

**نظام ارائه خدمات بهداشتی درمانی :**

( ۱- همه ی افراد جامعه حق دارند که از خدمات بهداشتی و درمانی بهره مند شوند) این جمله کدام اصل خدمات بهداشتی درمانی را در بر می گیرد؟

الف- اصل جامعیت                      ب- اصل عمومیت                      ج- اصل مقبولیت                      د- اصل عدالت

۲- محیطی ترین واحد مستقل نظام بهداشت و درمان ایران کدام است؟

الف- مرکز بهداشت استان                      ب- خانه بهداشت                      ج- مراکز بهداشتی درمانی روستایی                      د- مرکز بهداشت شهرستان

۳- کدامیک از موارد زیر هدف اصلی از اجرای خدمات بهداشتی در جامعه است؟

الف- توزیع مناسب سرویس های بهداشتی درمانی به کلیه افراد جامعه

ب- تربیت تعداد زیاد پزشک و پرستار برای انجام خدمات اولیه بهداشتی

ج- ارجاع مددجویان از خانه های بهداشت به بیمارستان های موجود در شهرها

د- اجرای خدمات بهداشتی درمانی در جامعه مطابق با مقررات و اصول بین المللی

۴- مراحل شناسایی زیست محیطی روستا عبارتند از :

الف- تهیه کروکی روستا - تکمیل فرم اطلاعات روستا - بازدید منزل - درج اطلاعات بهداشت محیط

ب- تهیه کروکی روستا - سرشماری بهداشتی - درج اطلاعات سرشماری در پرونده خانوار

ج- تهیه کروکی روستا - تکمیل فرم اطلاعات روستا - سرشماری بهداشتی - درج اطلاعات سرشماری در پرونده خانوار

د- تهیه کروکی روستا - سرشماری بهداشتی - تکمیل فرم بازدید سالیانه خانوار

۵- دفتر پیگیری روزانه بر چه اساسی تکمیل می گردد ؟

الف- دفتر اطفال، واکسیناسیون، ثبت نام بیماران                      ب- کلیه دفاتر مراقبتی

ج- کلیه دفاتر مراقبتی و دفتر ثبت نام بیماران                      د- دفتر اطفال، واکسیناسیون و دفتر بیماریها

**زیج حیاتی :**

۶- چنانچه مادری دوقلو زایید و یکی از نوزادان زنده و دیگری مرده دنیا آمد در ستون مرده زایی ..... و در ستون متولدین زنده نیز برحسب جنس نوزاد زنده ..... و در ستون شرایط زایمان نیز ..... زده میشود .

الف- یک علامت- یک علامت- یک علامت                      ب- یک علامت- دو علامت- یک علامت

ج- یک علامت- دو علامت- دو علامت                      د- دو علامت- یک علامت- یک علامت

۷- درچه صورتی در زیج حیاتی مرگ مادر باردار در قسمت خونریزی ثبت می شود؟

- الف- اگر مادری در طول بارداری یا در حین زایمان و یا تا ۴۲ روز بعد از زایمان، به علت خونریزی از مجرای زایمانی بمیرد، باید در ردیف مرگ به علت خونریزی ثبت شود .
- ب- اگر مادری در طول بارداری یا در حین زایمان، به علت خونریزی از مجرای زایمانی بمیرد، باید در ردیف مرگ به علت خونریزی ثبت شود .
- ج- اگر مادری در طول بارداری یا در حین زایمان و یا تا ۴۰ روز بعد از زایمان، به علت خونریزی از مجرای زایمانی بمیرد، باید در ردیف مرگ به علت خونریزی ثبت شود .
- د- اگر مادری در طول بارداری یا در حین زایمان و یا تا ۳ هفته بعد از زایمان، به علت خونریزی از مجرای زایمانی بمیرد، باید در ردیف مرگ به علت خونریزی ثبت شود .

۸- میزان باروری کلی به ازای یک زن یعنی :

الف- نشان دهنده متوسط تعداد کودکان یک زن است به شرط آنکه آن زن بامیزانهای کنونی هریک از گروههای سنی زنان در سراسر سن باروری خود به زاییدن کودک ادامه دهد .

ب- تعداد فرزندی که یک زن در طول دوران باروری خود (۱۰ تا ۴۹ سالگی) می تواند به دنیا آورد .

ج- الف و ب د- هیچکدام

۹- در صورتی که در یک جمعیت ۱۵۰۰ نفر ۸ تولد و ۴ مرگ داشته باشیم میزان خام مرگ را محاسبه نمایید؟

الف- ۲/۶۶ ب- ۳/۶۶ ج- ۵/۳۳ د- ۳/۵۵

۱۰- در چه حالت نوزاد مرده به دنیا آمده در زیج علامت می خورد؟

الف- نوزادی که بعد از هفته ۲۲ حاملگی بدنیا آمده است و هیچیک از علائم حیاتی را ندارد .

ب- نوزادی که بعد از هفته ۲۰ حاملگی بدنیا آمده است و هیچیک از علائم حیاتی را ندارد .

ج- نوزادی که با وزن کمتر از ۵۰۰ گرم به دنیا آمده و در زمان تولد فاقد علائم حیاتی است . د- همه موارد

## آموزش بهداشت :

۱۱- کدام تعریف زیر را برای ارتباط کاملتر می دانید؟

الف- فرآیند انتقال اطلاعات با وسایل ارتباطی مختلف از یک شخص به شخص دیگری

ب- فرآیند انتقال یک پیام با هدف اشتراک فکر با گیرنده پیام

ج- فرآیند انتقال پیام از فرستنده به گیرنده، بطوریکه منظور موردنظر فرستنده در ذهن گیرنده پیام ایجاد شود .

د- فرآیند انتقال اطلاعات از فردی به فرد دیگر با هدف تغییر رفتار در او

۱۲- نیازسنجی آموزشی به کدام بخش برنامه ریزی برای آموزش فراگیران کمک می کند؟

الف- تعیین اهداف آموزشی ب- تعیین محتوای آموزشی

ج- تعیین روشها و وسایل آموزشی د- همه موارد

۱۳- مهمترین ملاک برای انتخاب گروه هدف ..... است .

الف- بی پناهی ب- در معرض خطر بودن ج- در دسترس بودن د- اندازه گروه

-۱۴ بهترین کار در انجام یک مشاوره خوب :

الف- تشویق کردن فرد برای حل مشکل بوجود آمده  
ب- توضیح راه حل درست و اجبار کردن فرد برای انجام آن

ج- با انجام ارتباط خوب و شناسایی نیاز فرد، باتشویق کردن فرد را به حل مشکل راهنمایی کنیم .

د- با برگزاری کلاسهای مکرر برای گروه هدف و مشاوره گروهی سعی در حل مشکلاتشان کنیم .

-۱۵ بهورزی که می خواهد برای جمعی از مردم یک روستا درباره اهمیت دفع بهداشتی زباله صحبت کند کدام روش مناسب تر است؟

الف- روش حل مسئله      ب- روش آزمایشی      ج- روش توضیحی      د- روش پرسش و پاسخ

### بیماریهای واگیر :

-۱۶ جمله صحیح را انتخاب کنید .

الف- بیماری که از حیوان به انسان در اثر تماس ایجاد می شود مانند گزش حیوان (هاری) از راههای انتقال مستقیم عامل بیماری می باشد .

ب- حضور دائمی یک بیماری یا عامل عفونی در یک محدوده جغرافیایی را بیماری تک گیر (sporadic) می نامند .

ج- تعداد موارد یک بیماری در یک جمعیت معین در یک زمان خاص را موارد شیوع بیماری می نامند .

د- به محدودیت فعالیت افراد و حیوانات سالمی که در دوره نهفتگی یک بیماری مسری در معرض آن قرار گرفته اند را جداسازی گویند .

-۱۷ اصلی ترین راه انتقال بیماریهای مننژیت- حصبه، سیاه زخم به ترتیب از راست به چپ کدامیک از موارد ذیل می باشند؟

الف- مدفوع، دهانی- پوست- نیش بندپایان  
پوست      ج- مدفوع، دهانی- تنفسی- پوست  
د- مدفوع، دهانی- پوست- مدفوع، دهانی

-۱۸ واژه صحیح در مورد بیماری وبا را انتخاب کنید .

الف- عامل ایجاد بیماری باکتری بتاسالمونلاتیفی می باشد .

ب- یک بیماری انگلی که انگلها به روده چسبیده و از آن تغذیه می کنند .

ج- بیماری عفونی باکتریایی حاد که با تولید سم در داخل روده باعث اسهال شدید می شود .

د- دوره واگیری این بیماری بعد از ۱۴ روز از ابتلا گذشته خود بخود بهبود می یابد .

-۱۹ در اولین برخورد با فرد مظنون به پولیومیالیت باید ..... انجام شود .

الف- ارجاع بیمار نزد پزشک ارتوپد      ب- گزارش تلفنی به مرکز بهداشت شهرستان

ج- کنترل اطرافیان بیمار      د- بررسی حال بیمار و دادن استامینوفن

۲۰- آموزش بیماری ایدز و ایمن سازی علیه بیماری های عفونی در کدام سطح از سطوح پیشگیری قرار می گیرد؟  
الف- پیشگیری سطح اول      ب- پیشگیری سطح دوم      ج- پیشگیری سطح سوم      د- پیشگیری سطح اول و دوم

۲۱- گزینه صحیح را در مورد بیماری مملک انتخاب کنید؟

الف- بیماری مملک از جمله بیماریهایی می باشد که باید قرنطینه برای افراد مبتلا اعمال گردد .

ب- مملک یک بیماری ویروسی می باشد که در فصل بهار بیشتر شایع می باشد .

ج- بیماران مبتلا به مملک را تا منفی شدن کشت گلو باید از اجتماعات دور نگه داشت .

د- اعلام موارد ابتلا به مملک به مراکز بالاتر لزومی ندارد .

۲۲- در کدام دسته از مبتلایان به بیماری سل خطر انتقال بسیار زیاد می باشد؟

الف- بیماران مبتلا به سل ریوی اسمیر منفی      ب- بیماران مبتلا به سل ریوی اسمیر مثبت

ج- بیماران مبتلا به سل استخوان و مفاصل      د- بیماران مبتلا به سل غده های لنفاوی

۲۳- جمله صحیح در مورد بیماری تیفوئید قطعی را مشخص کنید؟

الف- افرادی که علائمی از قبیل اسهال، سرگیجه و بزرگی طحال داشته باشند .

ب- نتیجه آزمایش ویدال با افزایش ۴ برابر تیتراژ آنتی ژن سوماتیک ظرف ۲ هفته

ج- تیفوئید محتمل همراه با کشت مثبت سالمونلایی از خون و مغز استخوان

د- بیمار با علائم اسهال خونی- ضعف- استفراغ و سرگیجه

۲۴- کدامیک از تعاریف زیر از مشخصه کرم تنبازیس می باشد؟

الف- خارش در ناحیه مقعد، مختل شدن خواب

ب- دفع بندهای کرم از طریق مدفوع و میزبان نهایی آن گاو می باشد .

ج- میزبان نهایی این انگل گاو می باشد.      د- درمان این انگل با مصرف قرص مبندازول انجام می شود .

۲۵- از وظائف بهورز بعد از کشف مورد (AFP فلج شل حاد) می باشد؟

الف- تهیه نمونه مدفوع از بیمار و ارسال به آزمایشگاه      ب- تهیه ۲ نمونه خلط و خون و ارسال به آزمایشگاه

ج- درمان بیمار از طریق تجویز آنتی بیوتیک      د- موارد ب و ج

۲۶- در بیماری طاعون دوره واگیری - نحوه گزارش دهی و بیشترین راه انتقال را بترتیب از سمت راست به چپ

مشخص کنید؟

الف- تا ۳ روز - غیر فوری - از طریق آب      ب- ۱ تا ۷ روز - غیر فوری - از طریق نیش پشه

خاکی

ج- تا وقتی که کک حامل باسیل باشد- فوری- از طریق نیش کک      د- ۱۰ تا ۲۰ روز - فوری- از طریق نیش پشه

خاکی

۲۷- کدامیک از موارد زیر تفاوت بین واکسن آبله مرغان و ایمنوگلوبولین در بیماری آبله مرغان را مشخص می کند؟

الف- واکسن برای بچه های با ضعف سیستم ایمنی اما ایمنوگلوبولین برای کودکانی که از نظر ایمنی سالم هستند

کاربرد دارد .

ب- ایمنوگلوبولین برای نوزادانی که در معرض آبله مرغان مادری قرار دارند ولی واکسن برای کودکانی که از نظر ایمنی سالم هستند استفاده می شود .

ج- برای خانمها در سن بارداری استفاده می شود. د- موارد الف و ج صحیح می باشد

-۲۸ عامل ایجاد تب مالت نوع گاوی ..... بوده و عمدتاً عامل بروز موارد تب مالت انسانی در ایران ..... می باشد .

الف- بروسلاسونئیس- بروسلاسونئیس

ج- بروسلا آبرتوس- بروسلا ملی تنئیس

-۲۹ کدام گزینه در خصوص پولیو نادرست می باشد ؟

الف- گزارش فلج شل به صورت فوری و تلفنی می باشد .

ب- نمونه تهیه شده از فرد مظنون با فلج شل حاد بایستی ظرف ۷۲ ساعت به آزمایشگاه ارسال شود .

ج- انسان تنها مخزن پولیو می باشد. د- ویروس پولیو در ترشحات حلق تا یک ماه و در مدفوع ۲ تا ۳ روز باقی می ماند

-۳۰ کدام گزینه در مورد سرماخوردگی و آنفلوانزا صحیح نمی باشد؟

الف- شروع آنفلوانزا ناگهانی می باشد ولی سرماخوردگی تدریجی

ب- تب و سردرد در آنفلوانزا شایع تر از سرماخوردگی می باشد .

ج- عطسه و التهاب بینی در سرماخوردگی شایع تر از آنفلوانزا می باشد .

د- برونشیت و ذات الریه از عوارض سرماخوردگی و گوش درد از عوارض آنفلوانزا می باشد .

### بیماریهای غیر واگیر :

-۳۱ کدامیک از موارد ذیل از راههای پیشگیری از بروز بتا تالاسمی ماژور نمی باشد؟

الف- قبول فرزند خوانده ب- بچه دار نشدن ج- آزمایشات ژنتیک د- تلقیح خون

-۳۲ جمله صحیح را انتخاب کنید؟

الف- از هر ۱۰ نفر بیمار مبتلا به دیابت نوع ۲ معمولاً ۲ نفر آنها چاق هستند .

ب- در بیماران دیابتی می توان حجم غذا در هر وعده غذایی را افزایش داد .

ج- در طبقه بندی نمایه توده بدنی افراد با ۲۰-۹/۲ BMI = تحت عنوان افراد چاقی از نوع درجه یک محسوب می شوند .

د- بعضی از افراد مبتلا به دیابت می توانند بانظر پزشک معالج خود روزه بگیرند .

-۳۳ کدامیک از جملات زیر نادرست می باشد؟

الف- انسولین باز نشده را می تواند در دمای اتاق نگه داری کرد .

ب- یخ زدگی انسولین باعث کاهش قدرت انسولین می شود .

ج- در صورت آلوده نکردن سرنگ انسولین می توان از هر سرنگ ۳ تا ۲۰ نوبت استفاده کرد .

د- سرعت جذب انسولین در ناحیه باسن از همه قسمت های بدن کندتر است .

-۳۴ کمبود آنزیم G6PD مربوط به کدامیک از بیماری های زیر می باشد؟

الف CH -ب- پی کی یو ج- فلوپسم د- کم کاری مادرزادی تیروئید

-۳۵ جمله صحیح را انتخاب کنید .

الف- برای نمونه گیری از پاشنه پا نوزادان در غربالگری کم کاری مادرزادی تیروئید نوزاد باید ناشتا باشد .

ب- در صورت عدم وجود سابقه بیماری کم کاری مادرزادی تیروئید در بین افراد خانواده نیازی به دریافت نمونه خون از نوزاد نمی باشد .

ج- شروع درمان قبل از ۲۸ روزگی نوزاد از بروز عقب ماندگی ذهنی در نوزاد مبتلا به بیماری کم کاری مادرزادی تیروئید جلوگیری می کند .

د- با مثبت شدن آزمایش غربالگری کم کاری مادرزادی تیروئید ابتلا به بیماری قطعی و باید درمان را شروع کرد .

-۳۶ در برنامه درمانی بیمار مبتلا به پی کی یو جمله صحیح را انتخاب کنید .

الف- مهمترین هدف برنامه غذایی مخصوص در این بیماران افزایش میزان فنیل آلانین دریافتی بدن است .

ب- مصرف شیر مصنوعی و مواد غذایی با فنیل آلانین کم زیر نظر پزشک تنها راه درمان می باشد .

ج- مهمترین هدف برنامه غذایی مخصوص، رسیدن فنیل آلانین در کودکان تا ۱۲ سالگی بین ۱۰ تا ۲۰ میلی گرم در دسی لیتر خون می باشد .

د- موارد الف و ج

-۳۷ زوج مشکوک نهایی به چه کسانی اطلاق می گردد؟

الف- کسانی که حتما "مینور هستند .

ب- کسانی که با آزمایشات CBC اولیه مشخص نشده و نیاز به بررسی بیشتری دارند .

ج- الف و ب د- هیچکدام

**واکسیناسیون و زنجیره سرما :**

-۳۸ کدامیک از موارد زیر در مورد روش چیدن واکسنها در یخچال واکسیناسیون صحیح می باشد؟

الف- واکسن هاری و هپاتیت باید در طبقه فوقانی قرار گیرند

ب- واکسنهای OPV , DT را می توان در طبقه میانی قرار داد

ج- در طبقه میانی یخچال واکسنهای MMR ، ب ث ژ، نگهداری می شوند .

د- در طبقه میانی یخچال واکسنهای دوگانه، هپاتیت و محلول توپرکولین قرار داده می شوند .

-۳۹ در مورد شاخص VVM کدامیک از تعاریف زیر نادرست می باشد؟

الف VVM -نمی تواند سلامت واکسن را از نظر منجمد شدن ارزیابی کند .

ب- اگر VVM واکسن تغییر رنگ نداده باشد نمی توان گفت که آن ویال قبلاً در معرض یخ زدگی نبوده است .

- ج- چنانچه رنگ مربع تیره تر از دایره اطراف بر چسب VVM شده است واکسن را استفاده نکنید .
- د- در صورتیکه رنگ مربع و دایره اطراف بر چسب VVM هم رنگ باشند می توان واکسن را استفاده کرد .
- ۴۰ کدامیک از واکسنهای زیر بعنوان واکسن چند دوزی محسوب نمی شود؟
- الف BCG-ب OPV-ج HePB-د TT.TD-الف
- ۴۱ دامنه حساسیت کدامیک از واکسنهای زیر نسبت به سرما بیشتر می باشد؟
- الف DTP . DT-ب MMR.OPV-ج-الف
- Td-HePB

- ۴۲ جمله صحیح را انتخاب کنید .

- الف- در بیماران دچار آترزی مری که دارای گاستروستومی می باشند بهتر است به جای OPV از واکسن IPV استفاده شود .
- ب- فاصله بین نوبت سوم و چهارم واکسن سه گانه شش ماه می باشد .
- ج- تزریق واکسن فلج اطفال برای افراد بالای ۱۸ سال ممنوع می باشد .
- د- برای افرادی که HBSAg+ می باشند تلقیح واکسن هپاتیت B ممنوع می باشد .
- ۴۳ در مورد واکسن هپاتیت ب جمله صحیح را انتخاب کنید .
- الف- حداقل فاصله بین نوبت اول و دوم واکسن هپاتیت B دو ماه می باشد .
- ب- ماهیت این واکسن ویروس کشته شده می باشد .
- ج- بیماران دیالیزی بایستی قبل از انجام واکسیناسیون از نظر HBSAg و HBSAb بررسی شوند -د- موارد
- الف و ب

### کودک سالم ، مانا و شیردهی :

- ۴۴ کودکی که در طبقه بندی « مشکلات تغذیه ای دارند » قرار گرفته چه نشانه هایی دارد؟
- الف - قادر به شیر خوردن نیست - وجود برفک یا اختلال رشد
- ب- خوب پستان نمی گیرد و مطابقت با توصیه های تغذیه ای ندارد
- ج- خوب نمی مکد یا نمی تواند بمکد یا وجود برفک در دهان
- د - به هیچ وجه پستان را نمی گیرد یا مطابقت با توصیه های تغذیه ای ندارد
- ۴۵ مهمترین علامت کوآرشیور کور.....
- الف- ورم ب- لاغری و ضعف زیاد ج- بی تفاوت بودن کودک د- همه موارد
- ۴۶ کودک ۲ ماهه تا ۵ سال که در طبقه بندی پنومونی قرار گرفته چه نوع درمانی را توصیه می کنیم ؟
- الف- برای مدت ۵ روز آنتی بیوتیک ب- برای مدت ۱۰ روز آنتی بیوتیک
- ج- برای مدت ۷ روز آنتی بیوتیک د- با اقدامات بی ضرر خانگی تسکین دهید
- حاوی ..... حیطه و ..... سوال می باشد - ۴۷ ASQ, تست غربالگری
- الف - ۶ حیطه - ۲۰ ب- ۵ حیطه - ۲۰ ج- ۵ حیطه - ۳۰ د- ۶ حیطه - ۳۰

۴۸- در چه صورت بعد از تکمیل پرسشنامه تکامل ، کودک باید ارجاع داده شود؟

الف- چنانچه بعد از امتیاز دهی امتیازات کمتر از ستون دو انحراف پایین تر از میانگین باشد.

ب- چنانچه بعد از امتیاز دهی امتیازات بر ستون دو انحراف پایین تر از میانگین منطبق باشد.

ج- چنانچه بعد از امتیاز دهی امتیازات بین اعداد دو ستون یک انحراف پایین تر از میانگین و دو انحراف پایین تر از میانگین قرار گیرد.  
د- الف و ب

۴۹- زمان انجام آزمایشات چربی خون، کم خونی، ادرار، تیروئید در اطفال کدام گزینه است؟

الف - ۳ سالگی - ۷ ماهگی - ۱۲ ماهگی - ۳ تا ۵ روزگی

ب- ۳ سالگی - ۶ تا ۷ ماهگی - ۱۲ ماهگی - ۳ تا ۵ روزگی

ج- ۲ سالگی - ۶ تا ۷ ماهگی - یکسالگی - ۳ تا ۵ روزگی

د- ۳ سالگی - ۶ ماهگی - یکسالگی - ۳ تا ۵ روزگی

۵۰- کدام جمله نادرست می باشد؟

الف- مدت ذخیره شیر دوشیده در یخچال تا ۴۸ ساعت و در جا یخی یخچال تا ۳ ماه قابل نگهداری می باشد.

ب- یکی از علل رایج کم شدن شیر مادر کار زیاد و خستگی مادر است.

ج- علت شقاق پستان وضعیت نادرست مکیدن پستان می باشد.

د- در بیمارستانهای دوستدار کودک مادر و نوزاد شبانه روز در کنار هم هستند.

۵۱- کدام موارد زیر در رابطه با ماستیت صحیح نمی باشد؟

الف- داشتن تورم      ب- داشتن تب      ج- گرمی پستان      د- خارج شدن چرک از محل زخم

۵۲- رضا ۴ ساله به علت خوردن مواد حشره کش به خانه بهداشت آورده شد در ارزیابی بعمل آمده توسط بهورز،

کودک مردمک تنگ شده سر سنجاقی و یکی از نشانه های پارا سمپاتیک را دارد رضا در کدام طبقه بندی قرار می گیرد و اقدام بعدی چیست؟

الف- احتمال مسمومیت حاد با حشره کش - ارجاع به نزدیکترین مرکز بهداشتی درمانی

ب- مسمومیت شدید و حاد با حشره کش - ارجاع به نزدیکترین مرکز بهداشتی درمانی

ج- مسمومیت شدید و حاد با حشره کش - ارجاع فوری به نزدیکترین مرکز بهداشتی درمانی

د- احتمال مسمومیت حاد با حشره کش - ارجاع فوری به نزدیکترین مرکز بهداشتی درمانی

۵۳- کدامیک از اقدامات زیر در خصوص سوختگی شیمیایی نادرست می باشد؟

الف- پاک کردن مواد شیمیایی از پوست      ب- در مورد تماس با چشم حداقل زمان شستشو ۳۰ دقیقه است.

ج- تاول ها حتما برداشته شود.      د- شستشو با مقادیر زیاد آب مقطر یا نرمال سالین یا آب لوله کشی است.

۵۴- دمای مناسب برای نگهداری کودکان نوزاد ترم و نوزاد نارس چند درجه است؟

الف- نوزاد ترم ۲۵ ، نوزاد نارس ۲۸ درجه سانتی گراد      ب- نوزاد ترم ۲۸ ، نوزاد نارس ۲۵ درجه سانتی گراد

ج- نوزاد ترم ۲۳ ، نوزاد نارس ۲۵ درجه سانتی گراد      د- نوزاد ترم ۲۳ ، نوزاد نارس ۲۸ درجه سانتی گراد

۵۵- کدام یک از موارد زیر در معاینه لگن نوزاد نیاز به ارجاع فوری دارد؟

الف- وجود چین های اضافی در سطح داخلی ران      ب- کودک طرف مبتلا را کمتر حرکت دهد.

ج- در طرف مبتلا پای کودک کوتاهتر است.      د- همه موارد



## بهداشت دهان و دندان:

- ۵۶- مهمترین هدف از مسواک زدن چیست؟  
الف- حذف خورده های باقی مانده غذایی  
ب- حذف حالت اسیدی  
ج- بالابردن مقاومت ساختمان دندان  
د- حذف پلاک میکروبی.
- ۵۷- زمان رویش اولین دندان دائمی حدود ..... و زمان تکمیل دندانهای دائمی بجز عقل حدود ..... سالگی می باشد.  
الف- حدود ۴ سالگی و حدود ۱۲ الی ۱۳ سالگی  
ب- حدود ۶ سالگی و حدود ۱۲ الی ۱۳ سال  
ج- حدود ۶ سالگی و حدود ۱۲ الی ۱۴ سالگی  
د- حدود ۴ سالگی و حدود ۱۲ الی ۱۴ سالگی
- ۵۸- کدامیک از موارد زیر از علائم پوسیدگی دندان می باشد؟  
الف- سوراخ شدن دندان  
ب- تغییر رنگ مینای دندان به قهوه ای یا سیاه  
ج- حساس بودن یا درد گرفتن دندان هنگام خوردن غذاهای سرد، ترش یا شیرین  
د- همه موارد
- ۵۹- سندرم شیشه شیر در ..... سالگی و ..... می باشد.  
الف- کودکان زیر ۳ سال – به دلیل استفاده از روش نامناسب تغذیه کودک  
ب- کودکان زیر ۲ سال – به دلیل استفاده از شیر خشک  
ج- کودکان زیر ۳ سال- به دلیل استفاده از شیر خشک  
د- کودکان زیر ۲ سال – به دلیل استفاده از روش نامناسب تغذیه کودک
- مراقبت های ادغام یافته سلامت مادران :**
- ۶۰- جهت انجام مراقبت پیش از بارداری از چه زمانی باید به خانه بهداشت یا مرکز بهداشتی مراجعه نمود؟  
الف- به محض ازدواج کردن  
ب- یکماه قبل از باردار شدن  
ج- ترجیحاً سه ماه قبل از بارداری  
د- یکسال قبل از باردار شدن
- ۶۱- کدامیک از تعاریف زیر درست است؟  
الف- سقط یعنی دفع محصولات حاملگی تا هفته ۲۰ بارداری  
ب- زایمان زودرس یعنی زایمان قبل از هفته ۳۸ بارداری  
ج- زایمان دیر رس یعنی زایمان بعد از هفته ۴۱ بارداری  
د- مرده زایی یعنی بد دنیا آمدن جنین مرده بعد از هفته ۲۲ بارداری
- ۶۲- مادر باردار با شکایت خونریزی در حد قاعدگی در ماه آخر بارداری مراجعه می کند چه اقدامی برای او انجام می دهید؟  
الف- ارجاع فوری به پزشک و ماما  
ب- حساس کردن مادر و همراهان در مورد در معرض خطر بودن جان مادر و ارجاع فوری  
ج- توصیه به استراحت در منزل تا ۴۸ ساعت و مراجعه در صورت عدم قطع خونریزی  
د- توصیه به استراحت در منزل تا ۴۸ ساعت و در صورت قطع خونریزی مراجعه در زمان شروع دردهای زایمانی
- ۶۳- خانم بارداری با نمایه توده بدنی کمتر از .....کم وزن محسوب شده و محدوده مجاز افزایش وزن .....کیلوگرم و افزایش وزن از ابتدای هفته ۱۳ بارداری به بعد.....کیلوگرم در هفته می باشد .

الف- ۱۸/۵ / ۱۱/۵-۱۶ / ۰/۴      ب- ۱۹/۸ / ۱۱/۵-۱۶ / ۰/۵

ج- ۱۸/۵ / ۱۲/۵-۱۸ / ۰/۵      د- ۱۹/۸ / ۱۲/۵-۱۸ / ۰/۴

۶۴- خانم باردار ۱۰ هفته بدون وزن پیش از بارداری از روستای دیگری، به خانه بهداشت شما مراجعه کرده است،

برای محاسبه BMI نمایه توده بدنی) بهترین اقدام چیست؟

الف- با استفاده از جدول میزان افزایش وزن از ابتدای بارداری، میزان افزایش وزن مادر در این بارداری را از وزن فعلی او کم کرده و سپس با استفاده از فرمول نمایه توده بدنی را محاسبه می کنیم .

ب- وزن مادر در اولین مراجعه به عنوان وزن ابتدای بارداری در نظر گرفته و سپس با استفاده از فرمول نمایه توده بدنی را محاسبه می کنیم .

ج- به کارشناس تغذیه ارجاع می دهیم.      د- به متخصص زنان و سپس کارشناس تغذیه ارجاع فوری می دهیم .

۶۵- خونریزی توام با درد شکمی در هفته های اول بارداری از علائم ..... است .

الف- جدا شدن زودرس جفت      ب- جفت سر راهی      ج- حاملگی خارج رحمی      د- مول یا بچه خوره

۶۶- علائم پره کلمپسی در حاملگی چیست؟

الف- افزایش فشارخون- وجود پروتئین درادرار- سردرد و تاری دید- تشنج

ب- افزایش فشار خون- افزایش وزن ناگهانی- ورم اندام ها - تهوع و استفراغ

ج- افزایش فشار خون- وجود پروتئین درادرار- تهوع و استفراغ - تشنج

د- افزایش فشار خون- وجود پروتئین درادرار- ورم اندام ها- افزایش وزن ناگهانی

۶۷- مادر باردار با نمایه توده بدنی ۲۴/۹ - ۱۸/۵ میزان سهم مصرفی گروه نان و غلات و گروه شیر و

لبنیات ب به ترتیب چقدر میباشد؟

الف- ۳ تا ۴ سهم - ۷ تا ۱۱ سهم      ب- ۷ تا ۱۱ سهم- ۳ تا ۴ سهم

ج- ۷ سهم - ۳ سهم      د- ۷ تا ۱۱ سهم - ۵ سهم

۶۸- براساس جدول وزن گیری، وزن گیری کمتر از حد انتظار یعنی :

الف- مادر باردار افزایش وزن کمتری داشته باشد و یا شیب نمودار وزن گیری از شیب نمودار مرجع کمتری باشد .  
گردد .

ب- مادر باردار با وزن طبیعی از هفته ۱۵ بارداری به بعد ، کمتر از ۱ کیلو گرم در ماه افزایش وزن داشته باشد .

ج- مادر باردار چاق از هفته ۱۵ بارداری به بعد ، کمتر از ۱ کیلوگرم در ماه افزایش وزن داشته باشد.      د-  
گزینه الف و ب

۶۹- کدامیک از موارد زیر در زمان پس از زایمان نیازمند ارجاع فوری پزشک است؟

الف- بواسیر      ب- اندوه پس از زایمان      ج- دفع لخته خون در هفته اول پس از زایمان      د- رنگ پریدگی شدید

- ۷۰ پس از زایمان در صورت شکایت مادر از سرگیجه :

الف- فشار خون و نبض ابتدا در حالت خوابیده و سپس نشسته اندازه گیری شود و اگر میزان فشار ماکزیمم به میزان حداقل ۲۰ میلی متر جیوه کاهش یابد و تعداد نبض حداقل ۲۰ بار افزایش یابد ، مادر ارجاع غیر فوری شود .

ب- فشار خون و نبض ابتدا در حالت نشسته و سپس خوابیده اندازه گیری شود اگر میزان فشار ماکزیمم به میزان حداقل

۲۰ میلی متر جیوه افزایش یابد و تعداد نبض حداقل ۲۰ بار کاهش یابد، مادر ارجاع فوری داده شود .

ج- فشار خون و نبض در حالت نشسته اندازه گیری شده و اگر میزان فشار خون از ۹۰/۶۰ و نبض از ۱۰۰ افزایش یابد مادر ارجاع فوری شود .

د- فشار خون و نبض ابتدا در حالت خوابیده و سپس در حالت نشسته اندازه گیری شود و اگر میزان فشار ماکزیمم به میزان حداقل ۲۰ میلی متر جیوه کاهش یابد و تعداد نبض حداقل ۲۰ بار افزایش یابد ، مادر ارجاع فوری شود .

۷۱- کدامیک از شکایت شایع پس از زایمان نیست؟

- الف- خستگی      ب- سرگیجه      ج- سردرد      د- یبوست

### بهداشت باروری :

۷۲- کدامیک از گزینه های زیر جزء عوارض شایع آمپول ترکیبی محسوب می شود؟

- الف- خونریزی نامنظم رحمی      ب- آمنوره      ج- سردرد و سرگیجه      د- آکنه

۷۳- در صورت قاعده نشدن مادر شیرده و تغذیه انحصاری شیرخوار با شیر مادر، مصرف قرص لاینسترونول چه زمانی توصیه می شود؟

- الف- ۳ هفته پس از زایمان      ب- ۶ هفته پس از زایمان      ج- ۲ ماه پس از زایمان      د- تا زمان شروع قاعدگی باید صبر نمود .

۷۴- کدام گزینه منع مصرف مطلق آمپول سه ماهه DMPA محسوب نمی شود؟

- الف- خونریزی واژینال بدون علت      ب- فشار خون کنترل نشده

- ج- سابقه سکنه مغزی      د- چاقی نمایه توده بدنی بیشتر از ۳۰

۷۵- در صورت بروز کدامیک از علائم زیر در مصرف کننده آمپول سه ماهه ارجاع فوری نیاز است؟

- الف- تاخیر قاعدگی      ب- سردرد شدن همراه با تاری دید

- ج- شک به بدخیمی پستان      د- همه موارد

۷۶- در صورت فراموشی مصرف دو قرص LD چه آموزشی به فرد میدهیم؟

- الف- به محض به خاطر آوردن در دو شب بعد، هر شب دو قرص خورده و بقیه قرص ها ادامه یافته و تا یک هفته از روش کمکی مانند کاندوم استفاده شود .

ب- به محض به یاد آوردن قرص فراموش شده را بخورد و بقیه قرص ها را تا پایان بسته ادامه دهد .

ج- به محض به یاد آوردن بقیه قرص ها را روزی یک عدد بخورد و تا یک هفته نیز از یک روش کمکی مثل کاندوم استفاده نماید .

د- ضمن ادامه مصرف قرص از روش اورژانس پیشگیری استفاده شود .

۷۷- در رابطه با IUD کدام گزینه درست میباشد؟

- الف- پس از سقط یا کورتاژ زیر ۱۲ هفته ، ۶ هفته بعد میتوان IUD گذاری را انجام داد .

- ب- افزایش ترشحات واژینال از عوارض غیر شایع IUD است .

ج- در صورت بروز علائمی مانند درد پائین شکم ، تب و لرز فرد را به بیمارستان ارجاع می‌دهیم .

د- گزینه ب و ج

۷۸- کدام گزینه از عوارض شایع وازکتومی محسوب می شود؟

الف- درد و سوزش کبودی      ب- عفونت پوست ناحیه عمل      ج- هماتوم      د- درد مزمن بیضه ها

۷۹- از مزیت های کاندوم، کدام گزینه درست نمی باشد؟

الف- کمک به جلوگیری از انزال زودرس      ب- قابل استفاده بلافاصله پس از زایمان

ج- نداشتن عوارض موضعی و عمومی      د- کاهش خطر بروز سرطان رحم و تخمدان

### سالمندان :

۸۰- با افزایش سن نیاز بدن سالمند به انرژی ..... .

الف- بیشتر می شود      ب- کمتر می شود      ج- متناسب با سن سالمند برآورد می شود.      د- تغییر نمی کند

۸۱- کدام یک از موارد زیر برای حفظ بهداشت دندان مصنوعی نادرست است؟

الف- برای شستن دندان مصنوعی حتماً از خمیر دندان استفاده کنید .

ب- دندانهای مصنوعی را حداقل یکبار در روز از دهان خارج کرده و با مسواک نرم و مایع ظرفشویی بشویید .

ج- شب ها دندان مصنوعی را از دهان خارج کرده و در یک ظرف آب و یا آب نمک قرار دهید .

د- در صورتی که دندان مصنوعی به لثه فشار می آورد و یا شل شده است، به دندانپزشک مراجعه شود .

۸۲- کدامیک از تمرینات ورزشی در افزایش توانایی سالمند در انجام کارهای روزانه موثر است؟

الف- تمرینات استقامتی      ب- تمرینات انعطاف پذیری      ج- تمرینات گرم کننده      د- تمرینات قدرتی

۸۳- در دوره سالمندی و مصرف حداقل ..... سهم در طول روز از گروه شیر و لبنیات توصیه می شود .

الف- ۶-۱۱      ب- ۲-۳      ج- ۲-۴      د- ۳-۵

۸۴- از علتهای خشکی دهان در دوره سالمندی کدام گزینه درست می باشد؟

الف- افزایش سن      ب- مصرف داروهای مدر و آرام بخش

ج- گرفتگی بینی و نفس کشیدن با دهان      د- همه موارد

### بهداشت مدارس :

۸۵- شایعترین علائم آسم در دانش آموزان عبارتند از.....

الف- سرفه      ب- خس خس سینه      ج- تنگی نفس      د- همه موارد

۸۶- دانش آموزی که لثه پر خون و قرمز و ناهنجاری فکی – دهانی دارد در چه طبقه بندی قرار میگیرد و چه اقدامی

برای او انجام می‌دهید؟

الف- مشکل دهان و دندان دارد – ارجاع فوری      ب- مشکل دهان و دندان دارد – ارجاع غیر فوری

ج- مشکل دهان و دندان ندارد – ارجاع غیر فوری      د- مشکل دهان و دندان ندارد – ارجاع فوری

۸۷- به ازای ..... دانش آموز به ترتیب یک دستشویی ، یک توالت و یک آبخوری در مدراس مورد نیاز است.

الف- ۶۰- ۴۵- ۷۵      ب- ۶۰- ۴۰- ۷۵      ج- ۶۰- ۴۰- ۴۵      د- ۶۰- ۴۵- ۴۰

۸۸- کدامیک از علائم زیر مربوط به سندرم مارفان نیست؟

الف- قفسه سینه فرو رفته یا برآمده  
ب- طول کل دو اندام فوقانی در حالت باز کمتر از قد فرد  
ج- میوپاتی  
د- استریاهای پوستی

۸۹- کدام جمله نادرست می باشد؟

الف- حمله آسم از اورژانس های پزشکی است.  
ب- بزرگسالان حداقل روزی ۳۰ دقیقه و کودکان ۶۰ دقیقه بدون تا فعالیت بدنی متوسط داشته باشند  
ج- مرحله شروع ورزش در کودک و نوجوان از سن ۷ تا ۱۰ سالگی می باشد.  
د- در توصیه های ایمنی در مورد ساخت وساز بنا درب ها باید از دو سمت قابل باز کردن باشند .

### بهداشت محیط :

۹۰- مقدار مطلوب کلر باقیمانده در آب آشامیدنی در چه حدی باید باشد؟

الف- ۰/۲ - ۰/۵ میلی گرم در لیتر  
ب- ۰/۵ تا ۱ میلی گرم در لیتر  
ج- ۰/۲ - ۰/۸ میلی گرم در لیتر  
د- ۱ میلی گرم در لیتر

۹۱- در مبارزه با حشرات استفاده از حشره های نر عقیم جزء کدامیک از روشهای مبارزه می باشد؟

الف- مبارزه فیزیکی      ب- مبارزه شیمیایی      ج- مبارزه بیولوژیکی      د- مبارزه ژنتیکی

۹۲- کدامیک از جمله های زیر نادرست است؟

الف- شپش سر در کودکان بیشتر از سایر گروههای سنی است.      ب- شپش سر در سفید پوستان شایع تر از سیاه پوستان است .  
ج- شپش سر در فصل گرما شایع تر از فصل سرما است.  
د- شپش در جوامع فقیر و پر جمعیت شایع تر است .

۹۳- کدامیک از موارد زیر در اماکن مسکونی بترتیب بهترین درجه حرارت و رطوبت محسوب می شوند؟

الف- حرارت ۲۱-۱۸ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۵۰-۳۰ درصد  
ب- حرارت ۲۰-۱۵ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۶۰-۴۰ درصد  
ج- حرارت ۲۵-۱۸ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۶۰-۴۰ درصد  
د- حرارت ۲۲-۱۹ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۷۰-۲۵ درصد  
۹۴- مصرف جوش شیرین در نان :

الف- مانع جذب آهن، کلسیم و برخی املاح می شود      ب- میزان ضایعات و دورریز نان را افزایش می دهد  
ج- باعث عوارض کم خونی می شود      د- همه موارد

۹۵- کدامیک از موارد زیر در مراحل سالمسازی سبزیجات صحیح است؟

الف- پاکسازی، گندزدایی، انگل زدایی، شستشو      ب- انگل زدایی، پاکسازی، گندزدایی، شستشو  
ج- پاکسازی، انگل زدایی، گندزدایی، شستشو      د- انگل زدایی، شستشو، پاکسازی، گندزدایی

۹۶- در شدت یا ضعف زیان آوری سموم به چه مواردی بستگی دارد؟

الف- نوع ماده شیمیایی      ب- راه ورود به بدن      ج- مدت تماس بدن با ماده شیمیایی      د- همه موارد

-۹۷ برای کدامیک از صنوف زیر کارت بهداشت شش ماهه صادر می گردد؟

الف- آرایشگاه- کبابی- خواربار فروشی      ب- کبابی- نانوايي- شیرینی فروشی

ج- عطاری- نانوايي- میوه فروشی      د- کبابی- خواربار فروشی- رستوران

-۹۸ کدامیک از فرمهای آماری زیر هر سه ماه یکبار ارسال می گردد؟

الف- فرم ۱۱۰      ب- فرم کلرسنجی      ج- فرم بهداشت مدارس      د- فرم تفکیکی

-۹۹ آلوده شدن منابع آب های زیر زمینی از مهمترین خطرات زیست محیطی مربوط به کدام روش دفع زباله می باشد؟

الف- سوزاندن زباله      ب- دفن زباله      ج- جداسازی زباله      د- بازیافت

### بهداشت حرفه ای :

-۱۰۰ میزان صدای استاندارد برای چه مدت کار روزانه و چه مقدار می باشد؟

الف- ۸ ساعت کار روزانه و ۸۵ دسی بل      ب- ۴ ساعت کار روزانه و ۸۵ دسی بل

ج- ۸ ساعت کار روزان و ۹۰ دسی بل      د- ۴ ساعت کار روزانه و ۸۰ دسی بل

-۱۰۱ در کدامیک از عوارض ناشی از گرما بدن شخص گرمزده خشک می شود؟

الف- خستگی گرمایی      ب- جوش گرمایی      ج- گرمزدگی      د- گرفتگی عضلانی

-۱۰۲ مهمترین راه ورود مواد زیان آور محیط کار کدامیک می باشد؟

الف- پوست      ب- دهان      ج- گوارش      د- تنفسی

-۱۰۳ کدامیک از فرمهای آماری زیر هر شش ماه یکبار توسط بهورز تکمیل می شود؟

الف- فرم آماری کشاورزان      ب- فرم شماره یک      ج- فرم شماره ۲      د- فرم آماری سیلیکوزیس

-۱۰۴ تعریف جامع بهداشت کشاورزی چیست؟

الف- علمی است که معاینات کشاورزان را در بر می گیرد .

ب- علمی است که عوامل زیان آور محیط کار کشاورزی را بررسی می کند .

ج- علمی است که با شناسایی و اندازه گیری و کنترل عوامل و شرایط زیان آور محیط کار و انجام مراقبتهای بهداشتی و درمانی باعث حفظ سلامت کشاورزان و خانواده آنها می شود .

د- علمی است که با شناسایی و اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار باعث حفظ سلامت کشاورزان می شود .

### بهداشت روان :

-۱۰۵ کدامیک از اختلالات ذیل ارجاع فوری بیماران در برنامه بهداشت روان محسوب می شوند؟

الف- صرع- عقب ماندگی ذهنی      ب- افکار خودکشی- در صورت بروز عوارض دارویی شدید

ج- اختلال رفتاری کودکان      د- اختلال در یادگیری

-۱۰۶ حد انتظار تعداد بیماران روانی مبتلا به صرع در یک روستا با جمعیت ۱۰۰۰ نفر را مشخص کنید؟

الف- ۱ تا ۲ در هزار      ب- ۳-۴ در هزار      ج- ۲-۳ در هزار      د- ۵-۸ در هزار

۱۰۷- در هنگام وقوع حمله صرع برای بیمار چه اقداماتی را انجام می دهیم؟

الف- کشیدن خط دور بیمار سپس بلند کردن و انتقال به بیمارستان

ب- بیمار را محکم گرفته و دهانش را باز کرده و به او آب می دهیم

ج- فرد را به پهلو می خوابانیم و اطرافش را خالی کرده تا به خود آسیب نرساند      د- موارد الف و ب

۱۰۸- موارد قطع پیگیری هر ماه در فرم ثبت اختلالات روانی عصبی از تعداد بیماران..... همان ماه کسر می شود .

الف- تکراری      ب- جدید      ج- عود      د- ارجاع

۱۰۹- علائم زیر مربوط به کدامیک از انواع بیماریهای روانی عصبی می باشد؟

«فردی غمگین و بی حوصله که از درد در اندامهای بدن خود شکایتهای مکرر می کند .»

الف- روانی خفیف      ب- روانی شدید      ج- عقب ماندگی ذهنی      د- مانیک

**درمان ساده علامتی و دارویی :**

۱۱۰- گزینه صحیح را انتخاب کنید؟

الف- بیمار با درد زیر دنده های راست بدن را ارجاع غیرفوری می دهیم .

ب- بیمار با درد شدید شکم بیش از ۴ ساعت همراه با علائم خطر به وی مسکن داده و سپس ارجاع فوری می دهیم .

ج- بیمار با تورم و احساس ناراحتی در کشاله ران که با سرفه و بلند کردن جسم سنگین بدتر می شود ارجاع فوری می دهیم .

د- بیمار با درد مداوم و شدید شکمی که با استقرار هم خوب نمی شود ارجاع فوری می دهیم .

۱۱۱- اقدام مناسب برای بیماری که دچار سردرد می باشد چیست؟

الف- اگر سردرد همراه با مصرف دارو باشد جهت مصرف یا قطع دارو ارجاع می دهیم .

ب- اگر سردرد در ناحیه شقیقه ها باشد ارجاع غیرفوری می دهیم .

ج- اگر سردرد همراه با فشارخون بالا باشد ارجاع فوری داده می شود.      د- گزینه الف و ج

۱۱۲- فرآورده دارویی که از حل شدن ماده دارویی در الکل و شربت قند به دست می آید چه نامیده می شود؟

الف- شربت      ب- الگزیر      ج- سوسپانسیون      د- لوسیون

۱۱۳- موارد منع مصرف شربت پی پرازین کدام است؟

الف- حساسیت به دارو      ب- بیمار مبتلا به صرع

ج- بیمار مبتلا به ناراحتی کبدی و کلیوی      د- همه موارد

۱۱۴- موارد منع مصرف پماد کالامین دی کدام است؟

الف- حساسیت      ب- زیر یکسال      ج- کسانی که مبتلا به التهاب و ترشح پوست باشند.      د- گزینه ب و ج

## کمکهای اولیه

۱۵- در مسمومیت ها، تحریک استفراغ در کدام مورد زیر ممنوع است؟

الف- مسمومیت در کودکان بالای ۶ سال                      ب- مسمومیت در بیماران کلیوی

ج- مسمومیت در زنان سه ماهه آخر بارداری                      د- گزینه الف و ج

۱۶- در گاز گرفتگی با سگ چه خطرانی فرد را تهدید می کند؟

الف- بیماری کزاز                      ب- خونریزی                      ج- عفونت                      د- همه موارد

۱۷- گزینه نادرست کدام است؟

الف- از علائم خونریزی شکمی ، سردشدن پوست و انتهایها و رنگ پریدگی است .

ب- در فردی که دچار خونریزی دهان شده در صورت مهار خونریزی برای ۱۲ ساعت میتوان به وی مایعات داغ نوشاند .

ج- در کمکهای اولیه مسمومیت با نفت، دو قاشق غذا خوری پارافین به مصدوم می دهیم .

د- در گزش با عنکبوت از کیسه آب سرد یا یخ استفاده می کنیم .

۱۸- اولین کار در شکستگی ها :

الف- تسکین درد                      ب- جلوگیری از عفونت                      ج- جا اندازی عضو شکسته                      د- بی حرکتی نمودن عضو

۱۹- در دستگاه کپسول اکسیژن ..... مقدار اکسیژن مصرف شده را نشان میدهد .

الف- فشار سنج                      ب- جریان سنج                      ج- پیچ کنترل                      د- شیر تنظیم کننده خودکار

۲۰- کدام یک از گزینه های زیر جزء علائم مسمومیت بوتولیسم نمی باشد؟

الف- تاری دید                      ب- خشکی دهان

ج- تنفس نامنظم                      د- ضربان قلب تند و ضعیف



## پاسخنامه

سوال	الف	ب	ج	د	سوال	الف	ب	ج	د
۱					۴۱				
۲					۴۲				
۳					۴۳				
۴					۴۴				
۵					۴۵				
۶					۴۶				
۷					۴۷				
۸					۴۸				
۹					۴۹				
۱۰					۵۰				
۱۱					۵۱				
۱۲					۵۲				
۱۳					۵۳				
۱۴					۵۴				
۱۵					۵۵				
۱۶					۵۶				
۱۷					۵۷				
۱۸					۵۸				
۱۹					۵۹				
۲۰					۶۰				
۲۱					۶۱				
۲۲					۶۲				
۲۳					۶۳				
۲۴					۶۴				
۲۵					۶۵				
۲۶					۶۶				
۲۷					۶۷				
۲۸					۶۸				
۲۹					۶۹				
۳۰					۷۰				
۳۱					۷۱				
۳۲					۷۲				
۳۳					۷۳				
۳۴					۷۴				
۳۵					۷۵				
۳۶					۷۶				
۳۷					۷۷				
۳۸					۷۸				
۳۹					۷۹				
۴۰					۸۰				
۴۱					۸۱				
۴۲					۸۲				
۴۳					۸۳				
۴۴					۸۴				
۴۵					۸۵				
۴۶					۸۶				
۴۷					۸۷				
۴۸					۸۸				
۴۹					۸۹				
۵۰					۹۰				
۵۱					۹۱				
۵۲					۹۲				
۵۳					۹۳				
۵۴					۹۴				
۵۵					۹۵				
۵۶					۹۶				
۵۷					۹۷				
۵۸					۹۸				
۵۹					۹۹				
۶۰					۱۰۰				
۶۱					۱۰۱				
۶۲					۱۰۲				
۶۳					۱۰۳				
۶۴					۱۰۴				
۶۵					۱۰۵				
۶۶					۱۰۶				
۶۷					۱۰۷				
۶۸					۱۰۸				
۶۹					۱۰۹				
۷۰					۱۱۰				
۷۱					۱۱۱				
۷۲					۱۱۲				
۷۳					۱۱۳				
۷۴					۱۱۴				
۷۵					۱۱۵				
۷۶					۱۱۶				

		٪	۱۱۱				٪	۷۸			٪	۳۶
٪			۱۱۸	٪				۷۹	اکسیناسیون و زنجیره سرما			
		٪	۱۱۹	بالمندان				٪				۳۸
٪			۱۲۰			٪		۸۰	٪			۳۹
جمع نمره							٪	۸۱			٪	۴۰