دندان‌پزشکی کودکان

۱ در مورد **primary failure of eruption** کدام گزینه صحیح است؟

الف) حداقل دو دندان مولر اول دائمی درگیر می‌شود.

ب) دندان‌های واقع در مزیال مولرهای اول درگیر می‌شوند.

ج) اپن بایت پیشرونده در این بیماران دیده می‌شود.

د) اکستروژن ارتودنسی بهترین گزینه درمانی است.

۲ **در بررسی ریسک پوسیدگی کودک ۳ ساله‌ای که نیاز به مراقبت‌های سلامت ویژه دارد و روی دندانی‌های سانترال پلاک دندانی دارد، در کدام گروه ریسک پوسیدگی قرار می‌گیرد؟**

الف) ریسک بالا

ب) ریسک متوسط

ج) ریسک پایین

د) با این داده نمی‌توان ارزیابی کرد

۳ **در مورد معاینه دهانی نوزاد کدام گزینه صحیح نیست؟**

الف) روش مطلوب در معاینه نوزاد موقعیت زانو به زانو است.

ب) در معاینه نوزاد استفاده از یونیت دندانپزشکی غیر ضروری است.

ج) کودک ممکن است گریه کند که مفید و کمک کننده است.

د) والدین تنها می‌توانند نقش بی‌حرکت‌کننده کودک را داشته باشند.

۴ **در مورد پیش‌گیری از سمیت فلوراید در کودکان کدام مورد صحیح است؟**

الف) تجویز مکمل فلوراید در هر بار نباید از ۴۰mg بیشتر شود.

ب) تجویز مکمل فلوراید‌در هر بار نباید از ۳۰mg بیشتر شود.

ج) تجویز فلوراید تغلیظ شده موضعی خانگی باید به ۱۲۰ ml محدود شود.

د) تجویز فلوراید تغلیظ شده موضعی خانگی باید به ۳۰-۴۰ ml محدود شود.

۵ **هدف اصلی در مدیریت و درمان همه صدمات لوکسیشن کدام است؟**

الف) برقراری خونرسانی به بافت لثه‌ای

ب) بازگرداندن دندان به موقعیت اصلی

ج) حفظ حیات لیگامان پریودنتال

د) حفظ حیات پالپ دندان

۶ **به عنوان خصوصیات تکاملی در رابطه با دندانپزشکی به ترتیب از راست به چپ در کودک ۳ ساله ـ ۴ ساله ـ ۶ ساله چه نوع ترسی وجود دارد؟**

الف) ترس بصری ـ ترس از آسیب بدنی ـ ترس شنیداری

ب) ترس بصری ـ ترس شنیداری ـ ترس از آسیب بدنی

ج) ترس شنیداری ـ ترس بصری ـ ترس از آسیب بدنی

د) ترس شنیداری ـ ترس از آسیب بدنی ـ ترس بصری

www.sanapezeshki.com medical_sana

۷ کودکی ۱۰ ماهه در منطقه با آب حاوی PPM ۰/۲ فلوراید زندگی می‌کند، لازم به ذکر است هیچ دندانی در دهان کودک رویش پیدا نکرده است. میزان مکمل مورد نیاز کودک چقدر است؟

الف) ۰ mg/d ب) ۰/۲۵ mg/d ج) ۰/۵ mg/d د) ۱ mg/d

۸ درکودکی ۵ ساله که دندان مولردوم شیری فک پایین برای SSC تراش داده شده است. نظر والدین کودک تغییر می‌کند و تمایل به قرار دادن روکش زیرکونیا بر روی دندان دارند. کدام تغییر زیر برای اصلاح تراش باید انجام گردد؟

الف) لبه‌های تراش از feather edge به shoulder باید تغییر کند.

ب) تراش سطح مزیال باید ۱/۵ mm شود ولی در دیستال نیازی به تراش بیشتر نیست.

ج) تراش سطح اکلوزال باید ۰/۵ mm بیشتر شود و تمامی زوایا گرد شود.

د) نیاز به تغییر تراش در ناحیه باکالی دندان نیست.

۹ کودکی ۴ ساله با درد حین غذا خوردن در مولر دوم شیری سمت راست پایین به شما مراجعه کرده است. در معاینه کلینیکی پوسیدگی وسیعی بر روی دندان قابل مشاهده است. در بررسی رادیوگرافیک، بجز رادیولوسنسی فورکا مشکل دیگری مشاهده نمی‌شود. درمان مناسب چیست؟

الف) تجویز آنتی‌بیوتیک ب) پالپوتومی ج) پالپکتومی د) کشیدن

۱۰ کدام روش‌های کنترل رفتاری از نظر والدین تقریبا برای همه اقدامات دندان‌پزشکی مورد قبول است؟

الف) کنترل صدا و تقویت مثبت

ب) تقویت مثبت و TSD

ج) TSD و کنترل صدا

د) نیتروس اکساید و کنترل صدا

۱۱ کودکی ۵ ساله با درد شدید خودبخود در دندان مولر اول شیری فک بالا سمت راست به شما مراجعه کرده است. در معاینه کلینیکی سایر دندان‌های کودک سالم است ولی با توجه به غیرقابل ترمیم بودن دندان، مجبور به کشیدن این دندان می‌شوید. در این شرایط کدام فضانگه‌دار بهترین انتخاب است؟

الف) Band and loop

ب) Reverse band and loop

ج) Distal Shoe

د) Removable appliance

۱۲ گزینه صحیح در ارتباط با عادت جویدن ناخن را انتخاب کنید.

الف) این عادت در گروه سنی ۶ ـ ۸ سال شروع به افزایش می‌کند.

ب) به ندرت قبل از ۴ سالگی دیده می‌شود.

ج) شیوع آن زیر ۲۰ درصد است.

د) بعد از ۱۰ سالگی در دختران شایع‌تر است.

www.sanapezeshki.com medical_sana

۱۳ در مورد درمان انکیلو گلوسیا کدام گزینه صحیح است؟
الف) درمان فرنوتومی باید با بی‌حسی موضعی انجام شود.
ب) پس از فرنوتومی باید ناحیه عمل بخیه شود.
ج) اسکار پس از عمل می‌تواند منجر به محدودیت حرکات زبان شود.
د) انجام فرنکتومی باید تحت بیهوشی عمومی انجام شود.

۱۴ بررسی رابطه مولری و کانینی در کدام بعد انجام می‌شود؟
الف) Anteroposterior dimension
ب) Transverse relationship
ج) Vertical dimension
د) Horizontal dimension

۱۵ دهان‌شویه فلوراید در چه سنی بیشترین اثر را دارد؟
الف) ۴ سال ب) ۶ سال ج) ۸ سال د) ۱۰ سال

۱۶ در بین سیلانت‌ها، قابل قبول‌ترین ماده کدام است؟
الف) سیلانت‌های گلاس آینومری
ب) سیلانت‌های کامپومری
ج) سیلانت‌های با بیس رزینی
د) سیلانت‌های رزینی و گلس آینومری به یک میزان

۱۷ دندان سانترال دائمی کودک ۸ ساله به روش short term apexification with MTA درمان شده است، پس از گذشت دو ماه دندان دچار تورم و آبسه می‌شود، در این صورت درمان مناسب چیست؟
الف) درمان ریشه مجدد معمول
ب) جراحی اپیکال دندان
ج) اپکسیفیکاسیون مجدد
د) کشیدن دندان

۱۸ در تهیه رادیوگرافی‌های پیگیری پس از ترومای دندانی، بررسی رادیوگرافی ۱ ماه بعد و ۲ ماه بعد به ترتیب چه علائمی را نشان می‌دهند؟
الف) علائم نکروز پالپ ـ علائم تحلیل جایگزینی
ب) علائم تحلیل جایگزینی ـ علائم تحلیل التهابی
ج) علائم تحلیل التهابی ـ علائم نکروز پالپ
د) علائم نکروز پالپ ـ علائم تحلیل التهابی

۱۹ در کودکان بالای ۶ سال با پوسیدگی اولیه (incipient caries) در کدام گروه ترمیم پوسیدگی اولیه و در کدام گروه تجویز مکمل خوراکی توصیه می‌شود؟ (از راست به چپ)
الف) با ریسک متوسط پوسیدگی/ بدون درگیری والدین ـ با ریسک متوسط پوسیدگی/ با درگیری والدین
ب) با ریسک بالای پوسیدگی/ با درگیری والدین ـ با ریسک بالای پوسیدگی/ بدون درگیری والدین
ج) با ریسک متوسط پوسیدگی/ با درگیری والدین ـ با ریسک متوسط پوسیدگی/ بدون درگیری والدین
د) با ریسک بالای پوسیدگی/ بدون درگیری والدین ـ با ریسک بالای پوسیدگی/ با درگیری والدین

www.sanapezeshki.com medical_sana

۲۰ در مورد ترمیم زیبایی نقاط هیپوپلاستیک کدام مورد صحیح نیست؟

الف) نقاط سفید یا زرد قهوه‌ای را می‌توان با میکروابرژن مینا بهبود بخشید.

ب) از روش اچ ـ بلیچ ـ سیل و انفیلتراسیون رزین هم می‌توان استفاده کرد.

ج) روش اچ ـ بلیچ ـ سیل بیشترین تهاجم را بین روش‌ها دارد.

د) روش رزین انفیلتراسیون به طور مشخص ظاهر کلینیکی لکه‌های سفید را بهبود می‌بخشد.

دندان‌پزشکی ترمیمی

۲۱ در طول عمر دندان چه تغییراتی در عاج دندان رخ می‌دهد؟

الف) عاج ثانویه در سقف پالپ چمبر ساخته می‌شود.

ب) عاج پری توبولار با افزایش سن ضخیم‌تر می‌شود.

ج) رسوب مواد معدنی در عاج مجاور پالپ چمبر بیشتر رخ می‌دهد.

د) عاج اسکلروزه توسط ادنتوبلاستهای ثانویه تشکیل می‌شود.

۲۲ کدام ویژگی و تعریف در مورد پلیکل درست است؟

الف) پلیکل لایه‌ای از اجزای مختلف بزاق، آنزیم‌های انتخابی و باسیل‌های بیماری‌زا و غیر چسبنده است.

ب) پلیکل ساختاری از مواد ارگانیک، محافظ مینا و باکتری‌های غیر پوسیدگی‌زا است.

ج) هم برای مینرالیزاسیون و هم برای کلونیزاسیون باکتری‌ها پلیکل ماتریسی فراهم می‌کند.

د) پلیکل رسوب پروتیین‌های بزاق و همراه با مواد ارگانیک است که در عرض دو دقیقه رسوب می‌کند.

۲۳ طبق منحنی استفان در فرد با ریسک بالای پوسیدگی، بعد از خوردن محلول گلوکز چه اتفاقی می‌افتد؟

الف) ۱۰ الی ۲۰ دقیقه طول می‌کشد تا pH محیط پس از افت، به بالای pH بحرانی آن برسد.

ب) ۶۰ دقیقه طول می‌کشد تا pH محیط پس از افت، به بالای pH بحرانی آن برسد.

ج) pH در عرض دو ساعت با رسوب پلیکل، به بالای pH بحرانی بر می‌گردد.

د) در بازه زمانی ۶۰ دقیقه، pH به بالای pH بحرانی نخواهد رسید.

۲۴ کدام گزینه ازویژگی‌های پوسیدگی‌های سطح ریشه نیست؟

الف) پوسیدگی‌های سطح ریشه، سریع‌پیش رونده هستند.

ب) پوسیدگی‌های سطح ریشه، حساس و دردناک هستند.

ج) پوسیدگی‌های سطح ریشه، به پالپ دندان نزدیک هستند.

د) پوسیدگی‌های سطح ریشه، ترمیم آن‌ها سخت است.

۲۵ تفاوت Initial Caries با Hypocalcified Enamel در چیست؟

الف) Surface Texture در حالت خشکی

ب) Surface Hardness در حالت مرطوب

ج) Visual Appearance در حالت خشکی

د) Surface Texture در حالت مرطوب

www.sanapezeshki.com medical_sana

۲۶ برای تشخیص پوسیدگی کدام روش در اولویت و ارجح است؟

الف) مشاهده چشمی در نور کافی دندان خشک، تمیز به همراه رادیوگرافی

ب) رادیوگرافی به همراه استفاده از دستگاه DIAGNOdent

ج) رادیوگرافی به همراه استفاده از دستگاه CamX Spectra Caries Detection Aid

د) مشاهده چشمی به همراه استفاده از دستگاه DIAGNOdent

۲۷ در اصول تراش حفره، مرحله محافظت پالپ و گیر و مقاومت ثانویه چه زمانی انجام می‌گیرد؟

الف) ابتدا گیر ثانویه مکانیکی با تراش شیار ایجاد و سپس مرحله حفاظت پالپ انجام می‌شود.

ب) گیر و مقاومت ثانویه مکانیکی بعد از مرحله حفاظت از پالپ انجام می‌گیرد.

ج) در حفره کلاس دو، ابتدا شیار گیردار ایجاد و سپس بیس گلاس اینومر به کار می‌رود.

د) حفاظت پالپ همزمان با اچینگ و پرایمینگ در مرحله گیر و مقاومت ثانویه انجام می‌شود.

۲۸ در سیستم‌های باندینگ دو مرحله‌ای اچ و شستشو علت اصلی تخریب هیدرولیتیک چیست؟

الف) هیدروفیلیسیتی ادهزیو

ب) اثر اسید اچینگ

ج) وجود پرایمر اسیدی

د) شستشو پس از اچینگ

۲۹ عمق عاج چه اثری بر استحکام باند عاجی دارد؟

الف) عمق حفره و عاج اثری بر استحکام باند ندارد.

ب) در ادهزیوهای سلف اچ استحکام عاج عمقی بیشتر از عاج سطحی است.

ج) استحکام باند در عاج عمقی کمتر از عاج سطحی است.

د) در ادهزیوهای اچ و شستشو یک مرحله‌ای، استحکام عاج عمقی بیشتر از عاج سطحی است.

۳۰ گرد کردن لاین انگل داخلی اگزیوپالپال، چه اثری در ترمیم آمالگام دارد؟

الف) باعث بهبود Secondary Resistance می‌شود.

ب) باعث بهبود Secondary Retention می‌شود.

ج) باعث بهبود Primary Retention می‌شود.

د) باعث بهبود Convenience Form می‌شود.

۳۱ کدام گزینه از عملکرد مستقیم لاینرها نیست؟

الف) آزادسازی فلوراید

ب) مسدودسازی عاج

ج) فعالیت ضدباکتریایی

د) حفاظت حرارتی

۳۲ در دندان‌هایی که پالپ کپ غیرمسقیم (IPC) شده‌اند، رستوریش غیرمستقیم در چه زمانی می‌تواند انجام پذیرد؟

الف) برای حفظ سیل عاجی و وایتالیتی پالپ، میتوان بلافاصله رستوریشن غیرمستقیم را انجام داد.

ب) در صورت حفظ وایتالیتی دندان، میتوان رستوریشن غیرمستقیم را ۴ الی ۸ هفته بعد انجام داد.

ج) در صورت حفظ وایتالیتی دندان، میتوان رستوریشن غیرمستقیم را ۴ الی ۸ ماه هفته بعد انجام داد.

د) رستوریشن‌های غیرمستقیم، برای دندانی IPC شده تحت هیچ شرایطی مورد تجویز ندارند.

www.sanapezeshki.com medical_sana

۳۳ استحکام فشاری اولیه کدام نوع آمالگام از همه بیشتر است؟
الف) آلیاژهای با مس بالا و Admixed
ب) آلیاژهای با مس بالا و Unicompositional
ج) آلیاژهای با مس پایین و Lathe Cut
د) آلیاژهای با مس پایین و Unicompositional

۳۴ برای دستیابی به Frosty Enamel چه مقدار زمان استفاده از اسید اچ ۳۰ ـ۴۰ درصد کافی است؟
الف) ۳۰ ثانیه ب) ۱۵ ثانیه ج) ۱۰ ثانیه د) ۲۰ ثانیه

۳۵ کدامیک در مورد حلالیت و جذب آب کامپوزیت‌ها درست است؟
الف) کامپوزیت‌های با ذرات هیبرید دارای جذب آب بیشتری نسبت به میکروفاین‌ها هستند.
ب) کامپوزیت‌های با ذرات هیبرید دارای حلالیت بیشتری نسبت به میکروفاین‌ها هستند.
ج) کامپوزیت‌های با ذرات هیبرید دارای جذب آب کمتری نسبت به میکروفاین‌ها هستند.
د) اندازه ذرات تاثیری در ویژگی حلالیت و جذب آب کامپوزیت ندارد.

پریودانتیکس

۳۶ بیمار ۳۷ ساله با تخریب ژنرالیزه و دو طرفه اتصالات پریودونتال به میزان ۴ تا ۶ میلی‌متر در نواحی پرمولر و مولر فک بالا و پایین مراجعه کرده است. بیمار مبتلا به دیابت ملیتوس نوع ۲ بوده و HbA1c برابر ۹ است. پلاک ایندکس بیمار ۷۵٪ است. در نمای رادیوگرافی، تخریب افقی استخوان به میزان ۵ تا ۶ میلی‌متر در نواحی درگیر مشاهده می‌شود. بیمار، دندان‌های سانترال فک پایین را به دنبال لقی از دست داده است.
طبق طبقه‌بندی بیماری‌های پریودونتال در سال ۱۹۹۹، این بیمار در کدامیک از گروه‌های بیماری پریودونتال قرار می‌گیرد؟
الف) Generalized aggressive periodontitis
ب) Chronic periodontitis modified by diabetes mellitus
ج) Refractory periodontitis
د) Periodontitis as a manifestation of systemic disease

۳۷ در نمای هیستولوژی "advanced lesion" سلول‌های التهابی غالب در پاکت پریودونتال، اپی‌تلیوم پاکت و بافت همبندی عبارتند از:
الف) پلاسماسل، پلاسماسل، پلاسماسل
ب) نوتروفیل، نوتروفیل، نوتروفیل
ج) نوتروفیل، نوتروفیل، پلاسماسل
د) پلاسماسل، نوتروفیل، پلاسماسل

۳۸ بر اساس فرضیه پلاک اکولوژیک در مورد نقش پلاک میکروبی در پاتوژنز بیماری‌های پریودونتال، کدامیک از موارد زیر تاثیر کمتری در تغییر شدت بیماری دارد؟
الف) هدف قراردادن میکروارگانیسم‌های اختصاصی
ب) بهبود کنترل پلاک بیمار
ج) ترک سیگار
د) بهبود کنترل دیابت بیمار

www.sanapezeshki.com medical_sana

۳۹ کدامیک از یافته‌های بالینی زیر، جزء علائم تراماى حاد ناشی از مسواک زدن نیست؟

الف) زخم‌های لثه‌ای دردناک و اکسپوژر بافت همبندی زیرین

ب) آبسه حاد لثه‌ای

ج) از دست رفتن چسبندگی در نواحی اینترپروگزیمال

د) سایش اپی‌تلیوم سطحی در لثه سمت باکال

۴۰ کدامیک از انواع ژنژیویت ممکن است منجر به غیرقابل تشخیص شدن خط موکوجینجیوال (mucogingival) line بشود؟

الف) Generalized marginal gingivitis

ب) Generalized diffuse gingivitis

ج) Localized marginal gingivitis

د) Generalized marginal and papillary gingivitis

۴۱ بیمار با پریودونتیت مزمن شدید جنرالیزه مراجعه نموده است. همچنین بیمار مبتلا به دیابت کنترل نشده می‌باشد. پس از فاز یک درمان همکاری بیماری خوب ارزیابی شده است اما نیاز به جراحی پریودونتال در تمام نواحی دهان وجود دارد. پروگنوز کلی بیمار کدام گزینه است؟

الف) Good ب) Fair ج) Poor د) questionable

۴۲ در بیماری که طی سال اول پس از درمان پریودونتال نتایج درمان به طور کلی خوب بوده است، ولی در معاینه‌ی فالوآپ بیمار تشکیل جرم‌های سنگین و وجود پاکت‌ها در بعضی نقاط و عود مجدد پوسیدگی دیده می‌شود و میزان استخوان آلوئولار باقیمانده در بعضی مناطق کمتر از ۵۰ درصد است، بیمار در کدام دسته قرار می‌گیرد و فواصل جلسات فالوآپ او بعد از سال اول چگونه باید باشد؟

الف) B، هر ۳ تا ۴ ماه

ب) B، هر ۱تا ۳ ماه

ج) C، هر ۳ تا ۴ ماه

د) C، هر ۱ تا ۳ ماه

۴۳ تفاوت در ارتفاع لثه سوپراکرستال در ناحیه فیشیال و اینترپروگزیمال ناشی از کدام مورد است؟

الف) تفاوت در عرض بیولوژیک

ب) تفاوت در محل hight of contour

ج) تفاوت در عمق سالکوس

د) تفاوت در محل CEJ

۴۴ کدامیک از موارد زیر جزء علل عود "recession" نیست؟

الف) ابریژن ناشی از مسواک

ب) ترک دندان

ج) درمان اورتودنسی

د) لثه کراتینیزه ناکافی

www.sanapezeshki.com medical_sana

۴۵ اگر قبل از شروع درمان رستوریتیو، نیاز به انجام جراحی پیوند لثه جهت افزایش عرض لثه کراتینیزه باشد، درمان رستوریتیو حداقل چه مدتی پس از جراحی باید انجام شود؟

الف) دو هفته ب) یک ماه ج) دو ماه د) چهار ماه

۴۶ در پروبینگ پاکت پریودونتال انسان با نیروی مناسب، نوک پروب تا چه ناحیه‌ای نفوذ می‌کند؟

الف) کرونالی‌تر از ابتدای اپیتلیوم جانکشنال

ب) دوسوم ابتدایی اپیتلیوم جانکشنال

ج) یک دهم میلی‌متر کوتاه‌تر از انتهای اپیکالی اپیتلیوم جانکشنال

د) کرونالی‌ترین الیاف سالم اتصالات همبندی

۴۷ خانمی ۴۰ ساله از بوی بد دهان همیشگی شکایت دارد. بیمار دیابت کنترل شده دارد. در معاینه بالینی، پوشش سطح پشتی زبان، پاکت‌های پریودونتال عمیق در اطراف دندان‌های مولر اول و یک آفت مینور در وستیبول باکال ناحیه پرمولرهای فک پایین دیده می‌شود. کدامیک از موارد فوق با احتمال بیشتری می‌تواند اصلی‌ترین علت ایجاد بوی بد دهان در این فرد باشد؟

الف) دیابت

ب) پاکت‌های پریودونتال

ج) پوشش سطح پشتی زبان

د) آفت

۴۸ کدامیک از انواع کراتین در لایه پاراکراتینیزه وجود داشته و در لایه اورتوکراتینیزه وجود ندارد؟

الف) K1 ب) K10 ج) K12 د) K19

۴۹ هنگام جرمگیری با وسایل اولتراسونیک نحوه صحیح گرفتن وسیله و تکیه گاه مناسب کدام است؟

الف) Pen grasp- extraoral fulcrum

ب) Pen grasp- conventional finger rest

ج) Modified pen grasp- extraoral fulcrum

د) Modified pen grasp- conventional finger rest

۵۰ کدامیک از آنتی‌بیوتیک‌های زیر به صورت فعال و از طریق فاگوسیت‌ها در نواحی دارای التهاب نفوذ می‌کند؟

الف) ونکومایسین ب) آزیترومایسین ج) اریترومایسین د) اسپیرامایسین

دندان‌پزشکی اجتماعی

۵۱ تحلیل داده‌های مربوط به شیوع و شدت یک بیماری در جامعه معادل کدامیک از مراحل ارائه خدمت درمانی در یک کلینیک است؟

الف) تشخیص بیماری ب) معاینه بیمار ج) تعیین طرح درمان د) خدمات ارزیابی

۵۲ از کدامیک از لغات زیر مفهوم رایگان و دولتی بهتر استنباط می‌شود؟

الف) Social ب) Public ج) Community د) Societal

۵۳ پرورش اعتماد به نفس و تصور مثبت، زیرمجموعه کدام بعد سلامت قرار می‌گیرد؟

الف) جسمی ب) احساسی ج) اجتماعی د) معنوی

www.sanapezeshki.com medical_sana

۵۴ کدام مورد جزء خصوصیات «رویکرد مبتنی بر کل جامعه» برای ارتقاء سلامت است؟
الف) افرادی که پرخطر شناخته می‌شوند، ضرورت انجام مداخله را درک می‌کنند.
ب) هزینه‌های اجرای مداخله معمولا پایین است.
ج) معمولا تعدادی از افراد پرخطر از قلم می‌افتند و مداخلات لازم را دریافت نمی‌کنند.
د) یک شیفت کوچک در توزیع عوامل خطر، می‌تواند اثر بزرگی بر تعداد افراد مبتلا داشته باشد.

۵۵ اگر رابطه متغیر مستقل با متغیر وابسته، رابطه علت و معلولی باشد، متغیر مستقل کدام است؟
الف) Risk Factor ب) Risk Indicator ج) Risk Moderator د) Risk Determinant

۵۶ «بیانیه‌ای کلی و عمومی که قصد و نیت انجام کارها را بیان کرده و ارزش و اصول کلی را تبیین می‌کند» را چه می‌نامند؟
الف) Objective ب) Aim ج) Target د) Goal

۵۷ در یک روستا که ۲۴۰ کودک ۶ تا ۱۲ سال دارد، در معاینات ابتدای سال ۱۸۰ کودک دارای دندان پوسیده بودند. در معاینات آغاز سال بعد ۲۴ کودک دارای دندان پوسیده جدید بودند و ۱۸ نفر نیز دندان‌های پوسیده شان را پر کرده بودند. میزان شیوع و بروز پوسیدگی در کودکان ۶ تا ۱۲ سال این روستا چه مقدار است؟
الف) شیوع در ابتدا ۶۰ درصد ـ شیوع در انتها ۷۸ درصد
ب) شیوع در ابتدا ۷۵ درصد ـ بروز ۱۰ درصد در سال
ج) شیوع در ابتدا ۱۸۰ درصد ـ بروز ۲۴ درصد در سال
د) بروز در ابتدا ۷۵ درصد در سال ـ در انتها ۷۸ درصد در سال

۵۸ کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد نسبت وابستگی درست است؟
الف) هر چه ضریب سرباری بیشتر باشد، رفاه آن جامعه کمتر است.
ب) خارج قسمت جمعیت فعال جامعه به جمعیت غیر فعال جامعه است.
ج) در کشورهای نیمه صنعتی در حال پیشرفت این نسبت بین ۰/۵ تا ۰/۸ است.
د) مفهوم آن این است که به ازای ۱۰۰ نفر افرادی که در جامعه کار می‌کنند، چند نفر واقع در سن فعالیت هستند.

۵۹ کدام گزینه در مورد هرم‌های سنی درست است؟
الف) هرم سنی مثلثی شکل با قاعده باریک در جمعیت‌های جوان دیده می‌شود.
ب) در هرم‌های سنی استاندارد، کل جمعیت را بر مبنای یک در ۵۰۰ محاسبه می‌کنند.
ج) هر قدر هرم به شکل واقعی خود درآید ساختار جمعیتی زشت‌تر است.
د) هرم سنی زنگوله شکل مربوط به جمعیت‌های میانسال است.

۶۰ کدام مورد از ویژگی‌های یک شاخص ایده آل محسوب نمی‌شود؟
الف) دشواری ب) روایی ج) عینی بودن د) پایایی

۶۱ کدام گزینه تعریف «بار بیماری» است؟
الف) نرخ وقوع پدیده مورد نظر در بازه زمانی مشخص در جمعیت
ب) تعداد موارد بیماری به ازاء جمعیت مورد نظر در بازه زمانی مشخص
ج) اندازه‌گیری سرعت ابتلاء جمعیت به بیماری
د) اثر یک بیماری، ناتوانی یا مرگ زودرس ناشی از آن بر افراد جامعه

www.sanapezeshki.com medical_sana

۶۲ در شاخص وضعیت دندانی اگر یک دندان شیری و دائمی همزمان یک فضای دندانی را اشغال کرده باشند، چه باید کرد؟
الف) فقط دندان دائمی ثبت می‌شود.
ب) فقط دندان شیری ثبت می‌شود.
ج) هر دو دندان ثبت می‌شوند.
د) هیچکدام از دندان‌ها ثبت نمی‌شوند.

۶۳ در میان گزینه‌های زیر، شایع‌ترین محل برای بدخیمی‌های لب و دهان ثبت شده در ایران بر حسب نسبت‌های استاندارد شده سن، کدام است؟
الف) لثه
ب) قاعده زبان
ج) سایر قسمت‌های زبان
د) کام

۶۴ در مورد عوامل خطر سرطان دهان، کدامیک درست است؟
الف) دو عامل خطر اصلی و ثابت شده، مصرف دخانیات و الکل است.
ب) علت ۲۵ درصد از سرطان‌های دهان به دخانیات و الکل نسبت داده شده است.
ج) علل اصلی سرطان دهان شامل عوامل قومی، نژاد و ژنتیک است.
د) علت ۷۵ درصد از سرطان‌های دهان مخاطرات شغلی و عوامل تغذیه‌ای است.

۶۵ کدام جمله در رابطه با انواع نیاز به خدمات سلامت صحیح است؟
الف) نیاز برآورده شده، زیرمجموعه نیاز احساس شده است.
ب) نیاز احساس شده، زیرمجموعه نیاز بیان شده است.
ج) نیاز هنجاری، زیرمجموعه نیاز احساس شده است.
د) نیاز بیان شده، زیرمجموعه نیاز هنجاری است.

۶۶ عدالت در سلامت با استفاده از کدامیک از انواع نیاز قابل ارزیابی است؟
الف) نیاز هنجاری
ب) نیاز مقایسه‌ای
ج) نیاز احساس شده
د) نیاز بیان شده

۶۷ نوعی از غربالگری منحصر به افرادی است که به علت دیگری به ارائه دهندگان خدمات پزشکی و دندانپزشکی مراجعه می‌کنند. این نوع غربال‌گری چه نام دارد؟
الف) عمومی ب) چند مرحله‌ای ج) هدف‌دار د) فرصت طلبانه

۶۸ کدام مورد جزء اهداف نظام سلامت محسوب می‌شود؟
الف) تولیت ب) ارائه خدمات ج) تامین و تخصیص د) مشارکت مالی عادلانه

۶۹ در ایران الگوی نظام ارائه خدمات سلامت، شامل بخش دندانپزشکی، از لحاظ ساختاری چگونه است؟
الف) تلفیقی
ب) تکثرگرا
ج) مبتنی بر بیمه و تامین اجتماعی
د) نظام ملی خدمات سلامت

www.sanapezeshki.com medical_sana

۷۰ کدام گزینه در مورد پژوهش مداخله‌ای صحیح است؟ در این نوع مطالعه.....

الف) تاثیر متغیر وابسته بر مستقل مشاهده می‌شود.

ب) متغیر وابسته ثابت نگه داشته شده و کنترل می‌شود.

ج) رابطه علت و معلولی قابل بررسی نیست.

د) متغیر مستقل دست کاری می‌شود.

۷۱ سطح مطالعات مشاهده‌ای از نظر شواهد علمی از کدام گزینه بالاتر است؟

الف) مرور نظام‌مند کارآزمایی بالینی

ب) مرور نظام‌مند مطالعات مشاهده ای

ج) کارآزمایی بالینی کنترل شده

د) مطالعات فیزیولوژیک

۷۲ در کدام گزینه نوع مطالعه برای پاسخگویی به سوال بالینی، صحیح ذکر شده است؟

الف) نوع سوال بالینی: درمان ـ نوع مطالعه: کوهورت

ب) نوع سوال بالینی: پیش‌آگهی ـ نوع مطالعه: کوهورت

ج) نوع سوال بالینی: تست تشخیصی ـ نوع مطالعه: موارد سریالی

د) نوع سوال بالینی: تست تشخیصی ـ نوع مطالعه: مورد شاهدی

۷۳ برای کاهش اثر عوامل مخدوش کننده در یک مطالعه باید.....

الف) از حجم نمونه کمتر استفاده کرد.

ب) از نمونه نماینده جمعیت استفاده کرد.

ج) خطر خطای تصادفی و شانس را بالا برد.

د) از گروه‌های یکسان‌سازی شده استفاده کرد.

۷۴ در کدام گزینه، چک لیست نقد و ارزیابی برای تحقیق مربوطه به درستی معرفی شده است؟

الف) استراب (STROBE)، برای نقد مطالعات متاآنالیز

ب) استارد (STARD)، برای نقد مطالعات تشخیصی

ج) کاریک (COREQ)، برای نقد مطالعات کارآزمایی بالینی

د) پریسما (PRISMA)، برای نقد مطالعات مشاهده ای

۷۵ کدام گزینه بیانگر مفهوم «سرزنش قربانی» است؟ پوسیدگی دندان هر فرد نتیجه.....

الف) بی توجهی دندانپزشک در تشخیص درست است.

ب) فقدان مرکز ارائه خدمات دندانپزشکی است.

ج) کوتاهی خودش در مسواک زدن است.

د) فقدان سیاست‌های سلامت کارآمد است.

۷۶ کدامیک از گروه‌های جمعیتی زیر به عنوان گروه هدف در طرح ادغام بهداشت دهان و دندان در سیستم شبکه بهداشت و درمان ایران تعریف شده‌اند؟

الف) سالمندان ب) میانسالان ج) جوانان د) جمعیت شاغل

www.sanapezeshki.com medical_sana

۷۷ کدام رویکرد در آموزش سلامت دهان جامعه شامل «برقراری ارتباط، آموزش، تشویق و تصمیم‌گیری برای دست‌یابی به تغییر رفتارهای سلامتی» است؟

الف) رویکرد نظارتی ب) رویکرد خدماتی ج) رویکرد آموزشی د) رویکرد درون سازمانی

۷۸ کدام گزینه در مورد اثرات آموزش‌های رسانه‌ای سلامت صحیح است؟

الف) تاثیرات طولانی مدت بر رفتار دارد.

ب) چنانچه رفتار خاصی انتخاب شود، اثر آن کمتر خواهد بود.

ج) لازم نیست عوامل اقتصادی اجتماعی در این روش لحاظ گردد چون برای عموم استفاده می‌شود.

د) با اینکه اثر کمی دارد، از هزینه اثر بخشی بالایی برخوردار است.

۷۹ کدام گزینه به مدل اعتقاد سلامتی (Health Belief Model) مربوط نیست؟

الف) هنجار ذهنی ب) منافع درک شده ج) خودکفایتی د) حساسیت درک شده

۸۰ مرحله پیش‌تعمق مربوط به کدام تئوری تغییر رفتار است؟

الف) خودتعیین‌کنندگی ب) پرسید ـ پروسید ج) رفتار برنامه‌ریزی شده د) مراحل تغییر

۸۱ کدامیک از گزینه‌های زیر مداخلات تغییر رفتار در سطح جامعه را مورد توجه قرار می‌دهد؟

الف) مدل اعتقاد سلامتی

ب) نظریه انتشار نوآوری‌ها

ج) مدل مراحل تغییر

د) نظریه خودتعیین‌کنندگی

۸۲ کدام گزینه در مورد عوامل موثر بر سلامت صحیح است؟

الف) عوامل محیطی می‌تواند بر فعالیت و بروز ژن‌ها تاثیر بگذارد.

ب) رابطه وضعیت اقتصادی اجتماعی با شاخص‌های سلامت یک‌طرفه است.

ج) در مدل دالگرن در مورد عوامل موثر بر سلامت، تنها بر نقش ژنتیک و رفتارها تاکید شده است.

د) با بالا رفتن فرد در گرادیانت یا طبقات اجتماعی اقتصادی، سطح سلامت دهان کاهش می‌یابد.

۸۳ در ایجاد کدام بیماری‌های دهان و دندان هر دو عامل محیط و ژنتیک تاثیر دارند؟

الف) آملوژنزیس ایمپرفکتا

ب) دنتینوژنزیس ایمپرفکتا

ج) مال اکلوژن

د) ماکرودونشیا

۸۴ تنبیه و تشویق در حیطه کدام وظیفه مدیر است؟

الف) برنامه ریزی ب) سازماندهی ج) رهبری د) کنترل

۸۵ عبارت «کاهش سی درصدی شاخص DMFT کودکان سه ساله در مدت پنج سال» نمونه‌ای است از:

الف) Goal ب) Objective ج) Target د) Aim

۸۶ مدل PRECEDE-PROCEED در ارتقاء سلامت دهان مدلی برای ..... است.

الف) برنامه‌ریزی ب) رهبری ج) مدیریت نیروی انسانی د) سازماندهی

www.sanapezeshki.com medical_sana

۸۷ وضعیت DMFT کودکان در کشورهایی با درآمد متوسط به چه صورت است؟

الف) در این کشورها پوسیدگی دندانی از نظر شدت و شیوع در حال افزایش است.

ب) در برخی از این کشورها پوسیدگی کاهش و در برخی افزایش یافته است.

ج) در این کشورها پوسیدگی دندانی از نظر شدت و شیوع در حال کاهش است.

د) در این کشورها روند پوسیدگی تغییر چندانی ندارد.

۸۸ کاربرد خمیردندان حاوی فلوراید جزء کدامیک از استراتژی‌های پیشگیری از پوسیدگی دندان محسوب می‌شود؟

الف) مبتنی بر عملکرد جامعه

ب) مبتنی بر شاغلان دندانپزشکی

ج) مبتنی بر عملکرد فرد

د) مبتنی بر عملکرد سیستم بهداشت

۸۹ کدام گزینه هدفی واقع بینانه در جهت پیشگیری از بیماری‌های پریودنتال در سطح جامعه است؟

الف) کنترل پیشرفت بیماری مخرب و پیشگیری از وجود هرگونه پلاک روی دندان‌ها و سیستم دندانی

ب) کنترل پیشرفت بیماری مخرب برای پیشگیری از دست رفتن عملکرد دندان‌ها و سیستم دندانی

ج) سلامت ایده آل لثه با برداشتن کامل پلاک و جرم‌های دندان‌ها

د) از بین بردن التهاب لثه‌ها و به صفر رساندن پاکت پریودنتال

۹۰ کدام گزینه در رابطه با سرطان سلول‌های سنگفرشی (SCC) دهان صحیح است؟

الف) معمولا در مخاط نرمال به وجود می‌آید، اما برخی از این ضایعات سرطانی در اثر بدخیم شدن ضایعات پیش‌سرطانی به وجود می‌آیند.

ب) این ضایعه همیشه در اثر بدخیم شدن ضایعات پیش‌سرطانی به وجود می‌آید.

ج) گاهی در مخاط نرمال به وجود می‌آید اما اکثرا این ضایعات سرطانی در اثر بدخیم شدن ضایعات پیش‌سرطانی به وجود می‌آیند.

د) منشا SCC داخل دهانی با احتمال مساوی در مخاط نرمال و یا ضایعات پیش‌سرطانی است.

۹۱ کدامیک جزء صدمات دندانی عمدی قرار می‌گیرد؟

الف) فعالیت‌های ورزشی

ب) استفاده نامناسب از دندان‌ها

ج) صدمات رانندگی

د) صدمات یاتروژنیک

۹۲ اجرای ممنوعیت تبلیغات مواد دخانی به کدام بند راهنمای MPOWER مربوط می‌شود؟

الف) Monitoring ب) Protect ج) Enforce د) Raise

۹۳ در مرحله ارزیابی در دستورالعمل ۵ کدام مورد زیر بررسی می‌شود؟

الف) مصرف یا عدم مصرف دخانیات توسط بیمار

ب) نوع تنباکوی مصرفی توسط بیمار

ج) اثرات مصرف دخانیات بر سلامت دهان بیمار

د) تمایل بیمار به ترک دخانیات

www.sanapezeshki.com medical_sana

۹۴ افرادی که پس از دریافت درمان مناسب ترک دخانیات، در این کار موفق نمی‌شوند باید تشویق شوند که چه مدت بعد دوباره اقدام به ترک کنند؟

الف) یک هفته ب) دو تا سه هفته ج) یک ماه د) دو تا سه ماه

۹۵ «هرگاه ما تصمیم به استفاده از یک منبع می‌گیریم، در واقع از فرصت استفاده از آن منبع در جای دیگر و به شکل دیگر چشم پوشی کرده ایم.» این جمله به کدام مفهوم در علم اقتصاد اشاره دارد؟

الف) هزینه اثربخشی ب) هزینه فرصت ج) هزینه مطلوبیت د) هزینه منفعت

۹۶ برای ارزش گذاری شرایط سلامت به منظور برآورد مطلوبیت، اکثر محققین نظر کدام گروه را معتبرتر می‌دانند؟

الف) متخصصان اقتصاد سلامت

ب) متخصصان پزشکی

ج) عموم مردم

د) سیاست‌گذاران

۹۷ کدامیک از گزینه‌های زیر جزء اجزای سه گانه مثلث طلایی اجرای Minimally Invasive Dentistry یا MID نیست؟

الف) بافت شناسی دندان تحت درمان

ب) شیمی و اصول کاربرد با مواد چسبنده

ج) ملاحظات مربوط به تکنیک‌های ترمیمی

د) کاربرد دندانپزشکی دیجیتال

۹۸ در مورد کودکان صفر تا پنج سال، کدام گزینه دارای خطر متوسط پوسیدگی است؟

الف) کودکی که به تازگی مهاجرت کرده است.

ب) کودکی که از طبقه اجتماعی ـ اقتصادی پایین است.

ج) کودکی که بیش از سه بار میان وعده قندی مصرف می‌کند.

د) کودکی که ضایعه لکه سفید یا ضایعات مینایی دارد.

۹۹ کدام گزینه بزرگترین علت اصلی مرگ و میر در سراسر جهان است؟

الف) افزایش وزن و چاقی

ب) سرطان

ج) تصادفات

د) بیماری‌های قلبی عروقی

۱۰۰ از منظر اخلاقی و حرفه‌ای، دندانپزشکان برای معرفی یک محصول بهداشتی باید به اطلاعات به دست آمده از کدام منبع تکیه کنند؟

الف) معرفی تولید کننده یا بازاریاب محصول

ب) بروشور و کاتالوگ معرفی محصول

ج) صفحه اینترنتی و شبکه مجازی تولیدکننده محصول

د) بررسی مستقل خود دندانپزشک در مورد محصول

موفق باشید

www.sanapezeshki.com medical_sana