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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 1 | اگر تمام هسته‌های مخچه به‌جز هسته وستیبولار**،** تخریب شوند، کدام عملکرد حفظ می‌شود؟ | |
|  | الف | حرکات ظریف دست |
|  | ب | هماهنگی حرکات ارادی |
|  | ج | گفتار روان |
| \* | د | تعادل در ایستادن |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 2 | همه راههای عصبی ذیل از پایه مخچه ای تحتانی عبور می‌کنند، **به جز**: | |
|  | الف | Vestibulocerebellar |
|  | ب | Cuneocerebellar |
|  | ج | Dorsal spino cerebellar |
| \* | د | Dentato thalamic |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم) | |
| 3 | کدام هسته تالاموس در مسیر Spinothalamic است؟ | |
|  | الف | Dorso Lateral |
|  | ب | Anterior ventral |
|  | ج | Ventro postro medial |
| \* | د | Ventro postro lateral |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 4 | همه عبارات ذیل درباره دیانسفال صحیح است، **به جز:** | |
|  | الف | هسته های قدامی و خلفی هیپوتالاموس دمای بدن را تنظیم می کنند. |
|  | ب | رابط خلفی (posterior commissure)، از بخش های اپی تالاموس است. |
| \* | ج | Tuber cinerum در جدار جلویی بطن سوم قرار دارد. |
|  | د | هسته های قدامی تالاموس با سیستم لیمبیک ارتباط دارند. |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم) | |
| 5 | در گزارش MRI خانم 35 ساله ای که به کلینیک مراجعه کرده است، تومور بزرگی در بطن سوم با گسترش به قسمت های تحتانی، مشاهده شده است، همه علائم زیر قابل توجیه اند، **به جز:** | |
|  | الف | افزایش فشار داخل جمجمه |
|  | ب | دیابت بیمزه |
|  | ج | چاقی |
| \* | د | حرکات غیر ارادی پرتابی |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم) | |
| 6 | **کدام یک از حس های زیر وارد هسته شکمی پشتی داخلی VPm تالاموس می شود ؟** | |
| \* | الف | چشایی |
|  | ب | درد و حرارت اندام فوقانی |
|  | ج | بویایی |
|  | د | حس احشایی معده و مثانه |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 7 | Cingulate gyrus **در ارتباط با کدام بخش از حرکت است؟** | |
|  | الف | مرکز برنامه ریزی و الگو سازی حرکات است. |
|  | ب | مرکز Integration حس ها برای اجرای حرکت است. |
|  | ج | مرکز تصمیم گیری حرکات ارادی است. |
| \* | د | مرکز Emosion حرکتی است. |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 8 | مرکز Premotor در کدام سطح مغز قرار دارد؟ | |
|  | الف | Medial |
|  | ب | Medical and latral |
| \* | ج | Lateral |
|  | د | Imferior |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 9 | Primary Somatosensory Cortex در کدام جایروس مغز قرار دارد؟ | |
|  | الف | Superior Parital |
|  | ب | Angular |
|  | ج | Precentral |
| \* | د | Post Central |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 10 | یک مرد 47 ساله با ضعف بازوی راست و اختلال در تکلم به پزشک مراجعه می کند. به نظر شما آسیب به کدام شریان می تواند این اختلال را ایجاد کند؟ | |
|  | الف | شریان مغزی قدامی راست |
| \* | ب | شریان مغزی میانی چپ |
|  | ج | شریان مغزی میانی راست |
|  | د | شریان مغزی قدامی چپ |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 11 | در Prosopagnosia ضایعه در کدام بخش از سیستم عصبی ایجاد می‌شود؟ | |
|  | الف | V2 |
|  | ب | V5 |
|  | ج | V4 |
| \* | د | Fusiform gyrus |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم) | |
| 12 | کدام بخش از مغز از سه لایه تشکیل شده و لایه میانی آن از سلول های Pyramidal است؟ | |
| \* | **الف** | CA) Amon`s Horn) |
|  | **ب** | Entorhinal |
|  | **ج** | Dentate Gyrus |
|  | **د** | Parahippocompus |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 13 | همه بخش‌های ذیل مربوط به لوب Parietal است، **به جز**: | |
|  | الف | Precuneus |
|  | ب | Angular gyrus |
| \* | ج | Entorhinal |
|  | د | Supramarginal |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 14 | همه عبارات زیر صحیح است **به جز:** | |
| \* | الف | Insula در عمق شیار مرکزی قرار دارد. |
|  | ب | ضایعه دو طرفه بخش داخلی- تحتانی لب گیجگاهی موجب اختلال شدید حافظه Explicit می شود. |
|  | ج | Para central gyrus در سطح داخلی نیمکره قرار دارد |
|  | د | Orbital gyrusبخشی از لب فرونتال است. |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 15 | بازوی خلفی Internal capsul در خارج با کدام عنصر ذیل مجاورت دارد؟ | |
|  | الف | تالاموس |
|  | ب | Caudate |
| \* | ج | Lentiform |
|  | د | Claustrum |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 16 | همه ی بخش های ذیل در مسیر Indirect بین Striatum و Pallidum قرار دارند، **به جز**: | |
|  | الف | Medial globus pallidus |
|  | ب | sub thalamic N |
| \* | ج | Substantia Nigra |
|  | د | Lateral globus pallidus |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 17 | کدام بخش ذیل جزء Dorsal pallidum است؟ | |
|  | الف | Accumbance |
|  | ب | Putamen |
| \* | ج | Globus pallidus |
|  | د | Clastrum |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 18 | **در بیماری با علائم فلج Spastic دراندام بالایی و پایینی راست و اشکال در فوت کردن به دلیل فلج عضلات صورت ضایعه در کدام بخش سیستم عصبی است؟** | |
|  | الف | Medula |
|  | ب | Internal Capsul سمت راست |
| \* | ج | Internal Capsul سمت چپ |
|  | د | پایه مغزی سمت راست |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 19 | Corpus callosum در پایین مجاور کدام عناصر ذیل است؟ | |
|  | الف | سقف بطن سوم |
|  | ب | Cingulate gyrus |
|  | ج | هسته دم دار |
| \* | د | سقف شاخ فرونتال بطن جانبی |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 20 | در اثر انسداد شریان در یک بیمار حالات ذیل مشاهده می شود:  اختلال حسی در اندام بالایی و پایینی سمت چپ، اختلال در تعادل در سمت راست ، Dysphasia، Nystagmus، Horner syndrom، مشخص نمایید ضایعه در کدام شریان است. | |
|  | الف | Right anterior inferior cerebellar |
| \* | ب | Right posterior inferior cerebellar |
|  | ج | Left anterior inferior cerebellar |
|  | د | Left posterior inferior cerebellar |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 21 | خونرسانی مرکز حسی گفتار (ورنیکه) در قشر مخ مربوط به کدام شریان ذیل است؟ | |
|  | الف | Anterior cerebral |
|  | ب | Posterior cerebral |
| \* | ج | Middle cerebral |
|  | د | Anterior cerebral & Middle cerebral |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 22 | ورید مغزی بزرگ (Galen) به کدام سینوس مغزی می ریزد؟ | |
|  | الف | سینوس عرضی راست |
|  | ب | سینوس پتروزال فوقانی |
| \* | ج | سینوس مستقیم (Rectus) |
|  | د | سینوس ساژیتال تحتانی |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 23 | در همه گزینه های زیر، نام شریان خون رسان درست است، به جز: | |
|  | الف | شکنج پیش مرکزی Precentral (ناحیه صورت) توسط شریان مغزی میانی |
| \* | ب | شکنج پاراهیپوکامپ توسط شریان مغزی میانی |
|  | ج | شکنج خلف مرکزی Post cetral (ناحیه پا) توسط شریان مغزی قدامی |
|  | د | شکنج مخروطی (Cuneus) توسط شریان مغزی خلفی |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 24 | کدام شریان ذیل شاخه شریان Internal Carotid است؟ | |
|  | الف | Posterior cerebral |
|  | ب | Suporior cerebellar |
|  | ج | Anterior inferior cerebellar |
| \* | د | Middle cerebral |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 25 | همه بخش های ذیل مربوط به راه بینایی هستند، **به جز**: | |
|  | الف | شیار کالکارین |
| \* | ب | Precuneus |
|  | ج | Lateral geniculate body |
|  | د | Fusiform Gyrus |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم) | |
| 26 | کدام گروه هسته ذیل مربوط به هوشیاری Reticular Activating System است؟ | |
| \* | الف | Interlaminar |
|  | ب | Pulvinar |
|  | ج | Reticular |
|  | د | Lateral |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 27 | کدام مسیر یا مسیرهای ذیل در خواب Rem Non فعال است؟ | |
|  | الف | مسیر گلوتامرژیک و سروتونرژیک |
|  | ب | مسیر کولینرژیک و سروتونرژیک |
| \* | ج | مسیر سرتونرژیک |
|  | د | مسیر کولینرژیک |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **علوم تشریح سیستم اعصاب (نظری- پایان ترم)** | |
| 28 | دومین نورون (ganglionic) سمپاتیک احشای داخل قفسه سینه در کدام ناحیه قرار دارد؟ | |
|  | الف | شاخ طرفی نخاع |
| \* | ب | زنجیره سمپاتیک اطراف ستون فقرات (vertebral ganglion) |
|  | ج | Prevertebral ganglion |
|  | د | شاخ قدامی نخاع |
| منبع: |  | |