

سوال ۸۴ - ساده ترین نوع دستکاری درون - دستی کدام است؟

الف) finger to palm translation

ب) shift

ج) palm to finger translation

د) simple rotation

سوال ۸۵ - در چه سنی protective reaction به سمت طرفین شکل می گیرد؟

الف) ۶-۷ ماهگی

ب) ۱۱-۶ ماهگی

ج) ۱۲-۹ ماهگی

د) ۱۵-۱۲ ماهگی

سوال ۸۶ - کدامیک از مهارت های حرکتی ظریف زیر مربوط به کودکان (۶-۰) ماهه است؟

الف) قل دادن توپ

ب) انتقال اشیاء از یک دست به دست دیگر

ج) کوبیدن اشیاء به همدیگر

د) برداشتن اشیای کوچک

سوال ۸۷ - در چه سنی کودک قادر به برداشتن «کیک بدون له کردن آن»، «چیدن دو مکعب روی هم» و «تمایز

اشکال ساده» است؟

الف) ۱۰-۱۲ ماهگی

ب) ۱۵-۱۲ ماهگی

ج) ۱۸-۱۵ ماهگی

د) ۲۰-۱۸ ماهگی

سوال ۸۸ - توانایی بینایی کودکان در چند سالگی مانند بزرگسالان می باشد؟

الف) یک

ب) دو

ج) سه

د) چهار

سوال ۸۹ - کدام گزینه در مورد زمان شروع «تمیز چشایی و بویایی» در کودک طبیعی صحیح است؟

الف) اندکی پس از تولد

ب) یک ماهگی

ج) دو ماهگی

د) شش ماهگی

سوال ۹۰ - کدام گزینه در خصوص «اولین روش تعامل ضروری با محیط» در کودکان صحیح است؟

الف) رفلکس های اولیه

ب) تعادل

ج) واکنش های پوسچرال

د) حرکات مهارتی

### آناتومی و بیومکانیک

سوال ۹۱ - وقتی از وضعیت ایستاده تنه را خم می کنیم، flexion- relaxation phenomenon زمانی رخ می دهد که...

الف) نیمی از دامنه flex تنه انجام شود.

ب) کشش بافت های پاسیو قادر به تولید گشتاور مورد نیاز باشند.

ج) قدرت عضلات فلکسور تنه کافی نباشد.

د) عضلات اکستانسور ضعیف باشند.

سوال ۹۲ - همه لیگامان های زیر حرکت flex را در C<sub>2</sub>-C<sub>7</sub> محدود می کنند، به جز:

الف) غشای تکتوریال

ب) لیگامان طولی خلفی

ج) لیگامان فلاوم

د) لیگامان نوکه آ