

آسیب‌شناسی

۱- کدام گزینه همراه با ایجاد التهاب است؟

نکروز

آپوپتوز

هیپرتروفی

آتروفی

۲- بزرگی قلب در بیماری فشارخون بالا، با کدام گزینه مطابقت دارد؟

متاپلازی

تغییر چربی

هیپرتروفی

بافت گرانولاسیون

۳- واسطه اتصال پلاکت‌ها به ماتریکس زیراندوتلیال در مرحله Adhesion کدام گزینه است؟

آدنوزین دی فسفات

پروستاسیکلین

هپارین

فاکتور فون ویلبراند

۴- در بررسی میکروسکوپی توده تخمدانی خانم 30 ساله، بافت‌های پوست، غضروف و تیروئید بالغ دیده می‌شود. این نمای بافتی با کدام گزینه مطابقت دارد؟

لنفوم

تراتوم

هامارتوم

آدنوم

۵- کدام ارگانیسم خطر ابتلا به لنفوم معده را بالا می‌برد؟

Epstein-Barr virus (EBV)

Human papillomavirus (HPV)

Helicobacter pylori

Herpes virus

۶- احتمال بازسازی کدام ارگان در جریان ترمیم بعد از آسیب نسجی، بیشتر از بقیه است؟

قلب

عضله اسکلتی

کبد

نخاع

۷- آدنوم کبد با کدام گزینه ارتباط دارد؟

الکل

مسمومیت با سرب

اعتیاد به کوکائین

مصرف قرص‌های ضدبارداری

۸- شاخص مورفولوژیک التهاب حاد، ارتشاح کدام سلول است؟

لنفوسیت

پلاسموسیت

ماکروفاژ

نوتروفیل

بیوشیمی

۹- در هنگام همانندسازی، ابرمارپیچ‌های DNA توسط چه آنزیمی باز می‌شود؟

توپوایزومراز

لیگاز

متیل ترانسفراز

ترانس لوکاز

۱۰- همه هورمون‌های زیر از مشتقات تیروزین هستند، بجز:

اپی نفرین

نوراپی نفرین

دوپامین

کورتیزول

۱۱- شکل اصلی دفع آمونیاک از بدن عبارت است از.....

کراتین

کراتینین

اوره

اسید اوریک

۱۲- برای جذب LDL به داخل سلول کبدی، کدام آپولیوپروتئین مورد نیاز است؟

B-48

B-100

A-I

A-IV

۱۳- در مورد مسیر پنتوزفسفات، کدام گزینه صحیح است؟

قندهای 3 تا 8 کربنه ایجاد می شود.

به تیامین نیاز دارد.

ATP تولید می شود.

به NAD نیاز دارد.

۱۴- همه مولکول های زیر در سیکل اوره سنتز می شوند، بجز:

آرژینینوسوکسینات

اورنی تین

سیترولین

آسپارتیک اسید

۱۵- اندازه گیری فعالیت ترانس کتولاز اریتروسیتی، وضعیت تغذیه ای کدام ویتامین را نشان می دهد؟

B1

B6

B9

B12

۱۶- عامل ایجاد بیماری هارتنپ (Hartnup)، نقص در سیستم انتقالی کدام گزینه است؟

اسیدهای آمینه کوچک خنثی

اسیدهای آمینه بازی و سیستئین

اسیدهای آمینه اسیدی

اسیدهای آمینه بزرگ خنثی و اسیدهای آمینه آروماتیک

۱۷- اتصال اکسیژن به هموگلوبین تحت تأثیر کدامیک از عوامل زیر افزایش می‌یابد؟

افزایش غلظت H^+

کاهش غلظت 2 و 3- بیس فسفوگلیسرات

تشکیل کنفورماسیون Tense

تشکیل کربامینوهموگلوبین

۱۸- کلاسترول پیش‌ساز تمام ترکیبات زیر می‌باشد، بجز:

هورمون‌های استروئیدی

اسیدهای صفراوی

آلفا توکوفرول

ویتامین D

۱۹- تری‌گلیسرید موجود در رژیم غذایی پس از جذب در روده کوچک، به صورت ذرات وارد گردش خون شده و به کمک آنزیم، هیدرولیز می‌شود.

VLDL - لیپوپروتئین لیپاز

شیلومیکرون - لیپوپروتئین لیپاز

VLDL - لیپاز حساس به هورمون

شیلومیکرون - لیپاز حساس به هورمون

۲۰- افزایش اپی نفرین، از طریق باعث مهار تولید ATP می‌شود.

تولید UCP1 (ترموزین)

کاهش فعالیت چرخه کربس

مهار کمپلکس FOF1

کاهش فعالیت زنجیره انتقال الکترون

فیزیک پزشکی

۲۱- به کار گیری صافی (فیلتراسیون) اضافی در یک لامپ مولد اشعه ایکس تشخیصی موجب شدت و انرژی موثر پرتو خروجی می‌شود.

افزایش - افزایش

افزایش - کاهش

کاهش - کاهش

کاهش - افزایش

۲۲- به دنبال کدامیک از فرایندهای واپاشی هسته‌های ناپایدار، انتظار تولید یک جفت فوتون گامای همزمان وجود دارد؟

واپاشی آلفا

واپاشی نوترون

واپاشی پوزیترون

تسخیر الکترون

روانشناسی بالینی

۲۳- براساس استدلال اخلاقی کلبگ، اگر فرد هم‌نوابی نشان می‌دهد تا از عدم تأیید دیگران در امان بماند، در کدام مرحله رشد اخلاقی قرار دارد؟

سطح اول / مرحله اول

سطح اول / مرحله دوم

سطح دوم / مرحله سوم

سطح دوم / مرحله چهارم

۲۴- وقتی شیء بزرگی که شیء کوچکی را فراگرفته حرکت کند، ولی چنین به نظر می‌رسد که شیء کوچک حرکت می‌کند (هر چند که در واقع شیء کوچک بی‌حرکت است) این حرکت چه نام دارد؟

القایی

استروسکوپی

انطباق انتخابی

نسبی

۲۵- بنابر نظر فروید، تبدیل محتوای نهفته رویا به محتوای آشکار از چه طریقی انجام می‌شود؟

تعبیر رویا

عمل رویا

تلقین رویا

تصریح رویا

۲۶- ارائه محرک ناخوشایند پس از رویداد رفتار نامطلوب چه نامیده می‌شود؟

تقویت مثبت

تقویت منفی

تنبيه مثبت

تنبيه منفی

۲۷- کدام مورد زیر جزو پنج عامل بزرگی که در تحلیل عاملی چندین نوع ابزار سنجش شخصیت، به صورت پایا آشکار شده است، نمی‌باشد؟

بلند نظری

محافظه کاری

دلیزیر بودن

وظیفه‌شناسی

انگل‌شناسی

۲۸- در افراد مبتلا به نقص سیستم ایمنی، آلودگی به کدام انگل خطرناک‌تر است؟

کرم‌های قلابدار

شیستوزوما

استرونژیلوئیدس

تریکوسفال

۲۹- محل استقرار طبیعی کدام تک‌یاخته، محوطه دهانی انسان است؟

تریکوموناس تناکس

تریکوموناس هومینیس

کریپتوسپوریدیم پارووم

انتامبا کلی

قارچ‌شناسی

۳۰- قارچ‌ها واجد کدام خصوصیات زیر می‌باشند؟

پروکاریوتیک

دیواره سلولی دارای کیتین

غشاء سلولی دارای کلسترول

متحرک

باکتری‌شناسی

۳۱- در یک نمونه چرکی ارسالی از ضایعه دهانی، کوکسی گرم مثبت و تعدادی لکوسیت و تعداد زیادی باسیل‌های گرم مثبت شاخه‌دار دیده شده است. علت احتمالی این ضایعه کدام گونه باکتریایی زیر می‌باشد؟

Actinomyces israelii

Corynebacterium jeikium

Propionibacterium acnes

Staphylococcus aureus

۳۲- **Aplastic anemia** از عوارض مصرف کدام آنتی‌بیوتیک زیر است؟

Linezolid

Chloramphenicol

Roxithromycin

Moxifloxacin

۳۳- علت عود بیماری بروسلوز چیست؟

مقاومت آنتی‌بیوتیکی باکتری

درمان ناکافی بیماری

مصرف طولانی مدت آنتی‌بیوتیک

فعالیت کم اندوتوکسین باکتری

۳۴- کدام یک از باکتری‌های زیر، می‌تواند باعث ایجاد بیماری Parrot (بیماری مرتبط با پرندگان - طوطی) شود؟

Chlamydia psittaci

Klebsiella granulomatis

Staphylococcus aureus

Rickettsia akari

۳۵- آنتی‌بیوتیک انتخابی برای درمان مبتلایان به سیفلیس چیست؟

پنی سیلین G

داکسی سایکلین

آزیترومایسین

آمیکاسین

۳۶- کدامیک از فاکتورهای ویروالانس نایسریا گونوره سبب اتصال محکم به سلول یوکاریوتی است؟

پروتئین کدورت (opa)

پروتئین قابل احیا (Rmp)

پروتئین متصل به ترانسفرین

پروتئین پورینی

۳۷- کدامیک از آنتی بیوتیک‌های زیر با جلوگیری از فعالیت آنزیم دی هیدرو فولات ردوکتاز، اثر ضد میکروبی خود را اعمال می‌نماید؟

Sulfonamide

Clofazimin

Trimethoprim

Pyrazinamide

۳۸- کدامیک از روش‌های تبادل ژنتیکی در بین جمعیت باکتری‌ها، توسط باکتریوفاژ انجام می‌شود؟

Transformation

Transduction

Conjugation

Transposition

۳۹- کدامیک از میکروارگانیزم‌ها، کلنی نخودی رنگ در محیط Lowenstein Jensen تولید می‌نماید؟

مایکوباکتریوم توبرکولوزیس

مایکوباکتریوم لپره

ریکتزیا پرووازی

نایسریا منتریتیدیس

ویروس‌شناسی

۴۰- بیماری Herpetic whitlow در ارتباط با کدامیک از ویروس‌های زیر می‌باشد؟

سیتومگال

پارا آنفولانزا

هرپس سیمپلکس تیپ یک

آدنو

۴۱- کدام یک از ویروس‌های زیر ایجاد عفونت مزمن می‌کند؟

پارو ویروس B19

ویروس هپاتیت C

ویروس هپاتیت A

ویروس‌های

۴۲- کدام گزینه در رابطه با واکسن خوراکی فلج اطفال صحیح است؟

ایمنی سلولی را به خوبی القاء نمی‌کند.

تولید IgA ترشحی را القاء نمی‌کند.

در افراد با ایمنی سرکوب شده ایجاد مشکل می‌کند.

یک واکسن نوترکیب می‌باشد.

علوم تشریح

۴۳- کدام یک از اعصاب زیر از طناب خلفی شبکه بازویی منشاء می‌گیرد؟

مدیان

اولنار

رادیال

موسکولوکوتانئوس

۴۴- عضلات خلف ران (همی استرینگ) از کدام عصب زیر عصب‌گیری می‌کنند؟

فمورال

سیاتیک

تی بیال

پرونئال مشترک

۴۵- شریان‌های تغذیه کننده قلب (شریان‌های کروناری) از کدام شریان منشاء می‌گیرند؟

آئورتای بالارو

آئورتای پایین رو

قوس آئورتا

آئورتای توراسیک

۴۶- کبد از طریق کدام شریان خون‌رسانی می‌شود؟

تنه سلیاک

مزانتریک فوقانی

مزانتریک تحتانی

کولیک راست

۴۷- زن 55 ساله‌ای مبتلا به تومور قاعده جمجمه است و به دنبال آن دچار کاهش ترشح اشک شده است. به احتمال زیاد کدام عصب زیر آسیب دیده است؟

Chorda tympani

Deep petrosal

Lesser petrosal

Greater petrosal

۴۸- بیماری حس لب تحتانی‌اش را از دست داده است. بعد از بررسی بیشتر مشخص می‌شود که شاخه مندیبولار عصب تریژمینال آسیب دیده است. کدام علامت زیر با این تشخیص تطابق دارد؟

کاهش حس لب فوقانی

کاهش توانایی بلع

کاهش توانایی بالا بردن گوشه دهان

کاهش حس عمومی نوک زبان

۴۹- کدام شریان زیر در حفره Pterygopalatine مشاهده نمی‌شود؟

Inferior alveolar

Greater palatine

Sphenopalatine

Pharyngeal

۵۰- کدام عصب زیر از محتویات حفره Infratemporal نمی‌باشد؟

Buccal

Greater petrosal

Lesser petrosal

Chorda tympani

۵۱- به هنگام برداشتن مجرای غده ساب مندیولار، به احتمال زیاد کدام عصب زیر آسیب می‌بیند؟

Facial

Buccal

Inferior alveolar

Lingual

۵۲- ناحیه Broca در کدام شکنج مغزی قرار دارد؟

Inferior of parietal

Superior of temporal

Middle of frontal

Inferior of frontal

۵۳- سقف واقعی بطن سوم مغزی را کدام عنصر زیر تشکیل می‌دهد؟

Choroidal plexus

Fornix

Ependymal membrane

Habenular

۵۴- کدام زوج عصب مغزی در انتقال حس چشایی نقش ندارد؟

V

VII

IX

X

۵۵- نورون دوم کدامیک از حواس زیر در هسته گراسیلیس قرار دارد؟

حرارت

درد

حس عمقی ناخودآگاه

ارتعاش

۵۶- گانگلیون وستیبولار در کجا قرار دارد؟

عمق مجرای گوش داخلی

ناحیه وستیبولار گوش داخلی

ناحیه وستیبولار بصل النخاع

ناحیه وستیبولار پیل

۵۷- مفاصل بین استخوان‌های جمجمه در بزرگسالان از چه نوعی است؟

Syndesmoses

Synostoses

Synovial

Synchondroses

۵۸- ترشحات غدد سروزی von Ebner به کجا تخلیه می‌شود؟

مخاط کف دهان

سطح جانبی حلق دهانی

سطح زیرین زبان

شیار اطراف پاپیلای جامی

۵۹- کدام یک از موارد زیر جزء وظایف بافت غضروف نیست؟

رشد قطری استخوان بلند

حمایت از بافت‌های نرم بدن

ضربه‌گیری و لغزنده سازی مفاصل

ایجاد بخش عمده اسکلت جنین

۶۰- در افراد مبتلا به سندرم مژه بی‌حرکت (Immotile cilia syndrome) به طور معمول کدام اندام دچار عفونت می‌شود؟

مثانه

شش

کلیه

روده

۶۱- استخوانچه چکشی گوش داخلی توسط کدام کمان حلقی ایجاد می‌شود؟

- اول
- دوم
- سوم
- چهارم

۶۲- گردش خون رحمی - جفتی در کدام روزهای تکوین رویانی ایجاد می‌شود؟

- نهم و دهم
- یازدهم و دوازدهم
- سیزدهم و چهاردهم
- پانزدهم و شانزدهم

۶۳- برآمدگی فرونتونازال در تشکیل کدام بخش صورت مشارکت نمی‌کند؟

- گونه
- پیشانی
- پل بینی
- برآمدگی بینی خارجی

فیزیولوژی

۶۴- نسبت هدایت سدیم به پتاسیم در کدام حالت از همه کمتر است؟

- میانه مرحله دیپلاریزاسیون پتانسیل عمل
- میانه مرحله رپلاریزاسیون پتانسیل عمل
- مرحله هیپرپلاریزاسیون متعاقب
- قله پتانسیل عمل

۶۵- تحریک عصب واگ قلب سبب افزایش کدام یک از موارد زیر می‌شود؟

- شیب فاز 4 پتانسیل عمل در سلول‌های عضلانی بطنی
- نفوذپذیری سلول‌های گره سینوسی - دهلیزی به یون پتاسیم
- سرعت هدایت پتانسیل عمل در فیبرهای پورکنز
- نیروی انقباض عضلانی بطنی

۶۶- در قلب، در صورت افزایش غلظت پتاسیم پلاسما کدامیک از موارد زیر اتفاق می‌افتد؟

توقف در مرحله سیستول

کاهش ضربان و نیروی انقباضی

افزایش و بی‌نظمی ضربان

افزایش نیروی انقباضی

۶۷- در مورد جریان خون کدام گزینه درست است؟

میزان جریان خون بافت‌ها براساس برون ده قلبی تعیین می‌شود.

فشار شریانی بطور مستقل از جریان خون موضعی تعیین می‌شود.

میزان جریان خون رگ ارتباطی به اختلاف فشار دو سر آن ندارد.

سرعت، قطر و چگالی از عوامل تعیین کننده جریان لامینار هستند.

۶۸- ترکیب شدن اکسیژن با هموگلوبین باعث کاهش کدامیک از متغیرهای زیر می‌گردد؟

میزان اسیدبسته هموگلوبین

خروج دی‌اکسید کربن از خون

میزان کاربامینوهموگلوبین

انتقال دی‌اکسیدکربن در خون

۶۹- بیشترین مقدار اریتروپوئیتین در افراد بالغ در چه سلول‌هایی تولید می‌شود؟

هپاتوسیت‌های کبد

سلول‌های اپیتلیال کلیه

سلول‌های مغز استخوان

سلول‌های طحال

۷۰- کدامیک از عوامل زیر دارای نقش اصلی و اولیه در تنظیم GFR طی شرایط فیزیولوژیک می‌باشد؟

فشار هیدروستاتیک کپسول بومن

فشار کلئید اسموتیک کپسول بومن

فشار هیدروستاتیک گلومرولی

ضریب فیلتراسیون گلومرولی

۷۱- میزان تخلیه معده با کدامیک از موارد زیر افزایش می‌یابد؟

- حجم داخل معده
- حجم داخل دئودنوم
- مقدار چربی دئودنوم
- اسمولالیته دئودنوم

۷۲- افزایش کدامیک توجیه کننده اثر ضدالتهابی کورتیزول می‌باشد؟

- نفوذپذیری مویرگی
- فاگوسیتوز سلول‌های آسیب دیده
- تکثیر لنفوسیت‌ها
- تثبیت غشای لیزوزوم‌ها

۷۳- کاهش ترشح آلدوسترون موجب کدام عارضه زیر می‌شود؟

- هیپوکالمی
- مسمومیت قلبی
- آلکالوز
- بیوست

۷۴- کدامیک از پردازش‌های انجام شده در سطح سیناپسی در افزایش دقت (Acuity) حس بینایی نقش دارد؟

- واگرایی
- همگرایی
- تخلیه متعاقب
- مهار جانبی

۷۵- کدامیک از گیرنده‌های زیر در درک مزه تلخی دخیل است؟

- T1R2
- T2R
- T1R3
- Otopetrin1

۷۶- افزایش کدامیک از موارد زیر ناشی از فعال شدن سیستم عصبی سمپاتیک نیست؟

رهایش یون کلسیم در کاردیومیوسیت‌ها

برون‌ده قلبی

فشار خون

حرکات دودی روده

۷۷- در مورد حافظه کدام عبارت صحیح است؟

در ایجاد حافظه دراز مدت، تغییر رونویسی از ژن‌ها ضروری نیست.

در صورت مهار ساخت پروتئین، فرد دچار اختلال در حافظه کاری (Working memory) می‌شود.

با تخریب هیپوکمپ، یادگیری مهارتی مختل می‌شود.

تخریب تالاموس سبب ایجاد فراموشی قبلی (Retrograde amnesia) می‌شود.

ژنتیک

۷۸- در ارتباط با «مشاوره ژنتیک» گزینه صحیح را انتخاب کنید.

همواره فردی که به دنبال انجام مشاوره ژنتیک است فرد پروباند می‌باشد.

اختلال رتینیت پیگمنتوزا فقط دارای یک الگوی توارث می‌باشد.

مشاوره ژنتیک فقط در مورد ریسک تکرار بیماری‌های ژنتیکی می‌باشد.

در مشاوره ژنتیک هدف اصلی راهنمایی غیر مستقیم است، چرا که فرد مراجعه کننده تصمیم گیرنده اصلی می‌باشد.

۷۹- شایع‌ترین اختلال موکوپلی ساکاریدوز بروز کدام سندرم است؟

هانتر

سان فیلیپو

مورکیو

ماروتولامی

۸۰- کدام تکنیک ژنتیکی جهت شناسایی جهش‌های توارثی پدری در نمونه‌های DNA آزاد جنینی (Cell free fetal DNA) پیشنهاد می‌گردد؟

Array CGH

Droplet Digital PCR

Sanger Sequencing

Southern blot

۸۱- فراوانی کدامیک از ناهنجاری‌های کروموزومی در موارد سندرم داون بیشتر می‌باشد؟

جابجایی دو طرفه

جابجایی روبرت سونین

موزایسم

تریزومی

۸۲- کدامیک از هموگلوبین‌های زیر دارای زنجیره بلندتر از حد طبیعی است؟

Hb Constant Spring

Hb Grady

Hb Wayn

Hb Gun Hill

ایمنی‌شناسی

۸۳- سایتوکاین اصلی فعال کننده ماکروفاژ چه نام دارد؟

MCP-1

M-CSF

IFN- γ

TGF- β

۸۴- مهم‌ترین سایتوکاین تولید شده از سلول‌های T helper1 چیست؟

IFN- α

IFN- γ

IL-4

IL-12

۸۵- عملکرد اصلی سلول‌های M در پلاک‌های پی‌یر چیست؟

انتقال آنتی‌ژن از لومن روده

پردازش و عرضه آنتی‌ژن

فاگوسیتوز پاتوژن‌ها

تولید آنتی‌بادی ترش‌حی

۸۶- جنین برای مادر در حکم چه نوع پیوندی است؟

اتولوگ

آلو گرافت

زنو گرافت

سینژنیک

۸۷- واکنش آرتوس، نمونه تجربی کدامیک از انواع واکنش‌های ازدیاد حساسیت است؟

تیپ I

تیپ II

تیپ III

تیپ IV

۸۸- کدام آنتی‌بادی در مخاطات، بیش از سایرین تولید می‌شود؟

IgA

IgE

IgG

IgM

۸۹- ناحیه لولا (Hinge) بین کدام قطعات ایمونوگلوبولینی قرار گرفته است؟

CH1 و CH2

CH2 و CH3

CH1 و VH1

CH2 و VH2

۹۰- کدام سایتوکاین از لحاظ اثرات التهابی، مشابه IL-1 است؟

IL-4

IL-8

IFN

TNF

اندیشه و انقلاب اسلامی

۹۱- سوره توحید (قل هو الله احد)، بیانگر کدام مرتبه از توحید است؟

صفات

ذاتی

خالقیت

ربوبیت

۹۲- دفع ضرر محتمل در مبحث معاد، همان برهان است.

عدالت

حکمت

فطرت

معقولیت

۹۳- از منظر فوکویاما، پایان تاریخ چگونه رقم خواهد خورد؟

پس از شکست کمونیسم، آمریکا حاکم بلامنازع جهان خواهد شد.
تمدن‌های مختلف باهم درگیر شده و آمریکا پیروز نهایی خواهد بود.
جهان در نتیجه جنگ‌ها و بیماری‌های دست ساخت بشر نابود خواهد شد.
با گسترش روز افزون اسلام، این دین بر تمام جهان حاکم می‌شود.

۹۴- کدام گزینه در منفی شدن قضاوت افراد نسبت به وضع موجود دخیل نیست؟

بهبتر شدن نسبی زندگی مردم

افزایش سطح آگاهی‌های اجتماعی

کوتاهی در انعکاس دستاوردهای نظام

ترویج و حاکمیت فرهنگ درست اجتماعی

۹۵- فداییان خلق به دلیل اشاره نشدن به کدام گزینه، نسبت به محتوای قانون اساسی پس از انقلاب انتقاد داشتند؟

امپریالیسم

کمونیسم

لیبرالیسم

سوسیالیسم

سلامت دهان و جامعه

۹۶- در مقایسه برنامه‌های سلامت دهان و دندان با رویکرد ارتقای سلامت و خدمات درمانی در کلینیک، در برابر «تشخیص بیماری» در ارائه خدمات سلامت دهان به صورت انفرادی، کدامیک از گزینه‌های زیر در ارائه خدمات سلامت دهان گروهی در جامعه قرار می‌گیرد؟

- تعیین طرح درمان
- تحلیل داده‌ها
- طراحی برنامه
- ارزیابی نیاز گروه

۹۷- کدامیک از عبارات زیر در مورد تحلیل نقش عوامل محیطی و ژنتیکی بر سلامت دهان صحیح است؟

- پوسیدگی دندان صرفاً یک بیماری ژنتیکی است و عوامل ژنتیکی باعث تغییر وقوع آن در افراد مختلف می‌شوند.
- مطالعات نشان می‌دهد شباهت‌های خانوادگی از نظر پوسیدگی همیشه ریشه ژنتیک دارند.
- در شرایط یکسان و کنترل شده تفاوت در استعداد افراد به پوسیدگی دندانی وجود ندارد.
- با مداخله در عوامل محیطی ایجاد کننده پوسیدگی دندان، درصد بسیار بالایی از موارد آن، قابل پیشگیری است.

۹۸- در دندانپزشکی مبتنی بر شواهد، بر اساس سطح‌بندی شواهد علمی برای استفاده در مداخلات درمانی، کدامیک از شواهد در پایین‌ترین سطح قرار دارد؟

- نظر مجربین
- مرور نظام مند
- کارآزمایی بالینی
- کوهورت

۹۹- بر اساس مدل طبقه‌بندی بین‌المللی نقص، ناتوانی و معلولیت، اختلال در انجام وظایف روزانه مثل غذا خوردن محسوب می‌شود.

- نقص
- ناتوانی
- معلولیت
- بیماری

۱۰۰- در شاخص اجتماعی Social Impacts of Dental Disease، کدامیک از حیطه‌های زیر مورد ارزیابی قرار می‌گیرد؟

- درد و ناراحتی - ظاهر و زیبایی - جویدن - ارتباطات اجتماعی
- فعالیت‌های روزانه - فعالیت‌های اجتماعی - گفتگو
- محدودیت عملکرد - درد فیزیکی - تکلم
- محدودیت عملکرد - درد فیزیکی - ناتوانی اجتماعی

کلید اولیه ملی دندانپزشکی علوم پایه _ دی ماه ۱۴۰۰

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