

فصل اول

«تعریف و روش‌های تحقیق روانشناسی فیزیولوژیک»

تست‌های تألیفی فصل اول

📖 **مثال ۱:** از پتانسیل وابسته به رویداد در تشخیص کدام یک از بیماری‌های زیر استفاده نمی‌شود؟

- (۱) اختلال ماکولا
(۲) اختلال عصب شنوایی
(۳) ارزیابی عمق بی‌حسی در بیهوشی
(۴) بیماری‌های گوش
- ✅ پاسخ: گزینه «۳» پتانسیل وابسته به رویداد برای ارزیابی عمق بی‌حسی در بیهوشی کاربرد ندارد.

📖 **مثال ۲:** در کدام یک از روش‌های زیر سر بیمار را در یک محور گردون قرار می‌دهند که از یک طرف اشعه رونتگن به سر بیمار تابانده می‌شود و از طرف دیگر نسوج مغز وی را اندازه‌گیری می‌کنند؟

- (۱) روش اندازه‌گیری گردش خون نواحی مغزی
(۲) روش پرتونگاری
(۳) روش پتانسیل وابسته به رویداد
(۴) روش‌های مغناطیسی
- ✅ پاسخ: گزینه «۲» در روش پرتونگاری اشعه رونتگن به سر بیمار تابانده می‌شود.

📖 **مثال ۳:** در کدام یک از روش‌های زیر برای توضیح موارد تشخیص غیرممکن بیماری بر اساس اطلاعات از آسیب موضعی بیمار به کار می‌رود؟

- (۱) روش پرتونگاری
(۲) روش اندازه‌گیری سوخت و ساز قند خون
(۳) روش تصویربرداری
(۴) EEG
- ✅ پاسخ: گزینه «۲» روش اندازه‌گیری سوخت و ساز قندخون براساس اطلاعات از آسیب موضعی بیمار به کار می‌رود.

📖 **مثال ۴:** مزیت روش مغناطیسی چیست؟

- (۱) ارگانیزم در معرض اشعه رونتگن قرار می‌گیرد.
(۲) از امواج رادیویی استفاده نمی‌کنند.
(۳) از امواج مغناطیسی استفاده نمی‌کنند.
(۴) ارگانیزم در معرض اشعه رونتگن قرار نمی‌گیرد.
- ✅ پاسخ: گزینه «۴» مهم‌ترین مزیت روش مغناطیسی این است که ارگانیزم در معرض اشعه رونتگن قرار نمی‌گیرد.

آزمون فصل اول

۱- کدام یک از روش‌های زیر نقطه ضعف روش موج نگار مغز است؟

- (۱) از دقت زمانی لازم برخوردار نیست.
 (۲) تحلیل آماری و بیوفیزیکی ضعیفی دارد.
 (۳) منشأ تغییر پتانسیل به دقت نشان داده نمی‌شود.
 (۴) از سرعت لازم برخوردار نیست.

۲- کدام یک از عوامل زیر عامل اصلی تشکیل امواج مغزی به شمار می‌آید؟

- (۱) دندریت‌ها (۲) آکسون (۳) جسم سلولی (۴) نورون‌ها

۳- کدام یک از روش‌های زیر به عنوان روش تشخیص مطلوب برای طبقه‌بندی انواع صرع مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

- (۱) پتانسیل وابسته به رویداد (۲) موج‌نمای الکتریکی مغز (۳) روش پرتونگاری (۴) روش تصویربرداری

۴- تشخیص اختلال ماکولا به وسیله‌ی کدام یک از روش‌های زیر امکان‌پذیر است؟

- (۱) روش پرتونگاری (۲) روش تصویربرداری
 (۳) موج‌نمای الکتریکی مغز (۴) پتانسیل وابسته به رویداد

۵- مؤلفه‌هایی که بین ۱۰ تا ۱۰۰ میلی ثانیه پس از تحریک ظاهر می‌شوند، بیشتر از کدام مناطق مغزی ناشی می‌شود؟

- (۱) نخاع (۲) کرتکس (۳) قشر تازه مخ (۴) ساقه مغز

۶- مزیت کدام یک از روش‌های زیر، این است که ارگانیزم در معرض اشعه رونتگن قرار نمی‌گیرد؟

- (۱) روش تصویربرداری (۲) روش پرتونگاری (۳) روش‌های مغناطیسی (۴) EEG

۷- تغییرات پتانسیل کرتکس مغز بین و یاخته‌های عصبی را به وجود می‌آورند.

- (۱) دندریت و آکسون (۲) دندریت و جسم سلولی (۳) آکسون و جسم سلولی (۴) دندریت و میلین

۸- گردش خون مغز در فعالیت‌هایی مانند آزمون‌های ریاضی و ادراک سه بعدی دیداری و حرکتی در کدام یک از نواحی مغز بیشتر است؟

- (۱) قشر آهیانه‌ای (۲) لوب گیجگاهی (۳) لوب پس‌سری (۴) قشر پیش‌پیشانی

۹- سوخت و ساز قندخون را با کدام یک از روش‌های زیر اندازه‌گیری می‌کنند؟

- (۱) PET (۲) CAT (۳) EEG (۴) گزینه ۱ و ۲ صحیح است.

۱۰- تشخیص بیماری‌های چشمی به وسیله‌ی کدام یک از روش‌های زیر امکان‌پذیر است؟

- (۱) موج‌نمای الکتریکی مغز (۲) روش اندازه‌گیری گردش خون
 (۳) پتانسیل وابسته به رویداد (۴) پرتونگاری با اشعه رونتگن

فصل دوم

«ساختار و کنش سلول‌های دستگاه عصبی»

تست‌های تألیفی فصل دوم

کله مثال ۱: کدام یک از موارد زیر از مهم‌ترین مؤلفه‌های غشای سلول به شمار می‌آیند؟

- (۱) پروتئین‌ها (۲) لیپیدها (۳) قندها (۴) اسیدهای آمینه

پاسخ: گزینه «۲» لیپیدها از مهم‌ترین مؤلفه‌های غشای سلول به شمار می‌روند.

کله مثال ۲: کدام یک از موارد زیر از وظایف نوکلئوتیدها می‌باشد؟

- (۱) انتقال ژن (۲) تأمین انرژی شیمیایی
(۳) تبدیل اطلاعات زیستی به اطلاعات شیمیایی (۴) همه‌ی موارد

پاسخ: گزینه «۴» وظیفه نوکلئوتیدها: انتقال ژن، تأمین انرژی شیمیایی و تبدیل اطلاعات زیستی به شیمیایی است.

کله مثال ۳: برای فعال ماندن، هر سلول تقریباً به چند آنزیم نیاز دارد؟

- (۱) ۶۰ (۲) ۸۰ (۳) ۷۵ (۴) ۱۰۰

پاسخ: گزینه «۴» برای فعال ماندن، هر سلول تقریباً به ۱۰۰ آنزیم نیاز دارد.

کله مثال ۴: اسید دزاکسی ریبونوکلئیک و اسید ریبونوکلئیک در کدام یک از مواد تشکیل‌دهنده زیر از هم متفاوت هستند؟

- (۱) آدنین - گوانین (۲) تیمین - فسفات
(۳) آدنین - اوراسیل (۴) تیمین - اوراسیل

پاسخ: گزینه «۴» DNA از تیمین و RNA از اوراسیل پدید آمده است.

کله مثال ۵: کدام یک از انواع RNA اطلاعات را به ریبوزوم‌های شبکه آندوپلاسمی انتقال می‌دهد؟

- (۱) اسید ریبونوکلئیک ناقل (۲) اسید ریبونوکلئیک ریبوزومی
(۳) اسید ریبونوکلئیک پیک (۴) اسید ریبونوکلئیک ناقل و پیک

پاسخ: گزینه «۳» RNA پیک اطلاعات را به ریبوزوم‌های شبکه آندوپلاسمی انتقال می‌دهد.

کله مثال ۶: به ازای مولکول چربی غشاء مولکول ماده سفیده‌ای یا پروتئین وجود دارد.

- (۱) صد - ده (۲) پنجاه - ده (۳) صد - یک (۴) پنجاه - یک

پاسخ: گزینه «۴» به ازای پنجاه مولکول چربی غشاء، یک مولکول ماده سفیده‌ای یا پروتئین وجود دارد.

کله مثال ۷: مهم‌ترین فرایند تبادل برای مولکول‌های موجود در آب چیست؟

- (۱) اُسمز (osmose) (۲) فشار اسمزی (۳) نفوذپذیری
(۴) انتقال فعال

پاسخ: گزینه «۳» نفوذپذیری مهم‌ترین فرایند تبادل برای مولکول‌های موجود در آب است.

کله مثال ۸: غشاء سلول بر اساس کدام یک از معیارهای زیر به مواد مورد نیاز خود اجازه‌ی ورود را می‌دهد؟

- (۱) براساس حجم مولکولی (۲) بر اساس آب دوست‌بودن یا آب‌گریزی ماده مورد نظر
(۳) بر اساس نوع مولکول (۴) بر اساس پتانسیل غشا (فعال یا غیرفعال)

پاسخ: گزینه «۳» غشاء سلول براساس نوع مولکول به مواد مورد نیاز اجازه ورود می‌دهد.



کله مثال ۹: نفوذپذیری تسهیل شده یعنی.....

- (۱) انتقال فعال
(۲) فرایند انتقالی که به انرژی نیاز دارد.
(۳) انتقال غیرفعال
(۴) عدم انتقال

پاسخ: گزینه «۳» معمولاً نفوذپذیری تسهیل شده به صورت انتقال غیرفعال صورت می‌گیرد.

کله مثال ۱۰: انتشار و نفوذپذیری.....

- (۱) از غلظت زیاد به کم انجام می‌شود.
(۲) از غلظت کم به زیاد انجام می‌شود.
(۳) از فضای درون سلولی به برون سلولی انجام می‌شود.
(۴) از فضای برون سلولی به درون سلولی انجام می‌شود.

پاسخ: گزینه «۱» انتشار نفوذپذیری از غلظت زیاد به کم انجام می‌شود.

کله مثال ۱۱: در انتقال فعال زمانی که سلول انرژی را در اختیار می‌گیرد، همزمان چند یون سدیم از سلول خارج و چند یون پتاسیم به سلول وارد می‌شود؟

- (۱) دو یون سدیم خارج و سه یون پتاسیم وارد می‌شود.
(۲) سه یون سدیم خارج و سه یون پتاسیم وارد می‌شود.
(۳) دو یون سدیم خارج و سه یون پتاسیم وارد می‌شود.
(۴) سه یون سدیم خارج و دو یون پتاسیم وارد می‌شود.

پاسخ: گزینه «۴» در انتقال فعال معمولاً سه یون سدیم از سلول خارج و دو یون پتاسیم وارد آن می‌شود.

کله مثال ۱۲: شبکه سارکوپلاسمی مربوط به کدام یک از سلول‌های زیر می‌باشد؟

- (۱) سلول‌های بینایی
(۲) سلول‌های موجود در غشاء
(۳) دستگاه گلژی
(۴) سلول‌های ماهیچه‌ای

پاسخ: گزینه «۴» شبکه سارکوپلاسمی مربوط به سلول‌های ماهیچه‌ای است.

در مغز انسان حدود ۱۲ میلیارد سلول عصبی که به نورون معروف است وجود دارد که چگونگی کارکرد این نورون‌ها اهمیت بسیاری در سلامتی بدنی و روانی انسان دارد.

کله مثال ۱۳: سلول عصبی اختصاصی که به تغییرات معین درون ارگانیزمی و محیطی حساسیت نشان می‌دهد، چه نام دارد؟

- (۱) آکسون
(۲) گیرنده
(۳) فرستنده
(۴) ناقل

پاسخ: گزینه «۲» گیرنده، سلول عصبی اختصاصی است، که به تغییرات معین درون ارگانیزمی و محیطی حساسیت نشان می‌دهد.

کله مثال ۱۴: کدام یک از موارد زیر از وظایف اصلی گلیاها نمی‌باشد؟

- (۱) مقابله با میکروب‌ها
(۲) بیگانه‌خواری
(۳) میلین‌سازی
(۴) ایجاد مانع در انتقال گازها

پاسخ: گزینه «۴» ایجاد مانع در انتقال گازها از وظایف اصلی گیاهان نمی‌باشد.

کله مثال ۱۵: سلول‌های شوان همان.....

- (۱) اولیگودندروگلیا
(۲) ماکروگلیا
(۳) میکروگلیا
(۴) نوروگلیاهای محیطی

پاسخ: گزینه «۴» نام دیگر سلول‌های شوان، نوروگلیاهای محیطی است.

کله مثال ۱۶: کدام یک از یاخته‌های زیر میلین اندام‌های بدن را می‌سازند؟

- (۱) اولیگودندروگلیا
(۲) میکروگلیا
(۳) ماکروگلیا
(۴) سلول‌های شوان

پاسخ: گزینه «۴» سلول‌های شوان؛ میلین اندام‌های بدن را می‌سازند.

📌 مثال ۱۷: اعصاب ماهیچه و مفاصل جزء کدام یک از طبقه‌بندی‌های زیر می‌باشند؟

- (۱) اعصاب احشاء (۲) اعصاب غیرارادی (۳) اعصاب بدنی (۴) اعصاب آوران
- ✅ پاسخ: گزینه «۳» اعصاب مفاصل و ماهیچه جزء اعصاب بدنی به شمار می‌روند.

📌 مثال ۱۸: پتانسیل آرامش سلول‌های عصبی و ماهیچه‌ای در انسان معمولاً چند میلی‌ولت است؟

- (۱) بین ۵۵ تا ۱۰۰ (۲) بین ۵۵- تا ۱۰۰+ (۳) بین ۴۰ تا ۸۰ (۴) بین ۵۵- تا ۱۰۰-
- ✅ پاسخ: گزینه «۴» پتانسیل آرامش سلول‌های عصبی و ماهیچه‌ای همیشه منفی است و در انسان و دیگر پستانداران، براساس نوع سلول، بین ۵۵- و ۱۰۰- میلی‌ولت قرار دارد.

📌 مثال ۱۹: بخش مثبت مرحله دپلاریزاسیون بین تا میلی‌ولت قرار دارد و به معروف است.

- (۱) صفر، ۲۰، پتانسیل قطبی شده (۲) صفر، ۳۰، پتانسیل قطبی شده
- (۳) صفر، ۲۰، مقدار اضافی (۴) صفر، ۳۰، مقدار اضافی
- ✅ پاسخ: گزینه «۴» بخش مثبت مرحله دپلاریزاسیون بین صفر تا ۳۰ میلی‌ولت و به نام مقدار اضافی معروف است.

📌 مثال ۲۰: آستانه تحریک پتانسیل آرامش باید تا چه حدی برسد، تا پتانسیل فعالیت ایجاد شود؟

- (۱) ۳۰- میلی‌ولت (۲) ۳۰+ میلی‌ولت (۳) ۵۰- میلی‌ولت (۴) ۵۰+ میلی‌ولت
- ✅ پاسخ: گزینه «۳» آستانه تحریک پتانسیل آرامش باید به ۵۰- میلی‌ولت برسد؛ تا پتانسیل فعالیت ایجاد شود.

📌 مثال ۲۱: کدام یک از موارد زیر صحیح می‌باشد؟

- (۱) جریان عصبی در هر سلول در دو جهت انجام می‌شود.
- (۲) جریان عصبی در هر سلول فقط در یک جهت انجام می‌شود.
- (۳) سرعت جریان عصبی به قطر تار عصبی بستگی ندارد.
- (۴) انتشار تحریک از گره رانویه به گره رانویه را انتشار هدایتی می‌نامند.
- ✅ پاسخ: گزینه «۲» جریان عصبی در هر سلول فقط در یک جهت انجام می‌شود.

آزمون فصل دوم

- ۱- کدام یک از موارد زیر ساخت اصلی مولکول‌های بزرگ را تشکیل می‌دهد؟
 (۱) مایع برون سلولی (۲) مایع درون سلولی (۳) گروه کربوکسیل مولکولی (۴) نوکلئوتیدها
- ۲- در کدام یک از ساختارهای زیر از قند و چربی انرژی تولید می‌کند و با مسمومیت سلول ۹۵ درصد از تولید انرژی خود را از دست می‌دهد؟
 (۱) شبکه آندوپلاسمی (۲) لیزوزومها (۳) میتوکندری (۴) غشاء سلول
- ۳- کدام یک از موارد زیر جز مولکول‌های بزرگ نمی‌باشد؟
 (۱) پلی ساکاریدها (۲) پروتئین‌ها (۳) اسیدهای نوکلئید (۴) کربوکسیل مولکولی
- ۴- مهم‌ترین پلی ساکارید حیوانی است که مشابه آن به صورت در گیاهان وجود دارد.
 (۱) نشاسته - گلیکوژن (۲) گلیکوژن - سلولز (۳) گلیکوژن - ساکارز (۴) گلیکوژن - نشاسته
- ۵- همه موارد زیر جزو مواد اصلی DNA و RNA می‌باشد به جز
 (۱) فسفات (۲) قند (۳) باز (۴) ریبوز
- ۶- هر کروموزوم حاوی چند ژن است؟
 (۱) ۴۴۰۰ (۲) ۶۰۰۰ (۳) ۲×۱۰۰۰۰۰ (۴) ۴۴۰۰۰
- ۷- کدام یک از مواد زیر برای استحکام غشاء ضرورت دارند؟
 (۱) کلسیم (۲) کلسترین (۳) گلیکوپروتئین (۴) گلیکولیپیدی
- ۸- وسیع‌ترین غشاءها، غشاء است که ریبوزوم‌ها را در بر می‌گیرد.
 (۱) دستگاه گلژی (۲) شبکه سیتوپلاسمی (۳) شبکه آندوپلاسمی (۴) سلول عصبی (نورون)
- ۹- تبدیل گلوکز به گلیکوژن و فرایند معکوس آن در کدام ساختار صورت می‌گیرد؟
 (۱) آنزیم‌ها (۲) سیتوپلاسم (۳) سیتوزول (۴) گلیکولیپیدیها
- ۱۰- در اعصاب پتانسیل فعالیت چند میلی ثانیه طول می‌کشد؟
 (۱) ۲۰۰ میلی ثانیه (۲) ۱۰۰ میلی ثانیه (۳) ۱۰ میلی ثانیه (۴) ۱ میلی ثانیه
- ۱۱- کدام سلول‌ها در میلین‌سازی دستگاه اعصاب پیرامونی نقش دارند؟
 (۱) اولیگودندروگلیا (۲) آستروگلیا (۳) میکروگلیا (۴) شوان
- ۱۲- تولید آدنوزین تری فسفات در کدام بخش سلول صورت می‌گیرد؟
 (۱) میتوکندری (۲) شبکه آندوپلاسمی (۳) لیزوزوم (۴) ریبوزوم
- ۱۳- بخش مثبت مرحله بین صفر تا ۳۰ میلی‌ولت است که مقدار اضافی نامیده می‌شود.
 (۱) دیپولاریزاسیون (۲) هایپرپلاریزاسیون (۳) رپولاریزاسیون (۴) انتشار پتانسیل فعالیت
- ۱۴- مواد سفیده‌ای (پروتئین‌ها) در کدام ساختار سلول تولید می‌شوند؟
 (۱) لیزوزوم (۲) سیتوزول (۳) ریبوزوم (۴) میتوکندری
- ۱۵- زمانی که بخش درونی غشاء نسبت به سطح خارجی آن دارای بار منفی است سلول در کدام وضعیت به سر می‌برد؟
 (۱) پتانسیل آرامش (۲) پتانسیل فعالیت (۳) پس پتانسیل قطبی شده (۴) فشار اسمزی

فصل سوم

«سیناپس‌های تحریکی و بازداری»

تست‌های تألیفی فصل سوم

کله مثال ۱: قطر شیار سیناپسی در سیناپس‌های شیمیایی چقدر است؟

- (۱) ۱۰۰ تا ۳۰۰ انگستروم (۲) ۱۰۰ تا ۲۰۰ انگستروم (۳) ۲۰۰ تا ۵۰۰ انگستروم (۴) ۱۰۰ تا ۵۰۰ انگستروم

پاسخ: گزینه «۴» قطر هر شیار سیناپس در سیناپس‌های شیمیایی بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ انگستروم می‌باشد.

کله مثال ۲: کدام یک از مواد زیر ناقل آکسون سلول حرکتی است؟

- (۱) استیل کولین (۲) گلو تامات (۳) گابا (۴) سروتونین

پاسخ: گزینه «۱» استیل کولین ناقل آکسون سلول‌های حرکتی است.

کله مثال ۳: مدت زمان کاهش پتانسیل صفحه محرکه چقدر است؟

- (۱) ۱ تا ۲ میلی ثانیه (۲) ۵ تا ۱۰ میلی ثانیه (۳) ۱۰ تا ۲۰ میلی ثانیه (۴) ۵ تا ۲۰ میلی ثانیه

پاسخ: گزینه «۴» تقریباً ۵ تا ۲۰ میلی ثانیه طول می‌کشد تا پتانسیل صفحه محرکه کاهش یابد.

کله مثال ۴: کدام یک از عبارات زیر صحیح‌اند؟

- (۱) دامنه کم خرده پتانسیل در مرکز صفحه محرکه ثبت می‌شود.
 (۲) پتانسیل ثبت شده در تار ماهیچه‌ای با پتانسیل صفحه محرکه تفاوت دارد.
 (۳) پتانسیل صفحه محرکه در غشاء زیرسیناپسی پدید می‌آید.
 (۴) خرده پتانسیل‌های صفحه محرکه دامنه متفاوتی از هم دارند.

پاسخ: گزینه «۳» پتانسیل صفحه در غشاء زیر سیناپسی پدید می‌آید.

کله مثال ۵: کدام یک از مواد زیر برای تولید استیل کولین نیاز است؟

- (۱) اسید استیک (۲) کولین (۳) (ChAT) (۴) آنزیم استیل کولین

پاسخ: گزینه «۳» آنزیم کولین استراز یا (ChAT) برای تولید استیل کولین به کار می‌رود.

کله مثال ۶: دامنه امواج در پتانسیل صفحه محرکه به تحریک و در تحریک الکتریکی به بستگی دارد.

- (۱) تارهای میلین دار - مدت تحریک
 (۲) مدت تحریک - تارهای میلین دار
 (۳) تعداد تارها - شدت تحریک
 (۴) اندازه تارها - مدت تحریک

پاسخ: گزینه «۳» دامنه امواج در پتانسیل صفحه محرکه به تحریک تعداد تارها و در تحریک الکتریکی به شدت تحریک بستگی دارد.

کله مثال ۷: کدام یک از مواد زیر ناقل بازداری پتانسیل پس سیناپسی تحریکی است؟

- (۱) دوپامین (۲) گابا (۳) استیل کولین (۴) سروتونین

پاسخ: گزینه «۲» ناقل بازداری در سلول عصبی رابط، از نوع گابا است.



سوال ۸: توسط کدام یک از مواد زیر عرق، پیشاب و یا ترشحات غده‌های ویژه غده‌های ویژه در محیط آزاد می‌گردند؟

- (۱) تعدیل ننده‌های عصبی (۲) هورمون‌ها (۳) انتقال دهنده‌های عصبی (۴) فرمون‌ها
- پاسخ:** گزینه «۴» فرمون‌ها از طریق عرق، پیشاب و یا ترشحات غده‌های ویژه، در محیط آزاد می‌گردند.

سوال ۹: کدام یک از موارد زیر از علل اصلی و اولیه بیماری آلزایمر است؟

- (۱) فزونی استیل کولین (۲) افزایش Da (۳) مرگ نورون‌های استیل کولین (۴) کاهش Da
- پاسخ:** گزینه «۳» محققان بر این باورند که مرگ نورون‌های استیل کولین، علت اولیه بیماری آلزایمر است.

سوال ۱۰: گیرنده‌های موسکاربینی متعلق به کدام یک از ناقلین عصبی زیر است؟

- (۱) استیل کولین (۲) گلیسین (۳) گابا (۴) مونوآمین‌ها
- پاسخ:** گزینه «۱» گیرنده‌های موسکاربینی و گیرنده‌های نیکوتینی از گیرنده‌های استیل کولین محسوب می‌شوند.

سوال ۱۱: کدام یک از انتقال دهنده‌های زیر ابتدایی تر و اولیه تر هستند؟

- (۱) دوپامین (۲) نوراپی نفرین (۳) استیل کولین (۴) اپی نفرین
- پاسخ:** گزینه «۳» زیرا استیل کولین اولین انتقال دهنده‌ی عصبی کشف شده است.

سوال ۱۲: نورون‌های کولینرژیک در قسمت پل‌های خلفی جانبی کدام یک از عملکردهای زیر را برعهده دارند؟

- (۱) تسهیل یادگیری (۲) ویژگی‌های خواب REM (۳) تشکیل خاطرات (۴) ویژگی‌های خواب آهسته
- پاسخ:** گزینه «۲» پل‌های خلفی - جانبی، مسئولیت بروز اکثر ویژگی‌های خواب REM را برعهده دارند.

سوال ۱۳: سم عنکبوت سیاه بر کدام ناقل عصبی تأثیر می‌گذارد؟

- (۱) استیل کولین (۲) دوپامین (۳) گابا (۴) نوراپی نفرین
- پاسخ:** گزینه «۱» سم عنکبوت سیاه بر ناقل استیل کولین تأثیر می‌گذارد.

سوال ۱۴: در کدام یک از سیناپس‌های زیر، آدرنالین و نورآدرنالین وجود ندارد؟

- (۱) ماهیچه‌ها (۲) قلب (۳) غدد فوق کلیوی (۴) غده عرق
- پاسخ:** گزینه «۴» آدرنالین و نورآدرنالین و ماده اولیه آن‌ها یعنی دوپامین؛ از جمله ناقل‌های آدرنرژیک محسوب می‌شوند، که در تمام سیناپس‌های پس‌گرهی دستگاه سمپاتیک، به استثنای غده عرق وجود دارند.

سوال ۱۵: زوال نورون‌های دوپامینرژیک منجر به کدام یک از اختلال‌های زیر می‌شود؟

- (۱) پارکینسون (۲) هانتینگتون (۳) اسکیزوفرنی (۴) صرع
- پاسخ:** گزینه «۱» زوال نورون‌های دوپامینرژیک، اختلال حرکتی و خیمی به نام پارکینسون ایجاد می‌کند، که مستلزم ضعف، لرزش غیرارادی، دشواری در حفظ تعادل و شروع حرکت است.

سوال ۱۶: کدام یک از موارد زیر می‌تواند موجب تخریب دوپامین شود؟

- (۱) Ach (۲) Ache (۳) MAO (۴) L-Dopa
- پاسخ:** گزینه «۳» مونوآمین اکسیداز (MAO) موجب تخریب دوپامین بیش از اندازه در دستگاه عصبی مرکزی می‌شود.

📖 مثال ۱۷: کدام یک از داروهای زیر از تخریب دوپامین جلوگیری می‌کند؟

- (۱) آتروپین (۲) دیرنیل (۳) کیورار (۴) رسرپین

✅ پاسخ: گزینه «۲» دیرنیل یک آگونیست دوپامین است و از تخریب آن جلوگیری می‌کند.

📖 مثال ۱۸: کدام یک از انتقال‌دهنده‌های زیر با کاهش خود، خشم را افزایش می‌دهد؟

- (۱) دوپامین (۲) سروتونین (۳) نوراپی نفرین (۴) اپی نفرین

✅ پاسخ: گزینه «۲» کاهش سروتونین افزایش خشم را به دنبال دارد.

ماده‌ی سازنده‌ی سروتونین آمینواسیدی به نام تریپتوفان است، که توسط آنزیمی تبدیل به HTP-۵ می‌شود؛ آنزیم دیگری HTP-۵ را تبدیل به سروتونین می‌کند. داروی PCP (یا گرد فرشته) از تبدیل تریپتوفان به HP-۵ جلوگیری می‌کند، بنابراین آنتاگونیست سروتونین به شمار می‌رود.

📖 مثال ۱۹: کدام یک از داروهای زیر آنتاگونیست سروتونین محسوب می‌شود؟

- (۱) PCP (۲) LSD (۳) MDMA (۴) گزینه‌های ۱ و ۳

✅ پاسخ: گزینه «۴» PCP و MDMA به ترتیب از تولید سروتونین جلوگیری و موجب تخریب سروتونین می‌شوند.

📖 مثال ۲۰: پیش‌ساز سروتونین اسیدآمینهای به نام است.

- (۱) کته کولامین (۲) تیروزین (۳) تریپتوفان (۴) هیدروکسی تریپتامین

✅ پاسخ: گزینه «۳» پیش‌ساز سروتونین اسیدآمینهای به نام تریپتوفان است.

📖 مثال ۲۱: عملکرد باربیتورات‌ها و بنزودیازپین‌ها چگونه است؟

- (۱) کاهش گابا (۲) کاهش نوراپی نفرین (۳) افزایش گابا (۴) افزایش نوراپی نفرین

✅ پاسخ: گزینه «۳» باربیتورات‌ها و بنزودیازپین‌ها موجب افزایش فعالیت گابا می‌شوند.

📖 مثال ۲۲: کدام یک از بیماری‌های زیر انتقال‌دهنده گلیسین را بلوکه می‌کند؟

- (۱) سرخک (۲) توگسوپلازموسی (۳) مخملک (۴) کزاز

✅ پاسخ: گزینه «۴» کزاز گیرنده‌های گلیسین را بلوکه می‌کند.

📖 مثال ۲۳: کدام یک از مواد زیر مهم‌ترین ماده انتقال‌دهنده‌ی برانگیزاننده محسوب می‌شود؟

- (۱) گابا (۲) اسیدگلوتامیک (۳) سروتونین (۴) گلیسین

✅ پاسخ: گزینه «۲» اسید گلوتامیک (گلوتامیت) از مهم‌ترین برانگیزاننده‌ها در مغز محسوب می‌شود.

📖 مثال ۲۴: کدام یک از اختلال‌های زیر در اثر دخالت گابا (GABA) به وجود می‌آید؟

- (۱) هانتینگتون (۲) پارکینسون (۳) صرع (۴) گزینه‌های ۱ و ۳ صحیح است.

✅ پاسخ: گزینه «۴» گابا در ایجاد یک اختلال نورولوژیک و خیم ارثی به نام کره هانتینگتون و همچنین بیماری صرع دخالت دارد.

📖 مثال ۲۵: کدام یک از گزینه‌های زیر ماده‌ی اصلی ماری‌جوآنا می‌باشد؟

- (۱) CHAT (۲) تیروزین (۳) THC (۴) MAO

✅ پاسخ: گزینه «۳» THC ماده‌ی اصلی ماری‌جوآنا است.

📖 مثال ۲۶: کدام یک از موارد زیر جزء وظایف انتقال‌دهنده‌های پپتیدی محسوب نمی‌شود؟

- (۱) خوردن و نوشیدن (۲) تنظیم رفتارهای جنسی (۳) حساسیت به درد (۴) تنظیم رفتارهای دفاعی بدن

✅ پاسخ: گزینه «۲» انتقال‌دهنده‌های پپتیدی خوردن و نوشیدن، حساسیت به درد و تنظیم رفتارهای دفاعی بدن نقش دارند.



آزمون فصل سوم

کله ۱- از نوعی کنش تهویه‌ای برخوردارند که بدون آن فعالیت دستگاه عصبی غیرممکن می‌شود.

- (۱) آکسون‌ها (۲) غشاء سلولی (۳) سیناپس‌ها (۴) دندریت‌ها

کله ۲- در فیزیولوژی به دیپلاریزاسیون موضعی باقی‌مانده می‌گویند.

- (۱) پتانسیل صفحه محرکه (۲) خرده پتانسیل صفحه محرکه
(۳) پتانسیل فعالیت انتهایی (۴) پتانسیل صفحه محرکه انتهایی

کله ۳- مدت زمان کاهش پتانسیل صفحه محرکه چقدر طول می‌کشد؟

- (۱) ۱ تا ۲ میلی ثانیه (۲) ۵ تا ۱۲ میلی ثانیه (۳) ۲۰ تا ۵۰ میلی ثانیه (۴) ۵ تا ۱۰ میلی ثانیه

کله ۴- مقدار استیل کولینی که در صفحه محرکه انتهایی آزاد می‌شود چقدر است؟

- (۱) $1/5 \times 10^{+15}$ (۲) $1/5 \times 2^{+15}$ (۳) $2/5 \times 10^{-15}$ (۴) $1/5 \times 10^{-15}$

کله ۵- کدام یک از عوامل زیر برای انتقال تحریک ضروری است؟

- (۱) فعالیت سیناپس‌ها (۲) وجود سیناپس‌های پس سیناپسی
(۳) فعالیت همزمان سیناپسی (۴) اثر ناقل

کله ۶- پتانسیل صفحه محرکه در اثر فعالیت چند سیناپس صفحه انتهایی ایجاد می‌شود؟

- (۱) چند سیناپس (۲) دو سیناپس (تحریکی و بازداری)
(۳) یک سیناپس (۴) سه سیناپس

کله ۷- تأثیر پتانسیل پس سیناپسی از یک طرف به غشاء و از طرف دیگر به فزونی قابلیت هدایت غشاء بستگی دارد.

- (۱) تحریکی - دیپلاریزاسیون (۲) بازداری - هیپریپلاریزاسیون
(۳) بازداری - دیپلاریزاسیون (۴) تحریکی - هیپریپلاریزاسیون

کله ۸- استیل کولین آزاد شده از آکسون حرکتی چه اثری بر تارهای ماهیچه‌های اسکلتی اعمال می‌کند؟

- (۱) بازداری (۲) تحریکی (۳) تحریکی و بازداری (۴) انقباض تارها

کله ۹- کدام یک از موارد زیر ناقل تمام آکسون‌هایی است که از دستگاه اعصاب مرکزی خارج می‌شود؟

- (۱) گابا (۲) کته کولامین‌ها (۳) استیل کولین (۴) نورآدرنالین

کله ۱۰- در سیناپس الکتریکی جابه‌جایی یون‌ها از چه طریقی انجام می‌گیرد؟

- (۱) منافذ غشاء (۲) لایه لیپیدی غشاء (۳) پیوندگاه (۴) مجرای پروتئین

کله ۱۱- کدام ناقل در پتانسیل پس سیناپسی تحریکی نقش مهمی دارد؟

- (۱) دوپامین (۲) استیل کولین (۳) سروتونین (۴) گلوتامات

کله ۱۲- مهم‌ترین ناقل بازداری در سلول‌های عصبی حرکتی کدام است؟

- (۱) استیل کولین (۲) نوراپی نفرین (۳) دوپامین (۴) گلیسین

کله ۱۳- گیرنده‌های نیکوتینی متعلق به کدام انتقال‌دهنده‌ی عصبی هستند؟

- (۱) استیل کولین (۲) سروتونین (۳) گابا (۴) نوراپی نفرین

کله ۱۴- آنکفالین‌ها جزء کدام انتقال‌دهنده‌های عصبی است؟

- (۱) اسید آمینه‌ای (۲) مونوآمین‌ها (۳) پپتیدها (۴) کانه کولامین‌ها

۱۵- کدام گزینه در مورد آمفتامین و کوکائین صحیح است؟

- (۱) هر دو جزء آنتاگونیست کاته کولامین‌ها هستند.
- (۲) هر دو جزء آگونیست کاته کولامین‌ها هستند.
- (۳) هر دو جزء آنتاگونیست استیل کولین هستند.
- (۴) هر دو جزء آگونیست استیل کولین‌ها هستند.

۱۶- تا به امروز چند نوع انتقال‌دهنده عصبی شناسایی شده‌اند؟

- (۱) ۵۰
- (۲) ۸
- (۳) ۲۰
- (۴) ۴۰

۱۷- کدام یک از انتقال‌دهنده‌های زیر در بیماری آلزایمر درگیر است؟

- (۱) دوپامین
- (۲) استیل کولین
- (۳) نوراپی نفرین
- (۴) گابا

۱۸- انحطاط کدام نورون‌ها عامل بیماری پارکینسون است؟

- (۱) گلوتامیت
- (۲) گابا
- (۳) دوپامین
- (۴) استیل کولین

۱۹- کدام انتقال‌دهنده جزو انتقال‌دهنده‌های آمینو اسیدی است؟

- (۱) اپی نفرین
- (۲) سروتونین
- (۳) دوپامین
- (۴) گلیسین

۲۰- کدام یک از موارد زیر جزء لیپیدها هستند؟

- (۱) تریپتوفان
- (۲) THC
- (۳) Ach
- (۴) MAO



فصل چهارم

«ساخت دستگاه عصبی»

تست‌های تألیفی فصل چهارم

کله مثال ۱: شیارهای مغزی در ارتباط با کدام یک از قسمت‌های زیر می‌باشد؟

- (۱) سخت شامه (۲) پرده عنكبوتیه (۳) فضای زیر عنكبوتیه (۴) نرم شامه

پاسخ: گزینه «۴» شیارهای مغزی در ارتباط نزدیک با نرم شامه قرار دارند.

کله مثال ۲: گردش خون مغزی برای بخش پشتی مغز توسط کدام یک از قسمت‌های زیر انجام می‌شود؟

- (۱) سرخرگ سبات خارجی (۲) سرخرگ مهره‌ای (۳) شبکه کورویید (۴) سرخرگ سبات داخلی

پاسخ: گزینه «۲» گردش خون مغزی برای بخش پشتی مغز، توسط سرخرگ مهره‌ای انجام می‌شود.

کله مثال ۳: پس از چند هفته لوله عصبی جنین به ماکروسکوپی تغییر شکل می‌دهد؟

- (۱) ۴ هفته (۲) ۸ هفته (۳) ۶ هفته (۴) ۲ هفته

پاسخ: گزینه «۱» تقریباً پس از ۴ هفته، لوله عصبی جنین به ماکروسکوپی تغییر شکل می‌یابد.

کله مثال ۴: کدام یک از موارد زیر به عنوان ایستگاه رله شناخته شده است؟

- (۱) هیپوتالاموس (۲) تالاموس (۳) غده کاجی (۴) غده هیپوفیز

پاسخ: گزینه «۲» تالاموس یک ایستگاه رله کننده (تقویت کننده) اطلاعات است.

کله مثال ۵: از نظر تشریحی و کنشی هیپوتالاموس با و تالاموس با ارتباط دارند.

- (۱) منطقه دیواره‌ای - هیپوکامپ (۲) جسم پستانی - کرتکس (۳) کرتکس - دستگاه کناری (۴) دستگاه کناری - کرتکس

پاسخ: گزینه «۴» هیپوتالاموس با دستگاه کناری و تالاموس با کرتکس ارتباط دارند.

کله مثال ۶: کدام یک از عبارات زیر در مورد تالاموس صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) برای هدایت رفتارهای هشیار نقش اساسی دارد. (۲) از فرمان‌های حرکتی رونویسی در اختیار دارد.

- (۳) دقت حرکتی و برنامه‌ریزی توسط تالاموس انجام می‌گیرد. (۴) مبنای هیجان‌ها در این دستگاه قرار دارد.

پاسخ: گزینه «۴» مبنای هیجان‌ها در تالاموس قرار ندارد.

کله مثال ۷: اطلاعات همه حواس، نخست به تالاموس انتقال می‌یابند به جز

- (۱) شنوایی (۲) بینایی (۳) لامسه (۴) بویایی

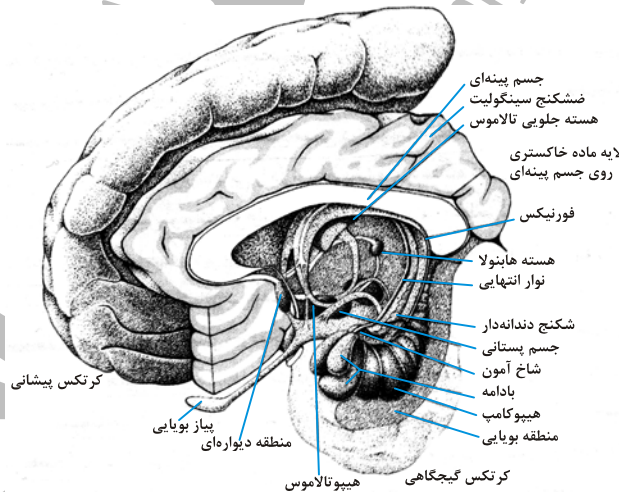
پاسخ: گزینه «۴» اطلاعات حس بویایی به طور مستقیم وارد قشر مخ می‌شوند.

کله مثال ۸: کدام یک از عبارات زیر صحیح نیست؟

- (۱) نقش مهم دستگاه کناری هدایت رفتارهای هشیار است. (۲) هیپوتالاموس ارتباط زیادی با دستگاه کناری دارد.

- (۳) مبنای تفکر و زبان در دستگاه کناری قرار دارد. (۴) قطعه گیجگاهی در کنش حافظه تأثیر چندانی ندارد.

پاسخ: گزینه «۳» مبنای تفکر و زبان در دستگاه کناری قرار ندارد.



بخش‌های مختلف دستگاه کناری

مثال ۹: جسم سلولی سلول‌های پیش‌گره عصبی سمپاتیک در کدام بخش قرار دارند؟

- (۱) سینه‌ای (۲) شکم و لگن (۳) گردن (۴) سینه‌ای و کمری
- پاسخ: گزینه «۴» جسم سلولی سلول‌های پیش‌گره عصبی سمپاتیک در بخش سینه‌ای و کمری قرار دارند.

مثال ۱۰: کدامیک از عبارات زیر صحیح نیست؟

- (۱) انتقال تحریک در هر شرایطی از سلول‌های پیش‌گره عصبی به سلول‌های پس‌گره عصبی میسر است.
 (۲) در ناحیه شکم و لگن گره‌های منفرد وجود دارند.
 (۳) بیشتر گره‌های عصبی پاراسمپاتیک جفت جفت در دو طرف ستون مهره‌ای قرار دارند.
 (۴) یک سلول پس‌گره عصبی فعالیت چندین سلول پیش‌گره عصبی را دریافت می‌کند.
- پاسخ: گزینه «۳» بیشتر گره‌های عصبی سمپاتیک جفت جفت در دو طرف ستون مهره‌ای قرار دارند.

مثال ۱۱: کدامیک از موارد زیر از وظایف دستگاه اعصاب خودمختار نمی‌باشد؟

- (۱) سوخت و ساز (۲) گردش خون (۳) گوارش (۴) حرکت اندام‌های پیرامونی
- پاسخ: گزینه «۴» حرکت اندام‌های پیرامونی از وظایف دستگاه اعصاب خودمختار نمی‌باشد.

مثال ۱۲: کدامیک از اندام‌های زیر از دستگاه پاراسمپاتیک عصب دریافت می‌کنند؟

- (۱) غدد گوارشی (۲) ماهیچه قلب (۳) ماهیچه‌های درونی چشم (۴) مردمک چشم
- پاسخ: گزینه «۳» ماهیچه‌های درونی چشم از دستگاه پاراسمپاتیک عصب دریافت می‌کنند.

مثال ۱۳: کدامیک از قسمت‌های زیر جزو دستگاه لنفاوی به شمار می‌آید؟

- (۱) تیموس (۲) ماهیچه‌های زیرین قلب (۳) رگ‌های خونی (۴) ماهیچه‌های صاف
- پاسخ: گزینه «۱» تیموس جزء دستگاه لنفاوی به شمار می‌آید.

مثال ۱۴: کدامیک از موارد زیر در مورد سلول‌های اعصاب روده‌ای صحیح نیست؟

- (۱) سلول‌های حسی به شمار می‌آیند.
 (۲) در اثر انقباض و انبساط دیواره روده تحریک می‌شوند.
 (۳) رابط بین اعصاب مرکز رسان و سلول‌های حرکتی می‌باشند.
 (۴) سلول‌های حرکتی نیستند، زیرا نمی‌توانند تارهای ماهیچه‌ای را به حرکت وادارند.
- پاسخ: گزینه «۴» سلول‌های اعصاب روده‌ای؛ حسی، حرکتی و رابط محسوب می‌شوند.

👉 **مثال ۱۵:** ناقل جریان عصبی از سلول پس‌گره عصب سمپاتیک به اندام مجری چیست؟

- (۱) آدرنالین (۲) نورآدرنالین (۳) گابا (۴) استیل‌کولین

✅ پاسخ: گزینه «۲» ناقل عصبی سلول پس‌گره عصبی سمپاتیک، نوراپی نفرین است.

👉 **مثال ۱۶:** کنترل ترشح هورمون‌های بخش مرکزی غده فوق‌کلیوی بر عهده کدام یک از اندام‌های زیر است؟

- (۱) تالاموس و دستگاه کناری (۲) پاراسمپاتیک (۳) هیپوتالاموس و دستگاه کناری (۴) مخچه

✅ پاسخ: گزینه «۳» کنترل ترشح هورمون‌های بخش مرکزی فوق‌کلیه بر عهده هیپوتالاموس و دستگاه کناری است.

👉 **مثال ۱۷:** ارتباط سلول‌های پس‌گره عصبی سمپاتیک با غده عرق به وسیله‌ی کدام ناقل است؟

- (۱) گلیسین (۲) گلوتامات (۳) استیل‌کولین (۴) آدرنالین

✅ پاسخ: گزینه «۳» ارتباط سلول‌های پس‌گره عصبی سمپاتیک با غده عرق، به وسیله استیل‌کولین صورت می‌گیرد.

👉 **مثال ۱۸:** ناقل سلول‌های پس‌گره عصبی سمپاتیک و اندام مجری کدام است؟

- (۱) آدرنالین (۲) استیل‌کولین (۳) نورآدرنالین (۴) گابا

✅ پاسخ: گزینه «۳» نورآدرنالین؛ ناقل سلول‌های پس‌گره عصبی سمپاتیک و اندام مجری است.

آزمون فصل چهارم

۱- پرده‌های مغزی از چند لایه تشکیل شده‌اند؟

- (۱) چهار لایه (۲) سه لایه (۳) دو لایه (۴) شش لایه

۲- به ترتیب چند درصد از مجموع گردش خون و مصرف گلوکز به مغز اختصاص دارد؟

- (۱) ۲۰٪-۳۰٪ (۲) ۱۰٪-۲۰٪ (۳) ۳۰٪-۳۰٪ (۴) ۲۰٪-۲۰٪

۳- در پایان هفته دوران جنینی، پروژانسفال تکامل یافته و تل انسفال و را به وجود می‌آورد.

- (۱) هشتم - رمانسفال (۲) چهارم - دیانسفال (۳) دوم - دیانسفال (۴) هشتم - دیانسفال

۴- در جریان تکامل، کدام یک از ساختارهای زیر از تکامل کمتری برخوردار است؟

- (۱) تل انسفال (۲) دیانسفال (۳) مزانسفال (۴) رمانسفال

۵- کدام یک از ساختارهای زیر همان پیاز مغز تیره است؟

- (۱) مزانسفال (۲) متانسفال (۳) میلین انسفال (۴) رمانسفال

۶- مفهوم مغز بویایی در ارتباط با کدام ساختار به کار برده می‌شود؟

- (۱) تالاموس (۲) دستگاه کناری (۳) مخچه (۴) گره‌های پایه

۷- بادامه به دلیل ارتباط نزدیک خود با کدام ساختار در وظایف انگیزشی هیجانی نقش دارد؟

- (۱) هیپوتالاموس و دستگاه اعصاب مرکزی (۲) تالاموس (۳) هیپوتالاموس و دستگاه اعصاب خودمختار (۴) دستگاه کناری

۸- گره‌های پایه در تنظیم جریان تحریک از به نقش مهمی را برعهده دارند.

- (۱) قشر تازه مخ - تالاموس (۲) تالاموس - مخچه (۳) تالاموس - قشر مخ (۴) قشر مخ - تالاموس

۹- مفهوم «لب بزرگ لیمبیک» در ارتباط با کدام یک از موارد زیر بیشتر کاربرد دارد؟

- (۱) تالاموس (۲) هیپوتالاموس (۳) دستگاه کناری (۴) کرتکس

۱۰- کدام یک از اندام‌های زیر از دستگاه سمپاتیک عصب دریافت نمی‌کند؟

- (۱) ماهیچه قلب (۲) غدد اشکی (۳) گره‌های لنفاوی (۴) دستگاه معده - روده‌ای

۱۱- کدام ساختار در جریان مقایسه اطلاعات ورودی و ذخیره شده نقش مهمی ایفا می‌کند؟

- (۱) بادامه (۲) هیپوکامپ (۳) سپتال (۴) گره‌های پایه

۱۲- گره‌های سمپاتیک در کدام ناحیه به صورت منفرد وجود دارند؟

- (۱) لگن (۲) گردن (۳) کمر (۴) سینه

۱۳- تالاموس به وسیله اطلاعاتی از گره‌های پایه و مخچه دریافت می‌کند.

- (۱) هسته‌های میانی (۲) هسته‌های شکمی (۳) هسته‌های جلویی (۴) هسته‌های پشتی

۱۴- آسیب کدام ساختار منجر به بیماری هیدروسفالی می‌گردد؟

- (۱) هیپوکامپ (۲) تالاموس (۳) هیپوتالاموس (۴) پرده عنکبوتیه

۱۵- کدام ساختار بیشترین نقش را در انگیزش و هیجان ایفا می‌کند؟

- (۱) سمپاتیک (۲) پاراسمپاتیک (۳) تالاموس (۴) لیمبیک

فصل پنجم

«عدد درون ریز و هورمون‌ها»

تست‌های تألیفی فصل پنجم

کله مثال ۱: زایمان و خروج شیر از اعمال کدام یک از هورمون‌های زیر است؟

- (۱) هورمون ملاتونین (۲) هورمون اکسی توسین (۳) هورمون انسولین (۴) هورمون رشد

پاسخ: گزینه «۲» هورمون اکسی توسین در زایمان و خروج شیر از پستان‌ها نقش مهمی را ایفا می‌کند.

کله مثال ۲: ترشح کدام یک از هورمون‌های زیر در خواب بیش از بیداری است؟

- (۱) هورمون رشد (۲) پرولاکتین (۳) انسولین (۴) گزینه‌های ۱ و ۲

پاسخ: گزینه «۴» هورمون رشد پرولاکتین در هنگام خواب بیشتر از زمان بیداری ترشح می‌شود.

کله مثال ۳: آماده کردن بدن برای جنگ یا گریز از اعمال کدام یک از هورمون‌های زیر است؟

- (۱) آدرنالین (۲) گلوکاگن (۳) نورآدرنالین (۴) گزینه‌های ۱ و ۲

پاسخ: گزینه «۴» آدرنالین و نورآدرنالین در آماده کردن ارگانیسم برای دفع خطر نقش دارد.

کله مثال ۴: کدام یک از غدد زیر به غده رهبر معروف است؟

- (۱) لوزالمعده (۲) هیپوفیز (۳) هیپوتالاموس (۴) تالاموس

پاسخ: گزینه «۲» غده هیپوفیز به غده رهبر معروف است.

کله مثال ۵: باز جذب آب در کلیه‌ها از اعمال مربوط به کدام یک از هورمون‌های زیر می‌باشد؟

- (۱) هورمون محرک فولیکول (۲) هیپوفیز (۳) آنتی دیورتیک (۴) پاراتورمون

پاسخ: گزینه «۳» باز جذب آب در کلیه‌ها از اعمال مربوط به آنتی دیورتیک هورمون است.

کله مثال ۶: کمبود هورمون رشد سبب و افزایش آن سبب می‌شود.

- (۱) ژيگانتيسم - غول پيکری (۲) آکرومگالی - کوتولگی (۳) غول پیکری - کوتولگی (۴) کوتولگی - آکرومگالی

پاسخ: گزینه «۴» کمبود هورمون رشد سبب کوتولگی و افزایش هورمون رشد باعث آکرومگالی می‌شود.

کله مثال ۷: پرولاکتین در خون زن باردار بعد از هفته و در به اوج خود می‌رسد.

- (۱) چهارم - زمان زایمان (۲) ششم - زمان بارداری (۳) چهارم - زمان بارداری (۴) پنجم - زمان زایمان

پاسخ: گزینه «۴» پرولاکتین بعد از هفته پنجم بارداری افزایش و در زمان زایمان به اوج خود می‌رسد.

کله مثال ۸: کدام یک از هورمون‌های زیر ترشح شیر را قبل از بارداری کنترل و مهار می‌کند؟

- (۱) اکسی توسین (۲) استروژن و پروژسترون (۳) فولیکول (۴) آندروژن

پاسخ: گزینه «۲» استروژن و پروژسترون، ترشح شیر را قبل از بارداری کنترل و مهار می‌کنند.

📖 مثال ۹: ترشح هورمون آدرنو کورتیکوتروپین در صبح به و در پایان روز به می‌رسد.

- (۱) حداکثر - سطح بهینه (۲) حداکثر - حداقل (۳) حداقل - حداکثر (۴) حداکثر - سطح تعادل
- ✓ پاسخ: گزینه «۲» ترشح ACTH در صبح به حداکثر و در پایان روز به حداقل می‌رسد.

📖 مثال ۱۰: کدام یک از موارد زیر از مهم‌ترین علایم بیماری کوشینگ به شمار می‌آید؟

- (۱) بی‌ثباتی هیجانی (۲) توهم و هذیان (۳) فقدان حرکت (۴) همه موارد
- ✓ پاسخ: گزینه «۱» بی‌ثباتی هیجانی از مهم‌ترین علایم بیماری کوشینگ به شمار می‌آید.

📖 مثال ۱۱: کدام یک از عدد زیر مسئول ساخت هورمون اکسی توسین است؟

- (۱) هیپوفیز پیشین (۲) تیروئید (۳) پاراتیروئید (۴) هیپوفیز پسین
- ✓ پاسخ: گزینه «۴» هیپوفیز پسین مسئول ساخت اکسی‌توسین است.

📖 مثال ۱۲: کدام یک از بیماری‌های زیر در اثر پرکاری غده تیروئید بوجود می‌آید؟

- (۱) میکزدم (۲) اگزوفتالمی (۳) نیاسین (۴) کرتینیسم
- ✓ پاسخ: گزینه «۲» بیماری اگزوفتالمی در اثر پرکاری تیروئید به وجود می‌آید.

📖 مثال ۱۳: علایم زیر مربوط به کدام یک از اختلالات زیر می‌باشد؟

«گردن کوتاه و پهن، سینه کوچک، شکم بزرگ، لب‌های کلفت و کوچک ماندن جثه»

- (۱) اگزوفتالمی (۲) کرتینیسم (۳) بیماری گریو (۴) بیماری باز دو
- ✓ پاسخ: گزینه «۲» سینه کوچک، شکم بزرگ، لب‌های کلفت و کوچک ماندن جثه از مهم‌ترین علایم بیماری کرتینیسم به شمار می‌آید.

📖 مثال ۱۴: کدام یک از هورمون‌های زیر از کاهش کلسیم خون جلوگیری می‌کند؟

- (۱) تیروئید (۲) پاراتیروئید (۳) اکسی توسین (۴) پاراتورمون
- ✓ پاسخ: گزینه «۴» هورمون پاراتورمون از کاهش کلسیم خون جلوگیری می‌کند.

📖 مثال ۱۵: کدام یک از بیماری‌های زیر در اثر کم‌کاری غده پاراتیروئید بوجود می‌آید؟

- (۱) میکزدم (۲) اگزوفتالمی (۳) بیماری تتانی (۴) بیماری باز دو
- ✓ پاسخ: گزینه «۳» بیماری تتانی در اثر کم‌کاری غده پاراتیروئید بوجود می‌آید.

📖 مثال ۱۶: کدام یک از موارد زیر از علایم آشکارساز مربوط به بیماری تتانی نیست؟

- (۱) علایم ویس (۲) کاهش ویتامین D_۳ (۳) علایم شوستک (۴) علایم تروسو
- ✓ پاسخ: گزینه «۲» کاهش ویتامین D_۳ از علایم آشکارساز بیماری تتانی نمی‌باشد. سایر گزینه‌ها از مهم‌ترین علایم بیماری تتانی به شمار می‌روند.

آزمون فصل پنجم

کله ۱- اندوکرینولوژی دانشی است که به بررسی می‌پردازد.

(۱) غدد فوق کلیوی و هورمون‌ها (۲) غدد درون‌ریز (۳) غدد درون‌ریز و هورمون‌ها (۴) هورمون‌ها

کله ۲- کدامیک از موارد زیر از اعمال مربوط به هورمون رشد نمی‌باشد؟

(۱) کاهش تجزیه مواد چربی (۲) بالا بردن جذب کلسیم (۳) بالا بردن قند خون (۴) افزایش پروتئین‌سازی

کله ۳- هورمون ملاتونین در کدامیک از اندام‌های زیر قرار دارد؟

(۱) کلیه‌ها (۲) غدد پستان (۳) کبد و بافت چربی (۴) پوست

کله ۴- کدامیک از غدد زیر از افزایش کلسیم خون جلوگیری می‌کند؟

(۱) پاراتیروئید (۲) تیروئید (۳) کلسیتونین (۴) پاراتورمون

کله ۵- کدامیک از بیماری‌های زیر در اثر کم‌کاری بخش قشری غده فوق کلیه به وجود می‌آید؟

(۱) بیماری کوشینگ (۲) بیماری آدیسون (۳) دیابت (۴) همه موارد

کله ۶- در کدامیک از علایم زیر دست کودک، شکل دست ماما یا مانند دست به هنگام بلوغ می‌شود؟

(۱) علایم تروسو (۲) علایم ویس (۳) علایم شوستک (۴) علایم اسپاسمی

کله ۷- هورمون سوماتومدین توسط کدامیک از هورمون‌های زیر ساخته می‌شود؟

(۱) هورمون پرولاکتین (۲) هورمون رشد (۳) هورمون اکسی‌توسین (۴) هورمون پاراتورمون

کله ۸- هورمون آنتی‌دیوریتیک مربوط به کدامیک از اندام‌های زیر می‌باشد؟

(۱) کلیه‌ها (۲) غدد جنسی (۳) استخوان‌ها و کلیه‌ها (۴) عضلات رحم و پستان‌ها

کله ۹- کدامیک از بیماری‌های زیر در اثر پرکاری غده تیروئید به وجود نمی‌آید؟

(۱) بیماری گریو (۲) بیماری باز دو (۳) اگزوفتالمی (۴) کرتینیسم

کله ۱۰- کدامیک از موارد زیر از علایم آشکار ساز مربوط به بیماری تتانی نیست؟

(۱) علایم ویس (۲) کاهش ویتامین D_۳ (۳) علایم شوستک (۴) علایم تروسو

فصل ششم

«دستگاه دیداری»

تست‌های تألیفی فصل ششم

کله مثال ۱: با حرکت چشم می‌توان میدان دید را در هر دو طرف به میزان و در جهت بالا و پایین به میزان افزایش داد.
 (۱) ۶۰ درجه - ۴۰ درجه (۲) ۴۰ درجه - ۸۰ درجه (۳) ۲۰ درجه - ۶۰ درجه (۴) ۴۰ درجه - ۶۰ درجه

پاسخ: گزینه «۱» با حرکت چشم می‌توان میدان دید را در هر دو طرف به میزان ۶۰ درجه در جهت بالا و پایین به میزان ۴۰ درجه در پائین افزایش داد.

کله مثال ۲: چشمی که با تاریکی سازش یافته است، در مقابل کدام نور غیرحساس است؟
 (۱) سبز (۲) آبی (۳) زرد (۴) قرمز

پاسخ: گزینه «۴» چشمی که با تاریکی سازش یافته است، در مقابل نور قرمز غیرحساس است.

کله مثال ۳: چنانچه فرد از تاریکی به سمت روشنایی حرکت کند، چه مدت طول می‌کشد تا حساسیت خود را مجدداً به‌دست آورد؟
 (۱) حدود ۱ دقیقه (۲) حدود ۳ دقیقه (۳) کمتر از ۱ دقیقه (۴) حدود ۱۰ دقیقه

پاسخ: گزینه «۱» سازش فرد از محیط تاریک به محیط روشن سریع‌تر صورت می‌گیرد و حدود ۱ دقیقه طول می‌کشد.

کله مثال ۴: چنانچه فرد از تاریکی به سمت روشنایی حرکت کند، چه مدت طول می‌کشد تا با روشنایی و نور سازش یابد؟
 (۱) حدود یک دقیقه (۲) حدود سه دقیقه (۳) کمتر از یک دقیقه (۴) حدود ده دقیقه

پاسخ: گزینه «۱» سازش فرد از محیط تاریک به محیط روشن سریع‌تر صورت می‌گیرد و حدود یک دقیقه طول می‌کشد.

کله مثال ۵: یک فرد سالم که رنگ‌ها را خوب می‌بیند چند نوع رنگ را می‌تواند شناسایی و تشخیص دهد؟
 (۱) ۵ میلیون (۲) دو میلیون (۳) هشت میلیون (۴) ۷ میلیون

پاسخ: گزینه «۴» اشخاصی که رنگ‌ها را خوب می‌بینند، می‌توانند هفت میلیون رنگ را شناسایی کنند.

کله مثال ۶: طول موج نور سفید چند نانومتر (میلی میکرون) است؟
 (۱) ۲۰۰-۴۰۰ (۲) ۴۰۰-۶۰۰ (۳) ۴۰۰-۱۰۰۰ (۴) ۴۰۰-۷۰۰

پاسخ: گزینه «۴» طول موج سفید، ۴۰۰ تا ۷۰۰ نانومتر است.

کله مثال ۷: معمولاً امواج بلند به رنگ و امواج کوتاه به رنگ به نظر می‌آیند.
 (۱) قرمز - آبی (۲) قرمز - بنفش (۳) قرمز - سبز (۴) بنفش - قرمز

پاسخ: گزینه «۲» امواج بلند به رنگ قرمز و امواج کوتاه به رنگ بنفش به نظر می‌آیند.

کله مثال ۸: اشباع نوع رنگ به چه چیزی بستگی دارد؟
 (۱) میزان رنگ (۲) مقدار و میزان رنگ سفید (۳) میزان و مقدار رنگ غیرالوان (۴) مقدار و میزان رنگ سیاه

پاسخ: گزینه «۳» اشباع نوع رنگ به میزان و مقدار رنگ غیرالوان بستگی دارد.



سوال ۹: امروزه در سطح بین‌المللی رنگ‌های اصلی شامل چه رنگ‌هایی می‌باشد؟

- (۱) قرمز - سبز - آبی (۲) قرمز - سبز - بنفش (۳) قرمز - سبز - زرد (۴) قرمز - سبز - رنگ‌های الوان
- پاسخ:** گزینه «۱» در سطح بین‌المللی رنگ‌های اصلی شامل قرمز، سبز و آبی می‌باشند.

سوال ۱۰: نظریه فرایند متضاد توسط چه کسی مطرح شد و چه رنگ‌هایی را به عنوان رنگ‌های اصلی مطرح کرد؟

- (۱) یانگ، قرمز - سبز - آبی - زرد (۲) هرینگ، قرمز - زرد - سبز - آبی (۳) هرینگ، قرمز - زرد - بنفش - آبی (۴) هرینگ، قرمز - آبی - سفید - سیاه
- پاسخ:** گزینه «۲» نظریه فرایند متضاد یا چهار رنگی توسط هرینگ مطرح شد و رنگ‌های قرمز - زرد - سبز و آبی را به عنوان رنگ‌های اصلی مطرح کرد.

سوال ۱۱: کدام یک از موارد زیر مشهورترین اختلال نام دارد؟

- (۱) رنگ کوری قرمز - سبز (۲) رنگ کوری زرد - آبی (۳) رنگ کوری آبی - بنفش (۴) قرمز کوری
- پاسخ:** گزینه «۱» مشهورترین اختلال رنگ‌بینی؛ رنگ کوری قرمز - سبز نام دارد.

سوال ۱۲: در آسیب‌گیرندگان نوری (مخروط‌ها) پدید می‌آید و فرد مبتلا دنیا را بی‌رنگ و یا سیاه و سفید می‌بیند، این علائم مربوط به کدام اختلال رنگ کوری است؟

- (۱) رنگ کوری زرد - آبی (۲) رنگ کوری کامل (۳) رنگ کوری قرمز - سبز (۴) رنگ کوری آبی
- پاسخ:** گزینه «۲» در رنگ کوری کامل فرد مبتلا دنیا را بی‌رنگ و یا سیاه و سفید می‌بیند.

سوال ۱۳: با کدام ابزار می‌توان کوررنگی را تشخیص داد؟

- (۱) آنومالوسکوپ (۲) جراحی (۳) مشاهده رنگ‌ها (۴) همه‌ی موارد
- پاسخ:** گزینه «۱» با آنومالوسکوپ می‌توان کوررنگی را تشخیص داد.

سوال ۱۴: در مرکز ورود شعاع‌های نورانی به عدسی، یک دیافراگم خودکار با قطر تغییرپذیر به نام وجود دارد.

- (۱) قرنیه (۲) عنبیه (۳) صلبیه (۴) مشیمیه
- پاسخ:** گزینه «۲» در چشم یک دیافراگم خودکار با قطر تغییرپذیر به نام عنبیه وجود دارد.

سوال ۱۵: در کدام یک از افراد زیر تصویر اشیاء بی‌نهایت دور در جلوی شبکیه می‌افتد؟

- (۱) افراد مبتلا به آستیگماتیسم (۲) افراد دوربین (۳) افراد نزدیک بین (۴) افراد مبتلا به نیستازموس
- پاسخ:** گزینه «۳» در افراد مبتلا به نزدیک بینی، تصویر اشیاء بی‌نهایت دور در جلوی شبکیه می‌افتد.

سوال ۱۶: در شعاع‌های نوری بی‌نهایت دور در جلوی شبکیه و در در پشت شبکیه تشکیل می‌شود.

- (۱) نزدیک بینی - دوربینی (۲) دوربینی - دوربینی (۳) نزدیک بینی - نزدیک بینی (۴) دوربینی - نزدیک بینی
- پاسخ:** گزینه «۱» در نزدیک‌بینی شعاع‌های نوری بی‌نهایت دور در جلوی شبکیه و در دوربینی در پشت شبکیه تشکیل می‌شود.

سوال ۱۷: به علت وجود کدام عامل در افراد دوربین تصاویر اشیاء بی‌نهایت دور بر روی شبکیه می‌افتد؟

- (۱) قطر کره چشم آن‌ها بیش از حد بزرگ است. (۲) در فاصله دور به اشیاء نگاه می‌کنند. (۳) قطر کره چشم آن‌ها بیش از حد معمول کوچک‌تر است. (۴) گزینه‌های ۱ و ۲ صحیح است.
- پاسخ:** گزینه «۳» افراد دوربین دارای قطر کره‌ی چشمی کوچک‌تر از حد معمول هستند.

📌 مثال ۱۸: تعریف زیر مربوط به کدام اختلال می‌باشد؟

«تحدب قرینه چشم در جهت عمودی بیشتر از افقی است و این تمایز از ۵/۰ دیوپتری فزونی می‌یابد.»

- (۱) نزدیک بینی (۲) دوربینی (۳) نیستاگموس (۴) آستیگماتیسم

✅ پاسخ: گزینه «۴» در بعضی افراد تحدب قرینه چشم در جهت عمودی بیشتر از افقی است؛ وقتی این تمایز از ۵/۰ دیوپتری فزونی یابد، در این صورت فرد مبتلا به آستیگماتیسم می‌شود.

📌 مثال ۱۹: رودوپسین در اثر تابش نور چه تغییری می‌کند؟

- (۱) به اپسین و رتینال تبدیل می‌شود. (۲) به رتینال تبدیل می‌شود.
(۳) به اپسین و ویتامین A تبدیل می‌شود. (۴) تغییری نمی‌کند.

✅ پاسخ: گزینه «۳» رودوپسین در اثر تابش نور به اپسین و ویتامین A تبدیل می‌شود.

📌 مثال ۲۰: سلول‌هایی که با تابش نور به بخش مرکزی سبب دپلاریزاسیون غشاء و با تابش نور به بخش پیرامونی سبب هیپرپلاریزاسیون غشاء می‌شود چه نام دارد؟

- (۱) خاموش - روشن (۲) مرکز خاموش (۳) مرکز روشن (۴) روشن - خاموش

✅ پاسخ: گزینه «۳» سلول‌های مرکز روشن؛ سلول‌هایی هستند که تابش نور به بخش مرکزی آن‌ها سبب دپلاریزاسیون غشاء و ظهور پتانسیل فعالیت در تابش نور به بخش پیرامونی آن‌ها؛ به هیپولاریزاسیون و وقفه فعالیت منجر می‌گردد.

📌 مثال ۲۱: کدام یک از عبارات زیر درست می‌باشد؟

- (۱) مرکز میدان گیرنده هنگام سازش با نور کوچک می‌شود. (۲) مرکز میدان گیرنده هنگام سازش با تاریکی کوچک می‌شود.
(۳) در فرایند وقفه، سلول‌های افقی و آماکرین شرکت دارند. (۴) گزینه‌های ۱ و ۳

✅ پاسخ: گزینه «۴» به هنگام سازش با نور؛ مرکز میدان گیرنده کوچک و پیرامون آن بزرگ می‌شود و در موقع سازش با تاریکی؛ وسعت مرکز میدان گیرنده فزونی می‌یابد، به طوری که در نهایت پیرامونی وجود نخواهد داشت. این عمل با فرایند وقفه که در آن سلول‌های افقی و آماکرین شرکت دارند، انجام می‌شود.

📌 مثال ۲۲: کدام یک از سلول‌های زیر در فرآیند وقفه شرکت دارند؟

- (۱) سلول‌های افقی و عمودی (۲) سلول‌های عمودی و آماکرین (۳) سلول‌های مرکزی و پیرامونی (۴) سلول‌های افقی و آماکرین

✅ پاسخ: گزینه «۴» سلول‌های افقی و آماکرین نقش مهمی در فرایند وقفه سلولی بر عهده دارند.

📌 مثال ۲۳: میدان گیرنده کدام یک از سلول‌های زیر برای پردازش نورنگی به گونه‌ای متضاد سازمان یافته است؟

- (۱) سلول‌های افقی (۲) سلول‌های گانگلیون (۳) سلول‌های عمودی (۴) سلول‌های آماکرین

✅ پاسخ: گزینه «۲» میدان گیرنده سلول‌های گانگلیون برای پردازش نورنگی به گونه‌ای متضاد سازمان یافته است.

📌 مثال ۲۴: در کدام یک از ساختارهای زیر حرکت چشم‌ها کنترل می‌شود؟

- (۱) جسم زانویی جانبی (۲) جسم پینه‌ای (۳) ساقه مغز (۴) منطقه پیش بام

✅ پاسخ: گزینه «۳» حرکت چشم‌ها به وسیله ساقه مغز کنترل می‌شود.

📌 مثال ۲۵: مرکز دیداری نخستین در کدام یک از مناطق برودمن قرار دارد؟

- (۱) منطقه ۱۷ (۲) منطقه ۱۸ (۳) منطقه ۱۹ (۴) منطقه ۴۷

✅ پاسخ: گزینه «۱» مرکز دیداری نخستین در منطقه ۱۷ برودمن قرار دارد.

مثال ۲۶: در کدام یک از ساختارهای زیر اعصاب دیداری تارهای خود را با یکدیگر مبادله می‌کنند؟

- (۱) جسم پینه‌ای (۲) جسم زانویی جانبی (۳) کیاسمای بینایی (۴) عصب بینایی

پاسخ: گزینه «۳» در کیاسمای بینایی است که اعصاب دیداری تارهای خود را با یکدیگر مبادله می‌کنند.

مثال ۲۷: پرتوافکنی تارهای عصبی از اجسام زانویی جانبی به کدام لایه انجام می‌شود؟

- (۱) لایه دوم (۲) لایه چهارم (۳) لایه پنجم (۴) لایه ششم

پاسخ: گزینه «۲»

مثال ۲۸: حرکت همگرایی با انقباض کدام یک از ماهیچه‌های چشم همراه است؟

- (۱) ماهیچه‌های راست جانبی (۲) ماهیچه‌های راست پایینی (۳) ماهیچه‌های مژگانی (۴) ماهیچه‌های پلک

پاسخ: گزینه «۳» حرکت همگرایی با انقباض ماهیچه‌های مژگانی همراه است.

مثال ۲۹: کدام یک از موارد زیر از ویژگی‌های نیستاگموس نیست؟

- (۱) حرکات تکراری (۲) ارادی بودن (۳) غیرارادی بودن (۴) موزون بودن چشم‌ها

پاسخ: گزینه «۲» نیستاگموس به حرکات تکراری، غیرارادی و موزون چشم‌ها گفته می‌شود.

مثال ۳۰: کدام یک از عبارات زیر صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) پایداری محیط زیست به حرکت کره چشم بستگی دارد.

- (۳) نظام عصبی با محیط زیست همکاری نزدیکی دارد.

- (۲) ادراک حرکت به دو شکل امکان‌پذیر است.

- (۴) شبکه چشم دارای تحریک متناوب است.

پاسخ: گزینه «۱» پایداری محیط‌زیست به حرکت کره چشم بستگی ندارد.

آزمون فصل ششم

- ۱- چشمی که به تاریکی سازش یافته است به ترتیب نسبت به رنگ‌های و حساس و به غیرحساس است.
- (۱) آبی - سبز - قرمز (۲) سبز - آبی - قرمز (۳) قرمز - سبز - آبی (۴) سبز - زرد - قرمز
- ۲- انحراف فامی یعنی
- (۱) این که امواج بلند زودتر از امواج کوتاه شکسته می‌شوند. (۲) این که امواج کوتاه از سرعت کمتری برخوردارند. (۳) امواج کوتاه شدیدتر از امواج بلند شکسته می‌شوند. (۴) تغییر جهت امواج در اثر مانع
- ۳- رنگ سبز از نانومتر و رنگ زرد از نانومتر تشکیل شده است.
- (۱) ۵۴۶ - ۷۰۰ (۲) ۴۳۵ - ۵۴۶ (۳) ۵۴۶ - ۷۰۰ (۴) ۴۳۵ - ۵۴۶
- ۴- به ترتیب چند درصد مردان و چند درصد زنان به رنگ کوری قرمز - سبز مبتلا هستند؟
- (۱) ۸٪ - ۴٪ (۲) ۴٪ - ۸٪ (۳) ۸٪ - ۸٪ (۴) ۸٪ - ۴٪
- ۵- آکسون سلول‌های عصب بینایی را به وجود می‌آورد.
- (۱) استوانه‌ای (۲) مخروطی (۳) دو قطبی (۴) گانگلیون
- ۶- در کدام قسمت، سلول‌های گانگلیون به طرفین کشیده شده و گیرندگان نوری بدون واسطه در مقابل شعاع‌های نوری قرار می‌گیرند؟
- (۱) شبکیه (۲) لکه زرد (۳) تارهای مژگانی (۴) قرنیه
- ۷- فاصله بین قرنیه و شبکیه چشم چقدر است؟
- (۱) ۲۲/۴ (۲) ۲۳/۴ (۳) ۵/۵ (۴) ۲۴/۴
- ۸- تقریباً از سن چند سالگی عدسی چشم افراد خاصیت انعطاف‌پذیری خود را از دست می‌دهد؟
- (۱) چهار و پنج سالگی (۲) چهار سالگی (۳) پنجاه سالگی (۴) هفتاد سالگی
- ۹- سلول‌های مرکز روشن و مرکز خاموش از مهم‌ترین سلول‌های به شمار می‌آید.
- (۱) دو قطبی (۲) گانگلیون (۳) مخروطها (۴) لکه زرد
- ۱۰- حرکت همگرایی با انقباض کدام یک از ماهیچه‌های چشم همراه است؟
- (۱) ماهیچه‌های راست جانبی (۲) ماهیچه‌های راست پایینی (۳) ماهیچه‌های مژگانی (۴) ماهیچه‌های پلک

فصل هفتم

«دستگاه شنیداری، تعادل و حساسیت تنی - احشایی»

تست‌های تألیفی فصل هفتم

کله مثال ۱: امواج صوتی باید در چه فرکانسی باشند تا ادراک شنیداری انجام شود؟

- (۱) ۲۰ تا ۱۰۰۰۰ هرتز (۲) ۲۰۰ تا ۲۰۰۰۰ هرتز (۳) ۱۶ تا ۱۶۰۰۰ (۴) ۲۰ تا ۱۸۰۰۰ هرتز

پاسخ: گزینه «۳» وقتی امواج صوتی با فرکانس بین ۲۰ تا ۱۶۰۰۰ هرتز به دستگاه شنیداری وارد می‌شوند، ادراک شنیداری انجام می‌شود.

کله مثال ۲: سطح فشار صوت در چند دسیبل منجر به آستانه درد می‌شود؟

- (۱) ۹۰ دسیبل (۲) ۱۲۰ دسیبل (۳) ۹۰ دسیبل به بالا (۴) ۱۳۰ دسیبل

پاسخ: گزینه «۴» سطح فشار صوت ۱۳۰ دسیبل آستانه درد تلقی می‌شود.

کله مثال ۳: در افراد سالم میانگین آستانه شنوایی در حد قرار دارد و منحنی محدوده گفتار و تکلم را نشان می‌دهد.

- (۱) ۴۰ فن - ۶۰ فن (۲) ۸ فن - ۴۰ فن (۳) ۲۰ فن - ۴۰ فن (۴) ۶ فن - ۶۰ فن

پاسخ: گزینه «۱» میانگین آستانه شنوایی در افراد سالم در حد ۴۰ فن قرار دارد و منحنی ۶۰ فن محدوده گفتار و تکلم را نشان می‌دهد.

کله مثال ۴: علت فیزیکی جهت‌یابی صوت چیست؟

- (۱) بستگی به طنین صوت دارد. (۲) به علت تفاوت فاصله‌ای است که دو گوش از منبع صوت دارد. (۳) به علت تفاوت زمانی هریک از دو منبع است.

پاسخ: گزینه «۲» علت فیزیکی جهت‌یابی صوت به علت تفاوت فاصله‌ای است که دو گوش از منبع صوت دارد.

کله مثال ۵: کدام یک از ساختارهای زیر با حلق ارتباط دارد و در تعادل فشار هم نقش مهمی دارد؟

- (۱) صندوق صماخ (۲) استخوان چکشی (۳) شیپور استاش (۴) پرده صماخ

پاسخ: گزینه «۳» شیپور استاش در تعادل فشار صوت نقش مهمی را برعهده دارد.

کله مثال ۶: در مجرای دهلیزی و در مجرای حلزونی وجود دارد.

- (۱) مایع اندولنف - مایع پری‌لنف (۲) مایع اندولنف - شیپور استاش (۳) مایع پری‌لنف - مایع اندولنف (۴) مایع پری‌لنف - شیپور استاش

پاسخ: گزینه «۳» در مجرای دهلیزی مایع پری‌لنف و در مجرای حلزونی مایع اندولنف قرار دارد.

کله مثال ۷: مجرای دهلیزی و حلزونی به وسیله‌ی کدام ساختار از همدیگر متمایز می‌شوند؟

- (۱) هلی کوترما (۲) غشاء رایسنر (۳) غشاء پایه (۴) اندام کرتی

پاسخ: گزینه «۲» مجرای دهلیزی و حلزونی به وسیله‌ی غشاء رایسنر از همدیگر متمایز می‌شوند.

کله مثال ۸: مجرای حلزونی و صماخی به وسیله‌ی کدام ساختار از همدیگر جدا می‌شوند؟

- (۱) غشاء رایسنر (۲) اندام کرتی (۳) هلی کوترما (۴) غشاء پایه

پاسخ: گزینه «۴» مجرای حلزونی و صماخی به وسیله‌ی غشاء پایه از همدیگر جدا می‌شوند.

سوال ۹: حرکت موجی مایع مجرای صماخی تا کجا ادامه پیدا می‌کند؟

- (۱) غشاء پایه (۲) مجاری دهلیزی (۳) دریچه گرد (۴) غشاء رایسنر

پاسخ: گزینه «۳» حرکت موجی مایع مجرای صماخی به سمت دریچه گرد ادامه پیدا می‌کند، جایی که تعادل فشار در آنجا برقرار می‌شود. بدین ترتیب موج سبب نوسان غشاء پایه می‌گردد.

سوال ۱۰: حداکثر دامنه نوسان امواج با فرکانس زیاد در کدام بخش صورت می‌گیرد؟

- (۱) قاعده حلزون (۲) رأس حلزون (۳) غشاء رایسنر (۴) غشاء پوشاننده

پاسخ: گزینه «۱» فاصله بین استخوان رکابی تا محل حداکثر دامنه نوسان با توجه به فرکانس امواج متغیر است؛ به طوری که وقتی حداکثر دامنه نوسان امواج با فرکانس زیاد نزدیک قاعده حلزون است، حداکثر دامنه نوسان امواج با فرکانس کم نزدیک رأس حلزون است.

سوال ۱۱: پتانسیل میکروفونیک را در کدام یک از ساختارهای زیر می‌توان ثبت کرد؟

- (۱) اندام کرتی (۲) غشاء پایه (۳) غشاء رایسنر (۴) گزینه ۳ و ۳

پاسخ: گزینه «۳» پتانسیل میکروفونیک را می‌توان در اندام کرتی ثبت کرد.

سوال ۱۲: تحلیل الکتروفیزیولوژی فرایند تبدیل امواج صوتی به تکانه‌های عصبی نشان می‌دهد که مایع اندولنف مجرای حلزونی دارای بار و اندام کرتی دارای بار است.

- (۱) مثبت، مثبت (۲) منفی، مثبت (۳) مثبت، منفی (۴) منفی، منفی

پاسخ: گزینه «۳»

سوال ۱۳: تارهای سلول‌های گره ماریچ پس از خروج از قاعده حلزون به عنوان عصب چندم مغزی وارد مجاری نیم‌دایره می‌شود؟

- (۱) عصب دوم (۲) عصب دهم (۳) عصب ششم (۴) عصب هشتم

پاسخ: گزینه «۴»

سوال ۱۴: در کدام قسمت می‌توان تکانه‌های صوتی هر دو گوش را با هم مقایسه کرد؟

- (۱) هسته نوار جانبی (۲) هسته زیتونی (۳) هسته حلزونی (۴) گره ماریچ

پاسخ: گزینه «۲» در هسته زیتونی می‌توان تکانه‌های صوتی هر دو گوش را با هم مقایسه کرد.

سوال ۱۵: کدام یک از علل زیر در ارتباط با اختلال ادراک اصوات (کری انتقالی) درست است؟

- (۱) کاهش خاصیت دریچه بیضی و گرد (۲) سخت شدن مفاصل استخوان‌های سه‌گانه (۳) آسیب گوش درونی (۴) جراحی

پاسخ: گزینه «۳»

سوال ۱۶: کدام یک از موارد زیر از عامل اختلال انتقال صوت (کری انتقالی) محسوب نمی‌شود؟

- (۱) جراحی (۲) سخت شدن مفاصل استخوان‌های سه‌گانه (۳) کاهش خاصیت ارتجاعی دریچه گرد (۴) پیری

پاسخ: گزینه «۴» در اختلال نوع اول؛ انتقال صوت در گوش میانی به دلایل مختلف از قبیل جراحی، سخت شدن مفاصل استخوان‌های سه‌گانه و کاهش خاصیت ارتجاعی دریچه بیضی و دریچه گرد با دشواری انجام می‌شود.

سوال ۱۷: پدیدایی بازتاب قائم‌سازی به فعالیت کدام یک از اندام‌های زیر بستگی دارد؟

- (۱) ساکول و اتریکول (۲) اندام ماکولا و ساکول (۳) اندام ماکولا و مجاری نیم‌دایره (۴) دستگاه تعادل

پاسخ: گزینه «۳» پدیدایی بازتاب قائم‌سازی به فعالیت اندام ماکولا و مجاری نیم‌دایره بستگی دارد.



سوال ۱۸: کدام یک از اندام‌های زیر در بازتاب ایستادن نقش دارد؟

- (۱) اندام ماکولا (۲) مجاری نیم‌دایره (۳) مایع اندولنف (۴) لابیرنت غیرشنواپی
- پاسخ: گزینه «۱» اندام ماکولا نقش مهمی را در بازتاب ایستادن ایفا می‌کند.

سوال ۱۹: مجاری نیم‌دایره لایه ژلاتینی را که به شکل پرچم درآمده را می‌نامند.

- (۱) غشای اتولیت (۲) ساکول (۳) کوپولا (۴) اتریکول
- پاسخ: گزینه «۳»

سوال ۲۰: لایه ژلاتینی همراه با کرنات کلسیم را نام دارد.

- (۱) کوپولا (۲) غشای اتولیت (۳) مجاری نیم‌دایره (۴) اتریکول
- پاسخ: گزینه «۲» لایه ژلاتینی همراه با کرنات کلسیم را غشای اتولیت نام دارد.

سوال ۲۱: عصب دهلیزی - حلزونی جزء عصب چندم مغزی است؟

- (۱) دوم (۲) هشتم (۳) هفتم (۴) پنجم
- پاسخ: گزینه «۲» عصب دهلیزی - حلزونی جزء هشتمین زوج از اعصاب مغزی است.

سوال ۲۲: اندام اتریکول در وضعیت قائم بدن به چه صورت در جمجمه قرار دارد؟

- (۱) عمودی (۲) افقی (۳) خم شدن به جلو (۴) خم شدن به عقب
- پاسخ: گزینه «۲» اندام اتریکول در هنگامی که وضعیت بدن به صورت قائم است، به صورت افقی می‌باشد.

سوال ۲۳: اندام اتریکول در وضعیت قائم به صورت و اندام ساکول به صورت در می‌آید.

- (۱) عمودی - افقی (۲) عمودی - عمودی (۳) افقی - عمودی (۴) افقی - افقی
- پاسخ: گزینه «۳» اندام اتریکول در وضعیت قائم به صورت افقی و اندام ساکول به صورت عمودی در می‌آید.

سوال ۲۴: هسته‌های دهلیزی پس از هماهنگی با کدام ساختار در جهت‌یابی فضایی هشیارانه، برقراری تعادل و هماهنگی حرکات سر و چشم‌ها اعمال می‌کنند؟

- (۱) پیاز مغز تیره (۲) مخچه (۳) کرتکس (۴) ساقه مغز
- پاسخ: گزینه «۲» هسته‌های دهلیزی به وسیله تارهای عصبی پیرامون رسان با مراکز دیگر در ارتباط هستند، تا نقش خود را پس از هماهنگی با مخچه در جهت‌یابی فضایی هشیارانه، برقراری تعادل و هماهنگی حرکات سر و چشم‌ها اعمال کنند.

سوال ۲۵: در اثر سرد و گرم شدن مایع اندولنف در مجاری نیم‌دایره افقی پدید می‌آید.

- (۱) نیستاگموس جنبشی (۲) نیستاگموس (۳) نیستاگموس کالریک (۴) نیستاگموس دهلیزی
- پاسخ: گزینه «۳» نیستاگموس کالریک در اثر سرد و گرم شدن مایع اندولنف در مجاری نیم‌دایره افقی پدید می‌آید.

سوال ۲۶: امروزه مهم‌ترین روش تشخیص نیستاگموس کدام است؟

- (۱) روش ثبت نیستاگموس (۲) بررسی دستگاه تعادل (۳) به کمک آونگ حرکت تثبیتی (۴) به وسیله حرکات چشم
- پاسخ: گزینه «۱» امروزه مهم‌ترین روش تشخیص نیستاگموس روش ثبت نیستاگموس است.

مثال ۲۷: کدام یک از گیرنده‌ها اطلاعاتی را در زمینه جهت و شدت تحریک به مراکز عصبی ارسال می‌کند؟

- (۱) دانه‌های رافینی (۲) دانه‌های مایستر (۳) دانه‌های پاچینی (۴) دانه‌های مرکل
- پاسخ: گزینه «۱» دانه‌های رافینی در زمینه جهت و شدت تحریک نقش مهمی را برعهده دارند.

مثال ۲۸: کدام یک از گیرنده‌های زیر برای حس نیرو نقش مهمی را برعهده دارد؟

- (۱) گیرنده گلژی (۲) گیرنده‌های مفاصل (۳) گیرنده‌های دوک ماهیچه‌ای (۴) گزینه‌های ۱ و ۳
- پاسخ: گزینه «۴» گیرنده‌های گلژی و دوک ماهیچه‌ای برای حس نیرو نقش مهمی را برعهده دارند.

مثال ۲۹: کدام یک از گیرنده‌های زیر برای حس حرکت نقش مهمی دارد؟

- (۱) گیرنده انتهای آزاد اعصاب (۲) گیرنده‌های A_1 و A_2 (۳) گیرنده‌های مفاصل (۴) گیرنده گلژی
- پاسخ: گزینه «۳» گیرنده‌های مفاصل برای حس حرکت نقش مهمی را برعهده دارند.

مثال ۳۰: در کدام قسمت از بدن نقاط سرما و گرما دارای بیشترین فراوانی است؟

- (۱) انگشتان دست (۲) چهره (۳) پوست دست (۴) پیشانی
- پاسخ: گزینه «۲» فراوانی نقاط سرما و گرما در حساس‌ترین منطقه پوست بدن، یعنی چهره از همه جا بیشتر است.

مثال ۳۱: با توجه به آخرین بررسی‌های بافت‌شناسی کدام یک از موارد زیر به عنوان گیرنده‌ی حرارتی نقش مهمی را ایفا می‌کند؟

- (۱) گیرنده‌های انتهای آزاد اعصاب (۲) گیرنده‌های شیمیایی (۳) دانه‌های مایسنر (۴) دانه‌های پاچینی
- پاسخ: گزینه «۱» گیرنده‌های انتهای آزاد اعصاب پوست به عنوان گیرنده‌های حرارتی نقش مهمی را ایفا می‌کنند.

مثال ۳۲: در چه درجه حرارتی احساس گرما یا سرما با احساس درد همراه است؟

- (۱) بیش از ۴۰ و کمتر از ۱۰ (۲) بیش از ۴۳ و کمتر از ۱۷ (۳) بیش از ۳۶ و کمتر از ۳۰ (۴) بیش از ۴۳ و کمتر از ۳۰
- پاسخ: گزینه «۲» هنگامی که درجه حرارت بیش از ۴۳ درجه و کمتر از ۱۷ درجه سانتی‌گراد باشد، احساس گرما و یا سرما با احساس درد همراه است.

مثال ۳۳: ادراک ضربان قلب به وسیله کدام یک از گیرنده‌های زیر انجام می‌شود؟

- (۱) گیرنده‌های مکانیکی (۲) گیرنده‌های فیزیکی (۳) گیرنده‌های شیمیایی (۴) دانه‌های مایسنر
- پاسخ: گزینه «۱» ادراک ضربان قلب به وسیله گیرنده‌های مکانیکی انجام می‌شود.

مثال ۳۴: انقباض و انقباض مفرط ماهیچه‌های صاف روده چه احساسی را به وجود می‌آورد؟

- (۱) احساس دفع (۲) احساس سیری (۳) احساس درد (۴) احساس گرسنگی
- پاسخ: گزینه «۳» انقباض و انقباض مفرط ماهیچه‌های صاف روده احساس درد را به وجود می‌آورد.

مثال ۳۵: بازتاب‌های سرفه توسط کدام یک از گیرنده‌های زیر به وجود می‌آید؟

- (۱) گیرنده‌های مکانیکی (۲) گیرنده‌های شیمیایی (۳) گیرنده‌های درد (۴) گیرنده‌های حساس به آسیب
- پاسخ: گزینه «۴» بازتاب‌های سرفه توسط گیرنده‌های حساس به آسیب به وجود می‌آید.



کله مثال ۳۶: درد نواحی مفاصل، ماهیچه‌ها و بافت بیوتدی را درد می‌نامند.

- (۱) درد آشکار (۲) درد احشایی (۳) درد جسمی (۴) درد عمیق
- پاسخ: گزینه «۴» درد ماهیچه‌ها درد عمیق است.

کله مثال ۳۷: کدام یک از انواع درد با بی‌میلی و احساس کسالت و گاهی بازتاب‌های غیرارادی همراه است؟

- (۱) درد آشکار (۲) درد سطحی (۳) درد عمیق (۴) درد احشایی
- پاسخ: گزینه «۳» درد عمیق با طبیعت مبهم و سوزشی همراه است، این نوع درد معمولاً با بی‌میلی و احساس کسالت و مریضی و گاهی نیز با بازتاب‌های غیرارادی همراه است.

کله مثال ۳۸: در نظریه‌ی تصفیه‌ای درد کدام مورد مهار و تصفیه درد را به عهده دارد؟

- (۱) جسم ژلاتینی (۲) ماکولا (۳) هیپوفیز (۴) آندروفسفای درون‌زاد
- پاسخ: گزینه «۱» جسم ژلاتینی مهار و تصفیه درد را به عهده دارد.

کله مثال ۳۹: در دردهای مزمن کدام مؤلفه از اهمیت بیشتری برخوردار است؟

- (۱) مؤلفه حسی (۲) مؤلفه خودمختار (۳) مؤلفه حرکتی (۴) مؤلفه عاطفی و هیجانی
- پاسخ: گزینه «۴» در دردهای مزمن، مؤلفه عاطفی و هیجانی از اهمیت بیشتری برخوردار است.

کله مثال ۴۰: شدت تحریکی که در آن آزمودنی درخواست قطع تحریک را می‌کند نام دارد.

- (۱) آستانه درد (۲) آستانه تحریک (۳) شدت درد (۴) آستانه تحمل
- پاسخ: گزینه «۴» شدت تحریکی که در آن آزمودنی درخواست قطع تحریک را می‌کند، آستانه تحمل نام دارد.

آزمون فصل هفتم

۱- حفره‌ای مملو از هواست که با استخوان‌های سه گانه مرتبط است؟

- (۱) گوش درونی (۲) گوش خارجی (۳) گوش میانی (۴) شیپور استاش

۲- مایع پرینلف حاوی یون و مایع اندولنف حاوی یون است.

- (۱) پتاسیم - سدیم (۲) سدیم - پتاسیم (۳) سدیم - کلسیم (۴) سدیم - کلسیم

۳- مجرای دهلیزی و صماخی از چه طریقی با هم ارتباط دارند؟

- (۱) هلی کوترما (۲) غشاء پایه (۳) غشاء رایسنر (۴) دریچه بیضی

۴- استخوان رکابی، امواج صوتی را به وسیله‌ی به مجرای دهلیزی انتقال می‌دهد.

- (۱) غشا پایه - مایع اندولنف (۲) دریچه بیضی - مایع پرینلف (۳) غشاء رایسنر - مایع پرینلف (۴) دریچه بیضی - مایع اندولنف

۵- کدام یک از اختلالات زیر در اثر تحریک شدید دستگاه تعادل به وجود می‌آید؟

- (۱) بی‌وزنی (۲) نیستاگموس (۳) دریازدگی (۴) آسیب مزمن لایرننت

۶- کدام یک از علایم دریازدگی به شمار نمی‌آید؟

- (۱) تهوع (۲) افزایش ضربان نبض (۳) بروز عرق (۴) فلج پیرامونی

۷- سلول‌های مرکل و دانه‌های رافینی به ترتیب برای کدام یک از گیرنده‌ها به کار می‌روند؟

- (۱) فشار - تماس (۲) فشار - فشار (۳) فشار - لرزش (۴) فشار - گیرنده حرارتی

۸- کدام یک از گیرنده‌ها در هنگام تحریک، سازش کندی دارند؟

- (۱) سلول‌های مرکل (۲) دانه‌های مایسنر (۳) دانه‌های رافینی (۴) گزینه ۱ و ۳

۹- انتهای آزاد اعصاب پوست نقش کدام یک از گیرنده‌های زیر را ایفا نمی‌کند؟

- (۱) حرارتی (۲) قلقلک (۳) درد (۴) فشار

۱۰- قلمرو درجه حرارتی که در آن احساس سازش کامل دست می‌دهد به معروف است.

- (۱) حس حرارتی (۲) درجه حرارت خنثی (۳) احساس درد (۴) سازش یافتگی

۱۱- صدای قلب در مراحل پایانی سیستول با بسته شدن دریچه آنورت و رگ ربوی به وجود می‌آید.

- (۱) اولین (۲) دومین (۳) سومین (۴) گزینه ۱ و ۲

۱۲- در طبقه‌بندی انواع درد، سردرد جزو کدام یک از انواع درد می‌باشد؟

- (۱) درد احشایی (۲) درد سطحی (۳) درد مبهم (۴) درد عمیق

۱۳- سنگ کلیه در طبقه‌بندی انواع درد، جزو کدام یک از انواع درد می‌باشد؟

- (۱) درد سطحی (۲) درد مبهم (۳) درد احشایی (۴) درد عمیق

۱۴- در کدام یک از روش‌های تسکین درد، فعالیت گیرندگان متوقف می‌شود؟

- (۱) مورفین (۲) انجماد (۳) جراحی عصبی (۴) بی‌حس‌کننده‌ها

۱۵- کدام یک از موارد زیر در برگیرنده ادراک درد و تظاهرات عاطفی آن است؟

- (۱) نظام عمل (۲) جسم ژلاتینی (۳) دستگاه تصفیه‌ای درد (۴) دستگاه کناری



فصل هشتم

«دستگاه چشایی و بویایی»

تست های تألیفی فصل هشتم

کله مثال ۱: کدام یک از اعصاب زیر از اعصاب مرکز رسان حس چشایی است؟

- (۱) هفتم و هشتم (۲) اول و پنجم (۳) نهم و دهم (۴) هفتم و نهم

پاسخ: گزینه «۴» عصب هفتم و نهم از اعصاب مرکز رسان حس چشایی به شمار می آیند.

کله مثال ۲: کدام نوع برجستگی در کودکان تکامل یافته ولی در بزرگسالان به تحلیل رفته است؟

- (۱) برجستگی قارچی شکل (۲) برجستگی برگ مانند (۳) برجستگی قاعده‌ای (۴) برجستگی حلقوی

پاسخ: گزینه «۲» برجستگی های برگ مانند در کودکان تکامل یافته، ولی در بزرگسالان به تحلیل رفته است.

کله مثال ۳: پیام های سلول های چشایی به وسیله ی طناب صماخی و عصب زبانی حلقی به کدام یک از ساختارهای زیر انتقال می یابند؟

- (۱) عقده های پایه (۲) تالاموس (۳) هیپوتالاموس (۴) ساقه مغز

پاسخ: گزینه «۴» پیام های سلول های چشایی به ساقه مغز منتقل می شوند.

کله مثال ۴: کدام ناحیه برای ادراک چشایی عاطفی حائز اهمیت است؟

- (۱) برجستگی حلقوی (۲) گره های پایه (۳) هیپوتالاموس (۴) پیاز مغز تیره

پاسخ: گزینه «۳»

کله مثال ۵: آستانه مطلق برای حس بویایی چند مولکول در میلی لیتر هوا است؟

- (۱) 10^6 (۲) 10^7 (۳) 10^{12} (۴) 10^{18}

پاسخ: گزینه «۲» آستانه مطلق برای حس بویایی 10^7 مولکول در میلی لیتر هوا است.

کله مثال ۶: کدام یک از موارد زیر از اهمیت زیست شناختی حس بویایی به شمار می آید؟

- (۱) کنترل محیط تغذیه (۲) جستجوی غذا (۳) سنجش هیجان ها (۴) همه موارد صحیح است.

پاسخ: گزینه «۴» اهمیت زیست شناختی بویایی عبارتست از کنترل محیط تغذیه، جستجوی غذا و سنجش هیجان ها.

کله مثال ۷: کدام یک از ساختارهای زیر برای تمییز مواد معطر از اهمیت بیشتری برخوردار است؟

- (۱) برجستگی بویایی (۲) منطقه پیش پیاز (۳) بادامه (۴) منطقه بویایی

پاسخ: گزینه «۲» منطقه پیش پیاز از اهمیت بیشتری برای تمییز مواد معطر برخوردار است.

آزمون فصل هشتم

کله ۱- محل گیرنده‌های چشایی در کجا قرار دارد؟

- (۱) فضای حلق (۲) سلول‌های حسی ثانویه (۳) روی زبان (۴) شکنج پس مرکزی

کله ۲- کدام یک از عبارات زیر در مورد حس چشایی صحیح است؟

- (۱) آستانه ادراک چشایی در تحریک مداوم تغییر نمی‌کند. (۲) سلول‌های حسی چشایی دارای آکسون هستند. (۳) سلول‌های حسی چشایی از انواع ثانویه هستند. (۴) بخش پیش زبان برای مواد شور حساسیت دارد.

کله ۳- بخش طرفی زبان برای کدام یک از کیفیت‌های زیر حساس است؟

- (۱) شور (۲) ترش (۳) شیرین (۴) تلخ

کله ۴- قطع طناب صماخی تمییز کدام یک از مزه‌های زیر را از بین می‌برد؟

- (۱) تلخ، شیرین، ترش (۲) ترش، شور (۳) ترش، شور، شیرین (۴) ترش، تلخ، شور

کله ۵- کدام یک از سلول‌های زیر بین کلافه‌ها قرار دارند؟

- (۱) میترال (۲) پری گلوبولر (۳) سلول دانه‌ای (۴) طناب بویایی

کله ۶- در مواردی ناتوانی درک مواد بدون علت عضوی است و در اثر و پدید می‌آید.

- (۱) بی‌توجهی - ناآشنایی (۲) اختلال ادراک - کاهش هوش (۳) اختلال زبان - کاهش هوش (۴) اختلال حواس - کاهش هوش

کله ۷- کدام یک از ساختارهای زیر برای حس بویایی به کار نمی‌رود؟

- (۱) دستگاه کناری (۲) هیپوتالاموس (۳) تالاموس قدامی (۴) مغز نهایی

کله ۸- بخش جلویی زبان بیشتر برای کدام مواد حساسیت دارد؟

- (۱) مواد ترش (۲) مواد شیرین (۳) مواد تلخ (۴) مواد شیرین و شور

کله ۹- کدام یک از قسمت‌های زیر برای ادراک چشایی عاطفی اهمیت دارد؟

- (۱) برجستگی حلقوی (۲) اینسولا (۳) نوار میانی (۴) دستگاه کنار و هیپوتالاموس

کله ۱۰- احساس چشایی نامطبوع کاذب در کدام یک از بیماری‌های زیر بیشتر رخ می‌دهد؟

- (۱) اسکیزوفرنی (۲) سرطان (۳) اختلال حس چشایی (۴) اختلالات هذیانی

فصل نهم

«دستگاه حرکتی»

تست‌های تألیفی فصل نهم

کله مثال ۱: تار عصبی گاما

- (۱) تارهای حسی برون دوکی با قطر ۲ تا ۸ میکرون
 (۲) تارهای حرکتی درون دوکی با قطر ۲ تا ۸ میکرون
 (۳) تارهای حرکتی برون دوکی با قطر ۱۲ تا ۲۱ میکرون
 (۴) تارهای حرکتی برون دوکی با قطر ۱۲ تا ۱۶ میکرون

پاسخ: گزینه «۲» تار عصبی گاما، تار حرکتی درون دوکی با قطر ۲ تا ۸ میکرون است.

کله مثال ۲: کدام تار عصبی به وسیله‌ی صفحه محرکه انتهایی با تارهای درون دوکی ارتباط سیناپسی برقرار می‌کند؟

- (۱) تار عصبی گاما (۲) تار حسی Ia (۳) تار عصبی آلفا (۴) تار حسی Ib

پاسخ: گزینه «۱» تار عصبی گاما به وسیله‌ی صفحه محرکه انتهایی با تارهای درون دوکی ارتباط سیناپسی برقرار می‌کند.

کله مثال ۳: دوک ماهیچه‌ای به صورت و اندام گلژی به صورت نسبت به تارهای ماهیچه‌ای برون دوکی قرار گرفته‌اند.

- (۱) افقی - عمودی (۲) موازی - پراکنده (۳) موازی - زنجیره‌ای (۴) زنجیره‌ای - موازی

پاسخ: گزینه «۳» دوک ماهیچه‌ای به صورت موازی و اندام گلژی به صورت زنجیره‌ای نسبت به تارهای ماهیچه‌ای برون دوکی قرار گرفته‌اند.

کله مثال ۴: وظیفه کدام ساختار این است که بر نورون حرکتی ماهیچه همنام اثر بازداری و بر نورون حرکتی ماهیچه مخالف اثر تحریکی اعمال کند؟

- (۱) زردپی ماهیچه (۲) اندام گلژی (۳) صفحه محرکه (۴) دوک ماهیچه‌ای

پاسخ: گزینه «۲» اندام گلژی بر نورون حرکتی ماهیچه همنام؛ اثر بازداری و بر نورون حرکتی ماهیچه مخالف؛ اثر تحریکی اعمال می‌کند.

کله مثال ۵: نورون‌های رابط کمان بازتابی چند سیناپسی در کدام ساختار قرار دارند؟

- (۱) ماده سفید نخاع شوکی (۲) ماده خاکستری نخاع شوکی (۳) مغز (۴) ساقه مغز و کرتکس

پاسخ: گزینه «۲» نورون‌های رابط کمان بازتابی چند سیناپسی، در ماده خاکستری نخاع شوکی قرار دارند.

کله مثال ۶: مراکز حرکتی کدام ساختار تنود عضلانی ماهیچه‌های دست و پا را تنظیم می‌کنند تا بدن وزن خود را تحمل کند؟

- (۱) نخاع شوکی و پیاز مغز تیره (۲) مخچه و نخاع شوکی (۳) پیاز مغز تیره و برجستگی حلقوی (۴) مخچه و برجستگی حلقوی

پاسخ: گزینه «۳» پیاز مغز تیره و برجستگی حلقوی تنود عضلانی ماهیچه‌های دست و پا را تنظیم می‌کند، تا بدن وزن خود را تحمل کند.

کله مثال ۷: کدام یک از علائم مهم بیماری پارکینسون به شمار می‌آید؟

- (۱) تعریق زیاد پوست (۲) فقدان حرکت (۳) آکینزیا (۴) گزینه‌های ۲ و ۳

پاسخ: گزینه «۴» فقدان حرکت (آکینزیا)؛ از علائم مهم بیماری پارکینسون به شمار می‌آید.

📖 مثال ۸: کدام یک از بیماری‌های زیر در اثر آسیب به گره‌های پایه نمی‌باشد؟

(۱) کره

(۲) آنتوز

(۳) پارکینسون

(۴) آلزایمر

☑ پاسخ: گزینه «۴» همه بیماری‌ها به جز آلزایمر، در اثر آسیب به گره‌های پایه به وجود می‌آیند.

📖 مثال ۹: کدام بیماری با حرکات چرخشی کند و مداوم همراه است؟

(۱) دلیریوم ترمنس

(۲) آنتوز

(۳) کورساکوف

(۴) پارکینسون

☑ پاسخ: گزینه «۲» بیماری آنتوز با حرکات چرخشی کند و مداوم همراه است.

📖 مثال ۱۰: فلج سخت در کدام یک از افراد زیر بیشتر رخ می‌دهد؟

(۱) کودکان

(۲) زنان

(۳) مردان

(۴) افراد بالای ۶۰ سال

☑ پاسخ: گزینه «۱» فلج سخت بیشتر در کودکان دیده می‌شود.

آزمون فصل نهم

کله ۱- مهار و هماهنگی حرکات هدف‌دار و نگهدارنده بدن به عهده کدامیک از ساختارهای زیر است؟

- (۱) گره‌های پایه (۲) نخاع شوکی (۳) مخچه (۴) ساقه مغز

کله ۲- کدامیک از تارهای عصبی به وسیله‌ی صفحه محرکه انتهایی با تارهای درون دوکی ارتباط سیناپسی برقرار می‌کند؟

- (۱) تار عصبی آلفا (۲) تار عصبی گاما (۳) تار حسی la (۴) تار حرکتی lb

کله ۳- در انقباض ایزومتریک فرکانس تخلیه الکتریکی گیرنده‌های زردپی و فرکانس تخلیه الکتریکی دوک ماهیچه‌ای

- (۱) کاهش می‌یابد - تغییر می‌یابد. (۲) کاهش می‌یابد - افزایش می‌یابد.

- (۳) افزایش می‌یابد - کاهش می‌یابد. (۴) افزایش می‌یابد - تغییر نمی‌یابد.

کله ۴- کدامیک از ساختارهای زیر در حرکات هدف‌دار نقش ندارد؟

- (۱) کرتکس حرکتی (۲) نخاع شوکی (۳) گره‌های پایه (۴) مخچه

کله ۵- راه‌اندازی و اصلاح حرکات نگهدارنده و هدف‌دار از وظایف کدامیک از ساختارهای زیر است؟

- (۱) نخاع شوکی (۲) مخچه (۳) کرتکس حرکتی (۴) گره‌های پایه

کله ۶- مخچه پیام‌های حرکتی خود را به وسیله‌ی به منطقه می‌فرستد.

- (۱) گره‌های پایه - کرتکس حرکتی (۲) نورون‌های حرکتی - منطقه حرکتی نخستین

- (۳) تالاموس - منطقه حرکتی نخستین (۴) تالاموس - منطقه حرکتی ثانوی

کله ۷- ناتوانی در پشت و رو کردن مکرر تند دست‌ها ناشی از آسیب به کدامیک از ساختارهای زیر است؟

- (۱) مخچه (۲) نخاع شوکی (۳) گره‌های پایه (۴) کرتکس حرکتی

کله ۸- کدامیک از بیماری‌های زیر در اثر آسیب به مخچه ایجاد می‌شود؟

- (۱) پارکینسون (۲) آتاکسی (۳) کره (۴) آنتونز

کله ۹- اجرای برنامه‌های حرکتی مرکب وظیفه کدام ساختار است؟

- (۱) مخچه (۲) نخاع شوکی (۳) منطقه حرکتی ثانوی (۴) منطقه حرکتی نخستین

کله ۱۰- کدامیک از بیماری‌های زیر در اثر آسیب گره‌های پایه آشکار می‌شود؟

- (۱) آلزایمر (۲) پارکینسون (۳) فلج پیرامونی (۴) آتروفی

فصل دهم

«مکانیزم بیداری و هوشیاری»

تست‌های تألیفی فصل دهم

کله مثال ۱: کدام یک از عبارات زیر صحیح نیست؟

- (۱) هشیاری ویژگی حافظه درازمدت است.
 (۲) هر محتوای حافظه کوتاه مدت با یک مؤلفه انگیزشی همراه است.
 (۳) دشواری تکلیف و کارایی، اجزای نظریه دقت را تشکیل می‌دهند.
 (۴) فرایند هشیاری از پردازش اطلاعات نیمه‌هشیار ناشی می‌شود.
- پاسخ: گزینه «۱» هشیاری ویژگی حافظه کوتاه مدت است.

کله مثال ۲: فرایند مقایسه کدام حالت را دارد؟

- (۱) کاملاً هشیار (۲) کاملاً ناهشیار (۳) نیمه هشیار (۴) بین هشیار و نیمه هشیار
- پاسخ: گزینه «۴» فرایند مقایسه بین حالت هشیاری و نیمه هشیاری قرار دارد.

کله مثال ۳: کاهش شدت بازتاب جهت‌یابی پس از ارائه تکراری همان محرک را می‌نامند.

- (۱) خوگیری (۲) سازش (۳) عادت (۴) خاموشی
- پاسخ: گزینه «۱» کاهش شدت بازتاب جهت‌یابی پس از ارائه تکراری همان محرک را خوگیری می‌نامند.

کله مثال ۴: کدام یک از عبارات زیر صحیح می‌باشد؟

- (۱) نیمکره راست از لحاظ توانایی‌های کلامی نیمکره برتری است.
 (۲) اطلاع‌رسانی با اشاره و واکنش‌های هیجانی در نیمکره راست انجام می‌شود.
 (۳) نیمکره چپ به پردازش محتوای دیداری - فضایی می‌پردازد.
 (۴) نیمکره چپ نقش مهمی را در واکنش‌های هیجانی دارد.
- پاسخ: گزینه «۲» اطلاع‌رسانی با اشاره و واکنش‌های هیجانی در نیمکره راست انجام می‌شود.

کله مثال ۵: کدام یک از اعمال زیر از وظایف دستگاه فعال‌کننده شبکه‌ای به شمار نمی‌آید؟

- (۱) تنظیم بیداری کوتاه (۲) تأثیر بر تنود عضلانی و کنش ماهیچه‌ای
 (۳) هدایت تکانه‌های حسی و حرکتی (۴) کنترل غذا خوردن
- پاسخ: گزینه «۴» کنترل غذا خوردن بر عهده هیپوتالاموس است.

کله مثال ۶: کدام ساختار به عنوان دروازه توزیع فعالیت، شناخت، دقت و هشیاری به شمار می‌رود؟

- (۱) تالاموس (۲) دستگاه فعال‌کننده شبکه‌ای (۳) هسته‌های تالاموسی شبکه‌ای (۴) دستگاه کناری
- پاسخ: گزینه «۳» هسته‌های تالاموسی شبکه‌ای به عنوان دروازه توزیع فعالیت، شناخت، دقت و هشیاری به شمار می‌رود.

کله مثال ۷: فعالیت کدام قشر مغزی به کاهش دامنه پتانسیل وابسته به رویداد منجر می‌شود؟

- (۱) قشر پیش پیشانی (۲) قشر پیشانی (۳) قشر گیجگاهی (۴) قشر آهیانه‌ای
- پاسخ: گزینه «۲» با فعالیت قشر پیشانی، دامنه پتانسیل وابسته به رویداد کاهش می‌یابد.

آزمون فصل دهم

کله ۱- نادیده انگاری طرف مقابل بدن در اثر آسیب به کدام ناحیه بروز می‌کند؟

- (۱) قطعه آهیانه‌ای چپ (۲) قطعه آهیانه‌ای راست (۳) قطعه پیشانی راست (۴) قطعه گیجگاهی

کله ۲- کاهش شدت واکنش رفتار یاد گرفته شده با شرطی شد کلاسیک را می‌نامند.

- (۱) خوگیری (۲) سازش (۳) خاموشی (۴) جهت‌یابی

کله ۳- در تغییر دقت و توجه انسان میزان گردش جریان خون در بخش و فزونی می‌یابد.

- (۱) پیشانی و گیجگاهی (۲) گیجگاهی و آهیانه‌ای (۳) پس سری و گیجگاهی (۴) پیشانی و آهیانه‌ای

کله ۴- سطح هشیاری در بازداری دستگاه فعال کننده شبکه‌ای و محدودیت ورود تکانه‌ها کاهش می‌یابد و ظاهر می‌شود.

- (۱) خواب‌آلودگی (۲) بیداری (۳) خواب متناقض (۴) وهله سوم و چهارم خواب

کله ۵- کدام یک از وظایف زیر مربوط به دستگاه فعال کننده شبکه‌ای نیست؟

- (۱) بیداری (۲) هشیاری (۳) قطع امواج آلفا (۴) قطع امواج بتا

کله ۶- انحراف از الگوی ذخیره شده در حافظه درازمدت را می‌نامند.

- (۱) درجه تازگی (۲) تغییر عادت (۳) بازتاب جهت‌یابی (۴) تحریف الگو

کله ۷- افزایش آستانه تحریک یک دستگاه حسی در ارائه مداوم محرک را می‌نامند.

- (۱) خوگیری (۲) سازش (۳) عادت (۴) خاموشی

کله ۸- اولین آزمایش بر روی بیماران دوباره مغز توسط چه کسی انجام شد؟

- (۱) بوگن (۲) فروید (۳) گال (۴) بروکا

کله ۹- چه کسی برای اولین بار به نقش دستگاه فعال کننده شبکه‌ای پی برد؟

- (۱) بوگن (۲) هال (۳) برمر (۴) گال

کله ۱۰- هسته‌های کدام ساختار مغزی در هشیاری نقش دارد؟

- (۱) تالاموس (۲) هیپوتالاموس (۳) مزانسفال (۴) هیپوفیز

فصل یازدهم

«چرخه‌های زیستی و مکانیزم خواب»

تست‌های تألیفی فصل یازدهم

کله مثال ۱: چرخه شبانه‌روزی در انسان حدوداً چند ساعت طول می‌کشد؟

- (۱) ۲۴ ساعت (۲) بین ۲۴ تا ۲۷ ساعت (۳) بین ۲۳ تا ۲۷ ساعت (۴) بین ۱۲ تا ۴۸ ساعت

پاسخ: گزینه «۳» چرخه شبانه‌روزی در انسان حدوداً بین ۲۳ تا ۲۷ ساعت طول می‌کشد.

کله مثال ۲: کدام یک از عبارات زیر صحیح نیست؟

- (۱) هسته‌های فوق کیاسمایی نقش مهمی در خواب متناقض دارند.
 (۲) هسته‌های فوق کیاسمایی حاوی مقدار زیادی وازوپرسین و اکسی‌توسین هستند.
 (۳) هسته‌های فوق کیاسمایی در قسمت میانی هیپوتالاموس قرار دارند.
 (۴) با آسیب هسته‌های فوق کیاسمایی چرخه تغذیه تحت تأثیر قرار نمی‌گیرد.

پاسخ: گزینه «۱» هسته‌های فوق کیاسمایی در خواب متناقض نقش مهمی ندارند.

کله مثال ۳: مرکز سیری در کدام یک از ساختارهای زیر قرار دارد؟

- (۱) تالاموس (۲) هسته‌های فوق کیاسمایی
 (۳) هسته‌های شکمی میانی هیپوتالاموس (۴) هسته‌های پشتی هیپوتالاموس

پاسخ: گزینه «۳» مرکز سیری در هسته‌های شکمی میانی هیپوتالاموس قرار دارد.

کله مثال ۴: درجه حرارت بدن به وسیله کدام ساختار تنظیم می‌شود؟

- (۱) تالاموس (۲) هسته‌های فوق کیاسمایی
 (۳) هسته‌های شکمی میانی هیپوتالاموس (۴) هسته‌های پشتی هیپوتالاموس

پاسخ: گزینه «۴» درجه حرارت بدن به وسیله هسته‌های پشتی هیپوتالاموس تنظیم می‌شود.

کله مثال ۵: در کدام یک از ساعات شبانه‌روز توانایی انجام تکلیف کاهش می‌یابد؟

- (۱) حدود ساعت ۲ بامداد (۲) ۲-۳ بعد از ظهر (۳) ۴ بامداد (۴) ۴-۶ بامداد

پاسخ: گزینه «۲» در حدود ساعت ۲-۳ بعد از ظهر، توانایی انجام تکلیف در انسان کاهش می‌یابد.

کله مثال ۶: حداکثر و حداقل ساعت آستانه درد در چه ساعتی از شبانه‌روز است؟

- (۱) حداکثر ۱۲ تا ۱۸ و حداقل ۳ بامداد تا ۶
 (۲) حداکثر ۱۲ تا ۱۶ و حداقل ساعت صفر تا ۳ بامداد
 (۳) حداکثر بین ۱۲ تا ۱۸ و حداقل بین صفر تا ۳ بامداد
 (۴) حداکثر بین ۱۲ تا ۱۸ و حداقل بین ۲ بامداد تا ۴ بامداد

پاسخ: گزینه «۳» حداکثر ساعت آستانه درد بین ۱۲ تا ۱۸ و حداقل بین صفر تا ۳ بامداد است.

کله مثال ۷: داروهای تسکین‌دهنده درد در شب کمتر از روز در کاهش درد مؤثرند، زیرا.....

- (۱) در شب، حساسیت درد کاهش می‌یابد. (۲) در شب، حساسیت درد افزایش می‌یابد.
 (۳) در شب، غلظت خون افزایش می‌یابد. (۴) در شب، غلظت خون کاهش می‌یابد.

پاسخ: گزینه «۲» چون در شب حساسیت درد افزایش می‌یابد، در نتیجه داروهای تسکین‌دهنده در کاهش درد چندان مؤثر نیستند.



سوال ۸: درجه حرارت افراد صبحی چند دقیقه زودتر از افراد غروبی به نقطه‌ی اوج خود می‌رسد؟

- (۱) ۶۰ دقیقه (۲) ۵۰ دقیقه (۳) ۷۰ دقیقه (۴) ۱۲۰ دقیقه

پاسخ: گزینه «۳» درجه حرارت افراد صبحی حدود ۷۰ دقیقه زودتر از افراد غروبی به نقطه اوج خود می‌رسد.

سوال ۹: در مرحله خواب متناقض، امواج مغزی همراه با کدام یک از امواج مشاهده می‌شود؟

- (۱) امواج مرکب کی (K) (۲) امواج دوکی شکل (۳) امواج تتا (۴) امواج آلفا

پاسخ: گزینه «۳» امواج تتا در هنگام خواب متناقض ظاهر می‌شوند.

سوال ۱۰: تناوب مرحله خواب متعارف و خواب متناقض در افراد جوان چه مدت طول می‌کشد؟

- (۱) ۸۰ دقیقه (۲) ۱۲۰ دقیقه (۳) ۱۴۰ دقیقه (۴) ۹۰ دقیقه

پاسخ: گزینه «۴» تناوب مرحله خواب متعارف و خواب متناقض حدود ۹۰ دقیقه طول می‌کشد.

سوال ۱۱: عدم تنود عضلانی در مرحله خواب متناقض به واسطه هیپرپلاریزاسیون کدام نورون به وجود می‌آید؟

- (۱) نورون حرکتی گاما (۲) نورون حسی آلفا (۳) نورون حرکتی آلفا (۴) نورون حسی Ia

پاسخ: گزینه «۳» عدم تنود عضلانی در مرحله خواب متناقض؛ به واسطه هیپرپلاریزاسیون نورون حرکتی آلفا انجام می‌گیرد.

سوال ۱۲: افزایش هورمون رشد، تستوسترون و پرولاکتین در کدام یک از مراحل خواب انجام می‌گیرد؟

- (۱) خواب متناقض (۲) خواب متعارف (۳) مرحله دوم و سوم خواب (۴) در تمام مراحل خواب

پاسخ: گزینه «۴» در تمام مراحل خواب، هورمون رشد تستوسترون و پرولاکتین افزایش می‌یابد.

سوال ۱۳: قشر مخ حدهای در کدام یک از مناطق مغزی برودمن قرار دارد؟

- (۱) ۴۹ (۲) ۴۷ (۳) ۴۸ (۴) ۴۶

پاسخ: گزینه «۲» قشر مخ حدهای در منطقه ۴۷ برودمن قرار دارد.

سوال ۱۴: وقتی نورن‌های جلویی لوکوس سرولتوس، هسته‌های جلویی رافه را از فعالیت باز می‌دارد.....

- (۱) خواب متناقض آشکار می‌شود. (۲) فرد وارد مرحله سوم و چهارم خواب می‌شود.

- (۳) فرد وارد مرحله رویا می‌شود. (۴) بیداری ظاهر می‌شود.

پاسخ: گزینه «۴» نورون‌های لوکوس سرولتوس با بارداری هسته‌های رافه، بیداری را پدید می‌آورند.

سوال ۱۵: طولانی‌ترین دوره محرومیت کامل از خواب چند روز بوده است؟

- (۱) سه روز (۲) هشت روز (۳) دو هفته (۴) یازده روز

پاسخ: گزینه «۴» طولانی‌ترین دوره محرومیت کامل از خواب، یازده روز بوده است.

سوال ۱۶: در افراد مبتلا به پرکاری تیروئید کدام یک از مراحل خواب افزایش می‌یابد؟

- (۱) خواب متناقض (۲) اول و سوم (۳) دوم و چهارم (۴) سوم و چهارم

پاسخ: گزینه «۴» در افراد مبتلا به پرکاری تیروئید، مرحله سوم و چهارم خواب افزایش می‌یابد.

👉 مثال ۱۷: کدام یک از امواج خواب پس از دوره محرومیت از خواب به مراتب بهتر جبران می‌شوند؟

- (۱) امواج آلفا و دوکی شکل (۲) امواج k و آلفا (۳) امواج تتا و دلتا (۴) امواج آلفا و تتا
- ✓ پاسخ: گزینه «۳» پس از دوره محرومیت از خواب، امواج تتا و دلتا به مراتب بهتر جبران می‌شوند.

👉 مثال ۱۸: کدام یک از اختلال‌های خواب بیشتر جنبه روان‌شناختی دارد؟

- (۱) بی‌خوابی ایدیوپاتیک (۲) بی‌خوابی کاذب (۳) تأخیر در به خواب رفتن (۴) بی‌خوابی ثانوی
- ✓ پاسخ: گزینه «۲» در میان اختلال‌های خواب، بی‌خوابی کاذب بیشتر جنبه روان‌شناختی دارد.

👉 مثال ۱۹: بهترین درمان برای درمان افراد مبتلا به اختلال تأخیر در به خواب رفتن، چیست؟

- (۱) روان‌کاوی (۲) رویگردانی توجه (۳) داروهای ضد افسردگی (۴) زمان درمانی
- ✓ پاسخ: گزینه «۴» بهترین درمان برای درمان افراد مبتلا به اختلال تأخیر در به خواب رفتن، زمان درمانی است.

👉 مثال ۲۰: داروهای خواب‌آور کدام یک از مراحل خواب را کاهش می‌دهند؟

- (۱) خواب متناقض (۲) وهله اول و دوم (۳) وهله‌های سوم و چهارم (۴) گزینه‌های ۱ و ۳
- ✓ پاسخ: گزینه «۴» داروهای خواب‌آور، خواب متناقض و وهله‌های سوم و چهارم خواب را کاهش می‌دهند.

👉 مثال ۲۱: کدام یک از امواج مغزی پس از مصرف داروهای خواب‌آوری چون باربیتورات‌ها افزایش می‌یابد؟

- (۱) آلفا (۲) بتا (۳) تتا (۴) دلتا
- ✓ پاسخ: گزینه «۲» پس از مصرف باربیتورات‌ها امواج بتا افزایش می‌یابند.

آزمون فصل یازدهم

۱- کدام یک از فعالیت‌های زیر توسط هسته‌های فوق کیاسمایی انجام می‌گیرد؟

- (۱) خواب متناقض (۲) دفع سدیم در ادرار (۳) درجه حرارت پوست (۴) هسته حرارت بدن

۲- در کدام مرحله خواب، امواج مغزی با دامنه کوتاه همراه امواج تنا مشاهده می‌شود؟

- (۱) خواب متعارف (۲) وهله سوم و چهارم (۳) خواب متناقض (۴) وهله اول و دوم

۳- زمان مرحله خواب متناقض در اولین تناوب و در آخرین تناوب است.

- (۱) ۱۰ دقیقه - ۱۵ دقیقه (۲) ۱۲ دقیقه - ۲۰ دقیقه (۳) ۱۰ دقیقه - ۲۲ دقیقه (۴) ۲۰ دقیقه - ۲۲ دقیقه

۴- وقفه سروتونین یا تخریب هسته‌های رافه به و سپس حیوان بهبود می‌یابد.

- (۱) بیداری موقت (۲) خواب‌آلودگی (۳) بی‌خوابی دایمی (۴) بی‌خوابی موقت

۵- کدام یک از ناقل‌های زیر منجر به برقراری خواب می‌شود؟

- (۱) نورآدرنالین (۲) سروتونین (۳) استیل کولین (۴) آدرنالین

۶- در کدام یک از اختلال‌های زیر، فرد به صورت فاعلی از به خواب رفتن و در خواب ماندن شکایت می‌کند؟

- (۱) بی‌خوابی ایدیوپاتیک (۲) تأخیر در به خواب رفتن (۳) بی‌خوابی دارویی (۴) بی‌خوابی کاذب

۷- کدام یک از انواع بی‌خوابی با اختلال فیزیولوژیک نیم‌رخ خواب همراه است؟

- (۱) تأخیر در به خواب رفتن (۲) بی‌خوابی ایدیوپاتیک (۳) بی‌خوابی کاذب (۴) بی‌خوابی ثانوی

۸- کلایتمن و همکاران، مراحل خواب را بر روی کدام یک از افراد زیر آزمایش کردند؟

- (۱) کودکان (۲) سالخوردهگان (۳) افسرده‌ها (۴) نوجوانان

۹- در گروهی از امواج نوک تیز به مدت ۱۷۰ تا ۱۸۰ میلی ثانیه با دامنه‌ای بزرگ‌تر از ۱۰۰ میکروولت قابل ثبت است.

- (۱) مرحله اول خواب (۲) مرحله دوم و سوم خواب (۳) خواب‌آلودگی (۴) خواب متناقض

۱۰- کدام ناقل در هنگام خواب متناقض بیشتر ترشح می‌شود و احتمال حمله قلبی را نیز بالا می‌برد؟

- (۱) آدرنالین (۲) نورآدرنالین (۳) سروتونین (۴) گلوتامات

۱۱- کدام اختلال خواب با شروع ناگهانی REM همراه است؟

- (۱) اختلال رفتار REM (۲) نار کولپسی (۳) وحشت در خواب (۴) خواب‌گردی

۱۲- تخریب کدام منطقه به حذف خواب متناقض منجر می‌شود؟

- (۱) هسته‌های رافه (۲) سلول‌های سرونوس (۳) سلول‌های زیرسرونوس (۴) هسته‌های منفرد

۱۳- توقف بازتاب‌ها با کدام مرحله خواب همراه است؟

- (۱) REM (۲) وهله اول NREM (۳) وهله دوم NREM (۴) وهله سوم NREM

۱۴- ایجاد احساس فلج در خواب REM از کدام عامل ناشی می‌شود؟

- (۱) وقفه پیش‌سیناپسی (۲) دپلاریزاسیون نورون حرکتی (۳) هیپوپلاریزاسیون نورون حرکتی (۴) رپلاریزاسیون نورون حرکتی

۱۵- کدام امواج خواب ناشی از تخلیه درونی نظام حسی است؟

- (۱) آلفا (۲) دلتا (۳) دوکی شکل (۴) موکب K

فصل دوازدهم

«درآمدی بر مبحث انگیزش»

تست‌های تألیفی فصل دوازدهم

کله مثال ۱: شدت میل و نیاز به کدام مورد زیر بستگی دارد؟

- (۱) مشوق (۲) میل درونی (۳) اهداف (۴) انحراف از اصل تعادل
- پاسخ: گزینه «۴» شدت میل و نیاز به میزان افتراق از اصل تعادل حیاتی بستگی دارد.

کله مثال ۲: از هنگام نوشیدن آب تا جذب آن تقریباً چه مقدار زمان طول می‌کشد؟

- (۱) حدود ۱۰ دقیقه (۲) حدود ۱۵ دقیقه (۳) حدود ۲۰ دقیقه (۴) حدود ۳۰ دقیقه
- پاسخ: گزینه «۳» از زمان نوشیدن آب تا جذب آن تقریباً ۲۰ دقیقه طول می‌کشد.

کله مثال ۳: استروژن در فعالیت جنسی زن تأثیر..... و پروژسترون نقش ایفا می‌کند.

- (۱) تحریکی - بازداری (۲) بازداری - تحریکی (۳) بازداری - بازداری (۴) تحریکی - تحریکی
- پاسخ: گزینه «۱» استروژن در فعالیت جنسی زن تأثیر تحریکی و پروژسترون نقش بازداری ایفا می‌کند.

کله مثال ۴: مصرف مواد مخدر، فعالیت آدنیل سیکلاز را و سطح غلظت آن را

- (۱) کاهش - افزایش (۲) متوقف - افزایش (۳) افزایش - افزایش (۴) متوقف - کاهش
- پاسخ: گزینه «۲» مصرف مواد مخدر فعالیت آدنیل سیکلاز را متوقف و سطح غلظت آن را کاهش می‌دهد.

کله مثال ۵: کدام یک از مواد زیر جزو بازدارنده‌ها محسوب نمی‌شود؟

- (۱) الکل (۲) داروهای خواب‌آور (۳) آرام‌بخش‌ها (۴) مورفین
- پاسخ: گزینه «۴» الکل، داروهای خواب‌آور و آرام‌بخش‌ها جزو بازدارنده‌ها محسوب می‌شوند.

آزمون فصل دوازدهم

کله ۱- کم شدن همزمان حجم سلولی و مایع برون سلولی به احساس منجر می‌شود.

- (۱) گرسنگی مضاعف (۲) سیری (۳) تشنگی (۴) تشنگی مضاعف

کله ۲- کاهش آب فضای برون سلولی، کدام یک از گیرنده‌ها را تحریک می‌کند؟

- (۱) گیرنده‌های انبساطی سیاهرگ‌ها (۲) گیرندگان بافت مخاطی دهان (۳) گیرندگان اسمزی دیانسفال (۴) گیرندگان ناشناخته

کله ۳- شرط اساسی فیزیولوژیک برای بسط و نگهداری سطح مطلوب تحریک جنسی در مردان کدام هورمون است؟

- (۱) استروژن (۲) پروژسترون (۳) تستوسترون (۴) آندروژن

کله ۴- کدام یک از عبارات زیر صحیح است؟

- (۱) انسان به اندورفین ارگانیزم خود معتاد است.
 (۲) نظام ارگانیزم در شرایط طبیعی فعال است.
 (۳) متادون داروی مناسبی برای ترک مواد مخدر نیست.
 (۴) مصرف مواد مخدر فعالیت آدنیل سیکلاز را متوقف می‌کند.

کله ۵- کدام یک از عوامل زیر در فرایند تخدیرطلبی نقش مهم‌تری را ایفا می‌کند؟

- (۱) عوامل زیستی (۲) وراثت (۳) عوامل اجتماعی و روانی (۴) تعادل حیاتی

کله ۶- گیرنده‌های تشنگی در و و اطراف آن قرار دارند.

- (۱) دیانسفال و تالاموس (۲) دیانسفال و حلق (۳) دیانسفال و دهان (۴) دیانسفال و هیپوتالاموس

کله ۷- کدام یک از ساخت‌های زیرببین هورمون‌های جنسی و مراکز جنسی هیپوتالاموس نقش رابط را ایفا می‌کنند؟

- (۱) آندروژن‌ها (۲) آنزیم‌ها (۳) آمین‌ها (۴) دیانسفال

کله ۸- کدام یک از رفتارهای زیر انگیزشی به شمار نمی‌آید؟

- (۱) گرسنگی (۲) عطش جنسی (۳) تشنگی (۴) بازتاب‌ها

کله ۹- کمبود آب در فضای برون سلولی به در کلیه منجر می‌شود.

- (۱) کاهش آنژیوتانسین (۲) تولید رنین (۳) تولید آنژیوتانسین (۴) گزینه‌های ۲ و ۳

کله ۱۰- اندورفین، آگونیستی است که اثر آن پس از مصرف خوراکی بیش از ساعت در بافت‌های بدن باقی می‌ماند.

- (۱) نالوکسون - ۲۰ (۲) متادون - ۲۰ (۳) نالوکسون - ۱۰ (۴) متادون - ۱۰

فصل سیزدهم

«درآمدی بر مبحث هیجان»

تست‌های تألیفی فصل سیزدهم

کله مثال ۱: اولین محققى که برای هیجان یک الگوی فیزیولوژیکی ارائه داد چه کسی بود؟

- (۱) جیمز (۲) جیمز - لانگه (۳) کانن (۴) آرنولد

پاسخ: گزینه «۱» جیمز، اولین محققى بود که برای هیجان یک الگوی فیزیولوژیکی ارائه داد.

کله مثال ۲: کدام یک از نظریه‌های زیر بر نقش تالاموس در هیجان تأکید بیشتری می‌کند؟

- (۱) جیمز - لانگه (۲) کانن - برد (۳) آرنولد (۴) پایز

پاسخ: گزینه «۲» نظریه کانن - برد بر نقش تالاموس در هیجان تأکید بیشتری می‌کند.

کله مثال ۳: به نظر پایز در مهره‌داران پست، ارتباطات تشریحی و فیزیولوژیکی بین نیمکره‌های مغز و برقرار است.

- (۱) هیپوتالاموس (۲) ساقه مغز (۳) کرتکس (۴) دستگاه اعصاب مرکزی

پاسخ: گزینه «۱» پایز بر ارتباط بین هیپوتالاموس و قشر مخ تأکید دارد.

کله مثال ۴: آرنولد به کدام اصل در بررسی هیجان‌ها تأکید می‌کند؟

- (۱) هیپوتالاموس (۲) تجربه مجدد (۳) ارزیابی (۴) تالاموس پشتی

پاسخ: گزینه «۳» آرنولد در بررسی هیجان‌ها بر اصل ارزیابی تأکید دارد.

کله مثال ۵: کدام عبارات صحیح است؟

(۱) کانن - بارد اعتقاد دارند که تجربه هیجانی و پاسخ آن مستقل و همزمان انجام می‌شود.

(۲) کانن - بارد بر نقش تالاموس تأکید کمتری می‌کنند.

(۳) پایز بر نقش قشر مخ تأکید کمتری می‌کند.

(۴) جیمز بر اصل ارزیابی شناختی تأکید دارد.

پاسخ: گزینه «۱» کانن - بارد اعتقاد دارند که تجربه هیجانی و پاسخ آن مستقل و همزمان انجام می‌شود.

کله مثال ۶: رفتارهایی چون فرار غیرشرطی و فرار هدف‌دار و شرطی به ترتیب جزو کدام‌یک از نظام‌های هیجانی گری است؟

- (۱) نزدیکی - جنگ و گریز (۲) جنگ و گریز - بازداری (۳) بازداری - جنگ و گریز (۴) جنگ و گریز - نزدیکی

پاسخ: گزینه «۴» فرار غیرشرطی جزو رفتارهای جنگ و گریز و فرار هدف‌دار و شرطی جزو رفتار نزدیکی به شمار می‌رود.

کله مثال ۷: حضور مار برای نخستین‌ها و انسان جزو کدام‌یک از نظام‌های هیجانی گری به شمار می‌آید؟

- (۱) بازداری (۲) جنگ و گریز (۳) نظام فعال‌سازی رفتار (۴) نزدیکی

پاسخ: گزینه «۱» حضور مار برای نخستین‌ها و انسان جزو رفتار بازداری به شمار می‌رود.

کله مثال ۸: در چه صورتی نظام بازداری رفتار فعال می‌شود؟

- (۱) تناسب (۲) نقض انتظار (۳) هماهنگی با انتظار (۴) روبه‌رو شدن با محرک آزاددهنده
- پاسخ: گزینه «۲» نظام بازداری رفتار در هنگام نقض انتظار فعال می‌شود.

کله مثال ۹: اجتناب غیرفعال مربوط به کدام یک از نظام‌های هیجانی است؟

- (۱) نظام فعال‌ساز رفتاری (۲) جنگ و گریز (۳) بازداری (۴) نزدیکی
- پاسخ: گزینه «۳» اجتناب غیرفعال مربوط به نظام بازداری است.

کله مثال ۱۰: واکنش‌های افراد جامعه ستیز به علت نقص در کدام نظام هیجانی است؟

- (۱) جنگ و گریز (۲) نظام فعال‌ساز (۳) نزدیکی (۴) اجتناب غیرفعال
- پاسخ: گزینه «۴» واکنش‌های افراد جامعه ستیز به علت نقص در رفتار اجتناب غیرفعال است.

کله مثال ۱۱: هورمون کورتیکوتروپین بر کدام یک از بخش‌های زیر اثر می‌گذارد؟

- (۱) دستگاه ماهیچه‌ای (۲) غده فوق کلیوی (۳) غده تیموس (۴) دستگاه قلبی - عروقی
- پاسخ: گزینه «۲» هورمون کورتیکوتروپین بر غده فوق کلیوی اثر می‌گذارد.

کله مثال ۱۲: اختلال عدم تمرکز مربوط به تولید و کم تحرکی مربوط به می‌شود.

- (۱) دوپامین - آدرنالین (۲) آدرنالین - دوپامین (۳) نورآدرنالین - دوپامین (۴) نورآدرنالین - سروتونین
- پاسخ: گزینه «۳» اختلال عدم تمرکز مربوط به تولید نورآدرنالین و کم تحرکی مربوط به دوپامین می‌شود.

کله مثال ۱۳: نظام نورآدرنژیک تأثیر بازدارنده بر و از فعالیت بیش از حد جلوگیری به عمل می‌آورد.

- (۱) سروتونرژیک - کولینرژیک (۲) سروتونرژیک - دوپامینرژیک (۳) آدرنژیک - دوپامینرژیک (۴) نورآدرنژیک - کولینرژیک
- پاسخ: گزینه «۲» نظام نورآدرنژیک بر سروتونرژیک، تأثیر بازدارنده دارد و از فعالیت بیش از حد دوپامینرژیک جلوگیری می‌کند.

کله مثال ۱۴: علت کم تحرکی یا بی‌حرکتی در درماندگی آموخته شده به تعامل نظام نورآدرنژیک با بستگی دارد.

- (۱) دوپامینرژیک (۲) سروتونرژیک (۳) کولینرژیک (۴) آدرنژیک
- پاسخ: گزینه «۱» علت کم تحرکی یا بی‌حرکتی در درماندگی آموخته شده، به تعامل نظام نورآدرنژیک با دوپامینرژیک بستگی دارد.

کله مثال ۱۵: در مواقع تنیدگی خفیف یا محرک‌های آزاددهنده ضعیف، میزان تولید و دفع کدام ناقل افزایش می‌یابد؟

- (۱) نورآدرنالین (۲) آدرنالین (۳) دوپامین (۴) سروتونین
- پاسخ: گزینه «۱» در مواقع تنیدگی خفیف یا محرک‌های آزاددهنده ضعیف، میزان تولید و دفع نورآدرنالین افزایش می‌یابد.

کله مثال ۱۶: با تحریک کدام ساختار می‌توان هیجان مثبت در انسان ایجاد کرد؟

- (۱) سپتال (۲) کرینه مخچه (۳) تارهای جلویی میانی (۴) همه موارد
- پاسخ: گزینه «۴» با تحریک سپتال، کرینه مخچه و تارهای جلویی میانی، می‌توان هیجان مثبت در انسان ایجاد کرد.

📖 مثال ۱۷: با تحریک اینسولا کدام یک از احساس‌های زیر ایجاد می‌شود؟

- (۱) شادی (۲) عشق (۳) نفرت (۴) غم

✅ پاسخ: گزینه «۴» با تحریک اینسولا می‌توان احساس غم را در انسان برانگیخت.

📖 مثال ۱۸: کدام هورمون در پدیدایی پرخاشگری بین نرینه تأثیر دارد؟

- (۱) آندروژن (۲) استروژن (۳) پروژسترون (۴) استرادیول

✅ پاسخ: گزینه «۱» هورمون آندروژن در پدیدایی پرخاشگری بین نرینه تأثیر دارد.

📖 مثال ۱۹: در هنگام درد و ناکامی، کدام نوع پرخاشگری بروز پیدا می‌کند؟

- (۱) پرخاشگری شکار (۲) پرخاشگری تهییجی (۳) پرخاشگری جنسی (۴) پرخاشگری بین نرینه

✅ پاسخ: گزینه «۲» در هنگام درد و ناکامی پرخاشگری تهییجی بروز پیدا می‌کند.

📖 مثال ۲۰: کدام یک از عبارات زیر در رابطه با پرخاشگری صحیح است؟

- (۱) علت پرخاشگری شکار، گرسنگی است.
(۲) پرخاشگری عاطفی، اجتنابی است.
(۳) پرخاشگری شکار، اجتنابی است.
(۴) رفتار پرخاشگری در پرخاشگری شکار به عوامل محیطی وابسته نیست.

✅ پاسخ: گزینه «۲» پرخاشگری عاطفی اجتنابی است.

📖 مثال ۲۱: با تحریک هیپوتالاموس جانبی کدام نوع پرخاشگری ایجاد می‌شود؟

- (۱) پرخاشگری شکار (۲) پرخاشگری بین نرینه (۳) پرخاشگری عاطفی (۴) پرخاشگری جنسی

✅ پاسخ: گزینه «۱» با تحریک هیپوتالاموس جانبی می‌توان پرخاشگری شکار را برانگیخت.

📖 مثال ۲۲: با تحریک هیپوتالاموس میانی و هسته‌های قاعده‌ای جانبی، به ترتیب کدام نوع از انواع پرخاشگری در حیوان ایجاد می‌شود؟

- (۱) پرخاشگری شکار - پرخاشگری عاطفی
(۲) پرخاشگری عاطفی - پرخاشگری عاطفی
(۳) پرخاشگری جنسی - پرخاشگری عاطفی
(۴) پرخاشگری عاطفی - پرخاشگری شکار

✅ پاسخ: گزینه «۲» پرخاشگری عاطفی با تحریک هیپوتالاموس میانی و هسته‌های قاعده‌ای جانبی ایجاد می‌شود.

📖 مثال ۲۳: کدام یک از مواد ناقل در پرخاشگری نقش دارد؟

- (۱) استیل کولین (۲) آدرنالین (۳) نورآدرنالین (۴) گابا

✅ پاسخ: گزینه «۱» استیل کولین نقش مهمی را در پرخاشگری دارد.

📖 مثال ۲۴: آسیب به کدام یک از ساختارهای زیر منجر به ایجاد پرخاشگری در انسان می‌شود؟

- (۱) دستگاه کناری (۲) هیپوتالاموس (۳) پادامه (۴) سپتال

✅ پاسخ: گزینه «۴» آسیب سپتال یا دیواره، منجر به ایجاد پرخاشگری در انسان می‌شود.

📖 مثال ۲۵: تستوسترون کدام یک از انواع پرخاشگری را تحت تأثیر قرار می‌دهد؟

- (۱) پرخاشگری عاطفی (۲) پرخاشگری جنسی (۳) پرخاشگری بین نوعی (۴) همه انواع پرخاشگری

✅ پاسخ: گزینه «۳» تستوسترون پرخاشگری بین نوعی را تحت تأثیر قرار می‌دهد.



سوال ۲۶: کدام قشر مغز را می‌توان به عنوان بخش اصلی نظام بازداری رفتار در نظر گرفت؟

- (۱) پس‌سری (۲) قشر پیش‌پیشانی (۳) قشر آهیانه‌ای (۴) قشر گیجگاهی

پاسخ: گزینه «۲» قشر پیش‌پیشانی را می‌توان به عنوان بخش اصلی نظام بازداری رفتار در نظر گرفت.

سوال ۲۷: کدام یک از رفتارهای زیر مربوط به نیمکره چپ نیست؟

- (۱) تکلم (۲) اسناد علی (۳) توصیف هیجان‌ها (۴) ناهماهنگی شناختی

پاسخ: گزینه «۳» توصیف هیجان‌ها مربوط به نیمکره راست است.

سوال ۲۸: فزونی کدام هورمون از رشد غده تیموس جلوگیری می‌کند؟

- (۱) آندروژن (۲) پروژسترون (۳) تستوسترون (۴) استروژن

پاسخ: گزینه «۳» فزونی هورمون تستوسترون از رشد غده تیموس جلوگیری می‌کند.

سوال ۲۹: کدام غده به غده مصونیت مشهور است؟

- (۱) تیروئید (۲) هیپوفیز (۳) پاراتیروئید (۴) تیموس

پاسخ: گزینه «۴» تیموس به غده مصونیت مشهور است.

آزمون فصل سیزدهم

- ۱- کدام یک از نظریه‌های زیر بر نقش دستگاه اعصاب مرکزی تأکید دارد؟
 (۱) کانن - بارد (۲) جیمز لانگه (۳) پاپز (۴) آرنولد
- ۲- کدام یک از نظریه‌های زیر علاوه بر نقش تالاموس و قشر مخ، به کنش متقابل قشری و زیر قشری تأکید دارد؟
 (۱) جیمز لانگه (۲) پاپز (۳) آرنولد (۴) کنن - برد
- ۳- کدام یک از نظریه‌های زیر بر شناخت و هیجان تأکید می‌کند؟
 (۱) پاپز (۲) جیمز لانگه (۳) آرنولد (۴) شاختر و زینگر
- ۴- اجتناب فعال مربوط به کدام یک از نظام‌های سه گانه هیجان «گری» است؟
 (۱) نزدیکی (۲) اجتناب (۳) جنگ و گریز (۴) بازداری رفتار
- ۵- کدام یک از هیجان‌های زیر به عنوان راه‌انداز هیجان‌های منفی شناخته می‌شود؟
 (۱) اضطراب (۲) ترس (۳) تنیدگی (استرس) (۴) غم
- ۶- افزایش احتمال بروز حالات روان گسیختگی پس از تنیدگی با نامنظمی کدام ناقل مرتبط است؟
 (۱) آندروژنیک (۲) کولینرژیک (۳) سرتونرژیک (۴) دوپامینرژیک
- ۷- تحریک کدام ساخت به توهم دیداری و شنیداری می‌انجامد؟
 (۱) قطعه پیشانی و اینسولا (۲) قطعه گیجگاهی و اینسولا (۳) قطعه آهیانه‌ای و اینسولا (۴) قطعه پس‌سری
- ۸- کدام نوع پرخاشگری به هنگام محدودیت منطقه آشکار می‌شود؟
 (۱) پرخاشگری شکار (۲) پرخاشگری بین مادینه (۳) پرخاشگری بین نرینه (۴) پرخاشگری مادری
- ۹- نشانگان کلوروبوسی در اثر آسیب به کدام ساخت به وجود می‌آید؟
 (۱) پیش پیشانی (۲) آهیانه‌ای (۳) گیجگاهی (۴) پیشانی
- ۱۰- کدام یک از عبارات زیر صحیح نیست؟
 (۱) ارتباط بین سطح غلظت پرخاشگری و آندروژن به اثبات نرسیده است.
 (۲) مواد ضد کولینرژیک به توقف حمله و پرخاشگری منجر می‌گردد.
 (۳) افراد با آسیب قشر پیش پیشانی غالباً رفتارهای شبه ستیزه‌جویی دارند.
 (۴) تجویز داروهای مسکن تأثیر مثبتی بر افراد جامعه‌ستیز دارد.
- ۱۱- در کدام نظریه در پیدایش هیجان بر کنش متقابل قشری - زیرقشری تأکید می‌شود؟
 (۱) کنن - بارد (۲) جیمز - لانگه (۳) آرنولد - لازاروس (۴) شاختر - زینگر
- ۱۲- کدام ساخت، مرکز لذت است؟
 (۱) ساقه مغز (۲) تالاموس (۳) اینسولا (۴) سپتال
- ۱۳- هنگام نقض انتظار کدام نظام فعال می‌شود؟
 (۱) بازداری رفتار (۲) نزدیکی (۳) جنگ و گریز (۴) فعال‌ساز رفتاری
- ۱۴- فرار غیرشرطی به کدام نظام‌گری مرتبط است؟
 (۱) نزدیکی (۲) جنگ و گریز (۳) بازداری رفتار (۴) فعال‌ساز رفتاری
- ۱۵- آسیب کدام ساخت می‌تواند منجر به کاهش پرخاشگری گردد؟
 (۱) بادامه (۲) هیپوکامپ (۳) سپتال (۴) گره‌های پایه

فصل چهاردهم

«یادگیری و حافظه»

تست‌های تألیفی فصل چهاردهم

کله مثال ۱: کدام یک از عبارات زیر صحیح نیست؟

- (۱) ارتباط، بخش گسترده‌ای از کسب معرفت را تشکیل می‌دهد.
 (۲) فرایند شرطی را غالباً یادگیری ارتباطی می‌نامند.
 (۳) نقش‌پذیری نوع خاصی از یادگیری ارتباطی است.
 (۴) فرایند عصبی در ایجاد تداعی بین محرک و پاسخ دخالت دارد.

پاسخ: گزینه «۱» ارتباط بخش ناچیزی از کسب معرفت را تشکیل می‌دهد.

کله مثال ۲: فرایند تحکیم مربوط به کدام یک از انواع حافظه است؟

- (۱) حافظه حسی (۲) حافظه درازمدت (۳) حافظه کوتاه مدت (۴) گزینه‌های ۱ و ۳

پاسخ: گزینه «۳» فرایند تحکیم به حافظه کوتاه‌مدت مربوط می‌شود.

کله مثال ۳: کدام یک از عبارات زیر صحیح است؟

- (۱) مرور ذهنی و تحکیم کنش اصلی حافظه درازمدت است.
 (۲) ظرفیت حافظه کوتاه مدت 7 ± 3 است.
 (۳) فرایند رمزگردانی به فرایند شناخت الگو و دقت انتخابی بستگی دارد.
 (۴) نام دیگر حافظه حسی، حافظه فعال است.

پاسخ: گزینه «۳» فرایند رمزگردانی به فرایند شناخت الگو و دقت انتخابی بستگی دارد.

کله مثال ۴: تغییر رفتار بر اثر اکتساب یک مهارت مبتنی بر کدام نوع از انواع حافظه است؟

- (۱) حافظه روندی (۲) حافظه فعال (۳) حافظه اخباری (۴) حافظه درازمدت

پاسخ: گزینه «۱» تغییر رفتار در اثر اکتساب یک مهارت، مبتنی بر حافظه روندی است.

کله مثال ۵: نظریه هب در زمینه کدام یک از انواع حافظه است؟

- (۱) حافظه حسی (۲) حافظه کوتاه مدت (۳) حافظه دراز مدت (۴) گزینه‌های ۲ و ۳

پاسخ: گزینه «۲» نظریه هب مربوط به حافظه کوتاه‌مدت و درازمدت است.

کله مثال ۶: شرطی سازی کلاسیک پلک زدن در انسان به سلامت و در میمون‌ها به سلامت بستگی دارد.

- (۱) بادامه - هیپوکامپ (۲) هیپوکامپ - هیپوکامپ (۳) هیپوکامپ - بادامه (۴) بادامه - بادامه

پاسخ: گزینه «۳» شرطی‌سازی کلاسیک پلک زدن در انسان؛ به سلامت هیپوکامپ و در میمون‌ها به سلامت بادامه بستگی دارد.

کله مثال ۷: نشانگان کورساکوف بر اثر کمبود کدام ویتامین بروز پیدا می‌کند؟

- (۱) B_۱ (۲) B_۲ (۳) C (۴) B_۶

پاسخ: گزینه «۱» نشانگان کورساکوف بر اثر کمبود ویتامین B_۱ بروز پیدا می‌کند.

کله مثال ۸: افسانه‌سازی در کدام یک از بیماران زیر بیشتر مشاهده می‌شود؟

- (۱) آلزایمر (۲) نشانگان کورساکوف (۳) H.M (۴) زوال عقل

پاسخ: گزینه «۲» افسانه‌سازی، بیشتر در بیمارانی مشاهده می‌شود که دارای نشانگان کورساکوف هستند.

📖 مثال ۹: در هنگام یادگیری، کدام یک از مواد زیر در هیپوکامپ افزایش می‌یابد؟

- (۱) آدنین (۲) تیمین (۳) سیئوزین (۴) اوریدین

✅ پاسخ: گزینه «۴» در هنگام یادگیری، اوریدین در هیپوکامپ افزایش می‌یابد.

📖 مثال ۱۰: در بازداری پروتئین‌سازی کدام یک از انواع حافظه تحت تأثیر قرار نمی‌گیرد؟

- (۱) حافظه حسی (۲) حافظه کوتاه مدت (۳) حافظه بلند مدت (۴) حافظه اخباری

✅ پاسخ: گزینه «۲» در بازداری پروتئین‌سازی، حافظه کوتاه‌مدت تحت تأثیر قرار نمی‌گیرد.

📖 مثال ۱۱: کدام یک از عبارات زیر صحیح نیست؟

(۱) اختلال در غلظت کته کول آمین در اختلال حافظه تأثیر دارد.

(۲) پروتئین‌سازی در مرحله بحرانی تحکیم و به هنگام آموزش انجام می‌شود.

(۳) مواد مختلف آنتی بیوتیک موجب بازداری ساخت پروتئین مغز می‌شود.

(۴) مقدار زیاد تیروزین سبب اختلال حافظه درازمدت می‌شود.

✅ پاسخ: گزینه «۴» مقدار زیاد تیروزین سبب اختلال حافظه درازمدت نمی‌شود.

📖 مثال ۱۲: کدام یک از موارد زیر در تقویت حافظه و یادگیری نقش دارد؟

- (۱) آرکولین (۲) آنژیوتنسنین (۳) اندورفین (۴) اکسی توسین

✅ پاسخ: گزینه «۱» آرکولین در تقویت حافظه و یادگیری نقش مثبتی را برعهده دارد.

📖 مثال ۱۳: کدام یک از موارد زیر اثر منفی بر رشد حافظه و یادگیری دارد؟

- (۱) وازوپرسین (۲) ACTH (۳) گلوتامات (۴) اکسی توسین

✅ پاسخ: گزینه «۴» اکسی توسین اثر منفی بر رشد حافظه و یادگیری دارد.

آزمون فصل چهاردهم

کله ۱- فراموشی از یک طرف به تداخل و از طرف دیگر به مربوط می شود.

(۱) محرک جدید - عدم مرور

(۲) یادگیری جدید - محرک های اضافی

(۳) فرایند تحکیم - عدم مرور

(۴) محرک قبلی - عدم مرور

کله ۲- بر اساس نظریه هب، ردهای عصبی، فرایندهای الکتریکی شیمیایی کدام نوع حافظه است؟

(۱) حافظه روندی

(۲) حافظه اخباری

(۳) حافظه اختصاصی

(۴) حافظه کوتاه مدت و درازمدت

کله ۳- در فراموشی پس گستر

(۱) فرد از دادن اطلاعات جدید محروم است.

(۲) اطلاعات قبلی و بعدی تداخل پیدا می کنند.

(۳) اطلاعات قبلی و پس دهی آن امکان پذیر نیست.

(۴) فرد اطلاعات را یاد می گیرد، اما سریع فراموش می کند.

کله ۴- شواهد بالینی نشان می دهد که فراموشی بیمار اچ ام (H.M) ناشی از است.

(۱) فقدان دو طرفه هیپوکامپ

(۲) آسیب به قشر گیجگاهی

(۳) مصرف الکل

(۴) گزینه های ۱ و ۲

کله ۵- کدام یک از عبارات زیر صحیح است؟

(۱) به هنگام یادگیری باز اوریدین در هیپوکامپ افزایش می یابد.

(۲) محیط محروم از محرک، تأثیری در اندازه استیل کولین ندارد.

(۳) پروتئین سازی تأثیری بر کنش حافظه ندارد.

(۴) مقدار زیاد تیزوزین سبب آسیب جدی به حافظه درازمدت می شود.

کله ۶- کدام یک از ناقل های زیر در کنش حافظه تأثیر مثبت دارد؟

(۱) اندورفین

(۲) اکسی توسین

(۳) آنژیوتنسن

(۴) آرکولین

کله ۷- منظور از حافظه فعال چیست؟

(۱) حافظه درازمدت

(۲) حافظه کوتاه مدت

(۳) حافظه کاری

(۴) گزینه های ۲ و ۳

کله ۸- انتقال به حافظه فقط در زمینه رمزگردانی اطلاعات پرمحتوا و عمیق انجام می شود.

(۱) کوتاه مدت

(۲) حسی

(۳) دراز مدت

(۴) فعال

کله ۹- تغییرات سوخت و ساز بیشتر در قشر تازه مخ و به ویژه ناحیه مشاهده می شود.

(۱) پیشانی

(۲) گیجگاهی

(۳) پس سری

(۴) آهیانه ای

کله ۱۰- مدت زمانی که طی آن مولکول پروتئین ساخته می شود و حداقل چند دقیقه طول می کشد نام دارد.

(۱) حافظه حسی

(۲) حافظه کوتاه مدت

(۳) حافظه روندی

(۴) حافظه درازمدت

کله ۱۱- کدام ناقل عصبی، در تشدید پس انقباضی ممتد نقش دارد؟

(۱) استیل کولین

(۲) گلیسین

(۳) گلوتامات

(۴) گابا

کله ۱۲- فرایند شرطی سازی در انسان بیشتر تحت تأثیر کدام ساخت است؟

(۱) بادامه

(۲) لیمبیک

(۳) هیپوتالاموس

(۴) هیپوکامپ

کله ۱۳- کدام عبارت در مورد نشانگان کورساکف صحیح است؟

(۱) مهم ترین نشانه آن فراموشی پس گستر است.

(۲) در اثر کمبود ویتامین B_{۱۲} ایجاد می شود.

(۳) آسیب گسترده جسم پستانی دیده می شود.

(۴) بر توانایی یادگیری مهارت های حرکتی خلی ایجاد نمی شود.

کله ۱۴- کدام ناقل عصبی بیشتر نقش را در کنش حافظه ایفا می کند؟

(۱) استیل کولین

(۲) گابا

(۳) گلیسین

(۴) دوپامین

کله ۱۵- یادگیری وابسته به حالت به کدام یک از کنش های حافظه مرتبط است؟

(۱) رمزگردانی

(۲) بازگردانی

(۳) مرور ذهنی

(۴) تحکیم

فصل پانزدهم

«فرایندهای شناختی»

تست‌های تألیفی فصل پانزدهم

کله مثال ۱: به هنگام تصور کدام یک از گزاره‌ها، واکنش‌های فیزیولوژیک شدیدتر و زمان واکنش تصور شده کوتاه‌تر است؟

- (۱) گزاره‌های معنایی (۲) گزاره‌های کلامی (۳) گزاره‌های حرکتی (۴) گزاره‌های تصویری

پاسخ: گزینه «۳» به هنگام تصور گزاره‌های حرکتی، واکنش‌های فیزیولوژیک، شدیدتر و زمان واکنش تصور شده، کوتاه‌تر است.

کله مثال ۲: کدام یک از موارد زیر در کودکان ناشنوا و نابینای مادرزادی یکسان است؟

- (۱) دقت و توجه (۲) حافظه کوتاه‌مدت (۳) حافظه درازمدت (۴) همه موارد

پاسخ: گزینه «۴» دقت و توجه، حافظه کوتاه‌مدت و درازمدت، در کودکان ناشنوا و نابینای مادرزادی یکسان است.

کله مثال ۳: کدام یک از عبارات زیر صحیح نیست؟

- (۱) زبان اشاره برای ناشنویان از اصل تداعی حرکتی تأثیر می‌پذیرد. (۲) مفاهیم از مقایسه الگوهای نخستین یاد گرفته می‌شوند. (۳) توانایی حافظه به حالت روانی و خلق بستگی دارد. (۴) شرط تحقق حل مسأله، فهم مسأله نیست.

پاسخ: گزینه «۴» شرط حل مسأله، فهم مسأله است.

کله مثال ۴: قسمت جلویی پیوندگاه، ارتباط بین قطعه‌های و را برقرار می‌کند.

- (۱) گیجگاهی و بادامه (۲) پیشانی و بادامه (۳) آهیانه‌ای و بادامه (۴) پس سری و آهیانه‌ای

پاسخ: گزینه «۱» قسمت جلویی پیوندگاه، ارتباط بین قطعه‌های گیجگاهی و بادامه را برقرار می‌کند.

کله مثال ۵: کدام یک از عبارات زیر صحیح است؟

- (۱) راه‌های بویایی متقاطع هستند. (۲) راه‌های شنیداری به صورت کامل متقاطع هستند. (۳) دستورالعمل‌های ساده با نیمکره راست ادراک می‌شوند. (۴) نیمکره چپ نسبت به شناسایی چهره برتری دارد.

پاسخ: گزینه «۳» دستورالعمل‌های ساده با نیمکره راست ادراک می‌شوند.

کله مثال ۶: کدام یک از کنش‌های زیر مربوط به نیمکره چپ است؟

- (۱) کلی‌نگر (۲) شهودی (۳) تحلیلی (۴) موازی

پاسخ: گزینه «۳» کنش‌های تحلیلی مربوط به نیمکره چپ هستند.

کله مثال ۷: کنش‌های گفتاری تا چند سالگی بر عهده نیمکره راست قرار می‌گیرند؟

- (۱) دوسالگی (۲) ده سالگی (۳) یک سالگی (۴) سه سالگی

پاسخ: گزینه «۲» کنش‌های گفتاری تا ده سالگی بر عهده نیمکره راست قرار می‌گیرد.

کله مثال ۸: در مشکلات کلامی، سر و چشم خود را بیشتر به سمت و در مشکلات فضایی به سمت می‌چرخانیم.

- (۱) راست - چپ (۲) راست - راست (۳) چپ - چپ (۴) چپ - راست

پاسخ: گزینه «۱» در مشکلات کلامی، سر و چشم خود را بیشتر به سمت راست و در مشکلات فضایی به سمت چپ می‌چرخانیم.



مثال ۹: مبتلایان به کدام یک از انواع ناگویی، بیشتر دچار نارسایی حرکت دست چپ می‌شوند؟

- (۱) ناگویی بروکا (۲) ناگویی ورنیکه (۳) ناگویی مرکزی (۴) ناگویی حسی
- پاسخ: گزینه «۱» افراد مبتلا به ناگویی بروکا، بیشتر دچار نارسایی حرکت دست چپ می‌شوند.

مثال ۱۰: کدام یک از ویژگی‌های زیر مربوط به ناگویی بروکا نیست؟

- (۱) سبک گفتار تلگرافی (۲) مبتلایان دارای نابه‌جاگویی آوایی هستند.
(۳) از دست دادن نسبی انجام حرکات موزون (۴) ناگویی جارگون
- پاسخ: گزینه «۴» ناگویی جارگون مربوط به ناگویی ورنیکه است.

مثال ۱۱: در ناگویی، گفتار افراد از شکل اصلی خود خارج می‌شود و هیچ گونه کوششی در اصلاح عبارات از خود نشان نمی‌دهند.

- (۱) ناگویی ورنیکه (۲) ناگویی بروکا (۳) ناگویی مرکزی (۴) ناگویی فراقشری
- پاسخ: گزینه «۱» در ناگویی ورنیکه، گفتار افراد از شکل اصلی خود خارج می‌شود و هیچ گونه کوششی در اصلاح عبارات از خود نشان نمی‌دهند.

مثال ۱۲: ناگویی جارگون در کدام یک از انواع ناگویی بروز می‌کند؟

- (۱) ناگویی حرکتی فراقشری (۲) ناگویی مرکزی (۳) ناگویی ورنیکه (۴) ناگویی بروکا
- پاسخ: گزینه «۳» ناگویی جارگون در ارتباط با ناگویی ورنیکه است.

مثال ۱۳: در کدام یک از انواع ناگویی بیماران مبتلا باید بستری شوند، زیرا چنین استنباط می‌شود که اختلال حواس دارند؟

- (۱) ناگویی بروکا (۲) ناگویی ورنیکه (۳) ناگویی مرکزی (۴) ناگویی جارگون
- پاسخ: گزینه «۲» بیماران مبتلا به ناگویی ورنیکه غالباً به عنوان بیمار روانی بستری می‌شوند، زیرا از گفتار نامفهوم آنان چنین استنباط می‌شود که گویا اختلال حواس دارند.

مثال ۱۴: مهم‌ترین مشکل در مبتلایان به ناگویی مرکزی چیست؟

- (۱) عدم توانایی تکرار (۲) گفتار سلیس (۳) نابجاگویی آوایی (۴) ارتباط نادرست
- پاسخ: گزینه «۱» مهم‌ترین مشکل مبتلایان به ناگویی مرکزی، عدم توانایی تکرار است.

مثال ۱۵: علت کدام یک از انواع ناگویی، آسیب راه کمائی است؟

- (۱) ناگویی بروکا (۲) ناگویی یادزدودگی (۳) ناگویی ورنیکه (۴) ناگویی مرکزی
- پاسخ: گزینه «۴» ناگویی مرکزی، به علت آسیب راه کمائی ایجاد می‌شود.

مثال ۱۶: آسیب به بخش میانی پشتی قطعه آهیانه‌ای منجر به کدام یک از انواع ناگویی می‌شود؟

- (۱) ناگویی مرکزی (۲) ناگویی یادزدودگی (۳) ناگویی حرکتی (۴) ناگویی حسی
- پاسخ: گزینه «۲» ناگویی یادزدودگی به علت آسیب به بخش میانی پشتی قطعه آهیانه‌ای ایجاد می‌شود.

مثال ۱۷: طوطی صفتی یا اکولالیا ویژگی برجسته‌ی کدام یک از انواع ناگویی است؟

- (۱) ناگویی بروکا (۲) ناگویی ورنیکه (۳) ناگویی حرکتی فراقشری (۴) ناگویی حسی فراقشری
- پاسخ: گزینه «۳» طوطی صفتی یا اکولالیا ویژگی ناگویی حرکتی فراقشری است.

📖 مثال ۱۸: کدام یک از انواع ناگویی در اثر آسیب به کرتکس ارتباطی قطعه آهیانه‌ای و گیجگاهی است؟

- (۱) ناگویی حرکتی فراقشری (۲) ناگویی بروکا (۳) ناگویی حسی فراقشری (۴) ناگویی مرکزی
- ✓ پاسخ: گزینه «۳» ناگویی حسی فراقشری بر اثر آسیب به کرتکس ارتباطی قطعه آهیانه‌ای و گیجگاهی ایجاد می‌شود.

📖 مثال ۱۹: کدام یک از اختلال‌های زیر در اثر آسیب شکنج زاویه‌ای و فوق حاشیه‌ای پدید می‌آیند؟

- (۱) ناگویی یادزدودگی (۲) نارساخوانی (۳) نارسانویسی (۴) گزینه‌های ۲ و ۳
- ✓ پاسخ: گزینه «۴» نارساخوانی و نارسانویسی در اثر آسیب شکنج زاویه‌ای و فوق حاشیه‌ای پدید می‌آیند.

📖 مثال ۲۰: در فرد در خواندن لغات معمولی مشکلی ندارد، ولی در خواندن لغات بی‌معنا ناموفق است.

- (۱) نارساخوانی تحت‌اللفظی (۲) نارساخوانی آوایی (۳) نارساخوانی سطحی (۴) نارساخوانی عمیق
- ✓ پاسخ: گزینه «۲» در نارساخوانی آوایی، فرد در خواندن لغات معمولی مشکلی ندارد، ولی در خواندن لغات بی‌معنا ناموفق است.

📖 مثال ۲۱: نظام نواری با کدام گزینه ارتباط دارد؟

- (۱) ارتعاش (۲) درد (۳) حرارت (۴) تماس
- ✓ پاسخ: گزینه «۴» نظام نواری با حس تماس ارتباط دارد.

📖 مثال ۲۲: نظام خارج نواری با کدام گزینه ارتباط دارد؟

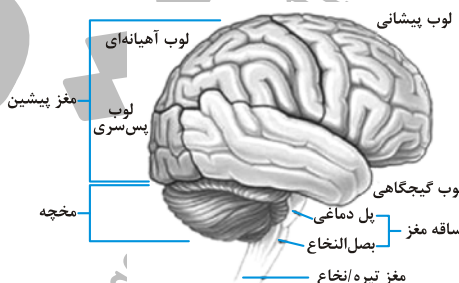
- (۱) درد (۲) حرارت (۳) تماس (۴) گزینه‌های ۱ و ۲
- ✓ پاسخ: گزینه «۴» نظام خارج نواری با حس حرارت و درد ارتباط دارد.

📖 مثال ۲۳: مهم‌ترین کنش قطعه آهیانه‌ای است.

- (۱) قضاوت (۲) جهت‌یابی فضایی (۳) توجه (۴) ترش و خشم
- ✓ پاسخ: گزینه «۲» مهم‌ترین کنش قطعه آهیانه‌ای، جهت‌یابی فضایی است.

📖 مثال ۲۴: ناشناسایی مربوط به اندام‌های بدن را می‌نامند.

- (۱) آزوماتوگنوزیا (۲) استرگنوزی (۳) آنزوگنوزیا (۴) اتوتوپاگنوزیا
- ✓ پاسخ: گزینه «۱» ناشناسایی مربوط به اندام‌های بدن را آزوماتوگنوزیا می‌نامند.



📖 مثال ۲۵: کدام یک از کنش‌های زیر از وظایف قشر حدقه‌ای به شمار نمی‌رود؟

- (۱) برانگیختگی (۲) سرخوشی ملایم (۳) رفتار کلامی (۴) اضطراب از آینده
- ✓ پاسخ: گزینه «۳» رفتار کلامی مربوط به بروکا است.



کله مثال ۲۶: آزمون کارت‌های ویسکانسین برای تشخیص آسیب در کدام یک از قشرهای مغزی استفاده می‌شود؟

- (۱) قشر آهیانه‌ای (۲) قشر گیجگاهی (۳) قشر پیشانی (۴) قشر پس سری

پاسخ: گزینه «۳» آزمون کارت‌های ویسکانسین برای تشخیص آسیب در قشر پیشانی به کار می‌رود.

کله مثال ۲۷: آزمون استعداد موسیقی سیشور برای تشخیص آسیب در کدام یک از قشرهای مغزی به کار می‌رود؟

- (۱) قطعه پیشانی (۲) قطعه آهیانه‌ای (۳) قطعه پس سری (۴) قطعه گیجگاهی

پاسخ: گزینه «۴» آزمون استعداد موسیقی برای تشخیص آسیب در قطعه گیجگاهی به کار می‌رود.

کله مثال ۲۸: آسیب به قشر شنیداری سوم منجر به ناشناسایی کدام یک از انواع صداها می‌شود؟

- (۱) صداها غیر گفتاری (۲) صداها گفتاری (۳) صداها مرکب (۴) گزینه‌های ۱ و ۲

پاسخ: گزینه «۱» آسیب به قشر شنیداری سوم منجر به ناشناسایی صداها غیر گفتاری می‌شود.

کله مثال ۲۹: عامل رشد عصبی در کدام ساختار تولید می‌شود؟

- (۱) هیپوکامپ (۲) مخچه (۳) نخاع شوکی (۴) ساقه مغز

پاسخ: گزینه «۱» عامل رشد عصبی یا (NGF) در هیپوکامپ تولید می‌شود.

کله مثال ۳۰: کدام ناقل توسط عامل رشد عصبی تحریک می‌شود؟

- (۱) نور آدرنالین (۲) آدرنالین (۳) استیل کولین (۴) دوپامین

پاسخ: گزینه «۳» استیل کولین توسط عامل رشد عصبی (NGF) تحریک می‌شود.

آزمون فصل پانزدهم

- ۱- کدام یک از کارکردهای زیر مربوط به نیمکره راست نیست؟
 (۱) پردازش موازی (۲) پردازش کلی نگر (۳) پردازش شهودی (۴) پردازش زنجیره‌ای
- ۲- در بزرگسالان سطح گیجگاهی نیمکره چپ طول تر است.
 (۱) ۱۰ سانتی‌متر (۲) ۵ سانتی‌متر (۳) ۲ سانتی‌متر (۴) ۶ سانتی‌متر
- ۳- راه کمانی، راهی است که از پشت شیار سیلیویوس به منطقه کشیده می‌شود.
 (۱) جلویی قطعه پیشانی (۲) ناحیه بروکا (۳) پشتی قطعه پیشانی (۴) ناحیه ورنیکه
- ۴- اگر گفتار به علت نابجاگویی و واژه تراشی، آن چنان از شکل اصلی خود خارج شود که فهم گفتار غیرممکن گردد، آن را می‌نامند.
 (۱) ناگویی ورنیکه (۲) ناگویی جارگون (۳) ناگویی بروکا (۴) ناگویی حرکتی فراقشری
- ۵- آسیب شکنج زاویه‌ای و بخش میانی پشتی قطعه آهیانه‌ای منجر به کدام نوع از انواع ناگویی می‌شود؟
 (۱) ناگویی بروکا (۲) ناگویی ورنیکه (۳) ناگویی یادزدودگی (۴) ناگویی حسی فراقشری
- ۶- نشانگان جداسازی مربوط به کدام یک از انواع ناگویی است؟
 (۱) ناگویی حرکتی فراقشری (۲) ناگویی حسی فراقشری (۳) ناگویی مرکزی (۴) ناگویی یادزدودگی
- ۷- هنگامی که بیمار چمن را به جای علف تلفظ می‌کند، دچار کدام یک از انواع نارساخوانی است؟
 (۱) نارساخوانی آوایی (۲) نارساخوانی تحت‌اللفظی (۳) نارساخوانی عمیق (۴) نارساخوانی معنایی
- ۸- در کدام یک از انواع نارساخوانی، فرد مبتلا مانند کودکی عمل می‌کند که در مراحل اولیه یادگیری و خواندن است؟
 (۱) نارساخوانی معنایی (۲) نارساخوانی تحت‌اللفظی (۳) نارساخوانی آوایی (۴) نارساخوانی عمیق
- ۹- ناتوانی در شناخت اشیاء به کمک لمس را می‌گویند.
 (۱) آگنوزی (۲) استرگنوزی (۳) آنوتوپاگنوزیا (۴) آنزوگنوزیا
- ۱۰- ناتوانی در شناخت و درک اندام‌ها از نشانه‌های آسیب کدام قطعه است؟
 (۱) گیجگاهی (۲) پیش‌پیشانی (۳) آهیانه (۴) پس سری
- ۱۱- گفتار تلگرافی از ویژگی کدام نوع ناگویی است؟
 (۱) بروکا (۲) ورنیکه (۳) مرکزی (۴) یادزدودگی
- ۱۲- پردازش اطلاعات به صورت زنجیره‌ای حاصل فعالیت کدام است؟
 (۱) نیمکره راست (۲) نیمکره چپ (۳) گره‌های پایه (۴) دستگاه شبکیه‌ای
- ۱۳- کدام بیماری در اثر فزون کنشی سلول‌های دوپامینرژیک پدید می‌آید؟
 (۱) آلزایمر (۲) هانتینگتون (۳) پارکینسون (۴) اسکیزوفرنی
- ۱۴- آسیب کدام منجر به ناتوانی در شناخت اشیاء به کمک لمس می‌گردد؟
 (۱) قشر پیشانی (۲) قشر پس سری (۳) قشر آهیانه (۴) قشر گیجگاهی



۱۵- تغییر ناگهانی شخصیت از نشانه‌های آسیب کدام قطعه است؟

- (۱) پیشانی (۲) پس‌سری (۳) آهیانه (۴) گیجگاهی

۱۶- در بیماری‌هایی که در اثر آسیب «راه کمائی» مبتلا به ناگویی شده‌اند، کدام مشکل دیده می‌شود؟

- (۱) اکولالیا (۲) گفتار غیرسلیس (۳) عدم توانایی تکرار (۴) واژه‌تراشی

۱۷- جهت‌یابی فضایی از وظایف کدام قطعه است؟

- (۱) پیش‌پیشانی (۲) پس‌سری (۳) گیجگاهی (۴) آهیانه

۱۸- نشانگان جداسازی در اثر آسیب کدام ظاهر می‌شود؟

- (۱) بخش میانی پستی آهیانه (۲) کرتکس ارتباطی شیار جانبی (۳) شکنج فوق حاشیه‌ای (۴) شکنج زاویه‌ای

۱۹- عامل رشد عصبی (NGF) به تولید کدام ناقل عصبی کمک می‌کند؟

- (۱) سروتونین (۲) گلوتامات (۳) استیل کولین (۴) گابا

۲۰- به ترتیب کدام ناگویی تحت عناوین ناگویی حسی و ناگویی حرکتی شناخته می‌شود؟

- (۱) یادزدودگی - مرکزی (۲) مرکزی - یادزدودگی (۳) ورنیکه - بروکا (۴) بروکا - ورنیکه

فصل شانزدهم

«انگیزش چیست؟»

تست‌های تألیفی فصل شانزدهم

کله مثال ۱: کدام یک از صاحب نظران، مفهوم انگیزش را گرایش موجود زنده به ارائه فعالیت منظم می‌داند؟

- (۱) مورفی (۲) هب (۳) گرامن (۴) کتل
- پاسخ: گزینه «۲» هب، مفهوم انگیزش را گرایش موجود زنده به ارائه فعالیت منظم می‌داند.

کله مثال ۲: انگیزش را فرایند فعال کردن رفتار، حفظ فعالیت و هدایت الگوی رفتار تلقی می‌کند.

- (۱) آلپورت (۲) یانگ (۳) کتل (۴) اش
- پاسخ: گزینه «۲» یانگ، انگیزش را فرایند فعال کردن رفتار، حفظ فعالیت و هدایت الگوی رفتار تلقی می‌کند.

کله مثال ۳: چه کسی به الگوی محرک - پاسخ، عنصر سومی به نام ارگانیزم اضافه کرد؟

- (۱) راپاپورت (۲) فروید (۳) هال (۴) وودورث
- پاسخ: گزینه «۴» وودورث به الگوی محرک - پاسخ، عنصر سومی به نام ارگانیزم اضافه کرد.

کله مثال ۴: نخستین بار چه کسی به بررسی‌های علمی درباره انگیزش پرداخت؟

- (۱) یانگ (۲) فروید (۳) هال (۴) بال
- پاسخ: گزینه «۲» فروید در اواخر قرن نوزدهم به بررسی‌های علمی درباره انگیزش پرداخت.

کله مثال ۵: بر اساس کدام نظریه فرد تا حد امکان از عوامل رنج‌آور و ناخشنود کننده اجتناب می‌کند؟

- (۱) نظریه روان تحلیل‌گری (۲) نظریه لذت‌جویی (۳) نظریه رفتار غریزی (۴) نظریه میدانی لوین
- پاسخ: گزینه «۲» بر طبق نظریه لذت‌جویی، عوامل لذت بخش منجر به تثبیت و تداوم رفتار می‌شوند و فرد تا حد امکان از عوامل رنج‌آور و ناخشنود کننده اجتناب می‌کند.

کله مثال ۶: کدام یک از نظریه‌های زیر بر نظریه‌های دیگر تأثیرگذار بود؟

- (۱) نظریه روان کاوی فروید (۲) نظریه تکاملی داروین (۳) نظریه رفتار غریزی دوگال (۴) نظریه لذت‌جویی
- پاسخ: گزینه «۲» نظریه رفتار غریزی دوگال، همزمان با نظریه روان‌کاوی فروید، گویای تأثیر نظریه تکاملی داروین بر آن‌هاست.

کله مثال ۷: کدام مورد به دنبال ارائه نظریه تکاملی داروین شکل گرفت؟

- (۱) روانشناسی حیوانی (۲) آزمون‌های هوش (۳) تفاوت کیفی بین انسان و حیوان (۴) بررسی علمی رفتار تطبیقی انسان و حیوان
- پاسخ: گزینه «۳» نظریه تکاملی موجب بی اعتباری نظریه قبلی مبتنی بر وجود تمایز کیفی میان انسان و حیوان شد.



سوال ۸: کدام یک در رفتار انگیزشی و هیجان نقش ندارد؟

- (۱) تالاموس (۲) دستگاه شبکه‌ای (۳) عقده‌های قاعده‌ای (۴) هیپوتالاموس

پاسخ: گزینه «۳» آن بخش از ساختارهای عصبی که در رفتار انگیزشی و هیجانی نقش دارند، عبارتند از: دستگاه کناری، تالاموس و هیپوتالاموس؛ دستگاه شبکه‌ای واقع در ساقه مغز، برای فعالیت و بازداری مجموع ارگانیزم اهمیت ویژه‌ای دارد.

سوال ۹: بر اساس نظر گروسمن، کدام ساختار مسئول پدیده‌های اختصاصی انگیزشی است؟

- (۱) دستگاه کناری (۲) دستگاه شبکه‌ای (۳) قشر مغز (۴) ساقه مغز

پاسخ: گزینه «۱» محل و چگونگی پیدایش پدیده‌های اختصاصی انگیزشی مانند تشنگی، گرسنگی و پرخاشگری، بستگی به تحریک نواحی معینی از دستگاه کناری و خصوصاً هیپوتالاموس دارد.

سوال ۱۰: در هنگام واکنش تنیدگی، کدام هورمون و از کدام بخش ترشح می‌شود؟

- (۱) کورتیکوتروپین از هیپوفیز خلفی (۲) کورتیکوتروپین از هیپوفیز قدامی (۳) T_3 ، از تیروئید (۴) T_3 ، از پاراتیروئید

پاسخ: گزینه «۲» محرک‌های تنیدگی باعث ترشح هورمون کورتیکوتروپین از هیپوفیز قدامی می‌شوند.

سوال ۱۱: فروپاشی روان و تن در کدام مرحله از نشانگان عمومی سازش رخ می‌دهد؟

- (۱) ضربه اولیه (۲) واکنش هشدار (۳) ایستادگی (۴) واماندگی

پاسخ: گزینه «۴» در مرحله واماندگی، مقاومت و سازش ارگانیزم در هم می‌شکند و چنانچه تنیدگی ادامه یابد، منجر به فروپاشی روان و تن می‌شود.

سوال ۱۲: مرکز حفظ حرارت بدن در کدام ساختار قرار گرفته است؟

- (۱) بخش خلفی هیپوتالاموس (۲) بخش خلفی تالاموس (۳) بخش قدامی هیپوتالاموس (۴) بخش قدامی تالاموس

پاسخ: گزینه «۱» مرکز حفظ حرارت بدن در بخش خلفی هیپوتالاموس قرار گرفته است.

سوال ۱۳: مرکز کاهش حرارت بدن در کدام ساختار واقع شده است؟

- (۱) بخش خلفی هیپوتالاموس (۲) بخش خلفی تالاموس (۳) بخش قدامی هیپوتالاموس (۴) بخش قدامی تالاموس

پاسخ: گزینه «۳» مرکز کاهش حرارت بدن در بخش قدامی هیپوتالاموس قرار دارد.

سوال ۱۴: بر اساس نظر کدام محقق، تشنگی بر اثر از دست دادن آب فضای درون و برون سلولی ایجاد می‌شود؟

- (۱) فریدمن (۲) هوکانسون (۳) برویک (۴) بلاس

پاسخ: گزینه «۴» بر اساس نظر بلاس، تشنگی بر اثر از دست دادن آب فضای درون و برون سلولی ایجاد می‌شود.

سوال ۱۵: گیرنده‌های حساس به کمبود آب بدن در کدام ساختار قرار گرفته‌اند؟

- (۱) تالاموس (۲) ساقه مغز (۳) هیپوتالاموس (۴) بادامه

پاسخ: گزینه «۳» طبق نظر بلاس، تشنگی بر اثر از دست دادن آب فضای درون و برون سلولی ایجاد می‌شود، که روی گیرنده‌های خاصی در هیپوتالاموس و دیانسفال اثر کرده و موجب هدایت، کنترل و توازن آب بدن می‌شود.

📌 مثال ۱۶: فعالیت جنسی در مردان تحت تأثیر کدام ساختار قرار دارد؟

- (۱) هیپوتالاموس خلفی (۲) تالاموس خلفی (۳) هیپوتالاموس قدامی (۴) تالاموس قدامی
- ✓ پاسخ: گزینه «۳» فعالیت جنسی در مردان تحت تأثیر ساختارهای معین مغزی، به ویژه هیپوتالاموس قدامی قرار دارد.

📌 مثال ۱۷: ترشحات کدام یک از ساختارهای زیر باعث ایجاد و کنترل ترشحات سایر غدد می‌شود؟

- (۱) هیپوتالاموس و تالاموس (۲) تالاموس و هیپوفیز (۳) هیپوتالاموس و هیپوفیز (۴) هیپوفیز
- ✓ پاسخ: گزینه «۳» کنترل ترشحات تحت تأثیر هیپوتالاموس و هیپوفیز است.

📌 مثال ۱۸: در کدام یک از مراحل سازش در نظریه هانس سلیه، مقاومت ارگانیزم از بین می‌رود؟

- (۱) واماندگی (۲) مقاومت (۳) هشدار (۴) ضربه ثانویه
- ✓ پاسخ: گزینه «۱» مرحله واماندگی، مقاومت را از بین می‌برد.

📌 مثال ۱۹: خواب آلودگی یا انتقال در کدام یک از وهله‌های خواب رخ می‌دهد؟

- (۱) وهله B (۲) وهله A (۳) وهله C (۴) وهله D
- ✓ پاسخ: گزینه «۲» در وهله A؛ انتقال از حالت بیداری به خواب و کاهش تدریجی امواج آلفا و ظهور تدریجی امواج تتا اتفاق می‌افتد.

📌 مثال ۲۰: در کدام مرحله‌ی خواب یووانویچ، خواب از لحاظ فیزیولوژیک شروع می‌شود؟

- (۱) وهله A (۲) وهله B (۳) وهله C (۴) وهله E
- ✓ پاسخ: گزینه «۲» از لحاظ فیزیولوژیکی؛ خواب در وهله B شروع می‌شود.

📌 مثال ۲۱: در کدام مرحله خواب یووانویچ امواج تتا افزایش می‌یابد؟

- (۱) وهله B (۲) وهله D (۳) وهله C (۴) وهله A
- ✓ پاسخ: گزینه «۱» در وهله B یا خواب‌رفتگی؛ افزایش قابل ملاحظه امواج تتا وجود دارد.

📌 مثال ۲۲: در کدام مرحله خواب یووانویچ، امواج دوکی و کی ظاهر می‌شوند؟

- (۱) وهله A (۲) وهله B (۳) وهله C (۴) وهله D
- ✓ پاسخ: گزینه «۳» در وهله C؛ خواب سبک، امواج دوکی و کی ظاهر می‌شوند.

📌 مثال ۲۳: در کدام مرحله خواب یووانویچ امواج دوکی و کی محو می‌شوند؟

- (۱) وهله A (۲) وهله E (۳) وهله B (۴) وهله D
- ✓ پاسخ: گزینه «۴» در وهله D؛ خواب متوسط، امواج دوکی و کی به تدریج محو می‌شوند.

📌 مثال ۲۴: در کدام مرحله خواب یووانویچ امواج آهسته دلتا با فرکانس بسیار کم و دامنه زیاد ظاهر می‌شود؟

- (۱) وهله A (۲) وهله E (۳) وهله B (۴) وهله D
- ✓ پاسخ: گزینه «۲» در وهله E؛ خواب عمیق، امواج آهسته دلتا با فرکانس بسیار کم و دامنه زیاد ظاهر می‌شوند.



۲۵ مثال: کدام یک از ساختارهای زیر در مکانیسم درد نقشی ندارد؟

- (۱) تالاموس (۲) دستگاه شبکه‌ای (۳) هیپوتالاموس (۴) بصل النخاع

پاسخ: گزینه «۳» برای ایجاد درد و تحریک‌های آزاردهنده، هسته یاخته‌های بزرگ در منطقه پیاژ مغز تیره و دستگاه شبکه‌ای، همچنین گروهی از هسته‌های موجود در تالاموس پشتی و گروهی از سلول‌های دیانسفال و مزانسفال نقش اساسی دارند.

۲۶ مثال: بر اساس کدام نظریه درد، نوعی رابطه جزء به جزء بین گیرنده‌های درد، راه‌های عصبی و مراکز درد در مغز وجود دارد؟

- (۱) نظریه الگوی (۲) نظریه تصفیه‌ای (۳) نظریه کلی (۴) نظریه اختصاصی

پاسخ: گزینه «۴» بر اساس نظریه اختصاصی درد، نوعی رابطه جزء به جزء بین گیرنده‌های درد، راه‌های عصبی اختصاصی و مراکز درد در مغز برقرار است.

۲۷ مثال: فعالیت کدام یک از ساختارهای زیر در افزایش تنود عضلانی نقش دارد؟

- (۱) دستگاه فعال ساز صعودی (۲) دستگاه فعال ساز نزولی (۳) مخچه (۴) عقده‌های قاعده‌ای

پاسخ: گزینه «۲» دستگاه فعال ساز نزولی شبکه‌ای برای افزایش تنود یا تونوس عضلانی اهمیت دارد.

۲۸ مثال: تزریق مواد کولینرژیک به کدام یک از مناطق هیپوتالاموس خرگوش منجر به رفتار تشنگی در آن‌ها می‌شود؟

- (۱) قدامی (۲) خلفی (۳) میانی (۴) جانبی

پاسخ: گزینه «۴» گروسمن از طریق تزریق مواد کولینرژیک، مانند استیل کولین و کارباکول به مناطق جانبی هیپوتالاموس در خرگوش‌های غیر تشنه، توانست رفتار نوشیدن را در آن‌ها ایجاد کند.

۲۹ مثال: تحریک مناطق هیپوتالاموس منجر به بروز واکنش ترس می‌شود.

- (۱) قدامی - طرفی (۲) خلفی - طرفی (۳) خلفی - میانی (۴) قدامی - میانی

پاسخ: گزینه «۳» روبرتس از طریق تحریک الکتریکی مناطق پشتی میانی تالاموس، موفق به ایجاد واکنش ترس در گربه‌ها شد.

۳۰ مثال: محرک خنثی که با تحریک الکتریکی تقویت کننده تداعی می‌شود، می‌تواند تأثیر تقویت کننده ثابته ایجاد کند، این نظر از کیست؟

- (۱) اشتاین (۲) میلنر (۳) والن اشتاین (۴) دلگادو

پاسخ: گزینه «۱» اشتاین در موقعیت آزمایش شرطی کلاسیک نشان داد محرک خنثی که با تحریک الکتریکی، تقویت کننده تداعی می‌شود، می‌تواند تأثیر تقویت کننده ثابته ایجاد کند.

۳۱ مثال: نظام تنبیه پیش بطنی را چه کسی پیشنهاد نمود؟

- (۱) دلگادو (۲) والن اشتاین (۳) اشتاین (۴) روبرتس

پاسخ: گزینه «۲» محققان، مناطق موجود در محدوده بطن سوم را با تحریک بیزارکننده مرتبط دانسته، و از همین رو والن اشتاین، نظام تنبیه پیش بطنی را مطرح می‌سازد.

۳۲ مثال: چه کسی الگوی حالت انگیزه مرکزی را مطرح کرد؟

- (۱) لشلی (۲) بیندرا (۳) مورگان (۴) لیندزلی

پاسخ: گزینه «۳» مورگان در الگوی خود با عنوان حالت انگیزه مرکزی، چگونگی وحدت تحریک‌های درونی و بیرونی ارائه کرد که بر اثر عوامل شیمیایی و هورمونی فعال می‌شوند.

۳۳ مثال: نظریه فعال سازی در تأمین انرژی جهت بروز رفتار انگیزشی را چه کسی مطرح کرد؟

- (۱) لیندزلی (۲) بیندرا (۳) استرلر (۴) مورگان

پاسخ: گزینه «۱» لیندزلی با ارائه نظریه فعال سازی، به نقش مهم دستگاه فعال ساز صعودی شبکه‌ای در تأمین انرژی و بروز رفتار انگیزشی اشاره می‌کند.

آزمون فصل شانزدهم

- ۱- چه کسی به الگوی $S - R$ ، ارگانیزم (O) را اضافه کرد؟
 (۱) هال (۲) اتکینسون (۳) وودورث (۴) راتر
- ۲- در کدام مرحله خواب، شاهد ظهور امواج K هستیم؟
 (۱) خواب آلودگی (۲) خواب سبک (۳) خواب متوسط (۴) خواب عمیق
- ۳- کدام یک از گزینه‌های زیر را به عنوان دستگاه کنترل و تصفیه درد می‌شناسند؟
 (۱) R.A.S (۲) سلول‌های ریشه پشتی و نخاع شوکی (۳) جسم ژلاتینی (۴) مرکز مغزی سلول
- ۴- در کدام نظریه انگیزش، محرک‌های مثبت موجب رفتارهای نزدیکی و محرک‌های منفی سبب رفتارهای اجتنابی می‌گردند؟
 (۱) نظریه چند عاملی استلر (۲) الگوی فعال‌سازی لیندزلی (۳) الگوی میلنر (۴) الگوی گری
- ۵- نظریه انگیزش چند عاملی را چه کسی عنوان کرده است؟
 (۱) لیندزلی (۲) مورگان (۳) استلر (۴) میلنر
- ۶- کدام یک از نظریه‌پردازان زیر انگیزش را نیروی اشتیهای روانی نامید؟
 (۱) هب (۲) راپاپورت (۳) مورفی (۴) یانگ
- ۷- کدام یک از نظریه‌پردازان، انگیزش را وضعیت درونی ارگانیزم و رفتار و تفکر فرد نامید؟
 (۱) آلپورت (۲) هب (۳) استنجر و کاروسکی (۴) گرامن
- ۸- در کدام وهله خواب امواج آهسته با فرکانس کم و دامنه زیاد بروز می‌کند؟
 (۱) وهله A (۲) وهله D (۳) وهله C (۴) وهله E
- ۹- بر اساس نظر کدام محقق، تمایلات جنسی بیشتر به عنوان اشتها اثر می‌کند تا به عنوان کشاننده؟
 (۱) فروید (۲) هال (۳) لورنز (۴) هاردی
- ۱۰- در وهله D یا خواب متوسط کدام یک از امواج مغزی از بین می‌رود؟
 (۱) آلفا (۲) بتا (۳) تتا (۴) دلتا
- ۱۱- نظریه استلر، بر نقش کدام ساختار در رفتار انگیزشی تأکید می‌کند؟
 (۱) دستگاه فعال‌ساز صعودی (۲) بادامه (۳) تالاموس (۴) هیپوتالاموس
- ۱۲- در نظریه تنیدگی سلیه در کدام مرحله تغییراتی آسیب‌شناختی در تیموس و غدد فوق کلیه پدید می‌آید؟
 (۱) واکنش هشدار (۲) مقاومت (۳) فرسودگی (۴) سازش با تنیدگی
- ۱۳- مکانیزم‌های عصبی تنفس در کدام منطقه قرار دارد؟
 (۱) تالاموس (۲) پیاز مغز تیره (۳) بخش پشتی هیپوتالاموس (۴) بخش جلویی هیپوتالاموس
- ۱۴- آسیب کدام ساختار منجر به خواب و اغماء و حتی مرگ می‌گردد؟
 (۱) دستگاه شبکیه‌ای (۲) گره‌های پایه (۳) دستگاه لیمبیک (۴) دستگاه خودمختار
- ۱۵- هورمون مؤثر در تنظیم آب بدن و تشنگی کدام است؟
 (۱) انسولین (۲) آکسی توسین (۳) آنتی دیدرتیک (۴) کورتیزول

فصل هفدهم

«اساس نظریه‌های روان‌شناختی چیست؟»

تست‌های تألیفی فصل هفدهم

کله مثال ۱: اصل تعادل حیاتی نخستین بار توسط چه کسی مطرح شد؟

- (۱) فروید (۲) کنن (۳) بنتام (۴) داروین

پاسخ: گزینه «۲» کنن، اصل تعادل حیاتی را برای اولین بار مطرح ساخت.

کله مثال ۲: تحلیل کدام نظریه انگیزشی بر دو اصل تعادل حیاتی و لذت مبتنی است؟

- (۱) لذت جویی (۲) روان تحلیل‌گری (۳) کشاننده‌ای (۴) میدانی

پاسخ: گزینه «۲» تحلیل نظریه روان تحلیل‌گری فروید مبتنی بر دو اصل تعادل حیاتی و لذت است.

کله مثال ۳: انرژی از هیچ به وجود نمی‌آید و از بین هم نمی‌رود، این اصل نماینده چه قانونی است؟

- (۱) انتروپی (۲) قانون هلم هولتز (۳) اصل کشاننده مرگ (۴) نیروانا

پاسخ: گزینه «۲» طبق قانون هلم هولتز؛ انرژی از هیچ به وجود نمی‌آید و از بین هم نمی‌رود.

کله مثال ۴: کدام یک از عبارات زیر درباره ماهیت بن در نظریه روان تحلیل‌گری صادق نیست؟

- (۱) مخزن لیبیدو است. (۲) محتوای آن هشیار است.
(۳) کنش‌پذیری آن بر اساس اصل لذت است. (۴) ارتباط نزدیکی با کشاننده‌های جنسی و پرخاشگری دارد.

پاسخ: گزینه «۲» افراد نسبت به وجود بسیاری از کشاننده‌های ارثی، هشیار نیستند و محتوای بن غالباً ناهشیار است.

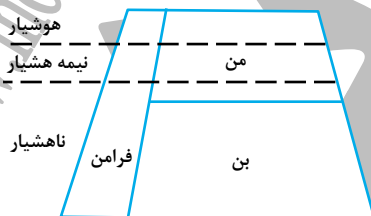
کله مثال ۵: طبق نظریه روان تحلیل‌گری، بازتاب‌ها در اختیار کدام یک از مؤلفه‌های زیر است؟

- (۱) بن (۲) من (۳) فرامن (۴) ایگو

پاسخ: گزینه «۱» بن از طریق بازتاب‌ها به اهداف دست پیدا می‌کند.

من: ارگان اجرایی شخصیت، اصل واقعیت، بین تخیلات و واقعیات تفاوت قائل می‌شود، کشاننده‌ها و غرایز را تا وقت مناسب به تأخیر می‌اندازد. بنابراین Ego براساس تفکر ثانوی و رفتار ثانوی عمل می‌کند. محتوای من (به جز مکانیسم‌های دفاعی) به طور گسترده هشیارانه است و از ابزارهایی چون حافظه، تمرکز و کنترل حرکتی بهره می‌برد.

ثانوی تفکر: نهاد ← من ← فقدان موضوع ← طرح و نقشه
ثانوی رفتار: نهاد ← من ← فقدان موضوع ← تأخیر ارضا



ارتباط بین مؤلفه‌های شخصیت و سطح هوشیاری

کله مثال ۶: تمام موارد زیر جزء ویژگی‌های سازه من در نظریه روان تحلیل‌گری است، به جز:

- (۱) از اصل واقعیت پیروی می‌کند. (۲) لذت را به تأخیر می‌اندازد.
(۳) از ابزارهایی چون حافظه، تمرکز و کنترل حرکت استفاده می‌کند. (۴) از قواعد فرایندهای نخستین تفکر تبعیت می‌کند.

پاسخ: گزینه «۴» من از قواعد فرایندهای ثانوی تفکر تبعیت می‌کند؛ فرایندی که براساس منطق، تشخیص موقعیت زمانی و تفاوت بین واقعیت و غیرواقعیت در تفکر بزرگسالان مشخص می‌شود.

📌 مثال ۷: در نظریه روان تحلیل گری مکانیسم‌های دفاعی از فعالیت‌های کدام سازه است؟

- (۱) بن (۲) من (۳) فرامن (۴) گزینه‌های ۲ و ۳

✅ پاسخ: گزینه «۲» مکانیسم‌های دفاعی مانند سرکوب‌گری، که فرد را در مقابل درد روانی محافظت می‌کند، از فعالیت‌های من به شمار می‌آید.

📌 مثال ۸: کدام یک از عبارات زیر درباره ماهیت سازه فرامن صحیح نیست؟

- (۱) عملکردش صرفاً تنبیه فرد برای رفتارهای غیرمقبول اجتماعی‌اش با ایجاد احساس گناه است.
 (۲) همان وجدان شخص است.
 (۳) از نظر تحولی آخرین مؤلفه شخصیت است.
 (۴) همسان سازی کودک با والد همجنس خود، آغازگر تحول آن است.

✅ پاسخ: گزینه «۱» به شخص در مقابل رفتارهای اخلاقی پاداش می‌دهد و شخص را برای رفتارهای غیرمقبول اجتماعی‌اش با ایجاد احساس گناه تنبیه می‌کند.

📌 مثال ۹: کدام مؤلفه شخصیت، سازش بین دو مؤلفه دیگر را برقرار می‌کند؟

- (۱) بن (۲) من (۳) فرامن (۴) وجدان شخص

✅ پاسخ: گزینه «۲» من باید دائماً خواسته‌های بن را ارضا و تصورات آرمانی فرامن را تعدیل کند، به گونه‌ای که خود را در محدوده واقعیت نگه دارد.

📌 مثال ۱۰: هنگامی که تحقق هدف منجر به آزردهی شود، من چه فرایندی را فعال می‌کند؟

- (۱) سرمایه‌گذاری روانی (۲) سرمایه‌زدایی روانی (۳) انترویی (۴) به تأخیراندازی

✅ پاسخ: گزینه «۲» چنانچه تحقق هدف به جای لذت، به آزردهی بینجامد، من سرمایه‌زدایی روانی را برقرار می‌کند.

📌 مثال ۱۱: نیرویی است که با تحقق هدف مقابله می‌کند و به شکل مکانیسم دفاعی ظاهر می‌شود.

- (۱) سرمایه‌گذاری روانی (۲) انترویی (۳) سرمایه‌زدایی روانی (۴) به تأخیراندازی

✅ پاسخ: گزینه «۳» سرمایه‌زدایی روانی؛ نیرویی است که با تحقق هدف مقابله می‌کند و به شکل مکانیسم روانی، خصوصاً مکانیسم دفاعی ظاهر می‌شود.

📌 مثال ۱۲: کدام مکانیسم، امیال تهدید کننده را به ناهشیار می‌برد، طوری که فرد نمی‌تواند به صورت مستقیم نسبت به آن واکنش نشان دهد؟

- (۱) سرکوب‌گری (۲) کوری هیستریکی (۳) سرمایه‌زدایی روانی (۴) تعارض

✅ پاسخ: گزینه «۱» مکانیسم دفاعی، می‌تواند به صورت سرکوب‌گری، امیال تهدید کننده را به ناهشیار براند، طوری که فرد نتواند به صورت مستقیم نسبت به آن واکنش نشان دهد.

📌 مثال ۱۳: به عقیده فروید چه فرایندی مبنای تحول روان آزردهی را تشکیل می‌دهد؟

- (۱) مکانیسم دفاعی (۲) لیبیدو (۳) تعارض (۴) ناکامی

✅ پاسخ: گزینه «۲» فروید معتقد است که شخص در یک حالت تعارض دائمی بین امیال شخصی و تقاضاهای جامعه به سر می‌برد؛ بنابراین، این قبیل تعارض‌ها مبنای تحول روان آزردهی است.

📌 مثال ۱۴: هسته اصلی الگوی رفتار انگیزشی در نظریه روان تحلیل گری فروید چیست؟

- (۱) مکانیسم دفاعی (۲) تعارض (۳) لیبیدو (۴) ناکامی

✅ پاسخ: گزینه «۲» تعارض بین سرمایه‌گذاری روانی بن و سرمایه‌زدایی روانی من؛ هسته اصلی الگوی رفتار انگیزشی را در نظام فروید تشکیل می‌دهد.



سوال ۱۵: به عقیده فروید کدام پدیده نقش محوری و بنیادی را در شکل‌گیری رفتار روان رنجوری و روان پریشی ایفا می‌کند؟

- (۱) ترس (۲) ناکامی (۳) وجدان (۴) اضطراب

پاسخ: گزینه «۴» به عقیده فروید؛ اضطراب یک نقش بنیادی و محوری در شکل‌گیری رفتار روان رنجوری و روان پریشی دارد.

سوال ۱۶: طبق نظریه روان تحلیل‌گری، اضطراب اخلاقی ناشی از چیست؟

- (۱) تعارض میان نهاد و فراخود (۲) تعارض میان نهاد و خود
(۳) تعارض میان خود و فراخود (۴) تعارض میان نهاد، خود و فراخود

پاسخ: گزینه «۱» اضطراب اخلاقی از تعارض میان نهاد و فراخود ناشی می‌شود.

سوال ۱۷: کدام یک از عبارات زیر درباره ماهیت ساز و کار دفاعی صحیح نیست؟

- (۱) هدف آن کاهش یا حذف اضطراب است. (۲) استفاده از آن نشان‌دهنده ناسازگاری شخصیت است.
(۳) شیوه ادراک یا تفکر شخص را درباره موقعیت پرفشار تغییر می‌دهد. (۴) در تمامی آن‌ها یک عنصر خودفریبی وجود دارد.

پاسخ: گزینه «۲» همگی ما گاهی از ساز و کارهای دفاعی استفاده می‌کنیم؛ آن‌ها به ما کمک می‌کنند تا از مراحل سخت بگذریم تا بتوانیم به طور مستقیم‌تری با موقعیت پرفشار مدارا کنیم. سازوکارهای دفاعی فقط زمانی نشانه ناسازگاری شخصیت است که شیوه غالب پاسخ دهی به مشکلات شوند.

سوال ۱۸: استفاده از مکانیزم‌های دفاعی به دلیل ایجاد ناهمخوانی، صرفاً سبب ایجاد اختلال بیشتری در تعادل نیازهای فرد می‌شود، این عقیده کیست؟

- (۱) فروید (۲) راجرز (۳) هال (۴) یانگ

پاسخ: گزینه «۲» راجرز بر این عقیده است که استفاده از مکانیزم‌های دفاعی به دلیل ایجاد ناهمخوانی، صرفاً سبب ایجاد اختلال بیشتری در تعادل نیازهای فرد می‌شود.

سوال ۱۹: عملکرد کدام مکانیزم دفاعی موجب می‌شود که تکانه‌ها یا خاطراتی که بیش از حد ترسناک یا آزارنده هستند، از حیطه باخبری خودآگاه حذف شوند؟

- (۱) سرکوب سازی (۲) دلیل تراشی (۳) واپس زنی (۴) برون فکنی

پاسخ: گزینه «۲» در واپس زنی، تکانه‌ها یا خاطراتی که بیش از حد ترسناک یا آزارنده هستند، از حیطه باخبری خودآگاه حذف می‌شوند؛ افراد از افکار سرکوب شده آگاه هستند، ولی عمدتاً نسبت به خاطرات یا تکانه‌های واپس زده، آگاهی ندارند.

سوال ۲۰: چنانچه عملی را بر اساس تکانه‌ها یا انگیزه‌هایی انجام دهیم که حتی نزد خودمان، مایل به تصدیق آن نباشیم از استفاده می‌کنیم.

- (۱) انکار (۲) برون فکنی (۳) وانمود سازی (۴) دلیل تراشی

پاسخ: گزینه «۴» چنانچه عملی را بر اساس تکانه‌ها یا انگیزه‌هایی انجام دهیم که حتی نزد خودمان، مایل به تصدیق آن نباشیم، برای رفتارمان دلایلی می‌تراشیم تا به آن‌ها جلوه مطلوب‌تری ببخشیم.

سوال ۲۱: فروید کدام کشاننده‌ها را به عنوان کشاننده‌های اصلی معرفی می‌کند؟

- (۱) لیبیدو و عشق (۲) عشق و پرخاشگری (۳) تعارض و پرخاشگری (۴) تعارض و لیبیدو

پاسخ: گزینه «۲» فروید دو کشاننده اصلی را مطرح می‌کند؛ عشق که در برگزیده گرایش بقای شخص است و پرخاشگری که آشکارکننده کشاننده مرگ است.

سوال ۲۲: کدام عبارت درباره نظریه فروید صحت ندارد؟

- (۱) هسته اصلی روان درمانگری بر رؤیا و همخوانی آزاد متمرکز است.
(۲) اضطراب، پدیدآورنده سرکوبگری است.
(۳) مکانیزم‌های دفاعی به عنوان تدابیری، از ارضای کشاننده جلوگیری می‌کنند.
(۴) اضطراب یک علامت شناختی است.

پاسخ: گزینه «۱» اکنون هسته اصلی روان درمانگری بر من و فرایند یادگیری متمرکز است تا بر بن و تهییج کشاننده‌ای.

📖 **مثال ۲۳:** بر اساس نظر فروید کنش‌های بیهوده نشان‌دهنده چیست؟

- (۱) افزایش آمادگی کنش (۲) مکانیسم دفاعی (۳) عدم وجود محرک (۴) تعارض
- ☑️ پاسخ: گزینه «۱» افزایش آمادگی کنش، به بهترین وجه در پدیده‌هایی قابل مشاهده است که کنش‌های بیهوده یا تهی نامیده می‌شوند.

📖 **مثال ۲۴:** از دیدگاه فروید هنگامی که پرنده در مقابل رقیب خود به جای رفتار حمله یا فرار، به رفتاری نامربوط مانند رفتار تمیز کردن دست زند، چه نوع رفتاری از خود نشان داده است؟

- (۱) کنش بیهوده (۲) رفتار جابجایی (۳) تعارض (۴) ناکامی
- ☑️ پاسخ: گزینه «۲» رفتار جابجایی هنگامی صورت می‌گیرد که دو گرایش کنشی آشتی ناپذیر، همزمان فعال شوند.

📖 **مثال ۲۵:** شرطی سازی کلاسیک توسط کدام محقق مطالعه شد؟

- (۱) ثرندایک (۲) فروید (۳) پاولوف (۴) اسکینر
- ☑️ پاسخ: گزینه «۲» نوع اول یادگیری با عنوان شرطی سازی کلاسیک، توسط پاولف مطالعه شد.

📖 **مثال ۲۶:** قانون اثر توسط کدام محقق مطرح شد؟

- (۱) فروید (۲) هال (۳) ثرندایک (۴) پاولوف
- ☑️ پاسخ: گزینه «۲» ثرندایک برای تبیین این تغییر رفتار نسبتاً بارز (یادگیری) قانون اثر خود را مطرح کرد.

📖 **مثال ۲۷:** کاربرد مفهوم کشاننده در روانشناسی تجربی به چه کسی نسبت داده می‌شود؟

- (۱) فروید (۲) وودورث (۳) هال (۴) ثرندایک
- ☑️ پاسخ: گزینه «۲» به طور معمول، کاربرد مفهوم کشاننده را در روانشناسی تجربی به وودورث نسبت می‌دهند.

📖 **مثال ۲۸:** کدام یک از عبارات زیر درباره کشاننده صحیح نیست؟

- (۱) بر اثر عدم تعادل فیزیولوژیکی ایجاد می‌شود. (۲) پیوند محرک - پاسخ منبع انرژی برای بروز رفتار است.
- (۳) کشاننده لزوماً به رفتار فعال منتهی نمی‌شود. (۴) رابطه بین کشاننده و عادت مضرری است.
- ☑️ پاسخ: گزینه «۲» پیوند محرک - پاسخ (عادت) گرچه جهت رفتار را مشخص می‌کند، اما انرژی لازم برای رفتار را در اختیار نمی‌گذارد.

📖 **مثال ۲۹:** مطالعه در زمینه ترس به عنوان کشاننده اکتسابی توسط کدام محقق انجام گرفت؟

- (۱) ثرندایک (۲) هال (۳) میلر (۴) فروید
- ☑️ پاسخ: گزینه «۲» آزمایش‌های اساسی در زمینه مطالعات مربوط به ترس به عنوان کشاننده اکتسابی، توسط میلر انجام گرفت.

📖 **مثال ۳۰:** موقعیت‌هایی که با کشاننده، نداعی می‌شوند، خود به عنوان کشاننده عمل می‌کنند، این اصل در کدام نظریه مطرح است؟

- (۱) نظریه روان تحلیل‌گری فروید (۲) نظریه کشاننده‌ای هال (۳) نظریه میدانی لوین (۴) نظریه اسنادی
- ☑️ پاسخ: گزینه «۲» این اصل حاکی از نقش کشاننده‌های ثانویه در بروز رفتار است که در نظریه کشاننده‌ای هال مطرح است.

📖 **مثال ۳۱:** مطابق نظریه کشاننده‌ای هال کدام رابطه به درستی بیان شده است؟

- (۱) مشوق × رفتار × کشاننده = عادت (۲) مشوق × عادت × کشاننده = رفتار
- (۳) مشوق × رفتار × عادت = کشاننده (۴) عادت × رفتار × کشاننده = مشوق
- ☑️ پاسخ: گزینه «۲» مشوق، عادت و کشاننده، تعیین‌کنندگان رفتار هستند که با هم رابطه مضرری دارند.

سوال ۳۲: مقیاس اضطراب آشکار را چه کسی مطرح کرد؟

- (۱) کتل (۲) فروید (۳) تیلور (۴) امسل

پاسخ: گزینه «۳» مقیاس اضطراب آشکار توسط تیلور مطرح شد که ثبت تفاوت افراد در واکنش‌پذیری هیجانی نسبت به محرک‌های آزارنده را ثبت می‌کند.

سوال ۳۳: مقیاس اضطراب آشکار از کدام یک از آزمون‌های زیر اقتباس شده است؟

- (۱) جملات ناتمام راتر (۲) آزمون MMPI (۳) آزمون رورشاخ (۴) مقیاس اضطراب کتل

پاسخ: گزینه «۲» مقیاس اضطراب آشکار که ۵۰ گویه دارد، از آزمون MMPI اقتباس شده است.

سوال ۳۴: کدام یک از نظریه پردازان در تبیین رفتار از الگوی شبه ریاضی استفاده کرده است؟

- (۱) هال (۲) فروید (۳) لوین (۴) میلر

پاسخ: گزینه «۲» لوین که از طرفداران مکتب گشتالت است، سعی می‌کند با استفاده از مفاهیم ریاضی و هندسی، الگویی شبه ریاضی برای رفتار ارائه دهد.

سوال ۳۵: در کدام نظریه به جای گذشته و آینده بر تعیین کنندگان کنونی تأکید می‌شود؟

- (۱) نظریه میدانی (۲) نظریه اسنادی (۳) نظریه روان تحلیل‌گری (۴) نظریه کشاننده ای

پاسخ: گزینه «۱» در نظریه میدانی لوین، مهم این است که تعیین کنندگان کنونی رفتار، معلوم و مشخص شوند؛ بدین ترتیب، در نظام لوین، گذشته و آینده در زمان حال توصیف می‌شود.

سوال ۳۶: در کدام نظریه انگیزشی، تنش سازه پویایی درون فردی در نظر گرفته می‌شود؟

- (۱) نظریه روان تحلیل‌گری (۲) نظریه کشاننده‌ای (۳) نظریه میدانی (۴) نظریه اسنادی

پاسخ: گزینه «۳» در نظریه میدانی لوین، تنش، سازه پویایی درون فردی محسوب می‌شود.

سوال ۳۷: براساس نظریه میدانی لوین، سطح تنش درون هر منطقه چگونه کاهش می‌یابد؟

- (۱) دست یابی به هدف (۲) ایجاد کشاننده (۳) نفوذپذیری مناطق (۴) تبدیل انرژی

پاسخ: گزینه «۱» طبق نظریه میدانی لوین، دست یابی به هدف، سطح تنش را درون منطقه کاهش می‌دهد.

سوال ۳۸: مطابق با نظریه میدانی لوین کدام عامل تعیین کننده احتمال رفتار است؟

- (۱) مناطق فردی (۲) سازه‌های ساختاری (۳) مناطق محیطی (۴) سازه‌های پویایی

پاسخ: گزینه «۲» بر اساس نظریه میدانی لوین، مناطق محیطی، تعیین کننده احتمال رفتارند.

سوال ۳۹: کدام صاحب نظر معتقد است که فضای زندگی در هر لحظه قابل تغییر است؟

- (۱) فروید (۲) هال (۳) لوین (۴) یانگ

پاسخ: گزینه «۲» مطابق نظریه میدانی لوین؛ تعداد مناطق فضای زندگی در یک زمان معین، بر اساس تفاوت‌های روان شناختی موجود تعیین می‌شود. بدین ترتیب، فضای زندگی در هر لحظه قابل تغییر است.

سوال ۴۰: از دیدگاه لوین، نیرویی که در یک موقعیت بر فرد وارد می‌شود با کدام عامل رابطه عکس دارد؟

- (۱) تنش (۲) فاصله روان شناختی (۳) جذابیت هدف (۴) کشاننده

پاسخ: گزینه «۲» لوین نیرویی را که در یک موقعیت بر فرد وارد می‌شود به طور مستقیم با تنش و جذابیت هدف و به طور معکوس، با فاصله روان شناختی مرتبط می‌داند.

کلمه مثال ۴۱: کدام یک از تعارض‌ها از پایداری بیشتری برخوردار است؟

(۱) نزدیکی - نزدیکی

(۲) نزدیکی - دوری

(۳) دوری - دوری

(۴) دوسویه

پاسخ: گزینه «۲» تعارض دوری - دوری، به دلیل این که فرد در میدان نیروهای منفی قرار گرفته است، نسبت به سایر تعارض‌ها از پایداری بیشتری برخوردار است.

کلمه مثال ۴۲: هنگامی که موجود زنده به الگوی رفتار دوره تحولی قبلی روی می‌آورد، چه حالتی روی داده است؟

(۱) ناکامی

(۲) واپس‌روی

(۳) سرکوب‌سازی

(۴) جابجایی

پاسخ: گزینه «۲» لوین واپس‌روی را حالتی می‌داند که موجود زنده به الگوی رفتار دوره تحول قبلی روی می‌آورد.

کلمه مثال ۴۳: کدام صاحب‌نظر واپس‌روی را نوعی تحول منفی در نظر گرفته است؟

(۱) موری

(۲) لوین

(۳) هال

(۴) اتکینسون

پاسخ: گزینه «۲» لوین واپس‌روی را نوعی تحول منفی در نظر گرفته و به همین دلیل، شناخت اصول تحول را برای درک بهتر واپس‌روی ضروری می‌داند.

کلمه مثال ۴۴: بر اساس نظریه میدانی لوین کدام گزینه در ارتباط با گرایش به یادآوری فعالیت‌های ناتمام و به اتمام رسیده، درست است؟

(۱) گرایش یادآوری فعالیت‌های ناتمام از فعالیت‌های به اتمام رسیده، بیشتر است.

(۲) گرایش یادآوری فعالیت‌های تمام شده از فعالیت‌های ناتمام، بیشتر است.

(۳) تفاوتی بین آن‌ها وجود ندارد.

(۴) بسته به شرایط می‌تواند متفاوت باشد.

پاسخ: گزینه «۱» بر اساس استدلال لوین، گرایش یادآوری فعالیت‌های ناتمام از فعالیت‌های به اتمام رسیده، بیشتر است.

کلمه مثال ۴۵: بر اساس دیدگاه میدانی، در ارتباط با تأثیر نوع تکلیف در فرایند بازشناسی، کدام عبارت صحیح است؟

(۱) تکالیفی که هدف معینی را تعقیب نمی‌کنند، نسبت به تکالیفی که هدف معینی دارند، کمتر مورد بازشناسی قرار می‌گیرند.

(۲) تکالیفی که هدف معینی را تعقیب نمی‌کنند، نسبت به تکالیفی که هدف معینی دارند، بیشتر مورد بازشناسی قرار می‌گیرند.

(۳) داشتن یا نداشتن هدف معین تأثیری در فرایند بازشناسی ندارد.

(۴) داشتن یا نداشتن هدف بسته به شرایط می‌تواند بر فرایند بازشناسی تأثیر گذار باشد.

پاسخ: گزینه «۱» تکالیفی که هدف معینی را تعقیب نمی‌کنند، نسبت به تکالیفی که هدف معینی دارند، کمتر مورد بازشناسی قرار می‌گیرند.

کلمه مثال ۴۶: نظریه انگیزه پیشرفت حاصل اندیشه‌های کدام محقق است؟

(۱) فروید

(۲) اتکینسون

(۳) لوین

(۴) موری

پاسخ: گزینه «۲» در اکثر تحقیقات مربوط به انگیزه پیشرفت از موری، نام می‌برند که نقش اصلی را در تبیین این نظریه ایفا کرد.

کلمه مثال ۴۷: تست اندریافت موضوع (TAT) در مطالعه بر روی چه حیطه‌ای کاربرد دارد؟

(۱) ناکامی

(۲) انگیزه پیشرفت

(۳) روان تحلیل‌گری

(۴) شخصیت

پاسخ: گزینه «۲» تست اندریافت موضوع (TAT) معروف بوده و می‌تواند عقده‌های ناهشیار و پنهان را آشکار سازد. این آزمون بعداً مورد استفاده تمام محققانی قرار گرفت که در زمینه انگیزه پیشرفت به مطالعه پرداختند.



کله مثال ۴۸: طبق نظریه اتکینسون درباره انگیزه پیشرفت کدام دو عامل با یکدیگر رابطه عکس دارند؟

- (۱) ارزش تشویقی موفقیت و گرایش امید به موفقیت
(۲) ارزش تشویقی موفقیت و احتمال موفقیت
(۳) انگیزه موفقیت و احتمال موفقیت
(۴) انگیزه موفقیت و گرایش امید به موفقیت

پاسخ: گزینه «۲» ارزش تشویقی موفقیت یا جاذبه موفقیت، با احتمال موفقیت ارتباط معکوس دارد. بدین معنی که ارزش تشویقی موفقیت با کاهش احتمال موفقیت، افزایش می‌یابد.

کله مثال ۴۹: گرایش امید به موفقیت به کدام یک از عوامل زیر بستگی ندارد؟

- (۱) ارزش تشویقی موفقیت
(۲) احتمال موفقیت
(۳) ترس از شکست
(۴) انگیزه موفقیت

پاسخ: گزینه «۲» گرایش امید به موفقیت در نتیجه سه عامل: انگیزه موفقیت، احتمال فاعلی فرد که در زمینه انجام تکلیف موفق می‌شود و ارزش تشویقی موفقیت پدید می‌آید.

کله مثال ۵۰: هرگاه انگیزه بزرگ‌تر از انگیزه باشد، برآیند گرایش رفتار دارای یک ارزش مثبت است.

- (۱) ترس از شکست - امید به موفقیت
(۲) امید به موفقیت - ترس از شکست
(۳) ارزش تحریکی شکست - ارزش تشویقی موفقیت
(۴) ارزش تشویقی موفقیت - ارزش تحریکی شکست

پاسخ: گزینه «۲» هرگاه انگیزه امید به موفقیت بزرگ‌تر از انگیزه ترس از شکست باشد، برآیند گرایش رفتار دارای یک ارزش مثبت است.

کله مثال ۵۱: وجه مشترک نظام‌های فروید، هال و اتکینسون چیست؟

- (۱) مفهوم لذت طلبی
(۲) رابطه محرک - پاسخ
(۳) اصل تعادل حیاتی
(۴) مفهوم یادگیری

پاسخ: گزینه «۱» در هر سه نظریه، مفهوم لذت طلبی به کار رفته است. بدین صورت که موجود زنده رفتاری از خود نشان می‌دهد تا لذت طلبی را در خود افزایش و آزردهی را کاهش دهد.

کله مثال ۵۲: کدام یک از محققان زیر به اصل تعادل حیاتی اعتقادی ندارد؟

- (۱) فروید
(۲) هال
(۳) اتکینسون
(۴) لوین

پاسخ: گزینه «۲» اتکینسون به اصل تعادل حیاتی اعتقادی نداشته و در نظام وی این اصل هیچ گونه نقشی به عهده ندارد، زیرا انگیزه موفقیت خصیصه ثابت شخصیتی در نظر گرفته می‌شود.

کله مثال ۵۳: براساس کدام نظریه، انسان همیشه فعال است؟

- (۱) نظریه روان تحلیل‌گری
(۲) نظریه پویایی رفتار
(۳) نظریه میدانی
(۴) نظریه انگیزه پیشرفت

پاسخ: گزینه «۲» طبق نظریه پویایی رفتار که توسط اتکینسون و بیچ ارائه شده، انسان همیشه فعال است.

کله مثال ۵۴: به عقیده کدامیک از محققان زیر بین موفقیت و گرایش به کارهای مردم پسند رابطه وجود دارد؟

- (۱) میلر
(۲) اتکینسون
(۳) لوین
(۴) ایزن

پاسخ: گزینه «۴» ایزن بر اساس مطالعاتی که در این زمینه انجام داد، نتیجه گرفت که افراد موفق نسبت به افراد ناموفق، در زمینه کارهای اجتماعی و عام‌المنفعه و مدد‌یاری، آمادگی بیشتری از خود نشان می‌دهند.

کجه مثال ۵۵: در کدام یک از نظریه‌های زیر، شناخت و فرایندهای عالی تفکر رفتار را متأثر می‌سازند؟

- (۱) نظریه میدانی (۲) نظریه روان تحلیل گری (۳) نظریه یادگیری اجتماعی (۴) نظریه رفتارگرایی

پاسخ: گزینه «۲» نظریه یادگیری اجتماعی شاخه‌ای از نظریه رفتارگرایی تلقی می‌شود که واتسون مبتکر آن بود اما برخلاف نظریه رفتارگرایی و نورفارگرایی، در این نظریه، شناخت و فرایندهای عالی تفکر، رفتار را تحت تأثیر قرار می‌دهند.

کجه مثال ۵۶: انسان از طریق تقلید یاد می‌گیرد و بین موقعیت‌های تقویت شده و تقویت نشده تفاوت قایل می‌شود، دیدگاه کدام نظریه است؟

- (۱) نظریه روان تحلیل گری (۲) نظریه یادگیری اجتماعی (۳) نظریه انگیزه پیشرفت (۴) نظریه رفتارگرایی

پاسخ: گزینه «۲» این که انسان از طریق تقلید یاد می‌گیرد و بین موقعیت‌های تقویت شده و نشده تفاوت قایل می‌شود، در نظریه یادگیری اجتماعی مورد پذیرش قرار گرفته است.

کجه مثال ۵۷: کدام یک از موارد زیر مصداق الگوی نمادی نیست؟

- (۱) تلویزیون (۲) والدین (۳) رادیو (۴) رایانه

پاسخ: گزینه «۲» والدین، مصداق الگوی زنده هستند.

کجه مثال ۵۸: کدام یک از نقطه نظرات زیر از اصول یادگیری اجتماعی تبعیت نمی‌کند؟

- (۱) رفتار انسان در موقعیت‌های مختلف ثابت نیست. (۲) تعمیم پذیری رفتار غالباً اتفاق می‌افتد.

- (۳) رفتار در اکثر موارد به موقعیت اختصاصی بستگی دارد. (۴) برداشت فاعلی راه انداز رفتار است.

پاسخ: گزینه «۲» میشل معتقد است که تعمیم پذیری رفتار، به ندرت اتفاق می‌افتد. بنابراین، فردی که در یک موقعیت درستکار است، ممکن است در موقعیت دیگر درستکار نباشد.

کجه مثال ۵۹: مفهوم برداشت فاعلی از عناصر کدام نظریه است؟

- (۱) روان تحلیل گری (۲) انگیزه پیشرفت (۳) یادگیری اجتماعی (۴) میدانی

پاسخ: گزینه «۲» طبق نظریه یادگیری اجتماعی، در بیشتر موارد، محیط به خودی خود رفتار را به وجود نمی‌آورد، بلکه انسان از محیط اجتماعی برداشتی دارد که این برداشت فاعلی در حقیقت راه انداز رفتار تلقی می‌شود.

کجه مثال ۶۰: طبق نظریه یادگیری اجتماعی راتر، احتمال رفتاری که در یک موقعیت معین، منجر به دریافت پاداش می‌شود، چه مفهومی را در بر می‌گیرد؟

- (۱) پتانسیل رفتار (۲) انتظار (۳) احتمال فاعلی (۴) ارزش تقویت

پاسخ: گزینه «۲» انتظار، اصلی‌ترین مفهوم نظریه راتر تلقی می‌شود و به معنای احتمال رفتاری است که در یک موقعیت معین، منجر به دریافت پاداش شود.

کجه مثال ۶۱: کدام عبارت در رابطه با مفهوم انتظار در دیدگاه یادگیری اجتماعی راتر همخوانی ندارد؟

- (۱) پتانسیل رفتار به انتظار تقویت و ارزش تقویتی هدف بستگی دارد.

- (۲) انتظار تقویت رفتار در یک موقعیت معین به موقعیت‌های مشابه دیگر نیز تعمیم می‌یابد.

- (۳) انتظار، یک احتمال فاعلی است.

- (۴) انتظار تقویت صرفاً به تجربیات قبلی در همان موقعیت بستگی دارد.

پاسخ: گزینه «۴» بررسی راتر نشان داد که انتظار تقویت، نه تنها به تجربیات قبلی در همان موقعیت، بلکه به موقعیت‌های مشابه دیگر نیز بستگی دارد.



سوال ۶۲: طبق نظریه یادگیری اجتماعی راتر، یک روانشناسی بالینی علت رفتار نامناسب مراجعش را ناشی از چه عاملی می‌داند؟

- (۱) مشکل یادگیری (۲) تنش (۳) ناکامی (۴) تعارض

پاسخ: گزینه «۱» نظریه یادگیری اجتماعی راتر، به منظور ارائه مفاهیم جدید برای روانشناسان بالینی مطرح شد. طبق این نظریه، رفتار نامناسب دلالت بر مشکل یادگیری دارد.

سوال ۶۳: از دیدگاه یادگیری اجتماعی راتر، کدام یک از عوامل زیر در پیدایش رفتارهای نامناسب نقشی ندارد؟

- (۱) انتظار تقویت پایین (۲) ارزش تقویت (۳) تعمیم نامناسب (۴) عدم تقویت

پاسخ: گزینه «۴» انتظار تقویت پایین، ارزش تقویت و تعمیم نامناسب، از عواملی هستند که طبق نظریه یادگیری اجتماعی راتر می‌توانند منجر به بروز رفتارهای نامناسب شوند.

سوال ۶۴: بر اساس کدام نظریه افراد موقعیت‌های مختلف را بر اساس ویژگی‌های مشترک طبقه‌بندی می‌کنند؟

- (۱) نظریه میدانی (۲) نظریه یادگیری اجتماعی (۳) نظریه روان تحلیل گری (۴) نظریه اسنادی

پاسخ: گزینه «۲» بر اساس نظریه یادگیری اجتماعی، افراد، موقعیت‌های مختلف را بر اساس ویژگی‌های مشترک طبقه‌بندی می‌کنند.

سوال ۶۵: مفهوم مسند مهارگذاری را کدام محقق مطرح کرد؟

- (۱) آلپورت (۲) بندورا (۳) راتر (۴) لوین

پاسخ: گزینه «۳» مسند مهارگذاری در یادگیری اجتماعی توسط راتر مطرح شده است.

سوال ۶۶: بر اساس نظر دسی، وقتی به کودکانی که ابتدا به ادای تکلیفی علاقه مند هستند، گفته شود که برای انجام تکلیف پاداش دریافت خواهند کرد، تأثیر آن چگونه خواهد بود؟

- (۱) افزایش علاقه (۲) افزایش نسبی علاقه (۳) کاهش بخشی از علاقه (۴) بی تأثیر

پاسخ: گزینه «۲» به موجب نظر دسی وقتی به کودکانی که ابتدا به ادای تکلیفی علاقه‌مند هستند، گفته شود که برای انجام تکلیف پاداش دریافت خواهند کرد، آن‌ها بخشی از علاقه خود را از دست می‌دهند.

سوال ۶۷: بر اساس کدام دیدگاه، محرک‌ها به تنهایی نمی‌توانند راه انداز رفتار ارگانسیم باشند، بلکه بیشتر منبع اطلاعات تلقی می‌شوند؟

- (۱) رفتارگرایی (۲) روان تحلیل گری (۳) روانشناسی شناختی (۴) روانشناسی بالینی

پاسخ: گزینه «۲» صاحب‌نظران شناختی رفتار معتقدند که محرک‌ها به تنهایی نمی‌توانند راه‌انداز رفتار ارگانسیم باشند، بلکه بیشتر منبع اطلاعات تلقی می‌شوند.

سوال ۶۸: کدام یک از نظریه‌پردازان زیر اعتقاد دارند که شناخت و ارزیابی عقاید و باورهای انسان نقش مهمی در شکل دهی رفتارش ایفا می‌کند؟

- (۱) فروید (۲) هایدر (۳) هال (۴) راتر

پاسخ: گزینه «۲» هایدر معتقد است که انسان همواره در پی شناخت و ارزیابی محیط بوده و شناخت و ارزیابی عقاید و باورهایش، در شکل دهی رفتار وی نقش مهمی ایفا می‌کند.

سوال ۶۹: مطابق با دیدگاه اسنادی، در پاسخ گویی به یک آزمون دشوار چه کسی توانایی بیشتری دارد؟

- (۱) فردی که با کوشش بیشتر در آزمون موفق می‌شود. (۲) فردی که با کوشش کمتر در آزمون موفق می‌شود.

- (۳) فردی که با کوششی برابر با فرد دیگر، در آزمون موفق می‌شود. (۴) توانایی فرد ارتباطی با میزان کوشش وی ندارد و مهم موفقیت است.

پاسخ: گزینه «۲» هایدر اظهار می‌دارد که وقتی دو نفر به یک اندازه کوشش کنند، فردی دارای توانایی بیشتر است که بتواند به یک آزمون دشوار پاسخ دهد. کسی که برای پاسخ به یک آزمون دشوار بیشتر کوشش کند، از توانایی کمتری برخوردار است.

📖 مثال ۷۰: کدام محقق اصل تغییر همگام را اساس فرایند اسناد در نظر گرفته است؟

- (۱) هایدر (۲) جونز (۳) کلی (۴) فستینگر
- ☑ پاسخ: گزینه «۲» کلی اصل تغییر همگام را اساس فرایند اسناد در نظر گرفته است.

📖 مثال ۷۱: براساس نظریه اسنادی، وضعیت عوامل هم‌رأیی، تمایز و همسانی در مورد اسناد بیرونی از نوع تحریکی، به ترتیب عبارتند از:

- (۱) بالا- پایین - بالا (۲) پایین - پایین - بالا (۳) بالا - بالا - بالا (۴) پایین - بالا - پایین
- ☑ پاسخ: گزینه «۲» هم‌رأیی بالا، تمایز بالا و همسانی بالا، ویژگی اسناد بیرونی از نوع تحریکی است.

📖 مثال ۷۲: براساس نظر کلی، وضعیت عوامل هم‌رأیی، تمایز و همسانی در مورد اسناد بیرونی از نوع موقعیتی، به ترتیب عبارتند از:

- (۱) بالا- پایین - بالا (۲) پایین - پایین - بالا (۳) بالا - بالا - بالا (۴) پایین - بالا - پایین
- ☑ پاسخ: گزینه «۴» هم‌رأیی پایین، تمایز بالا و همسانی پایین، از ویژگی‌های اسناد بیرونی از نوع موقعیتی است.

📖 مثال ۷۳: منظور از مؤلفه‌های شناختی در نظریه ناهماهنگی شناختی چیست؟

- (۱) اعتقادات و معرفت فرد (۲) آگاهی از محیط (۳) آگاهی از خود (۴) یادگیری و تجربه
- ☑ پاسخ: گزینه «۱» نظریه ناهماهنگی شناختی درباره اثر انگیزش بر روابط بین مؤلفه‌های شناختی بحث می‌کند. منظور از مؤلفه‌های شناختی، اعتقادات و معرفت فرد است.

📖 مثال ۷۴: یک فرد سیگاری در حالی که اطلاع دارد سیگار کشیدن موجب ابتلا به سرطان ریه می‌شود و همچنان به کشیدن آن ادامه می‌دهد، در به سر می‌برد.

- (۱) تعارض (۲) ناهماهنگی شناختی (۳) انکار (۴) تضاد
- ☑ پاسخ: گزینه «۲» به عقیده فستینگر یک فرد سیگاری در حالی که اطلاع دارد سیگار کشیدن موجب ابتلا به سرطان ریه می‌شود و همچنان به کشیدن آن ادامه می‌دهد، در ناهماهنگی شناختی به سر می‌برد.

نوع و چگونگی تغییر ناهمخوانی مؤلفه‌ها بستگی به پایداری تغییر شناخت‌ها دارد. در مثال فوق، ناهمخوانی وقتی کاهش می‌یابد که فرد، سیگار را ترک کرده یا اعتقاد پیدا کند که سیگار موجب ابتلا به سرطان نمی‌گردد. بنابراین میزان ناهماهنگی به رابطه تعداد شناخت‌های هماهنگ و ناهماهنگ و اهمیت شناخت‌ها بستگی دارد.

$$\frac{\text{اهمیت شناخت‌ها} \times \text{شناخت‌های ناهماهنگ}}{\text{اهمیت شناخت‌ها} \times \text{شناخت‌های هماهنگ}} = \text{میزان ناهماهنگی شناختی}$$

📖 مثال ۷۵: کدام یک از اسنادهای زیر پایدارتر هستند؟

- (۱) خلق (۲) تلاش (۳) شانس (۴) مهارت
- ☑ پاسخ: گزینه «۴» مهارت از جمله اسنادهای پایدار محسوب می‌شود، همچنانکه هوش و مهارت و شخصیت اسنادهایی پایدار هستند.

📖 مثال ۷۶: کدام یک از اسنادهای زیر واکنش عاطفی بیشتری را در پی خواهد داشت؟

- (۱) اسناد به کوشش (۲) اسناد به توانایی (۳) اسناد به شانس (۴) اسناد به دشواری تکلیف
- ☑ پاسخ: گزینه «۱» واکنش عاطفی نسبت به کوشش، بالاترین میزان را در موفقیت به خود اختصاص داده است زیرا کوشش، عاملی درونی و ناپایدار است.



مثال ۷۷: از دیدگاه واینر کاهش واکنش عاطفی در صورت بروز شکست در چه افرادی شدیدتر است؟

- (۱) افرادی که از توانایی و انگیزش برخوردار نیستند.
 (۲) افرادی که از توانایی و انگیزش بالایی برخوردار هستند.
 (۳) افرادی که انگیزه دارند ولی از توانایی برخوردار نیستند.
 (۴) افرادی که انگیزه ندارند اما از توانایی بالایی برخوردار هستند.

پاسخ: گزینه «۲» کسانی که انگیزش و توانایی بالایی دارند و نتایج عالی در تکالیف کسب می‌کنند، بیشتری میزان فخر و غرور را تجربه می‌کنند اما پس از یک شکست، واکنش عاطفی آنان به شدت کاهش می‌یابد.

مثال ۷۸: کدام یک از اسنادهای زیر درونی، ناپایدار و کنترل‌پذیر است؟

- (۱) هوش (۲) تلاش (۳) هوا (۴) شخصیت

پاسخ: گزینه «۲» تلاش و کوشش از جمله اسنادهای درونی، کنترل‌پذیر و ناپایدار تلقی می‌شود.

مثال ۷۹: کدام یک از اسنادهای زیر کنترل‌پذیر است؟

- (۱) تلاش (۲) مهارت حریف (۳) کمک (۴) مزاحمت

پاسخ: گزینه «۱» تلاش از جمله اسنادهای کنترل‌پذیر محسوب می‌شود.

مثال ۸۰: براساس نظریه اسنادی، افرادی که از انگیزه پیشرفت پایینی برخوردارند، کدام تکالیف را انتخاب نمی‌کنند؟

- (۱) تکالیف با دشواری متوسط (۲) تکالیف بسیار دشوار (۳) تکالیف بسیار ساده (۴) تکالیف نیازمند کوشش پایین

پاسخ: گزینه «۱» آزمودنی‌هایی که انگیزه پیشرفت پایینی داشتند، چون کوشش را عامل اساسی موفقیت محسوب نمی‌کردند، تکالیف بسیار ساده یا بسیار دشوار را برگزیدند.

مثال ۸۱: کدام یک از اسنادهای زیر آسیب بیشتری به موفقیت‌های بعدی فرد وارد می‌آورد؟

- (۱) اسناد به عدم توانایی (۲) اسناد به عدم کوشش (۳) اسناد به دشواری تکلیف (۴) اسناد به شانس

پاسخ: گزینه «۱» اسناد شکست به عدم توانایی، موجب آسیب بیشتر در موفقیت‌های بعدی می‌شود چراکه احساس ناشی از صلاحیت و عدم صلاحیت، تعیین‌کنندگان کنش محسوب می‌شوند.

مثال ۸۲: بنیان‌گذاران روانشناسی انسان‌نگر چه کسانی بودند؟

- (۱) فروید و یانگ (۲) موری و اتکینسون (۳) راجرز و مازلو (۴) لیبرت و اشپیگلر

پاسخ: گزینه «۲» روانشناسی انسان‌نگر در اوایل سال ۱۹۶۰، به رهبری کارل راجرز و آبراهام مازلو شکل گرفت.

مثال ۸۳: موضوع اصلی مورد مطالعه طرفداران انسان‌نگری چیست؟

- (۱) خلاقیت و خودشکوفایی (۲) انگیزه پیشرفت (۳) یادگیری و تجربه (۴) اسناد

پاسخ: گزینه «۱» توانایی تصمیم‌گیری، خلاقیت و خودشکوفایی انسان، موضوع اصلی مورد مطالعه در روان‌شناسی انسان‌نگر است.

مثال ۸۴: از دیدگاه انسان‌نگری چه عاملی می‌تواند روند خودشکوفایی را تسهیل یا بازداری کند؟

- (۱) عدم انگیزه (۲) اضطراب (۳) تعارض (۴) روابط بین فردی

پاسخ: گزینه «۴» خودشکوفایی به وسیله روابط بین فردی و پس‌خوراند حاصل از آن می‌تواند تسهیل یا منع شود.

📖 مثال ۸۵: پیامد نهایی توجه مثبت غیرمشروط چیست؟

- (۱) دوستی و صمیمیت (۲) احترام به خود (۳) تحول فردی (۴) ایجاد انگیزه

✅ پاسخ: گزینه «۲» به نظر راجرز، برای این که افراد به کنش کامل نایل شوند، باید توجه مثبت غیرمشروط داشته باشند تا بتوانند مقاومت‌ها را کاهش داده، امکان تحول خویش را فراهم سازند.

📖 مثال ۸۶: کدام یک از موارد زیر جزو نیازهای رشدی در سلسله مراتب نیازهای مازلو نیست؟

- (۱) خود شکوفایی (۲) نیازهای زیبایی شناختی (۳) نیازهای شناختی (۴) نیازهای عشق و وابستگی

✅ پاسخ: گزینه «۴» نیازهای عشق و وابستگی جزو نیازهای بنیادی به شمار می‌آیند.

📖 مثال ۸۷: در سلسله مراتب نیازهای مازلو، ارضای کدام نیاز برای دست یابی به مراحل بالاتر اساسی‌تر است؟

- (۱) نیازهای زیبایی شناختی (۲) نیازهای عشق و وابستگی (۳) نیازهای شناختی (۴) نیازهای عزت نفس

✅ پاسخ: گزینه «۲» نیازهای عشق و وابستگی نسبت به سایر نیازهای مذکور اساسی‌تر هستند.

📖 مثال ۸۸: کدام یک از نقطه نظرات زیر در رابطه با تمایز نیازهای پست و عالی از دیدگاه شولتز صحیح نیست؟

- (۱) ارضای نیاز به خودشکوفایی مشروط بر این است که تمام نیازهای دیگر ارضا شده باشند.
 (۲) ارضای نیازهای عالی نسبت به نیازهای پست، به شرایط محیطی مطلوب‌تر بستگی دارد.
 (۳) ارضای نیازهای عالی، هیچ نقشی در ارتقای سطح سلامت و توانایی بیولوژیکی انسان ندارد.
 (۴) در سلسله مراتب موجودات، فقط انسان است که نیاز به خودشکوفایی در او مشاهده می‌شود.

✅ پاسخ: گزینه «۳» اگرچه ارضای نیازهای عالی از لحاظ بقای انسان، اهمیت چندانی ندارد، ارضای آن‌ها موجب سلامتی بیشتر، زندگی طولانی و توانایی بیشتر بیولوژیکی می‌شود و به همین دلیل آن‌ها را نیازهای تحولی نیز می‌نامند.

📖 مثال ۸۹: به عقیده کدام محقق سازه‌های انگیزشی سازه‌هایی پس‌آوردی هستند؟

- (۱) راجرز (۲) کلی (۳) شولتز (۴) هایدلر

✅ پاسخ: گزینه «۲» کلی، معتقد است که افراد مستمراً در حال فعالیت هستند، بنابراین، سازه‌های انگیزشی، سازه‌های پس‌آوردی هستند.

📖 مثال ۹۰: کدام صاحب نظر بین دامنه کاربرد و کانون کاربرد سازه تفاوت قایل شده است؟

- (۱) راجرز (۲) هال (۳) کلی (۴) شوستروم

✅ پاسخ: گزینه «۳» کلی بین دامنه کاربرد و کانون کاربرد سازه، تفاوت قایل است.

آزمون فصل هفدهم

- ۱- با استفاده از جعبه ایجاد مانع، چه چیزی را می‌توان اندازه‌گیری کرد؟
 (۱) واکنش دفاعی (۲) دقت حافظه (۳) نیرومندی کشاننده (۴) میزان اضطراب
- ۲- اثر کشاننده ناکامی را چه کسی مطرح کرد؟
 (۱) لوسون (۲) دلارد (۳) امسل (۴) تیلور
- ۳- ناکامی نتیجه تداخل در یک فعالیت هدفدار تلقی می‌شود. این نظر توسط مطرح شد.
 (۱) براون و فاربر (۲) امسل (۳) دلارد (۴) میلر
- ۴- مقیاس اضطراب آشکار را چه کسی مطرح کرد؟
 (۱) تیلور (۲) هال (۳) بولز (۴) بیچ
- ۵- مطابق نظر لوبین، هر موقعیتی که از عدم تمایز مناطق و ناتوانی در جدایی واقعیت از غیرواقعیت ناشی شود، است.
 (۱) تعارض (۲) واپس روی (۳) ناکامی (۴) بازشناسی
- ۶- «تکالیفی که هدف معینی را دنبال می‌کنند، بهتر بازشناسی می‌شوند»، مربوط به کدام یک از عوامل بازشناسی است؟
 (۱) مرحله وقفه تکلیف (۲) زمان وقفه (۳) ویژگی و قصد افراد (۴) نوع تکلیف
- ۷- به نظر لوبین، کودکانی که به شدت تحت نظر قرار دارند
 (۱) گرایش بازشناسی کمتری دارند. (۲) تعهد کمتری دارند.
 (۳) انگیزه درونی برای انجام تکلیف ندارند. (۴) همه موارد.
- ۸- نظریه پویایی رفتار را چه کسی مطرح کرد؟
 (۱) هال (۲) اتکینسون و بیچ (۳) لوبین (۴) مورای
- ۹- کدام محقق نقش اصلی را در نظریه پیشرفت داشته است؟
 (۱) هنری موری (۲) تولمن (۳) مک کله‌لند (۴) سارامون
- ۱۰- ظرفیت تجربه شرمساری ناشی از عدم دسترسی به هدف به عنوان مطرح می‌شود.
 (۱) انگیزه اجتناب از شکست (۲) احتمال شکست (۳) ارزش تحریکی شکست (۴) گرایش اجتناب از شکست
- ۱۱- ارزش تقویت در نظریه راتر با کدام مفهوم شباهت دارد؟
 (۱) انتظار فاعلی لوبین (۲) انتظار موقعیت اتکینسون (۳) عادت هال (۴) جاذبه لوبین
- ۱۲- یادگیری نهفته در کدام نظریه مطرح شد؟
 (۱) اتکینسون (۲) بندورا (۳) تولمن (۴) هال
- ۱۳- نظریه انسان‌گری تا اندازه‌ای در واکنش به کدام یک از رویکردهای زیر نمایان شد؟
 (۱) رفتارگرایی (۲) شناخت‌گرایی (۳) روان تحلیل‌گری (۴) زیست‌شناسی
- ۱۴- وجه تفاوت راجرز و مازلو با فروید در کدام یک از موارد زیر است؟
 (۱) اعتقاد به وجود اضطراب روانی (۲) ضرورت استفاده از ساز و کارهای دفاعی
 (۳) عدم استفاده از ساز و کارهای دفاعی (۴) تأثیرپذیری تحول از رویدادهای دوران کودکی
- ۱۵- کدام استاد به احتمال زیاد بعد از شکست مهم و غیرمنتظره صورت می‌گیرد؟
 (۱) علیتی (۲) اساسی (۳) مشاهده‌گر - عمل‌کننده (۴) توانایی
- ۱۶- در کدام نظریه، انگیزه موفقیت ویژگی ثابت شخصیتی در نظر گرفته می‌شود؟
 (۱) هال (۲) راتر (۳) لوبین (۴) اتکینسون
- ۱۷- مفهوم «انتظار» در نظریه راتر، با کدام یک از مفاهیم مطابقت بیشتری دارد؟
 (۱) ارزش مشوق (۲) عادت (۳) جذابیت (۴) کشاننده

۱۸- براساس نظریه کلی زمانی که «همسانی» بالا و «تمایز» پایین باشد، کدام اسناد رخ می‌دهد؟

- (۱) بیرونی (۲) موقعیتی (۳) تحریکی (۴) فردی

۱۹- سرمایه‌گذاری و سرمایه‌زدایی روانی به ترتیب از وظایف کدام ساختار است؟

- (۱) من - فرامن (۲) فرامن - من (۳) من - بن (۴) بن - من

۲۰- طبق نظریات انسان‌گرایی، عدم ارضای کدام نیاز منجر به سازش نایافتگی رفتار می‌شود؟

- (۱) فیزیولوژیک (۲) عشق و محبت (۳) امنیت (۴) عزت‌نفس

۲۱- فضای حرکت آزاد به کدام سازه‌ی نظریه لوین مربوط می‌شود؟

- (۱) ساختاری فردی (۲) ساختاری محیطی (۳) پوششی فردی (۴) پوششی محیطی

۲۲- طبق نظریه اسنادی، بازیگر و تماشاگر به ترتیب از کدام اسناد استفاده می‌کنند؟

- (۱) گرایشی - موقعیتی (۲) گرایشی - گرایشی (۳) موقعیتی - گرایشی (۴) موقعیتی - موقعیتی

۲۳- براساس نظریه میدانی، زمانی که در اثر ناکامی سطح پتانسیل درون فردی افزایش می‌یابد کدام رفتار بروز پیدا می‌کند؟

- (۱) سرکوبی (۲) پرخاشگری (۳) جابه‌جایی (۴) پس‌روی

۲۴- براساس نظریه هایدر، نیروی مؤثر فرد به کدام عوامل بستگی دارد؟

- (۱) شانس - دشواری تکلیف (۲) توانایی - کوشش (۳) انگیزه - توانایی (۴) کوشش - دشواری تکلیف

۲۵- از دیدگاه میشل، توانایی تأخیر ارضا به کدام عامل بستگی دارد؟

- (۱) وجدان اخلاقی (۲) محرک‌های اجتماعی (۳) سازش‌یافتگی من (۴) تحول فردی

۲۶- طبق دیدگاه روان‌پریشی کدام مکانیسم دفاعی از ملزومات تشکیل یک جامعه متمدن است؟

- (۱) فرافکنی (۲) واپس‌روی (۳) والایش (۴) وانمودسازی

۲۷- براساس کدام نظریه، درمانگر باید تلاش کند تا نظام سازه‌ای مراجع تغییر یابد؟

- (۱) لوین (۲) راجرز (۳) فروید (۴) کلی

۲۸- براساس نظریه هال، کدام عامل جهت‌دهنده‌ی رفتار است؟

- (۱) کشاننده (۲) مشوق (۳) عادت (۴) نیاز

۲۹- کدام نظریه‌پرداز، تن و روان را دو نظام کاملاً مستقل از یکدیگر در نظر می‌گیرد؟

- (۱) فروید (۲) جیمز (۳) لوین (۴) هال

۳۰- اثر زایگارنیک به کدام‌یک از کنش‌های شناختی اشاره دارد؟

- (۱) یادگیری (۲) بازشناسی (۳) تقلید (۴) فراموشی

۳۱- چنانچه انتظار فرد، پس از کسب موفقیت کاهش یابد، فرد از کدام اسناد استفاده کرده است؟

- (۱) کوشش (۲) توانایی (۳) شانس (۴) دشواری تکلیف

۳۲- براساس نظریه لوین، کدام موجب کاهش نیرو می‌گردد؟

- (۱) افزایش تنش (۲) افزایش جذابیت (۳) افزایش فاصله درونی (۴) کاهش تنش

۳۳- براساس نظریه یادگیری اجتماعی راتر، ارزش تقویتی هدف به کدام عمل وابسته است؟

- (۱) انتظار (۲) نیازها (۳) موقعیت اختصاصی (۴) تجربیات

۳۴- کدام سبک تبیینی، فرد را مستعد «درماندگی آموخته شده» و در نتیجه افسردگی می‌کند؟

- (۱) بیرونی - ناپایدار - کنترل‌پذیر (۲) درونی - ناپایدار - کنترل‌پذیر
(۳) بیرونی - ناپایدار - غیرقابل کنترل (۴) درونی - پایدار - غیرقابل کنترل

۳۵- کدام نیاز جزو نیازهای تحولی محسوب می‌شود؟

- (۱) عزت‌نفس (۲) عشق و وابستگی (۳) شناختی و ادراکی (۴) امنیتی

فصل هجدهم

«هیجان چیست؟»

تست های تألیفی فصل هجدهم

کله مثال ۱: تمام موارد زیر هیجان محسوب می شوند، به جز:

- (۱) عشق (۲) موفقیت (۳) شادی (۴) پرخاشگری
- پاسخ: گزینه «۲» موفقیت انگیزه‌ای است که انسان را به حرکت و تلاش وامی دارد.

کله مثال ۲: کدام یک از محققان زیر برای نخستین بار یک الگوی فیزیولوژیکی را برای هیجان ارائه داد؟

- (۱) کانن (۲) برد (۳) جیمز (۴) پایز
- پاسخ: گزینه «۳» جیمز؛ اولین محقق است که یک الگوی فیزیولوژیکی برای هیجان ارائه داد.

کله مثال ۳: هیجان، واکنش مستقیم در برابر حوادث محیطی نیست، بلکه واکنشی در برابر پاسخ ارگانیسم به آن حوادث است؛ این نظریه با چه نامی معروف است؟

- (۱) نظریه کانن - بارد (۲) نظریه پایز (۳) نظریه جیمز - لانگه (۴) نظریه لیپر
- پاسخ: گزینه «۳» جیمز - لانگه؛ عقیده داشتند که هیجان، واکنش مستقیم در برابر حوادث محیطی نیست، بلکه واکنشی در برابر پاسخ ارگانیسم به آن حوادث است.

کله مثال ۴: در کدام نظریه هیجانی بر کنش متقابل قشری - زیرقشری تأکید شده است؟

- (۱) نظریه کانن - بارد (۲) نظریه جیمز - لانگه (۳) نظریه پایز (۴) نظریه لیپر
- پاسخ: گزینه «۱» در نظریه کانن - بارد؛ علاوه بر نقش تالاموس و قشر مخ در بروز هیجان، بر کنش متقابل قشری - زیرقشری تأکید شده است.

کله مثال ۵: در کدام نظریه بر نقش قشر مخ در زمینه تجربه فاعلی هیجان تأکید شده است؟

- (۱) نظریه لیپر (۲) نظریه پایز (۳) نظریه جیمز - لانگه (۴) نظریه کنن - بارد
- پاسخ: گزینه «۲» پایز به نقش قشر مخ در زمینه تجربه فاعلی هیجان تأکید کرده و رفتار هیجانی و تجربه هیجانی را دو پدیده گسسته در نظر گرفت.

کله مثال ۶: اولین محقق بود که در چارچوب نظریه رفتارگرایی، در زمینه هیجان اظهار نظر کرد.

- (۱) اسکینر (۲) فروید (۳) واتسون (۴) جیمز
- پاسخ: گزینه «۳» واتسون؛ اولین محقق بود که در چارچوب نظریه رفتارگرایی، در زمینه هیجان اظهار نظر کرد.

کله مثال ۷: به عقیده واتسون تمام الگوهای هیجانی زیر در کودکان دیده می شود، به جز:

- (۱) عشق (۲) ترس (۳) خشم (۴) تنفر
- پاسخ: گزینه «۴» واتسون دریافت که الگوهای هیجانی سه گانه ترس، خشم و عشق در همه کودکان پدید می آیند.

کله مثال ۸: کدام یک از موارد زیر جزء نظریه‌های کلاسیک هیجان نیست؟

- (۱) نظریه برپایی (۲) نظریه پایز (۳) نظریه جیمز - لانگه (۴) نظریه کانن - بارد
- پاسخ: گزینه «۱» سه نظریه جیمز - لانگه، کانن - برد و پایز؛ جزء نظریه‌های کلاسیک هیجان محسوب می شوند، چرا که زمینه‌ای را برای ارائه نظریه‌های جدید فراهم نموده‌اند.

کله مثال ۹: بر اساس نظر کدام محقق هیجان‌ها مانند انگیزه‌ها، سبب تحریک شدگی، برپایی، تداوم و کنترل فعالیت می‌گردند؟

- (۱) پاپز (۲) لیپر (۳) هب (۴) لیندلی

پاسخ: گزینه «۲» به عقیده لیپر هیجان‌ها مانند انگیزه‌ها، سبب تحریک شدگی، برپایی، تداوم و کنترل فعالیت می‌گردند.

کله مثال ۱۰: کدام محقق معتقد است که برپایی عبارت از بسیج انرژی است؟

- (۱) فروید (۲) دافی (۳) جیمز (۴) هب

پاسخ: گزینه «۲» دافی برپایی را بسیج انرژی تعریف کرده، که از طریق شاخص‌های متفاوت روان فیزیولوژیکی پیرامونی، همانند شاخص موج نگار مغزی که، نشانه‌ای از فعالیت خودمختار و تنش عضلانی است، قابل اندازه‌گیری است.

کله مثال ۱۱: بر اساس نظریه برپایی کدام یک جزء ویژگی شخصیتی افرادی که دارای آهنگ سریع در امواج مغزی هستند، نیست؟

- (۱) چابکی (۲) تنوع (۳) کوشش (۴) برانگیختگی

پاسخ: گزینه «۳» افرادی که طبق امواج موج نگار مغزی دارای آهنگ سریع هستند، مشخصات چابکی، برانگیختگی و تنوع را در رفتارهای خود نشان می‌دهند.

کله مثال ۱۲: بر اساس فرضیه مالمو کدام ناقل عصبی در حساس سازی دستگاه شبکه‌ای بدنبال محرومیت نقش دارد؟

- (۱) اپی نفرین (۲) نوراپی نفرین (۳) استیل کولین (۴) دوپامین

پاسخ: گزینه «۲» بر اساس فرضیه مالمو محرومیت از غذا یا آب، تأثیر محرک بر قشر مغز را به واسطه حساس سازی دستگاه شبکه‌ای از طریق آزادسازی ناقل‌های عصبی مانند نوراپی نفرین افزایش می‌دهد.

کله مثال ۱۳: کدام یک از عبارات زیر درباره سطح تحریک و واکنش عاطفی افراد از دیدگاه آیسنک درست است؟

(۱) در سطح خفیف تحریک؛ اشخاص درونگرد به صورت مثبت واکنش نشان می‌دهند.

(۲) در سطح خفیف، تحریک اشخاص برونگرد به صورت مثبت واکنش نشان می‌دهند.

(۳) در سطح شدید، تحریک اشخاص درونگرد به صورت مثبت واکنش نشان می‌دهند.

(۴) در سطح شدید، تحریک اشخاص برونگرد به صورت منفی واکنش نشان می‌دهند.

پاسخ: گزینه «۱» آیسنک این گونه تحلیل می‌کند که در سطح خفیف تحریک؛ اشخاص درونگرد به صورت مثبت و اشخاص برونگرد به صورت منفی از خود واکنش نشان می‌دهند.

کله مثال ۱۴: کدام عبارت درباره دیدگاه آیسنک صحیح نیست؟

(۱) اشخاص درونگرد با حداقل تحریک به سطح برپایی می‌رسند.

(۲) اشخاص برونگرد به مقدار و شدت تحریک بیشتری نیازمندند.

(۳) اشخاص درونگرد دارای یک دستگاه فعال ساز ضعیف هستند.

(۴) اشخاص برونگرد در سطح تحریک شدید احساس مثبت دارند.

پاسخ: گزینه «۳» اشخاص درونگرد دارای یک دستگاه فعال ساز بسیار قوی هستند، که با کمترین تحریک فعال می‌شود.

کله مثال ۱۵: نظریه فرایند متضاد توسط چه کسی مطرح شد؟

- (۱) هارلو و استنگر (۲) سولومون - کوربیت (۳) جیمز - لانگه (۴) کنن - بارد

پاسخ: گزینه «۲» نظریه فرایند متضاد توسط سولومون - کوربیت ارائه گردید.

کله مثال ۱۶: کدام نظریه بر این اصل استوار است که برای هر واکنش هیجانی، یک واکنش هیجانی متضاد وجود دارد؟

- (۱) نظریه برپایی (۲) نظریه فرایند متضاد (۳) نظریه میدانی (۴) نظریه کنن - بارد

پاسخ: گزینه «۲» بر اساس نظریه فرایند متضاد سولومون - کوربیت، هرگاه رویدادی سبب بروز حالت هیجانی گردد، پس از مدتی ارگانسیم واکنش هیجانی متضاد آن را به راه می‌اندازد که موجب از بین رفتن حالت هیجانی نخستین می‌شود.



سوال ۱۷: از نقطه نظر کدام یک از محققان، موقعیت نقش اصلی را در بروز حالات هیجانی در فرد ایفا می‌کند؟

- (۱) سولومون و کوربیت (۲) جیمز و لانگه (۳) کنن و بارد (۴) هارلو و استنگر

پاسخ: گزینه «۴» هارلو و استنگر؛ ترس و خشم را اساساً یک حالت می‌دانند، که موقعیت تهدیدآمیز به وجود آورنده آن است.

سوال ۱۸: کدام محقق واکنش‌های هیجانی انسان را ترکیبی از هیجان‌های مختلف می‌داند؟

- (۱) گری (۲) میلنسون (۳) راپاپورت (۴) هیلمن

پاسخ: گزینه «۲» مطابق نظر میلنسون، هیجان‌ها با یکدیگر تفاوت دارند؛ به گونه‌ای که برخی از هیجان‌ها اساسی تلقی می‌شوند و از ترکیب آن‌ها، هیجان‌های دیگری پدید می‌آیند.

سوال ۱۹: در کدام دیدگاه ارگانسیم نقش رابط را بین محرک و پاسخ ایفا می‌نماید؟

- (۱) دیدگاه مکانیکی (۲) دیدگاه رفتارگرایی (۳) دیدگاه شناختی (۴) دیدگاه روان تحلیل‌گری

پاسخ: گزینه «۳» در دیدگاه شناختی، محرک صرفاً منجر به پاسخ نمی‌شود و ارگانسیم به عنوان رابطی که نقش اساسی را ایفا می‌کند، بین محرک و پاسخ قرار دارد.

سوال ۲۰: به عقیده کدام محقق هر علامت حامل یک خبر بوده و خاصیت پیش‌بینی کردن دارد؟

- (۱) کنن (۲) شانن (۳) سارتر (۴) آلپورت

پاسخ: گزینه «۲» به نظر شانن؛ هر علامت، حامل یک خبر بوده و خاصیت پیش‌بینی کردن دارد.

سوال ۲۱: عوامل شناخت و تحریک با یکدیگر رابطه مضربی دارند، این اصل زیربنای کدام نظریه است؟

- (۱) نظریه توازن شناختی (۲) نظریه تعیین‌کننده‌های شناختی هیجان
(۳) نظریه شناختی - فیزیولوژیکی (۴) نظریه پیوندهای هیجانی

پاسخ: گزینه «۲» طبق نظریه تعیین‌کننده‌های شناختی هیجان، شناخت و تحریک دارای رابطه مضربی با یکدیگر هستند.

سوال ۲۲: نظریه تعیین‌کننده‌های شناختی هیجان را چه کسی مطرح نمود؟

- (۱) شاختر و زینگر (۲) هایدر (۳) آرنولد (۴) پلاچیک

پاسخ: گزینه «۱» این نظریه توسط شاختر و زینگر ارائه گردید.

سوال ۲۳: نظریه شناختی - فیزیولوژیکی هیجان را چه کسی ارائه نمود؟

- (۱) هایدر (۲) آرنولد (۳) پلاچیک (۴) شاختر

پاسخ: گزینه «۲» نظریه شناختی - فیزیولوژیکی توسط آرنولد مطرح گردید.

سوال ۲۴: کدام یک از جنبه‌های زیر در مدل پیوند هیجانی پلاچیک مطرح نشده است؟

- (۱) شدت (۲) دوقطبی بودن (۳) تمایز (۴) همانندی

پاسخ: گزینه «۳» برای نشان دادن پیوند میان هیجان‌ها، پلاچیک از سه جنبه مختلف به بررسی آن‌ها می‌پردازد: شدت، همانندی و دوقطبی بودن.

سوال ۲۵: از دیدگاه بقراط کدام یک از افراد زیر شخصیتی شاد و بشاش دارند؟

- (۱) دموی (۲) مالبخولیایی (۳) سودایی (۴) بلغمی

پاسخ: گزینه «۱» افراد دموی (شاد و بشاش) که مزاج آن‌ها تحت تأثیر خون است.

📖 مثال ۲۶: از دیدگاه بفرط کدام یک از افراد زیر شخصیتی افسرده و دل‌تنگ دارند؟

- (۱) دموی (۲) مالیخولیایی (۳) سودایی (۴) بلغمی

✓ پاسخ: گزینه «۲» افراد مالیخولیایی (افسرده و دل‌تنگ)؛ که مزاج آن‌ها تحت تأثیر صفرای سیاه قرار دارد.

📖 مثال ۲۷: کدام یک از ساختارهای زیر جزء اجزای اصلی دستگاه کناری به شمار نمی‌رود؟

- (۱) بادامه (۲) هیپوکامپ (۳) هیپوتالاموس (۴) شکنج کمربندی قشر مخ

✓ پاسخ: گزینه «۳» اجزای اصلی دستگاه کناری عبارتند از: بادامه، هیپوکامپ، دیواره، جسم پستانی و شکنج کمربندی قشر مخ.

📖 مثال ۲۸: کدام بخش از دستگاه عصبی در طی دوره تحول پستانداران بیشترین تغییر را داشته است؟

- (۱) دستگاه لیمبیک (۲) قشر مخ (۳) تالاموس (۴) هیپوتالاموس

✓ پاسخ: گزینه «۲» با این که در قشر مخ گونه‌های مختلف پستانداران تفاوت‌های بسیار به وجود آمده است، در اندازه دستگاه کناری تغییر چندانی حاصل نشده است.

📖 مثال ۲۹: تحریک الکتریکی کدام ساختار عصبی می‌تواند منجر به خشم و پرخاشگری شود؟

- (۱) هیپوتالاموس (۲) تالاموس (۳) شکنج کمربندی (۴) هیپوکامپ

✓ پاسخ: گزینه «۱» تحریک مناطقی از هیپوتالاموس، نشانه‌هایی از خشم، پرخاشگری و حمله را در حیوانی که قبلاً رام بوده ایجاد می‌کند.

📖 مثال ۳۰: طبق آزمایش‌های فلین بر روی گربه، تحریک کدام قسمت هیپوتالاموس می‌تواند منجر به بروز حمله عاطفی شود؟

- (۱) جانبی (۲) جلویی (۳) پشتی (۴) میانی

✓ پاسخ: گزینه «۴» حمله عاطفی در اثر تحریک قسمت میانی هیپوتالاموس پدید می‌آید.

📖 مثال ۳۱: برداشتن بادامه منجر به بروز کدام یک از حالات زیر می‌شود؟

- (۱) افزایش پرخاشگری (۲) کاهش پرخاشگری (۳) افزایش ترس (۴) کاهش ترس

✓ پاسخ: گزینه «۲» برداشتن بخشی از بادامه می‌تواند منجر به توقف رفتار پرخاشگری در بیماران دچار صرع لوب گیجگاهی شود.

📖 مثال ۳۲: کدام یک از ساختارهای زیر جزء مدار عصبی پاپز نیست؟

- (۱) تالاموس (۲) دیواره (۳) جسم پستانی (۴) هیپوکامپ

✓ پاسخ: گزینه «۲» دیواره جزء ساختارهای مدار عصبی پاپز نیست.

📖 مثال ۳۳: به عقیده مک لین رفتارهای صیانت ذات تحت تأثیر کدام مدار عصبی هستند؟

- (۱) تالاموس و هیپوتالاموس (۲) بادامه و هیپوکامپ (۳) شکنج زاویه‌ای و دیواره (۴) تالاموس و جسم پستانی

✓ پاسخ: گزینه «۲» به عقیده مک لین اولین مدار، شامل بادامه و هیپوکامپ است که بر رفتارهای مرتبط با صیانت ذات تأثیر می‌گذارد.

📖 مثال ۳۴: سطوح شدید فعالیت بادامه و هیپوکامپ کدام گزینه است؟

- (۱) پرخاشگری (۲) رام بودن (۳) ترس و وحشت (۴) اضطراب

✓ پاسخ: گزینه «۳» سطوح شدید فعالیت با ادامه هیپوکامپ ترس و وحشت ایجاد می‌کند.



سوال ۳۵: در نظریه عصب شناختی نقش قشر جدید مخ در رابطه با واکنش‌های هیجانی چیست؟

- (۱) راه اندازی (۲) بازداری (۳) تسهیل (۴) هدایت

پاسخ: گزینه «۲» نقش قشر جدید مخ در نظریه‌های عصب شناختی، به بازداری واکنش‌های هیجانی محدود می‌شود.

سوال ۳۶: کدام یک از موارد زیر با نتایج تحقیق براییدن درباره رابطه نیمکره‌های مغز با هیجان همخوانی دارد؟

- (۱) تخریب نیمکره راست موجب حالت سرخوشی می‌شود. (۲) تحریک نیمکره راست موجب حالت سرخوشی می‌شود.
(۳) تخریب نیمکره چپ موجب حالت سرخوشی می‌شود. (۴) تحریک نیمکره چپ موجب حالت افسردگی می‌شود.

پاسخ: گزینه «۱» تخریب نیمکره راست موجب حالت سرخوشی و تحریک نیمکره راست منجر به بروز هیجان منفی و حالت افسردگی می‌شود.

سوال ۳۷: تجمع اندورفین‌ها در کدام ناحیه از مغز برای پاسخ‌های هیجانی اهمیت دارد؟

- (۱) بادامه (۲) هیپوکامپ (۳) هیپوتالاموس (۴) تالاموس

پاسخ: گزینه «۱» مطالعات حاکی از آن است که گیرنده‌های افیونی و تجمع اندورفین‌ها در منطقه‌ای از مغز به نام بادامه، تا حدی برای پاسخ‌های هیجانی حایز اهمیت است.

سوال ۳۸: تزریق کدام یک از مواد زیر به بچه حیوانات منجر به کاهش اضطراب جدایی آن‌ها گردید؟

- (۱) نالوکسون (۲) مرفین (۳) کورتیکوتروپین (۴) استیل کولین

پاسخ: گزینه «۲» مطالعات انجام گرفته بر روی بچه سگ‌ها و بچه خوک‌ها حاکی است که با تزریق مرفین به آن‌ها، هنگام جدایی از مادرشان، اضطراب جدایی کمتری را نشان دادند.

سوال ۳۹: احتمال بیش فعالی نظام افیونی، علت کدام یک از اختلالات زیر است؟

- (۱) سندرم داون (۲) اسکیزوفرنی (۳) اوتیسم (۴) نقص توجه به همراه بیش فعالی

پاسخ: گزینه «۳» احتمال بیش فعالی نظام افیونی در کودکان اوتیستیک، به عنوان علت مطرح شده است.

آزمون فصل هجدهم

کدام یک از گزینه‌های زیر، هسته مرکزی نظریه آیسنگ است؟

- (۱) برون‌گرایی - درون‌گرایی (۲) سطح برپایی (۳) دستگاه فعال‌ساز شبکه‌ای (۴) سطح تحریک

کدام یک از ساختارهای زیر در بروز رفتارهای مرتبط با صیانت ذات نقش دارد؟

- (۱) سپتال (۲) قشر پیشانی (۳) مدار بادامه - هیپوکامپ (۴) شکنج زاویه‌ای

کدام گزینه درباره نقش نیمکره راست در بروز حالت‌های هیجانی صحیح‌تر است؟

- (۱) در پردازش هیجان‌های مثبت نقش مهم‌تری دارد.
 (۲) در پردازش هیجان‌های منفی نقش مهم‌تری دارد.
 (۳) به‌طوری کلی در پردازش همه اطلاعات هیجانی نقش مهمی دارد.
 (۴) در مقایسه با نیمکره چپ، نقش مهم‌تری در پردازش اطلاعات هیجانی دارد.

افراد برون‌گرا در چه حدی از تحریک به سطح بهینه برانگیختگی می‌رسند؟

- (۱) نسبتاً زیاد (۲) متوسط (۳) نسبتاً کم (۴) خیلی زیاد

به هنگام اضطراب جدایی، مغز با آزاد کردن کدام ماده سطح اضطراب را کاهش می‌دهد؟

- (۱) آدرنالین (۲) نورآدرنالین (۳) نالوکسون (۴) اندروفین

«باز خورد صورت، شدت هیجان را تغییر می‌دهد نه این‌که موجب آن می‌شود»؛ این گفته بیانگر:

- (۱) مدل قوی فرضیه بازخورد صورت است.
 (۲) مدل ضعیف فرضیه بازخورد صورت است.
 (۳) نظریه هیجان‌های متمایز را بیان می‌کند.
 (۴) از فرض‌های زیربنایی نظریه‌های زیستی هیجان است.

بر اساس کدام نظریه، اشکال خوب اشکالی هستند که ارتباط بین اجزاء آن متوازن باشد؟

- (۱) نظریه گشتالت (۲) نظریه میدانی (۳) نظریه پاپز (۴) نظریه توازن شناختی

نظریه هیجان‌های بنیادی توسط چه کسی مطرح شد؟

- (۱) هایدلر (۲) آرنولد (۳) پلاچیک (۴) شاختر

وجود صرع کانونی در کدام ساختار می‌تواند منجر به بروز حملات پرخاشگری شود؟

- (۱) بادامه (۲) هیپوکامپ (۳) تالاموس (۴) اجسام پستانی

گیرنده‌های افیونی کدام قسمت از مغز، در پاسخ‌های هیجانی اهمیت دارند؟

- (۱) هیپوکامپ (۲) بادامه (۳) هیپوتالاموس (۴) تالاموس

فصل نوزدهم

«نظریه‌های شناختی هیجان»

تست‌های تألیفی فصل نوزدهم

کله مثال ۱: سازه ارزیابی توسط چه کسی به عنوان شناخت‌هایی مطرح شد که بین محرک و پاسخ مداخله می‌کنند؟

- (۱) شاختر و زینگر (۲) والینز (۳) آرنولد و لازاروس (۴) لونتال

پاسخ: گزینه «۳» آرنولد و لازاروس سازه ارزیابی را به عنوان شناخت‌هایی مطرح کردند که بین محرک و پاسخ مداخله می‌کند.

کله مثال ۲: کدام محقق، بیشترین نقش را در وارد کردن مقوله شناخت به مطالعات هیجانی ایفا کرد؟

- (۱) لازاروس (۲) شاختر (۳) آرنولد (۴) هایدل

پاسخ: گزینه «۲» شاختر بیشترین نقش را در وارد کردن شناخت در مطالعات هیجان دارد.

کله مثال ۳: به عقیده لونتال نقش اساسی را در تعیین و شکل‌گیری حالات هیجانی ایفا می‌کند.

- (۱) انتظارات (۲) محیط (۳) مغز (۴) سیستم هورمونی

پاسخ: گزینه «۱» لونتال بر اساس شواهدی معتقد است که انتظارات ما در تعیین و شکل‌گیری حالات هیجانی نقش اساسی ایفا می‌کنند.

کله مثال ۴: کدام دانشمند معتقد است که پدیدآیی هیجان بدون شناخت قبلی و تعبیر امکان‌پذیر نیست؟

- (۱) ایزارد (۲) لازاروس (۳) پنکسپ (۴) آرنولد

پاسخ: گزینه «۲» براساس نتایج پژوهش لازاروس (۱۹۸۲) پدیدآیی هیجان‌ها، بدون شناخت قبلی و تعبیر و تفسیر محرک‌ها امکان‌پذیر نیست.

کله مثال ۵: کدام یک از محققان معتقد است که پردازش اطلاعات در چهار سطح سلولی، ارگانسمی، زیستی - روانی و شناختی صورت می‌گیرد؟

- (۱) شاختر (۲) ایزارد (۳) لازاروس (۴) لونتال

پاسخ: گزینه «۲» ایزارد معتقد است که فرایند پردازش اطلاعات در چهار سطح سلولی، ارگانسمی، زیستی - روانی و شناختی صورت می‌گیرد.

کله مثال ۶: کدام محققان دریافته‌اند که آزمودنی‌ها واژه‌های هیجانی را بهتر از واژه‌های غیرهیجانی به یاد می‌آورند؟

- (۱) پونسر و اسنایدر (۲) کوهن (۳) استرونگمن و راسل (۴) لونتال

پاسخ: گزینه «۳» استرونگمن و راسل دریافته‌اند که آزمودنی‌ها، واژه‌های هیجانی را بهتر از واژه‌های غیرهیجانی به یاد می‌آورند.

کله مثال ۷: دو ساخت حافظه مواد و حافظه هیجانی از یافته‌های کدام محقق است؟

- (۱) پونسر و اسنایدر (۲) کوهن (۳) استرونگمن و راسل (۴) لونتال

پاسخ: گزینه «۱» پونسر و اسنایدر طی مطالعه‌ای به این نتیجه رسیدند که دو ساخت حافظه مستقل وجود دارد: حافظه مواد و حافظه هیجانی که بیشتر جنبه انتزاعی دارد.

کله مثال ۸: محرک‌ها تجاربی را که به لحاظ عاطفی همخوان با خلق و خو باشند، بیشتر به یاد می‌آورند تا تجاربی را که همخوان نباشند، این نظر از کیست؟

- (۱) لونتال (۲) باور (۳) لپیر (۴) پونسر

پاسخ: گزینه «۲» باور، نشان می‌دهد که محرک‌ها تجاربی را که به لحاظ عاطفی همخوان با خلق و خو باشند، بیشتر به یاد می‌آورند تا تجاربی را که همخوان نباشند.

کلمه مثال ۹: نظریه سازمانی - انگیزشی - ادراکی را کدام محقق مطرح کرد؟

(۱) لونتال

(۲) لیپر

(۳) باور

(۴) پونسر

پاسخ: گزینه «۲» لیپر نظریه سازمانی - انگیزشی - ادراکی را ارائه داده و اعتقاد دارد که زندگی هیجانی افراد در طی زمان تا حد زیادی تغییر می‌کند.

کلمه مثال ۱۰: بر اساس کدام نظریه زندگی هیجانی افراد در طی زمان تغییر زیادی می‌کند؟

(۱) نظریه پیوندهای هیجانی

(۲) نظریه سازمانی - انگیزشی - ادراکی

(۳) نظریه توازن شناختی

(۴) نظریه تعیین کننده‌های شناختی هیجان

پاسخ: گزینه «۲» مطابق با نظریه سازمانی - انگیزشی - ادراکی لیپر، زندگی هیجانی افراد در طی زمان تغییر زیادی می‌کند.

کلمه مثال ۱۱: چه کسی اولین مطالعات را در زمینه تجلی هیجان‌های کودکان به انجام رسانید؟

(۱) واتسون

(۲) فروید

(۳) داروین

(۴) اسکینر

پاسخ: گزینه «۳» شاید داروین اولین محققی باشد که به طور منظم تجلی هیجان‌های کودکان را بررسی کرده است.

کلمه مثال ۱۲: تکان دادن کودک وقتی که کاملاً خواب است کدام واکنش هیجانی را در وی برمی‌انگیزد؟

(۱) ترس

(۲) خشم

(۳) پرخاشگری

(۴) تعجب

پاسخ: گزینه «۱» بالا انداختن ناگهانی کودک، صدای بلند و تکان دادن کودک وقتی که کاملاً خواب است، پاسخ ترس را ایجاد می‌کند.

کلمه مثال ۱۳: نظام رمزگردانی کنش چهره‌ای توسط کدام محقق ارائه شد؟

(۱) لیپر

(۲) اکمن

(۳) سالیوان

(۴) داروین

پاسخ: گزینه «۲» نظام رمزگردانی کنش چهره‌ای توسط اکمن ارائه شد.

کلمه مثال ۱۴: کدام عضله در ایجاد حالت لبخند در چهره نقش دارد؟

(۱) عضلات پیشانی

(۲) عضلات چین دهنده

(۳) عضلات حلقوی چشم

(۴) عضلات گونه‌ای بزرگ و حلقوی دهان

پاسخ: گزینه «۳» عضلات حلقوی چشم موجب ایجاد چین در گوشه چشم می‌شود که بیانگر حالت لبخند است.

کلمه مثال ۱۵: کدام عبارت درباره حالات هیجانی کودکان صحیح نیست؟

(۱) تمام حالات چهره‌ای در نوزدان زودرس قابل مشاهده است.

(۲) نخستین لبخندهای کودک بر اثر کنش‌های عضلانی ظاهر می‌شود.

(۳) درگیری عضلات دیگر در حین لبخند زدن وابسته به تعامل اجتماعی است.

(۴) کودکان تازه تولد صدای انسان را به سایر صداها ترجیح می‌دهند.

پاسخ: گزینه «۲» نخستین لبخندهای کودک بر اثر کنش یک عضله ظاهر می‌شود در حالی که، وقتی لبخندها به صورت فزاینده پیچیده‌تر شود، کنش‌های عضلانی دیگری قابل مشاهده‌اند که وابسته به تعامل اجتماعی هستند.

کلمه مثال ۱۶: عملکرد هیجان‌ها در نوزادان چیست؟

(۱) برقراری ارتباط

(۲) حفظ بقا

(۳) یادگیری

(۴) تخلیه انرژی

پاسخ: گزینه «۲» هیجان‌ها به عنوان علایم ارتباطی، به نوزاد کمک می‌کنند تا وی بتواند شانس بقا را افزایش دهد.



سوال ۱۷: هیجان‌ها، الگوی رفتار خودمختاری هستند که بیشتر برای عمل می‌کنند.

- (۱) برقراری تعادل (۲) لذت جویی (۳) برقرار ارتباط (۴) تخلیه انرژی

پاسخ: گزینه «۱» هیجان‌ها، الگوی رفتار خودمختاری هستند، که بیشتر برای برقراری تعادل عمل می‌کنند.

سوال ۱۸: کدام محقق معتقد است که دل‌بستگی مادر به فرزند، تا حد بسیاری به گریه، لبخند، چسبیدن و مکیدن نوزاد بستگی دارد؟

- (۱) اکمن (۲) استر (۳) بالبی (۴) تودا

پاسخ: گزینه «۳» بالبی معتقد است که دل‌بستگی مادر به فرزند، تا حد بسیاری به گریه، لبخند، چسبیدن و مکیدن نوزاد بستگی دارد.

سوال ۱۹: نوزادان در چه زمانی رفتار تقلید از حالات چهره‌ای مراقبین را از خود نشان می‌دهند؟

- (۱) بدو تولد (۲) هفته دوم و سوم (۳) ماه اول تا دوم (۴) ماه سوم

پاسخ: گزینه «۲» نوزادان در هفته دوم و سوم، تقلید از حالت‌های چهره‌ای مراقبین مانند بازکردن دهان و بیرون آوردن زبان را نشان می‌دهند.

سوال ۲۰: کدام نوع از لبخندها پس از شش ماهگی تقریباً از بین می‌روند؟

- (۱) لبخند اجتماعی (۲) لبخند شرطی (۳) لبخند درون‌زاد (۴) لبخند برون‌زاد

پاسخ: گزینه «۳» محققان معتقدند که از شش ماهگی به بعد لبخندهای درون‌زاد به ندرت در کودکان دیده می‌شوند.

سوال ۲۱: به عقیده کدام محقق شروع لبخند برون‌زاد تحت کنترل ژنتیکی است؟

- (۱) بالبی (۲) فریبرگ (۳) تری ورثن (۴) اکمن

پاسخ: گزینه «۲» فریبرگ خاطر نشان می‌سازد که آغازگری لبخند برون‌زاد، تحت تأثیر کنترل ژنتیکی و رشد داخلی است.

سوال ۲۲: تفاوت نوزادان بینا و نابینا در کدام نوع از لبخند است؟

- (۱) لبخند درون‌زاد (۲) لبخند برون‌زاد (۳) لبخند شرطی (۴) لبخند اجتماعی

پاسخ: گزینه «۴» تفاوت اساسی نوزادان نابینا در زمینه لبخند اجتماعی است که در این قبیل نوزادان، شنیدن صدای مادر و لمس کردن وی به جای دیدن چهره، محرک قوی برانگیزنده لبخند به شمار می‌آید.

سوال ۲۳: شرطی‌سازی‌های کنشی در شکل‌گیری کدام نوع لبخند نقش دارد؟

- (۱) لبخند درون‌زاد (۲) لبخند برون‌زاد (۳) لبخند یادگیری (۴) لبخند اجتماعی

پاسخ: گزینه «۴» مطالعات حاکی از آن است که لبخندهای اجتماعی تحت تأثیر شرطی‌سازی‌های کنشی است.

سوال ۲۴: نوزاد در بدو تولد، مجهز به یک سری رفتارهای خاص است که احتمال نزدیکی خویش را به مادر افزایش می‌دهد، این مسأله با کدام یک از نظریه‌ها همخوانی دارد؟

- (۱) نظریه وابستگی (۲) نظریه دل‌بستگی (۳) نظریه همبستگی (۴) نظریه پیوستگی

پاسخ: گزینه «۲» طبق نظریه دل‌بستگی، نوزاد در بدو تولد که مجهز به یک سری رفتارهای خاص، مانند گریه کردن، لبخند زدن و گرفتن است، احتمال نزدیکی خویش را به مادر افزایش می‌دهد.

کلمه مثال ۲۵: کودک در چه زمانی قادر است بین تصاویر حالات هیجانی مختلف تمایز قایل شود؟

(۴) ۳۰ تا ۳۶ ماهگی

(۳) ۲۴ تا ۳۰ ماهگی

(۲) ۱۲ تا ۲۴ ماهگی

(۱) ۱۲ ماهگی

پاسخ: گزینه «۳» نتایج همه تحقیقات حاکی است که کودکان در سنین دو تا دو و نیم سالگی قادرند استنباط درستی از تصاویر هیجانی داشته باشند و بتوانند بین تصاویر چهره خوشحال، غمگین و عصبانی تمایز قایل شوند.

کلمه مثال ۲۶: کودکان در چه سنی قادرند جلوه‌های هیجانی را از طریق نقاشی توصیف کنند؟

(۴) ۱۲ سالگی

(۳) ۱۰ سالگی

(۲) ۸ سالگی

(۱) ۶ سالگی

پاسخ: گزینه «۳» آن‌ها در سن ۱۰ سالگی درک می‌کنند که برخی از جلوه‌های هیجانی بر اثر ترکیب چند حالت هیجانی پدید آمده‌اند و می‌توانند از طریق نقاشی، جلوه‌های هیجانی را توصیف کنند.

کلمه مثال ۲۷: این نظر که کودکان با انجام بازی‌های تکراری، اضطراب خود را کنترل می‌کنند از کیست؟

(۴) پیازه

(۳) بولبی

(۲) ایزارد

(۱) فروید

پاسخ: گزینه «۲» ایزارد در مورد رابطه بازی کودکان و هیجان، معتقد است که کودکان از طریق بازی‌های تکراری بر موقعیت‌های تنیدگی‌زا فایق می‌آیند و اضطراب خویش را کنترل می‌کنند.

کلمه مثال ۲۸: کدام یک از عبارات زیر درباره بازی کودکان صحیح نیست؟

(۱) کودکان بیشتر مشغول بازی‌هایی می‌شوند که احتمال موفقیت یا شکست آن مساوی است.

(۲) جلوگیری از بازی مورد علاقه کودک، منجر به هیجان منفی می‌شود.

(۳) تعامل بین هیجان و شناخت سبب اختلال در بازی می‌شود.

(۴) تعامل بین علاقه و خشم، کودک را به بازی‌های پرخاشگرانه سوق می‌دهد.

پاسخ: گزینه «۳» تعامل بین هیجان و شناخت سبب شادابی بازی و تحول عقلانی می‌شود.

کلمه مثال ۲۹: کدام شرایط منجر به بروز زخم معده می‌شود؟

(۱) تضاد بین وابستگی و اضطراب (۲) تضاد بین خشم و اضطراب (۳) ترس از جدایی و گریه در کودکان (۴) تضاد بین ترس و اضطراب

پاسخ: گزینه «۱» تضاد بین وابستگی و اضطراب منجر به زخم معده می‌شود.

کلمه مثال ۳۰: کدام حالت در مورد رابطه بین اضطراب و عملکرد فیزیولوژیک صادق است؟

(۱) اضطراب حاد - عملکرد دستگاه سمپاتیک - افزایش اسید معده

(۲) اضطراب حاد - عملکرد دستگاه پاراسمپاتیک - افزایش اسید معده

(۳) اضطراب مزمن - عملکرد دستگاه سمپاتیک - کاهش اسید معده

(۴) اضطراب مزمن - عملکرد دستگاه پاراسمپاتیک - افزایش اسید معده

پاسخ: گزینه «۴» اضطراب‌های حاد در دستگاه سمپاتیک مؤثر است و به همین دلیل ترشح اسید معده کاهش می‌یابد ولی در اضطراب‌های مزمن، دستگاه پاراسمپاتیک موجب افزایش ترشح اسید معده می‌شود.

کلمه مثال ۳۱: به عقیده کدام محقق، اضطراب ترکیبی از حالات هیجانی ترس، درماندگی، شرم و رغبت است؟

(۴) اشترن باخ

(۳) لدر

(۲) بک

(۱) ایزارد

پاسخ: گزینه «۱» ایزارد معتقد است که اضطراب، ترکیبی از حالات هیجانی ترس، درماندگی، شرم و رغبت است.



سوال ۳۲: حساسیت به کدام ماده سبب افزایش گرایش به روان دردمندی می‌شود؟

- (۱) اپینفرین (۲) مرفین (۳) آدرنالین (۴) استیل کولین

پاسخ: گزینه «۳» با توجه به نظر شاختر و لاتن، مبنی بر این که این افراد به آدرنالین بیشتر حساس هستند، می‌توان نتیجه گرفت که حساسیت به آدرنالین سبب افزایش گرایش به روان دردمندی می‌شود.

سوال ۳۳: نظریه هیجانی لونتال بر کدام یک از موارد زیر تأکید دارد؟

- (۱) پردازش اطلاعات (۲) ارزیابی شناختی (۳) نظام ابزاری (۴) تجلی هیجان

پاسخ: گزینه «۱» نظریه هیجانی لونتال بر پردازش اطلاعات تأکید دارد و بر چهار فرضیه و یک الگوی هیجانی دومرحله‌ای متکی است.

سوال ۳۴: کدام یک از موارد زیر از سلسله نظام‌های لونتال نیست؟

- (۱) نظام میانجی (۲) نظام پردازش اطلاعات (۳) نظام تجلی هیجان (۴) نظام واکنش بدنی

پاسخ: گزینه «۲» نظام میانجی، نظام تجلی هیجان، نظام واکنش و نظام عمل‌کننده ابزاری، از جمله فرضیه‌های اسنادی نظریه پردازش اطلاعات لونتال است.

سوال ۳۵: کدام یک از سطوح پردازش لونتال مربوط به تجربیات هیجانی و رفتارهای ارادی می‌شود؟

- (۱) حالت حرکتی (۲) حافظه طرحی (۳) حافظه ادراکی (۴) حافظه انتزاعی

پاسخ: گزینه «۴» به پردازش تجربیات هیجانی و رفتارهای ارادی در حافظه مفهومی یا انتزاعی از سلسله مراتبی پرداخته شده که لونتال برای پردازش اطلاعات مطرح کرده است.

سوال ۳۶: به نظر لونتال کدام یک از سطوح پردازش به ثبت حالات هیجانی می‌پردازد؟

- (۱) حالت حرکتی (۲) حافظه مفهومی (۳) حافظه انتزاعی (۴) حافظه طرحی

پاسخ: گزینه «۴» در دیدگاه لونتال، حافظه طرحی یا ادراکی، برای ثبت حالات هیجانی و تجربیات و اعمال به کار می‌رود.

سوال ۳۷: کدام یک از فرضیه‌های زیر مربوط به نظریه باور نیست؟

- (۱) یادگیری باعث ارتباط و تداعی بین گره‌ها می‌شود. (۲) فعال‌سازی می‌تواند به صورت انتخابی توصیف شود.

- (۳) توقف گره‌های معنایی شبکه، فکر را گسترش می‌دهد. (۴) محرک‌های بیرونی یا درونی را گره‌ها فعال می‌کنند.

پاسخ: گزینه «۳» یادآوری وابسته به خلق، یک اندیشه همخوانی، همخوانی خلق و شدت خلق؛ تعریف‌کننده چهار فرضیه گیلگان و باور هستند.

سوال ۳۸: کدام یک از موارد زیر مربوط به تأثیر فرهنگ بر هیجان نیست؟

- (۱) به واسطه روش ادراک محرک‌ها (۲) با تغییر غیرمستقیم ابزار هیجانی

- (۳) با تعیین‌کننده‌های ارتباطات اجتماعی (۴) با تشریفات و آیینی کردن رفتارها

پاسخ: گزینه «۲» تأثیر فرهنگ بر معلمان در نظریه لازاروس به چهار صورت است: به واسطه روش ادراک محرک‌ها، با تغییر مستقیم ابزار هیجانی، با تعیین‌کننده‌های ارتباطات اجتماعی و قضاوت‌ها و با تشریفات و آیین مقررات رفتارها.

سوال ۳۹: در نظریه کدام فرد، کنار آمدن قسمت مهمی تلقی می‌شود؟

- (۱) ایزارو (۲) لازاروس (۳) شاختر (۴) زینگر

پاسخ: گزینه «۲» در نظریه لازاروس در مورد تأثیر فرهنگ بر هیجان، بر فرایند کنار آمدن تأکید شده و آن را به دو بخش تقسیم کرده است: مستقیم و غیرمستقیم.

مثال ۴۰: این که فرایند هیجانی با چند متغیر پیوسته در ارتباط است، مربوط به کدام اصل لازاروس است؟

- (۱) نظریه نظام‌ها (۲) اصل تحول (۳) دو اصل مستقل در هیجان (۴) اصل وابستگی معنایی

پاسخ: گزینه «۱» لازاروس در نظریه نظام‌ها چنین عنوان می‌کند که فرایند هیجانی با چند متغیر پیوسته در ارتباط است.

مثال ۴۱: کدام یک از نظریه‌پردازهای زیر هیجان را به عنوان «نشانگان پاسخ» نام‌گذاری کرد؟

- (۱) لونتال (۲) لازاروس (۳) السورث (۴) ایزارد

پاسخ: گزینه «۲» لازاروس، هیجان را به عنوان «نشانگان پاسخ» نام‌گذاری کرد.

مثال ۴۲: کدام یک از ابعاد زیر مربوط به ابعاد هیجان در نظریه السورث نیست؟

- (۱) توجه (۲) دلپذیری (۳) پیش‌بینی تلاش (۴) ناکامی

پاسخ: گزینه «۴» طبق نظریه السورث، هیجان‌ها براساس شش بعد توجه، دلپذیری، اطمینان، پیش‌بینی تلاش، عمل انسانی و مهار موقعیتی از یکدیگر متمایز می‌شوند.

مثال ۴۳: کدام یک از سلسله مراتب زیر مربوط به تقدم عاطفی است؟

- (۱) محرک‌ها - هیجان - رفتار - تعبیر و تفسیر (۲) محرک‌ها - رفتار - هیجان - تعبیر و تفسیر

- (۳) محرک‌ها - هیجان - تعبیر و تفسیر - رفتار (۴) محرک‌ها - رفتار - هیجان - تعبیر و تفسیر

پاسخ: گزینه «۳» از دیدگاه السورث: محرک ← هیجان ← تعبیر و تفسیر ← رفتار (تقدم عاطفی).

مثال ۴۴: کدام یک از نظریه‌های زیر رویدادهای درونی را به عنوان منبع اطلاعاتی در نظر می‌گیرد، که شناخت‌های انسان را تحت تأثیر قرار می‌دهد؟

- (۱) مارانون (۲) والینز (۳) السورث (۴) آرنولد

پاسخ: گزینه «۲» والینز، رویدادهای درونی را به عنوان منبع اطلاعاتی در نظر می‌گیرد، که شناخت‌های انسان را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

مثال ۴۵: هیجان زمانی به وجود می‌آید که دو عامل برپایی و شناخت با هم وجود داشته باشند؛ مربوط به کدام نظریه است؟

- (۱) والینز (۲) ایزارد (۳) زایونک (۴) مارانون

پاسخ: گزینه «۴» طبق نظریه مارانون، هیجان زمانی به وجود می‌آید که دو عامل برپایی و شباهت با هم وجود داشته باشند.

آزمون فصل نوزدهم

- ۱- چه کسی برای اولین بار برای هیجان یک الگوی فیزیولوژیکی ارائه داد؟
 (۱) جیمز (۲) دافی (۳) پلاچیک (۴) ایزارد
- ۲- به نظر برلین فعال کننده‌های نظام پاداش کدامند؟
 (۱) محرک‌های همراه با پتانسیل برپایی قوی (۲) محرک‌های همراه با پتانسیل برپایی پایین (۳) رسیدن پتانسیل برپایی به برخی از سطوح بحرانی (۴) محرک‌های همراه با پتانسیل برپایی متوسط
- ۳- چه کسی نظریه خود را براساس علل چهارگانه ارسطو پایه‌گذاری کرده است؟
 (۱) گری (۲) برایری (۳) دافی (۴) هیلمن
- ۴- فرضیه باز خورد صورت توسط چه کسی مطرح شد؟
 (۱) پلاچیک (۲) آرنولد (۳) تامکینز (۴) ایزارد
- ۵- هیجان را نوعی روش دریافت جهان تلقی می‌کند؟
 (۱) هیلمن (۲) شانن (۳) سارتر (۴) گری
- ۶- چه کسی نظام سه بعدی هیجان را مطرح کرد؟
 (۱) گری (۲) هیلمن (۳) سارتر (۴) میلنسون
- ۷- چه کسی الگوی موازی را برای تبیین هیجانات مطرح کرده است؟
 (۱) شاختر (۲) باور (۳) لونتال (۴) آرنولد
- ۸- چه کسی بیشترین نقش را در وارد کردن مبحث شناخت در مطالعات هیجان دارد؟
 (۱) پلاچیک (۲) وینر (۳) لازاروس (۴) شاختر
- ۹- کدام اختلال از فزون‌فعالی نظام افیونی در مغز ناشی می‌شود؟
 (۱) افسردگی (۲) ADHD (۳) درخودماندگی (۴) اسکیزوفرنی
- ۱۰- همسانی بین یادگیری و یادآوری مربوط به کدام یک از فرضیه‌های باور است؟
 (۱) یادآوری وابسته به خلق (۲) همخوانی خلق (۳) اندیشه همخوان (۴) شدت خلق

فصل بیستم

«نظریه‌های اختصاصی هیجان»

تست‌های تألیفی فصل بیستم

کله مثال ۱: کدام یک از افراد زیر معتقدند که هیجان‌ها اعم از نخستین و مکمل، مجزا هستند؟

- (۱) مورفی (۲) فروید (۳) لازاروس (۴) ایزارد

پاسخ: گزینه «۴» ایزارد معتقد است که هیجان‌ها اعم از نخستین و مکمل به صورت مجزا وجود دارند.

کله مثال ۲: نظریه کدام فرد در زمینه‌ی خشم، یک نظریه ساخت‌گرایی اجتماعی است؟

- (۱) ایزارد (۲) آوریل (۳) لازاروس (۴) هب

پاسخ: گزینه «۲» نظریه آوریل درباره خشم، یک نظریه ساخت‌گرایی اجتماعی است.

کله مثال ۳: کدام فرد میان هیجان‌های تعارضی، تکانشی و متعالی، تمایز قابل است؟

- (۱) آوریل (۲) ایزارد (۳) لازاروس (۴) پلاچیک

پاسخ: گزینه «۱» آوریل بین هیجان‌های تعارضی، تکانشی و متعالی که شامل تجربه مرزهای خود می‌شود، تمایز قایل می‌شود.

کله مثال ۴: اساس و پایه کدام هیجان این است که اوضاع، آن گونه که باید باشد نیست و مانع یا انتقاد، ناموجه هستند؟

- (۱) اضطراب (۲) نفرت (۳) خشم (۴) غم

پاسخ: گزینه «۳» پایه و اساس خشم بر این باور است که اوضاع، آن گونه که باید باشد، نیست؛ مانع، اختلال یا انتقاد، ناموجه هستند.

کله مثال ۵: کدام یک از هیجان‌های زیر پرشورترین و خطرناک‌ترین هیجان است؟

- (۱) خشم (۲) اضطراب (۳) غم (۴) نفرت

پاسخ: گزینه «۱» خشم، هیجانی فراگیر و پرشور است و خطرناک‌ترین هیجان محسوب می‌شود.

کله مثال ۶: به طور قطعی می‌توانند باعث درماندگی شوند و جزو هیجان‌های منفی محسوب می‌شوند.

- (۱) خشم و ترس (۲) نفرت و ترس (۳) اضطراب و نفرت (۴) ترس و اضطراب

پاسخ: گزینه «۴» ترس و اضطراب به طور قطعی می‌توانند باعث درماندگی شوند و جزو هیجان‌های منفی محسوب می‌شوند.

کله مثال ۷: اضطراب را به واسطه کدام مؤلفه، بهتر می‌توان شناخت؟

- (۱) رفتاری (۲) بدنی (۳) شناختی (۴) خودمختار

پاسخ: گزینه «۳» اضطراب را به واسطه مؤلفه شناختی، بهتر می‌توان شناخت.

کله مثال ۸: کدام هیجان دربرگیرنده احساس اطمینان و رضایت است و به‌طور خاص احساس دوست داشته شدن را دربرمی‌گیرد؟

- (۱) غرور (۲) شادکامی (۳) علاقه (۴) ترس

پاسخ: گزینه «۲» هیجان شادکامی دربرگیرنده احساس اطمینان و رضایت است و به طور خاص احساس دوست داشته شدن را در برمی‌گیرد.



که مثال ۹: کدام یک از هیجان‌های زیر به انسجام گروه‌های اجتماعی کمک می‌کند؟

- (۱) خشم (۲) ترس (۳) غم (۴) اضطراب و ترس

پاسخ: گزینه «۳» هیجان غم به انسجام گروه‌های اجتماعی کمک می‌کند.

که مثال ۱۰: کدام هیجان اصولاً از تجربیات حیاتی یا شکست ناشی می‌شود؟

- (۱) غم (۲) خجالت (۳) شرم (۴) اضطراب

پاسخ: گزینه «۱» هیجان غم از تجربیات حیاتی یا شکست ناشی می‌شود.

که مثال ۱۱: در زمان طفولیت، علت نفرت به کدام عامل بستگی دارد؟

- (۱) نفرت فرویدی (۲) نفرت ناشی از مزه‌های ترش و تلخ (۳) نفرت ناشی از پرخوری (۴) تحول و فرهنگ

پاسخ: گزینه «۲» علت نفرت در هنگام طفولیت ناشی از مزه‌های ترش و تلخ است.

که مثال ۱۲: به کدام علت، نفرت نقش انگیزش مثبتی را در زندگی ایفا می‌کند؟

- (۱) به این علت که نفرت برای ادامه حیات الزامی است. (۲) نفرت از لحاظ پدیدارشناختی، آزارنده است. (۳) نفرت به فرهنگ و تحول بستگی دارد. (۴) نفرت از لحاظ فطری آزارنده است.

پاسخ: گزینه «۲» نفرت از لحاظ پدیدارشناختی، آزارنده است.

که مثال ۱۳: بیشتر میل به داشتن آن چیزی است که شخص دیگر دارد.

- (۱) حسادت (۲) غبطه (۳) تملک (۴) حسرت

پاسخ: گزینه «۲» غبطه، بیشتر میل به داشتن آن چیزی است که شخص دیگر دارد.

که مثال ۱۴: بارزترین هیجان در تجربه سوگ است.

- (۱) افسردگی (۲) غم (۳) خشم (۴) شرم

پاسخ: گزینه «۲» بارزترین هیجان در تجربه سوگ، غم است.

که مثال ۱۵: مهم‌ترین مسأله روانشناختی که با سوگ ارتباط دارد کدام است؟

- (۱) غم (۲) خودکشی (۳) افسردگی (۴) هیجان منفی

پاسخ: گزینه «۳» مهم‌ترین مسأله روانشناختی که با سوگ ارتباط دارد، افسردگی است.

که مثال ۱۶: صمیمیت و تعهد، مربوط به کدام یک از انواع روابط عاشقانه از دیدگاه استرنبرگ است؟

- (۱) عشق احمقانه (۲) عشق رمانتیک (۳) رابطه غیرعشقی (۴) عشق فردی

پاسخ: گزینه «۱» صمیمیت و تعهد مربوط به عشق احمقانه از دیدگاه استرنبرگ است.

که مثال ۱۷: کدام یک از نظریه‌پردازان زیر عشق را نوعی ارتباط اجتماعی می‌داند نه هیجان؟

- (۱) لازاروس (۲) افلاطون (۳) سولومون (۴) آریستوفان

پاسخ: گزینه «۱» لازاروس، عشق را نوعی ارتباط اجتماعی می‌داند، نه هیجان.

📖 مثال ۱۸: در کدام یک از هیجان‌های زیر فرد تلاش می‌کند از روابط بین فردی اجتناب کند؟

- (۱) شرم (۲) خجالت (۳) ترس (۴) احساس گناه
- ☑ پاسخ: گزینه «۱» در هیجان شرم، فرد تلاش می‌کند که از روابط بین فردی اجتناب کند.

📖 مثال ۱۹: کدام یک از هیجان‌های زیر، کمتر اثر تخریبی دارد و روی هسته هویت فرد اثر نمی‌گذارد؟

- (۱) شرم (۲) خشم (۳) احساس گناه (۴) غرور
- ☑ پاسخ: گزینه «۳» هیجان احساس گناه، اثر تخریبی کمتری دارد و چندان بر روی هسته هویت فرد اثر نمی‌گذارد.

📖 مثال ۲۰: وقتی موفقیت فرد به رفتار خاصی نسبت داده شود تجربه می‌شود.

- (۱) تکبر (۲) غرور (۳) حسادت (۴) غبطه
- ☑ پاسخ: گزینه «۲» وقتی موفقیت فرد به رفتار خاصی نسبت داده شود، غرور تجربه می‌شود.

📖 مثال ۲۱: کدام یک از هیجان‌های زیر اجتماعی‌تر از بقیه هیجان‌هاست؟

- (۱) غرور (۲) احساس گناه (۳) شرم (۴) خجالت
- ☑ پاسخ: گزینه «۴» هیجان خجالت، نسبت به بقیه هیجان‌ها اجتماعی‌تر است.

📖 مثال ۲۲: کدام یک از عبارات زیر مربوط به هیجان خجالت است؟

- (۱) هیجانی شدیدتر از گناه است. (۲) با اسنادهای کلی‌تر و پایدارتر منفی درباره خود است. (۳) نتیجه شکست‌های جدی‌تر و خطاهای اخلاقی است. (۴) ناشی از کاستی‌های در «خودارایه شده» فرد است.
- ☑ پاسخ: گزینه «۴» هیجان خجالت ناشی از کاستی‌های «خودارایه شده» فرد است.

آزمون فصل بیستم

۱- کدام گزینه درباره هیجان‌های اصلی، نادرست است؟

- (۱) در تمام افراد از شرایط یکسانی به وجود می‌آیند.
- (۲) فطری‌اند.
- (۳) به صورت منحصر به فرد و متمایز ابراز می‌شوند.
- (۴) پاسخ فیزیولوژیکی متمایز، اما غیرقابل پیش‌بینی را فراخوانی می‌کنند.

۲- پرشورترین و خطرناک‌ترین هیجان کدام است؟

- (۱) خشم
 - (۲) نفرت
 - (۳) اضطراب
 - (۴) احساس گناه
- ۳- از نظر استرنبرگ، عشقی که فقط تعلق و صمیمیت در آن وجود دارد، چه نام دارد؟
- (۱) دوست داشتن
 - (۲) عشق احمقانه
 - (۳) عشق کامل
 - (۴) غیرعشقی

۴- هیجان‌های خودآگاه شامل:

- (۱) شرم، احساس گناه، شادی، غرور
- (۲) احساس گناه، خجالت، غرور، حسادت
- (۳) شرم، احساس گناه، عشق، شادی
- (۴) شرم، احساس گناه، خجالت، غرور

۵- مبتنی بر از دست دادن ارتباط موجود است.

- (۱) غبطه
- (۲) حسادت
- (۳) سوگ
- (۴) احساس گناه

۶- منفی‌ترین و آزارنده‌ترین هیجان، کدام است؟

- (۱) خشم
- (۲) نفرت
- (۳) غم
- (۴) احساس گناه

۷- شایع‌ترین هیجان در عملکرد روزانه کدام است؟

- (۱) غم
- (۲) حسادت
- (۳) علاقه
- (۴) خجالت

۸- مفهوم‌سازی درباره کدام هیجان به علت گستردگی و عمق آن بسیار مشکل‌تر از سایر هیجان‌هاست؟

- (۱) غم
- (۲) شادی
- (۳) علاقه
- (۴) احساس گناه

۹- زمانی رخ می‌دهد که رفتار فرد با معیارهای رفتاری خود ناهمخوان باشد.

- (۱) شرم
- (۲) احساس گناه
- (۳) خجالت
- (۴) غم

۱۰- کدام هیجان توسط ارزیابی خود شخص تظاهر می‌یابد؟

- (۱) غم
- (۲) غرور
- (۳) عشق
- (۴) شرم

فصل بیست و یکم

«نظریه‌های تحولی هیجان»

تست‌های تألیفی فصل بیست و یکم

کله مثال ۱: کدام نظریه، هیجان را با تمایز بین هیجان‌های مربوط به حالات درماندگی و عدم درماندگی مطرح می‌کند؟

- (۱) نظریه فیشر (۲) نظریه شاکتر (۳) نظریه سروف (۴) نظریه سلیگمن

پاسخ: گزینه «۳» نظریه سروف، هیجان را با تمایز بین هیجان‌های مربوط به حالات درماندگی و عدم درماندگی مطرح می‌کند.

کله مثال ۲: در نظریه فیشر بازتاب‌ها در چه سنی آشکار می‌شوند؟

- (۱) تولد تا ۴ ماهگی (۲) ۴ ماهگی تا ۲ سالگی (۳) ۲ سالگی تا ۱۰ سالگی (۴) ۶ ماهگی تا ۲ سالگی

پاسخ: گزینه «۱» در نظریه فیشر، بازتاب‌ها از تولد تا ۴ ماهگی آشکار می‌شوند.

کله مثال ۳: از نظر ایزارد شکل‌گیری پیوندهای دلبستگی و رفتارهای اجتماعی در کدام دوره سنی انجام می‌گیرد؟

- (۱) نوپایی (۲) نوزادی (۳) دوره میانی (۴) پیش‌دبستانی

پاسخ: گزینه «۲» شکل‌گیری پیوندهای دلبستگی و رفتارهای اجتماعی، مربوط به دوره نوزادی است.

کله مثال ۴: در کدام یک از نظریه‌های هیجان، تحول هیجانی با تحول شناختی مرتبط نیست؟

- (۱) کامراس (۲) لویس (۳) ایزارد و همکاران (۴) فیشر و همکاران

پاسخ: گزینه «۱» براساس نظریه کامراس هر نظریه تحولی هیجان لزوماً با تحول شناختی مرتبط نیست.

کله مثال ۵: در کدام نظریه، جنبه‌های مهارکننده یک نظام ممکن است با سن تغییر کند؟

- (۱) فیشر و همکاران (۲) ایزارد و همکاران (۳) کامراس (۴) لویس

پاسخ: گزینه «۳»

کله مثال ۶: در کدام نظریه، هیجان‌ها به صورت الگوهای گذرا در نظر گرفته می‌شوند که در فعالیت بدنی و نوروفیزیولوژیک رخ می‌دهند؟

- (۱) نظریه هریس (۲) نظریه لویس (۳) نظریه کامراس (۴) نظریه ایزارد

پاسخ: گزینه «۲»

کله مثال ۷: اعتقاد پیازه در رابطه با شناخت و هیجان کدام است؟

- (۱) دوگانه‌نگری (۲) تعاملی (۳) غیرعلی (۴) توازی‌نگری

پاسخ: گزینه «۴» دیدگاه پیازه در ارتباط با شناخت و هیجان به صورت توازی‌نگری است.

کله مثال ۸: در نظریه ارتباطی هیجان کدام یک از موارد زیر در تولید هیجان نقش ندارد؟

- (۱) مسائل بوم‌شناختی (۲) تحریک لذت (۳) پردازش انگیزش (۴) فرهنگ

پاسخ: گزینه «۴» در نظریه ارتباطی هیجان، فرهنگ در تولید هیجان نقش ندارد.



کله مثال ۹: معمولاً مهم‌ترین منبع هیجانی فرد، است.

- (۱) خود فرد (۲) دیگران (۳) فقط احساسات فرد (۴) اطلاعات غیرشناختی فرد

✓ پاسخ: گزینه «۲» مهم‌ترین منبع هیجانی فرد، دیگران هستند.

کله مثال ۱۰: طبق دیدگاه زیستی، انسان‌ها از چند هیجان اصلی برخوردارند؟

- (۱) ۲-۲۰ (۲) ۲-۶ (۳) ۲-۱۵ (۴) ۲-۱۰

✓ پاسخ: گزینه «۴» انسان‌ها طبق دیدگاه زیستی از ۲-۱۰ هیجان اصلی برخوردارند.

کله مثال ۱۱: به ترتیب کدام‌یک از گزینه‌های زیر وظیفه هیجانی غم و شادی است؟

- (۱) محافظت - تولید مثل (۲) اتحاد - تولید مثل (۳) اتحاد - پیوندجویی (۴) رد کردن - تولید مثل

✓ پاسخ: گزینه «۲» اتحاد، وظیفه هیجانی غم و پیوندجویی، وظیفه هیجانی شادی است.

آزمون فصل بیست و یکم

- ۱- در تحول شناختی به آموزش هیجانی اشاره می‌کند.
- (۱) هریس (۲) پیازه (۳) لویس (۴) باک
- ۲- در تحول درک کودکان از هیجان، بر رونوشت‌های هیجان و ناهشیاری تأکید دارد.
- (۱) کامراس (۲) هریس (۳) پیازه (۴) بالبی
- ۳- در کدام نظریه، نظام‌های هیجانی بر نظام‌های شناختی پیشی دارند؟
- (۱) کامراس (۲) استرونگمن (۳) ایزارد (۴) لویس
- ۴- در کدام نظریه بر مفهوم «مهارت» تأکید شده است؟
- (۱) فیشر (۲) لویس (۳) کامراس (۴) بالبی
- ۵- در رابطه با دلبستگی، شناخته شده‌ترین نظریه پرداز کیست؟
- (۱) ایزارد (۲) بالبی (۳) لویس (۴) فیشر
- ۶- کدام یک از نظریه‌پردازان زیر، الگوی تحولی هیجان را بر اساس تمایز بین احساس و هیجان ارائه داد؟
- (۱) استرونگمن (۲) بالبی (۳) جیبیلین (۴) فیشر
- ۷- به نظر برای تجربه هیجان، توجه به خود و وجود حالات هیجانی مهم است؟
- (۱) کامراس (۲) ایزارد (۳) فیشر (۴) لویس
- ۸- مفهوم «مهارت» مربوط به کدام یک از نظریه‌های هیجانی است؟
- (۱) فیشر (۲) ایزارد (۳) جیبیلین (۴) کامراس
- ۹- در نظریه لویس، هیجان‌ها در چند سالگی تکمیل می‌شوند؟
- (۱) ۱ سالگی (۲) ۴ سالگی (۳) ۳ سالگی (۴) ۵ سالگی
- ۱۰- در نظریه هریس، فرد در چه سنی به تمایز هیجان واقعی و ظاهری می‌رسد؟
- (۱) ۸ - ۶ سالگی (۲) ۳ - ۲ سالگی (۳) ۷ - ۶ سالگی (۴) ۶ - ۴ سالگی

فصل بیست و دوم

«نظریه‌های اجتماعی و نقش فرهنگ در هیجان»

تست‌های تألیفی فصل بیست و دوم

کله مثال ۱: کدام یک از نظریه‌های زیر اهمیت زیادی به زبان می‌دهد؟

- (۱) نظریه دیویترز (۲) نظریه فریجا (۳) نظریه دی‌ریورا (۴) نظریه برادبوری و فیخنام

پاسخ: گزینه «۱» نظریه دیویترز، نقش و اهمیت بیشتری را به زبان می‌دهد.

کله مثال ۲: کدام نظریه به برجسب‌های هیجانی و ملاحظات زبان شناختی تأکید می‌کند؟

- (۱) نظریه کردارشناسی (۲) نظریه فریجا (۳) نظریه دیویترز (۴) نظریه برشاید

پاسخ: گزینه «۳» نظریه دیویترز به برجسب‌های هیجانی و ملاحظات زبان‌شناختی تأکید می‌کند.

کله مثال ۳: پردازش ثانوی در الگوی برادبوری و فیخنام در مورد ازدواج در ارتباط با کدام عامل است؟

- (۱) شناخت زوجین (۲) رفتار و حوزه مسئولیت (۳) اندیشه‌ها و احساسات (۴) تعامل شناخت و هیجان در زوجین

پاسخ: گزینه «۲» پردازش ثانوی درباره جستجوی رفتار و حوزه مسئولیت است.

کله مثال ۴: آسیب به کدام ساختار باعث بروز پاسخ‌های غیرقابل مهار خنده و گریه می‌شود؟

- (۱) منطقه‌ی هرمی (۲) منطقه‌ی خارج هرمی (۳) هیپوتالاموس (۴) دستگاه کناری

پاسخ: گزینه «۲» پاسخ‌های هیجانی غیرارادی، از طریق دستگاه خارج هرمی و پاسخ‌های هیجانی ارادی، به وسیله دستگاه هرمی عمل می‌کنند.

آسیب رسیدن به منطقه خارج هرمی، باعث بروز پاسخ‌های غیرقابل مهار خنده و گریه می‌شود.

آزمون فصل بیست و دوم

- ۱- فرایند زمانی اتفاق می‌افتد که تجربیات اخیر خود را در هنگام گفت و گو با دیگران با آن‌ها در میان می‌گذاریم.
- (۱) انتقال یا سرایت هیجان (۲) جامعه‌پذیری هیجان (۳) سهیم شدن اجتماعی هیجان (۴) تعامل اجتماعی
- ۲- معمولاً مهم‌ترین منبع هیجانی فرد کدام‌یک از عوامل زیر است؟
- (۱) فرهنگ (۲) دیگران (۳) حالات درونی (۴) وراثت
- ۳- فرضیه اصلی چه کسی در رابطه با هیجان و هنر بر مفهوم تمایل و همدلی بنا شده است؟
- (۱) کراتیلر (۲) مندلر (۳) نیل (۴) بوچر
- ۴- بهترین علت نظری نقش هیجان در ورزش نظریه است.
- (۱) الگوی بوچر (۲) نظریه ماستنبروک (۳) اشکنزی (۴) واینر
- ۵- به نظر اکمن کدام گزینه نادرست است؟
- (۱) جلوه‌های هیجانی در برگیرنده نشانه‌های چندگانه است. (۲) تداوم هیجان محدود است. (۳) جلوه‌های چهره‌ای هیجان متمایز، وابسته به فرهنگ است. (۴) جلوه‌های هیجان کاملاً قابل بازداری هستند.
- ۶- سه تفاوت هیجان‌ها از نظر اکمن:
- (۱) شناخت، جلوه‌های چهره‌ای، فعالیت دستگاه خودمختار (۲) شناخت، جلوه‌های چهره‌ای، فعالیت سمپاتیک (۳) جلوه‌های چهره‌ای هیجان متمایز، وابسته به فرهنگ است. (۴) جلوه‌های هیجان کاملاً قابل بازداری است.
- ۷- به نظر روابط اجتماعی علت اساسی تجلی هیجان هستند.
- (۱) دی ریورا و گرینکیس (۲) برشاید (۳) ایزارد و اکمن (۴) برادبوری و فینخام
- ۸- به نظر کدام‌یک از نظریه‌پردازان معنای هیجان‌های مختلف به تجربیات و استدلال‌هایی بستگی دارد که به واسطه زبان بررسی می‌شوند؟
- (۱) برادبوری (۲) ابرین (۳) فریجا (۴) دیویترز
- ۹- کدام قانون بر تأثیر مهار فردی تأکید دارد و به عنوان فرایند جبرانی برای برقراری تعادل هیجان ضروری است؟
- (۱) بستگی (۲) مراقبت پیامدها (۳) ارتباط (۴) کمترین مسئولیت و بیشترین سودمندی
- ۱۰- طبق قانون فریجا، هیجان‌ها بر اثر وقایعی فراخوانده می‌شوند که به صورت فاعلی ارزیابی می‌شود.
- (۱) بستگی (۲) ارتباط (۳) واقعیت آشکار (۴) مراقبت پیامدها

فصل بیست و سوم

«نظریه‌های بالینی هیجان»

تست‌های تألیفی فصل بیست و سوم

کله مثال ۱: کدام یک از نظریه‌پردازان زیر افسردگی و اضطراب را هسته اصلی نامنظمی هیجان می‌دانند؟

- (۱) بارلو (۲) بک (۳) فروید (۴) واتس و همکاران
- پاسخ: گزینه «۱» بارلو، افسردگی و اضطراب را هسته اصلی نامنظمی هیجان می‌داند.

کله مثال ۲: تعامل موقعیت‌های افسرده‌خویی با وحشتزدگی و افسردگی را می‌گویند.

- (۱) اضطراب مضاعف (۲) پانیک (۳) افسردگی مضاعف (۴) گزینه‌های ۱ و ۳
- پاسخ: گزینه «۴» تعامل موقعیت‌های افسرده‌خویی با وحشتزدگی و افسردگی را اضطراب و افسردگی مضاعف می‌نامند.

کله مثال ۳: کدام یک از نظریه‌پردازان زیر علت اضطراب را اجتماعی و بین فردی می‌دانند؟

- (۱) امیل دور کیم (۲) فروید (۳) سالیوان (۴) فریجا
- پاسخ: گزینه «۳» سالیوان علت اضطراب را اجتماعی و بین فردی می‌داند.

کله مثال ۴: اضطرابی که از موضوع‌های عینی سرچشمه می‌گیرد نام دارد.

- (۱) اضطراب روزانه (۲) اضطراب اخلاقی (۳) ترس (۴) گزینه‌های ۱ و ۳
- پاسخ: گزینه «۴» اضطرابی که از موضوع‌های عینی سرچشمه می‌گیرد، اضطراب روزانه یا ترس نام دارد.

کله مثال ۵: در نظریه دوم فروید، راهی برای کاهش اضطراب و مقابله با خطر است.

- (۱) مکانیسم‌های دفاعی (۲) من (۳) سرکوبی (۴) رؤیا و ناخودآگاه
- پاسخ: گزینه «۳» در نظریه دوم فروید، سرکوبی راهی برای کاهش اضطراب و مقابله با خطر است.

کله مثال ۶: نظام بازداری «گری» در کدام منطقه قرار دارد؟

- (۱) هیپوکامپ (۲) شکنج کمربندی (۳) سیتو - هیپوکامپ (۴) بادامه
- پاسخ: گزینه «۳»

کله مثال ۷: گری کدام نظام را به عنوان پایه و اساس اضطراب در نظر گرفت؟

- (۱) نظام نزدیکی (۲) نظام جنگ و گریز (۳) نظام بازداری (۴) نظام فعال‌ساز رفتاری
- پاسخ: گزینه «۳» گری، نظام بازداری را به عنوان پایه و اساس اضطراب در نظر گرفت.

کله مثال ۸: کدام نظریه‌پرداز، اضطراب را هم دربردارنده‌ی تجربه آن در فرد و هم تجربه آن در دیگری می‌داند؟

- (۱) فیشر (۲) ایزارد (۳) دیویترز (۴) آیزنک
- پاسخ: گزینه «۱» فیشر، اضطراب را هم در بردارنده تجربه «آن» در فرد و هم تجربه «آن» در دیگری می‌داند.

کله مثال ۹: کدام یک از نظریه‌پردازان زیر خصیصه‌یاب را معادل ناهشیار جمعی یونگ می‌داند؟

- (۱) مندلر (۲) آدلر (۳) اومن (۴) ایزارد
- پاسخ: گزینه «۳» اومن، خصیصه‌یاب را معادل ناهشیار جمعی یونگ می‌داند.

مثال ۱۰: ارزیابگرهای معنایی در نظریه اومن بیشتر به ربط دارد.

- (۱) تاریخچه فردی (۲) نظام برپایی (۳) نظام انتظار (۴) نظام ادراک
- پاسخ: گزینه «۱» ارزیابگرهای معنایی در نظریه اومن بیشتر به تاریخچه فردی مرتبط است.

مثال ۱۱: اضطراب واقعی مدنظر فروید، با کدام یک از انواع ترس‌های مورد نظر لازاروس تطابق دارد؟

- (۱) فراگیر (۲) موقعیتی (۳) گذرا (۴) ناگهانی
- پاسخ: گزینه «۴» اضطراب واقعی فروید، با ترس‌های ناگهانی در نظر لازاروس تطابق دارد.

مثال ۱۲: براساس کدام رویکرد، اضطراب اکتسابی حاصل محرک تهدید کننده است؟

- (۱) رویکرد علی (۲) رویکرد فرضی - بدنی (۳) رویکرد تجربی (۴) رویکرد رفتاری
- پاسخ: گزینه «۱» براساس رویکرد علی؛ اضطراب اکتسابی حاصل محرک تهدید کننده است.

مثال ۱۳: وقتی شواهد کافی برای نتیجه‌گیری وجود نداشته باشد، فرد دچار کدام خطای منطقی می‌شود؟

- (۱) انتزاع انتخابی (۲) استنباط دلخواهی (۳) کوچک نمایی (۴) استنباط افراطی
- پاسخ: گزینه «۲» وقتی شواهد کافی برای نتیجه‌گیری وجود نداشته باشد، فرد دچار استنباط دلخواهی می‌شود.

مثال ۱۴: به نظر فرد هنگامی افسرده می‌شود که دچار می‌شود.

- (۱) فروید - سرکوبی (۲) بک - خطاهای منطقی (۳) بک - درماندگی (۴) آیزنک - خطاهای سه‌گانه
- پاسخ: گزینه «۲» به نظر بک، فرد هنگامی افسرده می‌شود که دچار خطاهای منطقی می‌شود.

مثال ۱۵: به عقیده لازاروس کنار آمدن

- (۱) راهبردی پایدار است.
 (۲) مستقل از ارزیابی است.
 (۳) صرفاً هیجان مدار است.
 (۴) هیجان را شکل می‌دهد، بر روابط فرد - محیط و چگونگی ارزیابی فرد تأثیر می‌گذارد.
- پاسخ: گزینه «۴» به عقیده لازاروس، کنار آمدن، هیجان را شکل می‌دهد و بر روابط فرد - محیط و چگونگی ارزیابی فرد تأثیر می‌گذارد.

مثال ۱۶: کدام یک از عبارات زیر تأثیر مثبتی بر سلامت روان ندارد؟

- (۱) محتوای داستان اهمیت ندارد، بلکه یافتن هیجان‌ها و افکار منعکس شده در داستان مهم است.
 (۲) ساخت داستان معنادار باعث تسکین درماندگی هیجانی می‌شود.
 (۳) استفاده از لغات علی و بینشی، اثر منفی بیشتری دارد.
 (۴) هرچه لغات هیجانی مثبت بیشتر و کلمات با بار هیجانی منفی، کمتر باشد، بهبودی بیشتری در سلامت فرد دیده می‌شود.
- پاسخ: گزینه «۳»

مثال ۱۷: فردی که دچار آلکسی تایمی شده است در کدام یک از مراحل زیر متوقف شده است؟

- (۱) مرحله حسی - حرکتی (۲) مرحله عملیاتی صوری (۳) مرحله عملیات عینی (۴) پیش عملیاتی
- پاسخ: گزینه «۴» فردی که دچار فقدان واژگان برای بیان احساسات (آلکسی تایمی) است، در مرحله پیش عملیاتی متوقف شده است.

مثال ۱۸: فردی که هیجان را به صورت یک احساس بدنی تجربه می‌کند، در کدام مرحله از الگوی تحولی شوارتز قرار دارد؟

- (۱) خود بازتابی حسی - حرکتی (۲) پیش عملیاتی (۳) نمایش حسی - حرکتی (۴) عملیات عینی
- پاسخ: گزینه «۱» در مرحله خودبازتابی حسی - حرکتی، هیجان به عنوان یک احساس بدنی تجربه می‌شود.

آزمون فصل بیست و سوم

۱- به نظر افسردگی و اضطراب، هسته اصلی نامنظمی هیجان است.

- (۱) فروید (۲) گروس (۳) بارلو (۴) واتس

۲- در رابطه با اضطراب کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) بالبی بر روابط و ارتباطات مادر و کودک تأکید می‌کند.
 (۲) بهترین نظریه‌ها آن‌هایی است که بر پایه مفهوم «عدم اطمینان» بنا شده است.
 (۳) در نظریه دوم فروید، سرکوبی، راهی برای کاهش اضطراب است.
 (۴) آیزنک، اضطراب را اکتسابی می‌داند.

۳- به نظر اضطراب، یک درماندگی اساسی است و واقعه اصلی آن، درک اثر متغیر و تشدید فعالیت احساسی خودمختار است.

- (۱) مندلر (۲) لازاروس (۳) ایزارد (۴) اومن

۴- به نظر اضطراب «سازه عاطفی واحدی در نظام انگیزش دفاعی» است.

- (۱) لازاروس (۲) مندلر (۳) بارلو (۴) اومن

۵- در کدام یک از خطاهای منطقی فرد از میان احتمالات بسیار، تنها براساس یکی از آن‌ها نتیجه‌گیری می‌کند؟

- (۱) استنباط دلخواهی (۲) انتزاع انتخابی (۳) تعمیم افراطی (۴) استنباط انتخابی

۶- فردی که دچار نداشتن واژگان برای بیان احساسات است در کدام مرحله متوقف شده است؟

- (۱) نمایش حسی - حرکتی (۲) عملیات عینی (۳) عملیات صوری (۴) پیش عملیاتی

۷- نظام پیوند جویی براساس بالبی عبارت است از:

- (۱) مجاورت و نزدیکی بین کودک و مراقب
 (۲) فرار کودک و پرهیز از خطر بالقوه
 (۳) انگیزه بازی و تعامل با دیگران و عوامل محیطی
 (۴) فراگیری مهارت‌های اجتماعی

۸- کدام نظریه پرداز، اضطراب را نوعی ترس می‌داند که منبع آن مبهم یا سرکوب شده است؟

- (۱) فروید (۲) ماورر (۳) استاتس وایفرت (۴) آیزنک

۹- کدام نظریه پرداز، اضطراب را به عنوان یک رویداد طبیعی زندگی در نظر می‌گیرد؟

- (۱) کیرنگارد (۲) مزلو (۳) راجرز (۴) فرانکل

۱۰- کدام نظریه پرداز، تجربه نخستین اضطراب نوزاد را ناشی از درماندگی دوره‌ای او می‌داند؟

- (۱) مندلر (۲) بارلو (۳) ایزارد (۴) فروید

پاسخنامه آزمون‌ها

فصل اول: تعریف و روش‌های تحقیق روانشناسی فیزیولوژیک

۱- گزینه «۳»	۲- گزینه «۱»	۳- گزینه «۲»	۴- گزینه «۴»	۵- گزینه «۴»
۶- گزینه «۳»	۷- گزینه «۲»	۸- گزینه «۲»	۹- گزینه «۱»	۱۰- گزینه «۳»

فصل دوم: ساختار و کنش سلول‌های دستگاه عصبی

۱- گزینه «۲»	۲- گزینه «۳»	۳- گزینه «۴»	۴- گزینه «۴»	۵- گزینه «۴»
۶- گزینه «۱»	۷- گزینه «۲»	۸- گزینه «۳»	۹- گزینه «۳»	۱۰- گزینه «۴»
۱۱- گزینه «۴»	۱۲- گزینه «۱»	۱۳- گزینه «۱»	۱۴- گزینه «۳»	۱۵- گزینه «۱»

فصل سوم: سیناپس‌های تحریکی و بازداری

۱- گزینه «۳»	۲- گزینه «۴»	۳- گزینه «۳»	۴- گزینه «۴»	۵- گزینه «۳»
۶- گزینه «۳»	۷- گزینه «۲»	۸- گزینه «۲»	۹- گزینه «۳»	۱۰- گزینه «۴»
۱۱- گزینه «۲»	۱۲- گزینه «۴»	۱۳- گزینه «۱»	۱۴- گزینه «۳»	۱۵- گزینه «۱»
۱۶- گزینه «۴»	۱۷- گزینه «۲»	۱۸- گزینه «۳»	۱۹- گزینه «۴»	۲۰- گزینه «۲»

فصل چهارم: ساخت دستگاه عصبی

۱- گزینه «۲»	۲- گزینه «۴»	۳- گزینه «۲»	۴- گزینه «۳»	۵- گزینه «۲»
۶- گزینه «۲»	۷- گزینه «۳»	۸- گزینه «۲»	۹- گزینه «۳»	۱۰- گزینه «۴»
۱۱- گزینه «۲»	۱۲- گزینه «۱»	۱۳- گزینه «۲»	۱۴- گزینه «۴»	۱۵- گزینه «۴»

فصل پنجم: غدد درون‌ریز و هورمون‌ها

۱- گزینه «۳»	۲- گزینه «۱»	۳- گزینه «۴»	۴- گزینه «۲»	۵- گزینه «۲»
۶- گزینه «۱»	۷- گزینه «۲»	۸- گزینه «۱»	۹- گزینه «۴»	۱۰- گزینه «۲»

فصل ششم: دستگاه دیداری

۱- گزینه «۱»	۲- گزینه «۳»	۳- گزینه «۴»	۴- گزینه «۴»	۵- گزینه «۴»
۶- گزینه «۲»	۷- گزینه «۴»	۸- گزینه «۲»	۹- گزینه «۲»	۱۰- گزینه «۳»

فصل هفتم: دستگاه شنیداری، تعادل و حساسیت تنی - احشایی

۱- گزینه «۳»	۲- گزینه «۲»	۳- گزینه «۱»	۴- گزینه «۲»	۵- گزینه «۳»
۶- گزینه «۴»	۷- گزینه «۲»	۸- گزینه «۴»	۹- گزینه «۴»	۱۰- گزینه «۲»
۱۱- گزینه «۲»	۱۲- گزینه «۴»	۱۳- گزینه «۳»	۱۴- گزینه «۲»	۱۵- گزینه «۱»

فصل هشتم: دستگاه چشایی و بویایی

۱- گزینه «۳»	۲- گزینه «۳»	۳- گزینه «۲»	۴- گزینه «۳»	۵- گزینه «۲»
۶- گزینه «۳»	۷- گزینه «۳»	۸- گزینه «۴»	۹- گزینه «۴»	۱۰- گزینه «۲»

فصل نهم: دستگاه حرکتی

۱- گزینه «۱»	۲- گزینه «۲»	۳- گزینه «۴»	۴- گزینه «۲»	۵- گزینه «۲»
۶- گزینه «۳»	۷- گزینه «۱»	۸- گزینه «۲»	۹- گزینه «۳»	۱۰- گزینه «۲»



فصل دهم: مکانیزم بیداری و هوشیاری

۱- گزینه «۲»	۲- گزینه «۳»	۳- گزینه «۴»	۴- گزینه «۲»	۵- گزینه «۴»
۶- گزینه «۳»	۷- گزینه «۲»	۸- گزینه «۱»	۹- گزینه «۳»	۱۰- گزینه «۱»

فصل یازدهم: چرخه‌های زیستی و مکانیزم خواب

۱- گزینه «۳»	۲- گزینه «۳»	۳- گزینه «۳»	۴- گزینه «۴»	۵- گزینه «۲»
۶- گزینه «۴»	۷- گزینه «۲»	۸- گزینه «۱»	۹- گزینه «۳»	۱۰- گزینه «۱»
۱۱- گزینه «۲»	۱۲- گزینه «۳»	۱۳- گزینه «۱»	۱۴- گزینه «۲»	۱۵- گزینه «۴»

فصل دوازدهم: انگیزش

۱- گزینه «۴»	۲- گزینه «۱»	۳- گزینه «۴»	۴- گزینه «۴»	۵- گزینه «۳»
۶- گزینه «۴»	۷- گزینه «۳»	۸- گزینه «۴»	۹- گزینه «۴»	۱۰- گزینه «۲»

فصل سیزدهم: هیجان

۱- گزینه «۱»	۲- گزینه «۴»	۳- گزینه «۴»	۴- گزینه «۱»	۵- گزینه «۳»
۶- گزینه «۴»	۷- گزینه «۲»	۸- گزینه «۴»	۹- گزینه «۳»	۱۰- گزینه «۴»
۱۱- گزینه «۱»	۱۲- گزینه «۴»	۱۳- گزینه «۱»	۱۴- گزینه «۲»	۱۵- گزینه «۱»

فصل چهاردهم: یادگیری و حافظه

۱- گزینه «۳»	۲- گزینه «۳»	۳- گزینه «۳»	۴- گزینه «۴»	۵- گزینه «۱»
۶- گزینه «۴»	۷- گزینه «۴»	۸- گزینه «۳»	۹- گزینه «۳»	۱۰- گزینه «۲»
۱۱- گزینه «۳»	۱۲- گزینه «۴»	۱۳- گزینه «۴»	۱۴- گزینه «۱»	۱۵- گزینه «۲»

فصل پانزدهم: فرآیندهای شناختی

۱- گزینه «۴»	۲- گزینه «۳»	۳- گزینه «۳»	۴- گزینه «۲»	۵- گزینه «۳»
۶- گزینه «۲»	۷- گزینه «۳»	۸- گزینه «۱»	۹- گزینه «۲»	۱۰- گزینه «۳»
۱۱- گزینه «۱»	۱۲- گزینه «۲»	۱۳- گزینه «۴»	۱۴- گزینه «۳»	۱۵- گزینه «۱»
۱۶- گزینه «۳»	۱۷- گزینه «۴»	۱۸- گزینه «۲»	۱۹- گزینه «۳»	۲۰- گزینه «۳»

فصل شانزدهم: انگیزش چیست؟

۱- گزینه «۳»	۲- گزینه «۲»	۳- گزینه «۳»	۴- گزینه «۴»	۵- گزینه «۳»
۶- گزینه «۲»	۷- گزینه «۱»	۸- گزینه «۴»	۹- گزینه «۴»	۱۰- گزینه «۲»
۱۱- گزینه «۴»	۱۲- گزینه «۱»	۱۳- گزینه «۲»	۱۴- گزینه «۱»	۱۵- گزینه «۳»

فصل هفدهم: اساس نظریه‌های روان‌شناختی چیست؟

۱- گزینه «۲»	۲- گزینه «۳»	۳- گزینه «۱»	۴- گزینه «۱»	۵- گزینه «۲»
۶- گزینه «۴»	۷- گزینه «۴»	۸- گزینه «۲»	۹- گزینه «۱»	۱۰- گزینه «۱»
۱۱- گزینه «۲»	۱۲- گزینه «۳»	۱۳- گزینه «۳»	۱۴- گزینه «۳»	۱۵- گزینه «۱»
۱۶- گزینه «۴»	۱۷- گزینه «۲»	۱۸- گزینه «۴»	۱۹- گزینه «۴»	۲۰- گزینه «۲»
۲۱- گزینه «۲»	۲۲- گزینه «۳»	۲۳- گزینه «۴»	۲۴- گزینه «۲»	۲۵- گزینه «۲»
۲۶- گزینه «۳»	۲۷- گزینه «۴»	۲۸- گزینه «۳»	۲۹- گزینه «۴»	۳۰- گزینه «۲»
۳۱- گزینه «۳»	۳۲- گزینه «۳»	۳۳- گزینه «۲»	۳۴- گزینه «۴»	۳۵- گزینه «۳»

فصل هجدهم: هیجان چیست؟

- ۱- گزینه «۳» ۲- گزینه «۳» ۳- گزینه «۳» ۴- گزینه «۱» ۵- گزینه «۴»
 ۶- گزینه «۲» ۷- گزینه «۱» ۸- گزینه «۳» ۹- گزینه «۱» ۱۰- گزینه «۲»

فصل نوزدهم: نظریه‌های شناختی هیجان

- ۱- گزینه «۱» ۲- گزینه «۴» ۳- گزینه «۴» ۴- گزینه «۳» ۵- گزینه «۳»
 ۶- گزینه «۴» ۷- گزینه «۳» ۸- گزینه «۴» ۹- گزینه «۳» ۱۰- گزینه «۱»

فصل بیستم: نظریه‌های اختصاصی هیجان

- ۱- گزینه «۴» ۲- گزینه «۱» ۳- گزینه «۱» ۴- گزینه «۴» ۵- گزینه «۲»
 ۶- گزینه «۳» ۷- گزینه «۳» ۸- گزینه «۲» ۹- گزینه «۳» ۱۰- گزینه «۲»

فصل بیست و یکم: نظریه‌های تحولی هیجان

- ۱- گزینه «۴» ۲- گزینه «۲» ۳- گزینه «۳» ۴- گزینه «۱» ۵- گزینه «۲»
 ۶- گزینه «۳» ۷- گزینه «۴» ۸- گزینه «۱» ۹- گزینه «۳» ۱۰- گزینه «۴»

فصل بیست و دوم: نظریه‌های اجتماعی و نقش فرهنگ در هیجان

- ۱- گزینه «۳» ۲- گزینه «۲» ۳- گزینه «۱» ۴- گزینه «۴» ۵- گزینه «۳»
 ۶- گزینه «۱» ۷- گزینه «۱» ۸- گزینه «۴» ۹- گزینه «۲» ۱۰- گزینه «۳»

فصل بیست و سوم: نظریه‌های بالینی هیجان

- ۱- گزینه «۳» ۲- گزینه «۴» ۳- گزینه «۱» ۴- گزینه «۲» ۵- گزینه «۲»
 ۶- گزینه «۴» ۷- گزینه «۴» ۸- گزینه «۲» ۹- گزینه «۱» ۱۰- گزینه «۱»

«آزمون‌های خودسنجی»

آزمون (۱)

تعداد سئوالات : ۲۰

سطح آزمون : A (ساده)

- ۱- دامنه امواج پتانسیل وابسته به رویداد برای کدام رنگ بیشتر از سایر رنگ‌هاست؟
 (۱) زرد (۲) قرمز (۳) سبز (۴) سفید
- ۲- استیل کولین آزاد شده از آکسون حرکتی، چه اثری بر تارهای ماهیچه‌ای اسکلتی اعمال می‌کند؟
 (۱) بازداری (۲) تحریکی (۳) تحریکی و بازداری (۴) انقباض تارهای ماهیچه‌ای
- ۳- مشهورترین اختلال رنگ بینی چیست؟
 (۱) رنگ کوری قرمز - سبز (۲) رنگ کوری زرد - آبی (۳) رنگ کوری آبی - بنفش (۴) قرمز کوری
- ۴- تعریف زیر مربوط به کدام اختلال می‌باشد؟
 «در صورتی که جذب قرنیه چشم در جهت عمودی بیشتر از افقی باشد و این تمایز از ۵/۰ افزونی یابد»
 (۱) نزدیک بینی (۲) دوربینی (۳) نیستاگموس (۴) آستیگماتیسم
- ۵- در کدام یک از ساختارهای زیر حرکت چشم‌ها کنترل می‌شود؟
 (۱) چشم زانویی جانبی (۲) جسم پینه‌ای (۳) ساقه مغز (۴) منقطه پیش بام
- ۶- احساس چشایی نامطبوع کاذب در کدام یک از بیماری‌های زیر بیشتر رخ می‌دهد؟
 (۱) اسکیزوفرنی (۲) افسردگی (۳) اختلال حسی - چشایی (۴) سرطان
- ۷- کدام ساختار بیشتر برای حرکات ارادی توأم با مهارت اهمیت دارد؟
 (۱) مخچه (۲) مدار خارج هرمی (۳) عقده‌های پایه (۴) مدار هرمی
- ۸- وضعیت «همی بالیسم» ناشی از آسیب کدام منطقه است؟
 (۱) هسته دم‌دار (۲) هسته‌های زیرتالاموس (۳) مخچه (۴) هسته بادامه
- ۹- کدام یک از موارد زیر از ویژگی‌های خواب رم (REM) نیست؟
 (۱) فعالیت اعضای تناسلی (۲) تونوس عضلانی (۳) رؤیاهای داستان‌گونه (۴) حرکات سریع چشم
- ۱۰- منظور از سومانابولیسیم چیست؟
 (۱) خواب گفتاری (۲) خواب‌گردی (۳) نارکولپسی (۴) صحبت کردن در خواب
- ۱۱- گره‌های پایه و مخچه به وسیله‌ی با کرکس حرکتی مرتبط می‌شوند.
 (۱) جسم سیاه (۲) ساقه مغز (۳) نخاع شوکی (۴) تالاموس
- ۱۲- کدام یک از موارد زیر جزء بازدارنده‌ها محسوب نمی‌شود؟
 (۱) داروهای خواب‌آور (۲) الکل (۳) آرام‌بخش (۴) مورفین
- ۱۳- با منع آنزیم آدنیل سیکلاز میزان آدنوزین منوفسفات و کنش‌های سلول می‌شوند.
 (۱) کاهش - فعال (۲) افزایش - فعال (۳) کاهش - متوقف (۴) افزایش - متوقف
- ۱۴- کدام یک از نیازهای زیر از جمله نیازهای اساسی نظریه راتر نیست؟
 (۱) پذیرش (۲) علاقه (۳) تندرستی (۴) یادگیری

۱۵- قضیه فردی (Individual Theory) در نظریه کلی مطابق با نظر کدام یک از مکاتب‌های روانشناسی است؟

- (۱) شناختی (۲) رفتارگرا (۳) انسان‌گرا (۴) روانکاوی (روان تحلیلی)

۱۶- ملاتونین از کدام غده ترشح می‌شود؟

- (۱) هیپوفیز پیشین (۲) هیپوفیز پسین (۳) غده صنوبری (۴) لوزالمعده

۱۷- طبق نظریه فروید سرمایه‌زدایی روانی برعهده کدام است؟

- (۱) بن (۲) من (۳) لیبیدو (۴) فرامن

۱۸- نمبستاگموس کالریک در اثر تحریک کدام دستگاه پدید می‌آید؟

- (۱) دیداری (۲) دهلیزی (۳) چشایی (۴) فعال‌ساز صعودی

۱۹- کدام هیجان خودآگاه است؟

- (۱) غم (۲) شادکامی (۳) خشم (۴) شرم

۲۰- دستگاه شبکیه‌ای در کدام ساخت قرار دارد؟

- (۱) هیپوتالاموس (۲) ساقه مغز (۳) لیمبیک (۴) تالاموس

آزمون (۲)

تعداد سئوالات : ۲۰

سطح آزمون : B (متوسط)

- ۱- به هنگام تمرکز دیداری، دقت و توجه، در کدام یک از امواج الکتروانسفالوگرام وقفه ایجاد می‌شود؟
 (۱) آلفا (۲) بتا (۳) تتا (۴) دلتا
- ۲- آدنوزین تری فسفات در کجا تولید می‌شود؟
 (۱) ریبوزوم‌های موجود در غشاء شبکه آندوپلاسمی
 (۲) غشاء بیرونی میتوکندری
 (۳) غشاء درونی میتوکندری
 (۴) در سیتوزیل آنزیم‌ها
- ۳- نوار میانی (MFB) ارتباط گسترده‌ای را بین و ایجاد می‌کند.
 (۱) هسته‌های هابنولایی، ناحیه عقبی هیپوتالاموس
 (۲) هیپوکامپ - ناحیه عقبی هیپوتالاموس
 (۳) هسته‌های هابنولایی - ناحیه جلویی هیپوتالاموس
 (۴) هیپوکامپ - ناحیه جلویی هیپوتالاموس
- ۴- هورمون آنتی دیورتیک از کدام غده ترشح می‌شود؟
 (۱) تیروئید (۲) پاراتیروئید (۳) هیپوفیز پیشین (۴) هیپوفیز پسین
- ۵- اطلاعات مربوط به درد به کدام قسمت‌های دستگاه عصبی مرکزی انتقال می‌یابد؟
 (۱) هیپوکامپ - قشر مغز (۲) هیپوکامپ - دستگاه کناری (۳) قشر مغز - دستگاه کناری (۴) هیپوکامپ - آهیانه
- ۶- کدام تار عصبی به وسیله‌ی صفحه محرکه انتهایی با تارهای درون دوکی ارتباط سیناپسی برقرار می‌کند؟
 (۱) تار عصبی گاما (۲) تار حسی Ia (۳) تار عصبی آلفا (۴) تار حسی Ib
- ۷- با ارائه محرک به میدان دید چشم راست بیماران دوپاره مغز
 (۱) با دیدن تصاویر نمی‌توانند نام آنها را بگویند.
 (۲) نمی‌توانند نام آنها را بگویند.
 (۳) نمی‌توانند با دست از روی میز اشیاء را لمس کنند.
 (۴) تشخیص آنها تفاوتی با افراد عادی ندارد.
- ۸- به هنگام مرحله خواب متناقض ترشح آدرنالین در می‌شود.
 (۱) اندام‌های پیرامونی، بیشتر (۲) اندام‌های پیرامونی، کمتر (۳) اندام‌های مرکزی، بیشتر (۴) اندام‌های مرکزی، کمتر
- ۹- استعداد کنش گفتار در کدام قسمت مغز است؟
 (۱) قسمت گیجگاهی - نیم‌کره‌ی چپ
 (۲) قسمت گیجگاهی - نیم‌کره‌ی راست
 (۳) قسمت آهیانه - نیم‌کره‌ی چپ
 (۴) قسمت آهیانه - نیم‌کره‌ی راست
- ۱۰- انگیزه را نیروی اشتها آور درونی تلقی می‌کند.
 (۱) مورفی (۲) هب (۳) اش (۴) رایاپورت
- ۱۱- براساس نظریه‌ی فروید میزان انرژی غیر قابل دسترس به مربوط می‌شود.
 (۱) سرمایه‌گذاری روانی (۲) آنروپی (۳) لیبیدو (۴) تعادل حیاتی
- ۱۲- کدام نظریه پرداز به اصل تعادل حیاتی اعتقادی ندارد؟
 (۱) لوین (۲) اتکینسون (۳) هال (۴) میلر
- ۱۳- پیامد نهایی توجه مثبت غیرمشروط چیست؟
 (۱) دوستی و صمیمیت (۲) احترام به خود (۳) تحول فردی (۴) ایجاد انگیزه

۱۴- از چه سنی چهره مادر قوی‌ترین محرک برانگیزنده لبخند برونزاد به شمار می‌آید؟

- (۱) یک یا دو ماهگی (۲) دو یا سه ماهگی (۳) سه یا چهارماهگی (۴) چهار یا پنج ماهگی

۱۵- رفتار هیجانی استفرغ و دفع کردن از ویژگی‌های مربوط به کدام یک از هیجان‌های زیر می‌باشد؟

- (۱) ترس (۲) غم (۳) نفرت (۴) تهدید

۱۶- در کدام نظریه تحولی هیجان، بر مهارت تأکید می‌شود؟

- (۱) ایزارد (۲) فیشر (۳) کامراس (۴) جیبیلین

۱۷- وقفه پیش‌سیناپسی و توقف بازتاب‌ها با کدام مرحله خواب همراه است؟

- (۱) متناقض (۲) وهله اول خواب متعارف (۳) وهله دوم خواب متعارف (۴) وهله سوم خواب متعارف

۱۸- کدام هورمون در ایجاد بیماری اسپاسموفیلی نقش دارد؟

- (۱) پاراتورمون (۲) گلوسی‌تونین (۳) سوماتوتروپین (۴) تیروکسین

۱۹- آسیب کدام قشر، موجب رفتارهای شبه ستیزه‌جویی می‌شود؟

- (۱) آهیانه (۲) پیش‌پیشانی (۳) گیجگاهی (۴) پس‌سری

۲۰- براساس دیدگاه گری، کدام نظام را می‌توان پایه‌ی اضطراب در نظر گرفت؟

- (۱) فعال‌ساز رفتار (۲) بازداری رفتار (۳) اجتناب فعال (۴) جنگ و گریز

آزمون (۳)

تعداد سئوالات : ۲۰

سئال آزمون : C (سخت)

۱- در کدام مرحله، نفوذپذیری غشاء به یون سدیم بیش از پتاسیم بوده و سدیم وارد سلول می‌شود؟

- (۱) پولاریزاسیون (۲) دپولاریزاسیون (۳) رپولاریزاسیون (۴) هیپوپولاریزاسیون

۲- استیل کولین آزاد شده از عصب مغزی به ماهیچه قلب می‌انجامد.

- (۱) پنجم - تحریکی (۲) دهم - بازداری (۳) دهم - تحریکی (۴) پنجم - بازداری

۳- کدام یک از موارد زیر در تنظیم جریان تحریک از تالاموس به قشر تازه مخ نقش دارند؟

- (۱) مخچه (۲) تالاموس (۳) قشر حرکتی و ابران (۴) گره‌های پایه

۴- کدام یک از موارد زیر از وظایف اصلی گلوکوکورتیکوئیدها می‌باشد؟

- (۱) تبدیل مواد چربی به گلوکز (۲) کاهش حجم پلاسما (۳) پروتئین‌سازی (۴) کاهش حجم ادرار

۵- خنده‌ی صرعی ناشی از اختلال در کدام قشر است؟

- (۱) پیشانی چپ (۲) گیجگاهی چپ (۳) پیشانی راست (۴) گیجگاهی راست

۶- در دردهای مزمن کدام مؤلفه از اهمیت بیشتری برخوردار است؟

- (۱) مؤلفه حسی (۲) مؤلفه خودمختار (۳) مؤلفه حرکتی (۴) مؤلفه عاطفی و هیجانی

۷- کدام یک از غده‌های درون‌ریز در جلوگیری از کاهش کلسیم خون نقش دارد؟

- (۱) تیروئید (۲) پاراتیروئید (۳) هیپوفیز پسین (۴) هیپوفیز پیشین

۸- در کدام اختلال دامنه نوسان چرخه شبانه‌روزی کاهش یافته و زمان نهان خواب متناقض نیز از میانگین ۷۰ دقیقه به ۴۰ دقیقه کاهش می‌یابد؟

- (۱) بی‌خوابی دارویی (۲) بی‌خوابی در اختلال‌های افسردگی (۳) نارکولپسی (۴) کاتاپکسی

۹- اختصاصی بودن محتوای حافظه به وسیله‌ی در دستگاه اعصاب مرکزی و و تناوب منظومه تحریک تعیین می‌شود.

- (۱) مجتمع سلولی - ویژگی تحریک (۲) ویژگی فرکانس - مدار تحریک (۳) ویژگی فرکانس - ویژگی تحریک (۴) مجتمع سلولی - ویژگی فرکانس

۱۰- کدام یک از اختلال‌های زیر در اثر آسیب شکنج زاویه‌ای و بخش میانی پشتی قطعه آهیانه پدید می‌آیند؟

- (۱) ناگویی یادزدودگی (۲) نارساخوانی و نارسانویسی (۳) ناگویی مرکزی (۴) ناگویی ورنیکه

۱۱- کدام یک از ویژگی‌های زیر مربوط به بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی نمی‌باشد؟

- (۱) بطن سوم بزرگ‌تری دارند. (۲) حجم ماده خاکستری در قطعه گیجگاهی چپ کاهش می‌یابد. (۳) بطن‌های جانبی بزرگ‌تری دارند. (۴) هیپوکامپ جلویی آن‌ها بزرگ‌تر از حد طبیعی است.

۱۲- به عقیده فروید چه فرایندی مبنای تحول روان آزدگی را تشکیل می‌دهد؟

- (۱) مکاتیسیم دفاعی (۲) لیبیدو (۳) ناکامی (۴) تعارض

۱۳- نظریه‌ی پویایی رفتار توسط کدام نظریه‌پرداز مطرح شده است؟

- (۱) میلر (۲) اتکینسون (۳) لوین (۴) آیزنک

۱۴- کدام یک از ویژگی‌های زیر مربوط به هیجان خشم نمی‌باشد؟

- (۱) بالا رفتن پلک‌ها (۲) داخل و پایین رفتن ابروها (۳) محکم شدن لب‌ها (۴) پایین رفتن گوشه لب‌ها

۱۵- در کدام یک از نظریه‌ها نقش هیجان در ورزش مورد بررسی قرار می‌گیرد؟

- (۱) اسکنزی (۲) واینر (۳) کراتیلر (۴) ایزارد

۱۶- طبق دیدگاه راتر رفتار نامناسب ناشی از کدام عامل است؟

- (۱) ناهماهنگی شناختی (۲) ناکامی (۳) تعارض (۴) یادگیری

۱۷- از نظر لویس خشم در چه دوره‌ای از تحول پدید می‌آید؟

- (۱) ۳ تا ۵ ماهگی (۲) ۲ تا ۴ ماهگی (۳) ۴ تا ۶ ماهگی (۴) ۷ تا ۸ سالگی

۱۸- براساس نظریه برلین با افزایش تحریک در ماورای سطح بهینه ابتدا چه اتفاقی رخ می‌دهد؟

- (۱) افزایش واکنش مثبت (۲) کاهش واکنش مثبت (۳) افزایش واکنش منفی (۴) کاهش واکنش منفی

۱۹- براساس نظریه کلی، طبق کدام عامل افراد مختلف در موقعیت معین، رفتار مشابهی خواهند داشت؟

- (۱) همسانی (۲) پایداری (۳) تمایز (۴) هموایی

۲۰- طبق کدام نظریه در اثر ناکامی، رفتار واپس‌روی بروز می‌کند؟

- (۱) روان تحلیل‌گری (۲) میدانی (۳) رفتارنگری (۴) یادگیری اجتماعی



پاسخنامه آزمون‌های خودسنجی
«روانشناسی فیزیولوژیک، انگیزش و هیجان»

آزمون (۱)

۱- گزینه «۲»	۲- گزینه «۲»	۳- گزینه «۱»	۴- گزینه «۴»	۵- گزینه «۳»
۶- گزینه «۴»	۷- گزینه «۴»	۸- گزینه «۲»	۹- گزینه «۲»	۱۰- گزینه «۲»
۱۱- گزینه «۲»	۱۲- گزینه «۴»	۱۳- گزینه «۳»	۱۴- گزینه «۴»	۱۵- گزینه «۳»
۱۶- گزینه «۳»	۱۷- گزینه «۲»	۱۸- گزینه «۲»	۱۹- گزینه «۴»	۲۰- گزینه «۲»

آزمون (۲)

۱- گزینه «۱»	۲- گزینه «۲»	۳- گزینه «۳»	۴- گزینه «۴»	۵- گزینه «۳»
۶- گزینه «۱»	۷- گزینه «۴»	۸- گزینه «۱»	۹- گزینه «۱»	۱۰- گزینه «۴»
۱۱- گزینه «۲»	۱۲- گزینه «۲»	۱۳- گزینه «۳»	۱۴- گزینه «۳»	۱۵- گزینه «۳»
۱۶- گزینه «۲»	۱۷- گزینه «۱»	۱۸- گزینه «۱»	۱۹- گزینه «۲»	۲۰- گزینه «۲»

آزمون (۳)

۱- گزینه «۲»	۲- گزینه «۲»	۳- گزینه «۴»	۴- گزینه «۱»	۵- گزینه «۲»
۶- گزینه «۴»	۷- گزینه «۲»	۸- گزینه «۲»	۹- گزینه «۴»	۱۰- گزینه «۱»
۱۱- گزینه «۴»	۱۲- گزینه «۴»	۱۳- گزینه «۲»	۱۴- گزینه «۴»	۱۵- گزینه «۲»
۱۶- گزینه «۴»	۱۷- گزینه «۲»	۱۸- گزینه «۲»	۱۹- گزینه «۴»	۲۰- گزینه «۲»