

۱۱) کدامیک از موارد زیر در مورد گرافت پوستی درست نیست؟

- الف) محل دهنده در هیپوتنار بهتر است بیشتر به سمت دورسال باشد.
 ب) بهتر است پانسمان فشاری ناحیه گیرنده 5-10 روز بعد باز شود.
 ج) گرافت را در گاز استریل و دمای 4 درجه تا 3 هفته می شود ذخیره نمود.
 د) هر 1% محل دهنده 100-200 سی سی احتمال از دست دادن خون دارد.

۱۲) کدام یک از گزینه های زیر در مورد surgical delay technique برای افزایش زنده ماندن دیستال فلاپ های پوستی غلط است؟

- الف) انجام این پروسه نیاز به چند مرحله عمل جراحی دارد.
 ب) افزایش جریان خون کاپیلاری 2-7 روز بعد از انجام delay اتفاق می افتد.
 ج) افزایش جریان خون کاپیلاری در قسمت نزدیک به پایه فلپ بیشتر است.
 د) در این پروسه قسمت انتهایی فلپ بعد از حدود دو تا سه هفته قطع می شود.

سایت کنکور

Konkur.in

۱۳) در مورد عصب منتالیس کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

- الف) شاخه عصب اینفریورالوئولار است.
- ب) در سطح دندان اولین مولار خارج می شود.
- ج) آسیب به این عصب باعث بیحسی ناحیه چانه می شود.
- د) باعث عصب دهی به لب تحتانی می شود.

۱۴) در رابطه با buccal fat pad کدام گزینه صحیح است؟

- الف) این جزء چربی سطحی و روی SMAS شروع می شود.
- ب) از سه قسمت تشکیل شده است.
- ج) ساختمان آناتومیک و هیستولوژیک آن کاملاً شبیه چربی زیرجلدی می باشد.
- د) در دوره نوزادی به مکیدن کمک می کند و با افزایش سن کاهش سایز میابد.

۱۵) در مورد خون رسانی به فلپ پارامدیان پیشانی عبارت صحیح را انتخاب نمایید.

- الف) اینفر اوربیتال
- ب) سوپرا اوربیتال
- ج) شاخه انگولار شریان فاسیال
- د) همه موارد فوق

۱۶) در مورد ترمیم عصب کدام عبارت صحیح می باشد؟

- الف) ترمیم پری نورال همیشه به سایر روشها ارجحیت دارد.
- ب) End to side در تمام اعصاب حرکتی کنترا اندیکه هست.
- ج) اگر tension نباشد می توان از چسب فیبرینی استفاده کرد.
- د) Primary repair شامل ترمیم عصب طی 7 روز اول است.

۱۷) اولین ژورنال جراحی پلاستیک جهان در کدام کشور به چاپ رسید؟

- الف) انگلستان
- ب) بلژیک
- ج) آمریکا
- د) فرانسه

۱۸) کدامیک از عضلات زیر از نظر تقسیم بندی عروقی type III محسوب می شود؟

- الف) سار توریوس
- ب) اینتر کوستال
- ج) اینترنال اوبلیک
- د) گراسیلیس

Konkur.in

۱۹) در کدامیک از بیماران زیر عمل جراحی سرپائی با I.V.sedation (نارکوتیک ها و بنزودیازپین) و بی حسی موضعی توصیه نمی شود؟

- الف) بیمار 45 ساله زن با سابقه فشار خون کنترل شده
 ب) مرد 65 ساله سیگاری روزی دو پاکت سیگار می کشد و تحت کنترل فشار خون می باشد
 ج) زن 45 ساله هیپوئیدیدی که تحت درمان داروی ضد افسردگی از 5 سال قبل است
 د) مرد جوان 28 ساله با وزن 150 کیلوگرم و قد 160 سانتیمتر با سابقه sleep apnea

۲۰) در مورد اناستوموز میکرو و سکولر کدام مورد صحیح نمی باشد.

- الف) حداکثر زاویه عروق در طی برش fish mouth باید 30 درجه باشد.
 ب) اگر عدم تطابق بیش از 2 به 1 باشد نمی توان اناستوموز end to end کرد.
 ج) در ورژن های جدید میکروسکوپها تا 40 برابر بزرگمایی می توان داشته باشیم.
 د) در عروق اترواسکلروتیک از سوزن round می توان استفاده کرد.

۲۱) در دختر خانم 20 ساله ای که برای اصلاح الوپسی اسکالپ ناشی از اسکار سوختگی تیشو اکسیاندر 600 سی سی تعبیه شده و بعد از تزریق 500 سی سی در یک نقطه یک سانتی متری تیشو اکسپوز شده است، اقدام مناسب کدام است؟

- الف) خارج کردن سریع تیشو و قرار دادن مجدد در 3-4 ماه بعد
 ب) قرار دادن انتی بیوتیک موضعی در زخم و اکسپنشن سریع و متعدد تا رسیدن به بافت بیشتر
 ج) خارج کردن سریع تیشو و استفاده از بافت بدست آمده و قرار دادن مجدد تیشو همزمان
 د) با توجه به زخم کوچک طبق روال قبلی اکسپنشن را ادامه می دهیم

۲۲) کدامیک از گزینه های ذیر در مورد keratoacanthoma غلط است؟

- الف) در بررسی پاتولوژی با سرطان اسکواموس افتراق آن مشکل است.
 ب) سرعت رشد این تومور نسبت به سرطان اسکواموس کندتر است.
 ج) این ضایعه گاهی خودبخود بهبود می یابد.
 د) برای ضایعات صورت استفاده از mohs surgery روش مناسبی محسوب می شود.

۲۳) بیماری با ملانوما در ناحیه زیر ناخن انگشت شصت پا با عمق 1.2 میلیمتر مراجعه نموده است. بهترین درمان کدام است؟

- الف) برداشتن ضایعه و گرافت تمام ضخامت
 ب) برداشتن ضایعه و پوشاندن با فلپ موضعی
 ج) امپوتیشن انگشت
 د) اکسیزیون با استفاده از فروزن سکشن

۲۴) کدامیک از جملات زیر درباره Congenital melanocytic Nevi صحیح است؟

- الف) ممکن است در مواردی به دلیل نداشتن ملانین کافی، خال در موقع تولد دیده نشود.
 ب) از نظر تقسیم بندی وقتی قطر خال 15 سانتی متر باشد بزرگ یا Large خوانده می شود.
 ج) میزان شیوع اندازه های مختلف مساوی است.
 د) میزان بروز ملانوما در اندازه مختلف تفاوتی ندارد.

۲۵) در مورد نووس (Spitz nevus) کدامیک از جملات زیر صحیح است؟

- الف) به صورت یک پلاک و قطر 2 سانتی متر تظاهر می کند.
- ب) معمولا روی بازو و ناحیه شانه و افراد مسن بروز می کند.
- ج) سطح آن صاف است و گاهی تلائزکتازی را نشان می دهد.
- د) پانچ بیوپسی و شیو کردن با لیزر CO₂ درمان مناسب آن است.

۲۶) کدام یک از موارد زیر اندیکاسیون جراحی برای عمل آندوسکوپی بزرگ کردن سینه است؟

- الف) عدم وجود اینفرا ماماری فولد
- ب) بیماران با پتوز سینه
- ج) پیل تحتانی کانستریکتند
- د) پروتز سینه حدود 350 سی سی

۲۷) در مورد تزریق چربی به صورت کدام عبارت صحیح نیست؟

- الف) پیگمنتیشن پلک پائین ممکن است مدت ها طول بکشد
- ب) استفاده از دستگاه انژکتور با سوزن کند امکان پذیر است
- ج) تزریق با سوزن تیز در درمیس امکان پذیر است
- د) آمبولی چربی با سوزن کند گزارش نشده است

۲۸) در مورد عضلات ناحیه پیشانی و ابرو کدامیک از موارد زیر درست نیست؟

- الف) تنها دپرسور لاترال ابرو عضله orbicularis occuli است.
- ب) عضله corrugator از قسمت سوپرو مدیال ریم اربیت سرچشمه می گیرد.
- ج) در لاترال و مدیال فیبرهای عضله اربیکولاریس بصورت عمودی بوده و باعث پایین کشیدن ابرو می شوند.
- د) عضله فرونتالیس در بالا از پریوست استخوان فرونتال منشاء می گیرد.

۲۹) برای لیفت پیشانی با برش کروئال کدامیک از موارد زیر درست نیست؟

- الف) برش بصورت کلاسیک 6-8 سانتی متر خلف به خط مو باشد.
- ب) تمام اتصالات گالئادر پیشانی قطع شود.
- ج) پلان دیسکشن لاترال بعد از zone of fixation روی فاسیای عمقی تمپورال است.
- د) فلاپ قدامی را می توان ساب پریوستال یا به صورت شایعتر ساب گالئال آزاد کرد.

۳۰) کدامیک از عضلات زیر در صورت از superficial surface عصب نمی گیرد؟

- الف) Mentalis
- ب) Buccinators
- ج) Levator labii superioris
- د) Levator anguli oris

Konkur.in

۳۱) در مورد great auricular nerve در بیماریارانی تحت عمل جراحی لیفت صورت قرار می گیرند تمام گزینه های زیر درست است، یچیز:
 الف) در موازات ورید ژوگولار خارجی و حدود 1 سانتی متر خلف به ان است.
 ب) ریسک ضایعه عصب در قسمت خلفی عضله استرنو کلیدوماستوئید (SCM) بدلیل پوشیده شدن توسط پلاتیسماکمتر است.
 ج) لاند مارک کلاسیک ان MCKinny point که 6.5 سانتی متر پایین از مجرای گوش خارجی در midportion عضله SCM است.
 د) در صورتی که در حین عمل متوجه قطع پارشیل یا کامل آن شدیم باید ترمیم شود.

۳۲) قرارگیری عضله پلاتیسم در ناحیه گردن در کدام یک از اشکال زیر شایعتر است؟

الف) عضله در تمام مسیر از ناحیه چانه تا بالای ترقوه به هم چسبیده و درهم تنیده است.
 ب) عضله فقط 1-2 سانتی متر زیر سمفیز فک تحتانی به هم چسبیده است و در بقیه مسیر مجزاست.
 ج) عضله در تمام مسیر از چانه تا استرنوم مجزاست.
 د) عضله از چانه تا روی تیروئید بهم چسبیده و پس از آن جدا می شود.

۳۳) در بیماریارانی که تحت عمل جراحی Neck lift قرار می گیرند، کدام جمله درست است؟

الف) در موقع بیدار شدن بیمار در آخر عمل بایستی فشارخون کمتر از حد طبیعی نگهداری شود.
 ب) در صورتی که فلپ پوستی با کوتر برداشته شده است Drainage کمتر است.
 ج) وضعیت Flexion ناحیه گردن باعث کاهش ادم بعداز عمل می شود.
 د) از مصرف داروهای NSAIDS و ضدانعقاد بایستی حداقل تا یک هفته بعداز عمل خودداری شود.

۳۴) در مورد خنده و چین نازولابیل کدام جمله صحیح است؟

الف) شایعترین نوع خنده Canine است.
 ب) در خنده Mona Lisa عضله Zygomatic Major نقش مهمی ندارد.
 ج) در خنده Canine عضله Levator labii inferioris مسئول اصلی است.
 د) بیماران مبتلا به Gummy smile بیشترین سود را از درمان با تزریق Botulinum Toxin A می برند.

۳۵) خانم 42 ساله ای بعد از انجام عمل جراحی لیفت صورت دچار بی حسی قسمت خارجی گونه (cheek) شده است کدامیک از آسیب های زیر مطرح و اقدام شما چیست؟

الف) آسیب عصب اوریکولار بزرگ و ترمیم فوری
 ب) آسیب عصب بوکال و ترمیم در اولین فرصت
 ج) آسیب عصب زایگوماتیکوفاشیال و درمان آن انتظاری است
 د) آسیب زایگوماتیکوتمپورال و درمان انتظاری

۳۶) کدامیک از تکنیکهای کانتوپلاستی و کانتوپکسی سبب کاهش طول palpebral aperture می شود؟

الف) Tarsal strip lateral canthoplasty
 ب) Dermal-orbicular pennant lateral canthoplasty
 ج) Inferior retinacular lateral canthoplasty
 د) Inferior retinacular lateral canthopexy

۳۷) بیماری بدنبال عمل بلغاروپلاستی دچار hollowness or skeletonization ناحیه rim فوقانی اربیت شده است، درخواست یک عمل ساده و سرپایی برای اصلاح آن دارد. پیشنهاد شما کدام است؟

- الف) تزریق بوتاکس به ناحیه پیشانی
- ب) صبر کردن تا بهبودی
- ج) تزریق 1 تا 2 میلی لیتر فیلر
- د) جابجایی وکتور پیشانی به وسیله thread lift

۳۸) در مورد آناتومی پلک کدام عبارت صحیح نیست؟

- الف) انتریور لاملا شامل پوست و عضله اوربیکولاریس است.
- ب) پوسترئور لاملا از تارسوس و کنژ تشکیل می شود.
- ج) عضله اوربیکولاریس همراه با مدیال کانتال تندون به توبرکل وینتال می چسبد.
- د) اوربیتال فت مابین اوربیتال سپتوم و آپونوروز عضله لواتور قرار دارد.

۳۹) آناتومی Tear Trough تشکیل شده است از:

- الف) فرو رفتگی استخوانی بین استخوان اشکی و زایگوما
- ب) فرو رفتگی ایجاد شده بین عضله Zygomaticus Major و Zygomaticus Minor
- ج) فرو رفتگی بین عضله Levator labi Superioris و Zygomaticus Major
- د) فرو رفتگی بین عضله Orbicularis.occ و Levator Labi sup و alaeque Levatorlabi Sup

۴۰) در ارتباط با درمان جراحی سردرد میگرنی که محل شروع آن ناحیه پیشانی می باشد، کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

- الف) رزکسیون عضلانی که روی عصب سوپراتروکله و سوپرا اوربیت فشار وارد می کنند
- ب) قطع اعصاب سوپراتروکله و سوپرا اوربیت است
- ج) قطع عضله فرونتالیس است
- د) قطع شاخه شریان فرونتال (لیگاتور شریان)

۴۱) کدامیک از گزینه های زیر در مورد عضله depressor septi صحیح است؟

- الف) origin عضله از عضله orbicularis oris است.
- ب) Insertion عضله به columella است.
- ج) باعث ایجاد کریز در لب فوقانی می شود.
- د) Denervation این عضله باعث کوتاهی لب بالا می شود.

۴۲) در مورد Vaser assisted liposuction گزینه صحیح را انتخاب نمایید.

- الف) در این سیستم پروب به کار رفته توپر است و تخلیه چربی نیاز به ساکشن معمولی دارد.
- ب) میزان انرژی بیشتری در مقایسه با UAL (ultrasound assisted liposuction) در این سیستم به کار می رود.
- ج) انتقال حرارت به بافتها در محل ساکشن نسبت به UAL زیادتر است.
- د) برای انجام ساکشن با حجم زیاد مناسب نمی باشد.

(۴۳) در مورد عارضه اپیستاکی بعد از رینوپلاستی کدامیک از عبارات زیر درست نیست؟

- الف) در اپیستاکی خفیف ابتدا سر 60 درجه بالا گرفته و نوستریل درگیر با اکسی متازولین اسپری شود و 15 دقیقه آرام فشرده شود.
- ب) بلافاصله پس از هر نوع اپیستاکی اسپلینت doyle خارج شده و داخل بینی با سرم تمیز شده تا اجازه معاینه و بررسی موضع داده شود.
- ج) خونریزی خفیف اغلب از برش جراحی یا مخاط تروما دیده است.
- د) در کمتر از 1% موارد اپیستاکی مآژور بوده و نیاز به اتاق عمل و اکسپلوریشن پیدا می کند.

(۴۴) در مورد رینوپلاستی ثانویه کدام عبارت صحیح نیست؟

- الف) بر طبق آمار کلی، عمل ثانویه حدود 20% گزارش شده است.
- ب) غضروف کونکا از طریق بخیه قابلیت مستقیم و محکمتر شدن دارد.
- ج) شروع تزریق تریامسینولون 4 هفته پس از عمل با 10 میلی گرم و تکرار به فواصل هر 3 هفته.
- د) یکی از علل عمده رینوپلاستی ثانویه پهن شدن و بولبوزیته نوک بینی می باشد.
- (۴۵) بیماری با تحدب دورسال (Dorsal convexity) بینی مراجعه می کند. بیمار را جهت رینوپلاستی با روش closed کاندید می کنید. کدامیک از موارد زیر را بعد از رزکسیون دورسال باید انتظار داشته باشید؟**
- الف) در صورتی که بینی دراز بوده و dorsal convexity فقط در قسمت کودال قرار داشته باشد، طول بینی بیشتر می شود.
- ب) در اکثر موارد طول بینی کوتاه می شود.
- ج) گزینه الف و ب
- د) هیچکدام

(۴۶) خانم 35 ساله با وزن 70 کیلوگرم و قد 165 سانتی متر که برآمدگی دو طرف لگن "Hip" بعلت تجمع بیش از حد چربی و سابقه حمله آسم را در تاریخچه می دهد کاندید لیپوساکشن می شود. برای جلوگیری از ترومبوآمبولی وریدی کدامیک از موارد زیر را به بیمار توصیه می کنید؟

- الف) از ساکشن چربی برحذر می کنید.
- ب) تجویز Low molecular anticoagulant را می دهید.
- ج) استفاده از جوراب فشاری حین عمل را می دهید.
- د) هیچکدام از موارد فوق موثر نمی باشد.

(۴۷) در مورد محدودیت لیپوساکشن کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

- الف) آسپیراسیون 5 لیتر چربی و مایع، مقدار قابل قبولی است که میتوان بطور سرپایی انجام داد.
- ب) لیپوساکشن در بیمارستان تا میزان 8 لیتر قابل قبول می باشد.
- ج) میزان آسپیراسیون چربی در بیمارستان با وزن بیمار محدودیتی ندارد.
- د) از مقدار مایع تزریق شده، 80% آن آسپیره و 20% آن در بدن باقی می ماند.

Konkur.in

۴۸) خانم 25 ساله ای قرار است تحت عمل جراحی **buttock implant** قرار گیرد. در معاینه نسبت **height** به **width** عضله گلوئوس مازور 1.5 به 1 است و در نمای لاترال قسمت تحتانی آن برجستگی بیشتری دارد، برای این بیمار کدامیک از اشکال پروتز مناسبتر است؟

الف) anatomic

ب) round

ج) oval

د) crescent

۴۹) کدامیک از جملات زیر درباره روش جراحی **Lockwood Techniue** در **Body lift** صحیح است؟

الف) روش Lift Trunkal-Thigh است.

ب) به طور مستقیم در لیفت **Posterior thigh** تاثیر دارد.

ج) از مزایای این روش این است که ناحیه **Waist** به خوبی باریک می شود.

د) در این روش مرز بین **Lower back** و **Buttock** به خوبی مشخص می شود.

۵۰) در مورد تزریق **Botulinum Toxin** کدام جمله درست است؟

الف) تزریق بیش از حد به ناحیه **Mentalis** باعث **Oral incompetence** می شود.

ب) برای جلوگیری از ظاهر غیرطبیعی بایستی حداکثر دوز مجاز را تزریق کرد.

ج) دوز مصرفی از دارو بایستی بر اساس عمق چین تعیین شود.

د) در افرادی که به شیر گوسفند حساسیت دارند نباید دیسپورت استفاده شود.

۵۱) در کودک 12 ساله با ترومای پیشانی همراه فرورفتگی جدار قدامی و ترک خوردگی جدار خلفی سینوس و مجرای نازوفرونتال تروماتیزه و باز کدام اقدام انجام نمی شود؟

الف) **Cranialisation, obliteration of frontal sinus**

ب) انجام سی تی اسکن سریال

ج) قرار دادن استنت در مجاری نازوفرونتال

د) بازسازی و اصلاح جدار قدامی سینوس فرونتال

۵۲) محل ایده آل برداشتن گرافت استخوانی کرانیوم کدام است؟

الف) از ناحیه تمپورال

ب) از ناحیه اکسی پیتال

ج) از ناحیه پاریتال

د) بستگی به راحتی و دست جراح دارد

۵۳) کدامیک از گزینه های زیر در مورد میوبلوک (**BONT-B**) با اهداف زیبایی صحیح است؟

الف) زمان بروز اثر آن نسبت به (**BONT-A**) دیرتر است.

ب) طول ماندگاری اثر آن نسبت به (**BONT-A**) بیشتر است.

ج) میزان درد در زمان تزریق نسبت به (**BONT-A**) کمتر است.

د) در موارد عدم پاسخ مناسب به (**BONT-A**) می توان آن را به کار برد.

۵۴) در بازسازی گوش در بیماران مبتلا به Microtia مفهوم expansile design با کدامیک از گزینه های زیر بیشتر تطابق دارد؟

الف) در مواردی که پهنای غضروف در ناحیه چسبندگی غضروف ها کم باشد، تمام قطر غضروف دنده ششم همراه با غضروف دنده هفتم برداشته می شود.

ب) برای انجام پوشش کافی و مناسب پوست ناحیه گیرنده از تیشو اکسپاندر استفاده می شود.

ج) در مواردی که اندازه framework کافی نباشد با ایجاد انحنا در غضروف helix از framework فاصله داده می شود.

د) به همان اکسپانشن بافتی ضمن عمل در پوست ناحیه عمل اطلاق می شود.

۵۵) دلیل اسکواموس سل کارسینوم در زبان عمل جراحی گلوستکتومی ساب توتال (75%) انجام شده است، برای بازسازی آن کدامیک از فلپهای آزاد زیر را پیشنهاد می کنید؟

الف) TRAM

ب) Trapezius

ج) ALT (anterolateral thigh)

د) forearm

۵۶) در رابطه با بیماری که همی ماگزبلیکتومی شده است و جهت بازسازی و ترمیم ناحیه از عضلات تمپورالیس استفاده شده است، کدام اقدام الزامی نیست؟

الف) گرافت پوستی روی عضله به عنوان مخاط دهان

ب) قطع قسمتی از زایگوماتیک آرچ

ج) جدا کردن و دایسکشن عضلات تمپورال تا 5 سانتیمتر عقبتر از ناحیه کروئال

د) آزاد نمودن عضلات تامپورال تا بالای گوش

۵۷) در مورد نحوه برخورد با نبود دندان لترال انسیزور (missed) بعد از عمل آلوتولار بون گرافت تمام گزینه های زیر صحیح است، یجز؟

الف) اگر آکلوزیون کلاس ۱ با اورجت/اوربایت وجود داشته باشد، ایمپلنت دندانی می گذاریم.

ب) اگر کانین رو به جلو و داخل آلوتولار بون گرافت باشد، انسیزور مجاور را جایگزین می کنیم.

ج) اگر نتایج آلوتولار بون گرافت خیلی عالی نبود، جایگزینی با کانین انجام می دهیم.

د) اگر کانین رو به جلو و اکلوزیون کلاس ۱ خوب باشد، ایمپلنت در محل کانین انجام می دهیم.

۵۸) بیماری با سابقه آرتریت روماتوئید با درد پری اوریکولر و تندرنس عضلات و کپسول TMJ مراجعه می کند. تمام گزینه های زیر درست است، یجز؟

الف) در یافته های MRI و رادیو گرافی میتوان کاهش فضای مفصلی و جذب کندیل را دید.

ب) بیشتر موارد جراحی برای موارد آنکیلوز مفصلی و مال اکلوزن شدید می باشد.

ج) 50 درصد این بیماران در طول دوره بیماری خود درگیری TMJ دارند.

د) درگیری مندیبول در دراز مدت منجر به ماکروگناشیای پیشرونده می شود.

Konkur.in

۵۹) آقای 18 سال که سابقه عمل شکاف لب و کام داشته است با علائم هیپوپلازی شدید ماگزیلا مراجعه کرده است. با بررسی های بالینی و پاراکلینیکی تایید شده است. بیمار فوق کاندید جراحی ماگزیلاری دیستراکشن با وسیله rigid external distraction می شود. تمام جملات زیر از مراحل پنجگانه آن است، بجز؟

- الف) طراحی اسپیلینت اینترا اورال جهت تحویل نیروهای دیستراکشن به ماگزیلاز طریق دندان ها
- ب) انجام عمل لفورت I بصورت Low
- ج) آزادسازی سپتال و تریگوماگزیلاری جانکشن
- د) استفاده از کرانیال Halo

۶۰) در مورد کارسینومای SCC زبان کدام گزینه صحیح است؟

- الف) در ناحیه ثلث خلفی بیشتر حالت اینفیلتراتیو و تمایل انتشار به عضلات عمقی دارد.
- ب) شانس متاستاز لنفاوی در کانسر زبان در تمام طول یکسان است.
- ج) کارسینومای ناحیه خلف زبان معمولا از نوع well differentiated است.
- د) برای جراحی کارسینومای یک سوم میانی زبان و گرفتاری لنفاوی ماندیولوژی بایستی انجام شود.

۶۱) کدام عامل نقش بیشتری در ایجاد osteo-radio-necrosis در بیماران کانسر دهان که تحت اشعه قرار می گیرند، دارد؟

- الف) انجام فلورایدتراپی روزانه پس از اشعه تراپی
- ب) کشیدن دندان پوسیده قبل از اشعه تراپی
- ج) وجود لبه های شارپ در محل استنوتومی
- د) رادیوتراپی با دوز gray 2000

۶۲) در مواردی که شکستگی ساب کندیل دوطرفه و open bite قدامی در بچه ها وجود دارد، گزینه صحیح کدام است؟

- الف) استفاده از رژیم نرم به مدت 6 هفته
- ب) در تمام موارد از فیکساسیون ماگزیلو ماندیولار کفایت
- ج) در بچه های 4-7 سال از فیکساسیون ماگزیلومانندیولار و در بالاتر از 11 سال open ریداکشن و IMF استفاده می شود
- د) استفاده از فیزیوتراپی و جویدن آدامس و توصیه به بستن دهان و داروهای مسکن

۶۳) در مورد تومورهای غدد بزاقی عبارت صحیح را انتخاب نمایید.

- الف) بیشتر تومورهای پاروتید بدخیم می باشند.
- ب) تومورهای ساب مندیولار معمولا بدخیم هستند.
- ج) کمتر از 30% تومورهای غده ساب لینگوال بدخیم هستند.
- د) تومورهای غدد مینور معمولا خوش خیم هستند.

۶۴) در ارتباط با ضایعات پوستی تمام موارد زیر صحیح است، بجز؟

- الف) (NBCCS) Nevoid basal cell carcinoma یک ضایعه اتوزومال غالب است که با ضایعات BCC متعدد همراه است.
- ب) Cutaneous Sarcoidosis در 50% موارد با سارکوئید وزیستمیک همراه است.
- ج) Xeroderma pigmentosum اتوزومال مغلوب است و درمان پذیر نمی باشد و اکثرا با SCC و BCC و ملانومای بدخیم و فیبروسارکوم همراه است.
- د) Giant hairy nevus یا 6-12% (Congenital Nevomelano cytic nevus) CNN موارد بدخیم می شود.

۶۵) کدام یک از موارد زیر در بیماران مبتلا به Microform Cleft Lip معمولاً دیده نمی شود؟

- الف) کمبود بافت استخوانی در ناحیه cleft
- ب) برآمدگی پوستی در مسیر ناحیه cleft
- ج) بالاتر بودن cupid bow در طرف cleft
- د) از هم گسیختگی oris orbicularis

۶۶) در مورد اثرات عمل جراحی تونسیلکتومی و ادنوئیدکتومی در velopharyngeal dysfunction کدامیک از گزینه های زیر نادرست است؟

- الف) ادنوئیدکتومی در یک کودک بدون علامت می تواند باعث VPI گردد.
- ب) تونسیلکتومی در بیماران با تونسیل بزرگ قبل از posterior pharyngeal flap تاثیر مثبتی در راه هوایی دارد.
- ج) در بیمارانی که قبلاً تونسیلکتومی شده اند عمل sphincter pharyngoplasty راحت تر قابل انجام است.
- د) قدم اول در کودک مبتلا به VPI همراه با لوزه های بزرگ تونسیلکتومی است.

۶۷) شایعترین سندرم همراه با pierre robin sequence (PRS) کدام است؟

- الف) Nager
- ب) Shprintzen
- ج) Stickler
- د) Moebius

۶۸) اولتراسونوگرافی برای مشخص نمودن دیس مورفولوژی و مالفورماسیون کرانیوفاشیال در چندمین هفته بارداری انجام می شود؟

- الف) 10
- ب) 16
- ج) 20
- د) 30

۶۹) در مورد بستن شکاف کام به روش furlow کدام عبارت صحیح نیست؟

- الف) در این روش توجه بیشتر به عضلات طولی uvula می گردد.
- ب) نتایج تکلم، مساوی یا بهتر از روش های دیگر است.
- ج) فلپ های با پایه خلفی شامل عضله لواتور می باشند.
- د) می توان هم زمان آسلولار درمال ماتریکس برای کمبود لایه نازال استفاده نمود.

۷۰) کدام یک از روش های زیر در کمبود افقی لب بالا (tight lip) در اصلاح ثانویه اسکار شکاف لب مناسب نمی باشد؟

- الف) تزریق چربی به لب بالا
- ب) اکسیزیون wedge از قسمت داخلی لب پائین
- ج) abbe فلپ
- د) زد پلاستی

Konkur.in

۷۱) در بیماران مبتلا به شکاف آلوئول کدامیک از موارد زیر مناسب Transport Distraction Osteogenesis نمی باشد؟

الف) Scarred gingiva

ب) Large nasolabial fistula

ج) سابقه پیوند استخوان مکرر غیرموفق و عفونت

د) Collapsed arch

۷۲) در رابطه با traumatic telecanthus در پسر بچه 12 ساله کدام گزینه صحیح تر است؟

الف) در اثر ترومای شدید و شکستگی نازواتموئید و اوربیتال همیشه telecanthus ایجاد می شود.

ب) ممکن است به طور تاخیری 7 تا 10 روز پس از تروما قابل رویت باشد.

ج) اگر کنده شدن کانتوس داخلی باشد همان ابتدا قابل رویت است.

د) چنانچه در اثر شکستگی استخوان باشد از همان ابتدا قابل رویت است.

۷۳) کودک 7 ساله با دفت استخوانی در ناحیه جمجمه به قطر 4 cm جهت اصلاح مراجعه می نماید. بهترین گزینه کدام است؟

الف) استفاده از سیمان استخوان

ب) استفاده از گرافت استخوان اتوژن

ج) صبر نمودن تا 16 سالگی و پس از آن تصمیم می گیریم

د) استفاده از مش تیتانیوم

۷۴) در ارتباط با ناهنجاری های شکاف برنشیاال ذکر شده زیر همه موارد صحیح است، بجز؟

الف) 8 درصد موارد مربوط به اولین شکاف برنشیاال است در حالیکه 90% مربوط به دومین شکاف برنشیاال می باشد.

ب) دومین شکاف از کنار استرنوم و عضله (SCM) شروع و از جلو لبه SCM و کنار عصب گلوسوفارنژه ختم می شود.

ج) مجرا ممکن است منتهی به درناژ مزمن بزاقت شود.

د) پس از زدن بلودومتیلین بدون عارضه می توان براحتی مجرا را برداشت.

۷۵) تمام موارد زیر در ایجاد کرانیوسینوستوزیس در مادران حامله موثر است، بجز؟

الف) حاملگی در سن پایین

ب) مصرف نیتروفرانتوبین

ج) هایپرتریوئیدی

د) مصرف وارفارین

۷۶) بهترین روش تشخیص کودک مبتلا به کرانیوسینوستوز سندرومیک کدامیک از موارد زیر است؟

الف) X Ray ساده

ب) MRI با تزریق

ج) معاینه فیزیکی

د) CT scan

Konkur.in

۷۷) در بیماران **Fibrous Dysplasia** در ناحیه کرانیوفاشیال رزکسیون کامل ضایعه برای جلوگیری از عود و بازسازی همزمان در کدامیک از نواحی زیر توصیه می شود؟

الف) zone 1

ب) zone 2

ج) zone 3

د) Zone 4

۷۸) در بیماری که ضمن عمل جراحی ارتوگناتیک جهت ادوانسمنت ما گزیلا دچار خونریزی محل عمل شده است، کدامیک از شریان های زیر معمولاً منشاء خونریزی است؟

الف) lesser palatine artery

ب) Ascending palatine artery

ج) Ascending pharyngeal artery

د) Descending palatine artery

۷۹) کدامیک از گزینه های زیر در رابطه با بیماران مبتلا به **Hemi facial atrophy** صحیح است؟

الف) بافت های زیرجلدی اطراف اُربیت دچار آتروفی نمی شود.

ب) بافت اسکلتال اُربیت دچار هیپوپلازی واضح می شود.

ج) معمولاً هیپوپلازی ماگزیلا ناشی از آتروفی نسوج نرم است.

د) در مواردی که گرفتاری در مسیر شاخه اول زوج پنجم باشد انوفتالمی عموماً به علت هیپوپلازی اسکلتال اُربیت است.

۸۰) تشخیص شما چیست ؟



الف) Pierre robin sequence

ب) Craniofacial microsomia

ج) Treacher-collins syndrome

د) pfeiffer

۸۱) در بیماران مبتلا به کرانیو فاسیال میکروزومی اغلب گوش نسبت به نرمال در چه موقعیتی قرار دارد؟

- الف) پایین تر و خلفی تر
- ب) بالاتر و خلفی تر
- ج) پایین تر و قدامی تر
- د) بالاتر و قدامی تر

۸۲) کدامیک از خال های پوستی زیر بیشترین احتمال تبدیل به ملانوما را دارد؟

- الف) Juvenile Nevus
- ب) Compound Nevus
- ج) Intradermal Nevus
- د) Congenital Nevus

۸۳) همه گزینه های زیر در مورد تبدیل یک تومور عصبی (نوروفیبروما) خوش خیم به بدخیم صحیح است، بجز؟

- الف) سن بالا تر از 50 سال
- ب) احتمال 8-13 درصد بدخیمی
- ج) ایجاد درد شدید
- د) اختلال در فونکسیون اسفنکتری

۸۴) در صورتیکه جریان خون عصب حسی یک ناحیه بعلت فشارمختل شود، اولین علامتی که بوجود می آید، کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) درد
- ب) اختلال در Two-point discrimination
- ج) بی حسی
- د) پارستزی

۸۵) خانم 45 ساله ای که در منازل کارگری می کند و از درد شبانه دست و بیحسی انگشتان شکایت دارد به شما مراجعه می کند و شما به CTS مشکوک می شوید. همه علائم زیر مواردی هستند که شما را به انجام عمل جراحی هدایت می کند، بجز؟

- الف) علائم حسی و حرکتی در محدوده عصب مختل باشد.
- ب) تست ها و آزمایشات روتین علائم به نفع فشار باشد.
- ج) علامت Tinel در محدوده آناتومیک عصب مثبت باشد.
- د) درد شدید شبانه که بیمار را از خواب بیدار کند.

۸۶) در رابطه با آناتومی عضله گاستروکنمیوس کدام گزینه صحیح است؟

- الف) در بالا به فمور و در پایین به خلف تیبیا چسبیده است.
- ب) قسمت لترال آن حجیم تر از قسمت مدیال می باشد.
- ج) تیپ خونگیری عضله از نوع ۱ می باشد.
- د) پایین تر از عضله سولئوس تاندونی می شود.

۸۷) کدام گزینه در مورد superficial inferior epigastric artery صحیح است؟

- الف) از پروکسیمال شریان فمورال در بالای لیگامان اینگوینال جدا می شود.
 ب) در 90% افراد معمولا وجود دارد.
 ج) ورید همراه آن یک شاخه است به ورید فمورال تخلیه می شود.
 د) پس از خارج شدن از تنه اصلی معمولا بین توبرکول پوبیس و آنتریور سوپریور ایلیاک اسپاین قرار می گیرد.

۸۸) آقای 30 ساله Iv Drug Abuser به علت آنورسیم وسیع اینگیونال چپ تحت عمل جراحی گرافت شریان فمورال قرار می گیرد به علت نکرور وسیع بافت های اطراف پس از دبریدمان جراح با نقص وسیع بافتی مواجه می شود. از شما جهت پوشش پروتز گورتکس اکسیوز شده و نقص بافتی درخواست مشاوره می شود و با توجه به محیط عفونی تصمیم به پوشش عضلانی رژیونال برای بیمار می گیرید. بهترین انتخاب شما با توجه به وسعت دیفکت کدام گزینه است؟

- الف) گراسیلیس
 ب) سارنوریوس
 ج) تنسور فاشیالاتا
 د) رکتوس ابدومینیس

۸۹) در مورد Sentinel node همه موارد زیر صحیح است، بجز:

- الف) بطور تئوریک Sentinel node mapping سبب کاهش تعداد لنفادنکتومی غیرضروری می شود.
 ب) میزان لنفادم اندام فوقانی در کانسر پستان با انجام Sentinel node mapping به ۱۵ درصد کاهش پیدا کرده است.
 ج) علی رغم تشخیص دقیق Sentinel node از طریق آنالیز هیستولوژیک، میزان جواب false negative در حال حاضر 0-11 درصد می باشد.
 د) در کانسر های کولون برای پرهیز از جواب false negative توصیه به بررسی بافت شناسی حداقل 12 node میشود.

۹۰) همه موارد زیر از مشخصات Jeune's Syndrome می باشد، بجز:

- الف) اتوزمال مغلوب فامیلیال است
 ب) شکم اسکافوئید و کم تحرک
 ج) درجات مختلف نارسایی تنفسی
 د) نارسایی کلیوی در دوران بلوغ

۹۱) کدامیک از گزینه های زیر در درمان جراحی ژنیتال تغییر جنسیت مرد به زن صحیح است؟

- الف) فلپ پایه دار پوست دستگاه ژنیتال مردانه در اغلب مراکز برای واژینوپلاستی اولیه کاربردی ندارد.
 ب) میزان نیاز به دیلاتاسیون در تکنیک واژینوپلاستی با استفاده از روده بیشتر از سایر روش ها است.
 ج) ادامه استفاده از هورمونها قبل از عمل برای جلوگیری از عوارض توصیه می شود.
 د) آماده سازی روده ها (bowel preparation) بدون توجه به تکنیک به کار رفته توصیه می شود.

Konkur.in

۹۲) همه موارد زیر در مورد دستگاه ژنیتال صحیح است، بجز:

- الف) در مردها فاسیای Colles در ادامه اسپرمتیک کورد بوده و فاسیای دارنوس اسکروتوم و penis را احاطه می کند.
 ب) لیگامان Fundiform یکی از لیگامان های suspensory پنیس بوده و extension فاسیای اسکارپا است.
 ج) فاسیای colles لایه موسکولو فاسیای نازکی است که درجه حرارت بیضه ها را تنظیم می کند.
 د) لیگامان های سوپرا پوبیک، suspensory و arcuate قاعده پنیس را در مقابل پوبیس نگاهداری می کنند و نقش نقطه ساپورت اصلی در penis erection در خلال مقاربت دارد.

۹۳) در مورد قلب های اندام تحتانی کدام گزینه صحیح است؟

- الف) میتوان برای پوشش یک سوم دیستال ساق پا از نیمه دیستال عضله سولئوس برپایه پدیکل مینور آن استفاده کرد.
 ب) برای پوشش منطقه سوپراپاتلار نمی توان از فلاپ گاستروکنمیوس استفاده کرد.
 ج) جهت پوشش ۱/۳ بالای ساق و زانو نمی توان از فلاپ سورال استفاده کرد.
 د) سولئوس، تیپ ۱ و گاستروکنمیوس، تیپ ۱۱ سیرکولاسیون می باشند.

۹۴) کدام نقص های دیواره قدامی شکم نامبرده در زیر را به روش Component Separation می توان ترمیم کرد؟

- الف) نقص 7 سانتی متر در اپیگاستر
 ب) نقص 6 سانتی متر در سوپراپوبیک
 ج) نقص 9 سانتی متر در خط کمری
 د) هر سه نقص با این روش قابل ترمیم هستند

۹۵) کدامیک از فلاپهای زیر برای ترمیم زخم فشاری ناحیه ایسکیوم ارجحیت کمتری دارد؟

- الف) Posterior V-Y advancement flaps
 ب) Superior gluteal artery perforator flap
 ج) Gluteal thigh flap
 د) Gracilis musculocutaneous flap

۹۶) مرد 50 ساله ای بدنبال آتش سوزی دچار سوختگی با ضخامت پارسیل در تمام سر و گردن، قدام تنه و تمام اندام فوقانی راست شده است وزن بیمار 50 کیلوگرم است. بر اساس فرمول پارکلند میزان مایع کریستالوئید مورد نیاز در 8 ساعت اول چند سی سی است؟

- الف) 925
 ب) 3700
 ج) 2775
 د) 1850

۹۷) کدامیک از گزینه های زیر در مورد پمادهای موضعی در سوختگی درست نیست؟

- الف) در استفاده از سیلور سولفادیازین، روزانه 2 بار نیاز به پانسمان دارد.
 ب) مصرف در سطح وسیع سیلور سولفادیازین سبب لکوپنی گذرا می شود.
 ج) استفاده نیترات نقره در زخم سوختگی دردناک است.
 د) عارضه مفاویداستات بدلیل مهار کربونیک انیدراز اسیدوز متابولیک است.

۹۸) بعد از سوختگی وسیع در دوره بستری در بیمارستان در مورد قرارگیری مفاصل جهت پیشگیری از ایجاد کنتراچر کدام گزینه صحیح است؟

- الف) هیپ در اکستانسیون کامل و 15 درجه ابداکسیون
- ب) شانه در ابداکسیون 85-80 الی 65-60 درجه و فلکسیون 10 درجه
- ج) زانو 10 درجه فلکسیون
- د) مچ پا 110 درجه فلکسیون

۹۹) در ارتباط با سرمازدگی کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

- الف) Frost nip نوعی سرمازدگی است که در آن درجه حرارت به سرعت کم می شود ولی کریستال یخ تشکیل نمی شود.
- ب) Flash Freezing نوعی سرمازدگی است که از تماس نسج با فلز و یا مایعات تبخیر شده اتفاق می افتد و در آن کریستال یخ تشکیل می شود.
- ج) Frostbite نوعی سرمازدگی است که در آن بافت به آرامی سرد می شود و زمانیکه درجه حرارت 2- درجه شود کریستال یخ تشکیل می شود.
- د) همه موارد فوق

۱۰۰) بیماری به علت سوختگی قدیمی دست دچار claw deformity و کنتراچر شدید انگشتان سوم و چهارم به صورت فلکسیون PIP و اکستانسیون MP شده است. درمان پیشنهادی مناسب کدام است؟

- الف) کپسولکتومی PIP
- ب) بازسازی تاندون اکستانسور
- ج) آرتروذ PIP
- د) تنولیز تاندون فلکسور

۱۰۱) در مورد تیشو اکسپندر کدام عبارت صحیح است؟

- الف) انتقال پوست گردن اکسپندر شده به صورت به طریق ادونسمنت کنترا ایندیکه است.
- ب) صبر نمودن به مدت 2 هفته پس از کامل شدن اکسپنشن باعث جلوگیری از انقباض پوستی بعدی خواهد شد.
- ج) صبر نمودن به مدت 2 هفته پس از کامل شدن اکسپنشن باعث رشد بیشتر فلپ خواهد شد.
- د) همه موارد فوق

۱۰۲) بیمار 30 ساله ای به علت سوختگی در بیمارستان بستری شده است. میزان سوختگی 10 درصد درجه یک، 30 درصد درجه 2 عمقی و 20 درصد درجه 3 می باشد. میزان افزایش متابولیسم این بیمار چند درصد است؟

- الف) 30
- ب) 50
- ج) 70
- د) 100

۱۰۳) کدامیک از گزینه های زیر در مورد **symmastia غلط** است؟

الف) علت این عارضه دیسکشن زیاد pocket در قسمت مدیال است.

ب) در اصلاح فرم های شدید آن تغییر محل پروتز از زیر عضله به زیر غده پستان کفایت می کند.

ج) آنومالی های مادرزادی در پیدایش آن موثر است.

د) در بیمارانی که ایمپلانت های بزرگ و زیرعضله استفاده می شود شایعتر است.

۱۰۴) خانم 60 ساله ای که بدلیل عوارض ناشی از پروتز چندین مرحله تحت عمل جراحی قرار گرفته است با سفتی و درد پستان و علائم کپسول کنتراکچر گرید 3 مراجعه کرده و در بررسی رادیولوژیک کپسول کلسیفیکاسیون دارد. اقدام درمانی مناسب کدام است؟

الف) خارج کردن پروتز و کپسولکتومی بدون قرار دادن پروتز

ب) کپسولکتومی و قرار دادن پروتز جدید در همان پاکت

ج) کپسولکتومی، تعویض پاکت پروتز و قرار دادن پروتز جدید

د) کپسولکتومی، تعویض پاکت پروتز و قرار دادن همان پروتز پس از تمیز کردن سطح آن

۱۰۵) خانم 30 ساله ای که یک زایمان و شیردهی داشته بدلیل کوچکی پستان مراجعه نموده و برای وی پروتز 375 سی سی بصورت dual plain با برش IMF قرار داده شده یکسال پس از عمل مراجعه نموده که تصویر ان را مشاهده می نمایید. اقدام مناسب درمانی کدام است ؟



الف) تعویض پاکت پروتز و ایجاد پاکت ساب فاسیال

ب) ترمیم قسمت فوقانی پاکت و پایین راندن پروتز

ج) تعویض پروتز و قرار دادن یک پروتز کوچکتر در همان پاکت قبلی

د) انجام عمل جراحی ماستوپکسی

۱۰۶) در مورد دیفورمیتی دابل بابل (Double-Bubble) بعد از گذاشتن پروتز پستان، کدامیک از جواب های زیر درست است؟

الف) این حالت بعد از گذاشتن پروتز بزرگ زیر عضلانی شایعتر است.

ب) بعد از گذاشتن پروتز بصورت زیر نسج پستان شایعتر است.

ج) در جراحی secondary که از طریق پری آرئولر انجام می شود شایعتر است.

د) گزینه الف و ج

Konkur.in

۱۰۷) بیماری چند سال بعد از گذاشتن پروتزسالیین پستان جهت معاینه و کنترل مراجعه می کند. در معاینه متوجه Ripples و folds می شوید. همه جواب های زیر صحیح است، بجز:

- الف) این حالت پس از گذاشتن پروتز های سالیین در صورتیکه ضخامت نسج نرم روی پروتز کمتر از ۲ سانتی متر باشد، شایع است.
 ب) این حالت بعضی وقت ها می تواند با Over filling پروتز کاهش یابد.
 ج) تعویض پروتز با پروتز سیلیکون ژل غالباً میتواند سبب بهتر شدن این حالت شود.
 د) این حالت با گذاشتن پروتزهای مدرن Cohesive Gel اتفاق نمی افتد.

۱۰۸) بیماری با هیپرتروفی شدید پستان ها درخواست پستان خیلی کوچک دارد. کدام تکنیک مناسب است؟

- الف) پدیدکول سوپریور
 ب) پدیدکول مدیال
 ج) پدیدکول لترال
 د) پدیدکول تحتانی

۱۰۹) در کدامیک از انواع پتوز پستان که در زیر نام برده شده است IMF بالا قرار دارد و فاصله NAC تا چین زیر پستان کوتاه است؟

- الف) Glandular Ptosis
 ب) True Ptosis
 ج) Parenchymal Ptosis
 د) Pseudo Ptosis

۱۱۰) در رابطه با tuberous breast کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

- الف) ربع مدیال تحتانی ممکن است دچار نقص باشد.
 ب) نیمه تحتانی به طور کامل دچار نقص است.
 ج) ممکن است یکطرفه یا دوطرفه باشد.
 د) در نوع شدید باندهای کنستریکتور فقط به صورت حلقوی وجود دارد.

۱۱۱) در مورد تکنیک lassus در بیماران ماستوپکسی توام با ریداکشن کدام گزینه صحیح است؟

- الف) در مورد پستان های خیلی بزرگ و large روش safe می باشد.
 ب) رزکسیون central wedge در این روش انجام می شود.
 ج) شانس نکروز Areola و نیپل در این روش بیشتر است.
 د) Undermining Skin به طور وسیع انجام می شود.

۱۱۲) در مورد ماستوپکسی همراه با Augmentation کدام گزینه صحیح است؟

- الف) در تکنیک Goes و Benlli انجام ایمپلنت به صورت ساب گلاندولار شانس نکروز Areola و Nipple را بالا می برد.
 ب) انجام این دوکار با هم اصولاً اثری بر پایه عروقی پوست ندارد.
 ج) انجام همزمان این دوکار در کلیه تکنیک های رایج شانس آسیب بر اعصاب Areola و Nipple را ندارد.
 د) استفاده از پروتزهای آناتومیک همراه با ماستوپکسی شانس نکروز Areola و Nipple را بیشتر نمی کند.

۱۱۳) برای reconstruction پستان به روش Free vascular Transfer کدام شاخه شریان مناسبتر است؟

الف) Intercostal

ب) شریان epigastric فوقانی

ج) شاخه دوم و سوم شریان Internal mammary

د) شریان lateral thoracic

۱۱۴) در ریداکشن ماموپلاستی به روش سوپرومیدال خونرسانی NAC توسط چهار شاخه پرفوران فوقانی شریان اینترنال توراسیک تامین می شود. کدامیک خونرسان اصلی است؟

الف) شاخه پرفوران اول

ب) شاخه پرفوران دوم

ج) شاخه پرفوران سوم

د) شاخه پرفوران چهارم

۱۱۵) گزینه صحیح را در مورد پاتوفیزیولوژی هیپرتروفی پستان را انتخاب کنید.

الف) قسمت عمده بافت پستان در این بیماران بافت گلاندرولر است.

ب) میزان استروژن خون این بیماران بالا است.

ج) میزان رسپتورهای استروژن در این بیماران بالا است.

د) واکنش غیرطبیعی پستان نسبت به استروژن در این بیماران وجود دارد.

۱۱۶) کدام یک از گزینه های زیر در رابطه با Chin Augmentation با تزریق بافت چربی غلط است؟
الف) در مواردی که عدم تقارن ملایم (minor) در چانه داریم با این روش بهتر از ایمپلنت قابل اصلاح است.

ب) مقایسه میزان Augmentation ایجاد شده بین 6 ماه و 5 سال بعد تفاوت معنی داری دارد.

ج) حجم چربی تزریق شده با افزایش وزن بیمار افزایش می یابد.

د) درصد چربی جذب شده با حجم تزریق آن ارتباط ندارد.

۱۱۷) در مورد کوچک کردن سینه با روش سوپریور و مدیال پدیکل عبارت صحیح کدام است؟

الف) پتوز کمتر به علت کم کردن وزن پل تحتانی مشاهده می گردد.

ب) دوختن پیلارهای جانبی باعث قوام فرم سینه می گردد.

ج) عدم تخریب IMF باعث جلوگیری از ایجاد پسودو پتوز می گردد.

د) همه موارد فوق

۱۱۸) خانم ۳۲ ساله ای با تکنیک پدیکول تحتانی تحت Reduction Mammoplasty قرار می گیرد. شریان اصلی تغذیه کننده پدیکول تحتانی کدامیک از موارد زیر است؟

الف) پرفوراتورهای شریان اینترنال مامری Internal Mammary

ب) پرفوراتورهای شریان لاترال توراسیک Lateral Thoracic

ج) پرفوراتورهای شریان توراکو اکرومیال Thoraco acromial

د) پرفوراتورهای شریان مدیال اینتر کوستال Medial intercostal

۱۱۹) خانمی با سینه های بزرگ مراجعه می کند. سابقه Reduction Mammoplasty ده سال قبل و دوبار Revision بعد از عمل اول دارد، در معاینه سینه ها بزرگ ولی افتادگی واضحی ندارد. از روش های انتخاب شده در عمل های قبلی اطلاعی در دست نیست. چه روش جراحی را مناسب تر می دانید؟

الف) پدیدکول لاترال

ب) پدیدکول مدیال

ج) پدیدکول تحتانی

د) لیبو ساکشن aggressive پستانها و سفت کردن بصورت Tailor-Tacking

۱۲۰) کدامیک از گزینه های زیر در مورد کاربرد Human Acellular Dermal Matrix همراه با پروتز برای بازسازی پستان صحیح است؟

الف) میزان عفونت بعد از عمل کاهش می یابد.

ب) میزان سروما بعد از عمل کاهش می یابد.

ج) میزان کیسولار کنتراکچر بعد از عمل افزایش می یابد.

د) در ناحیه پل تحتانی سینه definition بهتر ایجاد می شود.

۱۲۱) در مورد استفاده از فلپ اومنتوم در بازی سازی پستان کدام عبارت صحیح نیست؟

الف) قابل انجام با لاپاراسکوپ است.

ب) در بازسازی پس از ماستکتومی با کمبود پوست مناسب است.

ج) جهت پوشش بر روی پروتز سینه مناسب است.

د) در ترمیم بازسازی های ناموفق مناسب است.

۱۲۲) برای خانمی با توده ای در پستان درخواست ماموگرافی کرده اید. گزارش ماموگرافی BIRADS 3 (Breast Imaging Reporting and Data System) می باشد. چه توصیه ای به بیمار می کنید؟

الف) کانسر منفی است و نیازی به ماموگرافی روتین تا 5 سال آینده نیست.

ب) توده احتمالا خوش خیم است. پی گیری و بررسی در خلال ۶ ماه اندیکاسیون دارد.

ج) توده مشکوک به بدخیمی است. بیوپسی Core توصیه می شود.

د) شک زیادی به بدخیمی است. بیوپسی Core توصیه می شود.

۱۲۳) در معاینه بیماری متوجه می شوید که به هنگام خم کردن انگشتان و فعال نمودن فلکسور عمقی DIP خم می شود ولی PIP بجای خم شدن اکستند می شود، تشخیص کدام است؟

الف) چسبندگی فلکسور سطحی

ب) چسبندگی فلکسور عمقی

ج) شل شدن لترال باندها

د) قطع بودن فلکسور سطحی

۱۲۴) در رابطه با stener lesion کدام عبارت صحیح است؟

الف) پارگی ناکامل ulnar collateral lig وجود دارد.

ب) در این ضایعه ناپایداری مزمن مفصلی اتفاق می افتد.

ج) وجود توده قابل لمس در گردن متاکارپ بیشترین کمک تشخیصی است.

د) درمان اولیه ان بی حرکتی است.

۱۲۵) در صورتی که در ترمیم تاندونهای FDP از core suture استفاده شود. تعبیه آن سوچور در کدام قسمت از تاندون به میزان کمتری خونرسانی تاندون را تهدید می کند؟

الف) قدامی

ب) میانی

ج) خلفی

د) مرکزی

۱۲۶) در ترمیم تاندونهای اکستانسوری، استفاده از کدام سوچور، با tensile strength بیشتری همراه است؟

الف) Mattress

ب) Figure-Of-Eight

ج) Modified Kessler

د) Modified Bunnell

۱۲۷) در بیماری که با قطع انگشت شست مراجعه کرده است و در حال پیوند شست هستید متوجه می شوید که نیاز به گرافت وریدی دارید . استفاده از کدام ورید بعنوان دونور ارجح است؟

الف) وریدهای دورسال foot

ب) وریدهای دورسال hand

ج) وریدهای دورسال دیستال ساعد

د) وریدهای ولار دیستال ساعد

۱۲۸) در مورد فلاپ temporo-parietal fascia تمام عبارات صحیح است، بجز:

الف) شریان و ورید آن بر اساس سوپرفیشیال تمپورال است.

ب) امکان برداشتن فلاپ استخوانی با آن وجود دارد.

ج) احتمال ایجاد الوپسی در محل دونور وجود دارد.

د) اسکار محل دونور از نظر cosmetic قابل قبول نیست.

۱۲۹) بیماری که حدود 3 ماه قبل دچار آسیب شبکه بازویی شده است؛ در معاینه قادر به انجام shoulder protraction نیست ولی scapular winging ندارد. ضایعه در کدامیک از ریشه های عصبی زیر است؟

الف) C5-C6

ب) C6-C7

ج) C7-C8

د) C8-T1

۱۳۰) چنانچه در درمان آسیب های شبکه بازویی (B.P.I) از نروترانسفر استفاده شود کدام عبارت صحیح نمی باشد؟

الف) زمان طلایی برای نرو ترانسفر طی 5 ماه اول پس از آسیب است.

ب) انتقال اعصاب حسی اکستراپلکسال هیچ جایگاهی در درمان ندارد.

ج) در بالغین انتقال فرنیک بهتر از انتقال اینترکوستال پاسخ می دهد.

د) در آسیب شبکه بازویی زایمانی نسبت به بالغین کمتر استفاده می شود.

۱۳۱) در مورد co-contraction در آسیب شبکه بازویی کدام گزینه صحیح است؟

- الف) در بالغین بیشتر از اطفال دیده می شود.
 ب) علامت ترومپت اکثرا مستقل از آنست.
 ج) این پدیده بسیار نادرولی شدید است.
 د) عمدتا به علت Aberrant ری اینرویشن است.

۱۳۲) آقای 20 ساله به علت آسیب عصب رادیال که سه ماه قبل ایجاد شده به شما مراجعه می کند. در معاینه عدم اکستانسیون مچ و انگشتان و شست دارد جهت بازسازی بعلت آسیب عصب موتورپروگزیمال تصمیم به نوروتیزه کردن PIN و ECRB باترانسفر از موتور عصب مدیان می گیرید، شایعترین دنورها جهت این ترانسفر کدامیک از شاخه های عصب مدیان هستند؟

- الف) FDS, FCR
 ب) PL, PT
 ج) FDS, AIN
 د) FCR, PLD

۱۳۳) در بیماری که مشکوک به T.O.S می باشد. کدام تست بر گیر افتادن باندل عصبی در فضای زیر پکتورالیس مینور دلالت دارد؟

- الف) WRIGHTS
 ب) HALSTEAD
 ج) ROOS
 د) MORLEY

۱۳۴) در مورد فلاپ اسکاپولار تمام عبارات صحیح است، بجز:

- الف) شریان تغذیه کننده آن سیرکمفلکس اسکاپولار است.
 ب) شریان تغذیه کننده آن از ساب اسکاپولار منشا می گیرد.
 ج) می توان با آن یک فلاپ پوستی وسیعی بلند کرد.
 د) با این فلاپ innervation خوبی حاصل می شود.

۱۳۵) در مورد Herpetic whitlow کدام عبارت صحیح است؟

- الف) یک عفونت عمفی ویروسی است.
 ب) اغلب پیشرونده و مخرب می باشد.
 ج) ضایعه می تواند به حالت Latent برود.
 د) اغلب موارد غیردرناک است.

۱۳۶) در کدامیک از سندرم های فشارنده عصبی انژیوگرافی شیوه تشخیصی انتخابی می باشد؟

- الف) THORACIC OUTLET
 ب) QUADRILATERAL SPACE
 ج) SUPRA SCAPULAR N.COMPRESSION
 د) RADIAL TUNNEL

۱۳۷) در بیمار با ترومای زایمانی و آسیب شبکه بازویی (O.b.p.p) که دچار دفورمیتی دست (مچ) شده است، بهترین سن عمل ریکانستراکتیو (بر حسب سال) کدام است؟

الف) 1-3

ب) 4-5

ج) 6-13

د) 14-17

۱۳۸) در مورد درماتوفیبروم کدامیک از جملات ذیل صحیح است؟

الف) عمدتاً در اندام فوقانی است.

ب) در بیشتر موارد بصورت یک ضایعه خارش دار تظاهر می کند و تندرینس موضعی وجود دارد.

ج) نوع فیبروس آن بصورت افزایش تعداد هیستوسیت ها می باشد.

د) خارج کردن تومور ضروری نیست و فقط در شرایط خاص انجام می شود.

۱۳۹) در مورد camptodactyly کدام عبارت صحیح است؟

الف) بیش از 50% آن فامیلیال است.

ب) انگشت حلقه کمتر از سایر انگشتان گرفتار می شود.

ج) پس از بلوغ اسکلتی پیشرفت آن متوقف می شود.

د) فرم adolescent ان اغلب در آقایان می باشد.

۱۴۰) کودک شش ماهه ای با تورم طرف راست گردن و کشیدگی گردن به طرف راست توسط والدین به شما مراجعه می کند. در معاینه توده ای در وسط عضله SCM حس می کنید، برای تشخیص این ضایعه کدامیک از اقدامات زیر را بکار می برید؟

الف) گرفتن CT scan

ب) آسپیراسیون توده با FNA

ج) بیوپسی از توده زیر بیهوشی

د) رادیوگرافی ساده

۱۴۱) یک ضایعه عصبی که در آن اندونوریال آسیب دیده و رژنراسیون آن ناکامل و همراه با مقداری اسکار می باشد. در کدام دسته از تقسیم بندی sunderland قرار دارد؟

الف) 2

ب) 3

ج) 4

د) 5

۱۴۲) در بی حرکتی، کدامیک از مفاصل زیر شانس stiffness بیشتری دارند؟

الف) اینتر کارپال

ب) متا کارپوفالانژیال

ج) پروگزیمال اینترفالانژیال

د) دیستال اینتر فالانژیال

۱۴۳) در انتقال آزاد عضله، بهتر است از کدام دسته از عضلات در تقسیم بندی Mathes and nahaei استفاده کرد؟

- الف) 1
- ب) 2
- ج) 3
- د) 4

۱۴۴) در مورد هتروتوپیک اوسیفیکاسیون کدام عبارت صحیح است؟

- الف) مفاصل شانه و هیپ معمولاً درگیر نمی شوند.
- ب) جراحی فقط در مواردی که پل استخوانی کامل وجود داشته باشد توصیه می شود.
- ج) امکان از بین رفتن خودبخودی معمولاً وجود ندارد.
- د) دستکاری غیرضروری مفاصل نقش پیشگیری در ایجاد آن را دارد.

۱۴۵) در مورد آناپلاستیک لارج سل لیفوما (ALCL) مربوط به ایمپلنت سینه، کدام عبارت صحیح نیست؟

- الف) بیش از 85% ALCL در ایمپلنت های تکسچرد و بقیه در نوع شفاف گزارش شده است.
- ب) احتمال درگیری این بیماری در خانمهایی که ایمپلنت دارند تا 3% گزارش شده است.
- ج) سلول های لارج آناپلاستیک یا رد-استرنبرگ در اطراف ایمپلنت دیده می شود.
- د) ایجاد سروما یک سال پس از گذاردن ایمپلنت ممکن است به علت ALCL باشد.

۱۴۶) در مورد کوری چشم پس از تزریق اسید هایپلورونیک کدام عبارت صحیح نیست؟

- الف) تا به حال درمان موثری برای آن پیدا نشده است.
- ب) با تزریق درگلابلا و بینی اتفاق می افتد.
- ج) ممکن است با افتالموپلژی و پتوز پلک همراه باشد.
- د) در تزریق نازو لیبیال گزارش نشده است.

۱۴۷) کدامیک از موارد زیر در مورد آناتومی و نقش عضلات Dilator Naris Anterior and posterior بینی در شکل ناستریل ها صحیح است؟

- الف) در ناستریل های به شکل گرد و افقی عضلات فوق بخوبی تکامل یافته و تشکیل شده اند.
- ب) اصلی ترین باز کننده بینی Dilator naris anterior است. این عضله به شکل بادبزنی عموماً از قسمت تحتانی استخوان بینی منشأ گرفته و به حاشیه کودال غضروف آپر لاترال و پوست lateral Ala متصل می شود.
- ج) در افراد با ناستریل های عمودی قسمت قدامی این عضلات بخوبی تکامل یافته است.
- د) رزکسیون این عضلات در ناستریل های گرد و افقی تاثیری در ایجاد ناستریل های با شکل عمودی و زیباتر ندارد.

Konkur.in

۱۴۸) کدامیک از موارد زیر در رابطه با ارتباط باکتریال بایو فیلم Bacterial Biofilm و تشکیل لنفوم آناپلاستیک Large-cell بدنبال گذاشتن پروتز پستان صحیح می باشد؟

الف) تفاوت معنی داری در گونه باکتری های موجود در بیو فیلم پروتز بیمارانی که به ALCL مبتلا شده اند با آنهائی که کیپسول Non tumor دارند وجود ندارد.

ب) باکتری Staphylococcus spp به میزان واضحی در بیو فیلم پروتز بیمارانی که به ALCL مبتلا شده اند در مقایسه با کیپسول های Non-tumor دیده شده است.

ج) باکتری Ralstonia spp در نمونه های کیپسول Non-tumor در مقایسه با نمونه های ALCL بدنبال پروتز وجود دارد.

د) هیچکدام

۱۴۹) مطالعه ای در بلژیک در بیمارانی که بعلت کانسر پستان تحت عمل جراحی و باز سازی پستان با فلاپ پرفوراتور Deepinferior epigastric artery بر پایه Superficial circumflex iliac artery و همزمان انتقال واسکولاریزه Lymph node قرار گرفته اند، انجام شده است. کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

الف) سبب بهتر شدن کیفیت زندگی می شود.

ب) احتیاج به فیزیوتراپی و استفاده از گارمنت را کم می کند.

ج) تاثیر چندانی در کاهش لنفادم بعد از ماستکتومی و باز سازی پستان ندارد.

د) گزینه الف و ب صحیح است.

۱۵۰) در مورد ادم بعد از راینوپلاستی کدام مورد درست نیست؟

الف) بلند کردن پریوست قبل از استئوتومی لاترال، ادم بعد از عمل را افزایش می دهد.

ب) پیکینگ بعد از عمل ادم را افزایش می دهد.

ج) شواهد موجود نشان می دهد ادم در استئوتومی لاترال نسبت به استئوتومی مدیال کمتر است.

د) گزینه الف و ب صحیح است.

۱۵۱) برای کسب رضایت بیمار جهت اقدامات پزشکی، او باید ظرفیت تصمیم گیری لازم را داشته باشد. نحوه معمول ارزیابی ظرفیت (توسط پزشک در اکثر بیماران کدام است؟ capacity)

الف) سوال کردن از اطرافیان بیمار

ب) یک معاینه عصبی سریع و مختصر

ج) پزشک طی مواجهه بالینی دیدی کلی نسبت به ظرفیت بیمار پیدا کرده و بر اساس آن قضاوت می نماید

د) مشاوره روانپزشکی

۱۵۲) عبارت است از: therapeutic privilege، جحان درمانی یا

الف) امتناع بالینگر از ارائه اطلاعات حین اخذ رضایت چون ارائه اطلاعات منجر به آسیب بیمار می شود

ب) امتناع بالینگر از ارائه اطلاعات حین اخذ رضایت به دلیل عدم ظرفیت بیمار

ج) امتناع بالینگر از ارائه اطلاعات حین اخذ رضایت به دلیل عدم درخواست بیمار

د) امتناع بالینگر از ارائه اطلاعات حین اخذ رضایت بر اساس تصمیم پزشک

Konkur.in

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