

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

رشته: هوش مصنوعی در علوم پزشکی

تعداد سوالات: ۱۳۰

زمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۲

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

دروس مورد آزمون :

کلیات آناتومی، فیزیولوژی، علوم اعصاب

ساختمان داده و طراحی الگوریتم

یادگیری ماشین و شبکه عصبی عمیق

زبان تخصصی و عمومی

بهمراه کلید نهایی

iranpuyesh.ir

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

کلیات آناتومی، فیزیولوژی، علوم اعصاب

- ۱- ناحیه حرکتی تکلم در کدام شکنج نیمکره مخ قرار دارد؟
 الف) فرونتال فوقانی (ب) فرونتال تحتانی (ج) تمپورال فوقانی (د) تمپورال تحتانی
- ۲- کدام یک از استخوان‌های زیر متعلق به اسکلت محوری است؟
 الف) Sternum (ب) Humerus (ج) Tibia (د) Clavicle
- ۳- کدام یک از اعصاب زیر از شبکه ساکرال منشا می‌گیرد؟
 الف) فمورال (ب) ابراتور (ج) ساب کوستال (د) سیاتیک
- ۴- کدام عضو داخل صفاقی است؟
 الف) کلیه (ب) آئورت شکمی (ج) معده (د) پانکراس
- ۵- خون‌رسانی کدام عضو زیر توسط شریان مزانتربیک فوقانی انجام می‌شود؟
 الف) معده (ب) روده باریک (ج) کولون نزولی (د) رکتوم
- ۶- حس عمومی ناحیه گونه توسط کدام عصب تامین می‌شود؟
 الف) فاسیال (ب) زبانی حلقی (ج) تریژمینال (د) زیر زبانی
- ۷- ناحیه بینایی اولیه در کدام یک قرار دارد؟
 الف) سطح داخلی لوب پس سری
 ب) سطح تحتانی لوب فرونتال
 ج) سطح خارجی لوب پاریتال
 د) سطح خارجی لوب تمپورال
- ۸- کدام عضو در مدیاستینوم میانی قرار دارد؟
 الف) تیموس (ب) مری (ج) نای (د) قلب
- ۹- عصب زوج ششم مغزی (Abducens n.) کدام عضله چشم را عصب دهی می‌کند؟
 الف) Medial rectus (ب) Lateral rectus (ج) Superior oblique (د) Inferior oblique
- ۱۰- کدام عضو زیر هم سطح با دوازدهمین مهره سینه‌ای از دیافراگم عبور می‌کند؟
 الف) مری (ب) ورید اجوف تحتانی (ج) آئورت (د) عصب فرنیک
- ۱۱- کدام استخوان صورت منفرد است؟
 الف) Inferior nasal concha
 ب) Vomer
 ج) Maxilla
 د) Palatine
- ۱۲- در ثلث تحتانی کانال مهره‌ای کدام یک از موارد زیر قرار دارد؟
 الف) الیاف دم اسب
 ب) سگمان‌های ساکرال نخاع
 ج) برجستگی کمری
 د) عصب پودندال