امتحان فبزبولوزي غدد درون ريز وفنتد الاطيقه رشته تحصیلی:داروسازی کرمان - تاریخ: ۹۳/۹/۲۷ نام و نام خانوادگر : [7- کدام یک از عبارات زیردرباره هورمون ها درسه وي الفرايش ما اعمال باخته هدف را افزايش من دهند. هورمون های تیروئیدی جزو هورمونهای یرکردینی ه ون های گیوه ار کورنده آیها داخل باخته بوده ولی همکی آنها از کلسترول مشتق لشده اند ۲۰ () - گیرنده های هورمون های گروه A-II بعد از انصال به هورمون به ناخل باخته حرک بوفير حلف الرواعيوس ۲- ترشح کدام یک از هورمون های زیر به وسیله آدنوه بولیز ترشع نمی شود! GIL (میرز ADH واکم وین ) ۵۲۲۲ -TSH و مرولا هين FSH -٣- كدام يك از هورمون هاي زير در هنگام شب افزايش نعى بابدا هـ - پرولاکتين (د) انسولين ي ملاتونين ACTII ----GH-CAT. , ۴- درباره گیرنده هورمون رشد کدام یک از عبارات زیر درست است؟ ب ديمريزاسيون را براي اعمال اتوات نياز طرد الفر Gs را فعال مي كند د- مشابه گیرنده IGF-۱ است ج- بايد داخل سلول شود تا اتراتش را اعمال كند ه- مشابه گیرنده ACTH است ADH CUSI ۵- کدام یک از عبارات زیر درباره ADH (وازوبرسین) درست است؟ · Egenit الف- خونريزي موجب مكرر تورون هاي سازنده ADH مي شوند ب – ADH موجود در گردش خون افراد طبیعی مدمولاً روی قشار خون اثر دارد <sup>(</sup>م) مم خراب الله من رفون) مقوع ، عبد مع - داروی ول مستقدیم مدر نبا ، سدوت عرف من المراجع علمة المزايش در توضح ADII بوجود مي الد. د- كاهش فشار خون موجب كالمؤر تركم ADH مي شود. )- افزایش فشار استزی موجب افزایش ترسع ADH می شود. ۶- کدام یک از جعلات زیر درست است؟ - كيلوف المد الف – تری فسفات اینوزیتول افزایش ورود کلسیم را از خارج یاخته به داخل یاخته موجب می شود. ب --افزایش کورتیزول ازاد در گردش خون به طریق فیدیک متغی ترشع CRII را مهار می کند. استروژن هم دارای اثرات فیدیک منفی و هم فیدیک مثبت بر روی همپیوفیز می باشد. د - ترخ هورمون های استرونیدی از باخته های اندوکرین غیرفعال و تبرونیدی فعال است E . - - . ۷- هورمون پاراتیرونید : ب - ويتامين D را غير فعال مي كند. الف - موقعی که کلسیم سرم خیلی بالاست ترشح می شود د- عمل أن با عمل كلسي تونين مترابه است. مر ر ج-موقعي كه كلسيم سرم خيلي بائين است ترشع مي شود. ه - فرم فعال مناسب أن به وينامين K احتياج طرد. ۸ - اگر هیپوفیز از محل خود برداشته شده و در قسمت دیگری از بدن پیوند شود. ترشح هورمون های زیر کاهش می یابد. به جزء TSII-F ( ) برولاکتين ACTH-الف - GH ٩- كدام يك از عبارات زير درباره غده تيروئيد درست است؟ 656 الف - مصرف پروپیل تیواوراسیل و پرکلرات ساخت هورمون های تیروئیدی رافزایش می دهد ۷۰- در روزه داری و در دوران زندگی جنینی میران و ۲ معکوس بیشتر از و ۲ است ح- در شخصی که غلظت پروتئین های گیرنده هورمونهای تیرونیدی (یک)باشد. میزان (Tkr ان طبیعی ولی TSII ان زیاد است د-بیماری که خیپر تبرونیدیسم (برکار) است, غلظت های را و با او TSH در سرم آن بالاست Post www.Talafile.com

۲۳۰۰ در یک خاص حامله (عمامه)، غلظت بلاسمایی TBG به طور طبیعی افزایش پیدا می کند. اگر چه پزشک این خاتم اعلام نموده است که او یوتیروئید (euthyroid) است. اگر این خانم یوتیروئید است. کدام یک از یافته های زیر در مورد او درست است؟

الی T4 کل طبیعی T5H طبیعی ۲۶H کل طبیعی ۲5H یالا T5H کل طبیعی ۲۶H کل بالا, T5H یا سے T5H کل بالا, T5H یا تی ا

۲۴- در انمان. کدام یک از هزرمون های زیر، استرولیدهای اسلی غده آدرنال در خون بوده که ۳ عمل اصلی استرولیدهای آدرنال ۱۱ موجب می شود؟

#### 25- Which of the following or incorrecty paired?

ترشح ج

A- Epinephrine: increased glycogenolysis in skeletal muscle

- B- Insuin: increased protein synthesis.
- C- Glucagon: increased gluconeogenesis.
- (D) Progestrone: increased plasma glucose level.

E. Growth hormone: increased plasma glucose level.

#### 26-Which of the following is produced by large amounts of glucocorticoids?

ANormal responsiveness of fat deopts to norepinephrine.

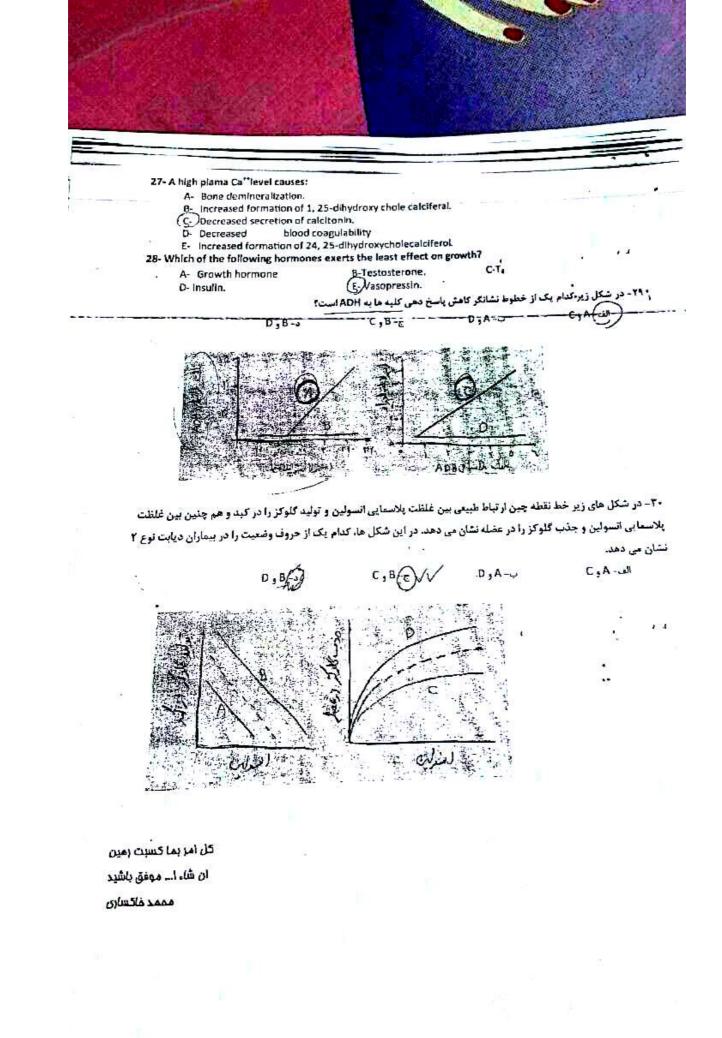
B- Maintenance of normal vascular reactivity.

C-Increased excretion of a water load.

D-Inhibition of the inflammatory response.

E-Inhibition of ACTH secretion.

# www.Talafile.com



- ٢٨ - كور تمزول الرضيد النهابي خود وا از طريق هوامل زير اعمال هي كند: " المحدد - تکمین نواید بروستاکلاندین ها و نوکوترش (ای تامین مودیدیری را بای موضعی كاهش توليد اينترلو كين ها 

 Zilan, and فاكوسيتوزي كلبولهاي سقيد

 مراجة مدة موارد فوق مرست اسلام ۲۹- درباره تستوسترون همه عبارات زير درسا الف – توسط بيضه های جنبتی توليد مٍی شود 110 ينرون عبر فعال ا-GV مستوسترون ار نظر فیز بولوزیک فکل . اما دی جیدرونستو <del>ے -- مورمون لشولیک بوند و ترشع</del> عدد سن<del>دہ واحم علیط تمودہ و حم الازایش م</del> د – ایجاد کننده رفتارهای روایی مردانه در جنس نر است. استوادیول ۲۲ برابر استون و ۸۰ برابراستویل ۲۰- کدام یک از جملات زیر دربار (استروژن م) درست لیست؟ (الف)- استرون بك استروزن فوبتر از استراديول است للاافة زمينها المان ماسقو ب - استروزن رشد مجاوری پستان را موجب می شود و ناعلی تما ج- درمان طولاتی با استروزن هیپرتروفی اندومتر را موجب د - فعالیت انقباشی و ضربان مژک ها را در لوله های رحمی افزایش ۳۱ - کدام یک از جملات زیر درباره تولید مثل زنانه درست است؟ الف - I'S11 در باخته های گرانولورا باعث تبدیل کلیترول به اندروزن ها می شود. احش بروزسترون و استروز، باعث شروع خواریزی در سبکل قاعدگی می شوئه st ج. []یل در ادرار برای تست کردن حاملکی آندازه گیری می شود. د - 1.1 در یاخته های تنای داخلی باعث تبدیل آندروزن ها به استموژن می شود. استرورن کاهش و مرورشون از از ا در بک خانم با یک چرخه قاعدگی ۲۸ تا ۳۰ روز تخمک گذاری بین کدام یک از روژهای زیر رخ می دهد؟ د - ۱۸ و ۲۰ هـ - ۲۲ و ۲۴ 4-11011 [3] 110 TI الف - ٦ و ٨ ۳۳ بعضی از ماغته ها مواد شیمیایی را به داخل مایم خارج سلولی ترشح نموده و بر روی یاخته ها در همان بافت عمل می کنند. کدام یک از موارد زیر به این نوع تنظیم اشاره دارد؟ د- باراكريني ها، اتوكرين ب- اندوكرينى ج- نورواندوكرينى الف- نوروني 34- Which of the following or incorrecty paired? A- Epinephrine: increased glycogenolysis in skeletal muscle

JB- Insuin: increased protein synthesis.

JC- Ghicagon: increased gluconeogenesis. DProgestrone: increased plasma glucose level.

"E- Growth hormone: increased plasma glucose level.

35-Which of the following is produced by large amounts of glucocorticoids?

DNormal responsiveness of fat deopts to norepinephrine.

Be Maintenance of normal vascular reactivity.

C-Increased excretion of a water load.

A rid DeInhibition of the inflaminatory response.

المراحي المعامة المراحين المراحي	ے میں مرد رسوب ، ی درمندان وناعن علن برنای خارج سون	س توس
36- A high planta Ca 'level causes:		

LAN

A- Bone demineralization.

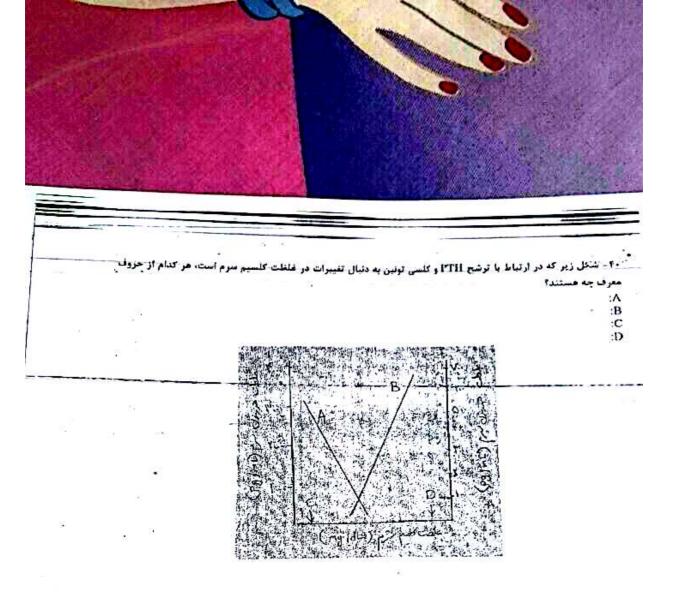
B- Increased formation of 1,25-dihydroxy choic calciferal.

C Decreased secretion of calcitonin.

D- Decreased blood coagulability

E- Increased formation of 24,25-dihydroxycholecalciferol.

----



کل امر بما کسبت رمین ان شاء ا... موفق باشید

مممد فاخسارى

www.Talafile.com

....

۲۰ ۲۲- در یک خانو حامله (عماهه)، غلظت بلاسمایی TBG به است که او بوتیروئید (euthyroid) است. اگر این خاتم بوتیروئید است، کدام یک از یافته های زیر در مورد او درست است؟

ب- 14 كل طبيعي، TSH بالا الد) T4 تل طبيعي: T5H طبيعي

م. TSH كل بالا، TSH يالين 5- TSH . ال بالا. TSH . ا

- T4 کل بلا، TSH طبيعي ۲۴- در اسان. کدام یک از هررمون های زیر، استروئیدهای اسلی غده ادرتال در خون بوده که ۳ عمل اسلی استروئیدهای آدرنال

را موجب می شود؟

25- Which of the following or incorrecty paired?

A- Epinephrine: increased glycogenolysis in skeletal muscle

- B- Insuin: increased protein synthesis.
- C- Glucagon: increased gluconeogenesis.
- (D) Progestrone: increased plasma glucose level.

E- Growth hormone: increased plasma glucose level.

### 26-Which of the following is produced by large amounts of glucocorticoids?

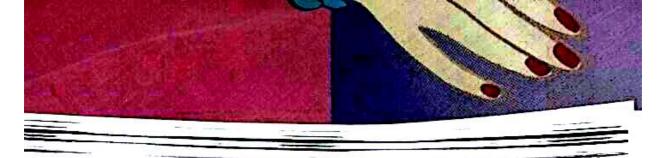
- ANormal responsiveness of fat deopts to norepinephrine.
  - B- Maintenance of normal vascular reactivity.

C-Increased excretion of a water load.

D-Inhibition of the inflammatory response.

E-Inhibition of ACTH secretion.

#### WWWW Talafile com



 ۲ افزایش در فعالیت هورمون
 ۲ افزایش در فعالیت فیدیک منفی اعمال شده به وسیله هورمون ه افزایش در ذخیره بلاسمایی برای جایترینی سریع هورمون آرادی (-1) کدام از عبارات زیر درباره پیتیدها و پیک های تانویه آن ها به طور غلط جفت شده اند؟ مصر دیرند الف کلوکال - CAMP م از بالسولین - CAMP م از بالنسولین - CAMP محر دیران - CAMP محر دیران می الفکار - CAMP م از بالفکار - CAMP محر دیران - CAMP محر دیران - CAMP م از بالفکار - CAMP

الع- كلوكان - CAMP م ( ( ) السولين - TSH - ت CAMP - ( ) - ت - TSH - ت - CAMP - CAMP - CAMP - ACTH - CAMP - ACTH

لاموس ترشح هورمون هي	هورمون هيبوتا	
GH↓	سوماتوسناتين	لئر۔
أ يرولاكتين )	دويامين	O
TLH	GnRH	3-
1 TSH	TRH	<b>3</b>
TACTH	CRH	

۱۵- به یک بیمار T4 به مقدار کافی تزریق می شود به طوری که غلظت T4 خون او جندین برابر افزایش پیدا می کند، کدام یک از طرح

های تغییر**اتی زیر مورد انتظار است**؟

الف افزایش سرعت تنفس، افزایش ضربان قلب، افزایش غلظت کلسترول پلاسما ب-افزایش سرعت تنفس، افزایش ضربان قلب، کاهش غلظت کلسترول پلاسما بح افزایش سرعت تنفس، کاهش ضربان قلب، افزایش غلظت کلسترول پلاسما د- کاهش سرعت تنفس، کاهش ضربان قلب، افزایش غلظت کلسترول پلاسما ه- کاهش سرعت تنفس، افزایش ضربان قلب، کاهش غلظت کلسترول پلاسما

۱۶ - در کفام یک از گزینه ها تناسب وجود ندارد؟

ه ا ا القد هورمون رشد الفزایش در توده بدون چربی در بدن (ب-) :-/IGFکاهش در توده چربی در بدن

ج- قسولين ۽ کاهنن FFA پلاسما

د- كاتكول أمين ها : افزايش ميزان متابوليسم يايه

۲۷- کدام یک از جملات زیر درباره تخمک گذاری درست است؟

الف ان اتفاق می افتد، هنگامی که ترشح استروزن از فولیکولهای تخمدانی بالاست. ب ان اتفاق می افتد، هنگانی که ۲۴ ساعت ترشح برای LH از هیپوفیز وجود دارد ج-ان فوراً بعد از تشکیل حسم زرد، اتفاق می افتد د- ان فوراً بعد از کاهش غلظت بلاسمایی پروزسترون، اتفاق می افتد.

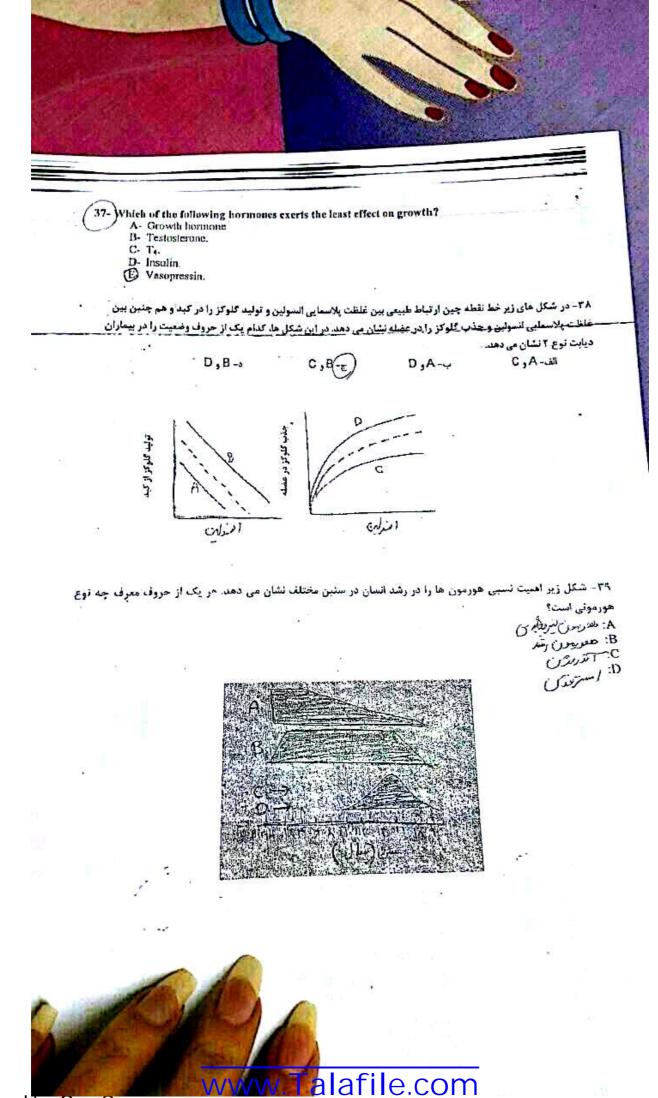
۱۸ - غلظت پلاسمایی پروژسترون در هنگام کدام یک از مراحل چرخه هورمونی زنانه، بالاترین است؟

الف- بین تخمک گذاری و شروع قاعدگی

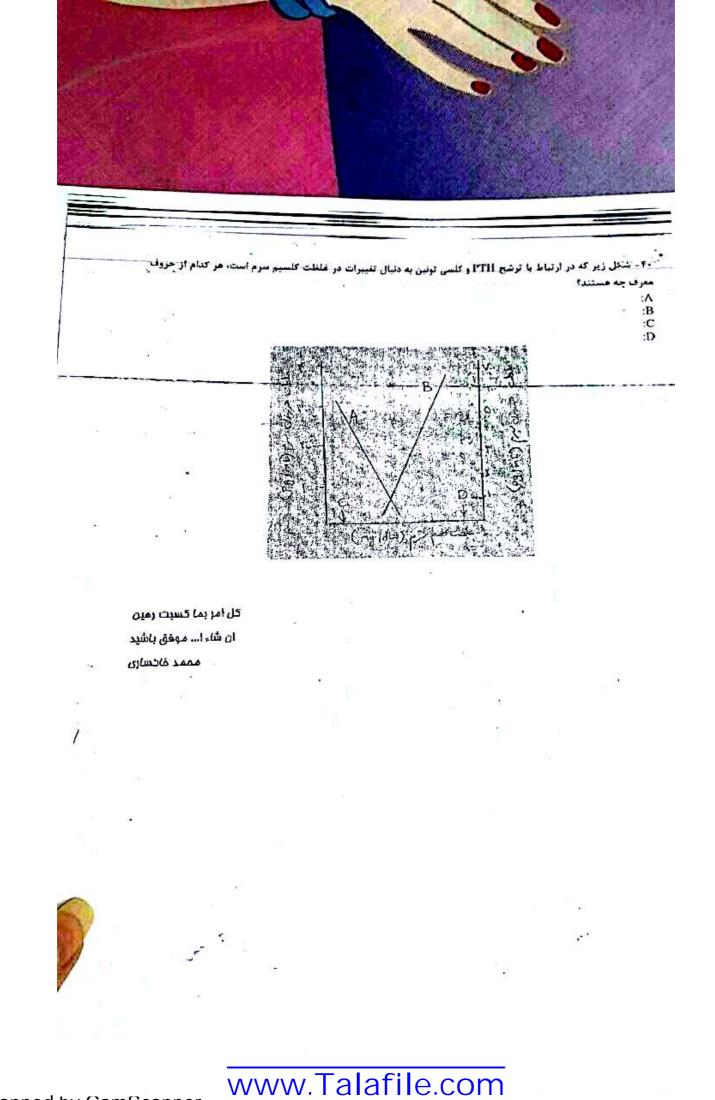
ب-درسٹ قبل از تخمک گلاری

رج- منگامی که غاطت خونی LH بالاترین مقدار است د- هنگامی که ۱۲ فولیکول اولیه به سمت فولیکولهای انترال نمو بیدا می کنند





Scanned by CamScanner



#### 25- Which of the following or incorrecty paired?

- A- Epinephrine: increased glycogenolysis in skeletal muscle
- B- Insuin: increased protein synthesis.
- C- Glucagon: increased gluconeogenesis.
- D Progestrone: increased plasma glucose level.

E- Growth hormone: increased plasma glucose level.

## 26-Which of the following is produced by large amounts of glucocorticoids?

ANormal responsiveness of fat deopts to norepinephrine.

B- Maintenance of normal vascular reactivity.

C-Increased excretion of a water load.

D-Inhibition of the inflammatory response.

E-Inhibition of ACTH secretion.

## www.Talafile.com

# 36- Which of the following would be a single that ovulation is soon to occur: he

6

www.Talafile.com

- A: The cervical mucus becoming thick and sticky.
- B: An increase in body temperature.
- C: A marked rise plasma LH.
- D: An increase in plasma progesterone.

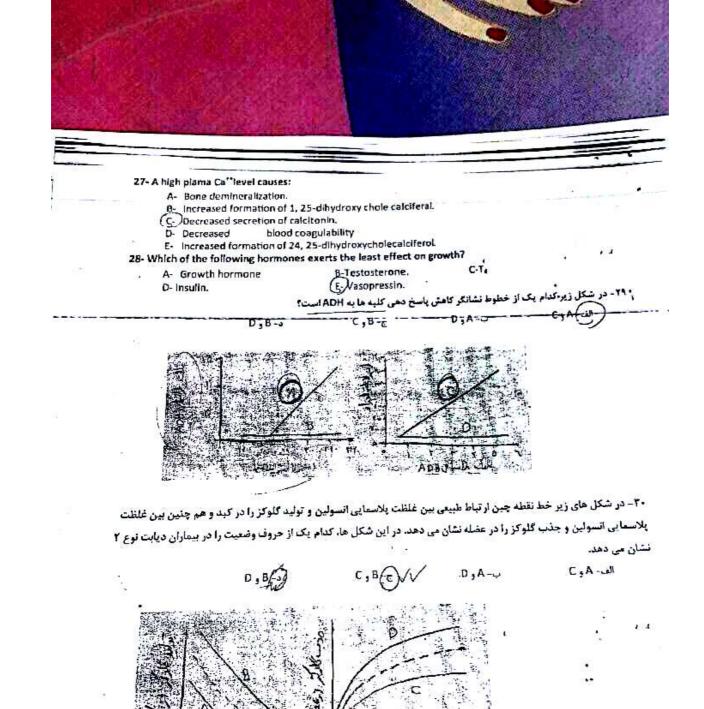
1. , A

امتحان فبز بولوژی غدد درون ریز وفند الاطيقه رشته تحصيلى:داروسازى كرمان تاريخ: ٩٣/٩/٢٧ نام و نام خانوادگر : [7- کدام یک از عبارات زیردرباره هورمون ها درس وي الفرايش من المال باخته هدف را افزايش من دهند. هورمون های تیروئیدی جزو هورمونهای برگریش ه ون های کبود اکترنده ابها داخل باخته بوده ولی همکی آنها از کلسترول مشتق لشده اند - گیرند. های هورمون های گروه A-II بعد از انصال به هورمون به ناخل یاخته حر -0 ---موفية خلف الودو كميدوس -TSH و مرولا هين FSH -٣- كدام يك از حورمون هاي زير در هنگام شب افزايش نعى بابدا ه - پرولاکتين (د] انسولين ي ملاتونين ACTII ----GH-Cat. , ۴- درباره گیرنده هورمون رشد کدام یک از عبارات زیر درست است؟ (ب ديمريزاسيون را براي اعمال اتوات نياز طرد) الفر Gs وا فعال مي كند د- مشابه گیرنده IGF-1 است ج- بايد داخل سلول شود تا اثرائش را اعمال كند هـ- مشابه گيرنده ACTH است ADH GISI ۵- کدام یک از عبارات زیر درباره ADH (وازوبرسین) درست است؟ · Eybart الف- خونريزي موجب مكرر تورون هاي سازنده ADH مي شود ب – ADH موجود در گردش خون افراد طبیعی مدولاً روی قشار خون اثر دارد 🕼 مم خراب (لوف رفون) مقوع ، عبد ک - داری درون مستقدیم مدون ، سدتن ع - ديليت بي مزه به علت افزايش در ترشح ADII بوجود مي ايد. د- كاهش فشار خون موجب كالمش فرشج ADH مي شود. ج)- افزایش فشار اسمزی موجب افزایش ترشح ADH می شود. ۶- کدام یک از جعلات زیر درست است؟ - كيلوف اليد الف – تری فــقات ایتوزیتول افزایش ورود کلسیم را از خارج یاخته به داخل یاخته موجب می شود. ب --افزایش کورتیزول ازاد در گردش خون به طریق فیدیک متغی ترشع CRII را مهار می کند. استروژن هم دارای اثرات فیدیک منفی و هم فیدیک مثبت بر روی هیپوفیز می باشد. د - ترخ هورمون های استرونیدی از باخته های اندوکرین غیرفعال و تبرونیدی فعال است. E . - - . ۷- هورمون پاراتیرونید : ب - ويتامين D را غير فعال مي كند. الف - موقعی که کلسیم سرم خیلی بالاست ترشح می شود د- عمل أن با عمل كلسي تونين مكرابه است. مر ر ج-موقعی که کلسیم سرم خیلی بائین است ترشح می شود. ه - فرم فعال مناسب أن به وينامين K احتياج طرد. ۸ - اگر هیپوفیز از محل خود برداشته شده و در قسمت دیگری از بدن پیوند شود. ترشح هورمون های زیر کاهش می یابد، به جزء TSII-F د) برولاکتين ACTH-GH- Iti ۹- کدام یک از عبارات زیر درباره غده تیروئید درست است؟ 656 الف - مصرف پروپیل تیواوراسیل و پرکلرات ساخت هورمون های تیروئیدی رافزایش می دهد. ۷۰- در روزه داری و در دوران زندگی جنینی میران و ۲ معکوس بیشنر از ۲ است ج- در شخصی که غلظت پروتئین های گیرنده هورمونهای تیرونیدی (یک)باشد. میزان (Tkc أن طبیعی ولی TSII أن زیاد است د-بیماری که خیپر تبرونیدیسم (برکار) است, غلظت های را و برا و SH در سرم آن بالاست 12016 www.Talafile.com

امتحان فبز بولوژی غدد درون ریز وفند الاطيقه رشته تحصيلى:داروسازى كرمان تاريخ: ٩٣/٩/٢٧ نام و نام خانوادگر : [7- کدام یک از عبارات زیردرباره هورمون ها درس وي الفرايش من المال باخته هدف را افزايش من دهند. هورمون های تیروئیدی جزو هورمونهای برگریش ه ون های کبود اکترنده ابها داخل باخته بوده ولی همکی آنها از کلسترول مشتق لشده اند - گیرند. های هورمون های گروه A-II بعد از انصال به هورمون به ناخل یاخته حر -0 ---موفية خلف الودو كميدوس -TSH و مرولا هين FSH -٣- كدام يك از حورمون هاي زير در هنگام شب افزايش نعى بابدا ه - پرولاکتين (د] انسولين ي ملاتونين ACTII ----GH-Cat. , ۴- درباره گیرنده هورمون رشد کدام یک از عبارات زیر درست است؟ (ب ديمريزاسيون را براي اعمال اتوات نياز طرد) الفر Gs وا فعال مي كند د- مشابه گیرنده IGF-1 است ج- بايد داخل سلول شود تا اثرائش را اعمال كند هـ- مشابه گيرنده ACTH است ADH GISI ۵- کدام یک از عبارات زیر درباره ADH (وازوبرسین) درست است؟ · Eglan 11 الف- خونريزي موجب مكرر تورون هاي سازنده ADH مي شود ب – ADH موجود در گردش خون افراد طبیعی مدولاً روی قشار خون اثر دارد 🕼 مم خراب (لوف رفون) مقوع ، عبد ک - داری درون مستقدیم مدون ، سدتن ع - ديليت بي مزه به علت افزايش در ترشح ADII بوجود مي ايد. د- كاهش فشار خون موجب كالمش فرشج ADH مي شود. ج)- افزایش فشار اسمزی موجب افزایش ترشح ADH می شود. ۶- کدام یک از جعلات زیر درست است؟ - كيلوف اليد الف – تری فــقات ایتوزیتول افزایش ورود کلسیم را از خارج یاخته به داخل یاخته موجب می شود. ب --افزایش کورتیزول ازاد در گردش خون به طریق فیدیک متغی ترشع CRII را مهار می کند. استروژن هم دارای اثرات فیدیک منفی و هم فیدیک مثبت بر روی هیپوفیز می باشد. د - ترخ هورمون های استرونیدی از باخته های اندوکرین غیرفعال و تبرونیدی فعال است. E . - - . ۷- هورمون پاراتیرونید : ب - ويتامين D را غير فعال مي كند. الف - موقعی که کلسیم سرم خیلی بالاست ترشح می شود د- عمل أن با عمل كلسى تونين مكرابه است. مر ر ج-موقعی که کلسیم سرم خیلی بائین است ترشح می شود. ه - فرم فعال مناسب أن به وينامين K احتياج طرد. ۸ - اگر هیپوفیز از محل خود برداشته شده و در قسمت دیگری از بدن پیوند شود. ترشح هورمون های زیر کاهش می یابد، به جزء TSII-F د) برولاکتين ACTH-GH- Iti ۹- کدام یک از عبارات زیر درباره غده تیروئید درست است؟ 656 الف - مصرف پروپیل تیواوراسیل و پرکلرات ساخت هورمون های تیروئیدی رافزایش می دهد. ۷۰- در روزه داری و در دوران زندگی جنینی میران و ۲ معکوس بیشنر از ۲ است ج- در شخصی که غلظت پروتئین های گیرنده هورمونهای تیرونیدی (یک)باشد. میزان (Tkc أن طبیعی ولی TSII أن زیاد است د-بیماری که خیپر تبرونیدیسم (برکار) است, غلظت های را و برا و SH در سرم آن بالاست 12016 www.Talafile.com

のうう د - كانكل آسين ملكم مؤثر بر تحيرنده ملى بناء كلوكاتحن، كانكل آسي هاى مؤثر بر تحيرنده هاى آلفا- دو ، جزو هورمونهاى تجرود A-II هستند مدام یک از جعلات کریں درست است؟ این - HrDA.Doll<sup>1</sup>H.L. کا کم بن جرو مورمون مای گرود A-II مستند. ٢- راجع به اثرات هورمون هاي تيرونيدي كدام عبارت زير درست است؟ للك - ضربان قلب و قدرت انقباضى را افزايش مى دهند. 11- كدام يك از عبارات زير درست است؟ ه- همه موارد فوق درست است. المرار المرارين 16- همه عبارات ذير درست هستند به جزء 3)- گېرنده های هورمون های گروه A-II مد از اتصال به مورمون به داخل باخته حرکت می کنند. د- اثر عمله اين حودمونهاى دو دشد وتمكامل سلسله اعصاب، قبل لا توليه مؤننه. الف - تجعم كابروتن وا دركمكردش خون افزابش مي دهند. ج- غلظت كلسترول خوكترا المزايش مر. دهند. ۱۷- اتر بیماری دارای تومور در فثر غده اورال بازی، ته به طور دانم میزان های زیاد الدوسترون را ترشح ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ ے - موردوں های گرود 11گر چه گيرنده آنها داخل باخته مي باشد ولي هه گي آنها از کلستررل مشتق نشده اند. ۱۶ ـ در استرس های شدید عصبی : الف - هورمون ها اعمال باخته هدف را الألوش مي دهند ب - هورمون های ثيرونيدی جزو هورمونهای پروکنهني هستند لل) د- 1114، به طور غ<u>بر مستق</u>يم جلب كلسبم را از روده الوايش می دهد. د - افرایش نستات پلاستا، افزایش ترشی HTP واموجب می نود. (1) كلسى تونين از غده نيرونيد ترشيع شده و كلسيم بلاسما راكيرايكى مى دهد. كمن - كمن لاف - HT<sup>I</sup> برای ذندگی ضروری است ب - غاملت بلاسمايي كلسيم در بسازيهاي مزمن كليوي كم ولى غاملت (117 بلا است. می کند.جه اثرائی بر زوی مقدار کال نفاستم ورد. بم خون می کدارد؟ إلى الملك قبد خون كالعش مي يابد 3. in the ACTH of the Oristo 100 - Colo FIL JIA 21-Which of the following is produced by large amounts of glucocorticoids? Carl - Tucarl Increased formation of 24,25-dihydroxycholecalciferol. B- Increased formation of 1,25-dihydroxy chole calciferal. Decreased secretion of calcitonin.  $\alpha^{a} - 5$ ,  $\overline{0}$  Decreased blood coagulability E- Increased formation of 24.25-dihydroxycholecalciferol. A-Normal responsiveness of fat deopts to notepinephrine. Million . 5 ترشح هورمون رشد كاهش مى بابد D4nhibition of the inflammatory response. - غاملت فند خون افرايش مي بابد B- Maintenance of normal vascular reactivity in Lend ( Increased excretion of a water load. L & ACTU - CRF E) Inhibition of ACTH secretion. 1 B-16 XI-IB 22- A high plama Ca<sup>++</sup> level causes: A- Bone demineralization. The sound of HO Pry - Cal of ( NP JOL P + Orfer 102 -Ch E galain realise.

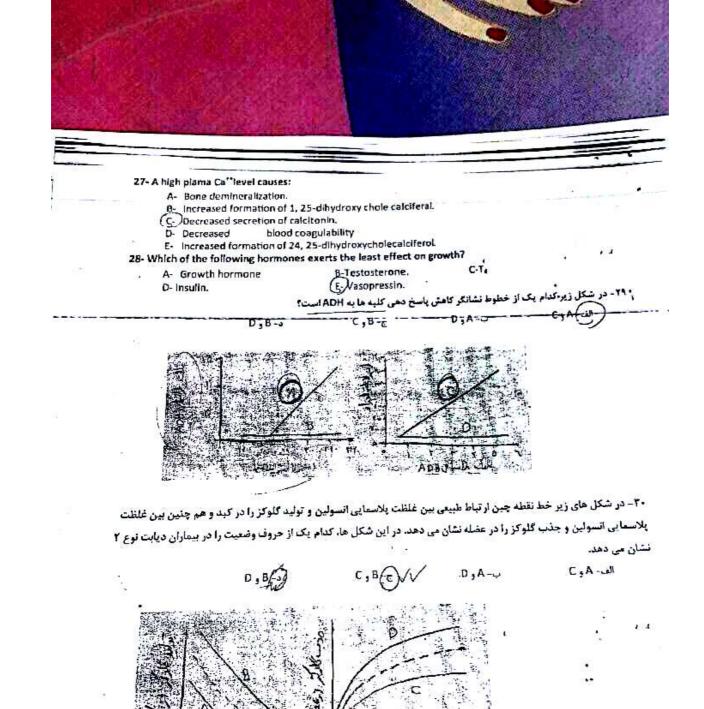
x 1str Correction ا برداشتن غده هیپوفیز قدامی منجر به: CP بی<mark>اس</mark>افزایش سکاخت T4 می شود یو داستی الف - هیپر نروطی غذه تیز وتید می شود لا د- ایجاد گوانر می شود. کامش ساخت هورمونهای تیرولیدی می شوندر 11 00 ک ۲۵- کدام یک از جملات زیو نملط است؟ الف در نبعه دوم سیکل ماهانه هم استروژن و هم برو FE1 بروزسترون نرشح می شوند. 🕤 حداکثر غاظت LII و FSH در نیمه دوم سیکل ماهانه است. ج- استروژن هم دارای اثرات فیدبک منفی و هم فبد ک منبت بر دری هیپوفیز می باشد. ロンクシレ へらうこい د – استروژن باعث افزایش حجم و تکثیر نوده سلولهای اندومتربوم <mark>در</mark> نیمه اول سبکل ماهانه می *آ*دود. Tah - Fri Sinter (٢٦- بروژسترون دارای کدام یک اعمال زیر نیست؟ «۲۰ جرال باز ا معامل ا الف – مهاد نوشع FSH و LILم ب - افزایش اندومتریوم ترشحی د - مخالفت با اثرات استروژن بر روی یاخته های میومتر بوم ج کاهش درجه حرارت بدن ۲۷ /۲ - کدام یک از جملات زیر درست است؟ الف ابنهسین ۸ مهمترین مهار کننده ترشح FSII از هیپوفیز ق<mark>دامی</mark> در فاز فولیکولی می باشد A STELL - P121 ب FSII عامل تخمک گذاری در جنس ماده است. جاد - رشارور د مولی ج- نفسبم دوم ميوز تخمك به هنگام فاز فولبكولى سبكل قاعد كلي . ۴ (۵) ۱۶۱۱ محرک گامنوژنز و ۱۱.۱ بیشتر نقش در تولید هورمونهای جنسی دارد No ie - grilling. **۲۸- راجع به تستوسترون همه عبارات زیر درست است به جزء:** Ger e Na , mifs. الف – توريط بيضه های جنيني توليد می شود. 🝚 . تستوسترون از نظر فیزیولوژیک فعال ، اما دی هیدروتسهٔ ملوون نبر فعال است. ج – هورمون آنابولیک بوده و ترشح عدد سبابه را هم غلیظ ناوده و هم افزایش می دهد. د – ایجاد کننده رفتارهای روانی مردانه در جنس نر است. Dra (تستوسترون حساس نيست، (۲۹) یک مرد بیمار ۱۷ ساله که بیضه آن به علت فقدان ژنتیکی گیرنده های <u>آندروژن</u> Ispille Inscilo کدام یک از یافته های زیر را نشان می دهد؟ בריוטעיל - זימ الف- کاهش غلظت دی هیمرو نستوسترون Leder ج از دست دادن آندامهای تناسلی داخلی مرا Pol -> FSH 10 د-باروری طبعی ۲۰ ۲۰ ۲۰ ایرواند . Inh **.** - حدام یک از جملات زیر راجع به استروژن ها درست نیست؟ · B- 0.051 (الف) - استربول یک استروژن قویتر از استرادیول است. QU 19 21108 ( ب - استروژن رشد مجاوری پستان را موجب می شود. ٨٠ المرول ج- درمان طولانی با استروژن هیپر تروفی آندومتر را موجب می شود. ر تقدم وبرم د – فعالیت انقباضی لوله های رحمی و هم چنین ضربان مزکها را در آنها افزایش می دهد. Will and in in ic ۳۱ 🔿 ۳۱ - کدام یک از عبارات زیر درست است؟ 1520 رالف - اسپرم هایی که زودتر به لوله های رحمی می رس<sup>ند،</sup> نفش بیشتری در باوری دارند. TOB ب - تخمک بارور شده بعد افررسبدن به رحم شروع به تکثیر می نماید. ج - مدت زمانی که تخمکِک توانایی بارور کردن <mark>را دارد</mark>، بیشتر از همین مدت زمان در اسپرم است NEW IST W/JJJe1 د-) در انسان مساعد سازی آمپرم لازم نیست. www.Talafile.com



کل امز بما کسیت رمین ان شاء ۱... موفق باشید مممد فاکساری

S- 3-3.

www.Talafile.com



کل امز بما کسیت رمین ان شاء ۱... موفق باشید مممد فاکساری

S- 3-3.

www.Talafile.com

۱۰- گدام یک ازجملات زیر درست الف- كالمودولين مشابه باترويونين C ماهيجه بوده و به "Ca متصل من شود ب - GHRH از طریق حلقه فیدیکی فوق العاده کوناه نرشج خودش را کاهش می دهد. ج - هورموتهای استروئیدی دارای ذخیره هورمونی در یاخته اندوکردن نمی باشند. ا د- افزایش غلظت انسولین، کاهش گیرنده های خودش را موجب می شود. (ح)- نیمه عمر هورمون های پپتیدی بیشتر از هورمون های استروئیدی است. ۱۱- همه عبارات زیر درست هستند به جزء: الف - PTH برای زندگی ضروری است ب - غلظت بلاسمابی کلسیم در بیماریهای مزمن کلیوی کم ولی غلطتم PTT4 بالا است. ج) كلسى تونين از غده تيرونيد ترشيع شده و كلسيم بلاسما را افرابيش مي دهد د- PTH. به طور غیر مستقیم جذب کلسیم را از روده افزایش می دهد. هـ. - افزايش فسفات بلاسما، افزايش ترشح PTH را موجب مي شود. . ۱۲ - علائم زیر در شخصی مشاهده شده است, حدس شما در مورد بیماری او چیست؟ ) تيش قلب دارد (غذا زياد مي خوره, لاغر است / كرماي بدنش بالاست . ) استانه تحريك عصبي يالين دارد ) الف - ميكرو تومور تالاموس ج، برکاری غدہ تیرونید د – تومور قسمت قشری غده آدرنال ج – تومور قسمت مرکزی غدہ آدرتال ۱۳ – کدام یک از چعلات زیر درباره هیپوتالاموس درست است؟ مرزم الف- کنترل هیپوتالاموس بر روی تولید هورمون رشد فقط جنبه مثبت عارد. ب. حيبو لليسمى و ضربه از طريق افزايش ترشع GIIRH نرشح GH را افزايش مى دهند. ج. فاكنور مهار كننده پرولاكتين. مترشح ا زهيبوتلاموس ممكن است ، هيسكزمين باشد. ( color د - تنها استرسی که سبب آزاد شدن TRH می شود، گرما است. ۱۴- درباره ابی نفرین و نور اپی نفرین کدام عبارت زیر درست است؟ الذي)استرس و حالات فوريتي (اورژانسي) موجب افزايش ترشح اين دو هورمون مي شوند. ب - وجود مرکز (مغز) غده فوق کلیه برای حیات ضروری است. ج- ضربان و قدرت انقباضي قلب ايزوله (جدا شده از بدن) را افزايش من دهند. د - عضلات صاف عروق را شل (relax) نموده و کاهش فشار خون را موجب می شوند. هـ - الف و ج 6160 ۱۵ - کدام یک از جملات زیر درباره پرولاکتین درست است۲ الفُر- يرولاكٽين تخمک گذاری را شروع می نمايد. ب - برالانتين خروج شير را هنگام مكيدن نوك پستان موجب مي شود. ۲۰۰۰ ترشح پرولاکتین به وسیله دوبامین کاهش می بابد. ج- پرولاکتین رشد بافت پستان را مهار می کند. ۱۶ - کدام یک از عوامل زیر ترشح گلوکاکن را کاهش می دهد؟ از ایل ایش از مراجع ل معد الراسي ( ) حور تيزول ج- گلوکز CCK -> تررك مروح . المعنى من منهميني ۱۷ - كدام یک از جملات زیر درباره هورمون رشد درست نیست؟ الف غلظت بلاسمایی آن در هیپوگلیسمی بیشتر از هیپرگلیسمی است علظت بلاسمایی آن در زمان ۳۰ دقیقه بعد از خواب بیشتر از ۸ ساعت بعد از خواب است ج - غلظت بلاسمايني أن در ٥ سالكي بيشتر از ٢٥ سالكي است. حساسیت انسولین در کم کاری هیپوفیز بیشتر از آکرومگالی است. www.Talafile.com

Cold x 1str & reported ار دارد میپوفیز قدامی منجر به: C یوداست. الف - هیپر تروضی غلده تیزوتید می شود کا بېن<sup>د</sup>افزايش مکاخت T4 می شود د- ایجاد گوانر می شود. کامش ساخت مورمونهای تیرونیدی می شودیر FE/ H ی. ۲۵- کدام یک از جملات زیو غلط است؟ ایف - در نیمه دوم سبکل ماهانه هم استروژن و هم برو بروزسترون ترشح می شوند) (3) مداکلر غلظت LII و FSH در نیمه دوم سیکل ماهانه است いにない へんにつ ج - استروژن هم دارای اثرات فیدبک منفی و هم فید ک منب بر روی هیوفیز می باشد. د - استروزن باعث افزایش حجم و تکثیر نوده سلولهای اندومتریوم در نیمه اول سیکل ماهانه می شود. Inh - En ٢٦- بروژسترون دارای کدام یک اعمال زیر نیست؟ ۲۰ برای مادر المرار مرار ا بیرور-رو-الف – مهار ترشح FSH و LH م ب - افزایش اندومتریوم ترشحی د - مخا<mark>لفت با اثر</mark>ات استروژن بر روی یاخته های مبومتریوم ج کاهش درجه حرارت بدن ۲۷ /۲۰ - کدام یک از جملات زیر درست است؟ الف – ابنهسِن ۸ مهمترین مهار کنند. ترشح FSH از هیپوفیز قدامی در فاز فولیکولی می باشد A 12 1- 12 - 121-12 ب. PSH عامل تخمک گذاری در جنس ماده است. م جاد - رشرمبرل ر آلوش ب جاد - رشرمبرل رالوش ج- تقسبم دوم مبوز تخمک به هنگام فاز فولبکولی سیکمل قاعد کمی ک ۴ (3) FSII محرک گامتوژنز و LH بیشتر نقش در تولید هورمونهای جنسی دارد No ie - division **۲۸- راجع به تستوسترون همه عبارات زیر درست است به جزء:** Gov e Na raifs الف -- نو، ط بيضه ماي جنبني توليد مي شود. 🝚 - تستوسترون از نظر فبزيولوژيک فعال ، اما دی هيدروتستر خرون نمبر فعال است. GB ج – هورمون آنابولیک بوده و ترشح عدد سبابه را هم غلیظ ن. د. و هم افزایش می دهد. د – ایجاد کنند. رفتارهای روانی مردانه در جنس نر است. تستوسترون حساس نيست، (۲۹) یک مرد بیمار ۱۷ ساله که بیضه آن به علت فقدان ژنتیکی گیرنده های آندروژن ISH LUT INEILO کدام یک از یافته های زیر را نشان می دهد؟ الف - كاهش غلظ دى هيلدونسنوسترون مستوسران سايل مس مرم Lédé ال ال المح نمو طبيعي مجراي مولرين ج از دت دادن آندامهای تناسلی داخلی مراج Pre - FSH 10 د-باروری طبیعی RET - ایوان ( Inh **... کدام یک از جملات زیر راجع به استروژن ها درست نیست؟** (B- U.). (الف) - استربول يك استروزن قويتر از استراديول است. 11198 ( ب – استروژن رشد مجاوری پستان را موجب می شود. ۸۰ کو استرول ج- درمان طولاني با استروژن هيېرتروفي آندومتر را موجب مي شود. Cier gans د – فعالیت انقباضی لوله های رحمی و هم چنین ضربان مزکها را در آنها افزایش می دهد. Will is is is ۳۱ 🔿 ۳۱ - کدام یک از عبارات زیر درست است ؟ 1520 رالف – اسپرم هایی که زودتر به لوله های رحمی می رسند، نفش بیشتری در باوری دارند. top) ب - تخمک بارور شده بعد از رسیدن به رحم شروع به تخیر می نماید. ج - مدت زمانی که تخمک توانایی بارور کردن را دارد، بیشتر از همین مدت زمان در اسپرم است NLEWIP'S ~1/ jul د) در انسان مساعد سازی اسپرم لازم نیست. www.Talafile.com

. د) مرفین از طریق گیرمد، های بیش سیدیسی خود مزر شاح خلفی مخاع باعث کاهش «دادساری ماده P می شوید. « 15 - اگر فطع عصب بینایی در ناحیه Pretectal صورت بگیرد کدام گرے آپر درست است؟ الف؛ کل میدان بینایی چشم راست از بین می رود. میا میشان بیتایی تعیوران هر دو چشم از دست می رود ها میشان بیتایی تمیودال چشم راست و نازال چشم جب از دست می رود. چ) بېدان بينايي نازال هر دو چشې از دست مي رود. 16 برای یک فیبر عصبی میلین دار، اگر قاصله گرد های زانویه دو یرایز شود سرعت انتشار پیام عصبی: الف- ثابت مي ماند يوب- دو يربر مي شود ج-کتم می شود د-چهار برابر می شود 17- کدامیک از انواع سلولهای گلیال به عنوان سد خوتی هنزی عمل می کند. الف-میکروگلیا ب-منولهای ایاتلیه لا د-آستروسیت <del>چ</del>-لیگو مندروسیت 18- عامل ایجاد EPSP کسام است. ب مايار شغن كانلهاي التحابي يتاميم الف - بار شدن كانالهاي كلر ح-باز شدن کامالهای انتخابی سدیم محد مدیر شد کتابهای تتحابی کلیم و کلو 19- وفني يک حثره بر روي پوست حركت مي كند [كسون اولين توروني كه اين تحريك را منتقل مي كند به كدام ناحيه ختم مي شود. الف حقدد ريشه خلعي مخاع كجا-شاخ خلقي نخاع درهمال طرق ج-شاخ حلفي بحاغ در طرف مقابل التحاع 20- کدام مورد در خصوص کنترل دروازه ای (guiting cratmal) د. ... و حال درد درست است! الف- مهار آز د ساری ماده P در شاح خلفی حاج الف- مهار گیر سد ستین کولین در ایستگاه انتقال درد د. الخاع ح- مهار گیرده های اوپیولیدی در شاح خلفی نحاع د - تحریکتا گیرده های موسکاریس در شام خلفی نحاع د-تحریکته گیرمده های موسکاریسی در شاج حلقی محاع 21- فنذ عرصي نيمه چې تحاع كدام حس را در زير ناحيه قطع شده از بين عي يردة الد در ست جا الاسا متین ست رست ج الاس المینی ست چ د-مشارست رست ه -موحت متثار بیاء عصبی 33 -/(طلاعات حسى كدام گيرنده ها از طريق مسير ستون يشتى . بواز مياني با كالاموس مي زسند / الف- گیرمده ادام و تربی گذری در عصله سه سر الف- گیرمده ادام و تربی گذری در عصله سه سر د- گونند مان درد حدایی ح - گیریده سرمای دست راست 24- مدار نورونی در رفلکس کششی معکوس کدام گریته است. الب، گیرندہ در کی حلقوی ۔ آوران غالہ مورو ۔ و سف سھاری ۔ و ہے ۔ حرکتی گاھ ب-گیرىدە ناندۇنى گلزى. آوران 11 مىررون خركى گاھ . درسىچە سكلتى اح- گیرمده تاسوی گلزی . آوران 🗄 موربز . واسته مهاری معینی حرکتی آند د- گېرنده دو کې گې انشان د نورون واسطه مهاري د نورون حرکتي که - ته ماهيچه سکتې 25- در مورد مخجه کدام عبارت صحیح است. الد ، فيرهاي حرد از روي ديدرين صوبهاي باركيز صنف حيايس مي كتب ت الجريكة مدلياي با اكثر ماجت مهار فته هاي بسامان عسر الججاري س ې مېرمېر خو د او مېرې وار د او د ، الما اليدفان خانان محرار هما فان رمدي تحدي سب 26 کماهیک از سلولهای درون محجه از بوع تحریکی است. ست- دانه در اب - سبدی ا<sup>مر</sup> مربع - رب ای انجاری 27- کدامیک ار علایم آسیب محجه نعی باشد؟ Dwanad whok nesa -- Hypertoma -- Hypertoma JANES- 3- -Action tremos -1 the

www.Talafile.com

ار ارض او ارسان ایان موارد او معید اسام حص العابی مطالبان می از میکند مدور میکان سامیت و اسام **می مادر مدر سور اینگاریدی من ورد و او معید و مرکز از ایستان می کند** ج اگرداد های مرض دو مدم سور اینگاریدی احن ورد و او معید و مرکز از ایستان می کند . د. برقین از طریق گیرنده های پیش سنایسی خود در ساح خلفی حالج باط ، کاهنی از اشماری باده الآمی شوند. ه 15-15 فظع عصب بنایی در ناحیه Pretectal صورت بگیرد کدام گزینه ریز درست است! الف. کل میدان پناین چشو راست از بین می رود. سامیدارینایی غیوراز فر در چنم از دست می رو د. میدن بیشی میوران چشم رامت و ۵ تا چف جب از دست می رود. چ: دېدان پېايې ټارال هو دو چېنې از دست مې رود. 16 برای یک فیبر عصبی میلین دار، اگر فاصله گرد های زنویه دو برایر شود سرعت انتشار پیام عصبی: لف کاب می ماند 💦 به ۲۰۰۰ تاویز بر می شود <del>ج</del> - کمتر می شود د جهار برابر می شود 17- کا،انیکه از انواع سلولهای گلیال به عنوان سد حوبی هزی عمل می کند. لف مېكروگلې --- سارتهاى يېلنېنې ا د آستروست چ-لېگو دېدروب 18- عامل أيحاد EPSP كدام است. لغ ابار شدن کاتالهای کلر ساحار مللة كاتلهاي التعلى بالممو ح از شده کانالهای لتحالی سدید 🦳 از سرخت کتالهای شحلی کلسید و کل ۱۹ - وفتی یک حشره بر روی پوست حراکت می کندراکسون اولین نورونی که این تحریک را منتقل می کند به کدام ناحیه خنم می شود. الف حقده ريشه خلفي حاع که، شاج علمی جامع در همان در ق م المناح حلفي بحاج در طرف مدس الا اکتام مورد در خصوص کنترل دروازه ای (guiding crintma) د. .... راحان درد درست است.ا الا، قت عرضی نبطه چپ جائع کنام حس را در رم تاجه قطع سند از پس عی پردا / اس استاد الما الماني خد من الم المواجع العالي د ختار سب را س ه مرم اللہ ایا مصلی 33 - اطلاعات حمی اندام گیرنده ها از طریق شیر متون بلتی ، بوار عقی با کالعوس می زیاد. ، العد الكرمة، درمونون كارن در مصله ما موار الما المرب براي مصد پيندي د گرساهای در معنان ح گیریده مرمای دمت رامت 14. مدار بورونی در رفلکس کشش معکوس کدام گریته است. الله، اگېرىدەلەركى خلىوى ، تۈركە للەلدىن ، دىستەختەرى ، بورت، خوكش گالد ب الإيدانلىرى كەن از ارالا بورور خاكىر كە - خېچىكتر ج البرسانليور گذي. تورار الليو - مصحدي بعرود جرائي آلد ا گېرسا درکې گړ انسان بورود واسته بنياري بورو، چرکې که الارماييټ سکټر 25 در مورد محجه کدام مارب صحيح است. الد البرقاق جادات وياتشرت سونفاي براكم ستساسيس مي كتب بالحاكم مدرؤم كالدمي مها متتافز رزمان مطالبجم الرز . . . . . . . . جارية والاراصار جرحران .2) کنامللہ ، طولوان درون محجہ از ہون تحریکی ہے۔ کاناسکتا از علایہ آسین محجا نفی باشدا۔ Overandorskowarza 🗉 – Hypertaria 💝 - SHIEL -Subject Internet

# www.Talafile.com

تدشهرا مرعلان 🗲 د د جرید کور در مدر دانوی مند تم او بست است ن از بهار <u>از در بالایرک می در اور این</u> رويت ال ج 👘 ...و ډالو موز مدېد پېدې . مرح قاد وه لم المات والدحت المحولتي الاد تحبيه الادامة مولوربوف همومات با اللاموتوريرون افرايش بالد ۹۰ محم امان بار فار هف قور ای از ای سود از قوران حجا 21 که ایر سود 🕥 ان قصد ماندر سر بود و پار خیا قارد من مود و المدر سوار های آزار دانست به مدواتها در منگاه نعب سوار اینا ک این سرد در بیت از دستهای رو دوسایس است عم ارا مدل المكس كشير (يكوكر مله ما مريان) ال د رمکت و ی بردمک جب ی دیند من کی مصل کی بر میرسی کی . داری تدام موجه دیو در مورد درد در سال ایسن / کی در اوروانی موالز اس مه گیر صبح ایمان مر شود) و مرد بوروانی موالد در از آس مارت که حد شود الد causeigna مکتابوم دورد بورویان است. مرا بر الربل ے اور بار معاولات وار ویان NSAID پاسخ کس دند. المداد مربعة كدر مورد مجربده های (باجینی) درست است. ی ، مرب در در مجرساد که در حس دارسه آسند اس --- evenuel --- evenuel م برددهای د تطابق مربخ محدم ویوشی محرف را به امراه، می آوسی ا ۸ کېلاود کې ادار که رغبه بندې بخان خلې واریت شکس بخان خارمې سند خه ده دارد الد قدر - بعد الم فليد و ماز مدى ال فليد مسر ب فالوب بروق ویژه و بر مختصه 🔨 کود انداد مربه ارو در مواد شکیه جنو درست است. - میونهای دو فصن می بوانند فلف دیلارم و سوت بت الماس بارابه معربای معروض باغث دیلان راسیزه آمه امی شود بمولا سبونهای دوفصی فادر اه توب بناسیار عمل سخت می معربه ی آرکزیر قدر به نوب باشیار میل بستند. \*\*\* × ۲:- تیزام محینه رو درمورد سیر What و Where درست است ب سبر Where در برما از د ما رنگ دخیر است مر من What ... . المرد في (لحد وجر م ) . سبر Ahere ، سبرلهای گانگلیزیر ? در ارسام سبخ و سب المالا، سرمادی گریگیری الا در رماه اس الما معارد به معور فادر من مردوج ندد است معالی معارد به معارد به معارد به معارد به معارد به معال معار به المعا الما معالی معالی - دشد استدران به محمد معالی معالی معالی از المعادی با در بعد کرد (mund) معار از الم in a service and the ۱۰ 🏕 مدامت . مورد . به قدر به ایجاد آنانجر یا ای مردی م hat = P = 1 !! www.Talafile.con Scanned by CamScanner

Subject (gating control) (gating) Month. Date. Year. 1 1200 1 قدام اترات مورمن دردا على درد در مت تمت ؟ וור ניי וזיוד הנו כבנו של נוצט שושה - ו טין אינו ו ما ... .. .. .. مرمسان م خلف تناع د ماند مغز مانه الما مريلة. ٢ مر مدد ما مدر مني درجم مداري كا تلميون حاى تا مدفوم مريل در مزى فسون ما ور 0 3 مىنش ع) مدرف از طریق سرده ها می سام مرد در ان ملد خاج ، عد کاه را در ان ماده C Jul P 0 و الرطع را، سام، مت من المان ما مد الدم مرم درمت المت ب الك ال سامى عدوال حرد م ارس بالا الف اكل سان شامي مشم است ارم مردد. ع) معان ساس نازال وهمددهم ازس مردد. د) مدان معناي تموال مشراست و الزال عيم عبد ارس مادود. C 2 كدام مك از وادور بادرست است ر) رد می ارد رسه استوان علی . () انتوان راه م Stapes / مرد ور 0 ال المن ويدر الدام كرس (apen) white in 1 in ano 1 e - שאדי גון איר שורי -0 الف) ، ش مرد مردطی سے دید روام ن ال مرد ۲ -) معلى وتعلى وتراسمط ومارزه مود. בו עניטלא בינשאט עוני دا مولى درمي باش عل مدارد 即 1 - נוז ותנצב ניצווייי 1) سر حتا فردار روی دندر س مادلها ورد سعه ساس ماند. 樹 ا ترک مول بورکتر مع ریار هم مای در ارده ما قد. 1 ۲) حقيقاً عَامَ مع مارذان الماس محارى فاع مرد عاسا سرعاده الاعلى ارمسر ما رود مسل ما الت ٢ Sunwood www.Talafile.com

www.Talafile.com

لاستناء فيهدرو توجون متوكما عطلالي عرست است ب) آورانهای II به فیبر کیسه هسته ای دینامیک نمی روند. لف آبزنامتنا المانيتين ويوكيب مستهاكا محارونا د) آورانهای Hi فقط به فیر ژنجیره هسته ای می رود. يدة الكارسي المكسوميت معديت بيتتوى أذعوع Al ماوند. المستنقي المستغطية المتلاموتيودنوون المتخاطات باالتاموتودنوون افزايش يابد: بلب مست نتسفی عصنه مولاتی ترمی خود ومیزان تخلیه Al کم می خود - حصدمستعرب شوندوميان تعليه للأذيلامى عود ب بمست اجدم علي آوال ها است مستعداد آنها مز حدكم تخيد تهايي القاكم مي شود. رر تصبت المسلب علمتك آبوالا غطَّ تُسبب مستعدات آمَها در حناكم تعظيه تنهايي الغا زياد مي شوق ﴿ تتعليب الانفتشيلى ذيوعوسيليس است: ب) دفلکس کششی (مکی)س عضله سه سربازو 🔪 لفسا يشكسو كششو مفسك ستسميلاك أ د) رفنکس نوری مردمک چشم ب زينتك عقب كثيبات المتشاه سيبه ويوعز مود شرم مترست فيسبينه ب) درد نوروباتی در اثر آسیب به گیرنده درد ایجاد می شود اغب عليط تلاطنا يكثرنوع مرد بودودته أست د) درد نوروپاتی می تواند در اثر آسب به عصب ایجاد شود. - درمدین معین مدین NSAID بسخ می دهد بيجتله تثبته تؤجون بحينت هاي ينجينى غرست است: تف محیوتی مست با معمولا" بوسیله A دلتا عصب دهی می شوند ب کیست میں انطاق سریع مستد ۲۰ کیوندہ جامی با تطانق سریع مستد / ایک د کیت تر بیود کیوند های حس درست است. کچها گیرنده مرکل در سطح پوست بوده و میدان دریانتی کا جک دارد الل شیسه و تاریخ معتر بوست بدند و میلا ندیافتی کوچک فارد ے کہت مرکز نز <del>سے بی</del>ست میں وجیلا نزیانتی بزرگ دارد دا گیرنده مرکل در عمق یوست بوده و دارای تطابق سریم می باشد می اورند. ای ای ای ای اورند. ای اورند. ای اورند. اورند. ساست به مست د آستانه بجنب سر محس بستی خلع حکے وزیشہ شکسی نیخاع حرکتی است جہ نام دارد؟ ے تصوریہ - صحبہ 🛛 /پیدا تشوں بن - مازیدی جا قانوں پر وحکشن د) قانون انرژی ویژه برای عصب الم مناه محقیته مدر متر مترد شکیه جشم درست است ۱ لى اللى جز حسوباي معروض اعث ديلاريواسيول ألغا مي شود. ب) سلولهای دو قطبی می توانند فقط دیلاریزه شوند. - معاملت آما کبیر قادرده توجه بتانسی عمل نیستند ے۔ د<sup>ر</sup> سلونیای دوقطبی قادر به تولید بتانسیل عمل نیستند. الاستفاد مجید این ترمورد سیر What و Where درست است؟ ان می الکالا الم بودان و مرد دیگ دخی است. ب/ مسیر Where در پردازش فرم و رنگ دخیل است. ے سب What ، سیسی گنگیوں M در دنیاط است دا مسیر Where با سلولهای گانگلیونی P در ارتباط است. الله محدث المعادة ريو به صورت فقارست مودوج شده است؟ ما مند - مدکری اعلون (apex - در کار استخوان در استخوان (stopes) - در بده گرد (round) ت المدم المجانب في حرج جود الموسد حوارات <u>المرست فيست ؟</u> » ۲ میگای آب طن مصحق به سند ژار مارند. س<sup>س</sup> و روی انتعای دندریش فیبرهای ۸۰ دلتا قرار دارم. ی درون سورسرسرمون با بنا و ۲ فار دوند د) بر زوی آشتهای دندریش فیبرهای C ا قرار دارند. 2-مخصف ( موارت رو قادر ما ایجاد آثالجز یا این فردی) نیستند؟ مر الالتي من ؟ الالتي كريترويك د. کاناپینوبید www.Talafile.com

۱۰ - گدام یک ازجملات زیر درست الف- كالمودرلين مشابه باترويولين C ماهيجه بوده و به "Co متصل من شود ب - GHRH از طریق حلقه فیدیکی فوق العاده کوناه نرشج خودش را گاهش می دهد. ج - هورموتهای استروئیدی دارای ذخیره هورمولی در یاخته اندوکرین لمی باشند. د- افزایش غلظت انسولین، کاهش گیرنده های خودش را موجب می شود. () - نیمه عمر هورمون های پپتیدی بېشتر از هورمون های استروئیدی است. ۱۱- همه عبارات زیر درست هستند به جزء: الف - PTH برای زندگی ضروری است ب - غلظت بلاسمابی کلسیم در بیماریهای مزمن کلیوی کم ولی غلطتم PTT4 بالا است. ج) كلسي تولين از غده تيرونيد ترشح شده و كلسيم بلاسما را افزايش مي دهد د- PTH. به طور غير مستقيم جذب كلسيم را از روده اقزايش مي دهد. هـ. - افزايش فسفات بلاسما، افزايش ترشح PTH را موجب مي شود. . ۱۲ - علائم زیر در شخصی مشاهده شده است, حدس شما در مورد بیماری او چیست؟ ) تيس قلب دارد (غذا زياد مي خوره, لاغر است /كرماي بدنش بالاست / استانه تحريك عصبي يالين دارد) الف - ميكرو تومور تالاموس ج، برکاری غدہ تیرونید د – تومور قسمت قشری غده آدرنال ج – تومور فسعت مرکزی غدہ آدرتال ۱۳ – کدام یک از چعلات زیر دواره هیپوتالاموس درست است؟ الف- کنترل هیپوتالاموس بر روی تولید هورمون رشد فقط جنبه مثبت عارد. ب حيبو للبسمى و ضربه از طريق افزايش ترشع GIIRH نرشح GH را افزايش مى دهند. ج. داکنور مهار کننده پرولاکتین. مترشح ا زهیبوتلاموس ممکن است ، هیکزمین باشد. ( everys د - تنها استرسی که سبب آزاد شدن TRH می شود، گرما است. ۱۴- درباره ابی نفرین و نور اپی نفرین کدام عبارت زیر درست است؟ رالدِّي)استرس و حالات فوريتي (اورژانسي) موجب افزايش ترشح اين دو هورمون مي شوند. ب - وجود مرکز (مغز) غده فوق کلیه برای حیات ضروری است. ج- ضربان و قدرت انقباضي قلب ايزوله (جدا شده از بدن) را افزايش من دهند. د - عضلات صاف عروق را شل (rclax) نموده و کاهش فشار خون را موجب می شوند. هـ - الف وج 6:60 ۱۵ - کدام یک از جملات زیر درباره پرولاکتین درست است۲ الفُر- يرولاكٽين تخمک گذاري را شروع مي نمايد. ب - برزلاكتين خروج شير را هنگام مكيدن نوك پستان موجب مي شود. ترشح پرولاکتین به وسیله دوپامین کاهش می یابد. ج- پرولاکتین رشد بافت پستان را مهار می کند. ۱۶ - کدام یک از عوامل زیر ترشح گلوکاکن را کاهش می دهد؟ از ایل ایم ل بعد الراسي ( 20 مور ميزول ج- گلوکز CCK -> ترول مروح . ایک می از جملات زیر درباره هورمون رشد درست نیست؟ ۱۷ - کدام یک از جملات زیر درباره هورمون رشد درست نیست؟ الف غاذات بلاسمایی آن در هیوگلیسمی بیشتر از هیبرگلیسمی است. علظت بلاسمایی آن در زمان ۳۰ دقیقه بعد از خواب بیشتر از ۸ ساعت بعد از خواب است ج- غلظت بلاسمايني أن در ٥ سالكي بيشتر از ٢٥ سالكي است. حساسیت انسولین در کم کاری هیپوفیز بیشتر از آکرومگالی است. www.Talafile.com

با مسر Where با سارلهان تا تكلير في عود ارت ف ا There in the second second second . د، فادرزارزی وی: میزار عمر ب) سلولهای در فعلبی می نوانند فلعذ لیهلاریز)شرند. الا بر بران المهان عمر بن المرحان الآلون طريم ا ساولهای دوقطبی قادر به تولید بتالسین عمل Star Land Land Harry 13 (tround)/ x user / (stopes) and / (round)/ ب) من کرر م - مرکو (xaper : ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ما دست بسی محتاج حسی و دیشه شکسی فغام حرکتی است. به قام دارد ا いいいでのないの X. الا. مورد عوية زو: عرمودد مسير What و Where درست استه الم TI- كداميك از موارد زير با سورطرقادرس) مزدوج شده است؟ ح الجافارة بز- الاندى . المسامان فبريه مشالبات مخروطي باعث دبلارز اسيرن أمهامي شود. 10 × 13- مسافيت الاسوارد ايد قادر به ايجاد آلاليتر يا إلى الاردي 12-3/5-のうろうしますというしいでももすという ع/مسیر with ما سارندای تشکیر نیز M. در ارباط است الم كرو-كداد موزنه زير در مورد شبكيد جنم درست است in min white is a first in the عري الاند بادر الا مان مسمى بو - د و د الد با م عد المیں الماریونی آراکرین قادر به تولید بناسیل مسل نیستد. ا 1 The stree of ملا مح بايرده مساخ - دهد استدراه بكتي ۸ ک ۱۰۰۰۰۰۰ کوب زیر در جرد میرد. ا السكاخت، بديه - كني. كريز المتراقبين ويرام للملو 51. -1

الت السولين براي اوماي هيم كالحي المؤابش يتاسبم حونا ملبد است المحاليت عضلامي در درمان دبابت قندي مسكن است مفيد باشد ی - دانل پر موری افراد میتلا به دیاست قندی حذی اثر مهاری مرکز سیری و دوی مرکز و الاطباب قدى كاللوليسم جرى ويرواتين الرايش بيلامي تند عركم هده موارد خوق دوست است کدایتک از عارات دیل راجع به ADH (وازویرسین) درست است! العب عوام بوى موجب مهار تورون هاى مازنده ADHI مى شود ۱۱۹۱۸ موجود در گردش جون افراد طیعی معمولاً روی فتار خون اتر دارد ? مر دیات بر مزد بد طات افرایش در ترشیع ADII بر حرد می آبد . · كامتر فتار عون موجب كاهتن ترشيم ADH مي شود م الله التي فتداد السوى موجد الإالى توضيع ADH مي تلود یت خاند جوان دارای پوست بعد آلود اوت، غانات پادسطانی ۱۱۸۱۱ و کیرات All al a a million مي شود TNII به طور بارزي الزايش بيداعي كند، ابن فرد احتمالاً الد - يركارى تدوليد تالي ال توجد موجود ور بروتيد وارد ... كم كارى تروتيد ناتي از تخلال توليه من عدد تروليد دارد Got the Company ی کم کاری تیرونید ناشی تر تارسایی همد. و تولیه در غده هیه نو دارد. الم الله كالرى توديد بالتي از بارساس معده و اوليه در هيو تلاموس دارد ه اسم كاوى تيروتيد داشي از دارسامي اوليه غز عيو اللامدس دارد. ۱۴ کدام یک از حملات زیر درست است الد ارى لمعات المودينول الوايش ورود كليم والوعارج بالحمد بدواعل بالحم موجد من شوق · · الاليل كود شاول أوله در كردش خون ما طويق بديك منعى ترشيع RII ، درمهاد من كند ج المنزوران عم دارای اثرات فقد که منفی و هد فقد که دشت مرادی هر وی مرد فرد می باشد ه التعلي كليم جود به طريق فدرك منعى كامنى 111 وا موجب مى شود ال 3 Gard it is to take Papart - Stal of the following are incurrects paired? merchanic increased glycogeneity is skeletil muscle

11 A. C. LL. M. S. W. MERNERSKELL P. M. MERSENSER ------gine + honore and the in her cor - ٢- ١٠٠ م ٢ بنا كرد در مدر (و ت معلاله) درست است. ار اوى الد اير كسا مسالى ديابك نسى ديار المها أروشهاي لنأ فلط بالخبر كبره فسته أي مي وولله. دا آربانهای الد الرم به فیر زنامی حسه ای می ورد. - آرزمای السرعید، مداینه بشتری از نوع الم دارند. سبكة لا وقتى كام تخليه أكاما موتورت ون همزمان با الفاموتورترون افرايش بابد: +- In الد. است مشاهی مفته طولاتی تو می شود و میزان تحب 11 ک می شود. ما الحضة مشغل شي شوة والميزان تخليه ها أرباد من شود. - المعاد المعان فان أوران الأشمية به تعاند أنها در منكم تخب عهاي الذكم من مؤد. ( مساد سبد من أبراز ها من منهاد أب ورد كاو تعيد تمي ( المال شود ) من 3- در المشباي ويد دوسيابس است: حد رك م ال مع کا الله اولیکس مختلف ما سرمارو والتكس كشتر لوكولو عضله ما سويان مس دا وفنکس توری مردمات چشیا والانكبر فتساقشين الميرمي لإ مد بالعدام كوينه زير در مورد درد درس ۵ درد تودردانی در اثر آسب به گیرتلده خود ایساد س شوه الف ausalgia بك توع درد لوروياتي المت بم دا فدا تورودش مو تواند در الر آب بارال ا ے: ور ماہوز معسولا" به جاروهای NSALD باسخ تسی دعد ۸ ۲۰ مداد موبنة قد مورد ميوند: هاتر (بنجبنى) درست است: مولا" برمیاه ۸ دلته عنب دمی شونه الف، تربنه مرکونی م - اليون مرير . تلابع المكون . الاستدمير ، تشر مريد ٨ الله ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ Constant Olevan in and in a series الممام ويوالي محراك را به رمز في مي أورف روع ۸ بسکا 8 کمک جار که رف بشتی نخاع حسی و دیشه شکسی نخاع جرسمی اساز چه کام داده ا ب Verene and grand عافلون الرزى ويتاديها ومعسي 🗴 🗸 دورى با الاينه زير دراهورد شانيه جنم درست است ا 🗸 مداستولینی در فضی می تولند المات بالازبز جشره الدرا المابان براد بالمبارليان مخروض باخث ميلاديا بميون ألبها من شوه - ج المقرار (ماکری قادر ماتولید بالسیل مع المحرفي متولفاي ووفعني فأنبراه كرانية يتكسبوا فسوا فساعيا X از باراد محرب (یا عرب د سبر What و Where درست استه الف ب اسی Wheet فو پریترش و مار دیگاه ومن اسب المفتلة الدير بدارندارين بالرملته بالمين است و مسر عداد الاسلونيان محد محد مرالا ورازما والت مامیر Where با سارایان کانکایون جوارت و است. V. y Le in open of - water -" (mander the second of the se A Lang and the state of the second for - constant for ١٠ ٢ در مصافت و سوارد او عدر به ابعدد آدام و الى عردى ال 62 Low and what a Part of

... بحدام الايت بين المراجون المؤاكمة عصلالي فرسب الست ... او رانهای [] به میر کیمه همته ای دینامیک معی روناد 🗸 بر ار بایت کا ایسا اس کسامینه کامی اول د آور بهای 18 فقط به میر الجبره هسته ای می رود ···· جنت الأمونس معاسد بستري ، مواد عل الأمه · لليعقى كاستطعه كلفا موتوريون عمومان با القاموتوريرون افزايش يابدا بد است مسمو مصله مواشق ا می مود و مواد تعلیه الماً که مو شود بدحله مسلوسوس البرزيلية عاردومي تود ے اپنے اچیر بڑی ( ) الڈ **س**ے متعدد **آنو نر مگام نخبہ نہ**ای اللہ کو می شود . است اسام من ابن اللاست والعاد كما بر مكام تجبه تهاي الله رباد مي شوم الاتفاسيت الطلسياي روانوسيابس است. ب، رضکس کششی (سکی) معله مه سربارو بد الملو كلي تصاميا و ا د رفنکن وری مردمت چشم یہ جشر سے کینہ للاكلام كإيله ريوللو بلولا للزلا للامسا بسبل ب. درد بوروباتی در اثر آمیب به گیربنده درد ایجاد می شود الما الملكة المالية، حكمون الوار موزور شي معالمه د. دره وروپانی می بواند. در اثر آمیب به عصب پخاه شود. ی - - بر معید۲ - ندیمان NSAE ، مع مو دهد ۲۰۰۶ به ۲ به در مورد موسد های پاچینی درست است اغدا کار در در روست. از از معرولا بوب ۸ داد عصارها می موند. ایر آزارد میران علیو است در از از روسه های د علیو موج مشد ∕ . «کا» کربه در بورد کومدهای حبی درسه است. کمی گیرمده مرکل در سلاح پرست بود. و مادار دربانتی کا جگار دا ه ب آراده از العوارم، ومدون ومند برطني لوجک در د د گیرده مرکل در عصو بوست بوده و با ای بتانو سرانه ای راشد - آیا به اس المعانیات بیای سال بربطی و راکه ته د <sup>- س</sup>لیست بخانی سریع اکمام ویژ کی محواک را به رمو در می آورند. سال ماند به من مانه المی سے لد رسلہ بنٹی بحاج حتی و رہنہ شکمی بحاج حرکتی است چہ نام داردا ۔ ۔ یہ اور اور مڑھی ج اور اور مکس د قانون آم ی ویژه برای عصب المسحية بيراني والمسته جنو ترست است. اسا اسراد المعونية وتحريص مصد وبلاز واصورا أأنها مي مود ··· مىلولېاى دو قطبى مى نوانىد ققط دېلارېزە شوند سم د اسلونهای دوفظیی قادر به تونید پتاسین عمن سنت. جاجدتي كالرشاء ويديشو ففريقتها ۱۲ آماد کریک رو تاریخون سو What و Where درست اسی! امار سو What از در در یک محوامت ب مسیر Where در پردازم فرم و رنگ دخین است. - - Whit - مان گنگیر Mit - ماما . مسر Where ، سلونهای گنگلیونی P در زناط سب للمستشار الجارات ريواله معورت كالارست بردوح خده الستا سامی می معاد در معاد در معاد در معاد در معاد در (round) می در معاد در در معاد در معاد در معاد در معاد در معاد م چهه مسلح - معاد معان بیکشن در استوان کلی (stapes) - در بعد کر «(round) Sin: - - + -+ >+ + + + + + and the second second د الملک ( الس سی لیس های ۸۰ در اد بالمحمد المرجوعين المعالم والمرو د از آن الله و المراجع فیرهای الآ فی افارید المحتك الحاد الرافات العقد أثالهم بالرم فردي يستدا - كاليبويات

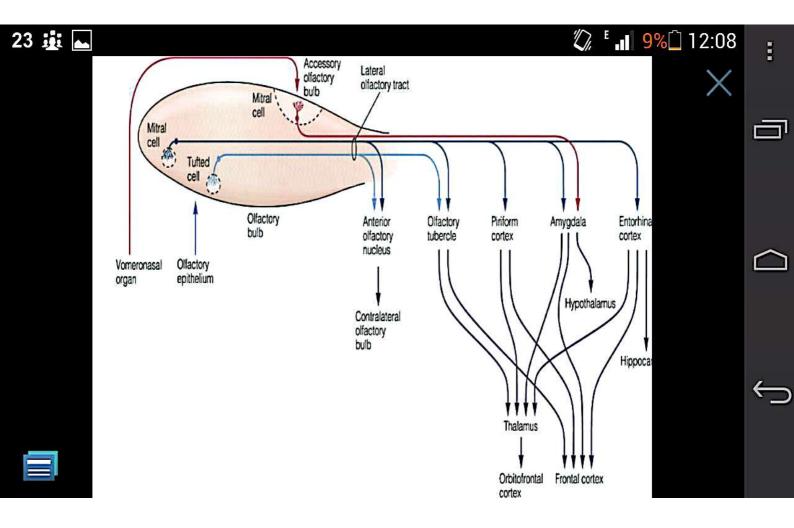
www.Talafile.com

Williage . Myster. Perul come and also aire rear in for (9) الف ) سريده مدمل درعيق برست بوده و مدان دريا التي دوميت دارد. Elfral et (c. سطع ..... (8) و دارا م سالي سري مي بالسد Ge (> السيد مده با تطابق سريع مدام ديم من موك راج رمز مدمى امند. هان تست حدث ابن اطل، رشب شیسی تماع مسی ورشه شامی تماع مسی است منا است منا است منا الدی of a Gini chi to ٤٠ من وبر - غد مانون بل - مار مذى كا من بع دايش @ عدام مزينه زير در مورد شبايي هشيم درست است ؟ تا سن مزرم سلول هاى معزولى باعث ديلا رغراسون آلها ي شود سلعرال ها م تعليم مي تواسد عقط ديلاريزه شدند سلول هاى آما مربى ما در ب تو لير بيا سيل على نيست سلول هاى ٢ معدى ما در بر تولير بما سيل عمل ندستند (a) also it is a real among what a what a with the second and الف) مسيد what در مزم ورف دندل است ب) مسير where در مذل دخل است ج ) سبب + what ي سلول ها م كا تقليون M رآساط است د) مسبب where ي سلول ها كا طنطلون p راسال الم () خط ملك از موارد زیر مع مدورت نادرست مذروج شده است ؟ انفاع ( apen ، نفا - نفر مر م ما ماند ( apen ) ماند ( apen ) ماند ا ج ) پرده وال الم استمال (> ( دسته استمال د استمال ( stapes) - دسته استمال ( stapes) - دسته استمال می ( sound) ( مدام منزمته زم در مورد ميرنده حدارت درست نست ؟ النعاد لاج ها مسطعي يوست مزار دارند مع) بر وم انتهام دندين فيب ها م A دلتا مرار دارند ج) بر روم انتها م دندریس فسد های A رتار 2 قرار دادند <) بر روم ا نتها مردد ریش فسد ها م ) مرار دادند. ( ) عداعل از معارد زیر قارب ایجاد آنا ایمز ( بی دود ) نیستند ؟ حين جيناما حسين ما تذ الله محمد م من من الذ ٦ (مع فيند ونه) Papec ٢) كانا بسنوند

بارمد عفال رفست مغنج مسود هند عمد man Amb & ail asec الرامن فلفلت ب كرابات كاهس من ريس ويوندا يقاق ما يعدم الزارى مذار سرمانى تقريف لرسمى والغى ج تنظيم وفع بتائي توبول مترك ورستا ر پلازید کمآر عادت عقال مثنان بلکت هی فرابلا معینه زن . ایزورکش. هایسو. در مار ی: درونران معوی سوال pm? حيركلسمى دفع بصح مع من من القرار في الم من علم سلوك است > « مورد خلفات علمه التي اينولين متناسب با FR در نارسايي طركليه كلاً اتعاق من افتد ج (متباس دب از ايس ۲۸ د كلمني ب رينا ب فلرعقل ۱ز عل ادم وازو ترسب سن R کدام ب ارم سے www.Talafire

لاستناء فيهدرو توجون متوكما عطلالي عرست است ب) آورانهای II به فیبر کیسه هسته ای دینامیک نمی روند. لف آبزنامتنا المانيتين ويوكيب مستهاكا محارونا د) آورانهای Hi فقط به فیر ژنجیره هسته ای می رود. يدة الكارسي المكسوميت معديت بيتتوى أذعوع Al ماوند. المستنقي المستغطية المتلاموتيودنوون المتخاطات باالتاموتودنوون افزايش يابد: بلب مست نتسفی عصنه مولاتی ترمی خود ومیزان تخلیه Al کم می خود - حصدمستعرب شوندوميان تعليه للأذيلامى عود ب بمست اجدم علي آوال ها است مستعداد آنها مز حدكم تخيد تهايي القاكم مي شود. رر تصبت المسلب علمتك آبوالا غطَّ تُسبب مستعدات آمَها در حناكم تعظيه تنهايي الغا زياد مي شوق ﴿ تتعليب الانفتشيلى ذيوعوسيليس است: ب) دفلکس کششی (مکی)س عضله سه سربازو 🔪 لفسا يشكسو كششو مفسك ستسميلاك أ د) رفنکس نوری مردمک چشم برزيقا كمسيعقب كتقييت المتشاه سيبه ويوعز مود شرم مترست فيسبينه ب) درد نوروباتی در اثر آسیب به گیرنده درد ایجاد می شود اغب عليط تلاطنا يكثرنوع مرد بودودته أست د) درد نوروپاتی می تواند در اثر آسب به عصب ایجاد شود. - درمدین معین مدین NSAID بسخ می دهد بيجتله تثبته تؤجون بحينت هاي ينجينى غرست است: تف محیوتی مست با معمولا" بوسیله A دلتا عصب دهی می شوند ب کیست میں انطاق سریع مستد ۲۰ کیوندہ جامی با تطانق سریع مستد / ایک د کیت تر بیود کیوند های حس درست است. کچها گیرنده مرکل در سطح پوست بوده و میدان دریانتی کا جک دارد الل شیسه و تاریخ معتر بوست بدند و میلا ندیافتی کوچک فارد ے کہت مرکز نز <del>سے بی</del>ست میں وجیلا نزیانتی بزرگ دارد دا گیرنده مرکل در عمق یوست بوده و دارای تطابق سریم می باشد می اورند. ای ای ای ای اورند. ای اورند. ای اورند. اورند. ساست به مست د آستانه بجنب سر محس بستی خلع حکے وزیشہ شکسی نیخاع حرکتی است جہ نام دارد؟ ے تصوریہ - صحبہ 🛛 /پیدا تشوں بن - مازیدی جا قانوں پر وحکشن د) قانون انرژی ویژه برای عصب الم مناه محقیته مدر متر مترد شکیه جشم درست است ۱ لى اللى جز حسوباي معروض اعث ديلاريواسيول ألغا مي شود. ب) سلولهای دو قطبی می توانند فقط دیلاریزه شوند. - معاملت آما کبیر قادرده توجه بتانسی عمل نیستند ے۔ د<sup>ر</sup> سلونیای دوقطبی قادر به تولید بتانسیل عمل نیستند. الاستفاد مجید این ترمورد سیر What و Where درست است؟ ان می الکالا الم بودان و مرد دیگ دخی است. ب/ مسیر Where در پردازش فرم و رنگ دخیل است. ے سب What ، سیسی گنگیوں M در دنیاط است دا مسیر Where با سلولهای گانگلیونی P در ارتباط است. الله محدث المعادة ريو به صورت فقارست مودوج شده است؟ ما مند - مدکری اعلون (apex - در کار استخوان در استخوان (stopes) - در بده گرد (round) ت المدم المجانب في حرج جود الموسد حوارات <u>المرست فيست ؟</u> » ۲ میگای آب طن مصحق به سند ژار مارند. س<sup>س</sup> و روی انتعای دندریش فیبرهای ۸۰ دلتا قرار دارم. ی درون سورسرسرمون با بنا و ۲ فار دوند د) بر زوی آشتهای دندریش فیبرهای C ا قرار دارند. 2-مخصف ( موارت رو قادر ما ایجاد آثالجز یا این فردی) نیستند؟ مر الالتي من ؟ الالتي كريترويك د. کاناپینوبید www.Talafile.com

· + 1 1 160 NA) Sabject : C. word we any aline in some in some B -1- C4 Jon TPR UA ? Chip and its and Y Glia Die \_ posterior, Doral 130 - interior, verted / sele jeteral medici \_\_\_\_\_ مرحلی \_\_\_\_ Distel \_\_\_\_\_ دور یا نین تر 3 0 proximel\_ 2 اج. ار مناب - الى تماع فته وار مع تور مدم من معل الور sich i up (1 Fronte Lie proprince CE S Contration ٢ موسن تسريده - تى مداس ار الم متى a miner OMICEO" -



www.Talafile.com

... بحدام الايت بين المراجون المؤاكمة عصلالي فرسب الست ... او رانهای [] به میبر کیمه همته ای دینامیک معی روناد 🗸 بر ار جای المانین امیرکند میه ای می دوند د آور بهای 18 فقط به میر الجبره هسته ای می رود ···· جنت الأمونس معاسد بستري ، مواد عل الأمه · لليعقى كاستطعه كلفا موتوريون عمومان با القاموتوريرون افزايش يابدا بد است مسمو مصله مواشق ا می مود و مواد تعلیه الماً که مو شود بدحله مسلوسوس البرزيلية عاردومي تود ے اپنے اچیر بڑی ( ) الڈ **س**ے متعدد **آنو نر مگام نخبہ نہ**ای اللہ کو می شود . است اسام من ابن اللاست والعاد كما بر منكام نحبه تنهاي الله رباد مي شوم الاتفاسيت الطلمياي روانوسايس است. ب، رضکس کششی (سکی) معله مه سربارو بد الملو كلي تصاميا و ا د رفنکن وری مردمت چشم یہ جشر سے کینہ للاكلام كإيله ريولتو بلوان لتراد للاسب بسيند ب. درد بوروباتی در اثر آمیب به گیربنده درد ایجاد می شود الما الملكة المالية، حكمون الوار موزور شي معالمه د. دره وروپانی می بواند. در اثر آمیب به عصب پخاه شود. ی - - بر معید۲ - ندیمان NSAE ، مع مو دهد ۲۰۰۶ به ۲ به در مورد موسد های پاچینی درست است اغدا کار در در روست. از از معرولا بوب ۸ داد عصارهی می موند. ایر آزارید میری اعلامی است. از گورد، های داغلم مربع میشد∕ ر «کا» کربه در بورد کومدهای حبی درسه است. کمی گیرمده مرکل در سلاح پرست بود. و مادار دربانتی کا جگار دا ه ب آراده از العوارم، ومدون ومند برطني لوجک در د د گیرده مرکل در عصو بوست بوده و با ای بتانو سرانه ای راشد - آیا به اس المعانیات بیای سال بربطی و راکه ته د <sup>- س</sup>لیست بخانی سریع اکمام ویژ کی محواک را به رمو در می آورند. سال ماند به من مانه المی سے لد رسلہ بنٹی بحاج حتی و رہنہ شکمی بحاج حرکتی است چہ نام داردا ۔ ۔ یہ اور اور مڑھی ج اور اور مکس د قانون آم ی ویژه برای عصب المسحية بيراني والمسته جنو ترست است. اسا اسراد المعونية وتحريص مصد وبلاز واصورا أأنها مي مود ··· سلولهای دو قصبی می نوانند فقط دیلاریزه شوند سم د اسلونهای دوفظیی قادر به تونید پتاسین عمن سنت. جاجدتي كالرشاء ويديشو ففريقتها ۱۲ آماد کریک رو تاریخون سو What و Where درست اسی! امار سو What از در در یک محوامت ب مسیر Where در پردازم فرم و رنگ دخین است. - - Whit - مان گنگیر Mit - ماما . مسر Where ، سلونهای گنگلیونی P در زناط سب للمستشار الجارات ريواله معورت كالارست بردوح خده الستا سامی می معاد در با ۲۰۰۰ می ترما ۲۰۰۰ می معاد د. چهده سنج - معامیران بیکشی ۱۰ (stapes) - دریچه گر «(nound) Sin: - - + -+ >+ + + + + + and the second second د الملک ( الس سی لیس های ۸۰ در اد بالمحمد المرجوعين المعالم والمرو د از آن الله و المراجع فیرهای الآ فی افارید المحتك الحاد الرافات العقد أثالهم بالرم فردي يستدا - كاليبويات

www.Talafile.com

Victor. 9 End annu cours of a line unit of a sing of 1815. الف ) تعميده مدعل درعيق يوست بوده و سدان دريا فتي كو كمان مطع معلم معلم المع (c-سطع (2) و داما م سال مسالح من بالسل (er (> المسرودة مام با تظابق سويع مدام وير من موك راج رغر سرمي كمدد ما مدن الدي ميره concer on 5 کا ون وبر . فقد ماون بل - مارمنه @ مدام مزينه زير در مورد شبي هيم درست است ؟ تا بن مذر سلول ها م معزم با عد ديلا دندا سون آلفا م شود سلول ها م كقلبي مي تو اسر مقط ديلا يزه شوند سلول هاى آما مردى ما در مر تو لير ميا سيل على نيستد سلول ها ی ۲ مکبی تا درج تولیر تیا سنیل عیل نیستند () خدام مزين در مورد مسير where و what ورست است ؟ الفع) مسيد what روير ازش مزم ورقت د شيل است ب اسيد where مدير درم ورقت د خل است ع است ۱ مسبر + A ساول ها م كا تقليون A سارتيلا است د) سسير where يا ساول ها م كانقلون p سرارتيلا الم () خط ملک از سوارد زیر به مدرت نادرست مددوج شده است ؟ الفياغة ( مهدم مرسى ب عا عليكوترها - نوك ( مهدم) حلوف rounds - دسته استمان ماسی (stapes) و استواد مان (stapes) - دسته استماری ( T خدام مرينه في در مورد ليديده حدارت درست نيست ؟ النعاد لاج ها مسطعي يوست مراردارند مع) بر روى الممام الديقي فيسر ها ب A ولا مرار طريد ع ا بر روم ا ندما م رندرینی فعد های A رتبا و C قرار ارند < ) بر روم ا نتها مردد ریشج فسد ها م ) قرار دارند. ( ) كدا على از معارد زير قادر الجاد آنا المز ( بع دوا ) نيستند ؟ a Sind a comination parte come a li The come conterio PAPCO ر) کانا سوند 11-1 -1 -1 - 1 - 1 - --www.Talafile.com-

مرد ۲۰ مار می ودومان دیکرد. میکید مسب یای دامی سارید مد Section Section N おいたいいたいたい Ball and - معلات كون مبلي مريده كرد ب کالهای مذہبی علامہ در تور میڈر پار می خلام الله كيرنده ماي استوله اي بامت ميد ونكى مست .... وہ مولکول ترقیقہ ویے فعال می گروفہ Alula - Land manic V 2517 Harris and Trans - - -ر - بالدينان ميد المور ما قلم مرودوي تلامير ما قدم 40. 5. 4. Ja-2 مجهد کامنی معالیت سنیل کویی مسرال کال روید. کمد بن آستان برای در کنا کمام حس و برای چوپاده ای وجود داره<sup>را را</sup>ید . ۲ 1 - (1) and a start with the start of the st and the state of t ۲۲ - (۱۹) کندایت از موارد اور در انقال میوند در درون گوش افش اسلسی دارد ۲۶ ۲ ج- ندیک کارنگس حرکتی امالی باهت موکت شریف او سبک طابل بان می شود ر فاز کارم میزد ویر در مناج ملولی در بیماری آلواید مشاهده این کودها ک 5: 4-5-50 of set and a set of the ۱۲ - مدرمین میروندو اید ورد واقع کلامی کند در از این میروندو اید ورد واقع کلامی کند در ۲ 35- الموال حذف لوجب فرجس (از مجم المرقاد) حادث ال: الب اللان، خامل وريامت ميلالان شنان كيرند، حال تزدى من نود W. La La La La La و - زموريگان اللجوم حر کش اصلي و توليو من عضلات را کامش مي دهاد اا - ول- درباره خبکه بند، اسان کنافر کردند درست است بالم ا ... . الد سمام فاحبه علم در هنگام صحبت کردن فعالنو است. الم ل الد مج دندار او سوزد مونون مد وودو مین ا いていたというで تار وروف ما المشرق الروايل بيناج والمله معالية لارد بامن آمياه المحالي المحالين المرك 12000 5 - ONP- ( JUL 4 4 JONIP) - M ri ri  $x_{1}, x_{2}, x_{3}, x_{4}, x_{5}, x_{5},$ ود- در ممام خواب عنبن موج غالي كدام است. .1. 14- مشاء توليام امواج ألاى طر إكدام است A A Same and a second Neurffbrijlary magles - 2 ۷ سنول مزوماً على 2-10.02 ملی من باده المر April 1997 - Las Amilaid plaques - \_\_\_i A. M. M. H. H. J. E L

andres ۹ - ۱- عدام مريد كرو در مورد دوك عصالي درست است مد از ته د ۵۱ فقت والد کب مت اد م رود و ار بالا الاسرمية مدينة ينشري لا مع الأدارية. متر روبه **3---- 2-ولتي كاه تحتيه كاما موتوزيرون هميمان با الغاموتوريرون افرايش باء**د الما مات مادهن حضاه هودکی تر می شود و می ان کجب 13 کا می شود -- هت مشفر می شوه و برا، تخیه قاً ر، د بی شود ح المساد سیام های آوران فلائنست به فلنام آنیا در هنگاه بنیار شایل انداک بر امره تیپه **ماهید دوره مامانی میکرد. ک**روند می الد رد می شود د. مدادیکه از دفتهای زو دوستایس است: عمل ایک سال ک کا لد رونگر <u>کننی</u> دسا سامید. والمكر مليك المرمي في دا رتشکس بوری مردمان چشم ۱۵ - ۲۰۰۷، مريد رير در مورد درد درست آيست. / THE PARTY OF THE P الف : causalyia بك موع دود بوروباتي است. م الرط دا در بورویانی می توقند در اثر آسب بعافت کم پخاه شود ج ادر در در معبولا" به داروهای NSAD با سخ آمر. ده... ۸ مست جداد مودنه کار مورد کیوندد امای باجینی درست است: الف کورد مرکزی منت کر از است کر است در می شوند ج کورت می و تنابع تمکن ند ایک کیرندا تعانی انتقاد با تقاری الکار ا ۸ سب د. که او کرد، در بوره کیرنده های حسی درست است. · L'estate man and for the for the second السابي المرش والمؤرج مسترود وتهادا والتوا وحكارات ter and the second s be a tight and a second a second and ۸ ---- بمیرد. دانی با تطبیل سریع کداد ویز ای محرف را به زمز در می آورد الد مك مر مدن مي محمد م ۸ --- ۲۰ یو اص که ریشه بشمی نخاط حسی و ریشه شکمی نخاع حرکتی است چه نام دارد؛ الىمى ئانور يې - مەھىر 🖓 ئالۇقلۇقلۇقلۇقلۇغۇچى 🚽 ئانىرىدىر دېكانىر د، قانون ليرژي ويز، براي فعسب الاحدداد عريته زير دراهورد شبكيه جثير درست استا الله الابتار مروبه مقولهای محارض با ت دیلاریزامیون آمها می شود. ب. ساولهای در قطبی می اواند قفط دیا. بیره شونه . ر ( ( مادونا ای دولند افعال المان المن المن المحقق المحقق الم Where What we Vent we sur in X به اسب Whers در به مارش د م و رنگ دخیر است. کی سے What در بردارش ذمن رگ دخین است. . . . Where ، سنولهای گانگلیون P در این د ست. · مسیر الاالا ، سونهای گفتگ رو M در راباه است U.Y. Star Same Same ۱ - .... از از ور در مدرد الدر مد در الد مرد مد مد ا States and a surger state in the . دایا اور آشار استارینی فیدادی 🕻 اور قام اج ایربری شیری فلسریش ایترهای ۸ آدار کاپلار ته که ۱۰ -- 13- كداميك از موارد زير قادر د ايحاد الالجر يا (مي دردي)) الد مرابع 🚽 🖓 تكويه المعاد ? 🖌 10 - 11, 1 = P = Tal. www.Talafile.com Scanned by CamScanner

) سرچه با بورو داستیم اکدام بخش از هست های عقده ای فاعده ای است. اگ (Sen-St ېد مرافق او کېږې ژو. و مد پ الم-توسف وجای منت سال زرانیک تعریک مو سرم - بورون های هسته کلوبوس پالیدوس الب الف - بوسع بورب دری حسم محصف محتویات و الحربک دن سربه ور ور دن حرکی جاغ ر تجریک ہو گئے ح مورد بهای تالاموس را تحریک می 7 ب 30- شرطي شدن اللاسيك جه نوع حافظه اي محسوب مي شود ال Deciarative ...... Working 3.5-Explicit .... (Associative 31- کمام عبارت در مورد فرامونی بعدی (Antrograde Amnesia) صحیح است. ع ن ۽ اطار هان حافت دور به حاضر آرارد، نعن شود الفاءده هب تعريب وجه حابى لالأموص ست ر- قله افلافات حافظه حير به حامر آزرده من مرد √يدرد ند نعرب رجو مير کاموات 32 - در مورد فشر حرکتی مح کدام عبارت درست است. الف - پیامهای حرکش از لایه های داده فار کورانگس شرق می شود ب - حريك باجه اكستراييرمسال باغث حركات طريف درهمان دست من شود. ح - تحریک کوریکس حرکتی اصلی باعث حرکات طریف در صف مقابل بلدا می شود و - تعریک باجه حرکتی اصلی، تونوس عشلات را گاهش می دهد المرام 33- در همتام خواب عميق موج عالب كدام است. در - له المحرف التي ج- تا د ۱ 34- سناء تولیلم امواج آلفای مذر کمدام است آ ر - مېگانهاي هېو، الاموس به قشر لد - محمله و و ۱۰ د حکه مب تلامه م - برودی تالاموس به نشر) ح - رزردی مای مت سیاه به نشر دا ۵۶-النواج مدری به تربیب فراناسی از از ایم یکرزیاد اساراند از بند- با راند، باز ... د ا - 3- کدام ناحبه مغر در هنگام صحبت کردن فعالتر است ا لد - رجب آمین - رو ا د – احسام بادامی المجاج وتاجه ووكا - 38- کې ديال برخورد فوتون به رودو سين ..... ب- كابالهاي سديمي عشاه فوتورجيور بازمي كجزم 5- COMP - ( Stir - 1. CGNP) - UV د- مولکور تراسندوسین فعال می گر دد ج- و دولسبنز بننری از بابنه مسا<del>یق آیل</del>ه محاضود - 19- درباره شبکیه چشم انسان، کنهاه کرینه درست است. به <sup>معار</sup> ب فرکسون بودونهای دیرمخطی مسکیه، عصب بسایی در می سازند ک الت»- تابس بود نامت ویلا<u>ند</u>ه شدن گیرنده های میزی می شود ر م گیرند. مای استوانه ای نامت دید رنگی مست. کم تابش بور باحت سکوکندن کانالهای مندیعی می شوند ا سلولهای موبی (Hair Cells) در حلرون محوش داخلی، چه نوع می بندد ای محسوب می شوند از ا الد - کسر سبز را ب - پرویریو رستر را جامو سینز ا کدامیک از موارد زیر در انتقال صوت در درون موش نقش اساسی دارد ج معلات كرش ميلتي المربعة كرم الم - سلول مزه دار داعلى - سلول مزه دار علر جي اسبات، برکان<u>ه مان</u> کدار دمی ساز به به رمین بند می کند. این in the second second . کمترین آستانه برای در که کندام حس و برای چه هاده ای وجود دارد ا ب ر . برس المربدريك ب بالارو . مک مند ج - سرس . ماند . . - A an interest ۱۲ - دونوسید محدوللمان کداد مودند و انجویک می کند در است. ۱۲ - دونوسید محدوللمان کداد مودند و انجویک می کند در است. ۱۳ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲ www.Talafile.com

```
المراجعين معتمنهما ومعاصفة والمالي المالية المالية
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      10- وقی بلک حذرہ پر روی پوسٹ حر کت می کند (کنون اولین توریقی که این تحریلک را ملتق می کند به کدام تاجه ختم می شود
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            and the second
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             ومنجز أترحا منتني كالبرابي بستكاه لتطار ورود العرم
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            و المریک کا از مار برینکاری د از مطل ملاح
Property = 20075
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               C. Hereiten Sta
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    こうしん しょうち ちょうしん ちょうしょう
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             -----
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  د بربی ( خرین گیرشه مالا بیش سنایس شود در شاخ طلق سخان بر ، کاملز - اوساری داند جمعی تولند
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            16 برای یک فیر عمی میلین دار. اگر قامله گرد های زلویه ناویزار شود سرعت الشار پیام عمس
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Contraction of the
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        キーキー
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      5.74
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          12. الطلاعات حس الدام كيرنددها: طريق سير ستون بشي - بواز ميلي بالاليوس من رسد
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        キャント オート・ション
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  . 15 ماکو فعلم عصب بسایی در تاحیه Pretectal میورث مکرد کدام کریم رو در سن است
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              اد مذخب کتابان تحقی کنید زکر
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     in the Same
   A REAL PROPERTY.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         しのいたいないとう
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            しいし ちんちょうちょう
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    به اردی و ب مد دردی مودن از معجه مان معنی حق محق معلی بی کن
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 د گرسترده مر
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  الا أفاد عرمي لما جي احاج كنام هي را در زير آهيا آهي شدار بي مي ونا
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   - Start
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           12 30.20 2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       17. کدانیکه از اتواع سلولهای کلیال به عنوان سه حوبی سری عمل می کند
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      چ گزندهای مرفق د. مسم سلوی گنگیزیان خان تولید با محیف بر کر
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               الم الموالية المركز المحال ورون والمحا معارية مورد مركز كم المرحمين
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 العار اگراند در کی حضون آورن ادارمون ارمطه جدی مدرد دم کر گر
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   · Strangersterer
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 5.7
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                و کرده نامون کاری او او این او ورد مرکز که ار معید الله

    کداد دورد در حمومی کنرل دروارد ای قامتامه میفانود د.

                                                                                                                                           1.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     11
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             ł

    Analysis (Charles and Charles and Charles
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                ここうない ちょうちょうとうちょう
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 ان سار بروای در رفانش کنش هکول کنام کرده کرده ا
                                                                                                                                                                                              しいとい
                                                                                                                                        2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      1 200
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           デンスととした
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 ج) دیداد بنای اثرال هر دو جنسو از دست می رود
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          م مدر گرده دار اورزندن در در خلن هر
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       لد. مهار آد ماری ماند 9 مرخ مشی می م
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        الد. كل مدان بنام جنو واست از ير مي وود
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   ن الد کرید ادام و برد کار د مصلح م
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         و اليد المدير كارور والد اللوم
                                                                                                                                                                                                                                                                      .
                                                             ۲۰ کدامک از علایہ آست حجہ سے شدہ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              ور مرد محد كارمارت معد ال
                                                                                                                                                                                              ال كماسك از ملولهاي درون وحجه ا
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            تاريبها ميلل المالا والعرف ميرا
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     ج الداخت كالألياي لتعالى حديد
                                                                                                                                        10.0
                                                                                                                                                                                                                                                                      1 × ×
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           21- م با شان مر کا پائلر لود
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            ج کرده مرمان دست راست
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          î,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                المرحقة ورشه خلى حاج
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               العب باد شدر كالهاي كل
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    العين الاعتم بالمسيل عمل
                       Elypertoria +-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  1012.41
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      للد-تات مي مالد
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    ようちょし
                                                                                                                                               10000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             L
```

-----..... الله . میریدان اوروترانستین الدام بخش از همت های مقدد ای قامده ای است. از Sur is an مد - كشير من الميدي من ج - حمد ميام الارجة تتريانوم 29-نورون های همته کلوبوس پالیدوس: است 🖌 - ئۇسىلاتۇروپانى ھىنە ساب ئالايىكى ئىرىكىلە مى نىوللە الله - توسط تورون واي جسم مخطط فاحترواتو بالاتحريك مي شواند ا و-ليربوني هاي حركني للخاع وا تخريك من كتند م. البريانياي بالامولي والمحريك مي أتند 30 - شرطى شدن كلاسيك جه لوع حافظة اى محسوب مى شوك. الت Declarative) (- 1-1 Explicity (Associative -- کاری (Working) 31- كتبام سارت در مورد فراموشی مدی (Antrograde Amaesia) صحیح است: ٢٠ ب اطلاعات حافقه دور به شاطر آورده نسي شود. اللك - واعتب تحريب فاحيه سالي تالاموس است. وسقتط الذلاعات حافف لخير به خاطم آورقه من شود. ۷ - ۱۰ مثث تعذیب فاحیه میر کامید است. 32- در مورد فنر حركتي مخ كدام عبارت درست است. الد ، پامیای سرکتی از لاید های دانه تار کورانگس شرق می شود. ويديع بكرداجه اكتبراييراميتك باصلاحركات ظريف فرمعانا فستامي شواد ج- تعریک کودنگس حرکتی اصلی باعث حرکات قریف دو سبت مقابل بندن می شود . و - شه بلک باب حرکتی اصلی، تولوس مصلات را کامش می دهد 33- در هنگام خواب عمرق موج غالب کدام است. 10-5 5-5× 12.0 . 1 34- مشاء توليا ( اسواج آلفاى منز كدام است ا م.» میگانهای میونالاموس به قشر الم - شیکتالیای ورودی از - عکم میر الاموس المرودي الاموس مافتر) م - ورودی های مست سیاه به تشر Section 2 1 المراجلة والأوالي والمعا 14. 15. 15. 15 - W فلي من الله والله والمن ويل - (36- کادام عوره زیر در سطح منونی در بساری آلزایش مشاهده دین موددا ک. محجبه كاعتر معتيت تستيل كاوس سترتز Aniloid plaques -1 د- نحرم زريتهاي كوليترزيكنه Neurifibrillary ungles 1 - 3- عدام ناحبه منز در هشام صحبت مودن فعالتر است ا وساليسام بالشو مر - د الم الم الم الم الم المدرنامي أميله ا (- 38- که دنبال بر شبورد فوتون به رودو بسین --مه کالهای مدیمی جناه مونورمیتور ماز می مید. 5 - GMP - (- A Star Hos GMP) - 3/ ه ومولکول نراستومین فعشاس کچرده برمو وكراسيتوييتنزى لزبابته مسطيني بتجصعي شود ۱۲ – وو- دودادد شبکه جشه انسان کنبلاموینه دوست است. بخطیم از الم مراكبون ورونهای وکوف ترک مسب بنای را مر مکر ا طری، نامس نور مامت ب<u>ینتران،</u> شدن گیرنده های نودی می شود الم كولندمار التوقدي بامد وبدرتكر منظ المن المن فار بامن المؤلمان كالمالا مدس مو شوط C ۱۱ - ۵۵ - مدینهای مودن (Hair Cells) در حلوون مموش داخلی، چه نوع محیولنده ای محموب می شوند در ۱۱ - ۵۵ - مدینهای مودن (Hair Cells) در حلوون موش داخلی، چه نوع محیولنده ای محموب می شوند در ۱۹ - ۵۵ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰ Section of the it chaster المراء كمورسيتور > ۱۲ سلوبه) وماسیک از موارد زیر در انطال صوت در درون محوش نعش اسلسی دارد بخ و مغلات کرتی میلی . مربعه کرد ۲۲ ـ دقد معدید استان برای دراند اندام مدر و برای چه ماده ای وجود دارد! انت ۲۰ - ۲۰ - ۲۰ - برای دراند اندام مدر و برای چه ماده ای وجود دارد! انت ار از ارقی اس کورسانک بي فرين وما فاري ۱۲ مدید میدان موهان مداور، وروا تعریقاً می مسر در ۱۲ ماند میداند. marin 1 17

موفق باتبد دکتر نیبانی

25- کلونامات نورونرانسمیتر کدام بخش از هسته های عقده ای قاعده ای است. ج- جسم میاد A Moundary and الف - استرياتوم باليدوس باليدوس 29- نورون هاي هسته كلوبوس پاليدوس: الف - ئوسط تورون های جسم مخطط (ا**مھرپا**توم) تحریک می شوما د مرول دی خرکتی خاج . خرجان کا ج- نورومهای تالاموس را تحریک می کرند 30- شرطی شدن کلاسیک چه نوع حافظه ای محسوب می شود. AN MARCHAR CONTS Working) 5- Brow الد- ارتباطی ( Associative ) محج- صريح (Explicit) 31- کدام عبارت در مورد فراموشی بعدی (Antrograde Amnesia) صحیح است: ب-اطلاعات خافظه دور به خاطر آورده بعنى التود الف- به علت تخريب ناحيه جانبي تالاموس است د- فقط اطلاعات حافظه اخير به خاط آورده دي ليرد ج-به علت تحريب ناحيه هيپوكامب است 32- در مورد قشر حركتي مخ كدام عبارت درست است. الف~ پیامهای حرکتی از لابه های دانه دار کورتگس شروع می شود ب- تعربك ناحيه اكستراپيراميدال باعث حركات ظريف درهمان دست مي شود. ج- تحریک کورنکس حرکتی اصلی باعث حرکات ظریف در سمت مقابل بدن می شود. د- تحريک ناحيه حرکتي اصلي، تونوس عضلات را کاهش مي دهد 33- در هنگام خواب عمیق موج غالب کدام است. الع- الفا محجو- بتا ج- تتا د- دلنا 34- منشاء توليد امواج آلفاي مغز كدام است؟ الف- سبگهانهای ورودی از مخ عکه هیبو تالاموس ب-مبگنانهای هیپوتالاموس به قشر ج-ورودی های هسته سیاه به قشر مممید - ورودی تالاموس به قلس 35- امواج مغزى به ترتيب فركانس (از كم بهِ زياد) عبارتند از: الف- تتا - آلما - دلتا - بتا - الله - تتا - الله - تتا - آلما - ت ح- دلتا - بتا - الله -S. Oak S. Oak 36- کدام مورد زیر در سطح سلولی در بیماری آلزایمر مشاهده نمی گردد؟ کتیم. کاهش فعالیت سنین کو بی است. الب - Amiloid plaques ح- anglos ومنتقام محبت کردن فعالتر است؟ 3- کدام ناحیه مغز در هنگام صحبت کردن فعالتر است؟ - ناحه د. و ک f -- infant e d'élage 38- به دنبال برخورد فوتون به رودو بسين ........... ب کابانهای سدیمی نظراد فوج حطور یا بنی انتری /الد - CGMP توليد مى شود ه- مولکو به براننده سین فغال میں گر دہ ح− بو. و ترانسمیتر بیشتری از پابامه سبنابسی <sup>7</sup>راد می شود 39- درباره شبکیه چشم انسان، کدام گزینه درست است. ب کمون بر دیوای در قطبی لیکرید محمد به بی این مترجد الف- تابس بور باهت دیلاریره شدن گیرمده های بوری می شود. د- گېرىدە ھاى ختوانە كى باقت دېد لىگى قېت. ج- تابش بور باعث بسته شدن کانالهای سدیمی می شوند 40- سلولهای مویی (Hair Cells) در حلزون کوش داخلی، چه نوع کیرنده ای محسوب می شوند. الف - كمورسيتور ب- پرويريورسيتور ج- نوب بسيلة 1- edia was 41- کدامیک از موارد زیر در انتقال صوت در درون گوش نقش اساسی دارد - مفالات گرش دیاتور سلول مژه دار داغلي ملول مژه دار خلر جي 15 400.10 42 - اصواب با بر کانین بالا کندام باخیه عمار پاریا را بخریک این آنسان الف بحش ليهايي - ما التحت الدين - ح الحت دري 43- کمترین آستانه برای در که کدام حس و برای چه ماده ای وجود دارد؟ بخه الف تنجي . استريكانين ب سوری ، بهکاه طعام ام شد سی . اف ه Sec. S. S. S. 44 - موبوسدیہ کلوگامات کدام مرہ زیر را تحریک می کند اند سوری سے میرسی omanı : \_\_\_\_\_ www.Talafile.com

100 Subject : Date meder - it subp - cGRp Uning . d in cons These for . Typicited act with 5 - in al alitely the " المعد ليل وس السراز (حوار) V. Sto Les licespinel list and the very Stig Collica Spin Subjection in ally contension . N . = Jues als abexie Exer ila TI Jan years 1 St I g I g I X VI) XX I Postenio plickel conter i Lal 0 · الرواء مى جشم معلى ورجم العات كالفتر؟ Stephing Negel - Jy Temporel w Sold is priming if all i give fining I 

• طام مزينة زير ورود دف عقالتي درست است؟ الف) آران هاى مع تقط م تبيع ليسم مستراى مى وند Sales Same and Same منهدين حلي المن مسم مسلم بين الد وله والم and plane a spectra second second second • ج ) الوان على I سرعت حداية بيشتره از نوع I دارند. <) آوان های ۲۵ فظم شیر تنجیه هست ای می ود. @ وقتى المتخليم ما معتد شوى عمر مان بالقاعد تد نورون المراش بابد: ورسيموا موققون الإرمي الف) منت انتباض مشارطولان ترمى سود وسوان تعليه ١٦ كم مى شود. han sain a s ب ) عفله منعدين من سود و سواده تذليه ما زاد مي سود. ج) يعدد السيالين حاى الملاق مل سنبت بعداد المادر هنا المله تعلى العا مع مى شود. <) بقناد اسمالس ماى آلوان مذ ستبت ب عداد آ ما درهنگام تعليه تدله و العا زار مى سود. D كدامك از فلكس حلى في حد سينا يسى است : الف) رفائس كشتى عفاد مد ملاد ب بنایس نششی هادس عظام سم سر بازو ereningere outing (? printe che un vier cultie (> er and an and a state of the second and the second D مام در بن در در مدد مد مست نسبة ؟ a the second تسار العدية من وعد المع المعالي ( من الم مع نورو ای مال آ سی بخ مید و رو ا عاد می سود ع ) ورد مذرمن معرال ب الدومان (NSAID والع من رهم fer in ferral and a second <) در نودیات میتواند سال آسیب م عصب ایار شود ٥ كالم من مديد لير المطاح با جيني ورست است الف) كسي نتعرارت هشت به امع ولا بوسيله A دليا عقب رهم مى شونز PAPCO in a contraction of an interesting a second of a second of a www.Talafile.com

سمه تعالى امتحان فیز یولوژی غدد در ان ریز و تولید مثل وقت: ٤٠ دقيقه نام و نام خانواد می : "مسيم من مدر رشته تحصيلی: ئارىخ: ۱۰. مهمترین گروه های بیو شیمیانی هورمون ها شامل: ج - اسبدهای آمینه ای (نیروزینی) الف هورمونهای استرونیدی ب برونتینی با بنباکی (ه)-الف ب د - ليبو برونتيني ۲- کدام یک از جملات زیر راجع به هورمون پارانیرونید <sup>درست</sup> است: الف – موقعي كه كلسيم سرم خيلي بالاست ترشح مي شود. ب – وبنامین D را غیر فعال می کند. ج)- موقعی که کلسیم سرم خبلی بانین است ترشح می شود. GA د - عمل آن با عمل کلسی تونین مشابه است. هـ - فرم فعال مناسب آن به ويتامين K احتياج دارد. ٣ - توليد يا ترشح آلدوسترون تحت تأثير همه عوامل يا مواد ذيل قرار مي كيرد، به جزء: الم ٢ - ٢ / ١٩ ج-احتاس نمك غذابى مرم احتاس (الغب) ميزان كلسيم بلاسعا ب - ACTII د – حجم خون ہ - غلظت بلاسمایی پتاسیم علائم زیر در شخصی مشاهده شده است، حدس شما در مورد بیماری او جیست؟ برای - متراد - سری آ تپش قلب دارد، غذا زیاد می خورد، لاغر است، گرمای بدنش بالاست ، آستانه تحریک عصبی پانین دارد. 💮 بېركانېږي غا.ه تېرونىد الف –ميكرو تومور تالاموس ی او در در می باد آور ۱۷ ج اتوبور قارب می باد آور ۱۷ ج اتوبور قارب می باد آور ۱۷ اگر هیپوفیز از محل خود برداشته شده و در قسمت دیگری از بدن پیوند شود، ترشح هورمون های زیر کاهش pl 3 TOUT - " IN MAI PEN می یابد، به جزء: TSH-5 ب -ACTH الف - GII الف - ... ۶ - دیابت شیرین مشخص می شود به وسیله : ۶ - ۷ ل ب- یرخوری - ج بر ادراری د - مشاهده گلوکز در ادرار 🖉 همه موارد فوق jong it ۲- انسولین دارای کدام یک از اعمال ذیل در کبد است: د) افزایش کلیکوژنولیز ج – افزایش گلوگوندژنز الف - كاهش ورود گاوكر (ب) افزایش گلیكوژنز GI → GL ۸- داجع به اکسی توسین کدام عبارت زیر درست است: 1.4.15 الف –به وسبله آدنوهيېوفيز ترشح می شود (ب··· جایگاه ذخیره آن هیبوفیز خلفی است نزر ۷۹ (۶۰ ج - ترشح آن همراه با فعالیت عصبی نیست ج - ترشح آن همراه با فعالیت عصبی نیست د - فقط دارای یک بافت هدف می باشد سیس مطلح ( The And HIT 31--الف- کنتول هیپو نالاموس بر روی تولید هورموکز رشد فقط جنبه مثبت دارد. ()- هیپو گلیسمی (کاهش قند خون)،درد،ضربه،از طریق افزایش ترشح GHRLT ترشح GH را افزایش می دهند. ج- فاكتور مهار كننده پرولاكتين، مترشح ا زهيپوتالاموس مهمتامين است. د - تنها استرسی که سبب آزاد شدن TRH می شود، گرما است. alafile co

اد - کلونامات تورونرانسمیتر کندام بخش از هسته های عقده ای قاعده ای است. AN . is . الف سارياتوم ب گلريزس پاليدوس ج جنبو نياه 29 ، بورون هاي هنه کلوبوس پاليدوس: and the second s Conta to d'actions a ح الورونهاي بالاموس والتحريك مي كربد 30٪ شرطی شدن کلانیک چه نوع حافظه ای محموب می شود. Notional Net 1999 Working 5 5 : العارياني Associative کې مربع (Explicit) 31 - کدام عبارت در مورد فراموشی بعدی (Antrograde Amnesia) صحیح است. ب اللافات معقد دور به عال المحد على الاذ الف بدهلت لخريب ناخبه حاني تالاموس اسب والقط الالالالات للاقتها عن بالجار الروداني الروا ج به هنت تحربت ناحیه هیو کامب است 32- در مورد قشر حرکتی مخ کدام عبارت درست است. الف اینامهای حرکتی از لابه های دانه دار کورانکس شروع می شود ب العربك باخيه اكستراييراميدال باعث حركات ظريف درهمان فسب مي شود. م الحريك كورتكس حركتي اصلى باعث حركات طريف الراسمت مقابل بدل من شوا . د الحريك ناحيه حركتي اصلي، نونوس عصلات را كاهش مي دهد 33- در هنگام خواب عمیق موج غالب کدام است. 135-5 لف ل کي ت 34- منشاء توليد امواج آلفاي مغر كدام است ا .-. میگنانهای فیو تالادو می به قشر الم اسباتهای ورودی از مخا**عکه م**یو تالاموس محميد ورودى تالاجوس به قطر ح-ورودی های هیته میاه به قشر 35 - امواج مغزی به ترتیب فرکانس (از کم به ریاد؛ عبارتند از. B & C B 36 - کدام مورد ریز در سطح سلونی در پیماری آلوایشر مشاهده نمی گرددا کھا کا ہتی ہمانیہ جنیل او بی سار الب Amiloid plaques ی جرب بنی کر . . . Neurifibrillary tangles . ج ۱۹۱۹ ۱۹۱۹ - معنی میشود با ۲۰۰۰ میلید کردن فعالتر است! 3- کنام ناحیه مغز در هنگام صحبت کردن فعالتر است! ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰ Contract of ··· كالمالهاي مديني فيلدد فديد سيتو- با، هي تلويد Vالد - GMP بويد مي عو . اد مولکو .... اسمولیہ افغال می گاختا د. درکشمیتر بیشتری از بادنه سینایسی آزاد می شود. 39- درباره شبکیه چشم اسان، کدام گرینه درست است. شدر درونهای در قائلی شکیه معرود ودی - ای ۲۰۰۰ الف الابس بور باعب دیلاریزه شدن گیرنده های بوری می شود . - Lunds in about an 2, em النتن بور باهم، بنته شدن کاتابهای صدیعی می شونه. 40- سلولهای موبی (Hair Cells) در حلزون کوش داخلی، چه نوع کیانده ای محسوب می شوند. الد. كمورميش - يرويزيورميش der siche dare to de . # ۱۸ کدامیک از موارد را در انتقال صوب در درون کوش افش اساسی دادد. مملات کرش بیانی. در بچاگری سلون مژه دار خار جی سلول مؤه دار داغلى البوك الالركاسي لا التنام وحيدتهم يروا الجريك من عبير i na se i se na se sa se 43- کفترین آستانه برای در ک کدام حس و برای چه عاد» ای وجود دارد. ب مورق لمحاد معدم الحال الحال بدالعا للعلى اصربكير Section ... ده. مونوسانیم کلوناهاند کدام مرد رو را لحریک می کلند 01101101 www.Talafile.com

• طام مزية زير درود دخ حضاتها درست است؟ - see a single for الف ) آران هاى ١٦ فقط م فيد كيسم مستدان مى وند منه الملاحدي للاج فيس كسيد حسة الى ساملي شي وقد ج ) آمان حلى II سرعت حليف سيشتره از نوع IA دادند. -----<) آمارن مای ۲۵ فظم نید نخده مسته ای می ود. ..... · وقتى الم تخليم ط ما معتد مذوى عمر مان ٢ العامد تعد نورون المراس يا بد: - ----الف) سبق انتبان سنامطوا في ترمي سود وسال تعليه مد كم مي شود. Anna -ب ) عفله منعين سي منه وسيان تذليه مد زاد مي شود. ج ) معكد السبالس عارة المان مة سنت و خداد آما در هنا " تغليه تدلا م العا مع مى شود. د) مقدد اسمالس حاى العلدي على مست بقدار آعا درصفا تعليه تعام القا زاد مى سود. C کدامک از منگس حای مر مد سینا سی است : a abalica a fabricana a الف) , فلس تشتى عقله مد مر الدو بالم تششى حكمت عظم مدم الم esumitais onlis (2 ----ring and some time coulting (> -----and an other states are · مرام در این زیر در معد مد دست نیست ؟ الفا ما والمعالمة في فق مع الما الم and the summit which in a stel an ensure and The of year and ( an -----ع ، رو مذمن عيد ا مدوه، DEAJD باسخ شه رهد <) در ندریاتی میتواند مال آ سبب م عسب ایاد شود ٥ كام شرية مدمدة ليرمده ما يا يمنى درست است؟ الف) كمير شدورات هستند بعد معدولاً بوسيله A دليا عصب رهى مى شوند PAPCO\_mino zum and have a moto in the and a come a www.Talafile.com

-Statistic and مدادها الراد مدورة مردوا الرمعين ما المرار مدد ما المرام مداري ي / محمد مدور المراجع الموالية المصلحات المولد المعاط الدالي يدعاه والتسع وساد رما همینه مهی موجد در جسم منوش کانتگانواندی خان توزند و به معینا و موکر و 👘 با سر 🕅 وأجرفن توطريق تكوشنا ماك ينتي سيتابس جود مراسح خلور بلطح وحب كامش ورادساؤي مأوراقهمن شايان الله الم الله عصب بسایی در ناحیه (Pretectal مورث بگیرد کدام گزینه زیر درست است ا العب، كل ميدان ينامي جشم ونست نؤيين مي رود ب المبلية يسابي لمبيروان هر شواجت، الرادست الى دون چا معلدینای تازل عواد چلب از دست س رود ا دامنان یتابی تبودل جنب دنست و ازل جف جهانز دست می اود. ۸ کمک کالیرای پنکه فیبر عشی میلین تاریسی فاعله مود بیای رانوبه دو وای شود سرحت اشتار پیام عصبی از شر فدمت را الم المربور في المدار فيد د-چهاد برله می شود مر ۲۰۱۳ می می اواع سنونیای میران به موان سه خوان مد خوانی منزی عمل می محمد اثر الم الم الم الم الم الم الم الم المر - مرکز می المر می المرکز المروجة المرکز المروجة المرکز المروجة المرکز المرکز المرکز المرکز المرکز المرکز ا ۸ / IBSP عامل ايجاد EPSP مسام است بع رف من معامل مركب وصدي مد و EPSP عليه مركبة (قدامين ساله اط تؤ ملي مده ! . - - الزشمان كالهاي التحايي بدسيم (-) would be st الوساز شدر کتانیای تنعلی کلیم و کتر 13 - يُافي يند حترد بر روى بوست حركت من كند (كمون أولين نوروني كه اين تحريك را منتقل مي كمد به كدام ناميه ختم مي نتيات لى مندرت مندر ماع ک - شاخ حقور تبلاح در معان طرف ج «شاج حلم نجع در طرف طان را د-ما لحاد 25. آنهادم مهرده در خصوص <u>انشرار</u> درواره ای (pulting or vicul) دو ... او حال درد در سنه است. السامعيان أراد سازي ماله ججاب شاج متسي حرج ب-مهار گیونند سنیز، کوئیر، در دستگاه شفال دیروز، سره ج العهار الكرماء من أويه تيس در فتح حمي معرم ومتعريك أيرسدهن مرسكاريني براغاج حلي تعتار - (2) کار مرمی بعد جد مال محدم می وا در زیر عمیه تحلق مدولا بی می ودا مراح از این از مرمی این جد مال محدم می وا در زیر عمیه تحلق مدولا بی می ودا المغار مندلا ومرار ۲. محد 11. مرجو <u>من من معر المرواند مود م</u> -- فار توزي كورة-، يتشر من شبق المه ( Section العول - مانعاة يوتسون عاطي 14. فاسترعت سال ياد فعنون X = - ( - ) and an a sum of and and and a second of the a second of the 12 ۹ سلح ۵۵ - مدیر تودیدی در رهاش استند ستوبی اندام میبه است. ۲ له در مجهومه، دورش سبوم ، آورم به آر بودون واسعه مدی ، ورد: موکن محمد به ا promore and provide State B. Mandar - the many that have show a stranger to a و. مجمعه و تو المنه ، ورو وجه مراجه و تر مركز المر الم محمد و مركز 🚽 ۵ – 35- در بورد بخټه کدام بدرث صحيح اسټ. الفراميهمان جودار ودو ملوسة متوصك بوركتم مستيد ستبنو مواكلته و المجروري مادليان بركة م معريك من حل المساحة على العالم المد المراجع المحرجة المراجع والمحور المراجع Car and and the second ه از ولی از معاد و معاد و معاد . دادیار مرکزی مسلم می اور از محمد . دادیار مرکزی مسلم این مريعين مريلية الف Jurgerstand Containt a main and

-د) مرقبن از طریق گیرمده های بیش سیم بسی خود در شاح حقق حاع باعث کاهش ارادساری ماده P می شومد. ه 15-1گر فطع عصب بینایی در ناحیه Pretectal صورت بگیرد کدام گریت ریز درست است؟ الف) کل میدان بینایی چشم واست از بین می رود. میا مید، بیتایی تمپوران هر دو چشم از دست می رود ها مینان بیتایی نمپورال چشم راست و نازال چشم جب از دست می رود. ج) مبدان بنایی نازال هر دو چشم از دست می رود. 16 برای یک فیبر عصبی میلین دار، اگر قاصله کرد های راتویه دو پرایر شود سرعت انتشار پیام عصبی: الف- ئابت مى ماند 💦 🚽 - تاويو بور مى شود ج-کتر می شود د- چهار برابر می شود 17- کدامیک از انواع سلولهای گلیال به عنوان سد خونی هنزی عمل می کند. ا د- آمتزوبت الف-ميكروگلبا ب-ملولهای اينتديم چ-لیگر دندرومیت 18- عامل ایجاد EPSP کدام است. الف - بار شدن کاتالهای کلر ، ب-باز شدن كاللهاي اتحابي يتاميم م-۱۰ شدن کامالهای انتخابی سدیم محد متر شد کتابهای انتخابی کلیم و کلر 19- وفنی یک حشره بر روی پوست حرکت می کند [کسون اولین نورونی که این تحریک را منتقل می کند به کدام ناحیه ختم می شود. الف حقده ريشه خلفي بخاع كما-شاع تحظي نخاع در همال طرف ج- شاح حقق نحاح در طرف مقاس التحاج 20- کدام مورد در خصوص کشرل دروازه ای (guiting control) د. ... و حال درد درست است! الف- مهار آزاد سازی ماد، P در شاح خلفی نخاع الله . - مهار گیرساه های اوپیوٹیشی در شاح خلفی نخاع الله . - مهار گیرساه های اوپیوٹیشی در شاح خلفی نخاع 21- فنذ عرضی نیمه چپ تحاج کدام حس را در زیر ناحیه فطع شده از بین می برد: الدادد مستاجات الاستانية المساحين المساهين مستاجه د-فشار سمت راست الف- دامنه يتأسين عمل محمري - هركاس يتأسير عس م - تطاريخ ه - مرعت متذار بیام عصبی 23 -/طلاعات حسى كدام گيرنده ها از طريق مسير ستون يشتى - بواز عياني با كالاهوس مي زسانه د- گیرندهای درد حشایر ج- گیرنده سرهای دست راست 24- مدار نورونی در رفلکس کشتی معکوس کدام گزیته است. الم. گيرنده دو کې حلقوي . آوران څا . مړرو ، و سعه مهاري . م . د ح کټي گلما ب-گېرىدە ئاندۇنى گۈى، آوران ھا، بورۇن جۇكىي گەر، تارىغىچە سكتى ر.م. - گیردده تابدوی گلزی . آوران ظامور بر . وسته مهاری معیدی حرکتی آند د- گېرىدە دۇ كې گەر انشان مەرروپ واستىد مھارى مەريۇپ جۇكلى آلە - تەرسىچە مىكلىي 25- در مورد محجه کدام عبارت صحیح است. الد. البرهاي حرد از روي ديدرين جنونهاي باركيٍّ منتقب مياسي مي كنيد. ب الجريكة سدلياو باركة ساحت مهار فيته هاي بسادانا الصدر الحجار التان ر استاد اصلار احماد الرایندر با در اجاد ا . بې او و خان خان محر رېښتا دو رې و نخېان سې 21 - کنامیک از سلولهای درون محجه از بوع تحریقی است. تب داد در ب-سدی محمد مداد در بالا د 27- كد،ميك از علايم آسبب محجه نمي باشد: Dysaladochekines.a - Hypertonia - II Action treation -- DA 

www.Talafile.com

() کوایک از سلول های مغیر زمیرد. مهار دانب نقش دارند؟ ۱۱ بر، کنز ۲- دان، دار ۳- سب ۲- سلول هاکانگلیونی و الدام مورد مرا سمیتردر مسیر درم سیاه ، هست دم دارد تش دارد؟ 1) کام ۲- DA ۳- ستونین ۲- استیل کولین · . و و دارام مورد زیرد. مدار زفلکس کشینی ضروری نیست ؟ ر میں اوران قسی ۲۔ دول عصلانی ۳۔ مونور مرون ۴۔ این زون ساری ۲۰ با قطع اعصاب ، ، م ۲۲ کدام نفس زبان مختل می شود؟ ۲۔ انغلالی اےجاد بنی شہد ا. بدش دسی رای ۲ فش سی برکسی از ۲ بخش درکسی رای (1). ملانیسم طاعظه معادت کردن، درید مدارندون کدام است ؟ ۱- بسته شن بیشرونده کانال ها کلیسی ۲ - ما زماندن بييشروند كانال ها بيتا سيس ۲. باز این طولانی مد کانال مای سوسی ۲- بسته سترن بييسر ودو كانال دار سريس ی کدام بذش سنول دیر رنگی اس V, X V, A.Y V, -1 Va S ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲ ۱. هاستبلتون ۲. بإركينيون ۲. آلزايير ۲. آناكس قردر, در ۵ تدریب مسترهای سنزن فلنی در قطع ۷ گردن درطرف است نفاع ماعت ير مى شدد ۱. آسب دون تسی وضعی درطرف راست بون ۲- مفنل شدف النقال مس درد درطرف في بون ٣ - آسب ديوب س تايز دونتظم درطرف لي برن ۴- مذلل شن توانایی تشدیم اشا طبست میت Talafile.com Scanned by CamScanner

4 ACTH - CRE ۱۶- در استرس های شدید عصبی : ب رب غلظت قند خون افرایش می یابد مالف غلظت قند خون كاهش مي بابد. ال د نرشح هورمون رشد کاهش می بابد ج- ترشح ACTH كالحكي مى بابد ۱۷ - اگر بیماری دارای تومور در قشر غده آدرنال باشد، که به طور دانم میزان های زیاد آلدوسترون را ترشح می کند، چه الراتی بر زوی مقدار کل بتاسیم و دریم خون می مدارد؟ -۱۸ همه عبارات زیر درست هستند به جزء : الف - PTH برای زندگی ضروری است ب - غلظت بلاسمایی کلسیم در بیماریهای مزمن کلیوی کم ولی غلظت PTH بالا است. PTH-alpt کلمی تونین از غده نیرونید ترشح شده و کلسیم پلاسها را افزایش می دهد. ای - می د- IPITI، به طور غير مستقيم جذب كلسيم را از روده افزايش مي دهد. هـ - افزايش فسفات پلاسما، افزايش ترشح PTH را موجب مي شود. Cheropeling - I ۱۹/۲ - کدام یک ا ز عبارات زیر درست است؟ LPH الف - هورمون ها اعمال باخته هدف را افرايش مي دهند. ب – هورمون های تیرونیدی جزو هورمونهای بروکلینی هستند. ج - هورمون های گروه [اگر چه گیرنده آنها داخل یاخته می باشد ولی همگی آنها از کلسترول مشتق نشده اند. کیرنده های هورمون های گروه A-II بعد از اتصال به هورمون به داخل یاخته حرکت می کنند. ۲۰- راجع به اثرات هورمون های تیروئیدی کدام عبارت زیر درست است؟ IND, OUP ST JEF الف- تجمع كاروتن را دركتمردش خون افزایش می دمند. 🦊 ((ب)/ ضربان قلب و قدرت انقباضی را افزایش می دهند. Leis ج- غاظت كلستوول خوكوا افزايش م، دهند. د- اثر عمده این هورمونهای در رشد و ترکامل سلسله اعصاب، قبل از تولد موثرند. ه.- همه موارد فوق درست است. الم مد مد مد مدار زرار 11.151 21-Which of the following is produced by large amounts of glucocorticoids? A-Normal responsiveness of fat deopts to norepinephrine. B- Maintenance of normal vascular reactivity. 60115 - 1 - 1 - 2110 C-Increased excretion of a water load. D4nhibition of the inflammatory response. (E) Inhibition of ACTH secretion. 22- A high plama Ca<sup>++</sup> level causes: at - Oristo A- Bone demineralization. ja - cisolo B- Increased formation of 1,25-dihydroxy chole calciferal. G Decreased secretion of calcitonin. al - licit D) Decreased blood.coagulability FAH JIA I E- Increased formation of 24,25-dihydroxycholecalciferol. ٢٢ - ) كدام يك از جملات لزير درست است؟ می سی رو ای می مود مون رشد، انسولین و ADI ( گیرنده V) ، جزو هورمو بهای گروه C-II هستند. ب د – کانکل آمین های مؤثر بر گیرنده های بنا،گلز کاگن، کانکل آمین های مؤثر بر گیرنده های آلفا- دو ، جزو هورمونهای گروه ۱۱۰۸ هستند. ()-ب،د Other & -> G ar -> IA www.Talafile.com

## 36- Which of the following would be a single that ovulation is soon to occur: he

ŝ.

- A: The cervical mucus becoming thick and sticky.
- B: An increase in body temperature.
- C: A marked rise plasma LH.

× A

D: An increase in plasma progesterone.

موفق باشید دکتر محمد خاکساری

Scanned by CamScanner www.Talafile.com

www.Talafile.com

ala x Par Creto. ر داشتی غده هیپوفیز قدامی منجر به: ED د داست. الف حبير تروضی غذه تيروتيد می شود 🛛 بب<mark>ا-افزایش سک</mark>اخت T4 می شود ۲ کاهش ساخت مورمونهای تیرونیدی می شودیر د <mark>- ایجاد</mark> گوانر می شود. ۲۵- تدام یک از جملات زیر غلط است؟ الف - در تبعه دوم سبکل ماهانه هم استروژن و هم بروژسترون ترش<mark>ح می شوند.</mark> PC PC per 1 حداکثر غلظت LII و FSH در نیمه دوم سیکل ماهانه است. 0-11- 10 - 10 - 10 ج- استروژن هم دارای اثرات فیدبک منفی و هم فبد یک مثبت بر روی هیبوفیز می باشد. م د - استروژن باعث افزایش حجم و تکثیر توده سلولهای اندومتربو<mark>م در</mark> نیمه اول سبکل ماهانه می <del>گ</del>ود. بروژسترون دارای کدام یک اعمال زیر نیست؟ مربز الم مربز الم مربز الم الم Inh - Est الف – مهاد ترشح FSH و LILم بر ب افزایش اندومتویوم ترشحی Sunte) ج کاهش درجه حرارت بدن د – مخا<mark>لفت با</mark> اثرات استروژن بر روی یاخته های میومتر بوم س ۲۷ ۲۰ - کدام یک از جملات زیر درست است؟ الف – اینهسین ۸ مهمترین مهار کننده ترشح FSH از هبیوفیز ق<mark>دامی</mark> در فاز فولیکولی می باشد ب را المعامل تخمکن گذاری در جنس ماده است. ۱۳۸۸ -A 181=10 - 10121 ج- نقسبم دوم ميوز تخمك به هنگام فاز فولبكولى سيكل قاعد كلي في من دهد جال - رشابول رالول ۴ (۲) ISH محرک گامتوژنز و LH بیشتر نقش در تولید هورمونهای جنسی دارد Pri 200 1 517 " No ie - distance. ۲۸- راجع به تستوسترون همه عبارات زیر درست است به جزء: GOV الف – نور ط بيضه قای جنين توليد می شود. e No, miffs L 🝚 . تستوسترون از نظر فیزیولوژیک فعال ، اما دی هیا،روتسه، شرون نیر فعال، است. dé: ج – هورمون آنابولیک بوده و ترشح عدد سبابه را هم غلیظ ندوده و هم افزایش می دهد. د - ایجاد کننده رفتارهای روانی مردانه در جنس نر است. ۲۹) یک مرد بیمار ۱۷ ساله که بیضه آن به علت فقدان ژنتیکی گیرنده های آندروژن به تستوسترون حساس نیست، Content Interior کدام یک از یافته های زیر را نشان می دهد؟ בברוטנאיב דיוח الف- كاهش غلظت دى هيلىروتستوسترون rede 💮-نمو طبيعي مجراي مولرين Pol -> FSH 10 Inh Int 10 ج از دست دادن اندامهای تناسلی داخلی مراج د-باروری مليعي مدين المروري مليعي ...- کدام یک از جملات زیر راجع به استروژن ها درست نیست؟ 1 B- J.M. (الف) - استربول یک استروژن قوبتر از استرادیول است. 910 - H ). ب – استروژن رشد مجاوری پستان را موجب می شود. 21148 ( ج- درمان طولانی با استروژن هیپرتروفی آندومتر را موجب می شود. Carl San D د - فعالبت انقباضي لوله هاي رحمي و هم چنين ضربان مزكها را در آنها افزايش مي دهد. Mil al pie ic ۳۱ 🔿 ۳۱ - کدام یک از عبارات زیر درست است؟ رالف - اسپرم هایی که زودتر به لوله های رحمی می رسند، نقش بیشتری در باوری دارند. (00) ج - مدت زمانی که تخ<sup>م</sup>ک توانایی بارور کردن <mark>را دارد</mark>، بیشتر از همین مدت زمان در اسپرم است NE EULIP د - در انسان مساعد سازی آسپرم لازم نیست. ~1/5=1 www.lalafile.cor

سعه تعالى امتحان فیزیولوڈی غدد در ان ریز و تولید مثل وقت: ٤٠ دقيقه نام و نام خانواد عی : "مُسْمِن مُحسَن م . رشته تحصیلی: تاريخ: ۱۰ مهمترین گروه های بیو شیمیانی هورمون ها شامل: ج-اسیدهای آمینه ای (تیروزینی<sup>)</sup> الف مورمونهای استروتیدی ب پروتئینی یا بینیا ی (ه)-الف ، ب، ج د - ليهو پروتښنې ۲- کدام یک از جملات زیر راجع به هورمون پاراتیرونید <sup>درست</sup> است: الف – موقعي كه كلسيم سرم خيلي بالاست ترشح مي شود. ب – وينامين D را غير فعال مي كند. ج) موقعی که کلسیم سرم خیلی پانین است ترشح می شود. GA د - عمل آن با عمل کلسی تونین مشابه است. هـ - فرم فعال مناسب آن به ويتامين K احتياج دارد. ٣- توليد يا ترشح الدوسترون تحت تأثير همه عوامل يا مواد ذيل قرار مى كيرد، به جزء: به مراح / ٤- ٢ / ٩٩ PETH-NA (الف - مبزان كلسيم بلاسما ب- ACTI ج - احتياس نمك غذابي د – حجم خون ہ - غلظت بلاسمایی بناسیم علائم زیر در شخصی مشاهده شده است، حدس شما در مورد بیماری او چیست؟ برای مادر برای آ تپش قلب دارد، غذا زیاد می خورد، لاغر است، گرمای بدنش بالاست ، آستانه تحریک عصبی پانین دارد. 😔 بوکاری غدہ تیرونیا۔ الف ~ميكرو تومور تالاموس ۵ - اگر هیپوفیز از محل خود برداشته شده و در قسمت دیگری از بدن پیوند شود، ترشح هورمون های زیر کاهش Pi Binuting 11 11 PEH مي يابد، به جزء: TSH-e ت -ACTH الف - GH ۶ - دیابت شیرین مشخص می شود به وسیله: بر ۲۱۲ - ۲۷۷ د - مشاهده گلوکز در ادرار 🔬 همه موارد فوق ج بر ادراری الف – برنوشي ب- برخوری 100g 1V Y- انسولین دارای کدام یک از اعمال ذیل در کبد است: د) افزایش کلیکوژنولیز ج – افزایش گلوکلونٹوژنز الف -- كاهش ورود گلوكز ﴿بُ افزايش گليكوژنز ۸. راجع به اکسی توسین کدام عبارت زیر درست است: GĮ → GL 22 الف – به وسبله آدنوهيبوفيز ترشح مي شود (ب)- جایگاه ذخیره آن هیپوفیز خلفی است زر *برام (۶۵* ج – ترشح آن همراه با فعالیت عصبی نیست د - فقط دارای یک بافت هدف می باشد میس الم Inower HTT 310-1 GHTH IS CHUT SUD CHUT SUD GHTH الف - کنترل هیپو نالاموس بر روی تولید هورموکز رشد فقط جنبه مثبت دارد. ··· - هیبو گلیسمی (کاهش قند خون)،درد،ضربه،از طریق افزایش ترشح GHRLT ترشح GH را افزایش می دهند. ج - فاكتور مهار كننده پرولاكتين، مترشح ا زهيپوتالاموس مهڪامين است. د - تنها استرسی که سبب آزاد شدن TRH می شود، گرما است. alafile cor

## 36- Which of the following would be a single that ovulation is soon to occur: he

ŝ.

- A: The cervical mucus becoming thick and sticky.
- B: An increase in body temperature.
- C: A marked rise plasma LH.

× A

D: An increase in plasma progesterone.

موفق باشید دکتر محمد خاکساری

Scanned by CamScanner www.Talafile.com

, white is ار این نفرین و نور این نفرین کدام یک عبارت زیر درست است؟ در ایمه از بالی و حالات فوریتی (اورژانسی) موجب افزایش نرشح <mark>این در هو</mark>رمون می شود. این ب وجود مرکز (مغز) غده فوق کلبه برای حبات ضروری است. ج - ضربان و قدرت انقباضی قلب ایزوله (جدا شده از بدن) را <sup>افر</sup>ایش می دهند. د - عضلات صاف عزوق را شل (relax) نعوده و کاهش فشار خون را موجب می شوند. (2) الف وج 11- کدام یک از جملات زیر راجع به انسولین درست است<sup>§</sup> A XX الف - انسولين براي درمان هيبر كالمي (افزايش بناسيم خون) مفيد است. ب- فعالیت عضلائی در درمان دیابت قندی ممکن است مغبد با<mark>شد.</mark> المعاني - هم وكالن ج - دلیل برخوری افراد مبتلا به دیابت قندی حذف اثر مهارت<mark>ا مرکز سی</mark>ری بر روی مرکز گرسنگی می باش<sup>د.</sup> د) در دبابت قندی کانابولیسم چربی و بروتنبی افزایش پیدا می <mark>تند.</mark> The 1-21-10 🔿 همه موارد فوق درست است ۱۲- کدامیک از عبارات ذیل راجع به ADH (وازوپرسین) درست است؟ الف- خونربزی موجب مهار نورون های سازند. ADH می شود. ب ۸D11 موجود در گردش خون افراد طبعی معمولاً روی قشار خون اثر دارد (روی ت × ج - دیابت بی مزه به علت افزایش در نرشح ADII بوجود می آید. × د- کاهش فشار خون موجب کاهش ترشح ADH می شود. (د. م)انزایش فشار اسمزی موجب افزایش نوشح ADII می شود. ۱۲- یک خانم جوان دارای پوسٹ بغ آلود است، غلظت پلاسمانی TSH او کم است،اما هنگامی که به او TRH داده می شود TSH به طور بارزی افزایش پیدا می کند، این فرد احتمالاً : Unino الف - پرکاری تبروئید ناشی از تومور موجود در نیروئید دارد. 6, A , b - Ci= 500 ب – کم کاری تیرونید ناشی از احتلال اولیه در غده تیرونید دارد. ج- کم کاری تبرونید ناشی از نارسایی عمده و اولیه در عده هیپوفیز دارد. معن فيو كالدرس 🕥 کم کاری تیرونید ناشی از نارسایی عمده و اولیه در میرنالاموس دارد. The ACTH بر کاری تیرونید ناشی از نارسابی اولیه در هیپوتالاموس دارد.  $d\beta'$ 1 CAND in ۱۴- کدام یک از جملات زیر درست است؟ الف – ترى فسفاتُ أبنوزيتول افزايش ورود كلسيم را از خرح باكحته به داخل ياخته موجب مي شود. مرب - افزایش کور نیزول آزاد در گردش خون به طریق فیدیک منفی ترشح CRII را مهار می کند. 154 / ج - استروژن هم دارای اثرات فیدبک منفی و هم فیدبک منت بر روی هیه فیز می باشد. 13 Gry د - کاهش کلسیم خون به طریق فیدبک منفی کاهش PTH را موجب می شود. از فر ان مر ال Soil I have all and Popo - inicion 8 15- Which of the following are incorrecty paired? (A) Epinephrine: increased glycogenolysis in skeletal muscle 0.7.512-1535 B) Insuin: increased protein synthesis. îA→G] Une C- Glucagon: increased gluconeogenesis. 16mg - TA- willing A pa D2-Progestrone: increased plasma glucose level. Gascellis - E- Growth hormone: increased plasma glucose level. Telefi - pice COUP - OF YP 1- TPST  $\Lambda / \Lambda / \Lambda / \Lambda /$ 

AL & TST Eresine اردانتان غده هیپوفیز قدامی منجر به: C یودهسی الف - هیپر نروفی غذه تیروتید می شود کا ب<sup>ید</sup> افزایش سکاخت T4 می شود کامش ساخت هورمونهای تیرونیدی می شوندر د-ایجاد گوانر می شود. FE/" ۲۰- تدام یک از جملات زیر غلط است؟ ۲۰- تدام یک از جملات زیر غلط است؟ الف - در نبسه دوم سیکل ماهانه هم استروژن و هم بروزسترون نرشح می شوند. جداکثر غاظت LII و FSH در نیمه دوم سیکل ماهانه است. OF SMAN AGIES ج- استروژن هم دارای اثرات فیدبک منفی و هم فید ک منبت بر اوی هیپوفیز می باشد. د - استروژن باعث افزایش حجم و تکثیر نوده سلولهای اندومتربوم در نیمه اول سیکل ماهانه می شود. Inh - Fin ٢٦- بروژسترون دارای کدام یک اعمال زیر نیست؟ ۲۰ بران ایزا معاران برا بوورسترر\_ الف − مهار ترشح FSH و LH م. ب - افزایش اندومتریوم ترشحی د - مخا<mark>لفت با اثر</mark>ات استروژن بر روی یاخته های میومتریوم ج کاهش درجه حرارت بدن ۲۷ 🔿 ۲۷ - کدام یک از جملات زیر درست است؟ الف – اینهبین ۸ مهمترین مهار کننده ترشح FSH از هیپوفیز قدامی در فاز فولیکولی می باشد A 121- 24- 24-مبهر FSH عامل تخمک گذاری در جنس ماده است. م جنال - رشاربول ر آلون ج- تقسبم دوم مبوز تخمک به هنگام فاز فولبکولی سیکمل قاعد گی ک Pri-fuly Fir " ۴ (۵) FSII محرک گامتوژنز و LH بیشتر نقش در تولید هورمونهای جنسی دارد التودل المراجة - حز مر **۲۸- راجع به تستوسترون همه عبارات زیر درست است به جزء:** Ger e Nar aites. الف -- توسط بيضه هاي جنيني توليد مي شود. 💬 - تستوسترون از نظر فیزیولوژیک فعال ، اما دی هیا روتستر شرون نمبر فعال است. Cent ج – هورمون آنابولیک بوده و ترشح عدد سبابه را هم غلیظ ندوده و هم افزایش می دهد. د – ایجاد کننده رفتارهای روانی مردانه در جنس نر است. ستوسترون حساس نيست، (۲۹) یک مرد بیمار ۱۷ ساله که بیضه آن به علت فقدان ژنتیکی گیرنده های <u>آندروژن</u> ISHILLIT INTERIO کدام یک از یافته های زیر را نشان می دهد؟ בהקוטעיל - דיות الف-كاهش غلظتردي هيدرو تستوسترون Lede ال ال المح المو طبيعي مجرائ مولوين ج) از دست دادن اندامهای تناسلی داخلی مرا Pol - FSH 10 Byde RET د ـ باروری طبيعي Inh **... کدام یک از جملات زیر راجع به استروژن ها درست نیست؟** 1 B- Just (الف) - استربول یک استروژن قویتر از استرادیول است. 0019 ب – استروژن رشد مجاوری پستان را موجب می شود. 21148 ( N. المرد ج- درمان طولانی با استروژن هیپرتروفی آندومتر را موجب می شود. Cier Pary د – فعالیت انقباضی لوله های رحمی و هم چنین ضربان مژکها را در آنها افزایش می دهد. Mis dels jacisc ۳۱ 🔿 ۳۱ - کدام یک از عبارات زیر درست است؟ 1520 رالف – اسپرم هایی که زودتر به لوله های رحمی می وس<sup>ند، نف</sup>ش بیشتری در باوری دارند. TOD) ب - تخمک بارور شده بعد از رسیدن به رحم شروع به تکثیر می نماید. ج - مدت زمانی که تخمکِکِ توانایی بارور کردن را دار<sup>د،</sup> بیشتر از همین مدت زمان در اسپرم است איל אוש שלא د) در انسان مساعد سازی آمپرم لازم نیست. W/ Jujar www.Talafile.com

www.Talafile.com

-د) مرقبن از طریق گیرمده های بیش سیم بسی خود در شاح حقق حاع باعث کاهش ارادساری ماده P می شومد. ه 15-1گر فطع عصب بینایی در ناحیه Pretectal صورت بگیرد کدام گریت ریز درست است؟ الف) کل میدان بینایی چشم واست از بین می رود. میا مید، بیتایی تمپوران هر دو چشم از دست می رود ها مینان بیتایی نمپورال چشم راست و نازال چشم جب از دست می رود. ج) مبدان بنایی نازال هر دو چشم از دست می رود. 16 برای یک فیبر عصبی میلین دار، اگر قاصله کرد های راتویه دو پرایر شود سرعت انتشار پیام عصبی: الف- ئابت مى ماند 💦 🚽 - تاويو بور مى شود ج-کتر می شود د- چهار برابر می شود 17- کدامیک از انواع سلولهای گلیال به عنوان سد خونی هنزی عمل می کند. ا د- آمتزوبت الف-ميكروگلبا ب-ملولهای اينتديم چ-لیگر دندرومیت 18- عامل ایجاد EPSP کدام است. الف - بار شدن کاتالهای کلر ، ب-باز شدن كاللهاي اتحابي يتاميم م-۱۰ شدن کامالهای انتخابی سدیم محد متر شد کتابهای انتخابی کلیم و کلر 19- وفنی یک حشره بر روی پوست حرکت می کند [کسون اولین نورونی که این تحریک را منتقل می کند به کدام ناحیه ختم می شود. الف حقده ريشه خلفي بخاع كما-شاع تحظي نخاع در همال طرف ج- شاح حقق نحاح در طرف مقاس التحاج 20- کدام مورد در خصوص کشرل دروازه ای (guiting control) د. ... و حال درد درست است! الف- مهار آزاد سازی ماد، P در شاح خلفی نخاع الله . - مهار گیرساه های اوپیوٹیشی در شاح خلفی نخاع الله . - مهار گیرساه های اوپیوٹیشی در شاح خلفی نخاع 21- فنذ عرضی نیمه چپ تحاج کدام حس را در زیر ناحیه فطع شده از بین می برد: الدادد مستاجات الاستانية المساحين المساهين مستاجه د-فشار سمت راست الف- دامنه يتأسين عمل محمري - هركاس يتأسير عس م - تطاريخ ه - مرعت متذار بیام عصبی 23 -/طلاعات حسى كدام گيرنده ها از طريق مسير ستون يشتى - بواز عياني با كالاهوس مي زسانه د- گیرندهای درد حشایر ج- گیرنده سرهای دست راست 24- مدار نورونی در رفلکس کشتی معکوس کدام گزیته است. الم. گيرنده دو کې حلقوي . آوران څا . مړرو ، و سعه مهاري . م . د ح کټي گلما ب-گېرىدە ئاندۇنى گۈى، آوران ھا، بورۇن جۇكىي گەر، تارىغىچە سكتى ر.م. - گیردده تابدوی گلزی . آوران ظامور بر . وسته مهاری معیدی حرکتی آند د- گېرىدە دۇ كې گەر انشان مەرروپ واستىد مھارى مەريۇپ جۇكلى آلە - تەرسىچە مىكلىي 25- در مورد محجه کدام عبارت صحیح است. الد. البرهاي حرد از روي ديدرين جنونهاي باركيٍّ منتقب مياسي مي كنيد. ب الجريكة سدلياو باركة ساحت مهار فيته هاي بسادانا الصدر الحجار التان ر استاد اصلار احماد الرایندر با در اجاد ا . بې او و خان خان محر رېښتا دو رې و نخېان سې 21 - کنامیک از سلولهای درون محجه از بوع تحریقی است. تب داد در ب-سدی محمد مداد در بالا د 27- كد،ميك از علايم آسبب محجه نمي باشد: Dysaladochekines.a - Hypertonia - II Action treation -- DA 

www.Talafile.com

• مام مزينة زير در مدرد مل عقالي دست است and the second الف) آوران هاى مما تعظم تيبع ليسم هستم الى في وند. منها تله واحت حسبا بنية الم واحد الم ج ) الوان حلى I سرعت حداثيت بيشتوه الرفع Ia دادند. a a seconda de la companya de la com <) آدان های ۲۹ فظم نید تنجیه هست ای میرد. D وتي الم تغليم ط ما معتد نون همز ال القاعد تد نورون المراس بابد: - og som in inde الف) عدت انتساد منظم طولا في ترجي سود مرسان تعليم م الم مي شود. from April 19 ب ) عفله منعبق سن الله وسنال تغليه ما زاد مي سود. - . بعتاد اليسيالين عاى آران مال سنبت ، يتداد آما در هنا ا تغليه تدنيا مي القا مع مى سود. .... <) بقناد اسمالس هاى المان معلد مشبت بقداد الما درهنا تفليه تدله والعا زار ى سود.</p> P كدامك از فكس حلى في حد سينا يسى است : الق) رفاس مشقه وعظه مع الجر ب بفلس كششى حكوس عضام مدم سر بازو eren die outies (2 printe che sone cier culties (> and the second state of th and a second · عام در من زیر در مده مده مده دست نسبت ؟ <u>i na serie da serie </u> الف) ausalgia (حفا المعالي المعالي المست **7** ب ) مد نومو کی مال آسیب بی تیر نده درد ا یاد می شود ع ) رو مذمن معرلاً به دوطات DEAJD باسخ شهرهم <) در نودیاتی میتواند مدانی آسیب معمب ایجار سود ٥ كالم من مدمد لير العظام بالجاني ورست است؟ الف) كسي تنعير (تي منتشر ب ) معدولاً بوسيله A دلياً عدس رهي مي شونز Papeo ming mus amin \_ Da it wind talk & about 2 www.Talafile.com

4 ACTH - CRE ۱۶- در استرس های شدید عصبی : ب رب غلظت قند خون افرایش می یابد مالف غلظت قند خون كاهش مي بابد. ال د نرشح هورمون رشد کاهش می بابد ج- ترشح ACTH كالحكي مى بابد ۱۷ - اگر بیماری دارای تومور در قشر غده آدرنال باشد، که به طور دانم میزان های زیاد آلدوسترون را ترشح می کند، چه الراتی بر زوی مقدار کل بتاسیم و دریم خون می مدارد؟ -۱۸ همه عبارات زیر درست هستند به جزء : الف - PTH برای زندگی ضروری است ب - غلظت بلاسمایی کلسیم در بیماریهای مزمن کلیوی کم ولی غلظت PTH بالا است. PTH-alpt کلمی تونین از غده نیرونید ترشح شده و کلسیم پلاسها را افزایش می دهد. ای - می د- IPITI، به طور غير مستقيم جذب كلسيم را از روده افزايش مي دهد. هـ - افزايش فسفات پلاسما، افزايش ترشح PTH را موجب مي شود. Cheropeling - I ۱۹/۲ - کدام یک ا ز عبارات زیر درست است؟ LPH الف - هورمون ها اعمال باخته هدف را افرايش مي دهند. ب – هورمون های تیرونیدی جزو هورمونهای بروکلینی هستند. ج - هورمون های گروه [اگر چه گیرنده آنها داخل یاخته می باشد ولی همگی آنها از کلسترول مشتق نشده اند. کیرنده های هورمون های گروه A-II بعد از اتصال به هورمون به داخل یاخته حرکت می کنند. ۲۰- راجع به اثرات هورمون های تیروئیدی کدام عبارت زیر درست است؟ IND, OUP ST JEF الف- تجمع كاروتن را دركتمردش خون افزایش می دمند. 🦊 ((ب)/ ضربان قلب و قدرت انقباضی را افزایش می دهند. Leis ج- غاظت كلستوول خوكوا افزايش م، دهند. د- اثر عمده این هورمونهای در رشد و ترکامل سلسله اعصاب، قبل از تولد موثرند. ه.- همه موارد فوق درست است. الم مد مد مد مدار فرال 11.151 21-Which of the following is produced by large amounts of glucocorticoids? A-Normal responsiveness of fat deopts to norepinephrine. B- Maintenance of normal vascular reactivity. 60115 - 1 - 1 - 2110 C-Increased excretion of a water load. D4nhibition of the inflammatory response. (E) Inhibition of ACTH secretion. 22- A high plama Ca<sup>++</sup> level causes: at - Oristo A- Bone demineralization. ja - cisolo B- Increased formation of 1,25-dihydroxy chole calciferal. G Decreased secretion of calcitonin. al - licit D) Decreased blood.coagulability FAH JIA I E- Increased formation of 24,25-dihydroxycholecalciferol. ٢٢ - ) كدام يك از جملات لزير درست است؟ می سی رو ای می مود مون رشد، انسولین و ADI ( گیرنده V) ، جزو هورمو بهای گروه C-II هستند. ب د – کانکل آمین های مؤثر بر گیرنده های بنا،گلز کاگن، کانکل آمین های مؤثر بر گیرنده های آلفا- دو ، جزو هورمونهای گروه ۱۱۰۸ هستند. ()-ب،د Other & -> G ar -> IA www.Talafile.com

Manala Perul come consolo aire rear in ja folio (9) 1 444. الف ) سريده مدمل درعيق برست بونه و مدان دريا التي كوميك دون Charles et (<u>c</u> سطع (8) مق و دارا م سا بق سديد مي باسد (> السيديدة مام با تطابق سريع مدام من من مرك راج دين مر محك المند مان شرت مد الله ابن اعلی ، رئیس سیسی تماع مسی ورنس شامی دماع میں است بنا کا دادی م مذن المدى مورد ٢٠ مون وبر - فد مانون بل - ماريذي كا مون جرد مايشن @ علام مزينه زير در مررد شباي هشم درست است ؟ تا بین بزرج سلول های معزولی با عث دیلا رنداسون آنها می شدد. سلول ۵۰ ۲ معلی می تواند مقط دیلارزه شوند سلول هاى آما مرس ما در ب تو لير بيا سيل عمل نيست سلول های ۲ مطبع ما در به توليد آيا سل على ندست ( ) alor it is a vere what a what a win a cours the الف) مسير what روي از من مزم ورف د شل است ب ) مسير where مريد فرم ورف د فل است عالمان بسبر + what a where a child with a child with a man a make of a la diete in particulation ( 2) a child a () كلامك از معارد زير 19 مدورت كادرست مذوج شبه است ؟ (مهدم) حافظ مرتب (جا مرتبه (جا معد معدما - نفرت (مهدم) هاندن round) - cuis ( stapes) electrum (s children - classic - classic) - cuis ( ) عدام " مردنه زیر در مورد سردنده حدارت در ست نسب ؟ الناد لاج ما مسطعي بوست مراردارند مي) بر روم الممام دنديني في ما م A دلا مرار دارند ج) بر روم ا نتها م دندریت فسر هام A رتبا و C قرار دادند <) بر روم ا نتها موندرینی فسد ها م ) قرار دادند. ( ) مداهل از مدارد زیر ما درج ایجاد آنا المز ( ج درد ) نیستند ؟ Papeo ٢) كانا بدينوند

www.Talafile.com

بروس حامة معلم روند بعيوستور وارد توبول مردس العي ثور جوب المحال الملك معلو أمريسال هينوي معلم حامير وارد توبول مردس معل حرب الالس - اخراب حرب ورما المراس - ازار معق باسترندام الربين درست است مح مع محال خلاف اسمولارتيز ادرار سيسيراز بلامسالمست. توبول مأمل ادرار رقيق مى شو تسد، هند م درجان مبارله معلوس لدام مب ارعروق رم دخالت دار رجموق متعنع -مرد ۲۵ ساله ای دچار «هید را تاسیر است و عروز است اسهال است در دام یک از قت ای لدام س ار صوار در بر باعث ایجاد اسیت می سود ۶ مرس افلاف سرورليدى اقراس فارز في ورب لير كاهش مرم ما ليد هم موارد حدا منرصيران طبيران ساده بم حدور طل از باسها بأب مى مود ج جرمان بلا مایی طبوی مراجات خلاصه اكتريوماسين ضع سوال اومده . كماكيب از مطررز برار بازونس هاترسي مني توند؟ مم 19 خلامد برادي مجنى هستامين مادة كندار 1 ناملا كسى - دروسين امار داي مروتین مسیم درمدر بورتیک مار درکدایک از موارد بر دفع طیوی میشرد م اعرابی می دهد مید طلسی کدا کمک از مؤسیر ها نوس ماردست است ؟ فشار هیر طاستاستی موس جای دوريونى ازف ارهدرواساتك سيستب بستراست.

www.Talafile.com

راجم به این نفر بن و نور این نفر بن کنام یک عبارت زیر درست است! الف السواين و ۱۹لات فوريش آلورژشيني) موجب افرايش با شع اين دو مورمون من شود وجووم کر آدمو آغده فوق کلیه برای حات مدودی است. م. اصربان و قدرت القناصي قلب الرولة العدا شده از بدن ا را الرابش مي دهند. مصافت صاف مراوق واشل (relax) سوده و التا<u>مش فشار</u> جون وا موجب من شوب م) المروح 11 - كدام يك از حملات زير راجع به انسولين درست است1 العرب السولي براى ازمان هيم كالبني المرامش يتاسبه مون المغاذ است معالیت مفتلاتی در درمان و بالت قندی ممکن است معید باشد. ۲۰۰۰ مانیل بوجودی افراد میتلابه دیشت قبای حدور از معادی موکز سوی و روی مرکز در دیابت قندی کانا ولیسم جرمی و برواشی ام ایش پیدا می ابند. م<sup>6</sup> با مده موارد فوق در سه است کدامیک از عبارات ذیل راجع به ADH (واروپرسین) درست است! ADA ... جود در گردش جون امراد طبیعی معمولاً روی مشار خون اثر دارد از استان دیان بر مردنه ملت عرابش در ترتیج ADII و مدر می اید ه - کنمش مشار مون موجب کاهش ترشع ADHI من شود. یم – او دیش مشاد استوی موجب افزایش توضع ADHL می شود یک جامع جوان دارای پوست یعر آلو، اس ایدار ایرسمایی 1511 او که است.اما هنگامی که به اه می شود ۱۸۱۱ به طور بازری افرایش پیدا ہے گید. این فرد احتمالاً العب الرائح فالموققة بالتي لالومور موجود فراسروشه وترد > کو کاری برولد بنتی ( احاج اولو در عده تروتند وارو. on how ج ا کما کاری نوونید باشی از بازسایی همده و اولیه در هده هیوفیر دارد ایک اکم کاری نیزونید باشی از بارسایی معدد و اولیه در هیونلاموس دارد ه. ایر کلوی مووقته باشی از بارسایی اولیه در هیو تالام می دارد ۱۳ کدام یک از حملات زیر درست است! الف الري فسفات أسود بنول عمرايش ودود كليسم . 12 مارح بالمحتامة والعل والتحام من شوفه س - العرابش كورندول أواد در كروش حون ، متربق مياسك معي توضع KII درامها، من كند السروري هم داراي الرات فيدرك معن والد المدركة، مثب بر الوي هوده، من باشد. تهمتر کلسیم مود به طریق غنامک معن کاعش P111 را موجب می شود از 1) Gant 1. 1. 1. 1.

بالمحمكية أوتعه ومشاه

Which of the following are incorrectly paired? A? Eminephrine: increased glyengennlysis in skeletal muscle Insuin increased protein synthewww.Talafile.com Scanned by Camocanner

Poppint - chal

4 ACTH - ORF UNI ۱۶- در استرس های شدید عصبی : رب، خلظت فند خون افزایش می یابد (ب بالف غاطت قند خون كاهش مي يابد نرشح هورمون رشد کاهش می بابد - رفع ACTII كالملومي بابد ۱۷ - ایر بیماری دارای تومور در قشر غده آدرنال بازن.، که به طور دانم میزان های زیاد آلدوسترون را ترشح می کند، جه الرالی بر زوی مقدار کل بتاسیم و لدیم خون می گذارد؟ Ne ۱۸- همه عبارات زیر درست هستند به جزء : الف - ۲۱۱ برای زندگی ضروری است ب - غلظت بلاسمایی کلسیم در بیماریهای مزمن کلیوی کم ولی غلظت PTH بالا ات. PTH - Calpi ی کلسی تونین از غده نیرونید ترشع شده و کلسیم پلاسما را اکورایش می دهد. ای .- م د- PIH، به طور غير مستقيم جذب كلسبم را از روده افزايش مي دهد. ه - افزایش فسفات بلاسما، افزایش ترشح PT11 را موجب می شود. J 🕫 Cherester I ۱۹/۲ - کدام یک از عبارات زیر درست است؟ LPH L الف - هورمون ها اعمال باخته هدف را افرايش مي دهند. ب - هورمون های تیرونیدی جزو هورمونهای بروکلیتی هستند. ج - هورمون های گروه [ اگر چه گیرنده آنها داخل باخته می باشد ولی همگی آنها از کلسترول مشتق نشده اند. (ح) - گیرند. های هورمون های گرو. ۸-۱۱ بعد از اتصال به هورمون به داخل باخته حرکت می کنند. ۲۰- راجع به اثرات هورمون های تیرونیدی کدام عبارت زیر درست است؟ INE, OUP ST JUF الف- تجمع كاروتن را در گردش خون افزایش می دمند. 🖊 ((ب) ضربان قلب و قدرت انقباضی را افزایش می دهند. ج- غاظت کلسترول خوکروا افزایش م. دهند. 10.05 د- اثر عمده این هورمونهای در رشد و ترکامل سلسله اعصاب، قبل از تولد موثرند. ه- همه موارد فوق درست است. المريد بسير فحد ممار فالرب الجاور 21-Which of the following is produced by large amounts of glucocorticoids? A-Normal responsiveness of fat deopts to norepinephrine. B- Maintenance of normal vascular reactivity. Will - 1 wind to C-Increased excretion of a water load. DAnhibition of the inflammatory response. (E) Inhibition of ACTH secretion. 22- A high plama Ca<sup>++</sup> level causes: at - Oristo A- Bone demineralization. B- Increased formation of 1,25-dihydroxy chole calciferal. jan - cisolo C Decreased secretion of calcitonin. ait - Tiel D Decreased blood coagulability FIN JIA I E- Increased formation of 24,25-dihydroxycholecalciferol. ۲۲ - کدام یک از جملات آزیر درست است؟ مدام یک از جمد بر و درست است: الف - HircG, ACTH و گانم بن جزو مورمون های گرود A-II مستند. و ارم من MAHY HEO - ADH, hcG, ACTII (كيرند. ٧2) و PTH، جز، هورمونهاى كرو، A-II مى باشد. م - ح ما ی می مرد می با می مرد می مرد می مرد می مرد می م مالا می جرمور مون وشد، انسولین و ADII (گیرنده V) ، جزو هور و مای گروه C-II هستند. ب د – کانکل آمین های مؤثر بر گیرند. های بنا،گلوکاگن، کانکل آ.ب های مؤثر بر گیرند. های آلفا- دو ، جزو هورمونهای گرو. ۱۱-۸ هستند. (م)-ب،د Offic & -> G ar -- TLA www.Talafile.com

Scalling by Calliscalling

## 36- Which of the following would be a single that ovulation is soon to occur: he

A: The cervical mucus becoming thick and sticky.

B: An increase in body temperature.

C: A marked rise plasma LH.

D: An increase in plasma progesterone.

موفق باشید دکتر محمد خاکساری

www.Talafile.com

ŝ,

Scanned by CamScanner

1 A.

مسمه تعالى امتحان فیزیولوژی غدد در ان ریز و تولید مثل نام و نام خانوادی : مرسی مسالم. رشته تحصیلی: وقت: ٤٠ دقيقه ئارىخ: ۱۰. مهمترین گروه های بیو شیمیانی هورمون ها شامل: ج-اسیدهای آمینه ای (نیروزینی) الف هورمونهای استروتیدی ب پروتئینی با بینیا کی (ه- الف ب د - ليبو برونتيني ۲- کدام یک از جملات زیر راجع به هورمون پارانیرونید درست است: الف – موقعي كه كلسيم سرم خيلي بالاست ترشح مي شود. ب – وبنامین D را غیر فعال می کند. ج)- موقعی که کلسیم سرم خبلی بانین است ترشع می شود. GA د - عمل آن با عمل کلسی تونین مشابه است. هـ - فرم فعال مناسب آن به ويتامين K احتياج دارد. ٣ - توليد يا ترشح الدوسترون تحت تأثير همه عوامل يا مواد ذيل قرار مي كيرد، به جزء: (م ٢٠ ٢ - ١ / ١٩ petil-NA ج - احتباس نمک غذایی د – حجم خون ہ - غلظت پلاسمایی پناسیم علائم زیر در شخصی مشاهده شده است، حدس شما در مورد بیماری او جیست؟ برای - متراد به برای آ تپش قلب دارد، غذا زیاد می خورد، لاغر است، گرمای بدنش بالاست ، آستانه تحریک عصبی پائین دارد. 💮 برکاری غارہ تیرہ ٹیا۔ الف –ميكرو تومور نالاموس اگر هیپوفیز از محل خود برداشته شده و در قسمت دیگری از بدن پیوند شود، ترشح هورمون های زیر کاهش pi grout in all prot می یابد، به جزء: \_\_\_\_\_ ب -ACTII TSH-5 الف - GII الف - .... ۶ - دیابت شیرین مشخص می شود به وسیله : و محمل الله ب- برخوری مج بر ادراری د - مشاهده گلوکز در ادرار این همه موارد فوق aj ang it ۲- انسولین دارای کدام یک از اعمال ذیل در کبد است: د) افزایش کلیکوژنولیز ج – افزایش گلو گوندوژنز الف - كاهش ورود گلوكر (ب) افزایش گلبکوژنز A) راجع به اکسی توسین کدام عبارت زیر درست است: GI → GL i site الف – به وسبله آدنوهيېوفيز ترشح مي شود (ب)- جایگاه ذخیره آن هیبوفیز خلفی است منتر *ما<sup>و</sup>ر (۶۵* ج – ترشح آن همراه با فعالبت عصبي نيست ج - ترشح آن همراه با فعالیت عصبی نیست د - فقط دارای یک بافت هدف می باشد سیس مرام ( Inower (ATT 31--الف - کنترل هیپو نالاموس بر روی تولید هورموکز رشد فقط جنبه مثبت دارد. (ب) - هیپو گلیسمی (کاهش قند خون)،درد،ضربه،از طریق افزایش ترشح GHRLT ترشح GH را افزایش می دهند. ج- فاكتور مهار كننده پرولاكتين، مترشح ا زهيپوتالاموس مهمتامين است. د - تنها استرسی که سبب آزاد شدن TRH می شود، گرما است. ile col

ا در مدارم وزی در صورت و اولی سرخام می اور بنال می ا ا مراجع مراجع وزران مراجع ور؟ المع البيدان P aporent unional cherophil see ت رام من از مردعای زیر مرور از می مای ی ار ا مرزه با می مح معرد ارای - هذا الفا کو الدی مات الدی مات الی ای ای ای ای ای از می از می ا المرور على الجار مان محص المحار مان المحص المحاري المحص a signa in the board of the state in the source in the م مورى مديمة - على مقام درول ناه ارتش رضة الميلى كورج تشيق زاروالى - رتبزمران مرزمای را مردد و ای وی وی ا را در در و مزاری ای REM معیاری و اینهای ۴ دست دری من الا اروان دعام مال رونو موافقوا در شور الجاري ورو ناران حداب في الدري صوري ال مان مافقا مادت مون برای الم الم الم الم الم الله من من الله من الله الله الله الله الله من الله الله الله ال ار رای از ای مردم ماعده های عمری مراب الاموس عر الم مورد درمور بی منابع اس ، من اس لواج بتریج در ال مرال ر من من در او 1 مراج من منابع مانی میں

www.Talafile.com

212 D 9 1,200 ( Jole (s) 8 2 رکچ 200 - ī 49 www.Talafile.com

www.Talafile.com

Subject مان مر الرمال Year Month. Date. () سدر زمنون في دو. ACTH CRH +4 ملي در مدد ترشي في درستاسي. Seul مددر متاماند مرار المامد من وارد الم المان . الدومين مداميد ملك عب ال II and the اخال من من من مرحمای مست کالود. بر تعد شامی نامای اعار منيف منه ، مدار رودان رو ف ما مدر Cits م غدار: خام ملى ه 10 Jaiol, Col ADA ~ Guess ASEMAN ACH Villisie 1,12