

عصر پنجشنبه

۸۹/۳/۲۷

## الابد کرا... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته: **فیزیوتراپی**

سال تحصیلی ۹۰-۸۹

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۶

مشخصات داوطلب

نام: .....

نام خانوادگی: .....

شماره داوطلبی: .....

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

[iranpuyesh.ir](http://iranpuyesh.ir)

فیزیوتراپی

آناتومی و کینزیولوژی

سؤال ۱ - کدامیک از عضلات زیر فقط در یک سگمان ستون فقرات ثبات عمودی را فراهم می نماید؟

الف) Semispinalis (الف)      ب) Inter transversus (ب)

ج) Rotator brevis (ج)      د) Multifidus (د)

سؤال ۲ - کدامیک از عضلات شکمی زیر مانند یک بریس مایل (Oblique brace) بطرف پائین و قدام کشیده شده است:

الف) Rectus abdominis (الف)      ب) Internal Oblique (ب)

ج) External Oblique (ج)      د) Transverse abdominis (د)

سؤال ۳ - در مورد نحوه شکل گیری انحناهای ستون فقرات تمام گزینه های زیر صحیح است، بجز:

الف) انحناى ثانویه فوقانی زمانی که نوزاد شروع به راست کردن تنه می کند ایجاد می گردد

ب) انحناى ثانویه تحتانی زمانی که نوزاد شروع به راه رفتن می کند ایجاد می گردد

ج) لوردوز کمری از سه سالگی شکل می گیرد

د) انحناهای اولیه مربوط به نواحی پشتی و خاجی می باشند

سؤال ۴ - در نوتاسیون ساکروم:

الف) استخوانهای ایلیم از هم دور می شوند      ب) دنبالچه به قدام حرکت می کند

ج) برجستگی های ایسکیوم به هم نزدیک می شوند      د) قطر قدامی خلفی ورودی لگن کاهش می یابد

سؤال ۵ - در هنگام حرکت سطح محدب روی سطح مقعر کدام جمله صحیح است:

الف) در سطح محدب Rolling و Sliding خلاف جهت هم می باشند

ب) در سطح محدب Sliding و Rolling هم جهت هم می باشند

ج) جهت حرکت Sliding در هر دو سطح مشابه هم است

د) جهت حرکت Rolling در هر دو سطح مشابه هم است

سؤال ۶ - موثرترین عضله Upward Rotator در استخوان اسکاپولا بدلیل داشتن طول بازوی اهرمی طویل تر کدام است؟

الف) رومبویید (الف)      ب) سراتوس آنتریور (ب)

ج) تراپزیوس فوقانی (ج)      د) تراپزیوس تحتانی (د)