فرمت پیشنهادی word برای ورود سوالات از آن

* خطوط جداول فقط برای نمایش قرار داده شده است.
* هر سوال در یک جدول مستقل آورده میشود
* سطر اول نام آزمون مرتبط قرار داده میشود.
* علامت \* در گوشه سمت راست جدول به معنی سوالات تراز می باشد
* شماره سوال و گزینه ها به عنوان مرجع برای آنالیز سوالات در نظر گرفته میشود .
* تعداد جدول در هر صفحه مهم نیست
* افزایش ارتفاع جدول بدلیل زیاد بودن متن سوال مهم نیست.
* تعداد جدول های درج شده صرفا جهت راحتی کار بوده و در صورت کم شدن تعداد جدول ها و زیاد شدن آن مشکلی در ورود سوالات پیش نمی آید. (تعداد سوالات ورودی به تعداد جدول ها)
* ورود اطلاعات منبع اختیاری می باشد

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1 | در سطح تحتانی قاعده جمجمه حفره کوندیدلار برای ......... وجود دارد. |
|  | الف |  جلوگیری از هیپر اکستنت مفصل اطلنتو اگزیال در چرخش طرفی |
| \* | ب |   **هیپر اکستنت مفصل اطلنتواکسیپیتال**  |
|  | ج |  هیپر اکستنت مفصل اطلنتو اگزیال |
|   | د |  هیپر فلکشن مفصلاطلنتواکسیپیتال |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 2 | در سطح جلویی پتروز استخوان تمپورال میتوان ............ را مشخص کرد. |
| \* | الف | برامدگی مربوط به مجرای نیمدایره فوقانی –مسیر عبور اعصاب پتروزال-سقف گوش میانی  |
|  | ب | برامدگی مربوط به مجرای نیمدایره خلفی –مسیر عبور اعصاب پتروزال-سقف گوش میانی  |
|  | ج | برامدگی مربوط به مجرای نیمدایره خارجی -مسیر عبور اعصاب پتروزال |
|  | د | برامدگی مربوط به مجرای نیمدایره فوقانی –-سقف گوش میانی  |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 3 | مجاورات حفره هیپوفیز در قاعده جمجمه به ترتیب در پایین - عقب- جلو و خارج (انتریولترال) |
|  | الف | زوائد کلینوئید قدامی - دورسوم سلا - زوائد کلینویید میانی  |
|  | ب |  بال کوچک اسفنوئید - دورسوم سلا - زوائد کلینوئید قدامی |
|  | ج |  توبرکولوم سلا - دورسوم سلا - زوائد کلینوئید قدامی |
| \* | د |  سینوس اسفنویید- دورسوم سلا - زوائد کلینوئید قدامی |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 4 | **مسیر شریان کاروتید برای ورود به جمجمه به ترتیب ............... است.** |
|  | الف |  سطح تحتانی، ضخامت و سطح خلفی پتروز- درون سینوس کاورنوس  |
|  | ب | سطح تحتانی، ضخامت و سطح فوقانی پتروز- درون سینوس کاورنوس |
|  | ج |  سطح تحتانی، ضخامت و سطح قدامی پتروز- درون سینوس کاورنوس |
| \* | د | سطح تحتانی، ضخامت و سطح قدامی پتروز- خارج از سینوس کاورنوس |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 5 | عفونت Danger area صورت می تواند از طریق ..... به شبکه پتریگویید تخلیه و از این ناحیه به سینوس ...... وارد شود.  |
| \* | الف | وریدهای فاشیال عمقی -کاورنوس  |
|  | ب | وریدهای فاشیال عمقی -سیگموئید  |
|  | ج | وریدهای common facial - کاورنوس  |
|  | د | افتالمیک فوقانی-ساژیتال فوقانی  |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 6 | **عصب فاشیال در گردن برای عصب‌دهی ......... می باشد** |
|  | الف | پوست پشت اوریکول گوش  |
| \* | ب | بطن خلفی دیگاستر  |
|  | ج | بطن اکسیپیتال و تمپورال عضله ی فرونتو اکسیپیتال  |
|  | د | تیروهیوئید |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 7 | شریانهای تمپورال میانی و عمقی به ترتیب شاخه هایی از شریانهای .......... است  |
|  | الف | تمپورال سطحی - تمپورال سطحی  |
|  | ب | اکسترنال کاروتید-قسمت دوم ماگزیلا |
| \* | ج | تمپورال سطحی -قسمت دوم ماگزیلا  |
|  | د | قسمت دوم ماگزیلا-اکسترنال کاروتید |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 8 | شاخه قدامی و خلفی ورید رتروماندیبولار به ترتیب به ورید های .......... و........... متصل می‌شوند |
|  | الف | ماگزیلا و فاشیال  |
|  | ب | فاشیال و کامان فاشیال  |
|  | ج | فاشیال عمقی و فاشیال  |
| \* | د | فاشیال و پوستریور اوریکولار |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 9 | **در ارتباط با تخلیه‌‍ی لنفاوی صورت میتوان گفت بخش عمده ی سطح خارجی بینی به عقده های لنفاوی ...... تخلیه می‌شود** |
|  | الف | ماندیبولار |
|  | ب | ساب منتال  |
| \* | ج | ساب ماندیبولار  |
|  | د | پاروتید |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 10 | درتمامی گزینه‌ها شاخه‌ها به ترتیب از قسمت اول و سوم شریان ماگزیلا جدا می‌شوند، به جز:  |
|  | الف | دیپ اوریکولار - اسفنو پالاتین  |
|  | ب | میدل مننژیال - گریتر پالاتین |
|  | ج | انتریور تیمپانیک – اینفرااربیتال  |
| \* | د |  انتریور تیمپانیک - دیپ تمپورال |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  11 | کدام استخوانهای صورت برای تامین حس عمومی صورت با عبور شاخه حسی سوراخدار شده اند (یا در انها این اعصاب با ایجاد شیار یا ناچ عبور کرده اند) |
|  | الف | ماگزیلا – فرونتال- ماندیبول  |
|  | ب | ماگزیلا – فرونتال- ماندیبول – لاکریمال - زیگوما  |
|  | ج | ماگزیلا – فرونتال- ماندیبول – لاکریمال - نازال - زیگوما  |
| \* | د | ماگزیلا – فرونتال- ماندیبول - نازال - زیگوما  |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 12 | تمام موارد درست است به جز:  |
|  | الف | زائده پیرامید پالاتین وارد تریگوئید ناچ میشود و آن را پر می‌کند  |
|  | ب | کنار فوقانی و داخلی پتروز جایگاه سینوس های وریدی است  |
| \* | ج | فقط کنار فوقانی پتروز جایگاه سینوس وریدی است  |
|  | د | به اسپاین اسفنویید رباط اسفنوماندیبولار اتصال دارد  |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 13 | مسیر حس عمومی پوست مربوط به شبکه گردنی را میتوان با گذاشتن کف دست بر روی پوست از بالا به پایین به صورت زیر نشان داد:  |
|  | الف | خلف اسکالپ و لاله گوش در عقب-سطح لترال وجلو گردن و بخش کوچکی از صورت روی غده پاروتید  |
|  | ب | نیمه بیرونی خلف اسکالپ و لاله گوش در عقب- جلووعقب گردن و بخش کوچکی از صورت روی غده پاروتید-بالای قفسه سینه درجلو تا حد دنده 2  |
|  | ج | نیمه بیرونی خلف اسکالپ - جلووعقب گردن -بالای قفسه سینه درجلو تا حد دنده 2  |
| \* | د | نیمه بیرونی خلف اسکالپ- لاله گوش در عقب-سطح لترال وجلو گردن - بخش کوچکی از صورت روی غده پاروتید-بالای قفسه سینه درجلو تا حد دنده 2  |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 14 | سطح قدامی زیگوما – خارمنتال فوقانی مندیبل، به ترتیب محل اتصال .......... و......... است |
| \* | الف | زیگوماتیک ماژور و مینور - ژنیوگلوس  |
|  | ب | زیگوماتیک ماژور - ژنیوگلوس  |
|  | ج | زیگوماتیک ماژور و مینور - ژنیوهایوئید  |
|  | د | زیگوماتیک مینور - ژنیوگلوس  |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 15 | عبور اعصاب کرانیال زوج 1-2 و 8 به ترتیب از سوراخ های ............ می باشد |
| \* | الف | صفحه کریبریفورم اتموئید- اپتیک –اینترنال اکوستیک مئاتوس  |
|  | ب | جلوی صفحه کریبریفورم اتموئید-شکاف اربیت فوقانی –اینترنال اکوستیک مئاتوس  |
|  | ج | صفحه کریبریفورم اتموئید- شکاف اربیت فوقانی –اینترنال اکوستیک مئاتوس  |
|  | د | صفحه کریبریفورم اتموئید-شکاف اربیت فوقانی –ژوگولار  |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 16 | تمامی موارد خصوصیات سطح اینتراکرانیال استخوان فرونتال است به جز: |
| \* | الف | برجستگی‌های انگشتی  |
|  | ب | شیار سینوس ساژیتال فوقانی  |
|  | ج | ستیغ فرونتال  |
|  | د | اتموئیدال ناچ |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 17 | درصورت آسیب **Ansa cervivalis** کدام عضله فلج میشود؟ |
|  | الف | ژنیوهیوئید  |
| \* | ب | استرنوتیروئید |
|  | ج | تیروهیوئید  |
|   | د | میلوهیوئید  |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 18 | تمام موارد درباره **investing facia** درست است، به جز: |
|  | الف | در برگیرنده ی دو عضله در گردن  |
|  | ب | در برگیرنده ی دو غدد بزاقی در گردن و صورت  |
|  | ج | سقف دو مثلث قدامی و خلفی  |
| \* | د | در برگیرنده ی دو غده بزاقی و و دو غده لنفاوی درسر وگردن  |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 19 | مجاورت اعصاب با غلاف کاروتید در گردن به ترتیب از جلو......و از عقب...... می باشد |
|  | الف | **Ansa cervivalis** - شبکه گردنی |
|  | ب | **Ansa cervivalis** - واگ |
|  | ج | فرنیک - واگ |
| \* | د | **Ansa cervivalis** - تنه سمپاتیک گردنی |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 20 | کف مثلث خلفی با .... مفروش میشود  |
|  | الف | **investing facia** |
|  | ب | فاسیای سطحی  |
|  | ج | لایه سطحی فاسیای عمقی  |
| \* | د | لایه عمقی فاسیای عمقی |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 21 | از سوراخ های سطح کامی و سطح عقبی تنه استخوان ماگزیلا به ترتیب چه اعصابی میگذرند؟ |
|  \* | الف | پالاتینی بزرگ - الوئولار خلفی فوقانی  |
|  | ب |  پالاتینی بزرگ و کوچک- الوئولار خلفی فوقانی  |
|  | ج |  پالاتینی کوچک- الوئولار خلفی فوقانی  |
|  | د | پالاتینی بزرگ - الوئولارقدامی فوقانی و الوئولار خلفی فوقانی |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 22 | سوراخ اینسیسیو و سوراخ موجود در زایده پیرامیدال به ترتیب محل عبور ...... و ....... است |
| \* | الف | انتهای شریان گریتر پالاتین و انتهای عصب نازوپالاتین- شریان لسر پالاتین |
|  | ب | انتهای عصب نازوپالاتین - شریان لسر پالاتین |
|  | ج | انتهای عصب گریترپالاتین-عصب لسر پالاتین |
|  | د | انتهای شریان گریتر پالاتین - عصب نازوپالاتین |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 23 | ازجدار لترال و مدیال حفره پتریگو پالاتین به ترتیب چه عناصری میگذرد؟ |
|  | الف | عصب وشریان ماگزیلاری- شریان اسفنو پالاتین |
|  | ب | عصب ماگزیلاری- شریان اسفنو پالاتین |
| \* | ج | شریان ماگزیلاری- شریان اسفنو پالاتین |
|  | د | عصب وشریان ماگزیلاری- عصب نازو پالاتین |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 24 | عبور الیاف پاراسمپاتیک زوج VII برای رسیدن به غده اشکی به ترتیب از.............. و .............. و ......... می باشد |
| \* | الف | ضخامت پتروز- سطح قدامی پتروز- بالای سوراخ لسروم |
|  | ب | ضخامت پتروز- کنار فوقانی پتروز- بالای سوراخ لسروم |
|  | ج | ضخامت پتروز-کنار فوقانی پتروز- سوراخ لسروم |
|  | د | ضخامت پتروز- سطح قدامی پتروز- سوراخ لسروم |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 25 | سطح بازیلار استخوان اکسیپیتال در اتصال با اسفنویید از بالا تکیه گاه ............... است |
|  | الف | ساقه ی مغزو شریان بازیلار |
| \* | ب | ساقه ی مغزو شریان بازیلار- سینوس وریدی بازیلار(شبکه بازیلار) |
|  | ج | شریان بازیلار- سینوس وریدی بازیلار(شبکه بازیلار) |
|  | د | ساقه ی مغزو شریان بازیلار- سینوس وریدی بازیلار(شبکه بازیلار)و فارنجیال رافه |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 26 | همه گزینه ها درمورد استخوان تمپورال درست است، به جز: |
|  | الف | محور پتروز یک محور انترومدیال است |
| \* | ب | بخش تیمپانیک و پتروز در تشکیل کف مجرای شنوایی نقش دارد |
|  | ج | بخش تیمپانیک و اسکواموس در تشکیل حفره ماندیبولار نقش دارد |
|  | د | بخش تیمپانیک در تشکیل غلاف اطراف زایده استلویید نقش دارد |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 27 | در بیماری با تومور یکطرفه نزدیک جدار لترال سینوس کاورنوس، همه علائم زیر محتمل است، به جز: |
|  | الف | دیپلوپیا به دلیل اسیب به اعصاب جرکتی چشم و از دست دادن حس بخشی از صورت |
|  | ب | عصب افتالمیک و ماگزیلا |
|  | ج | ماگزیلا |
| \* | د | اختلال در عمل عضلات جونده |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 28 | شکستکی های عمیق در حفره کرانیال قدامی میتوانند باعث علائم بالینی زیر شوند: |
|  | الف | از دست دادن حس بویایی- دیپلوپیا |
|  | ب | از دست دادن حس بویایی- دیپلوپیا-نشت مایع CSF به درون بینی  |
|  | ج | دیپلوپیا- نشت مایع CSF به درون بینی |
| \* | د | از دست دادن حس بویایی- دیپلوپیا-نشت مایع CSF به درون بینی و اپی تاکسیس |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 29 | محل اتصال داس مغزی به کدام نواحی زیر است؟ |
|  | الف | زوائد کلینوئید قدامی |
|  | ب | زوائد کلینوئید قدامی و کریستا گالی |
|  | ج | زوائد کلینوئید قدامی و کریستا گالی و فرونتال کرست |
| \* | د |  کریستا گالی و فرونتال کرست |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 30 | خون سینوس کاورنوس به سمت سینوس عرضی از طریق سینوس......وبه سمت ورید ژوگولارداخلی از طریق ............... میرود |
| \* | الف | پتروزال فوقانی-پتروزال تحتانی |
|  | ب | پتروزال تحتانی- پتروزال فوقانی |
|  | ج | پتروزال تحتانی-سیگمویید |
|  | د | پتروزال فوقانی –شبکه بازیلار(سینوس) |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 31 | عناصری که از جلو به عقب از سقف حفره اینفراتمپورال می‌گذرند: |
| \* | الف | عصب ماندیبول و لسر پتروزال -شریان میدل مننژیال –عصب کوردا تیمپانی  |
|   | ب | عصب ماگزیلاری -عصب ماندیبول- شریان میدل مننژیال  |
|  | ج | عصب ماندیبول -شریان میدل مننژیال –عصب کوردا تیمپانی  |
|  | د | عصب ماندیبول و گریترپتروزال -شریان میدل مننژیال –عصب کوردا تیمپانی  |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 32 | در خونریزی های ............. (ناحیه اسکالپ) ناشی از تروما، پیشروی در کدام ناحیه به سمت جلوی سر، باعث black eye می شود |
|  | الف | بافت همبند زیر پوست  |
| \* | ب | بافت همبند عمق اپونوروز  |
|  | ج |  پری کرانیوم |
|   | د |  پوستی(skin) |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 33 | بیمار پس از تصادف بادرد ناشی از شکستگی ناحیه فوقانی سر به شما مراجعه کرده است.عکس سی تی اسکن خونریزی وهماتوم ساب دورال را تایید میکند.دلیل ان میتواند پارگی ............... باشد |
|  | الف |  پارگی وریدهای مننژیال |
|  | ب |  پارگی شریان بازیلار |
| \* | ج |  پارگی وریدهای مغزی |
|  | د | انوریسم شریان های حلقه ویلیس |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 34 | محتویات شریانی درون حفره ی تمپورال : |
|  | الف | دیپ تمپورال ارتری و و زایگوماتیکو تمپورال ارتری |
|  | ب | میدل تمپورال ارتری |
| \* | ج | دیپ تمپورال ارتری و میدل تمپورال ارتری |
|  | د | دیپ تمپورال ارتری و میدل تمپورال ارتری و زایگوماتیکو تمپورال ارتری |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 35 | محتویات عصبی درون حفره ی تریگوپالاتین : |
|  | الف | ماگزیلا وشاخه های ان- گریتر پتروزال |
|  | ب | گریتر و لسر پتروزال - سمپاتیک دیپ پتروزال |
| \* | ج | شاخه های حسی ماگزیلا – گریتر پتروزال - دیپ پتروزال |
|  | د | شاخه های حسی ماگزیلا – کوردا تیمپانی - دیپ پتروزال |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 36 |  نقص مادرزادی غده پاراتیرویید فوقانی وتحتانی میتواندبه ترتیب مربوط به نقص ....باشد |
|  | الف | بن بست حلقی چهارم  |
| \* | ب | بن بست حلقی چهارم و سوم |
|  | ج | بن بست حلقی سوم و چهارم |
|  | د | شکاف حلقی سوم  |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 37 | منشا عضلات حنجره چیست |
|  | الف | کمان های دو و سه |
|  | ب | کمان های دو و چهار |
| \* | ج | کمان های چهار و شش |
|  | د | بن بست حلقی چهار و شش |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 38 | همه موارد مرتبط با فلج بلز است به جز: |
|  | الف | هایپراکیوزیس  |
|  | ب | Dry eye  |
| \* | ج | فلج فاشیال Motor Neuron Upper ( UMN ) |
|  | د | پایین افتادگی پلک پایین |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 39 | نبض شریان تمپورال سطحی را کجا لمس میکنید؟ |
|  | الف | بالای مفصل تمپوروماندیبولار |
| \*  | ب | بین مفصل تمپوروماندیبولار و سوراخ خارجی گوش |
|  | ج | جلوی مفصل تمپوروماندیبولار |
|  | د | جلوی مفصل تمپوروماندیبولار روی قوس زایگوما |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 40 | منشا جنینی استخوانهای کالواریا .......است |
| \* | الف | پارا اگزیال مزودرم و نورال کرست |
|  | ب | مزودرم جانبی و نورال کرست |
|  | ج | پارا اگزیال مزودرم - مزودرم جانبی و نورال کرست |
|  | د | پارا اگزیال مزودرم  |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 41 | کدام رباط مربوط به مفصل تمپورو مندیبولار به این مفصل نزدیکتر است؟ |
|  | الف | اسفنو ماندیبولار |
|  | ب | استیلو ماندیبولار |
|  | ج | تریگو ماندیبولار |
| \* | د | لترال |
| منبع: |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 42 |  انقباض دوطرفه کدام عضلات به ترتیب باعث خم شدن سر به جلو و عقب میشود |
| \* | الف |  استرنو کلیدو ماستوئید - اسپلنیوس کپیتیس |
|  | ب | استرنو کلید ماستوئید - اسپلنیوس کاپیتیس وب طن خلفی فرونتو اکسیپیتال |
|  | ج | اسپلنیوس کاپیتیس - استرنو کلیدو ماستوئید  |
|  | د  | استرنو کلیدو ماستوئید - سمی اسپلنیوس  |
| منبع: |  |