www.konkur.in

۱- کدام‌یک از گزینه‌های زیر در ارتباط با پالس اکسیمتری در مانیتورینگ بیهوشی صحیح می‌باشد؟

الف) زودترین زمانی که پزشک قادر به تشخیص سیانوز می‌باشد در O2 saturation ۷۵ درصد می‌باشد.

ب) پالس اکسمیتری قادر به تمایز artial blood از venous blood نمی‌باشد.

ج) پالس اکسیمتری نمی‌تواند Arterial flow را مشخص کند.

د) پالس اکسیمتری در O2 saturation بالای ۷۰ درصد به اندازه ABG دقیق است.

۲- در صورت بی اثر کردن ناگهانی یک اپیوییید توسط نالوکسان احتمال رخداد کدام‌یک از موارد زیر کمتر است؟

الف) کاهش فشار خون

ب) MI

ج) ادم ریوی

د) نامنظم شدن ضربان

۳- کدام‌یک از گزینه‌های زیر در ارتباط با عوارض کتامین صحیح می‌باشد؟

الف) بارزترین عارضه جانبی کتامین افزایش ICP می‌باشد.

ب) اثرات سایکواکتیو کتامین در مردان بیشتر از زنان رخ می‌دهد.

ج) جهت کاهش اثرات سایکواکتیو کتامین استفاده همزمان از اپیوییید توصیه می‌شود.

د) نیستاگموس جز عوارض کتامین می‌باشد.

۴- کدام گزینه در ارتباط با malignant hyperthermia صحیح نمی‌باشد؟

الف) علائم آن می‌تواند چند ساعت پس از شروع بیهوشی آغاز گردد.

ب) در اطفال شایع‌تر از بزرگسالان است.

ج) داروی سوکسینیل کولین از عوامل ایجاد کننده آن است.

د) دانترولن سدیم در درمان آن موثر است.

۵- در کدام اختلالات یونی زیر abdominal pain و bone pain دیده می‌شود؟

الف) هیپرکلسمی ب) هیپوکلسمی ج) هیپرکالمی د) هیپوکالمی

۶- در بیمار با DIC ناشی از سپسیس درمان موثر کدام است؟

الف) FFP

ب) PCC

ج) پروتئین C فعال شده

د) هپارین

۷- درمان TTP(Thrombotic thrombocytopenic purpura) حاد کدام است؟

الف) ریتوکسی مب

ب) آگونیست رسپتور TPO

ج) اسپلنکتومی

د) تعویض پلاسما و FFP

Telegram: @dental_k

www.konkur.in

۸- در کدام‌یک از انواع شوک venous capacitance افزایش می‌یابد؟

الف) هیپوولومیک ب) سپتیک ج) کاردیوژنیک د) نوروژنیک

۹- کدام‌یک از موارد زیر جز ویژگی‌های فاز پرولیفراسیون در ترمیم زخم نمی‌باشد؟

الف) collagen synthesis

ب) synthesis of granulation tissue

ج) endothelial cell proliferation

د) increase in mechanical strength

۱۰- همه گزینه‌ها در ارتباط با کالریمتری غیر مستقیم صحیح می‌باشد، به‌جز:

الف) هم در بیماران با تنفس خود به خود و هم بیماران اینتوبه کاربرد دارد.

ب) در غلظت‌های بالای ۵۰ درصد اکسیژن دمی دقت ندارد.

ج) نمی‌تواند میزان مصرف انرژی را در یک دوره ۲۴ ساعته نشان دهد.

د) یک تکنیک گران است.

۱۱- در ارتباط با تزریق فرمول‌های enteral همه گزینه‌های زیر درست است، به‌جز:

الف) در موارد قرارگیری لوله تغذیه کننده در روده باریک فقط تزریق مداوم با پمپ حجمی کاربرد دارد.

ب) در تغذیه مداوم میزان REE(rest Energey Expenditure) افزایش قابل توجهی ندارد.

ج) در تغذیه bolus میزان REE(rest Energey Expenditure) کاهش می‌یابد.

د) تغذیه متناوب با سرنگ‌های دستی شانس آلودگی کمتری دارند.

۱۲- همه موارد زیر در ارتباط با شوک کاردیوژنیک درست است، به‌جز:

الف) پالس در این بیماران آهسته می‌شود.

ب) آریتمی در این نوع شوک شایع می‌باشد.

ج) بیمار ظاهری Ashen وسیانوتیک دارد.

د) cardiac index کاهش می‌یابد.

۱۳- کدام‌یک از انواع کلاژن توسط کوندروسیت‌ها ساخته می‌شوند؟

الف) نوع ۱ ب) نوع ۲ ج) نوع ۳ د) نوع ۴

۱۴- کدام گزینه زیر از عوارض جانبی Enteral Nutritional Therapy می‌باشد؟

الف) Hypercalcemia

ب) Hypocalcemia

ج) Hypomagnesemia

د) Hypermagnesemia

۱۵- همه داروهای زیر در دسته بی‌دردی mild to moderate محسوب می‌شود، به‌جز:

الف) دیکلوفناک - محلول در نمک پتاسیم

ب) کتورولاک

ج) ناپروکسن

د) دیکلوفناک محلول در سدیم

Telegram: @dental_k

www.konkur.in

۱۶- در بیماری که تحت درمان با لیتیوم می‌باشد کدام دارو نباید داده شود؟

الف) شل کننده عضلانی غیر دپولاریزه

ب) دیورتیک دفع کننده Na

ج) سمپاتو میمتیک‌ها

د) اپیوئید

۱۷- همه گزینه‌ها در ارتباط با داروی Dexmedetomidine درست است، به‌جز:

الف) سبب ایجاد هیپنوزیس بدون دپرشن تنفسی می‌شود.

ب) خاصیت آنالژزیا دارد.

ج) داروی ایده آل برای بیماران سرپایی می‌باشد.

د) می‌تواند سبب برادی کاردی و ارتواستاتیک هیپوتنشن شود.

۱۸- اگر LVFE (Left Ventricular Ejection Fraction) چه میزان باشد، مورتالیتی زمان عمل بالا می‌رود؟

الف) ۴۰ درصد ب) ۴۲ درصد ج) ۴۴ درصد د) ۴۶ درصد

۱۹- کدام‌یک از داروهای بی‌حسی زیر بیشترین حلالیت در چربی دارد؟

الف) آرتیکایین ب) لیدوکایین ج) پریلوکایین د) بوپیواکایین

۲۰- بر اساس مطالعات انجام شده شایع‌ترین علت دوبینی تروماتیک کدام گزینه است؟

الف) گیر افتادن عضله رکتوس تحتانی

ب) عدم تعادل اکولوموتور

ج) شکستگی کف اربیت زیر توبرکل witnall

د) قطع لیگامان lockwood

۲۱- بیمارانی که شیمی درمانی یا رادیوتراپی پوست شده‌اند حداقل تا چه مدت نباید برایشان جراحی پوستی انجام گیرد؟

الف) ۶ ماه ب) ۹ ماه ج) ۱۲ ماه د) ۲۴ ماه

۲۲- آنتی‌بیوتیک انتخابی در آسیب‌های گاز گرفتگی برای زنان باردار که به پنی‌سیلین حساسیت دارند کدام گزینه است؟

الف) سیپروفلوکساسین

ب) تتراسیکلین

ج) آزیترومایسین

د) کوتریموکسازول

۲۳- tilt head Bielschowsky در نتیجه‌ی آسیب کدام زوج عصبی ایجاد می‌شود و سر بیمار به کدام سمت کج می‌شود؟

الف) زوج ۶- سمت درگیر

ب) زوج ۶- سمت سالم

ج) زوج ۴- سمت درگیر

د) زوج ۴- سمت سالم

Telegram: @dental_k

www.konkur.in

۲۴- بیمار به‌دنبال شکستگی ماگزیلا درمان نشده، دچار Elongation and Retrution میدفیس گردیده است. کدام‌یک از عضلات جونده می‌تواند عامل این عارضه باشد؟

الف) مدیال پتریگوئید
ب) تمپورال
ج) لترال پتریگوئید
د) ماستر

۲۵- استفاده از کدام پماد سوختگی بیمار را مستعد اسیدوزمتبولیک می‌کند؟

الف) مافنید استات
ب) کلر هگزیدین
ج) سیلور سولفادیازین
د) سیلور نیترات

۲۶- کدام‌یک از موارد زیر از اندیکاسیون‌های cricothyrotomy می‌باشد؟

الف) تریسموس به‌دنبال ایست قلبی
ب) کودک کمتر از ۱۱ سالگی
ج) پاتولوژی قبلی حنجره
د) تروما مستقیم به حنجره

۲۷- در مورد دسترسی Trans-Masster و Antroparotid جهت درمان باز شکستگی کندیل مندیبل کدام گزینه صحیح است؟

الف) اسکار خیلی کم نسبت به سایر دسترسی‌ها
ب) دسترسی نداشتن به شکستگی‌های راموس
ج) احتمال آسیب عصبی کم است
د) بهترین دسترسی را نسبت به سایر دسترسی‌ها می‌دهد

۲۸- کدام گزینه در خصوص اصول درمان شکستگی ZMC درست است؟

الف) نیاز به آنتی‌بیوتیک نیست
ب) معمولا Forced Duction Test در پایان جراحی انجام می‌گردد
ج) رادیوگرافی واترز پس از جراحی توصیه می‌شود
د) شایع‌ترین دسترسی درز زایگوماتیکوفرونتال برش در دم ابرو است

۲۹- در کلاسه بندی Hendrickson برای شکستگی‌های کام سخت، شکستگی پاراساجیتال کدام گزینه است؟

الف) III ب) IV ج) V د) VI

۳۰- در درمان شکستگی مندیبل در اطفال کدام گزینه درست است؟

الف) مدت MMF معمولا ۴ هفته است
ب) در صورت استفاده از مینی‌پلیت در لبه فوقانی مندیبل قرار می‌دهیم
ج) جابجایی لترال خارج کپسولی از اندیکاسیون‌های درمان باز شکستگی کندیل است
د) بیمار مبتلا به عقب ماندگی ذهنی از اندیکاسیون‌های نسبی درمان باز شکستگی کندیل نمی‌باشد

Telegram: @dental_k

www.konkur.in

۳۱- کدام گزینه زیردر آسیب عصب پس از تروما اندیکاسیون Microneurosurgery می‌باشد؟

الف) Atypical facial pain

ب) Anesthesia dolorosa

ج) Trigeminal neuralgia

د) No improvement within 3 month after injury

۳۲- در خصوص ENDOSCOPIC REPAIR OF THE ZYGOMATIC ARCH FRACTURE کدام گزینه درست است؟

الف) با ۲ برش وستیبولار و پره اوریکولار انجام می‌شود.

ب) فقط برای شکستگی‌های چند قطعه‌ای اندیکاسیون دارد.

ج) پلن دایسکشن درست deep subfascial dissection است.

د) باید شریان تمپورال میانی ligate شود.

۳۳- همه گزینه‌های زیر ازعوارض جانبی شایع پلاک‌های قابل جذب می‌باشد، به‌جز:

الف) لمس پلاک

ب) واکنش جسم خارجی

ج) عفونت

د) شکستگی پلاک

۳۴- در برش ترانس کنژاکتیوا همه موارد زیر درست است، به‌جز:

الف) می‌توانیم از جلوی سپتوم برش بزنیم

ب) باید موازی gray line باشد

ج) نمی‌توانیم از پشت سپتوم برش بزنیم

د) می‌تواند همراه با لترال کانتوتومی باشد

۳۵- کدام گزینه در مورد medial canthal tendon درست است؟

الف) ادامه سپتوم اربیتال است

ب) قسمت قدام آن کوچک‌تر است

ج) قسمت خلفی آن بزرگ‌تر است

د) قسمت خلفی آن با عضله horners همراه است

۳۶- برای اندازه‌گیری میزان displacement کرونالی در شکستگی زائده کندیلی کدام رادیوگرافی پیشنهاد می‌شود؟

الف) Towne

ب) Panoramic

ج) Caldwell(PA)

د) lateral oblique

۳۷- در معاینه‌ی بینایی بیمار به‌دنبال تروما به سر مردمک‌های non reactive و کوچک شده به‌صورت دوطرفه مشاهده می‌شود. محتمل‌ترین تشخیص در این بیمار کدام است؟

الف) oculomotor nerve compression

ب) Bilateral Diancephalic damage

ج) Horner’s syndrome

د) pontine damage

Telegram: @dental_k

www.konkur.in

۳۸- سوال شکستگی hangman's fracture در کدام مهره گردنی رخ می‌دهد و درمان آن چیست؟

الف) C1 - بی‌حرکتی با halo

ب) C1 - کلامپ halifix

ج) C2 - بی‌حرکتی با halo

د) C2 - کلامپ halifix

۳۹- در شکستگی‌های قسمت میانی صورت برای باز نگه داشتن راه هوایی تمام گزینه‌ها درست است، به‌جز:

الف) قطعات شکسته دندانی پروتز و لخته‌های خون در ناحیه اورو فارنکس با استفاده از ساکشن باید برداشته شود.

ب) اگر بیمار STABLE باشد در موقعیت Mild Trenedlenburg Lateral Decubitus قرار داده شود.

ج) اگر خونریزی از دهان یا بینی وجود دارد با روش پک کردن کنترل می‌شود.

د) اگر خونریزی قابل کنترل نباشد ازairway مناسب استفاده شود.

۴۰- در مورد Corneal Abrasion & Laceration همه گزینه‌ها درست است، به‌جز:

الف) این آسیب دردناک است

ب) همیشه نیاز به درمان medical دارد

ج) در معاینه از woods lamp و fluorescein استفاده می‌شود

د) معمولا با ophthalmic ointment درمان می‌گردد

۴۱- کدام جهت رشدی در ناحیه Craniofacial اول پایان می‌یابد؟

الف) Antero-posterior

ب) Vertical

ج) Transvers

د) هم زمان پایان می‌یابد

۴۲- درمان ارتوپدی فک و صورت در کدام بیمار نتیجه خوبی ندارد؟

الف) ارتفاع صورت کوتاه

ب) اشکالات اسکلتال متوسط

ج) بهم ریختگی شدید دندانی

د) اشکالات اسکلتال خفیف

۴۳- اگر پس از Down-FX و متحرک‌سازی ماگزیلا اگر نیاز به متحرک‌سازی بیشتر باشد کدام روش انجام می‌شود؟

الف) گذاشتن وسیله تسیه و فشار ماگزیلا به جلو

ب) استفاده دوباره از فورسپس Rowe و چرخش ماگزیلا در همه جهات

ج) آزادسازی بافت نرم کف بینی از کام نرم

د) آزادسازی بافت نرم پشت ماگزیلا از PNS

۴۴- همه گزینه‌ها در مورد انحراف سپتوم در جابه‌جایی ماگزیلا درست است، به‌جز:

الف) برداشتن کودال سپتوم از کجی آن جلوگیری می‌کند.

ب) جلو و پایین آوردن ماگزیلا کجی سپتوم نمی‌دهد.

ج) شکل دادن به پریفرم و ANS از کجی سپتوم جلوگیری می‌کند.

د) برای جلوگیری از کجی سپتوم بخیه زدن آن به ANS لازم است.

Telegram: @dental_k

www.konkur.in

۴۵- تمام درزهای زیر مسئول رشد عمودی نازوماگزیلاری می‌باشند، به‌جز:

الف) فرونتوزایگوماتیک ب) فرونتونازال ج) نازوماگزیلاری د) فرونتوماگزیلاری

۴۶- در کدام‌یک از بیماران زیر ارزیابی مفصل گیجگاهی فکی باید بعنوان بخش حیاتی ارزیابی درمان در نظر گرفته شود؟

الف) SNA=82 SNB=80 WITS=0 IMPA=90

ب) SAN=76 SNB=81 WITS=–6 IMPA=83

ج) SNA=82 SNB=76 WITS=+5 IMPA=96

د) SNA=87 SNB=81 WITS=+5 IMPA=96

۴۷- kole Sub Apical Osteotomy برای کدام‌یک از بیماران زیر توصیه می‌شود؟

الف) بیمار اپن بایت با ارتفاع زیاد بخش تحتانی صورت

ب) بیمار اپن بایت با ارتفاع کم بخش تحتانی صورت

ج) بیمار اپن بایت و کلاس ۳

د) بیمار اپن بایت و کلاس ۲

۴۸- رادیوگرافی کنترل دوروز پس از استئوتومی عمودی راموس (IVRO)مقدار کمی جابه‌جایی قدامی تحتانی کندیل را نشان می‌دهد راهکار پیشنهادی کدام است؟

الف) جراحی دوباره و قرار دادن کندیل در موقعیت صحیح و سپس IMF

ب) باز کردن IMF والاستیک تراپی

ج) جراحی مجدد قرار دادن کندیل در موقعیت صحیح و rigid fixation

د) نگه داشتن IMF دستکم تا ۴ هفته

۴۹- به‌دنبال جراحی Set Back فک بالا تمام گزینه‌های زیر محتمل است، به‌جز:

الف) Parrots beak nasal

ب) Upper lip thickening

ج) Upper lip shortening

د) Reduction of nasolabial angle

۵۰- در صورتیکه جراحی مفصل گیجگاهی همزمان با جراحی دو فک اندیکاسیون داشته باشد کدام ترتیب را از راست به چپ پیشنهاد می‌کنید؟

الف) ماگزیلا- مندیبل- مفصل

ب) مندیبل- ماگزیلا- مفصل

ج) مندیبل- مفصل- ماگزیلا

د) مفصل- مندیبل- ماگزیلا

۵۱- بیماری چند سال پس از درمان حراحی ارتوگناتیک با Apertognathia مراجعه کرده است، محتمل‌ترین علت کدام است؟

الف) Large mandibular advancement

ب) Excessive Tooth extrurusion

ج) Surgical relapse

د) Inadequate fixation

Telegram: @dental_k

www.konkur.in

۵۲- بیمار ۱۸ ساله با وزن ۵۰ کیلوگرم و شکاف لب و کام دوطرفه نیازمند جراحی ارتوگناتیک دوفکی می‌باشد پروتکل پیشنهادی جهت کاهش خونریزی زمان جراحی کدام گزینه است؟

الف) ۵۰۰ میلی‌گرم TXA قبل از جراحی

ب) ۵۰۰ میلی‌گرم TXA قبل از جراحی و ۵۰ میلی‌گرم دوز نگهدارنده حین جراحی

ج) ۱ گرم TXA قبل از جراحی

د) ۱ گرم TXA قبل از جراحی و ۱۰۰ میلی‌گرم دوز نگهدارنده حین جراحی

۵۳- در کودکی با Sever upper airway obstruction که کاندید Mandibular Distraction Osteogenesis می‌باشد. کدام گزینه زیر کنترااندیکاسیون نسبی انجام DO در این بیمار است؟

الف) Macroglossia

ب) Laryngomalacia

ج) Micrognatia

د) Glossoptosis

۵۴- کدام‌یک از علایم زیر مشخصه اختلال نارکولپسی بوده ومعمولا با تجربه هیجانی مانند خنده یا خشم تحریک می‌شود؟

الف) Sleep paralysis

ب) Hypnagogic hallocinations

ج) cataplexy

د) Excessive daytime somnolence

۵۵- در طرح درمان بیماران Sleep Apnea موقعیت استخوان هایویید (نقطه H) با کدام روش تعیین می‌شود؟

الف) فاصله عمودی از پلان مندیبل

ب) فاصله افقی از مهره C3

ج) فاصله عمودی از پلان اکلوزال

د) فاصله عمودی از SN

۵۶- بیمار مرد ۴۲ ساله با تورم کف دهان، تریسموس و تب مراجعه نموده در معاینه بیمار بی‌حال و در حالت نشسته بزاق از گوشه دهان جاری است و افت شدید اکسیژن شریانی دارد، در سی‌تی‌اسکن تجمع مایع در فضای ساب مندیبل, ساب لینگوال و لترال فارنجیال دیده می‌شود. مناسب‌ترین اقدام برای بیمار کدام است؟

الف) انتوباسیون فوری نازوتراکئال با فیبر اپتیک

ب) انتوباسیون فوری اورو تراکئال

ج) اکسیژن رسانی با ماسک

د) تراکئوتومی اورژانسی

۵۷- کدام‌یک از آنتی‌بیوتیک‌های زیر دارای ماهیت اثر بخشی بالینی وابسته به مدت زمانی است که غلظت سرمی آن بالاتر از MIC(minimum inhibitory concentration) باشد؟

الف) Moxifloxacin ب) Gentamicin ج) Vancomycin د) Ciprofloxacin

Telegram: @dental_k

www.konkur.in

۵۸- کدام گزینه زیر اولین معیار سنجش شدت عفونت است؟

الف) سرعت گسترش

ب) نوع میکروارگانیسم

ج) محل عفونت

د) درگیری راه هوایی

۵۹- شایع‌ترین علت مرگ بیماران با عفونت دندانی کدام است؟

الف) سپتی سمی

ب) درگیری فضاهای عمقی

ج) درگیری ارگان‌های حیاتی

د) بسته شدن راه هوایی

۶۰- جدای از stage بیماری MRONG کدام درمان در همه بیماران باید انجام شود؟

الف) دبریدمان جراحی

ب) آنتی‌بیوتیک تراپی

ج) قطع داروی بیسفوسفانات

د) در آوردن استخوان سکستر آزاد

۶۱- آملوبلاستومای دسمو پلاستیک در کدام ناحیه مندیبل بیشتر دیده می‌شود؟

الف) Body ب) Angle ج) Ramus د) Symphysis

۶۲- در مورد کیست تیروگلوسال داکت در ..... نیز وجود دارد.

الف) یک دوم موارد بافت تیروئید فانکشنال

ب) یک سوم موارد بافت تیروئید فانکشنال

ج) یک چهارم موارد بافت تیروئید فانکشنال

د) یک پنجم موارد بافت تیروئید فانکشنال

۶۳- در سندروم گورلین کدام‌یک از ضایعات فکی اسکلتی از بقیه شیوع کمتری دارد؟

الف) کالواریای بزرگ

ب) کلسیفیکاسیون داس مغزی

ج) شکاف کام ولب

د) هیپرتلوریسم

۶۴- بیمار آقای ۴۸ ساله‌ای با تشخیص Non-Hodgkin lymphoma در stage I آمده است. طبق اصول درمانی رایج، بهترین رویکرد درمانی کدام است؟

الف) جراحی وسیع اولیه

ب) chemotherapy followed by radiation

ج) radiation therapy

د) Radioimmunotherapy

Telegram: @dental_k

www.konkur.in

۶۵- کدام‌یک از موارد زیر انتخاب مناسب‌تری برای انجام Mohs micrographic surgery در یک ضایعه پوستی ناحیه فک و صورت دارد؟

الف) ضایعه خوش خیم ۲ سانتی‌متری با حدود مشخص روی گونه

ب) تومور عودکننده با تهاجم پری‌نورال در ناحیه کنار بینی

ج) ضایعه بدخیم ۱/۵ سانتی‌متری روی قسمت میانی پیشانی

د) توده التهابی با مرز واضح در چانه

۶۶- در مورد استئو سارکوم فک کدام گزینه درست است؟

الف) بسیار نادر است.

ب) نباید رادیوتراپی شود.

ج) به شیمی درمانی مقاوم است.

د) بیشتر قدام فک پایین را درگیر می‌کند.

۶۷- کدام گزینه در باره Level Ya گردنی درست است؟

الف) لنف نودهای این سطح در امتداد قسمت پایینی عصب اکسسوری است.

ب) مرز پایینی این سطح عضله اموهایویید است.

ج) لنف نودهای این سطح عمدتا در کنار ورید ژوگولر داخلی هستند.

د) حد قدامی این سطح ماهیچه تراپزئوس است.

۶۸- مکانیسم درمان aggressive CGCG با alpha-interferon بر کدام روش استوار است؟

الف) اثر ضد باکتری مستقیم اینترفرون

ب) تحریک RANKL

ج) افزایش جزء osteoclastogenesis ضایعه

د) مهار جزء angiogenic ضایعه

۶۹- همه گزینه‌ها در مورد آملوبلاستیک فیبروسارکوما درست است، به‌جز:

الف) علامت کلینیکی مشخص آن تورم همراه با درد است.

ب) در نمای رادیوگرافیک به‌صورت رادیولوسنت و مولتی لاکولار می‌باشد.

ج) در موارد بزرگ درمان شامل رزکشن همراه با رادیوتراپی موضعی می‌باشد.

د) در این ضایعه پارستزی شایع نیست.

۷۰- نوزاد ۱۸ ماهه‌ای با تشخیص قطعی هیستیوسیتوز سلول‌های لانگرهانس (LCH) و ضایعات متعدد استخوانی فک و جمجمه تحت ارزیابی تعیین مرحله بیماری قرار گرفته است. درگیری کدام مجموعه از ارگان‌های زیر با پیش‌آگهی نامطلوب و افزایش مرگ و میر همراه است؟

الف) پوست، غدد لنفاوی، هیپوفیز و استخوان

ب) مغز استخوان، ریه، کبد و طحال

ج) غدد بزاقی، تیروئید، کلیه و پانکراس

د) سیستم عصبی مرکزی، تیموس، قلب و دستگاه گوارش

Telegram: @dental_k

www.konkur.in

۷۱- کدام گزینه آناتومی اتصالات بخش خلفی دیسک در TMJ را درست بیان کرده است؟

الف) لایه فوقانی فیبروالاستیک به جمجمه متصل می‌باشد.

ب) لایه فیبروز تحتانی به شیار تیمپانواسکواموس متصل است.

ج) بخشی از لایه فوقانی به کپسول مفصلی متصل است.

د) بخشی از لایه تحتانی به articular lip متصل است.

۷۲- بیماری با شکایت از درد دندان‌های جلو فک بالا و سردرد پشت چشم مراجعه نموده در معاینه و گرافی هیچ عامل دندانی یافت نمی‌شود. با تشخیص احتمالی Myofacial pain نقاط تحریکی (Triger point) در کدام نواحی محتمل‌تر است؟

الف) بخش میانی ماهیچه ماستر وبخش قدامی ماهیچه تمپورال

ب) بخش قدامی ماهیچه تمپورال و میانی ماهیچه ماستر

ج) ماهیچه اسپلنیوس کاپیتیس وبخش عمقی ماهیچه ماستر

د) ماهیچه اسپلنیوس کاپیتیس و بخش میانی ماهیچه ماستر

۷۳- در موارد درگیری یکطرفه مفصل گیجگاهی فکی (Unilateral Internal Derangment) که دیسک غیرقابل نگهداری تشخیص داده شده استفاده از فلپ تمپورال با چه هدفی انجام می‌شود؟

الف) جلوگیری از اپن بایت خلفی سمت درگیر

ب) جلوگیری از اپن بایت سمت دیگر

ج) عدم امکان نکروز فلپ

د) عدم امکان بروز فیبروز مفصلی

۷۴- کدام گزینه استفاده درست از غضروف گوش در بازسازی مفصل TMJ است؟

الف) پری کندریوم در سمت محدب حفظ شده و در کنار حفره گلنوید قرار می‌گیرد.

ب) پری کندریوم در سمت مقعر حفظ شده و در کنار کندیل قرار می‌گیرد.

ج) برای حفظ خونرسانی در هر دو سمت حفظ می‌شود.

د) برای جلوگیری از بروز چسبندگی در هر دو سمت حذف می‌شود.

۷۵- در کدام زیر گروه از Juvenile Idiopathic Arthritis احتمال ANA Positive بیشتراست و باید احتمال کوری درنظر گرفته شود؟

الف) Systemic JIA

ب) Polyarticular JIA

ج) Pauciarticular JIA

د) Still disease

۷۶- در کدام‌یک از سندرم‌های زیر خط رویش پایین مو همراه با گوش کوچک و برجسته دیده می‌شود؟

الف) saethre-chotzen Syndrome

ب) muenke syndrome

ج) .pfeiffer syndrome

د) crouzon syndrome

Telegram: @dental_k

www.konkur.in

۷۷- در بیماران شکاف کام در ارتوسرجری بیشترین مقاومت متحرک کردن ماگزیلا در کدام قسمت است؟

الف) بخش افقی استخوان پالاتین

ب) بخش عمودی استخوان پالاتین

ج) استخولن لترال بینی

د) استخوان لترال سینوس ماگزیلا

۷۸- در کدام نوع کرانیوسینوستوزیس نمای keel – like دیده می‌شود؟

الف) اسکافوسفالی

ب) پلاژیوسفالی

ج) تریگونوسفاالی

د) براکی سفالی

۷۹- در بیماران شکاف لب و کام, ریویژن لب و بینی از چه سنی قابل انجام است؟

الف) بعد از ۳ سالگی

ب) بعد از ۵ سالگی

ج) بعد از ۱۶ سالگی

د) بعد از ۱۸ سالگی

۸۰- در سندرم تریچر کولین کدام‌یک از شکاف‌های سیستم طبقه‌بندی تسیه دیده می‌شود؟

الف) نوع ۴ ب) نوع ۶ ج) نوع ۸ د) نوع ۱۲

۸۱- شایع‌ترین عارضه پس از Face Lift کدام است؟

الف) عفونت

ب) نکروز پوست

ج) هماتوم

د) آسیب عصبی

۸۲- کدام گزینه زیر در کاهش Tip Projection تاثیر دارد؟

الف) Crural Excision

ب) Suturing of Divergent Medial Crura

ج) Lateral Crura Steal

د) Culummelar Strut

۸۳- همه گزینه‌های زیر جزء posterior lamella پلک است، به‌جز:

الف) Muscle Mullers

ب) Lockwood's ligament

ج) Tarsus

د) Pre aponeurotic orbital fat pad

Telegram: @dental_k

www.konkur.in

۸۴- بیماری با شکایت از برجستگی پلک پایین آمده است. هنگام خندیدن برجستگی بیشتر دیده می‌شود. محتمل‌ترین علت چیست؟

الف) Lower lid Retraction

ب) Orbicularis Oblique Muscle Hyperthrophic

ج) Lower lid Fat Pad Prolaps

د) Orbirtal septum Defect

۸۵- پس از درمان Retrobulbar Hemorage و کانتوتومی و کانتو لیز چه مدتی باید زخم باز نگه داشته شود؟

الف) ۱۲-۶ ساعت

ب) ۲۴-۱۲ ساعت

ج) ۴۸-۲۴ ساعت

د) ۳-۲ روز

۸۶- در subnasal bull-horn lip lift، اگر جراح تنها پوست را بر دارد، کدام پیامد زیر بیشتر محتمل است؟

الف) افزایش پایدار eversion و چرخش counterclockwise لب فوقانی، افزایش احتمال اسکار هیپرتروفیک

ب) کاهش ریسک relapse،elevation نوک بینی، کاهش احتمال اسکار هیپرتروفیک

ج) افزایش احتمال relapse، ایجاد اسکار هیپرتروفیک، دپرسیون نوک بینی

د) افزایش احتمال eversion لب بالا، کاهش احتمال اسکار هیپرتروفیک، elevation نوک بینی

۸۷- در مورد اسکار هایپرتروفیک و کلوییید پس از جراحی اتوپلاستی همه موارد زیر درست است، به‌جز:

الف) در افراد جوان شایع‌تر است.

ب) در افراد deeply pigmented skin شایع‌تر است.

ج) رادیوتراپی با دوز پایین ممکن است تنها روش مؤثر کنترل باشد.

د) به ندرت اسکارهای هیپرتروفیک وکلوییید به استروئید پاسخ می‌دهند.

۸۸- همه موارد زیر می‌توانند موجب کاهش بقا و ماندگاری گرافت چربی اتولوگ صورت شوند، به‌جز:

الف) اعمال فشار منفی بیش از حد هنگام برداشت چربی و دستکاری خشن گرافت

ب) باقی ماندن محصولات خونی در چربی آماده شده

ج) تزریق در مسیرهای متعدد

د) تزریق توده‌ای در نواحی بسیار متحرک صورت

۸۹- کدام‌یک از فلپ‌های لوکال زیر نیاز به قطع پایه فلپ در مرحله دوم دارد؟

الف) Transposition

ب) Interposition

ج) Interpolated

د) Rotational

Telegram: @dental_k

www.konkur.in

۹۰- کدام گزینه در مورد استفاده از فلپ Pectoralis Major در زنان درست است؟

الف) رگ خون‌رسان به Skin Paddle تفاوت دارد.

ب) بخاطر ضخیم بودن Skin Paddle احتمال نکروز پوست کمتر است.

ج) می‌توان از فلپ Pectoralis Major و Skin Split Thickness graftجداگانه استفاده کرد.

د) اگر مرکز فلپ در چهارمین فضای میان دنده‌ای باشد احتمال نکروز پوست بیشتر است.

۹۱- در سیستم کلاس‌بندی نقص ماگزیلا Brown اگر دیفکت فک بالا همراه با دیفکت کف اربیت باشد در کدام کلاس است؟

الف) II ب) III ج) IV د) V

۹۲- همه گزینه‌ها در مورد Abbe Flap درست است، بجز:

الف) لب پایین دهنده بزرگ‌تری است.

ب) نسبت به سایر فلپ‌ها نتایج استتیک بهتری دارد.

ج) اندکی بافت نرم باید اطراف پایه عروقی باقی گذاشت.

د) در سال اول فلپ Innervate خواهد شد.

۹۳- برای از میان بردن آنتی‌ژن‌های Allogenic Bone شایع‌ترین روش مورد استفاده کدام است؟

الف) Boiling

ب) Deproteinizing

ج) Lyophilizing

د) Freez Drying-Irradiation

۹۴- نهفتگی واقعی همه دندان‌های زیر شایع است، به‌جز:

الف) مولرهای سوم

ب) کانین ماگزیلا

ج) مولرهای اول و انسیزورهای هر دو فک

د) پره مولرهای مندیبل

۹۵- برای نهفته ماندن دندان نیش فک بالا در سمت پالاتال همه گزینه‌ها را موثر می‌دانند، به‌جز:

الف) کمبود فضا

ب) نبود دندان لترال

ج) رشد همزمان لترال و پره مولر اول

د) رشد بیش از اندازه فک بالا

۹۶- بیشترین شانس نگهداری یا درست شدن پاپیلای دندان پس از کاشت ایمپلنت در چه فاصله‌ای از کرست استخوان تا کانتکت تاج ایمپلنت است؟

الف) کمتر از ۴ میلی‌متر

ب) ۴-۵ میلی‌متر

ج) ۴-۶ میلی‌متر

د) ۶-۷ میلی‌متر

Telegram: @dental_k

www.konkur.in

۹۷- در مورد کاشت ایمپلنت در کودکان همه گزینه‌ها درست است، به‌جز:

الف) در فک بالا با رشد کودک ایمپلنت به پالاتال تغییر مکان می‌دهد.

ب) با رشد کودک لثه به طرف کرونال ایمپلنت حرکت می‌کند.

ج) پروتز ثابت در کودکان نباید از خط وسط گذر کند.

د) در فک پایین با رشد کودک ایمپلنت به لینگوال تغییر مکان می‌دهد.

۹۸- کدام ترکیب از ارتفاع ریج و عرض لثه کراتینیزه اندیکاسیون gingival graft پیش از کاشت ایمپلنت دارد؟

الف) ارتفاع استخوان کمتر از ۱۰ میلی‌متر و عرض لثه کراتینیزه کمتر از ۳ میلی‌متر

ب) ارتفاع استخوان کمتر از ۸ میلی‌متر و عرض لثه کراتینیزه کمتر از ۵ میلی‌متر

ج) ارتفاع استخوان کمتر از ۱۲ میلی‌متر و عرض لثه کمتر از ۲ میلی‌متر

د) ارتفاع استخوان اثری ندارد و عرض لثه کراتینیزه مهم است

۹۹- همه گزینه‌ها در مورد کاشت ایمپلنت بینی درست است، به‌جز:

الف) سه ایمپلنت به شکل سه گوشه گذاشته می‌شود.

ب) ایمپلنت‌های پایینی در برجستگی فرونتال ماگزیلا گذاشته می‌شود.

ج) ایمپلنت‌های پایینی باید اندکی درون حفره بینی کار گذاشته شوند

د) در بیمار با نیاز به بازسازی چشم جای ایمپلنت‌ها تغییر می‌کند.

۱۰۰- همه گزینه‌ها در مورد سازگار کردن لثه چسبنده با هیلینگ در زمان اکسپوز کردن ایمپلنت درست است، به‌جز:

الف) اگر لثه کراتینیزه ۵-۶ میلی‌متر باشد تکنیک Recsective انجام می‌شود.

ب) اگر لثه کراتینیزه ۴-۵ میلی‌متر باشد تکنیک Papillary Regenerative انجام می‌شود.

ج) اگر لثه کراتینیزه ۴-۳ میلی‌متر باشد تکنیک Lateral Flap Advancement انجام می‌شود.

د) اگر لثه کراتینیزه کمتر از ۳ میلی‌متر باشد پیوند آزاد لثه انجام می‌شود.

موفق باشید

Telegram: @dental_k

www.konkur.in

وزارت بهداشت، درمان آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
مرکز سنجش آموزش پزشکی کشور

آزمون ارتقاء دستیاران دندانپزشکی
- رشته جراحی دهان و فک و صورت
کلید اولیه

توجه! اگر این پاسخنامه متعلق به شما نیست، مسئول جلسه را آگاه سازید. پاسخ سئوالات باید با مداد مشکی نرم و پر رنگ در بیضی مربوطه مطابق نمونه صحیح علامت گذاری شود. نحوه علامتگذاری: صحیح غلط

لطفاً در این مستطیل ها هیچگونه علامتی نزنید.

۱ الف	۵۱ الف	۱۰۱ الف	۱۵۱ الف	۲۰۱ الف	۲۵۱ الف
۲ ب	۵۲ ب	۱۰۲ ب	۱۵۲ ب	۲۰۲ ب	۲۵۲ ب
۳ ج	۵۳ ج	۱۰۳ ج	۱۵۳ ج	۲۰۳ ج	۲۵۳ ج
۴ ب	۵۴ ب	۱۰۴ ب	۱۵۴ ب	۲۰۴ ب	۲۵۴ ب
۵ ب	۵۵ ب	۱۰۵ ب	۱۵۵ ب	۲۰۵ ب	۲۵۵ ب
۶ د	۵۶ ج	۱۰۶ ب	۱۵۶ ب	۲۰۶ ب	۲۵۶ ب
۷ د	۵۷ د	۱۰۷ ب	۱۵۷ ب	۲۰۷ ب	۲۵۷ ب
۸ الف	۵۸ ب	۱۰۸ ب	۱۵۸ ب	۲۰۸ ب	۲۵۸ ب
۹ الف	۵۹ ج	۱۰۹ ب	۱۵۹ ب	۲۰۹ ب	۲۵۹ ب
۱۰ الف	۶۰ ج	۱۱۰ ب	۱۶۰ ب	۲۱۰ ب	۲۶۰ ب
۱۱ د	۶۱ ج	۱۱۱ ب	۱۶۱ ب	۲۱۱ ب	۲۶۱ ب
۱۲ الف	۶۲ د	۱۱۲ ب	۱۶۲ ب	۲۱۲ ب	۲۶۲ ب
۱۳ الف	۶۳ د	۱۱۳ ب	۱۶۳ ب	۲۱۳ ب	۲۶۳ ب
۱۴ د	۶۴ د	۱۱۴ ب	۱۶۴ ب	۲۱۴ ب	۲۶۴ ب
۱۵ الف	۶۵ د	۱۱۵ ب	۱۶۵ ب	۲۱۵ ب	۲۶۵ ب
۱۶ د	۶۶ ب	۱۱۶ ب	۱۶۶ ب	۲۱۶ ب	۲۶۶ ب
۱۷ د	۶۷ ب	۱۱۷ ب	۱۶۷ ب	۲۱۷ ب	۲۶۷ ب
۱۸ الف	۶۸ ج	۱۱۸ ب	۱۶۸ ب	۲۱۸ ب	۲۶۸ ب
۱۹ د	۶۹ د	۱۱۹ ب	۱۶۹ ب	۲۱۹ ب	۲۶۹ ب
۲۰ د	۷۰ د	۱۲۰ ب	۱۷۰ ب	۲۲۰ ب	۲۷۰ ب
۲۱ الف	۷۱ ب	۱۲۱ ب	۱۷۱ ب	۲۲۱ ب	۲۷۱ ب
۲۲ د	۷۲ ب	۱۲۲ ب	۱۷۲ ب	۲۲۲ ب	۲۷۲ ب
۲۳ د	۷۳ ب	۱۲۳ ب	۱۷۳ ب	۲۲۳ ب	۲۷۳ ب
۲۴ الف	۷۴ ب	۱۲۴ ب	۱۷۴ ب	۲۲۴ ب	۲۷۴ ب
۲۵ الف	۷۵ ب	۱۲۵ ب	۱۷۵ ب	۲۲۵ ب	۲۷۵ ب
۲۶ الف	۷۶ ب	۱۲۶ ب	۱۷۶ ب	۲۲۶ ب	۲۷۶ ب
۲۷ د	۷۷ ب	۱۲۷ ب	۱۷۷ ب	۲۲۷ ب	۲۷۷ ب
۲۸ د	۷۸ ب	۱۲۸ ب	۱۷۸ ب	۲۲۸ ب	۲۷۸ ب
۲۹ الف	۷۹ ب	۱۲۹ ب	۱۷۹ ب	۲۲۹ ب	۲۷۹ ب
۳۰ د	۸۰ ب	۱۳۰ ب	۱۸۰ ب	۲۳۰ ب	۲۸۰ ب
۳۱ د	۸۱ ب	۱۳۱ ب	۱۸۱ ب	۲۳۱ ب	۲۸۱ ب
۳۲ د	۸۲ ب	۱۳۲ ب	۱۸۲ ب	۲۳۲ ب	۲۸۲ ب
۳۳ د	۸۳ ج	۱۳۳ ب	۱۸۳ ب	۲۳۳ ب	۲۸۳ ب
۳۴ د	۸۴ ب	۱۳۴ ب	۱۸۴ ب	۲۳۴ ب	۲۸۴ ب
۳۵ د	۸۵ ب	۱۳۵ ب	۱۸۵ ب	۲۳۵ ب	۲۸۵ ب
۳۶ الف	۸۶ ب	۱۳۶ ب	۱۸۶ ب	۲۳۶ ب	۲۸۶ ب
۳۷ د	۸۷ ج	۱۳۷ ب	۱۸۷ ب	۲۳۷ ب	۲۸۷ ب
۳۸ د	۸۸ ب	۱۳۸ ب	۱۸۸ ب	۲۳۸ ب	۲۸۸ ب
۳۹ الف	۸۹ ب	۱۳۹ ب	۱۸۹ ب	۲۳۹ ب	۲۸۹ ب
۴۰ د	۹۰ ب	۱۴۰ ب	۱۹۰ ب	۲۴۰ ب	۲۹۰ ب
۴۱ د	۹۱ د	۱۴۱ ب	۱۹۱ ب	۲۴۱ ب	۲۹۱ ب
۴۲ د	۹۲ د	۱۴۲ ب	۱۹۲ ب	۲۴۲ ب	۲۹۲ ب
۴۳ د	۹۳ ج	۱۴۳ ب	۱۹۳ ب	۲۴۳ ب	۲۹۳ ب
۴۴ د	۹۴ د	۱۴۴ ب	۱۹۴ ب	۲۴۴ ب	۲۹۴ ب
۴۵ د	۹۵ د	۱۴۵ ب	۱۹۵ ب	۲۴۵ ب	۲۹۵ ب
۴۶ د	۹۶ د	۱۴۶ ب	۱۹۶ ب	۲۴۶ ب	۲۹۶ ب
۴۷ الف	۹۷ د	۱۴۷ ب	۱۹۷ ب	۲۴۷ ب	۲۹۷ ب
۴۸ د	۹۸ د	۱۴۸ ب	۱۹۸ ب	۲۴۸ ب	۲۹۸ ب
۴۹ د	۹۹ ج	۱۴۹ ب	۱۹۹ ب	۲۴۹ ب	۲۹۹ ب
۵۰ د	۱۰۰ ج	۱۵۰ ب	۲۰۰ ب	۲۵۰ ب	۳۰۰ ب

Telegram: @dental_k