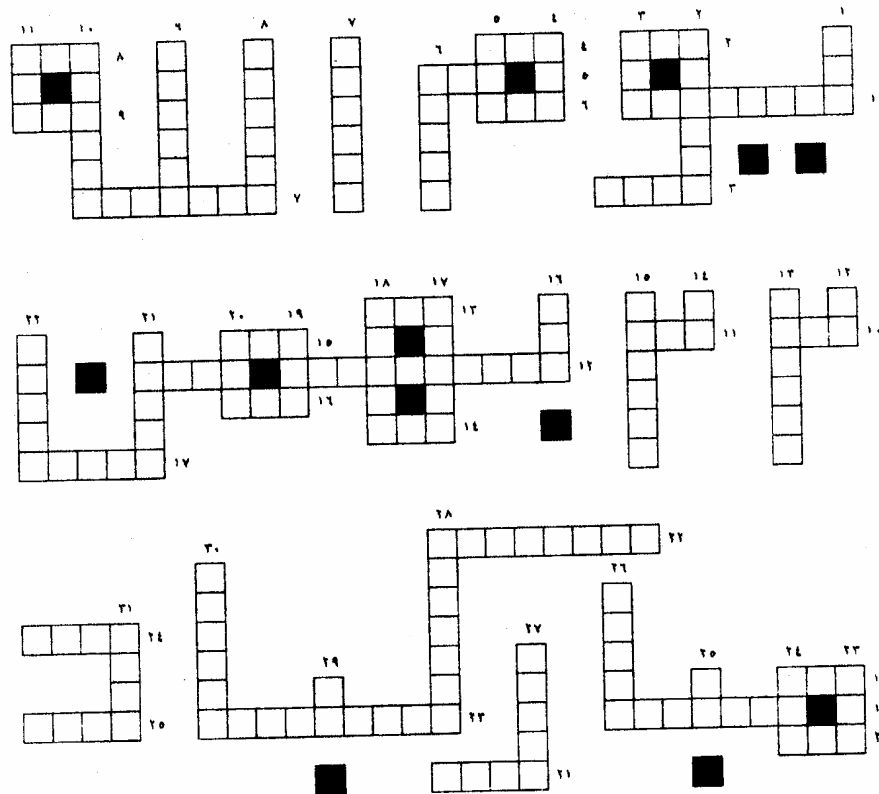


جدول علمی

« شماره ۷ »

مقدمه :

به مناسبت هجدهمین بهار آزادی و فرارسیدن ایام مبارک دهه فجر انقلاب اسلامی، جدولی با عنوان «یوم الله ۲۲ بهمن مبارک باد» توسط همکاران آقای دکتر کوروش یوسفی از کرمانشاه ارسال گردیده که ضمن تشکر از توجه ایشان به نشریه رازی و آرزوی توفیق در راه خدمت به اسلام و جمهوری اسلامی، کار خوبشان را با هم مرور می‌کنیم.



افقی :

دید را مختل می‌کند. این حالت ممکن است ما در زادی، در اثر کهولت، ضربه یا دیابت باشد.

۱- کدر شدن عدسی یا کپسول عدسی چشم، که

۱۵- کم شدن پرفیوژن اعضاء اساسی، که موجب هیپوکسی بافت و به هم خوردن عملکرد آن بافت می‌شود.

۱۶- عضو اصلی تنفس

۱۷- یکی از گیرنده‌های اوبیوئیدی که مسئول ایجاد اثرات هالوسینوژنی و دیسفورا می‌باشد. این گیرنده با مواد غیر اوبیوئیدی مثل فن سایکلیدین و کتامین نیز تحریک می‌شود.

۱۸- حرکات ناگهانی هماهنگ و غیر طبیعی که بطور مکرر اتفاق می‌افتد و می‌تواند بطور ارادی مدت کوتاهی متوقف شود.

۱۹- نام دارویی که اگونیست گیرنده‌های GABA_B می‌باشد.

۲۰- از آن طرف یکی از لایه‌های پوست است که ۹۵-۹۰ درصد توده پوستی را تشکیل می‌دهد.

۲۱- نام یکی از کارخانجات داروسازی ایران

۲۲- دارویی است که β -۱۱-هیدروکسی لاز را مهار می‌کند و در نتیجه مانع تبدیل پیشساز

۱۱-دزاوکسی هیدروکورتیزون به هیدروکورتیزون می‌شود و برای مشخص کردن قدرت ACTH توسط هیپوفیز یا تست کردن عملکرد آدرنال بکار می‌رود.

۲۳- نام دارویی ضد ویروس (بر علیه آنفلوانزای A₂) که در درمان پارکینسون بکار می‌رود.

۲۴- سیاهرگ کوچک

۲۵- نام بیماری که عامل آن اسپیروکتی به نام *Borrelia burgdorferi* است.

عمودی:

۱- یکی از شرکتهای بزرگ ساخت مواد شیمیایی اروپا.

۲- ویتامینی است که باعث کاهش ترشح VLDL

۲- یکی از عوامل دگراداسیون بعضی از داروها
۳- یک بیماری متابولیک ارثی که بر اثر رسوب منوسدیم اورات در مفاصل ایجاد می‌شود و خود را بصورت دوره‌های مکرر آرتريت حاد نشان می‌دهد.

۴- مایعی است که سطح نمایان چشم و پرده ملتحمه چشم را مرطوب نگه می‌دارد و حاوی کلرو سدیم، مقداری آلومین و لیزوزوم است.

۵- نام یکی از گیرنده‌های اوبیوئیدی که مسئول ایجاد آنالژزی فوق نخاعی، افوریا، دپرسیون تنفسی و وابستگی فیزیکی است.

۶- مجرای عضلانی که از حلق تا معده امتداد دارد.

۷- این دارو از دسته بنزودیازپین‌های طولانی‌اثر می‌باشد و بعنوان ضد اضطراب و ضد اسپام عضلانی بکار رفته و همچنین در کنترل تشنجات در استاتوس اپی لپتیکوس و در ترک الکل مصرف می‌شود.

۸- یکی از اشکال نیترو گلیسرین

۹- زخم مخاطی دردناک و راجعه‌ای است که روی مخاطی داخلی، کناره زبان، لبها، لثه‌ها و کام ظاهر می‌شود و از عوامل برانگیزنده آن میتوان آرژنی به غذا و دارو، استرسهای فیزیکی و روحی را نام برد.

۱۰- فرآورده‌های حاوی این ترکیب معدنی به عنوان مکمل غذایی و قابض بکار می‌روند.

۱۱- یکی از علائم بعضی از بیماریها.

۱۲- نام ترکیبی که در ساختمان آتروپین و اسکوپولامین وجود دارد - نام ماهنامه دارویی ایران

۱۳- مخفف Long Action.

۱۴- یکی از راههای هوایی

- توسط کبد شده و در نتیجه ساخته شدن LDL را کم می‌کند و در اکثر انواع هیپرلیپمی مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- ۳- داروهای B₁ بلوکر باعث کاهش ... قلب می‌شوند.
- ۴- حملات دشوار تنفس و وقفه تنفسی که به علت انسداد یا اسپاسم برونش‌ها پیش می‌آید و معمولاً نتیجه آلرژی است.
- ۵- نوعی آنالیز جهت تعیین مقدار یک ماده.
- ۶- این ماده سیلیکات مضاعف آلومینیوم و منیزیم است که در صنعت داروسازی بعنوان امولسیون کننده به کار می‌رود.
- ۷- نوعی لیپوزوم که در آن بجای فسفولیپید، از مواد چرب غیر یونی سینتتیک استفاده شده است.
- ۸- به مجموعه اسفنگوزین و اسید چرب گویند.
- ۹- پیدایش رنگ کبود در نسوج کم اکسیژن که بیش از همه در ناخن‌ها، لب و پوست مشهود است.
- ۱۰- این یون پیس میکروهای اکتوپیک را دپرسه می‌کند و جزء داروهای ضد آریتمی محسوب می‌شود.
- ۱۱- این نوع انسولین مخلوطی از ۳۰٪ انسولین سمی لنت و ۷۰٪ انسولین اولترالنت می‌باشد.
- ۱۲- ناشنوا
- ۱۳- نام اختصاری یکی از انواع کروماتوگرافی
- ۱۴- گواترآندمیک مربوط به کمبود این عنصر است.
- ۱۵- این بیماری بعلت کم کاری قشر غده فوق کلیوی ایجاد می‌شود.
- ۱۶- این اشعه جریانی از الکترون است.
- ۱۷- نام فیلامنتی است که در ساختمان میوفیبریل‌های یک فیبر عضلانی وجود دارد.
- ۱۸- فقدان تون طبیعی عضله
- ۱۹- شیرین کننده‌ای که در صنایع داروسازی و غذایی به کار می‌رود.
- ۲۰- تکانهای نامنظم و غیر قابل پیش‌بینی و غیر ارادی در قسمت‌های مختلف بدن که فعالیت حرکتی را آسیب میرساند و حتی حرکات ارادی بیمار نیز به صورت ناگهانی می‌شود.
- ۲۱- یکی از عوامل بیماریهای عفونی
- ۲۲- امولسیون کننده‌ای است که از ترشحات گیاه استراگالوس گومیفر بدست می‌آید.
- ۲۳- از پایین به بالا نام سلولی بافتی است که از نظر ظاهر و عمل شبیه بازو قیلها است.
- ۲۴- بزرگترین غده بدن
- ۲۵- یکی از اشکال دارویی که از نظر شکل ظاهری ساده و از نظر مکانیسم و چگونگی تشکیل فوق‌العاده پیچیده است.
- ۲۶- یک نوع سردرد عروقی شدید که با علائم عصبی مانند: توهم بینائی، از دست دادن یک طرفه بینایی، سرگیجه و ... همراه است.
- ۲۷- یک اصطلاح کلی برای تعدادی از سموم نیزه (arrow poisons) که توسط بومیان آمازون و نواحی رودخانه ornoco بکار می‌رفت.
- ۲۸- از پایین به بالا نام دارویی ضد آریتمی است که از مواد طبیعی داخل بدن است و در آریتمی مربوط به گره AV شدیداً مؤثر بوده و دارویی انتخابی برای این مورد است.
- ۲۹- یکی از حیوانات آزمایشگاهی
- ۳۰- نام دارویی ضد انعقادی، که مخلوطی از پلی‌مرهای پلی‌ساکارید سولفات‌ه بوده و دارای اثر سریع می‌باشد.
- ۳۱- یکی از اشکال دارویی.

برندگان حل جدول علمی شماره ۵

جدول شماره ۵ را که یکی از خوانندگان مجله رازی (آقای دکتر محمد جواد امینی) طرح کرده بودند، ۱۶ نفر از خوانندگان این جدول را حل و به دفتر مجله ارسال داشتند و بعضی از آنها نقطه نظرهایی نیز در باره این جدول داشتند که بعلمت عدم دسترسی ما به طراح جدول، امکان پاسخ‌دهی توسط ایشان وجود نداشت، زیرا مسئولیت پاسخ‌گویی با طراح جدول می‌باشد. اسامی حل‌کننده‌های جدول شماره ۵ بشرح زیر است.

آقای دکتر محمد جواد سلطانزاده (طبس) - آقای رامین تقوی‌فر (تهران) - خانم آرمینه باغرامیان (تهران) - آقای دکتر افشین مهاجر (تهران) - آقای دکتر منصور احمدلو (تهران) - آقای دکتر نوید طبیبیان (اصفهان) - آقای مرتضی پوراحمد (اصفهان) - آقای دکتر اسفندیار مالی (کرمان) - آقای احد ایمانی (تبریز) - آقای محمدتقی پرهیز جوان (تبریز) - خانم دکتر مریم جوادی (همدان) - خانم آریتا خلیل‌زاده (اصفهان) - خانم دکتر نازنین شهبازی (تهران) - خانم دکتر ملیحه پوپل (اصفهان) - خانم نوشین احمدی (تهران) - خانم

فروزه حسامی (رشت)

بر حسب قرعه از بین این عده، سه نفر به شرح زیر برنده جایزه جدول علمی شماره ۵ رازی شده‌اند:

- ۱- آقای دکتر منصور احمدلو
- ۲- خانم آرمینه باغرامیان
- ۳- آقای دکتر اسفندیار مالی

برندگان حل جدول علمی شماره ۶

جدول علمی شماره ۶ را شش نفر از خوانندگان بشرح زیر صحیح حل و به دفتر مجله ارسال داشته‌اند:

آقای دکتر داود ابراهیمی (همدان) - خانم دکتر ملیحه پوپل (اصفهان) - آقای احد ایمانی (تبریز) - آقای دکتر منصور احمدلو (تهران) - خانم روشنگر کابلی (تهران) - آقای دکتر مرتضی پوراحمد (اصفهان)

به حکم قرعه سه نفر بشرح زیر برنده جایزه جدول علمی شماره ۶ رازی شده‌اند:

- ۱- آقای دکتر مرتضی پوراحمد
- ۲- خانم دکتر ملیحه پوپل
- ۳- آقای دکتر داود ابراهیمی

۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	و	پ	ی	س	ت	و	ت	و	ن	ز	س	م	و	ل	۱
۲	و	ل	ی	پ	ا	۳	ا	و	ر	ی	ن	ا	ن	ا	۲
۳	ن	ت	ا	ت	ل	ل	د	ن	ا	ن	ی	ت	و	۳	۳
۴	ک	ا	م	ی	ا	ب	م	ز	و	م	ر	ی	ر	ت	۴
۵	و	ا	ل	م	ی	ر	م	ط	ی	ع	پ	و	۵	۵	۵
۶	س	ی	ک	ب	ب	س	ن	آ	ه	و	پ	ر	ل	۶	۶
۷	ر	و	ر	ا	د	ا	ر	و	س	و	۷	۷	۷	۷	۷
۸	ک	ت	و	ز	ب	آ	ی	ش	م	ف	ت	۸	۸	۸	۸
۹	ا	و	ک	ا	ن	ا	ع	ر	ق	و	ل	و	۹	۹	۹
۱۰	و	ت	و	ا	ب	ل	ک	ک	ر	م	ی	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۱	ل	ه	ا	ن	ل	ی	ن	م	ر	ف	م	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱
۱۲	و	م	م	چ	ا	م	د	ا	ی	ن	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۱۳	و	ا	ب	ت	س	ه	ت	و	ا	ت	ر	ن	و	۱۳	۱۳
۱۴	ل	ن	ت	ی	ن	ا	ن	ا	ح	ر	م	ر	ن	۱۴	۱۴
۱۵	و	ی	و	ل	ت	س	م	ی	ن	ن	و	ی	۱۵	۱۵	۱۵
۱۶	س	ا	ل	ب	و	ت	ا	م	و	ل	م	ل	و	۱۶	۱۶