

**سوال ۱۴۳** – کدام یک از عبارات زیر در مورد اعمال کورتیزول درست است؟

- (الف) کاهش گلوکز خون
- (ب) افزایش پروتئین های پلاسمایی
- (ج) کاهش اسیدهای آمینه خون
- (د) کاهش اسیدهای چرب آزاد پلاسمایی

**سوال ۱۴۴** – کدام یک از عبارات زیر در مورد اعمال هورمون های استروئیدی جنسی درست نیست؟

- (الف) استروژن، افزایش رسوپ بافت چربی
- (ب) استروژن، افزایش کل پروتئین بدن
- (ج) پروژسترون، افزایش فرکانس انقباضات رحم
- (د) پروژسترون، افزایش ترشح لوله های فالوب

**سوال ۱۴۵** – افزایش کدام عامل زیر در پلاسمایی، ترشح هر دو انسولین و گلوکاگون را تحریک می کند؟

- (د) کاتکول آمینها
- (ب) اسیدهای چرب آزاد
- (ج) گلوکز
- (الف) اسیدهای آمینه

**سوال ۱۴۶** – در کدامیک از بیماریهای زیر، پروتئین اتصالی GH (GHBP) در سرم کاهش می یابد؟

- (الف) کوتوله های لورن
- (ب) کوتوله های پان هیپوپیتوئیتیسم
- (ج) آکرومگالی
- (د) ژیگانتیسم

**سوال ۱۴۷** – کدام ماده موجب افزایش اشتتها می شود؟

- (د) CRH
- (ج) لپتین
- (ب) گرلین
- (الف) CCK

**سوال ۱۴۸** – ناقل شیمیایی هسته ساب تalamus کدام است؟

- (د) گلوتامات
- (ج) دوپامین
- (ب) استیل کولین
- (الف) GABA

**سوال ۱۴۹** – درک کدامیک از مودالیته های چشایی منحصر از طریق کانال یونی به انجام می رسد؟

- (د) شیرینی
- (ج) Umami
- (ب) تلخی
- (الف) شوری

**سوال ۱۵۰** – عدم توانایی تشکیل حافظه های اخباری جدید، ناشی از تخریب کدام ساختار زیر است؟

- (د) سیستم لیمبیک
- (ج) هیپوتalamus
- (ب) بصل النخاع
- (الف) هیپوکامپ