

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

فرهیختگان



مؤسسه علمی آموزشی
فرهیختگان راه دانش

سال تحصیلی ۹۲-۹۳
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته
پرستاری مراقبت های ویژه
دفترچه الف

تعداد سوالات: ۱۶۰
زمان: ۱۶۰ دقیقه

پرستاری مراقبت های ویژه

مراقبت های ویژه

۱. بر اساس مطالعات مبتنی بر شواهد جدید در مورد مراقبت از احتمال عفونت بعد از اعمال جراحی قلب باز در بیماران دیابتی کدام یک از موارد ذیل صحیح می باشد؟
 - (۱) حدود مجاز قند خون ناشتا بین ۱۵۰ الی ۲۰۰ میلی گرم در دسی لیتر است.
 - (۲) حدود مجاز قند خون ناشتا بین ۸۰ تا ۱۳۰ میلی گرم در دسی لیتر است.
 - (۳) حدود مجاز قند خون ناشتا بین ۸۰ تا ۱۱۰ میلی گرم در دسی لیتر است.
 - (۴) حدود مهم نیست و بر اساس قند خون بیمار باید انسولین درمانی کرد.
۲. کدام یک از موارد زیر در آموزش به بیمار بعد از عمل جراحی قلب باز دارای اهمیت بالایی می باشد؟
 - (۱) تا شش ماه نباید وزن تا ۱۰ کیلوگرم جابجا شود.
 - (۲) تا شش هفته نباید رانندگی انجام شود.
 - (۳) کاهش وزن سریع برای افراد چاق طی ۲ ماه برنامه ریزی شود.
 - (۴) استراحت نسبی در منزل به مدت ۲ ماه انجام می شود.
۳. کدام یک از تشخیص های پرستاری زیر در درمان با ابزار کمک بطنی (Ventricular Assist Devices) دارای اهمیت بالایی است؟
 - (۱) افزایش برون ده قلبی در ارتباط با کاهش پره لود
 - (۲) کاهش برون ده قلبی در ارتباط با کاهش پره لود
 - (۳) کاهش برون ده قلبی در ارتباط با افزایش افت رلود
 - (۴) پرفوزیون بافتی محیطی ناموثر در ارتباط با کاهش جریان خون محیطی
۴. شایع ترین عارضه تزریق سریع پروکائین آمید که پرستار باید به آن توجه نماید کدام است؟
 - (۱) کوتاه شدن فاصله QT
 - (۲) هیپرتانسیون سیستمیک
 - (۳) هیپرتانسیون پولموناری
 - (۴) هیپوتانسیون
۵. کدام یک از گزینه های زیر در رابطه با اقدامات فوری در بیمارانی که با تشخیص سندرم حاد کرونری در بیمارستان بستری می شود صحیح می باشد؟
 - (۱) مانیتورینگ بیمار در صورت وجود آریتمی
 - (۲) دادن اکسیژن با لوله بینی در صورت لزوم
 - (۳) گرفتن الکتروکاردیوگرام ۱۲ لیدی در صورت نیاز
 - (۴) گرفتن راه وریدی
۶. در اندازه گیری میزان اشباع اکسیژن خون شریانی با استفاده از دستگاه پالس اکسیمتری، کدام یک از گزینه های زیر در کاذب شدن میزان اشباع اکسیژن خون شریانی دارای اثر کمتری می باشد؟
 - (۱) کم خونی
 - (۲) وجود لاک ناخن
 - (۳) نور آفتاب
 - (۴) امواج دریایی

۷. کدام یک از گزینه های زیر در رابطه با مراقبت از کاتتر شریانی صحیح است؟
- ۱) تزریق داروها از طریق کاتتر شریانی فقط در وضعیت اورژانس مجاز است.
 - ۲) محل کاتترهای شریانی باید هر ۷۲ ساعت تعویض شود.
 - ۳) پرفوزیون بافتی در عضو که دارای کاتتر شریانی است حداقل هر ۶ تا ۸ ساعت یک بار کنترل گردد.
 - ۴) به منظور پیشگیری از مسدود شدن کاتترها، از کاتترهای با سایز بزرگ استفاده شود.
۸. کدام یک از پارامترهای زیر در پایش وضعیت همودینامیک بیماران بدحال ارزش بالینی بیشتر دارد؟
- ۱) فشار خون سیستولیک
 - ۲) فشار خون دیاستولیک
 - ۳) متوسط فشار خون
 - ۴) تونومتري شریانی
۹. کدام یک از شاخه های زیر مسئول خون رسانی به گره سینوسی - دهلیزی می باشند؟
- ۱) کرونر راست و شاخه سیر کمفلکس کرونر چپ
 - ۲) کرونر چپ و شاخه سیر کمفلکس کرونر چپ
 - ۳) کرونر راست و شاخه پروگزیمال کرونر چپ
 - ۴) کرونر راست و شاخه پروگزیمال کرونر قدامی
۱۰. برای محاسبه مقاومت عروق سیستمیک (SVR) کدام یک از پارامترهای زیر کاربردی ندارد؟
- ۱) فشار خون شریان ریوی
 - ۲) فشار ورید مرکزی
 - ۳) فشار متوسط شریانی
 - ۴) برون ده قلب
۱۱. با توجه به فیزیوپاتولوژی هیپرتانسیون ریوی، کدام یک از تشخیص های پرستاری زیر دارای اولویت اختصاصی می باشد؟
- ۱) اضطراب در ارتباط با الکلوز
 - ۲) کاهش برون ده قلب در ارتباط با برادیکاردی
 - ۳) اختلال در تبادل گاز در ارتباط با شانت داخل ریوی
 - ۴) اختلال در خواب در ارتباط با آپنه در حال خواب
۱۲. حداقل اطلاعاتی که باید یک پرستار در بررسی درست عملکرد پیس میکر بیمار بداند کدام است؟
- ۱) شرکت سازنده (۲) مد
 - ۳) نوع باتری
 - ۴) سرعت ماکزیمم
۱۳. کدام یک از موارد زیر در «بررسی اولیه» مددجوی مبتلا به تروما باید مورد توجه قرار گیرد؟
- ۱) بررسی عکس العمل به داروها
 - ۲) گرفتن نوار قلب
 - ۳) گرفتن عکس رادیولوژی
 - ۴) بررسی وضعیت عصبی و معلولیت احتمالی
۱۴. درمواجهه با هموتوراکس ناشی از ترومای نافذ کدام مورد صحیح است؟
- ۱) بستن سریع زخم با پانسمان چسبنده استریل
 - ۲) گذاشتن لوله سینه ای
 - ۳) خواباندن مددجو به سمت ضایعه
 - ۴) کنترل فوری هموگلوبین و هماتوکریت
۱۵. در تشخیص های پرستاری برای مددجوی مبتلا به شوک هیپوولمیک کدام مورد صحیح است؟
- ۱) الگوی تنفسی ناموثر
 - ۲) اختلال در تبادلات گازی ریه
 - ۳) اختلال در تغذیه کمتر از نیازهای بدن
 - ۴) اختلال در تصویر ذهنی

۱۶. مهمترین علت مرگ در بیماران مبتلا به شوک چیست؟
 (۱) نارسایی تنفسی
 (۲) عدم تعادل اسید و باز
 (۳) نارسایی میوکارد
 (۴) آزاد شدن کاتکول آمین ها
۱۷. آزمون فالن (Phalen's Test) برای تشخیص سندرم کارپال تونل چگونه انجام می شود؟
 (۱) ضربه زدن به مچ دست و بررسی انگشتان از نظر حس سوزن سوزن شدن
 (۲) وارد کردن فشار روی مچ دست و بررسی دست از نظر ایجاد پارستزی
 (۳) خم کردن مچ دست با فشار و بررسی دست از نظر حس سوزن سوزن شدن
 (۴) بازکردن مچ دست با فشار و بررسی انگشتان از نظر درد
۱۸. مراقبت پرستاری برای تسکین درد مددجوی مبتلا به هرنی دیسک حاد شامل کدام مورد زیر است؟
 (۱) کاربرد سرمای موضعی
 (۲) کاربرد گرمای موضعی
 (۳) کاربرد سرمای موضعی در ۴۸ ساعت اول و سپس گرمای موضعی
 (۴) کاربرد گرمای موضعی در ۴۸ ساعت اول و سپس سرمای موضعی
۱۹. کدام یک از موارد زیر می تواند از علایم اولیه سکته مغزی باشد؟
 (۱) احساس گر گرفتگی در صورت
 (۲) کاهش ناگهانی شنوایی
 (۳) سردرد شدید بدون علت
 (۴) انقباض شدید عضلات صورت
۲۰. درمورد مددجویی که دچار صدمه شدید سر شده کدام یک از موارد زیر از اهداف عمده مراقبتی محسوب می شود؟
 (۱) کنترل دقیق جذب و دفع
 (۲) اتخاذ تدابیری برای ارتقای سطح هوشیاری
 (۳) شناسایی و کنترل سریع آریتمی قلبی
 (۴) شناسایی و جبران سریع اختلال اسید و باز
۲۱. کدام یک از موارد زیر عارضه ناشی از اختلال در شرب بافتی کورتکس مغز محسوب می شود؟
 (۱) نقص حافظه
 (۲) تغییر اندازه مردمک
 (۳) تغییر درجه حرارت بدن
 (۴) تنفس بیوت (Biot)
۲۲. درمورد «فشار داخل جمجمه ای» کدام مورد صحیح است؟
 (۱) مقادیر بالاتر از 10mmHg به عنوان افزایش فشار داخل جمجمه ای تعریف می شود.
 (۲) در صورتیکه با فشار متوسط شریانی برابر شود پرفوزیون مغزی قطع می شود.
 (۳) مقدار آن با «فشار پرفوزیون مغزی» برابر است.
 (۴) منشاء ایجاد آن فقط مایه مغزی نخاعی است.
۲۳. مددجوی تحت عمل جراحی ترمیم دیسک مهره کمری را حداقل چه مدت پس از عمل می توان در تخت با احتیاط به پهلو چرخاند؟
 (۱) ۴ ساعت
 (۲) ۸ ساعت
 (۳) ۱۲ ساعت
 (۴) ۲۴ ساعت

۲۴. در کدام یک از موارد زیر اگر سطح بیلی روبین بیش از $3/5 \text{ mg/Dl}$ باشد پرستار جهت کنسل کردن تست به پزشک اطلاع دهد؟
- (۱) سی تی اسکن
 - (۲) کل آنژیوپانکراتوگرافی برگشتی اندوسکوپیک (ERCP)
 - (۳) ازوفاگوگاسترودئودنوسکوپی
 - (۴) کوله سیستوگرافی
۲۵. اولین اولویت مراقبتی درمانی در بیمار هوشیاری که دچار خونریزی حاد دستگاه گوارش شده و در معرض خطر نارسایی قلب می باشد، کدام است؟
- (۱) لوله گذاری راه هوایی NPO کردن
 - (۲) گرفتن ورید مرکزی جهت مایع درمانی و اکسیژن درمانی
 - (۳) گذاشتن لوله معدی جهت تایید تشخیص خونریزی
 - (۴) دادن استراحت مطلق
۲۶. اولویت درمانی در بیمار دچار پانکراتیت حاد شدید کدام است؟
- (۱) تزریق گلوکز جهت جلوگیری از هیپوگلیسمی
 - (۲) NPO کردن بیمار به مدت چند روز
 - (۳) تزریق کریستالوئیدها جهت جلوگیری از شوک هیپوولمی
 - (۴) دادن استراحت مطلق و NPO کردن ۲۴ ساعته
۲۷. پرستار هنگام مراقبت از بیمار دچار پانکراتیت حاد شدید باید مراقب بروز علایم کدام یک از مشکلات زیر باشد؟
- (۱) شوک هیپوولمی و هیپرکلسمی
 - (۲) هیپرکلسمی و هیپرکالمی
 - (۳) هیپرکالمی و شوک سپتیک
 - (۴) هیپوولمی و شوک سپتیک
۲۸. پرستار کدام یک از اقدامات پرستاری را هنگام مراقبت از بیمار دچار نارسایی رعد آسای کبدی Hepatic Failure (FHF) Fulminant در اولویت قرار می دهد؟
- (۱) دادن نئومایسین و لاکتولوز تجویز شده
 - (۲) دادن سداتیو جهت جلوگیری از درد
 - (۳) تصحیح آلکالوز متابولیک
 - (۴) تصحیح هیپرکالمی
۲۹. پرستاری در حال مراقبت از بیماری است که روز گذشته جراحی پیوند کبد داشته است. وی بیمار را از نظر بروز کدام یک از علایم زیر باید بیشتر کنترل کند؟
- (۱) افزایش دمای بدن
 - (۲) کاهش دمای بدن
 - (۳) عفونت
 - (۴) کمبود آگاهی بیمار

۳۰. بهترین وضعیت جهت معاینه فیزیکی بیمار دچار بیماری ریوی کدام است؟
 (۱) خوابیده به پهلو راست
 (۲) خوابیده به پهلو چپ
 (۳) خوابیده به پشت با زاویه ۳۰ درجه
 (۴) کاملاً نشسته
۳۱. پرستاری در بررسی گازهای خون شریانی بیمار ۸۰ ساله می داند که حداقل میزان طبیعی PaO₂ برای این سن می تواند میلی متر جیوه باشد؟
 (۱) ۶۰ (۲) ۷۰ (۳) ۸۰ (۴) ۸۵
۳۲. پرستار در تفسیر گازهای خون شریانی بیمار سالمند ۷۵ ساله می داند که بطور طبیعی این معیار در سالمندان سالم در همان محدوده ی میانسالان و معادل است با:
 (۱) PaO₂ بین ۸۰ تا ۱۰۰ میلی متر جیوه
 (۲) بیکربنات (HCO₃⁻) بین ۱۶ تا ۲۰ میلی اکی والان در لیتر
 (۳) PoCo₂ بین ۳۵ تا ۴۵
 (۴) سطح pH بین ۷/۲ تا ۷/۳
۳۳. پرستاری در حال بررسی فیزیکی بیمار دچار بیماری ریوی است وی دق (Percussion) را برای بررسی کدام موارد زیر انجام می دهد؟
 (۱) ساختمان ریه و بیرون زدگی دیافراگم
 (۲) ارزیابی صداهای ریه
 (۳) پوزیشن تراشه و تندرنس توراکس
 (۴) انقباض و لرزش ریوی
۳۴. پوزیشن بیمار دچار نارسایی حاد تنفسی (ARF) ناشی از بیماری منتشر ریوی (Diffuse lung Disease) کدام است؟
 (۱) به پهلو راست (۲) به پهلو چپ
 (۳) نیمه نشسته (۴) نشسته
۳۵. پرستاری در صدد جداسازی بیمار از دستگاه تهویه است: در چه صورت جداسازی وی را بلامانع می بیند؟
 (۱) ظرفیت حیاتی ۱۰ تا ۱۵ml/kg و تنفس کمتر از ۲۴ تا در دقیقه
 (۲) ظرفیت حیاتی ۲۰ تا ۲۵ml/kg و تنفس کمتر از ۲۰ تا در دقیقه
 (۳) ظرفیت حیاتی ۱۵ تا ۲۰ml/kg و تنفس کمتر از ۲۰ تا در دقیقه
 (۴) ظرفیت حیاتی ۵ تا ۱۰ml/kg و تنفس کمتر از ۲۴ تا در دقیقه
۳۶. پرستار در ساعت ۷ صبح ۲۰ واحد انسولین NPH به بیمار تزریق می کند. در چه زمانی احتمال بروز هیپوگلیسمی ناشی از این تزریق وجود دارد؟
 (۱) ۸ صبح (۲) ۴ عصر (۳) ۸ شب (۴) ۱۱ شب
۳۷. ادم غیر گوده گذار (Non pitting Edema) مشخصه کدام بیماری است؟
 (۱) هیپر پاراتیروئیدیسم شدید
 (۲) هیپوپاراتیروئیدیسم شدید
 (۳) هیپرتیروئیدیسم
 (۴) هیپوتیروئیدیسم

۳۸. در بیمار مبتلا به هیپرتیروئیدیسم، رژیم غذایی مناسب کدام است؟
- (۱) کم کربوهیدرات، پرپروتئین
(۲) کم کربوهیدرات، کم پروتئین
(۳) پرکربوهیدرات، کم پروتئین
(۴) پرکربوهیدرات، پرپروتئین
۳۹. علامت بالینی هیپرتیروئیدیسم کدام است؟
- (۱) خستگی، افزایش وزن
(۲) درد شکم، یبوست
(۳) کاهش نبض، اسهال
(۴) تاکی کاردی، عدم تحمل گرما
۴۰. در مراقبت از بیماری که تحت جراحی پاراتیروئیدکتومی قرار گرفته کدام اقدام پرستاری اولویت دارد؟
- (۱) بررسی علائم هیپوکلسمی
(۲) بررسی کیفیت صدای بیمار
(۳) بالابردن سر تخت به میزان ۳۰ درجه
(۴) کنترل جذب و دفع مایعات
۴۱. مهمترین اقدام پرستاری در بیمار مبتلا به هیپراللدوسترونیسم کدام است؟
- (۱) کنترل فشار خون
(۲) کنترل جذب و دفع
(۳) کاهش پتاسیم دریافتی
(۴) افزایش سدیم دریافتی
۴۲. در مراقبت از بیمار مبتلا به نارسایی مزمن کلیه به کدام اختلال الکترولیتی باید دقت کرد؟
- (۱) هیپرکلسمی
(۲) هیپرکالمی
(۳) هیپومنیزیمی
(۴) هیپوناترمی
۴۳. کدام حالت زیر باعث نارسایی حاد کلیوی از نوع داخل کلیوی می شود؟
- (۱) هیپوتانسیون
(۲) انسداد شریان کلیوی
(۳) صدمه طناب نخاعی
(۴) شوک الکتریکی
۴۴. در صورت بروز اختلال تنفسی در حین دیالیز صفاقی، کدام اقدام پرستاری ابتدا باید انجام گیرد؟
- (۱) کم کردن حجم مایع ورودی
(۲) بالا بردن سر تخت
(۳) گرم کردن مایع دیالیز
(۴) جابجایی بیمار به پهلوی راست و چپ
۴۵. علت اصلی مرگ و میر بیماران مبتلا به نارسایی مزمن کلیه کدام مورد زیر است؟
- (۱) اختلالات قلبی و عروقی
(۲) اختلالات تنفسی
(۳) اختلالات گوارشی
(۴) اختلالات ایمنی
۴۶. علت محدود کردن مصرف سبزیجات سبز تیره در مبتلایان به نارسایی حاد کلیه پیشگیری از بروز کدام مورد است؟
- (۱) افزایش پتاسیم سرم
(۲) افزایش فسفر سرم
(۳) افزایش منیزیم سرم
(۴) افزایش سدیم سرم
۴۷. در بیمار مبتلا به دمانس (Demantia) چه نوع بی اختیاری ادراری ممکن است دیده شود؟
- (۱) استرس (Stress)
(۲) اورژانسی (Urge)
(۳) لبریز شدن (Over Flow)
(۴) عملکردی (Functional)

۴۸. در بررسی بیمار مبتلا به نارسایی مزمن کلیه، کدام آزمایش زیر از دقت بیشتری برخوردار است؟
(۱) Bun سرم (۲) کراتینین سرم (۳) هماتوکریت (۴) pH سرم
۴۹. در مورد علائم بالینی ترومبوسیتوپنی ناشی از هپارین، کدام مورد صحیح است؟
(۱) خشکی پوست (۲) درد قفسه سینه (۳) افزایش بزاق (۴) قرمزی پوست
۵۰. تشخیص پرستاری در مددجوی مبتلا به انعقاد منتشر داخل عروقی (DIC) کدام مورد زیر است؟
(۱) افزایش حجم مایعات (۲) اختلال در تبادل گازی (۳) خطر بروز عفونت (۴) اختلال در تغذیه کمتر از نیاز بدن
۵۱. در صورت بروز درد قفسه صدري پوزیشنال بعد از MI پرستار باید به کدام یک از عوارض ذیل توجه نماید؟
(۱) آندوکاردیت (۲) پریکاردیت (۳) سندرم درسلر (۴) پلوریت
۵۲. میزان اکسیژن تجویزی در اکثریت بیماران ویژه باید به حدی باشد که PaO₂ را حداقل معادل میلی متر جیوه و اشباع هموگلوبین شریانی (SaO₂) معادل باشد.
(۱) ۶۰، ۹۰٪ (۲) ۵۰، ۷۰٪ (۳) ۷۰، ۱۰۰٪ (۴) ۸۵، ۹۰٪
۵۳. پرستار هنگام بررسی بیماری که تحت اکسیژن درمانی بوده و دچار هیپراکسی ناشی از استنشاق بیش از حد اکسیژن شده انتظار دارد کدام یک از موارد زیر را مشاهده کند؟
(۱) احتباس مایع (۲) سرفه های مرطوب (۳) سیانوز شدن (۴) احتباس CO₂
۵۴. پرستار در بیمار دچار ادم ریه، پنومونی، فیبروز و آتلکتازی انتظار دارد کدام یک از صداهای زیر را هنگام سمع ریه، بشنود؟
(۱) Crackles (۲) Ronchi (۳) Wheeze (۴) Pleural friction
۵۵. الگوی تنفسی شین استوک در مصدوم پرستار را متوجه چه نوع ضایعه ای می کند؟
(۱) مدولا (۲) پل مغزی (۳) مغز میانی (۴) سربال
۵۶. الکتروکاردیوگرافی بیمار با درد قفسه صدري به صورت تغییرات ST↑ در لیدهای I, II, III, avf, ST↓ در لیدهای I, aVL, V1, V2 مربوط به کدام یک از تشخیص های ذیل می باشد؟
(۱) انفارکتوس قدامی (۲) انفارکتوس خلفی (۳) انفارکتوس تحتانی (۴) انفارکتوس لترال
۵۷. محلول تجویزی مناسب در فرد سوخته کدام یک از موارد ذیل می باشد؟
(۱) قندی (۲) قندی - نمکی (۳) رینگر لاکتات (۴) قندی هیپرتونیک

۵۸. در مورد فرمول صحیح محاسبه مایع مورد نظر در بیمار سوخته (برحسب میلی لیتر به ازای کلوگرم در ۲۴ ساعت) کدام کی از موارد ذیل درست می باشد؟
(۱) ۱۰ (۲) ۶-۱۰ (۳) ۲-۴ (۴) ۱
۵۹. در بررسی بیمار مبتلا به سپتی سمی بستری در بخش مراقبت ویژه کدام یک از یافته های ذیل بایستی بلافاصله به پزشک معالج گزارش شده و در پرونده بیمار ثبت شود؟
(۱) شمارش گلبول سفید خون بیمار ۱۱۰۰۰ باشد.
(۲) شمارش گلبول سفید خون بیمار ۳۵۰۰ باشد.
(۳) شمارش گلبول سفید خون بیمار ۴۵۰۰ باشد.
(۴) میزان نوتروفیل های بالغ بیش از ۱۰ درصد باشد.
۶۰. معتبرترین روش اندازه گیری و کنترل درد در بیمار هوشیار بخش ویژه کدام است؟
(۱) گزارش توسط خود بیمار
(۲) مشاهده نزدیک رفتار بیمار
(۳) چک کردن دستور پزشک
(۴) توجه به علایم حیاتی
۶۱. برای اینکه محرومیت از خواب در بخش مراقبت ویژه کمتر شود توصیه شما کدام است؟
(۱) ممنوعیت ملاقات
(۲) ملاقات کوتاه مدت یک بار در روز
(۳) ملاقات متناوب کوتاه مدت
(۴) ملاقات طولانی با تناوب کم
۶۲. برای اطمینان از اینکه عمل جراحی در موضع مناسب انجام شود، کدام اقدام پرستاری مناسب تر است؟
(۱) سوال از بیمار
(۲) نوشتن دستورات پزشک در پرونده
(۳) علامت گذاری در محل
(۴) پرپ کردن محل عمل
۶۳. رویکرد مناسب پرستار در مورد درد کدام است؟
(۱) برای جلوگیری از اعتیاد بیمار، باید در مصرف داروی مخدر صرفه جویی کرد.
(۲) توجه به این نکته که بیماران معمولاً درد خود را بیش از آنچه هست گزارش می کنند.
(۳) بیماران در بیمارستان باید درد داشته باشند.
(۴) درد مزمن به اندازه درد حاد نیاز به تسکین دارد.
۶۴. کدام یک از موارد زیر از علائم شناختی بیمار در مرحله آخر زندگی (End of life) می باشد؟
(۱) افسردگی (۲) اضطراب (۳) هذیان (۴) فرسودگی
۶۵. در درمان درد کدام مورد صحیح است؟
(۱) داروهای مخدر تزریقی موثرتر از داروهای خوراکی هستند.
(۲) دپرسیون تنفسی عارضه شایع داروهای مخدر است.
(۳) قبل از تجویز داروی ضد درد بایستی از وجود درد مطمئن شد.
(۴) درد واقعی بیمار ممکن است با پلاسیبو درمان شود.

۶۶. در مورد اندیکاسیون دفیبریلاسیون، کدام یک از موارد ذیل صحیح می باشد؟

- (۱) وجود حالت چرخش نقطه ها (Torsade- de- point)
- (۲) وجود تاکیکاردی بطنی منظم
- (۳) فقدان نبض محیطی و عدم هوشیاری بیمار
- (۴) تاکیکاردی مولتی فوکال دهلیزی

۶۷. محرومیت از خواب در کدام مرحله خواب آثار زیانبارتری در بیماران بخش مراقبت ویژه دارد؟

- (۱) مرحله ۱ NREM
- (۲) مرحله ۲ NREM
- (۳) مرحله ۳ NREM
- (۴) مرحله REM

۶۸. کدام تشخیص پرستاری برای بیماری که دچار عارضه تیروتوکسیکوز ناشی از مصرف داروی ضد آریتمی آمیودارون شده درست می باشد؟

- (۱) هیپوترمی در رابطه با کاهش میزان متابولیسم
- (۲) عدم تعادل تغذیه، بیشتر از بدن در رابطه با کاهش نیاز متابولیک
- (۳) کاهش برون ده قلب ناشی از تغییر تعداد ضربان قلب
- (۴) افزایش برون ده قلب ناشی از تغییر ضربان قلب

۶۹. در کدام عارضه سندرم لیزتومور (Tumor lysis syndrome) آموزش مددجو شامل مصرف مایعات فراوان است؟

- (۱) هیپرکالمی
- (۲) هیپرفسفاتمی
- (۳) هیپرکلسمی
- (۴) هیپراوریسمی

۷۰. کمک به خودکشی در بیماری که امیدی به بهبودی او نیست و درخواست خلاص شدن از رنج و درد می کند چه حکمی دارد؟

- (۱) قانونی و اخلاقی است.
- (۲) غیرقانونی اما اخلاقی است.
- (۳) قانونی و غیر اخلاقی است.
- (۴) غیرقانونی و غیر اخلاقی است.

۷۱. بهترین راهنما برای تصمیم گیری اخلاقی درباره بیماران بخش مراقبت های ویژه کدام است؟

- (۱) منابع علمی
- (۲) دستورات پزشکی
- (۳) اعتقادات فردی
- (۴) کمیته اخلاق بیمارستان

۷۲. کدام یک از اقدامات موثر پرستاری در بیماری است که با تشخیص کمای ناشی از میکزودام در بخش ویژه بستری شده است؟

- (۱) خنک نگه داشتن بیمار برای تب
- (۲) استفاده از صابون های قلیایی برای مراقبت از پوست
- (۳) کنترل و درمان اسیدوز تنفسی
- (۴) مراقبت از پوست آسیب دیده ناشی از اسهال

۷۳. در بررسی بیمار سالمند کدام مورد در اولویت قرار دارد؟

- (۱) منبع درآمد
- (۲) تاریخچه خانوادگی
- (۳) توانایی عملکردی
- (۴) سیستم های حمایتی

۷۴. صدای طبیعی کبد در دق کدام است؟

- (۱) فلات (۲) دال (۳) رزونانس (۴) تیمپان

۷۵. در طراحی آموزش بیمار و خانواده وی در بخش مراقبت های ویژه بررسی کدام یک مهمتر است؟

- (۱) روابط بیمار و خانواده (۲) آمادگی یادگیری (۳) منابع در اختیار مددجو (۴) بحرانی بودن وضع بیمار

پرستاری داخلی و جراحی

۷۶. پدیده دزهیدراتاسیون، کدام یک از موارد زیر محسوب می شود؟

- (۱) از دست دادن حجم مایع خارج سلولی بین ۲ تا ۸ درصد وزن بدن
(۲) از دست دادن حجم مایع داخل سلولی بین ۲ تا ۸ درصد وزن بدن
(۳) از دست دادن حجم مایعات کل بدن بین ۲ تا ۸ درصد وزن بدن
(۴) از دست دادن حجم مایعات کل بدن منهای حجم خون جاری

۷۷. یکی از دلایلی که باعث می شود جذب دارو در افراد سالمند افزایش بیشتری داشته باشد، کدام مورد است؟

- (۱) خالی نگهداشتن معده توسط فرد سالمند
(۲) توقف طولانی تر مواد خوراکی در دستگاه گوارش
(۳) بالا رفتن میزان آلبومین خون در روند سالمندی
(۴) جذب زود هنگام دارو به دلیل زیادی مصرف مایعات

۷۸. بیمار بستری در بخش مراقبت های ویژه قلبی (CCU) با تشخیص انفارکتوس میوکارد در نیمه های شب دچار تنگی نفس، اتساع وریدهای گردن و سرفه های بدون وقفه همراه با خلط می شود. مناسبترین و ضروری ترین اقدام پرستاری برای این بیمار چیست؟

- (۱) تجویز اکسیژن با غلظت کم (۲) تجویز پتیدین با مقادیر کم (۲ تا ۵ میلی گرم)
(۳) قرار دادن بیمار در وضعیت نشسته قائم (۴) گرفتن نوار قلب

۷۹. کدام یک از مراقبت های پرستاری در بیماران تحت درمان با ترومبولیتیک ها صحیح است؟

- (۱) استفاده مداوم از کاف فشار خون غیر تهاجمی (۲) گرفتن نمونه خون از خط داخل وریدی
(۳) استفاده از تزریقات عضلانی در صورت نیاز (۴) کنترل خونریزی ها فقط با استفاده از فشار مستقیم

۸۰. اولین علامت تنگی میترال کدام است؟

- (۱) تنگی نفس در هنگام فعالیت (۲) ضعف و خستگی
(۳) دارا بودن نبض قوی (۴) گیجی و غش

۸۱. به منظور تامین خونرسانی کافی به بافت ها در بیمار مبتلا به سندرم کرونری حاد مهمترین اقدام پرستاری کدام است؟
- (۱) رعایت پوزیشن خوابیده به پشت
 - (۲) کنترل مستمر درجه حرارت پوست و نبض های محیطی
 - (۳) انجام ماساژ پوستی و تغییر وضعیت
 - (۴) حمام گرم حداقل یک بار در روز با استفاده از وان
۸۲. شایع ترین عارضه در ساعات اولیه قرار دادن پیس میکر موقت یا دائمی کدام است؟
- (۱) عفونت موضعی
 - (۲) هموتوراکس
 - (۳) پنوموتوراکس
 - (۴) خارج شدن الکترود از محل
۸۳. بیمار بستری در بخش مراقبت های ویژه قلبی (CCU) با تشخیص انفارکتوس حاد دچار ایست قلبی ناشی از فیبریلاسیون بطنی شده است. اولین اقدام پرستاری در احیا قلبی - ریوی کدام است؟
- (۱) تجویز اکسیژن
 - (۲) حفظ راه هوایی
 - (۳) تزریق اپی نفرین
 - (۴) ماساژ قلبی
۸۴. در انجام برونکوسکوپي برای بیمار مناسب ترین مداخلات پرستاری کدام است؟
- (۱) عدم مصرف مایعات و غذا ۶ ساعت قبل از انجام برونکوسکوپي
 - (۲) استفاده از آرامبخش های قوی به منظور افزایش تحمل بیمار
 - (۳) آموزش در خصوص لزوم استراحت مطلق بعد از مداخله
 - (۴) استفاده از بخور به منظور مرطوب نگه داشتن راه هوایی
۸۵. عفونت های قسمت فوقانی دستگاه تنفسی کدام مداخله پرستاری توصیه می شود؟
- (۱) افزایش مایعات دریافتی و استفاده از بخور به منظور کاهش غلظت ترشحات
 - (۲) استفاده از آنتی بیوتیک های تجویز شده با نظارت پرستار و مصرف داروهای بازکننده برونش ها
 - (۳) استفاده از دوش آب گرم همراه با مصرف به موقع داروها
 - (۴) تعادل بین استراحت فعالیت و کنترل مصرف مایعات دریافتی
۸۶. کدام یک از موارد زیر از تشخیص های پرستاری در بیمار مبتلا به پنومونی است؟
- (۱) خطر کمبود دریافت پروتئین به علت مشکلات گوارشی
 - (۲) خطر نقصان در حجم مایعات به علت تب و افزایش تعداد تنفس
 - (۳) خطر عفونت سیستمیک به علت ضعف سیستم ایمنی
 - (۴) خطر کاهش سطح هوشیاری و غش به علت کاهش قند خون
۸۷. توصیه پرستاری برای پیشگیری از وقوع سوختگی کدام است؟
- (۱) عدم استفاده از اتوهای بخاری
 - (۲) تنظیم درجه آب گرمکن و کتری برقی بین ۱۵۰-۱۲۰ درجه فارنهایت
 - (۳) جداسازی وسایل برقی غیر ضروری از برق در هنگام خروج از منزل
 - (۴) خاموش سازی روغن شعله ور شده به کمک آب سرد

۸۸. کدام مورد زیر خطر مرگ و میر سوختگی را در سالمندان افزایش می دهد؟
(۱) افزایش مشکلات بینایی و شنوایی
(۲) کاهش حس های پوستی
(۳) کاهش عملکردهای ریوی
(۴) کاهش توان حرکتی
۸۹. زمان مناسب برای ارزیابی مجدد وسعت سوختگی کدام است؟
(۱) ۷۲ ساعت پس از پذیرش در بیمارستان
(۲) ۴۸ ساعت پس از پذیرش در بیمارستان
(۳) هشت ساعت پس از پذیرش در بیمارستان
(۴) پس از بستری شدن در بخش اختصاصی سوختگی
۹۰. اولین اولویت در مراقبت های فردی که دچار سوختگی شدید شده کدام است؟
(۱) شروع مایع درمانی
(۲) پانسمان سوختگی
(۳) درمان عفونت
(۴) بررسی و حفظ راه هوایی
۹۱. در بیمار مبتلا به سوختگی درجه دو با وسعت ۲۵ درصد مورد صحیح کدام است؟
(۱) کاهش برونده قلب، ثانویه به کاهش حجم خون
(۲) نمایان شدن مشکلات ریوی، معمولاً بصورت دیررس
(۳) افزایش حرکات دستگاه گوارش و بروز استفراغ
(۴) فقدان علائم سیستمیک بطور معمول در سوختگی های ۲۵ درصد
۹۲. در آزمون وبر گزینه صحیح کدام است؟
(۱) شنیدن بهتر صداها توسط گوش سالمتر
(۲) مشکل انتقال صوت در گوش مبتلا به شنوایی کمتر
(۳) مشکل انتقال صوت در گوش با شنوایی بهتر
(۴) مشکل عصبی در گوش با شنوایی بهتر
۹۳. در صورت داشتن NGT متصل به ساکشن، برای پیشگیری از هیپوناترمی کدام اقدام ضروری است؟
(۱) ثابت نگهداشتن سطح سدیم خون کمتر از ۱۲۵mEq/L
(۲) کنترل استفراغ بیمار با دادن داروهای ضد تهوع
(۳) برقراری خط وریدی با سرم قندی ۵٪
(۴) شستشوی لوله معده با محلول ایزوتونیک سالین
۹۴. بیماری در بخش ارولوژی بدلیل نارسایی مزمن کلیه و علائم تهوع، بی اشتهایی و استفراغ بستری شده است. هدف اصلی پرستار در مراقبت از بیمار کدام مورد است؟
(۱) تعادل آب و الکترولیت ها رژیم غذایی کم پروتئین با سدیم بالا و پتاسیم کم
(۲) کاهش تهوع و استفراغ و برقراری تعادل مایعات و الکترولیتها
(۳) رژیم غذایی با پروتئین محدود و ارزش بالا، پرکالری، سدیم و پتاسیم کم
(۴) کاهش تهوع، رژیم غذایی کم کالری با سدیم و پتاسیم بالا

۹۵. در بیماری که تحت دیالیز صفاقی قرار دارد علام پریتونیت مشاهده شده چه علائمی تایید کننده بروز این عارضه است؟

- ۱) افزایش فشار خون، تهوع، استفراغ و شوک
- ۲) درناژ مایع خونی، افزایش فشار خون و درد شدید شکم
- ۳) تب، عفونت، درناژ مایع کدر
- ۴) درناژ مایع کدر، درد منتشر شکمی و حساسیت برگشتی، کاهش فشار خون

۹۶. علایم و اقدامات پرستاری مرتبط با پیلونفریت حاد کدام است؟

- ۱) درد ناحیه کلیه، تب، محدود سازی مصرف مایعات
- ۲) الیگوری، درد زیر شکم- محدودیت مصرف مایعات
- ۳) تب، لکوسیتوز، وجود باکتری در ادرار، تهوع و استفراغ- پایش میزان مایعات دریافتی
- ۴) لکوپنی، کاهش درجه حرارت و میزان دفع ادرار- دادن مایعات زیاد به بیمار

۹۷. کدامیک از علایم ذیل نشانه های کتواسیدوز دیابتی (DKA) است؟

- ۱) دردهای شکمی، تهوع و استفراغ، هایپرونتیلیسیون و تنفس با بوی میوه
- ۲) کاهش قند خون، هایپوونتیلاسیون و تنفس با بوی سیب گندیده
- ۳) هایپرگلیسمیا، هایپوونتیلاسیون و دردهای شکمی
- ۴) کوما، هایپرونتیلیسیون، هایپوگلیسمیا

۹۸. در مراقبت از بیماری که تحت پروسیجر lumber puncture قرار گرفته است جهت پیشگیری از سر درد، پرستار چه اقداماتی باید انجام دهد؟

- ۱) بالا قرار دادن سر بیمار و محدودیت در مصرف مایعات
 - ۲) مصرف مسکن، دادن مایعات به بیمار، استراحت و پوزیشن prone
 - ۳) محدودیت مصرف مایعات، مصرف مسکن و پوزیشن به پهلو
 - ۴) کنترل بیمار از نظر خونریزی محدودیت مصرف مایعات و پوزیشن prone
۹۹. اولین علامت افزایش فشار داخل مغز (ICP) که پرستار بایستی آن را تشخیص دهد کدام است؟

- ۱) میدریاز دو طرفه و عدم پاسخگویی بیمار
- ۲) نامتقارن شدن مردمکها افزایش فشار خون و کاهش نبض
- ۳) عدم هوشیاری بیمار، افزایش نبض و بی قراری
- ۴) تغییر در سطح هوشیاری و آهسته صحبت کردن بیمار، تاخیر در عکس العملها

۱۰۰. بیماری بدنبال سندرم گیلن باره (Guillain- Barre) در بخش بستری می گردد. رعایت کدام نکات پرستاری دارای اهمیت ویژه است؟

- ۱) کاهش ترس و اضطراب بیمار، نگه داری اعمال تنفسی و سیستم حرکتی
- ۲) توجه به عملکرد سیستم تنفسی، گوارشی و دفعی بیمار و کاهش افسردگی
- ۳) توجه به وضعیت ایمنی بیمار و تقویت سیستم دفاعی
- ۴) توجه به سیستم تنفسی و بهبودی تدریجی بیمار

۱۰۱. در بررسی پوست اطراف استوما در بیمار تحت کlostومی کدام مورد نشان دهنده سلامت تمامیت پوست است؟

- (۱) رنگ پریده و سفید
- (۲) صورتی متمایل به قرمز
- (۳) مرطوب و به رنگ آبی
- (۴) متورم و قرمز و دردناک

۱۰۲. در ارزیابی بیماری که گاوآژ تغذیه ای دارد کدام مورد را باید پرستار در نظر بگیرد؟

- (۱) قرار دادن بیمار در پوزیشن صاف در حین ورود مایعات تغذیه ای
- (۲) کاهش قند خون و افزایش ناگهانی وزن بدن
- (۳) تعویض سوند معده هفته ای یکبار
- (۴) بررسی میزان حجم باقیمانده قبل از ورود مایعات تغذیه ای

۱۰۳. بیمار مبتلا به لوسمی دچار تشنگی، پر ادراری، بی اشتها، یبوست و گیجی و بی حالی است این علائم حاکی از ابتلا به چه عارضه ای است و به چه مدخله ای نیاز دارد؟

- (۱) سندرم ورید اجوف فوقانی، مصرف داروهای فیبرینولیتیک
- (۲) هیپرکلسمی، مصرف مایعات فراوان
- (۳) سندرم انعقاد منتشر داخل عروقی، دادن اکسیژن
- (۴) سندرم ترشح نابجای هورمون ضد ادراری مصرف مایعات

۱۰۴. عاملی که در افراد چاق باعث می شود تا در معرض خطر از دست دادن مایعات بدن قرار گیرند کدام است؟

- (۱) افزایش میزان جری و کاهش مقدار کل مایعات بدن به نسبت وزن
- (۲) کاهش توانایی کلیه برای تغلیظ ادرار
- (۳) کمی تحرک و میل به مصرف غذاهای پر انرژی
- (۴) بی حسی عضلات نگهدارنده کف لگن

۱۰۵. در مراقبت از بیمار دچار استوماتیت، کدام مورد باید مورد توجه پرستار قرار گیرد؟

- (۱) استفاده از دهانشویه های تجاری پس از هر وعده غذا
- (۲) شستشوی مرتب دهان با محلول نرمال سالین و آب اکسیژنه
- (۳) مصرف آنتی بیوتیک موضعی بطور روزانه
- (۴) استفاده روزانه از نخ دندان به شرط پلاکت بالای ۴۰/۰۰۰

بهداشت روان

۱۰۶. تعریف موسسه زدایی (Deinstitutionalization) کدام است؟

- (۱) انتقال مبتلایان به بیماری روانی به جامعه
- (۲) عدم پذیرش جامعه در مورد بیماران با اختلال روانی
- (۳) تعیین موسسات و انجمن هایی برای کمک به بیماران روانی
- (۴) توسعه شبکه های خدمات بهداشت روان در سطح ملی

۱۰۷. کدامیک از اقدامات زیر جهت کنترل هزینه های مراقبت بهداشتی پیشنهاد می گردد؟
(۱) هماهنگی میان بیمه گذارها و شرکت های بیمه (۲) انجام پژوهش های وسیع مرتبط
(۳) ایجاد مراکز بهداشت روانی (۴) انجام مراقبت مدیریت شده
۱۰۸. فراخود (super ego) در ساختار شخصیت کدام است؟
(۱) نهاد (ID) (۲) ارزشها (Values)
(۳) آگاهی (Awareness) (۴) وجدان (Conscience)
۱۰۹. شخصی که احساس ترس را به خلق نقاشی های زنده و روشن هدایت می کند کدام مکانیسم دفاعی زیر را بکار برده است؟
(۱) بازگشت (Regression) (۲) والایش (Sublimation)
(۳) برون فکنی (Projection) (۴) سرکوب (Suppression)
۱۱۰. هرم نیازهای مازلو بر پایه کدامیک از نظریه های زیر بنا شده است؟
(۱) اثبات گرایی (۲) رفتار گرایی (۳) روانی - اجتماعی (۴) انسان گرایی
۱۱۱. خانمی که افزایش وزن خود را به تقصیر کودک دو ساله اش می انداز از کدام مکانیسم دفاعی استفاده کرده است؟
(۱) عکس العمل سازی (۲) سرکوب
(۳) برون فکنی (۴) درون فکنی
۱۱۲. ویژگی مراقبت معنوی کدام است؟
(۱) توصیه به عبادت کردن (۲) توجه دادن بیمار به معنی و مفهوم زندگی
(۳) توصیه به عمل کردن به دستورات مذهبی (۴) توصیه به عملکرد اخلاقی
۱۱۳. کدامیک از رفتارهای ارتباطی در مداخلات پرستاری موثر است؟
(۱) منفعلانه (۲) قاطعانه (۳) پرخاشگرانه (۴) نصیحت گرانه
۱۱۴. آموزش به مردم جهت ارتقاء سلامت روان در کدام یک از سطح پیشگیری قرار می گیرد؟
(۱) اول (۲) دوم (۳) سوم (۴) چهارم
۱۱۵. افرادی که در معرض حوادث تروماتیک شدید مانند جنگ قرار می گیرند مستعد کدامیک از اختلالات زیر هستند؟
(۱) اضطراب منتشره (۲) وسواس جبری (۳) پانیک (۴) استرس پس از سانحه
۱۱۶. کمک به مددجو به منظور بازگشت به مرحله قبل از بیماری در کدام سطح پیشگیری از مراقبت های روانی قرار می گیرد؟
(۱) سوم (۲) دوم (۳) اول (۴) چهارم

۱۱۷. پرستار در پاسخ به مددجویی که می گوید «نمی دانم که بدنبال شغل بگردم و یا محلی برای زندگی»
مورد درست کدام است؟

- (۱) من اگر بجای شما بودم مطمئناً قبل از جستجوی خانه شغل پیدا می کردم.
- (۲) بنظر می رسد که خانه مهمتر از شغل باشد.
- (۳) پیدا کردن شغل و خانه هر دو به یکسان مهم هستند.
- (۴) بنظر می رسد که شما در تصمیم گیری اینکه کدام مهم هستند دچار مشکل می باشید.

۱۱۸. کدامیک از اقدامات زیر موجب گردید که مراقبت از بیمار روانی از جنبه نگهداری به درمان تبدیل شود؟

- (۱) شوک درمانی
- (۲) پیدایش داروهای روانگردان
- (۳) محیط درمانی
- (۴) روان درمانی

۱۱۹. بحران رشد و تکامل در افراد کدام است؟

- (۱) زندانی شدن
- (۲) شاغل شدن
- (۳) صاحب فرزند شدن
- (۴) مرگ عزیزان

۱۲۰. علائم جسمی واکنش سوگ کدام است؟

- (۱) گریه کردن، تپش قلب، غمگینی
- (۲) کاهش اشتها، احساس فشار روی قفسه سینه، ضعف و خستگی
- (۳) بیخوابی، یبوست، ناامیدی
- (۴) خارش، تنگی نفس، احساس فشار روی قفسه سینه

زبان انگلیسی

Part one: Vocabulary

Direction: Complete the following sentences by using the most suitable word or phrases below each one.

121. I found many of your suggestions very impressive, I intend to Some of them in my plan.

- a. disseminate b. incorporate c. perpetuate d. proliferate

122. Health information administrators apply the science of information to the collection, storage, use and of information.

- a. transaction b. transportation c. transfusion d. transmission

123. The patient's reaction toward the problem was complete withdrawal from the society. She any kind of activity in public.

- a. avoided b. surrounded c. confirmed d. advocated

124. Gastroesophageal reflux is now one of the most common of mankind, confusing medical researchers.

- a. antecedents b. maladies c. expositions d. modalities

125. The goal is to reduce, if not eliminate, all elements of the clubfoot to obtain a functional flexible, strong, and normal foot.

- a. deformity b. remedy c. maintenance d. remission

126. The information was welcomed by all members of the committee because of its

- a. deformity b. ambiguity c. accuracy d. deficiency



127. Patients with end stage cardiac disease, not liable to conventional medical or surgical therapies, are for heart transplantation.
a. eligible b. reversible c. notorious d. vigorous
128. Nowadays, heart surgeons some of the most complex and challenging operation.
a. segregate b. implicate c. aggravate d. undertake
129. Although the link between increased fiber And decreased risk of colorectal cancer is still uncertain, most nutritionists recommend the inclusion of more fibers in the diet.
a. ventilation b. consumption c. domination d. simulation
130. To apply such complicated modalities, we need to have equipment.
a. redundant b. primitive c. sophisticated d. outdated
131. In treating a terminally ill patient, the physician should determine whether the benefits of treatment its burdens.
a. concerns b. contents c. conflicts d. complexes
132. Any understanding of the purpose of health care is going to be influenced by the economic, social, and psychological of health care providers.
a. concerns b. contents c. conflicts d. complexes
133. Many people do not know that they are saved from diseases just by public health
a. measures b. interferences c. interactions d. manifestations
134. Although some physicians are not willing to accept AIDS patients, they have an ethical to explain their medical problems.
a. inspection b. obligation c. instruction d. hallucination
135. Only the reasonable desires of the individual for health care need to be
a. spared b. saturated c. satisfied d. spanned
136. Blood tests are important measures to find signs of some Malignancies.
a. convertible b. hidden c. forbidden d. disposable
137. Great men's services are To mankind.
a. invalid b. vague c. vain d. invaluable
138. Recent research suggests that, on average, half of the children of a person with any rare genetic Will inherit the disease.
a. defect b. profile c. merit d. make-up
139. Although entirely eradicated in most parts of the globe, malaria is still In some regions.
a. prevalent b. inexistent c. improbable d. permeable
140. Anyone in charge of important computer files must be careful about deletion of vital information although various data recovery packages might help undo the deletion.
a. advantageous b. sufficient
c. calculated d. inadvertent

Part two: Reading comprehension

Directions: Read the following passages carefully. Each passage is followed by some question. Complete the question with the most suitable words or phrases (a, b, c, & d) below each one. Base your answers on the information given only.

Passage 1

Pharmacology as a scientific discipline dates from the mid- 1800s, but its development has taken place over many centuries and has been influenced by many different cultures. The discovery of many drugs and medicinal plants was largely through trial and error. Across



the worked as tribal man foraged for food ,he soon realized that his h\local woodland areas harboured a variety of roots, barks berries and leaves which were not only sources of food, but also in some cases possessed medicinal (healing, soothing and therapeutic)properties. He also came across other matters that were highly toxic. Information about such plants was handed down from generation to generation, providing the basis of much of our knowledge today. One such example is the south American Indians, who gave us the first muscle relaxant: a drug called curare that they smeared onto the tips of their spears to immobilize animals when hunting. Today a drug which possesses similar characteristics is used by doctors to relax their patients muscles during operations.

141. According to the text, scientific pharmacology

- a.has existed for many centuries
- b.has influenced several cultures
- c.developed due to cultural influences
- d.first appeared in the mid- 1800s

142. Soothing effects of some plants were first discovered by.....

- a.some tribal men while hunting
- b.tribal people looking for food
- c.tribes surrounded by trees and bushes
- d.passing the drugs from tribe to tribe

143.curare was originally used by Indians to

- a.cure sick tribal men
- b.have more efficient spears
- c.eliminate pain and infection
- d.kill enemies in tribal wars

144.The features of the drug, now Resemble those of the drug used by Indians while hunting.

- a.a highly toxic substance
- b.beneficial in surgery
- c.a muscular stimulant
- d.an effective precursor

145.The passage is mainly trying to indicate the

- a.principles of pharmacology
- b.components of certain drugs
- c.beneficial effects of some drugs
- d.herbal origin of drugs

Passage 2

Society will be working toward a distribution of basic health care that is adequate for the restoration and preservation of health as society defines it. This basic and adequate health care may be called humane insofar as it protects the dignity of the individual person.

When the absence of a certain types of health care leads to early death, disfigurement, or loss of functions necessary to take one's place in society we have certainly fallen below the basic minimum of health care for society. In other words the absent care is part of the basic and adequate minimum. It is basic because, in our society at our stage of ethical, scientific, and technological development, the dignity of the individual demands that we employ reliably



and ordinary means to maintain a certain minimum level of treatment. This minimum requires that the individual gain relief from pain, which destroys the higher human functioning, and restores at least the minimum functioning valued by society, that she be spared a death that is the result of trivial or avoidable circumstances, that she be spared disfigurement that will make her repugnant to her society and herself, and that she be spared a loss of function that will make her unable to share the actions, burdens, and accomplishments that membership in society demands. A poorer society than ours might not be able to address many of these concerns due to its lack of abilities and resources.

146. According to the passage, humane health care could be defined in terms of

- a. preserving a person's true worth
- b. individual's focus on family concerns
- c. equal distribution of health care resources
- d. considering and protecting social demands

147. We understand from the passage that individuals

- a. are disfigured despite abundant health care
- b. may die from otherwise curable diseases
- c. share concerns of many other people
- d. are respected if function in a proper manner

148. The underlined pronoun she in the text refers to

- a. a specific person in a poor society
- b. the female patient in need of health
- c. the woman addressed by the writer
- d. every member of the society

149. The text implies that a/an society might not specify its people's basic health care worries.

- a. developed
- b. malfunctioning
- c. impoverished
- d. affluent

150. The author of this passage believes that human dignity requires that different societies

- a. have the same level of health care
- b. maintain their own minimal level of health care
- c. address the social groups similarly
- d. contribute to poor countries health care system

Passage 3

A child born in Sweden is almost 30 times more likely to reach the age of five than a child born in Swaziland while the national rates conceal variations in mortality between the rich and the poor, urban and rural it is possible to suggest that national wealth is the key factor in determining mortality. However the evidence clearly indicates that mortality is affected by factors other than national wealth. The most striking example is the comparison between the United States and Cuba. Though life expectancy in both is virtually identical, the former spends less than 200\$ per person on healthcare while the latter spends almost 4,400\$ per person. Cooper et al. (2006) state that much of this is due to relatively small amounts invested in infrastructure combined with a well-developed public health strategy. As Cooper et al. go on to emphasize, if the experience of Cuba could be extended to other poor and middle-income countries human health would be transformed. However since the 1980s



Cuba has also been involved in technology developments. The research, development, and marketing of advanced drugs on a worldwide scale illustrate how much can be achieved by a low – income country.

151. The passage is mostly discussing

- a.the role of national wealth in health
- b.cuban experience in health promotion
- c.factors reducing mortality rate
- d.mortality rate among the poor and the rich

152. Mortality rate can be lowered by

- a.low investment in infrastructure
- b. production of advanced drugs
- c.a suitable public health strategy
- d.life expectance among people

153.The comparison made between the USA and Cuba the key role of national wealth in lowering mortality rate.

- a.refutes
- b.approves
- c.elaborates
- d.reaffirms

154.The comparison between the United States and Cuba reveals that

- a.the former spends more on life expectancy
- b.the latter has a better healthcare system
- c.the average longevity in both is the same
- d.life expectancy in the former is higher

Passage 4

Researchers have examined data from 500 men followed for 14 years after a prostate biopsy that was found to be benign. This is the first of a group of studies to be conducted in order to determine if there are subpopulations of men diagnosed with benign conditions that may be at a greater risk for developing prostate cancer. Prostate abnormalities were detected in 11 percent of the patients, and after considering factors including family history of prostate cancer. The researchers concluded that obesity at the time of the initial biopsy was associated with a 57 percent increased risk of developing prostate cancer during the 14 years of follow- up. We don't absolutely know what the true biology is because the association was seen only for prostate cancer that occurred earlier in the follow- up period not in its later years. Therefore, this only reflects the association between the body size and larger prostate size which is thought to reduce the sensitivity of the needle biopsy. It is possible that the tumors missed by initial biopsy grew and were detected in a follow- up biopsy. Although the association found in this study does not prove cause and effect, it indicates that obesity should be considered a factor for follow- up after a benign prostate biopsy.

156. Based on the information presented in the passage, about Patients from the followed –up population proved to have prostate abnormalities after some years.

- a. 275
- b.125
- c.55
- d.445

157. The main purpose of these series of studies is to answer the question of whether

- a.benign prostate cases could develop into malignancies in the course of time
- b.cases decided as cancerous could prove to be benign in the course of time
- c.present techniques of biopsy are reliable indicators of the existence of cancer.
- d.family history can be considered as a reliable predictor of prostate cancer.



158. Based on the results of the present study, patients who At the time of initial examination were more likely to develop prostate cancer in the subsequent years.

- a. underwent the needle biopsy technique
- b. failed to follow prescriptions
- c. had a family history of prostate cancer
- d. suffered from obesity

159. The one claim that the author makes as the most likely reason for the observed results is

- a. when examining obese men needle biopsy loses its sensitivity in finding cancerous cells
- b. obesity contributes to the development of prostate cancer early in the follow- up
- c. family history may contribute to the development of prostate cancer
- d. diagnosis of benign conditions has lost its credibility over years.

160. The factor that causes the biology of what was observed less clear is that

- a. tumors were invariably missed in the initial biopsy.
- b. the association between the body size and prostate size was not found.
- c. cancers were observed only in the initial years of the follow- up period.
- d. only some subpopulations of men developed cancer.

کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته های گروه پزشکی
سال تحصیلی ۱۳۹۲-۹۳

کلید نهایی پرستاری مراقبت های ویژه دفترچه الف

	۱	۲	۳	۴
۱	۱	۲	۳	۴
۲	۱	۲	۳	۴
۳	۱	۲	۳	۴
۴	۱	۲	۳	۴
۵	۱	۲	۳	۴
۶	۱	۲	۳	۴
۷	۱	۲	۳	۴
۸	۱	۲	۳	۴
۹	۱	۲	۳	۴
۱۰	۱	۲	۳	۴

۱	۱	۲	۳	۴	۵۱	۱	۲	۳	۴	۱۰۱	۱	۲	۳	۴	۱۵۱	۱	۲	۳	۴	۲۰۱	۱	۲	۳	۴	۲۵۱	۱	۲	۳	۴
۲	۱	۲	۳	۴	۵۲	۱	۲	۳	۴	۱۰۲	۱	۲	۳	۴	۱۵۲	۱	۲	۳	۴	۲۰۲	۱	۲	۳	۴	۲۵۲	۱	۲	۳	۴
۳	۱	۲	۳	۴	۵۳	۱	۲	۳	۴	۱۰۳	۱	۲	۳	۴	۱۵۳	۱	۲	۳	۴	۲۰۳	۱	۲	۳	۴	۲۵۳	۱	۲	۳	۴
۴	۱	۲	۳	۴	۵۴	۱	۲	۳	۴	۱۰۴	۱	۲	۳	۴	۱۵۴	۱	۲	۳	۴	۲۰۴	۱	۲	۳	۴	۲۵۴	۱	۲	۳	۴
۵	۱	۲	۳	۴	۵۵	۱	۲	۳	۴	۱۰۵	۱	۲	۳	۴	۱۵۵	۱	۲	۳	۴	۲۰۵	۱	۲	۳	۴	۲۵۵	۱	۲	۳	۴
۶	۱	۲	۳	۴	۵۶	۱	۲	۳	۴	۱۰۶	۱	۲	۳	۴	۱۵۶	۱	۲	۳	۴	۲۰۶	۱	۲	۳	۴	۲۵۶	۱	۲	۳	۴
۷	۱	۲	۳	۴	۵۷	۱	۲	۳	۴	۱۰۷	۱	۲	۳	۴	۱۵۷	۱	۲	۳	۴	۲۰۷	۱	۲	۳	۴	۲۵۷	۱	۲	۳	۴
۸	۱	۲	۳	۴	۵۸	۱	۲	۳	۴	۱۰۸	۱	۲	۳	۴	۱۵۸	۱	۲	۳	۴	۲۰۸	۱	۲	۳	۴	۲۵۸	۱	۲	۳	۴
۹	۱	۲	۳	۴	۵۹	۱	۲	۳	۴	۱۰۹	۱	۲	۳	۴	۱۵۹	۱	۲	۳	۴	۲۰۹	۱	۲	۳	۴	۲۵۹	۱	۲	۳	۴
۱۰	۱	۲	۳	۴	۶۰	۱	۲	۳	۴	۱۱۰	۱	۲	۳	۴	۱۶۰	۱	۲	۳	۴	۲۱۰	۱	۲	۳	۴	۲۶۰	۱	۲	۳	۴
۱۱	۱	۲	۳	۴	۶۱	۱	۲	۳	۴	۱۱۱	۱	۲	۳	۴	۱۶۱	۱	۲	۳	۴	۲۱۱	۱	۲	۳	۴	۲۶۱	۱	۲	۳	۴
۱۲	۱	۲	۳	۴	۶۲	۱	۲	۳	۴	۱۱۲	۱	۲	۳	۴	۱۶۲	۱	۲	۳	۴	۲۱۲	۱	۲	۳	۴	۲۶۲	۱	۲	۳	۴
۱۳	۱	۲	۳	۴	۶۳	۱	۲	۳	۴	۱۱۳	۱	۲	۳	۴	۱۶۳	۱	۲	۳	۴	۲۱۳	۱	۲	۳	۴	۲۶۳	۱	۲	۳	۴
۱۴	۱	۲	۳	۴	۶۴	۱	۲	۳	۴	۱۱۴	۱	۲	۳	۴	۱۶۴	۱	۲	۳	۴	۲۱۴	۱	۲	۳	۴	۲۶۴	۱	۲	۳	۴
۱۵	۱	۲	۳	۴	۶۵	۱	۲	۳	۴	۱۱۵	۱	۲	۳	۴	۱۶۵	۱	۲	۳	۴	۲۱۵	۱	۲	۳	۴	۲۶۵	۱	۲	۳	۴
۱۶	۱	۲	۳	۴	۶۶	۱	۲	۳	۴	۱۱۶	۱	۲	۳	۴	۱۶۶	۱	۲	۳	۴	۲۱۶	۱	۲	۳	۴	۲۶۶	۱	۲	۳	۴
۱۷	۱	۲	۳	۴	۶۷	۱	۲	۳	۴	۱۱۷	۱	۲	۳	۴	۱۶۷	۱	۲	۳	۴	۲۱۷	۱	۲	۳	۴	۲۶۷	۱	۲	۳	۴
۱۸	۱	۲	۳	۴	۶۸	۱	۲	۳	۴	۱۱۸	۱	۲	۳	۴	۱۶۸	۱	۲	۳	۴	۲۱۸	۱	۲	۳	۴	۲۶۸	۱	۲	۳	۴
۱۹	۱	۲	۳	۴	۶۹	۱	۲	۳	۴	۱۱۹	۱	۲	۳	۴	۱۶۹	۱	۲	۳	۴	۲۱۹	۱	۲	۳	۴	۲۶۹	۱	۲	۳	۴
۲۰	۱	۲	۳	۴	۷۰	۱	۲	۳	۴	۱۲۰	۱	۲	۳	۴	۱۷۰	۱	۲	۳	۴	۲۲۰	۱	۲	۳	۴	۲۷۰	۱	۲	۳	۴
۲۱	۱	۲	۳	۴	۷۱	۱	۲	۳	۴	۱۲۱	۱	۲	۳	۴	۱۷۱	۱	۲	۳	۴	۲۲۱	۱	۲	۳	۴	۲۷۱	۱	۲	۳	۴
۲۲	۱	۲	۳	۴	۷۲	۱	۲	۳	۴	۱۲۲	۱	۲	۳	۴	۱۷۲	۱	۲	۳	۴	۲۲۲	۱	۲	۳	۴	۲۷۲	۱	۲	۳	۴
۲۳	۱	۲	۳	۴	۷۳	۱	۲	۳	۴	۱۲۳	۱	۲	۳	۴	۱۷۳	۱	۲	۳	۴	۲۲۳	۱	۲	۳	۴	۲۷۳	۱	۲	۳	۴
۲۴	۱	۲	۳	۴	۷۴	۱	۲	۳	۴	۱۲۴	۱	۲	۳	۴	۱۷۴	۱	۲	۳	۴	۲۲۴	۱	۲	۳	۴	۲۷۴	۱	۲	۳	۴
۲۵	۱	۲	۳	۴	۷۵	۱	۲	۳	۴	۱۲۵	۱	۲	۳	۴	۱۷۵	۱	۲	۳	۴	۲۲۵	۱	۲	۳	۴	۲۷۵	۱	۲	۳	۴
۲۶	۱	۲	۳	۴	۷۶	۱	۲	۳	۴	۱۲۶	۱	۲	۳	۴	۱۷۶	۱	۲	۳	۴	۲۲۶	۱	۲	۳	۴	۲۷۶	۱	۲	۳	۴
۲۷	۱	۲	۳	۴	۷۷	۱	۲	۳	۴	۱۲۷	۱	۲	۳	۴	۱۷۷	۱	۲	۳	۴	۲۲۷	۱	۲	۳	۴	۲۷۷	۱	۲	۳	۴
۲۸	۱	۲	۳	۴	۷۸	۱	۲	۳	۴	۱۲۸	۱	۲	۳	۴	۱۷۸	۱	۲	۳	۴	۲۲۸	۱	۲	۳	۴	۲۷۸	۱	۲	۳	۴
۲۹	۱	۲	۳	۴	۷۹	۱	۲	۳	۴	۱۲۹	۱	۲	۳	۴	۱۷۹	۱	۲	۳	۴	۲۲۹	۱	۲	۳	۴	۲۷۹	۱	۲	۳	۴
۳۰	۱	۲	۳	۴	۸۰	۱	۲	۳	۴	۱۳۰	۱	۲	۳	۴	۱۸۰	۱	۲	۳	۴	۲۳۰	۱	۲	۳	۴	۲۸۰	۱	۲	۳	۴
۳۱	۱	۲	۳	۴	۸۱	۱	۲	۳	۴	۱۳۱	۱	۲	۳	۴	۱۸۱	۱	۲	۳	۴	۲۳۱	۱	۲	۳	۴	۲۸۱	۱	۲	۳	۴
۳۲	۱	۲	۳	۴	۸۲	۱	۲	۳	۴	۱۳۲	۱	۲	۳	۴	۱۸۲	۱	۲	۳	۴	۲۳۲	۱	۲	۳	۴	۲۸۲	۱	۲	۳	۴
۳۳	۱	۲	۳	۴	۸۳	۱	۲	۳	۴	۱۳۳	۱	۲	۳	۴	۱۸۳	۱	۲	۳	۴	۲۳۳	۱	۲	۳	۴	۲۸۳	۱	۲	۳	۴
۳۴	۱	۲	۳	۴	۸۴	۱	۲	۳	۴	۱۳۴	۱	۲	۳	۴	۱۸۴	۱	۲	۳	۴	۲۳۴	۱	۲	۳	۴	۲۸۴	۱	۲	۳	۴
۳۵	۱	۲	۳	۴	۸۵	۱	۲	۳	۴	۱۳۵	۱	۲	۳	۴	۱۸۵	۱	۲	۳	۴	۲۳۵	۱	۲	۳	۴	۲۸۵	۱	۲	۳	۴
۳۶	۱	۲	۳	۴	۸۶	۱	۲	۳	۴	۱۳۶	۱	۲	۳	۴	۱۸۶	۱	۲	۳	۴	۲۳۶	۱	۲	۳	۴	۲۸۶	۱	۲	۳	۴
۳۷	۱	۲	۳	۴	۸۷	۱	۲	۳	۴	۱۳۷	۱	۲	۳	۴	۱۸۷	۱	۲	۳	۴	۲۳۷	۱	۲	۳	۴	۲۸۷	۱	۲	۳	۴
۳۸	۱	۲	۳	۴	۸۸	۱	۲	۳	۴	۱۳۸	۱	۲	۳	۴	۱۸۸	۱	۲	۳	۴	۲۳۸	۱	۲	۳	۴	۲۸۸	۱	۲	۳	۴
۳۹	۱	۲	۳	۴	۸۹	۱	۲	۳	۴	۱۳۹	۱	۲	۳	۴	۱۸۹	۱	۲	۳	۴	۲۳۹	۱	۲	۳	۴	۲۸۹	۱	۲	۳	۴
۴۰	۱	۲	۳	۴	۹۰	۱	۲	۳	۴	۱۴۰	۱	۲	۳	۴	۱۹۰	۱	۲	۳	۴	۲۴۰	۱	۲	۳	۴	۲۹۰	۱	۲	۳	۴
۴۱	۱	۲	۳	۴	۹۱	۱	۲	۳	۴	۱۴۱	۱	۲	۳	۴	۱۹۱	۱	۲	۳	۴	۲۴۱	۱	۲	۳	۴	۲۹۱	۱	۲	۳	۴
۴۲	۱	۲	۳	۴	۹۲	۱	۲	۳	۴	۱۴۲	۱	۲	۳	۴	۱۹۲	۱	۲	۳	۴	۲۴۲	۱	۲	۳	۴	۲۹۲	۱	۲	۳	۴
۴۳	۱	۲	۳	۴	۹۳	۱	۲	۳	۴	۱۴۳	۱	۲	۳	۴	۱۹۳	۱	۲	۳	۴	۲۴۳	۱	۲	۳	۴	۲۹۳	۱	۲	۳	۴
۴۴	۱	۲	۳	۴	۹۴	۱	۲	۳	۴	۱۴۴	۱	۲	۳	۴	۱۹۴	۱	۲	۳	۴	۲۴۴	۱	۲	۳	۴	۲۹۴	۱	۲	۳	۴
۴۵	۱	۲	۳	۴	۹۵	۱	۲	۳	۴	۱۴۵	۱	۲	۳	۴	۱۹۵	۱	۲	۳	۴	۲۴۵	۱	۲	۳	۴	۲۹۵	۱	۲	۳	۴
۴۶	۱	۲	۳	۴	۹۶	۱	۲	۳	۴	۱۴۶	۱	۲	۳	۴	۱۹۶	۱	۲	۳	۴	۲۲									