

受験生の皆様へ

本年度プレ模試におきまして、下記の通り、誤りがございました。

深くお詫び申し上げます。

(納品のタイミングにより訂正が済んでいる場合がございます。

今一度ご確認ください。)

- ・午前9時 A4 模範解答、解説 答え①→答え② に訂正させていただきます。
訂正後解説は以下の通りとなります。
- ・午前10時 「2つ選べ。」と問題文にございますが、正答は③のみとなりますので
全員正解の上、解説冒頭2行を下記の通り訂正させていただきます。

記

問99. 答え② (生理 p180 参)

膀胱容量が一定のレベルに達すると膀胱壁にある伸展受容器が興奮し、その興奮は骨盤神経を介して仙髄にある排尿中枢に伝えられる。仙髄排尿中枢は、骨盤神経(副交感神経)を介して膀胱壁平滑筋を収縮させると共に、陰部神経のはたらきを抑制して、外尿道括約筋(尿道括約筋)の緊張をゆるめ、排尿を開始する。排尿はこのように脊髄反射により始められるが、排尿が完全に行われるためには、橋の排尿中枢が重要となる。

②誤り③④正しい。下記過去問も参照。

【13-午前51】 排尿を促進するのはどれか。2つ選べ。

- 1.膀胱伸展受容器の興奮
- 2.骨盤神経の興奮
- 3.陰部神経の興奮
- 4.内尿道括約筋の興奮

答え: 1,2 つまり内尿道括約筋の興奮は排尿を促進しないということ

①正しい。大脳皮質は意識的な排尿反射の抑制、促進にあずかり、外尿道括約筋の収縮を維持して排尿を抑えたり、腹筋や横隔膜を意識的に収縮させて腹圧を高め排尿を促進したりする。

問107. 答え③ 運動 p10

③正しい①②④誤り、根拠は下記過去問です

以上

今後このようなことのないようチェック体制を強化して参ります。

大阪ドクターズ

日本柔整師国家試験対策協会

大阪市淀川区西中島4-2-26
天神第一ビル 10F
<http://news.nak.main.jp/>