فلزات ثقیله (Lead poisoning)
۴. هدف کلی وقایه اولیه عبارت است از؟  
✓ ارتقاء صحت
۵. یکی از گزینه های ذیل شامل مدل های سازماندهی اجتماع نمی باشد؟  
✓ مراقبت صحتی با (Primary Health care)
۶. شیوع یا Prevalence عبارت است از؟  
✓ تعداد واقعات جدید و گذشته یک مرض
۷. کدام یکی از گزینه های ذیل شامل اجزائی مراقبت های صحتی اولیه می شود؟  
✓ صحت روانی
۸. طبق آمار و ارقام احصائیه جهانی چند فیصد امراض مردم جهان از باعث عدم موجودیت آب صحتی و حفظ الصحه میباشد؟  
✓ ۰,۸٪ مردم جهان
۹. عواملی که شامل هشت سیستم فرعی جامعه می شود عبارت اند از؟  
✓ خدمات صحتی و اجتماعی - سیاست و دولت - تفریحی
۱۰. نفوس تحت پوشش مراکز صحتی جامعه در حدود چند نفر میباشد؟  
✓ ۶۰۰۰۰-۳۰۰۰۰ نفر
۱۱. کدام یکی از طریقه های صحتی سازی آب معمول ترین آنها میباشد؟  
✓ کلوریشن
۱۲. هدف کدام یکی از سطوح وقایه تشخیص و تداوی زود رس است؟  
✓ وقایه ثانوی
۱۳. ارگونومی از دو کلمه گرفته شده است که معنی آن عبارت اند از؟  
✓ Argo به معنی کار و Nomos به معنی قانون
۱۴. پروژیا Incidence عبارت اند از؟  
✓ تعداد واقعات گذشته یک مرض
۱۵. کدام یکی از گزینه های ذیل شامل اصول یا پرانسیپ مراقبت های صحتی اولیه نمی شود؟  
✓ تغذیه
۱۶. در صورت استفاده درست از کلوریشن در صحتی نمودن آب موثریت آن تا چند فیصد است؟  
✓ ۹۵٪
۱۷. کدام یکی از جوابات ذیل شامل مهمترین پیش شرط ها برای برنامه ریزی نمی شود؟  
✓ برنامه تفصیلی
۱۸. فرق بین احصائیه توصیفی و تحلیلی عبارت اند از؟  
✓ در احصائیه توصیفی نفوس تحت مطالعه کل جمعیت (Population) است و در تحلیلی از Sample گرفته می شود
۱۹. شفاخانه های ولسوالی در محلی موقعیت داشته باشد که حد اقل باید؟  
✓ ۴ ولسوالی را تحت پوشش قرار دهد
۲۰. پرسونل ارائه کننده خدمات صحتی در پوسته های صحتی عبارت اند از؟  
✓ کارکنان صحتی جامعه و دایه های محلی

۲۱. پوسته های صحنی به چه تعداد نفوس را تحت پوشش خویش قرار میدهد؟  
✓ ۱۵۰-۱۰۰ خانواده
۲۲. هدف از تستهای غربالگری چه میباشد؟  
✓ شناسایی افراد مشکوک
۲۳. در میزان های خام مخرج کسر؟  
✓ کل جمعیت را شامل می شود
۲۴. رابطه بین نرس و مریضان شامل چند سیستم کلتوری می شود؟  
✓ سه سیستم کلتوری
۲۵. فرق بین ارزیابی Summative و Formative عبارت اند از؟  
✓ ارزیابی Formative بالای فعالیت های روزانه (قصیر المدت) یک پروسه تمرکز دارد و ارزیابی Summative بالای نتایج طویل المدت یک پروسه تمرکز دارد
۲۶. کدام یک از جوابات شامل فکتور های که صحت روانی افراد جامعه را تحت تاثیر خویش قرار میدهد نمی شود؟  
✓ فکتور های بیوشیمیک
۲۷. یکی از عواملی که باعث عدم دریافت خدمات صحنی در نزد خانم های می شود عبارت اند از؟  
✓ موانع اداری
۲۸. اپیدیمی عبارت از رخ داد؟  
✓ بیش از حد توقع یک مرض
۲۹. رخ داد بیش از حد توقع یک مرض را ..... گویند؟  
✓ اپیدیمی
۳۰. صحت جامعه عبارت اند از؟  
✓ علم یا دانش وقایه از امراض - هنر وقایه از امراض
۳۱. خصوصیتی که برای ارائه مراقبت صحنی در تعریف PHC نام برده شده است قرار ذیل میباشد؟  
✓ قابل پرداخت باشد
۳۲. گزینه اشتراک جامعه یکی از؟  
✓ اجزائی مراقبت های صحنی اولیه میباشد
۳۳. یکی از گزینه های ذیل شامل اساسات مراقبت های صحنی اولیه نمی شود؟  
✓ معافیت کتلوی
۳۴. هدف از گنجاندن ادویه اساسی در جمع اجزاء PHC عبارت اند از؟  
✓ تهیه و تدارک سهل ادویه برای امراض معمول در جامعه
۳۵. نقش نرس صحت روانی در تداوی و امراض روانی در اجتماع چیست؟  
✓ مشوره دهی - رجعت دهی
۳۶. تاثیرات غیر مستقیم استفاده از مواد مخدر بالای اجتماع عبارت اند از؟  
✓ افزایش میزان خشونت - افزایش میزان طلاق ها - مورد غفلت واقع شدن اطفال
۳۷. عوامل موجود در محیط زیست به وسیله کدام یکی از طرق ذیل باعث ایجاد رفتار های ناهنجار در انسانها می گردد؟  
✓ مواد سمی

۳۸. نقش یک نرس صحت جامعه در پروگرام ترک اعتیاد در اجتماع چیست؟  
✓ مشوره دهی
۳۹. در نزد چند فیصد از افرادی که به بطیئت دماغی مصاب استند بطیئت دماغی خفیف میباشد؟  
✓ ۰,۱٪
۴۰. معنی HBM چیست؟  
✓ مودل اعتقاد صحی
۴۱. تعلیمات صحی باید مطابق به سویه فهم و درک مردم انجام شود این جمله یکی از؟  
✓ پرائسب تعلیمات صحی میباشد
۴۲. میزان واقعات گذشته و جدید یک مرض، در جامعه در یک زمان معین ..... یاد می شود؟  
✓ Prevalence rate (PR)
۴۳. هدف کلی وقایه ثانوی عبارت است از؟  
✓ تشخیص و تداوی زود رس
۴۴. هدف از تربیه دایه های محلی تشخیص و تداوی جروحات و امراض معمول در جامعه چیست؟  
✓ کاستن بار کاری بالای کلنیک های صحی
۴۵. نفوس تحت پوشش شفاخانه ولسوالی به چه تعداد نفر است؟  
✓ ۱۵۰۰۰-۳۰۰۰۰ نفر
۴۶. هدف کدام یکی از سطوح وقایه احیاء مجدد است؟  
✓ وقایه ثالثی
۴۷. علل امراض روانی را چه تشکیل میدهد؟  
✓ وراثت - عوامل اجتماعی
۴۸. در انتخاب رسانه ها جهت ارائه پیام تعلیمات صحی کدام نکات مدنظر گرفته شود؟  
✓ هدف های آموزشی - فنون آموزشی - شرایط عملی
۴۹. هدف MCH عبارت اند از؟  
✓ کاهش مرگ و میر مادران و اطفال
۵۰. برای کاهش اذیما ناشی از قطع عضو، نرس باید چه اقدامی انجام دهد؟  
✓ سر چپرکت را بالا بیاورد

### بخش صحت کاهلان

- ۱) خطر ناک ترین عارضه بعد از قطع عضو چه میباشد؟  
✓ خونریزی
- ۲) کدام از عوارض احتمالی ذیل پس از ارجاع خلع مفصلی میباشد؟  
✓ تقبض و انسداد او عیه
- ۳) کدام یک از ارزیابی های پرا کلنیک می امکان معاینه مستقیم داخل مفصل را فراهم می سازد؟  
✓ Arthroscopy
- ۴) از Rod و Nail با کدام هدف در تداوی کسر ها استفاده می شود؟  
✓ به عنوان Internal fixator
- ۵) از Fasciotomy جهت تداوی کدام یک از اختلالات کسر می توان استعمال نمود؟  
✓ Compartment syndrome
- ۶) Amputation یعنی .....  
✓

✓ قطع کردن یک عضو

۷) از اثر ترسب کریستال های یورات در مفاصل کدام مرض ذیل به وجود می آید؟  
✓ نفرس (Gout)

۸) مریضی که در پروسه Triage با رنگ سرخ مشخص شده است یعنی....  
✓ مریض نیاز به مراقبت عاجل و فوری دارد

۹) پروسه تعیین و خامت مرض یا جرحه را به چه نام یاد می شود؟  
✓ Triage

۱۰) موجه P نمایندگی از....  
✓ دیپولاریزشن اذین می کند

۱۱) از endorectomy در تداوی کدام یک از امراض ذیل استفاده می شود؟  
✓ TIA

۱۲) از کدام ادویه های ذیل می توان برای تداوی Migraine استفاده کرد؟  
✓ ادویه انتاگونست های سیروتونین مثل ergotamine

۱۳) در نتیجه خونریزی در نسج دماغ کدام یک از انواع Stroke ها ایجاد می شود؟  
✓ Hemorrhagic stroke

۱۴) شایع ترین علت مریض ادیسون کدام است؟  
✓ آتروفی غده فوق الکلیه ها

۱۵) لوحه کلنیک در Diabetes mellitus type شامل کدام مورد ذیل است؟  
✓ Hyperglycemia

۱۶) بخش خلفی غده نخامیه کدام هورمون ها ذیل را افراز می کند؟  
✓ Antidiuretic Hormone – Oxytocin

۱۷) پرسیدن نام مکتب دوره طفولیت یک شخص مصاب به امراض سیستم عصبی با کدام هدف انجام می شود؟  
✓ ارزیابی حافظه گذشته مریض

۱۸) عدم تقارن وجه نشان دهنده کدام زوج قحفی ذیل است؟  
✓ CNV

۱۹) Tinnitus عبارت اند از؟  
✓ برنکس گوشها

۲۰) کدام جواب ذیل در باره (Epistaxis رعاف) صحیح میباشد؟  
✓ از الکترو کوتر و تطبیق Pack در داخل بینی می توان برای تداوی استفاده کرد

۲۱) دو بینی (Diplopia) و عدم دید در شب ها از نشانه های کدام مرض است؟  
✓ cataract

۲۲) پروسه تعیین و خامت مرض را به کدام نام یاد می شود؟  
✓ تریاژ

۲۳) مریضی که مصاب به ارست قلبی میباشد در پروسه تریاژ با کدام رنگ مشخص می شود؟  
✓ رنگ سرخ

۲۴) Pacemaker طبیعی قلب کدام مورد ذیل است؟  
✓ SA node

۲۵) هنگام استفاده از anelien chart در ارزیابی بینائی مریض باید در کدام فاصله قرار گیرد؟

✓ ۲۰ فونت

(۲۶) از Radical orchiectomy برای تداوی کدام سرطان ذیل استفاده می گردد؟

✓ سرطان پروستات

(۲۷) اگر شخص مصدومی با لوحه کلنیک Filial chest به بخش عاجل مراجعه نماید، کدام

اهتمام نرسنگ ذیل درست است؟

✓ با جراح صدری اطلاع داده می شود

(۲۸) Hydrotherapy در کدام مرحله تداوی سوختگی تطبیق می شود؟

✓ مرحله حاد یا متوسط سوختگی

(۲۹) در تداوی مریضان مصاب Brady cardia از کدام دوا ذیل استعمال می گردد؟

✓ Atropine

(۳۰) از mammography برای تشخیص کدام سرطان ذیل استفاده می شود؟

✓ سرطان ثدی

(۳۱) HIV در تأسس کدام سرطان ذیل نقش دارد؟

✓ Karposi sarcoma

(۳۲) توانائی تولید اوغیه توسط حجرات سرطان ..... گفته می شود؟

✓ Anglogenesis

(۳۳) مهمترین راه میتاستاز سرطان کدام طریقه ذیل است؟

✓ لمف

(۳۴) از Cholchicine و probencide در تداوی کدام مرض ذیل استفاده می شود؟

✓ نفرس (Gout)

(۳۵) کدام اهتمام نرسنگ ذیل، در رابطه با نفرس درست میباشد؟

✓ محدودیت در مصرف پروتئین

(۳۶) کدام جواب ذیل برای کنترل درد، در Amputation درست است؟

✓ استفاده اولتراسوند – تطبیق B-blocker ها – تخنیک های انحراف فکر

(۳۷) از Phototherapy برای کدام هدف ذیل استفاده می شود؟

✓ تداوی Hyperbilirubinemia

(۳۸) اولین عادت ماهوار در زنان به کدام نام یاد می شود؟

✓ Menarche

(۳۹) Vaginitis عبارت از.....

✓ التهاب مهبل

(۴۰) در صورتی که تخم القاح یافته در جایی غیر رحم (لوله های فالوب) باشد سبب ..... می

شود؟

✓ Ectopic pregnancy

(۴۱) موجودیت یک قرحه در اندومتریم را به کدام نام یاد می کنند؟

✓ Endometriosis

(۴۲) در سوختگی درجه ۲ کدام یک از طبقات جلد آسیب دیده است؟

✓ طبقه درم

(۴۳) سیکل عادت ماهوار کمتر از ۲۱ روز به کدام اصطلاح گفته می شود؟

✓ Polymenorrhea

۴۴) کدام یک از موارد ذیل در مورد Vaginal candidiasis غلط میباشد؟

✓ عامل سببی آن ویروس ها میباشد

۴۵) وقتی محصول القاح کاملاً از رحم خارج نشده و یک قسمت آن در داخل رحم محبوس باقی

بماند بنام ..... یاد می گردد؟

✓ Incomplete abortion

### بخش فارمکولوژی

۱. فارمکولوژی طبی عبارت اند از؟

✓ مطالعه تاثیرات دوا بالای عضویت زنده

۲. عوارض جانبی عبارت اند از؟

✓ تاثیرات غیر منتظره دوا به دوز عادی

۳. مضاد استتباب حالتیست که در آن؟

✓ بهتر است که دوا تطبیق نشود

۴. هر دوا که در مارکیت عرضه می شود:

✓ اقلاً سه نوع نام دارد (نام جینریک - نام کیمیای - نام تجاری)

۵. حادثه دخول دوا از ساحه تطبیق به داخل دوران خون را:

✓ جذب دوا گفته می شود

۶. مواد کیمیای که از ساینپس ها افراز می شود:

✓ نیوروترانسمیتر نامیده می شود

۷. اشکال دوا Inhalar.....

✓ تطبیق ریوی دارد

۸. عوامل مؤثر بر جذب دوا عبارت است از؟

✓ جریان خون - وسعت ساحه تطبیق - موجودیت امراض

۹. جریان خون یکی از عوامل مؤثر بر.....

✓ جذب دوا - توزیع دوا

۱۰. نیمه عمر غلظت پلازمایی دوا....

✓ توسط مخفف  $T_{1/2}$  نشان داده می شود

۱۱. معمولترین طرق تطبیق دوا.....

✓ فمی (Oral)

۱۲. پروسه که دوا داخل مایعات بین الحجروی و یا داخل حجرات می شود:

✓ توزیع دوا نامیده می شود

۱۳. پروسه های میتابولیزم دوا:

✓ در کبد صورت می گیرد - در امعا کوچک صورت می گیرد - در جلد صورت می گیرد.

۱۴. Bioavallability دوا عبارت اند از؟

✓ مقدار دوا جذب شده در خون

۱۵. اطراح ادویه از بدن؟

✓ قسماً بدون تغییر صورت می گیرد - به شکل میتابولیت صورت می گیرد - به شکل منحل

در آب صورت می گیرد

۱۶. اطراح دوا ها از طریق ذیل صورت می گیرد:

- ✓ ادرار - کلیه ها - شیر مادر
۱۷. Flumazenil انتاگونست یکی از ادویه ذیل میباشد:
- ✓ بنزودیازپین ها
۱۸. میکانیز تاثیر اسپرین عبارت اند از؟
- ✓ نهی کننده پروستاگلندین ها میباشد
۱۹. دواى که در تداوى شیزوفرنیا و سایر انواع جنون و به حیث دواى ضد قى استفاده مى شود کدام است؟
- ✓ کلوروپومازین - فلوپینازین
۲۰. ادرینالین آخذه های ذیل را تنبه می نماید؟
- ✓ الفا یک و الفا دو - بیتا یک، بیتا دو و بیتا سه
۲۱. میتایل دویا دارای تاثیرات ذیل میباشد؟
- ✓ ضد فشار خون - تنبه کننده آخذه های الفا دو - نهی کننده ادرینرجیک مرکزی
۲۲. تنبه کننده های آخذه های بیتا دو .....
- ✓ ضد استما عمل می کند
۲۳. ادویه اساسی عبارت از دوا های اند که:
- ✓ نیازمندی های صحی اکثریت جامعه را مرفوع مینمایند
۲۴. تاثیرات متقابل دواى:
- ✓ انتاگونیزم باشد
۲۵. مضاد استطباب حالتیست که در آن:
- ✓ بهتر است که دوا تطبیق نشود
۲۶. استعمال معقول دوا بیانگر آن است که:
- ✓ دوا مطابق نیازمندی های کلینیکی مریض تطبیق شود
۲۷. هر دواى که در مارکیت عرضه میشود:
- ✓ سه نوع نام دارد
۲۸. طرق اساسی تطبیق ادویه معمولا به دو گروپ:
- ✓ انترال و پارنترال تطبیق میگردد
۲۹. معمولترین طریق تطبیق دوا:
- ✓ فمى میباشد
۳۰. در واقعات نهایت عاجل:
- ✓ تطبیق وریدی دوا صورت میگیرد
۳۱. زرق داخل عضلى:
- ✓ سرعت جذب متوسط دارد
۳۲. دوا های که از سطح وسیع اسناخ ریوی جذب میشود:
- ✓ هیچکدام (زیر زبانی نامیده میشود - موضعی نامیده میشود - وریدی نامیده میشود)
۳۳. حادثه دخول دوا از ساحه تطبیق به داخل دوران خون:
- ✓ جذب دوا یاد میشود
۳۴. در طریق انتشار ساده غشای حجروی:
- ✓ بدون مصرف انرژی داخل حجره میشود - یک وسیله با ارزش نفوذیه را تشکیل میدهد

۳۵. با ازدیاد انحلالیت دوا در آب:  
✓ هیچکدام درست نیست (جذب آن در غشای حجروی سریع میگردد - جذب آن در غشای حجروی بطی میگردد)
۳۶. دواى اسیدی در محیط اسیدی:  
✓ به خوبی جذب می شود
۳۷. دواى اسیدی در محیط قلوی  
✓ بیشتر آیونایزد میشود
۳۸. مواد کیمیای که دو ساینپس ها افزاز میشود  
✓ نوروترانسمیتر نام دارد
۳۹. جریان زیاد خون در ساحه تطبیق موجب میشود که:  
✓ دوا بیشتر جذب شود
۴۰. زرق داخل وریدی در واقعات؟  
✓ در واقعات نهایت عاجل تطبیق میشود  
✓ در حالات بیهوشی تطبیق میشود
۴۱. اشکال دواى Inhalar؟  
✓ تطبیق ریوی دارد
۴۲. قابلیت انحلالیت دوا در شحم؟  
✓ مربوط به ساختمان کیمیای دوا میباشد
۴۳. عوامل موثر بر جذب دوا عبارت از  
✓ جریان خون  
✓ وسعت ساحه تطبیق C  
✓ موجودیت امراض  
✓ همه جوابات درست است
۴۴. جریان خون یکی از عوامل موثر بر  
✓ جذب دوا میباشد  
✓ توزیع دوا میباشد
۴۵. نیمه عمر غلظت پلازمایی دوا؟  
✓ توسط مخفف  $T/2$  نشان داده میشود
۴۶. معمولترین طرق تطبیق دوا؟  
✓ ORAL
۴۷. پروسه که دوا داخل مایعات بین الحجروی ویا داخل حجرات میشود:  
✓ توزیع دوا نامیده میشود
۴۸. اکثریت دوا ها با پروتین های پلازما خصوصا با البومین:  
✓ با درجات مختلف اتحاد مینمایند  
✓ زیاد اتحاد مینمایند - کم اتحاد مینمایند
۴۹. هدف از پروسه میتابولیزم دواى:  
✓ اطراح دوا میباشد - تنقیص انحلالیت دوا در شحم میباشد - تغییر فعالیت فارمگولوژیک دوا بوده میتواند
۵۰. پروسه های میتابولیزم دواى:

- ✓ در کبد صورت میگیرد
۵۱. سیستم انزایم های میتابولیز کننده با تطبیق دوا ها:
- ✓ نهیه میشود - تنبه میشود
۵۲. نهیه سیستم انزایم های میتابولیز کننده دوز دوا ی ها را:
- ✓ زیاد میکند
۵۳. Bioavailability دوا یی عبارت از
- ✓ نسبت ماده موثره جذب شده در خون بر مقدار ماده تطبیق شده
۵۴. اطراح ادویه از بدن:
- ✓ قسما بدون تغییر صورت میگیرد
- ✓ به شکل میتابولیت صورت میگیرد
- ✓ به شکل منحل در آب صورت میگیرد
۵۵. اطراح دوا ها از طرق ذیل صورت میگیرد:
- ✓ ادرار - کلیه ها - شیر مادر
۵۶. Flumazenil انتاگونیست یکی از ادویه ذیل میباشد
- ✓ بنزودیازپین ها
۵۷. میکانیزم تاثیر آسپرین عبارت از
- ✓ نهیه کننده پروستاگلاندین ها میباشد
۵۸. یکی از ادویه ذیل از جمله انلجریک های نرکوتیک قوی میباشد
- ✓ ترامادول
۵۹. دوا ی که در دوا ی شیزوفرنیا و سایر انواع جنون و به حیث دوا ی ضد قی مستعمل است
- ✓ کلورپومازین
۶۰. مشتقات ادویه تراپسکللیک دارای تاثیرات؟
- ✓ ضد انحطاط دماغی میباشد
۶۱. اتروپین و هایسوسین دارای تاثیرات ذیل میباشد
- ✓ آنٹی موسکارنیک
۶۲. ادرینالین آخذه های ذیل را تنبیه می نماید
- ✓ الفا یک و الفا دو - بیتا یک بیتا دو و بیتا سه
۶۳. دوپامین چیست؟
- ✓ پیشقدم کیمیاوی نورادینالین است
- ✓ تنبیه کننده آخذه های ۱D تا ۵D میباشد
- ✓ به حیث نوروترانسمیتر در دماغ موجود میباشد
۶۴. میتایل دویا دارای تاثیرات ذیل میباشد
- ✓ ضد فشار خون - تنبیه کننده آخذه های الفا دو - نهیه کننده ادرینرجیک مرکزی
۶۵. با تنبیه آخذه های الفا دو مقویت ادرینرجیک؟
- ✓ کم میشود
۶۶. تنبیه کنند های آخذه های بیتا دو
- ✓ ضد استما عمل میکند
۶۷. ادویه بیتابلاکر ها؟
- ✓ حملات استما را تشدید میکند

۶۸. پرازوسین دارای تاثیرات ذیل است ✓  
 ✓ آخذہ های الفا یک را نہیہ میکند
۶۹. افیدرین سبب ✓  
 ✓ افزایش افراز نورادرینالین را سبب میشود
۷۰. سبب تنبیہ آخذہ های الفا و بیٹا میشود ✓  
 ✓ از جملہ ادویہ مقوی قلبی میباشد؟
- Digoxin ✓  
 ۷۱. برای فشار بلند ازین دوا استفادہ میشود ✓  
 Losartan
۷۲. یکی از دوا های ذیل با ازدیاد حجم ادرار و الکترولیت ها فشار خون را کاهش میدہد ✓  
 Ferusemid
۷۳. یکی از عراض خناق صدري میباشد ✓  
 ✓ درد در عقب عظم قص
۷۴. فشار بلند خون عبارت از ✓  
 ✓ فشار سستولیک بالاتر از ۱۴۰ و دیاستول بلندتر از ۹۰ ملی متر ستون سیماب
۷۵. از جملہ بلاک کننده آخذہ بیٹا میباشد ✓  
 Propranolol - Metopralol- Atenolol
۷۶. از جملہ ادویہ میباشد کہ برای خناق صدري بہ کار می رود ✓  
 Aspirin
۷۷. یکی از ادویہ ذیل باعث نہیہ انزایم A C E میگردد ✓  
 CAPTOPRIL
۷۸. ادویہ کہ باعث نہیہ چینل کلسیم میشود برای مریضان ذیل توصیه میگردد ✓  
 ✓ مریضانی کہ فشار بلند دارند
۷۹. دواي ذیل از جملہ نہی کننده چینل کلسیم میباشد ✓  
 Metoprolol - Amlodipine – Nifedipine
۸۰. کدام یکی از ادویہ ذیل توسع دہندہ وعایی میباشد ✓  
 Hydralazine
۸۱. یکی از دوا های ذیل در فشار بلند زمان حمل توصیع میگردد ✓  
 Methyldopa
۸۲. برای مریضان کم خون کدام ادویہ ذیل استفادہ میشود ✓  
 Folic acid
۸۳. برای کم خونی از سبب کمبود آهن یکی از دوا های ذیل استفادہ میشود ✓  
 Iron dextan
۸۴. برای مریضانی کہ خون شان علقہ میکند از کدام دواي ذیل کار میگیرند ✓  
 Heparin
۸۵. Aspirin را برای کدام اطفال توصیع نمیکنند ✓  
 ✓ اطفال زیر ۵ سال
۸۶. برای مریضانی کہ سویہ کلسترول خون شان بلند است ادویہ ذیل توصیع میشود ✓  
 Simvastatin

۸۷. Tranexamic acid به یکی از مریضان ذیل مضر است ✓  
 امراض که علقه و امبولی موجود باشد
۸۸. برای مریضانی که حجم بلازمای شان کم باشد یعنی در سوخته گی ها از دواي ذیل استفاده میگرد ✓  
 Albumin ✓
۸۹. برای مریضان که حجم آب و الکترولیت عضویت شان کاهش یافته از محلول ذیل استفاده صورت میگیرد ✓  
 O R S و محلول زرقی Ringar ✓
۹۰. برای افرادی که سویه گلوکوز خون شان کاهش یافته از ادویه ذیل کار میگیریم ✓  
 O R S و محلول زرقی Ringar ✓
۹۱. آنتی بیوتیک ها عبارت از موادی اند که برای حالات ذیل توصیه میشوند ✓  
 برای تداوی انتانات زنده
۹۲. ادویه ضد مکروب را نظر به نوع تاثیر شان به چند گروپ تقسیم می کنند ✓  
 دو گروپ باکتروستاتیک و باکتروسید
۹۳. از جمله آنتی بیوتیک های گروپ بیتالکتم میباشد ✓  
 Ampicillin - Amoxicillin - Penicillins ✓
۹۴. یکی از عوارض جانبی شدید پنسلین ها عبارت از ✓  
 شاک انافیلاکسی
۹۵. مضاد استطباب پنسلین برای مریضان ذیل حتمی است ✓  
 مریضانی که حساسیت به مقابل پنسلین دارند
۹۶. این دوا ها از جمله سیفالوسپورین ها میباشد ✓  
 Cephalexin - Cefuroxime - Cefaclor ✓
۹۷. یکی از عوارض جانبی شدید و غیر قابل برگشت امینوگلايکوزید ها از دوز های بلند عبارتند از ✓  
 کری و تشوشات کلیوی
۹۸. امینوگلايکوزید ها از طرق ذیل قابل تطبیق نمی باشد ✓  
 فمی
۹۹. مکروئید ها آنتی بیوتیک های اند که از طریق ذیل قابل تطبیق نمی باشند ✓  
 زرق عضلی و ریدی ✓  
 زرق تحت الجدی ✓
۱۰۰. erythromycin و Azithromycin از جمله کدام گروپ دوايی است ✓  
 مکروئید
۱۰۱. در H-pylori یکی از دوا های ذیل قابل استفاده است ✓  
 Clarithromycin ✓
۱۰۲. این گروپ دوايی در زمان حمل , شیر دهی و اطفال کوچکتر از ۸ سال نباید تطبیق گردد ✓  
 Tetracyclines ✓
۱۰۳. یکی از عوارض جانبی شدید chloramphenicol عبارت از ✓  
 Aplastic anemia ✓
۱۰۴. گروپ ادویه ضد مکروب quinolones با میکانیزم تاثیر ذیل مکروب ها را از بین میبرد

- ✓ سبب نهیه انزایم D N A gyrase می‌گردد
۱۰۵. گروپ کینولون ها بالای مکروب های ذیل تاثیر دارد ✓  
باکتریا های گرام مثبت و منفی
۱۰۶. انتی بیوتیکی که دارای تاثیرات ضد پرازیتی و ضد بکتریایی میباشد ✓  
میترانیدازول
۱۰۷. رژیم تداوی توبرکلوزس قرار ذیل میباشد ✓  
رژیم هشت ماه
۱۰۸. این دوا در رژیم T B توصیه میشود میشود ✓  
ایزونیازید
۱۰۹. باید مریضان توبرکلوزس را در کجا تداوی کنیم ✓  
در مرکز مجهز مریضان توبرکلوزس

### بخش امراض ساری

۱. Cough بیشتر از دو هفته اعراض مشخصه یکی از موارد ذیل است..... ✓  
Tuberculosis
۲. Dehydration Sever یکی از نشانه های مرض ذیل است؟ ✓  
Diarrhea اسهال
۳. Hepatitis عبارت از التهاب یکی از ارگان های ذیل میباشد؟ ✓  
Liver جگر
۴. Caryn bacterium Diphtheria عامل مرض ذیل است؟ ✓  
Diphtheria
۵. تمام موارد ذیل اعراض Tuberculosis بوده به استثناء؟ ✓  
Vomiting
۶. عامل اصلی Ascariasis عبارت اند از؟ ✓  
Ascaris Lumbricoid
۷. عامل اصلی مرض TB عبارت اند از؟ ✓  
Mycobacterium Tuberculosis
۸. Dehydration در اطفال که قادر به خوردن و نوشیدن است کدام دواي ذیل تجویز می گردد؟ ✓  
ORS
۹. تمام دواهای ذیل در مریض TB استفاده می شود به استثناء؟ ✓  
NSAID
۱۰. معمولترین طریق Hepatitis B عبارت اند از؟ ✓  
سوزن های آلوده
۱۱. Suffocation در کدام یک از مرض ذیل دیده می شود؟ ✓  
Diphtheria
۱۲. اولین اقدام در مریضان اسهال عبارت اند از؟ ✓  
Rehydration
۱۳. زمانیکه یک مرض در یک منطقه بصورت دوامدار موجود باشد بنام ذیل یاد می گردد؟

- ✓ Endemic  
 ۱۴. Leukopenia اعراض مشخصه کدام یک از مرض ذیل است؟  
 ✓ Typhoid Fever  
 ۱۵. Typhoid از اثر عامل ذیل به وجود می آید؟  
 ✓ Salmonella typhoid  
 ۱۶. یکی از انتانات ذیل در RES منتشر می گردد؟  
 ✓ Shegella  
 ۱۷. ادویه Metronidazol جهت تداوی کدام مریضان استفاده می شود؟  
 ✓ Amebiasis  
 ۱۸. HIV یکی از سیستم های ذیل را مصاب می سازد؟  
 ✓ سیستم معافیتی  
 ۱۹. در کدام یک از مریضان ذیل Refampicin توصیه می گردد؟  
 ✓ توبوکلوز  
 ۲۰. Subdural hemorrhage عبارت از خونریزی در ناحیه ذیل میباشد؟  
 ✓ در تحت Durameter  
 ۲۰. Malaria از کدام طریق انتقال می نماید؟  
 ✓ Female Anaphil masque  
 ۲۱. امراض ساری دارای مشخصات ذیل است به استثنای  
 ✓ امراض ساری از یک شخص به شخص دیگر انتقال نمی نماید (امراض ساری ت عامل زنده دارد - امراض دارای دوره تفریخ می باشد - امراض ساری باعث تشکل انتی بادی می گردد)  
 ۲۲. زمانی که یک مرض در یک منطقه بصورت دوامدار موجود باشد بنام ذیل یاد می گردد  
 ✓ Endemic  
 ۲۳. Halitosis اعراض مشخصه مرض ذیل است  
 ✓ Pneumonia  
 ۲۴. Sever dehydration یکی از نشانه های مرض ذیل است  
 ✓ Diarrhea  
 ۲۵. Hepatitis عبارت از التهاب یکی از ارگان های ذیل می باشد  
 ✓ Liver  
 ۲۶. Caryn bacterium Diphtheria عامل مرض ذیل است  
 ✓ Diphtheria  
 ۲۷. تب در کدام مرحله از Hepatitis از بین می رود  
 ✓ Post icteric  
 ۲۸. تمام موارد ذیل اعراض Tuberculosis بوده به استثنای  
 ✓ Vomiting  
 ✓ Wight lose  
 ✓ Night sweating  
 ✓ Cough more than tow  
 ۲۹. عامل اصلی Ascariasis عبارت انداز

- Ascaris Lumbricoid ✓  
 ۳۰- عامل اصلی TB عبارت اند از؟  
 Mycobacterium Tuberculosis ✓  
 ۳۱- Loffler Syndrome در کدام مرض دیده می شود  
 Ascariasis ✓  
 ۳۲- Dehydration در اطفال که قادر به خوردن و نوشیدن است کدام دواى ذیل تجویز می گردد  
 ORS ✓  
 ۳۳- تمام دواهای ذیل در مریض TB استفاده می شود به استثنای  
 NSAID - Rifampicin - Ethambutole – INH ✓  
 ۳۴- معمول ترین طریقه انتقال Hepatitis B عبارت انداز  
 سوزن های الوده ✓  
 ۳۵- Suffocation در کدام یک از مرض ذیل دیده می شود  
 Tetanus ✓  
 ۳۶- Interferon & Ribavirin جهت تداوی کدام مریضان استفاده می شود  
 Hepatitis ✓  
 ۳۷- اولین اقدام در مریضان اسهال عبارت اند از  
 Stool Exam ✓  
 ۳۸- Leukopenia اعراض مشخصه کدام یک از مرض ذیل است  
 Typhoid fever ✓  
 ۳۹- Typhoid از اثر عامل ذیل به وجود میاید  
 Salmonella typhoid ✓  
 ۴۰- عرض مشخصه Entrobias Vermicularis (Oxyure) عبارت انداز  
 خارش ناحیه مقعدی ✓  
 ۴۱- Metronidazole در تمام مریضان ذیل استفاده می شود به استثنای  
 AIDs ✓  
 Giardiasis ✓  
 Amebisis ✓  
 Bacillary ✓  
 ۴۲- در مریضان مصاب به Hepatitis جهت تداوی حمایتی از کدام دوا استفاده می شود  
 Immunosuppressant ✓  
 ۴۳- عامل مرض Cholera کدام یک از اجزای ذیل می باشد  
 Vibrio cholera ✓  
 ۴۴- اگر عامل Dysentery آمیب باشد بنام ذیل یاد می گردد  
 Amebiasis ✓  
 ۴۵- دواى انتخابی Viral Hepatitis عبارت انداز  
 Interferon ✓  
 ۴۶- Hyperthermia With Bradycardia اعراض مشخصه کدام یک از مرض ذیل است  
 Typhoid ✓  
 ۴۷- واکسین DPT به خاطر وقایه امراض ذیل به کار می رود به استثنای

- Diphtheria ✓  
 Pertussis ✓  
 Tetanus ✓  
 ۴۸- ادویه Metronidazol جهت مداوی کدام مریضان استفاده می شود  
 Amebiasis ✓  
 ۴۹- HIV یکی از سیستم های ذیل را مصاب می سازد  
 سیستم معافیتی ✓  
 ۵۰- در کدام یک از مریضان ذیل Refampicin توصیه می گردد  
 توبرکلوز ✓  
 ۵۱- isolation برای کدام مریضان ضروری است  
 Pulmonary ✓

### بخش صحت کاهلان عصبی

- ۱- تمام اعراض ذیل شامل اعراض CVA بوده به استثناء؟  
 اسهال ✓  
 ۲- Meningitis عبارت است از؟  
 التهاب پوش دماغ ✓  
 ۳- شخی کردن یکی از اعراض مشخصه مرض ذیل است؟  
 Meningitis ✓  
 ۴- ICP اکثراً در مریضان ذیل بلند دریافت می گردد؟  
 ICH – encephalitis – Meningitis ✓  
 ۵- اعراض مشخصه Meningitis عبارت اند از؟  
 تب بلند تر از ۴۰ درجه – سردردی شدید – neck stiffness ✓  
 ۶- Trigeminal neurogilla عبارت از مصاب شدن عصب ذیل میباشد؟  
 عصب پنجم نخاعی ✓  
 ۷- غده هیپوفیز از قسمت خلفی بودن خود چند نوع هورمون افراز می کند؟  
 دو نوع ✓  
 ۸- افزایش هورمون رشد باعث مرض ذیل می گردد؟  
 Gigantism ✓  
 ۹- دیابت بی مزه از کمبود هورمون ذیل به وجود می آید؟  
 Vasopressin ✓  
 ۱۰- Cushing syndrome از اثر اختلالات ذیل به وجود می آید؟  
 فعالیت زیاد غده فوق الکلیه ✓  
 ۱۱- اسباب ذیل می تواند در خونریزی از بینی دخیل باشد به استثناء؟  
 افزایش ویتامین K ✓  
 ۱۲- Tonsillitis عبارت است از؟  
 التهاب لوزه ها ✓  
 ۱۳- External otitis از باعث عامل به وجود می آید؟  
 التهاب گوش خارجی ✓

۱۴. Conjunctivitis عبارت است از؟  
✓ التهاب منظمه چشم
۱۵. موقعیت غده تایروئید عبارت است از؟  
✓ در تحت عنق
۱۶. دیابت با مزه از باعث کاهش کدام هورمون به میان می آید؟  
✓ Insulin
۱۷. کدام یک از حالات زیر بیانگر التهاب حبول صوتی میباشد؟  
✓ Laryngitis
۱۸. هورمون های تایروئید تحت کنترل هورمون هیپوفیزی ذیل افراز می شود؟  
✓ TSH
۱۹. مهمترین علامت Cataract عبارت اند از؟  
✓ کدورت بصر
۲۰. Mening دارای چند لایه میباشد؟  
✓ سه لایه
۲۱. اقدامات نرسنگ در مریضان مصاب به Meningitis عبارت اند از؟  
✓ کنترل تب – کنترل درد – ثبت اخذ و اطراح مایعات
۲۲. Brain abscess از اثر اختلاط کدام مرض ذیل کدام یک از مرض ذیل بوجود می آید؟  
✓ Sinusitis – Otitis media – Dental abscess
۲۳. تخریب میالین باعث کدام یک از مرض ذیل می گردد؟  
✓ GBS

### بخش آناتومی و فزیولوژی

۱. سایتوپلازم در کدام قسمت حجره موقعیت دارد؟  
✓ در داخل حجره و خارج هسته موقعیت دارد
۲. غضروف شامل یکی از انساج ذیل است:  
✓ نسج منظم
۳. Synovial membrane در یکی از قسمت های ذیل وجود دارد:  
✓ در خالیگاه های مفاصل و اوتار احاطه کننده مفاصل
۴. یکی از اعضای ذیل در جوف صدر موقعیت ندارد:  
✓ معده
۵. کدام یک از وظایف ذیل مربوط خون میشود:  
✓ انتقال  $CO_2$  و  $CO$
- ✓ انتقال مواد غذائی به انساج
- ✓ انتقال مواد فاضله حجرات به اعضای اطراحی
۶. کدام یک از حجرات خون وظیفه دفاعی را در بدن انجام میدهد:  
✓ کرویوات سفید خون
۷. هیموگلوبین در کدام یک از حجرات ذیل وجود دارد:  
✓ در حجرات سرخ خون
۸. شخصی که دارای گروپ خون A باشد یکی از انتی بادی های ذیل را دارد:

- ✓ انتی بادی B
۹. - عمر کرویات سرخ خون :  
✓ ۱۲۰ روز
۱۰. توقف خونریزی مربوط کدام یک از مواد ذیل است:  
✓ platelets
۱۱. تبادلۀ  $CO_2$  و مواد غذائی مربوط یکی از اوعیه ذیل میشود:  
✓ شعریه ها
۱۲. - pericardium یکی از ساختمان های ذیل را پوشانیده است:  
✓ قلب را
۱۳. دسام tricuspid در کجا قرار دارد:  
✓ در بین اذین راست و بطن راست
۱۴. ابهر:  
✓ خون  $CO_2$  دار را از قلب به تمام بدن انتقال میدهد
۱۵. یکی از اوعیه ذیل خون  $CO_2$  دار را از طرف سفلی جمع میکند:  
✓ vena cava inferior
۱۶. طرف راست قلب دارای:  
✓ خون  $CO_2$  دار است
۱۷. اوعیه که خون را از قلب خارج میکنند به نام:  
✓ شرائین
۱۸. شرائین اکلیلی از یکی از قسمت های ذیل ابهر منشا میگیرد:  
✓ از ابهر صاعده
۱۹. کدام یک از وظایف ذیل مربوط عقدات لمفاوی میشود:  
✓ تصفیه لمف از اجسام اجنبی
۲۰. از نظر ساختمان trachea از:  
✓ از ۱۶-۲۰ عدد غضروف نا مکمل C مانند ساخته شده است
۲۱. کدام یک از وظایف ذیل مربوط طرق هوائی است:  
✓ همه درست است
- ✓ عبور هوا
- ✓ گرم و مرطوب ساختن هوا
- ✓ غضاریف طرق هوائی بزرگتر باعث باز نگهداشتن طرق مذکور میگردد
۲۲. ریه ها توسط یکی از غشا های ذیل ستر گردیده است:  
✓ پلورا
۲۳. کدام یکی از ویتامین های ذیل منحل در شحم است:  
✓ ویتامین D
۲۴. تنفس خارجی عبارت از:  
✓ تبادلۀ هوا بین اسناخ و هوای خارجی
۲۵. پروتئین ها توسط عملیه هضم به چه تبدیل میشوند:  
✓ امینو اسید
۲۶. -حجاب حاجز عبارت از:

- a- یک پرده عضلی وتری است درست است
- b- جوف صدر را از بطن جدا میسازد C- هر دو
۲۷. Tricuspid valve در کجا موقعیت دارد؟  
✓ در بین اذین و بطن راست
۲۸. در صورتی که Agglutinin D در کروییات سرخ خون موجود باشد آن نوع خون عبارت از:  
✓ Rh مثبت است
۲۹. یکی از استخوان های ذیل مربوط قحف است- occipital ✓
۳۰. عضلاتی که در ساختمان احشای داخلی قرار دارند عبارت اند از:  
✓ عضلات ملسا
۳۱. یگانه استخوان که مفصل نمی سازد عبارت از: hyoid ✓
۳۲. عضلات طویل در یکی از نقاط ذیل در بدن وجود دارد:  
✓ در اطراف
۳۳. عضله که در ناحیه سرین زرقیات در آن صورت میگیرد عبارت است از: Gluteal ✓
۳۴. ناخن عبارت از ساختمانی است که از:  
✓ از تغییر شکل طبقه epidermis بوجود میاید
۳۵. کدام یک از ساختمان های ذیل مربوط اورگانیل های حجره میشود:  
✓ مایتوکاندريا
۳۶. کدام قسمت بلعوم تنها وظیفه عبور هوا را دارد:  
✓ همه درست است (بلعوم فمی - بلعوم انفی - بلعوم حنجروی)
۳۷. غشای مصلی که ریه ها را پوش کرده است به نام:  
✓ پلورا
۳۸. کدام یک از ساختمان های ذیل مربوط کانال هضمی نمیشود:  
✓ کبد
۳۹. اولین قسمت امعای رقیقه عبارت از: duodenum ✓
۴۰. مرکز بینائی در دماغ در یکی از قسمت های ذیل وجود دارد: occipital ✓
۴۱. مقدار ادرار که در ۲۲ ساعت توسط کلیه ها تشکیل میشود به انداز: ۱۵۰۰ milt ✓
۴۲. یکی از ساختمان های ذیل مربوط Eye ball میشود: lens ✓
۴۳. Gray matter در کدام قسمت دماغ موقعیت دارد:  
✓ قسمت عمیق دماغ
۴۴. ساختمان های که در P.N.S شامل است عبارت است از: cranial nerves ✓

۴۵. کدام یکی از رشته بزرگ الیاف عصبی دونیم کره دماغی را با هم وصل وصل میکند  
✓ هیچکدام (gray matter - corpus callosum - pyramidal tract)
۴۶. Meninges یکی از ساختمان های ذیل را پوشنیده است:  
✓ سیستم اعصاب مرکزی
۴۷. کدام یکی از هورمون های ذیل باعث بروز خواص تالی جنسی در جنس مونث میگردد:  
✓ تستسترون
۴۸. لمفاوی که در قسمت اخیر امعای رقیقه وجود دارد عبارت است از:  
✓ Prayer's patches
۴۹. صفرا توسط کدام یک از ساختمان های ذیل تولید میشود:  
✓ کبد
۵۰. کدام یک از انزایم های ذیل در هضم مواد شحمی رول دارد:  
✓ Lipase
۵۱. واحد ساختمانی کلیه ها عبارت است از:  
✓ نفرون
۵۲. یکی از وظایف ذیل مربوط کلیه ها میشود:  
✓ تولید نمودن انزایم Renin - جذب دوباره اب و الکترولیت ها - تولید هورمون Erythropoietin
۵۳. کدام یک از ساختمان های ذیل مربوط سیستم بولی است:  
✓ Urethra - Bladder
۵۴. C.N.S شامل؟  
✓ Cord and Brain
۵۵. کدام یک از اعداد ذیل PH ادرار را نشان میدهد:  
✓ ۵,۳ - ۷
۵۶. نسج عصبی شامل:  
✓ نیورگلیا
۵۷. کدام یک از قسمت های ذیل شامل Diencephalon میشود:  
✓ مخیخ
۵۸. Anabolism عبارت است از:  
✓ تعملات تعمیری
۵۹. ساختمان های که در سیستم هضمی شامل نیست کدام یک از این ها است:  
✓ شش ها
۶۰. کدام یک از وظایف ذیل مربوط کلیه ها نمیباشد:  
✓ بر طرف نمودن مواد ضایع و ایون های اضافی از طریق ادرار
- ✓ تولید نمودن انزایم Renin
- ✓ تنظیم نمودن ترکیب کیمیای خون از طریق برقرار نمودن تعادل نارمل بین اسید ها و قلویات
- ✓ اطراح CO<sub>2</sub>
۶۱. کدام یک از ساختمان ها شامل سیستم عصبی محیطی است:  
✓ Autonomic nerve system
۶۲. حس بینائی به چه نام یاد میشود:

Vision ✓

۶۳. کدام یک از وظایف ذیل مربوط گوش نیست -

✓ لمس کردن

۶۴. کدام یک از هورمون های ذیل توسط فص خلفی غده نخامیه افراز میگردد:

✓ F.S.H و L.H

۶۵. حالب ها اعضای هستند که:

✓ ادرار را از کلیه به مثانه انتقال میدهد

۶۶. گوش چند قسمت دارد:

✓ سه قسمت

۶۷. عظام شنوایی در کدام قسمت گوش موقعیت دارد

✓ در گوش متوسط

۶۸. انکسار نور در چشم مربوط:

✓ عدسیه

۶۹. جزایر لانگر هانس در:

✓ پانقراس موقعیت دارد

۷۰. افرازات غدوات چربی چی تاثیر دارد؟

✓ همه این ها (باعث چربی مرطوبی جلد می شود - از شکنندگی جلد وموی جلوگیری می کند

- تاثیر باکتیروسیدل دارد)

۷۱. هورمون انسولین توسط کدام عضو بدن افراز میشود؟

✓ پانقراس

۷۲. اشک توسط کدام عضو افراز میشود؟

✓ غدوات اشکیه

۷۳. حس شامه مربوط یکی از اعضای ذیل می شود؟

✓ بینی

۷۴. کدام مواد ذیل در کولون ها جذب میشود؟

✓ آب

۷۵. کدام یکی از هورمون های ذیل در تولید شیر و پروسه شیر دهی رول دارد

✓ پرولکتین

۷۶. -مرکز بینایی در یکی از قسمت های ذیل دماغ و جود دارد؟

✓ در فص occipital

۷۷. یکی از ساختمان های ذیل مربوط Eye ball می شود؟

✓ Lens

۷۸. Gray matter در کدام قسمت دماغ موقعیت دارد؟

✓ در عمق دماغ

۷۹. کدام هورمون های ذیل مربوط غده Thyroid می شود ؟

✓ L.H - calcitonin - T<sub>۲</sub> - T<sub>۳</sub>

۸۰. منرالوکورتیکوید ها توسط ؟

✓ قشر غده فوق الکویه افراز می شود

۸۱. غده پانگراس؟

✓ غده افراز داخلی است - غده افراز خارجی است

۸۲. گامیت جنس مذکر به نام؟

✓ Sperm

۸۳. استروجن توسط کدام ساختمان افراز می شود؟

✓ خصیه ها

| لیست مضامین شامل چپتر |                    |                        |
|-----------------------|--------------------|------------------------|
| شماره                 | مضامین             | تعداد سوالات           |
| ۱                     | اساسات نرسنگ       | ۲۳                     |
| ۲                     | تطبیقات نرسنگ      | ۲۰                     |
| ۳                     | ساینس              | ۱۷                     |
| ۴                     | صحت طفل            | ۷۳                     |
| ۵                     | صحت روانی          | ۲۵                     |
| ۶                     | صحت عامه           | ۵۰                     |
| ۷                     | صحت کاهلان         | ۴۵                     |
| ۸                     | فارمکولوژی         | ۱۰۹                    |
| ۹                     | امراض ساری         | ۵۲                     |
| ۱۰                    | صحت کاهلان عصبی    | ۲۳                     |
| ۱۱                    | اناتومی و فزیولوژی | ۸۳                     |
| جمله                  |                    | ۵۲۰ سوال همراه با جواب |

این چپتر، مطابق کریکولم کمیته امتحانات وزارت صحت عامه

تهیه و ترتیب و تصحیح توسط: داکتر محب الله "همدرد"

استاد دیپارتمنت فارمسی (انستیتوت افغان شفاء) و (انستیتوت آسیا) واقع ناحیه هشتم شهر کابل

از دعایتان برادری مظلوم تان را فراموش نکنید.

با احترام همدرد

Call me: +۹۳ (۰) ۷۰ ۸۸ ۴۴ ۸۸۳

Viber/Imo/WhatsApp: +۹۳ (۰) ۷۷۲ ۱۳ ۱۳ ۴۴

Facebook/Messenger: +۹۳ (۰) ۷۰ ۴۴۴ ۷۳ ۹۹

Twitter: <https://twitter.com/sahelhamdard> ۴۴

Telegram Me: <https://t.me/sahelhamdard> ۴۴

Tel of Library: <https://t.me/hamdardhousebooks>

نوت: در صورت مشاهده نمودن غلطی و اشتباه لطف نموده بنده را بکاربری کرده و به شماره های فوق در تماس شوید!