جدول علمی

«شماره ۱۰»

طراح: محمود تخله
دانشجوی دکترای عمومی دامپزشکی دانشگاه تهران

افقی

۱ـ نام تجارتی داروی ضداسپاسم «Hyoscine N butyl bromide» ـ از داروهای ضدافسردگی هتروسیکلیک که بطور انتخابی باز جذب نورونی سروتونین را بلوک می‌کند.

۲ـ دارویی آرامبخش با نام تجارتی «Skazina» ـ حرف دهن کجی.

۳ـ از داروهای ضدافسردگی تری‌سیکلیک با نام تجارتی «Tryptizol» که بیشترین فعالیت آنتی‌کولینرژیک را داراست. ـ یادگیرنده و باهوش.

۴ـ وطن ـ شهری در می‌شیگان آمریکا ـ از خواهران برونته ـ نام کلّی رادیکال‌های ئیدروکربن‌های اشباع شده.

۵ـ رسالهٔ دکترا ـ جمع دیوان ـ ضمیر غایب ـ سرخ کم رنگ.

۶ـ ورم غدّهٔ بناگوش ـ نام تجارتی داروی «Kaolin Pectin» که ضد اسهال است ـ یک دوّم.

۷ـ نوعی شیرینی زردرنگ ـ پهلوان ـ بافتهای هادی گیاه ـ عدد ماه.

۸ـ باستان شناسی ـ برتر و بالاتر از دیگران.

۹ـ پیشوند عددی معادل 10^{-9} ـ حرف پیروزی ـ یار و همدم ـ از انواع ایمونوگلوبولین‌های خون.

۱۰ـ دستور وارونه! ـ فلسفهٔ جبری ـ مخترع برق.

۱۱ـ دارو ـ از اعداد سه رقمی ـ نام تجارتی فرآورده‌های اسید اسکوربیک.

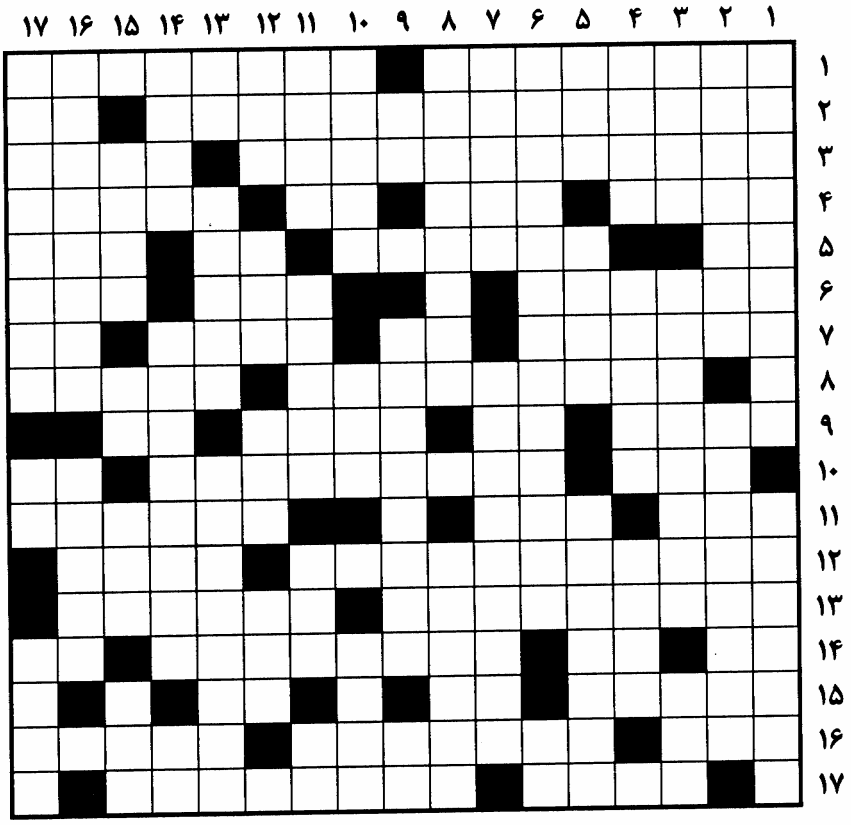
۱۲ـ دارویی ضد قارچ با نام تجارتی «Canesten» ـ در نهان بودن.

۱۳ـ نام دیگر فنل با یک حرف اضافی در آخر ـ

داروی کمکی بیهوشی به شکلِ «Bulk».
۱۴ ـ ماه سرد ـ دل آزار کهنه ـ نوعی همجنس نیمه سنتتیک مورفین که بعنوان آنتاگونیست مخدرها بکار می‌رود ـ خون و لحظه.
۱۵ ـ از جنسِ فلز صورت! ـ آواز دسته جمعی ـ سنگریزه.
۱۶ ـ میدانی در تهران ـ دوباره پیدا شدن خصایص ارثی که در طی یک یا چند نسل ناپدید بوده است. ـ کنایه از شخص بی‌ریا و مخلص.
۱۷ ـ گیاه‌شناس مشهور اتریشی و پایه‌گذار قوانین اساسی ژنتیک ـ یکی دیگر از داروهایِ ضد افسردگی هتروسیکلیک که از نظر مکانیسم اثر شبیه داروی «Fluoxetine» است ولی نیمه عمرش کوتاهتر از آن می‌باشد.

عمودی

۱ ـ نام‌ژنریک‌دارویی از دستهٔ کورتیکوستروئیدها با نام تجارتی «Celestone». ـ نام تجارتی داروی «Dexamethasone» که از دستهٔ دارویی گلوکوکورتیکوستروئید است.
۲ ـ نام تجارتی دارویی که در ستون نهم عمودی آمده ـ داروی مایع که ذرات غیرمحلول بحالت تعلیق در آب قرار گرفته.
۳ ـ گناه و خطا ـ پسیکانالیز ـ اوّل.
۴ ـ شکافتن ـ گیاهانی که ریشه یا میوهٔ آن‌ها به صورت انسان باشد ـ اندک اندک نزدیک شدن.
۵ ـ کاشف آمریکائی واکسن «سرخجه» ـ نوعی بیماری که مغز و نخاع را مبتلا کرده و ضایعات آشکاری در عصب بینایی ایجاد می‌کند ـ نام تجارتی داروی «Trimethaphan Camsylate» که پایین آورندهٔ فوری فشار خون است.
۶ ـ ضد عفونی کنندهٔ موضعی با نام تجارتی «Betadine» ـ تپه و پشته.
۷ ـ نام تجارتی دارویی قی‌آور که در فوریت‌های ناشی از مسمومیت‌ها بکار می‌رود ـ از عوامل موثر در انعقاد خون.
۸ ـ از لوکوسیت‌های چندهسته‌ای (دانه‌دار) ـ انگلی از نوع عنکبوتیان که نوعی از آن در انسان تولید مرض گال می‌کند.
۹ ـ عدد هندسی ـ نام تجارتی این داروی ضدکرم در ستون دوم عمودی آمده است که بر روی کرمهای گرد کاملاً موثر است. ـ مساوی.
۱۰ ـ پرنده‌ای شکاری از نوع باز ـ قریحه و استعداد ـ مقیاس طول روسی برای راهها قریب هزار متر.
۱۱ ـ رود آلمان ـ زیر و پست ـ شهری در استان فارس ـ تلخ تازی.
۱۲ ـ شکل آلوتروپیک اکسیژن با خاصیت ضدعفونی کنندگی و گندزدایی ـ انعکاس صوت ـ از انواع ایزومرهندسی آلکِن‌ها ـ پاپوش
۱۳ ـ زندگی کن! ـ پیش بها ـ نام تجارتی داروی «Succinylcholine chloride» که شل کنندهٔ عضلات است.
۱۴ ـ وریدِ کوچک ـ نام تجارتی دارویی «Dimenhydrinate» که ضد تهوع است ـ چه موقع!.
۱۵ ـ آحاد ـ مادر عرب ـ دستگاهی برای سُر خوردن روی برف و یخ ـ مرکز سوئیس.
۱۶ ـ پیدایش حالت مردانگی در زن (مردنمایی) ـ عدد مجهول میان سه تا ده.
۱۷ ـ ماده‌ای که ممانعت کننده از MAO می‌باشد و در پسیکوزها مورد استفاده قرار می‌گیرد. ـ هرگز عرب ـ عنوان دستهٔ دارویی «Paraffin Mg».


۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷
۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷

حل جدول علمی

(شماره ۹)

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۱	پ	س	و	د	و	ه	ی	پ	و	پ	ا	ر	ا	ت	ی	ر	و	ی	ی	ی	د	س	م
۲	ن	ق	ش	ب	ن	د	■	ن	ا	ت	و	ر	ا	ل	ی	س	ت	■	آ	ر	م	ا	ن
۳	ت	ط	م	ی	ع	■	ل	ی	ت	ی	ک	■	ن	ه	ل	ا	■	ت	ر	م	■	س	ن
۴	ا	■	ه	ر	و	ی	ی	س	■	م	و	ک	ت	■	آ	ن	م	ی	■	■	ر	■	ژ
۵	ا	ز	■	ی	ه	و	د	ی	■	ا	ل	و	د	■	ق	ی	ا	م	■	آ	و	ا	■
۶	ر	ا	د	■	ف	ن	و	ل	■	ل	و	ل	ا	■	■	د	ر	■	ع	ب	ا	د	ت
۷	ی	ر	ا	ق	■	س	ک	ی	ن	■	م	ش	ر	و	ع	■	■	م	ل	ا	ن	ی	ن
۸	ت	و	ح	ی	د	■	ا	ن	ف	■	و	ی	■	ص	د	■	م	ن	ا	د	ی	و	ن
۹	ر	ن	ل	■	ی	د	■	و	ت	■	ک	س	و	ف	■	■	ا	و	م	ا	■	ه	د
۱۰	ی	ت	■	■	گ	ش	ت	ی	■	ر	و	ی	ش	■	ت	ر	■	■	ه	ن	د	■	ه
۱۱	ت	ی	و	ا	و	ر	ه	■	■	ر	ک	ن	■	ا	ر	ت	ب	ا	ط	■	آ	ش	■
۱۲	و	ن	■	■	ک	ا	ر	و	ن	■	و	■	ر	ه	ش	■	ت	ن	ب	و	ر	■	■
۱۳	ل	■	■	■	س	ر	ا	ب	■	■	ت	ا	■	و	■	د	ا	ن	ا	ز	و	ل	■
۱۴	ت	ب	■	ن	ی	■	ن	■	گ	و	ا	ت	ر	■	س	ر	■	ب	ط	■	■	س	و
۱۵	ت	ل	ف	و	ن	■	■	■	م	ا	ن	ی	ا	■	■	ب	ن	■	ب	ح	ر	ا	ن
۱۶	ر	ا	ک	ت	■	■	و	ب	■	ز	و	■	د	ب	ی	■	ت	ی	ا	م	ی	ن	■
۱۷	ا	د	و	ر	■	د	ا	ر	ا	ل	س	ل	ا	م	■	خ	■	ن	ی	ز	ه	■	ل
۱۸	ن	و	ر	و	ن	■	گ	ن	■	ی	س	ر	■	■	م	و	ر	■	ی	ه	■	ل	ا
۱۹	ی	ن	■	ن	ا	ر	ن	ج	ی	■	ی	و	ز	پ	ل	ن	گ	■	■	■	■	آ	ل
۲۰	ت	■	م	■	■	و	ش	■	د	■	ن	ت	و	ر	ا	■	و	خ	■	ک	ل	ل	ه
۲۱	ر	ک	و	ر	د	■	■	■	■	■	د	■	ن	■	ر	و	ل	ا	ن	د	و	■	■
۲۲	ا	م	ن	ی	و	ن	■	س	و	ت	ر	ل	ا	ن	د	■	آ	د	ن	و	ز	ی	ن
۲۳	ت	ر	س	و	■	ر	آ	ل	ی	س	م	■	■	خ	■	ن	ر	م	ه	■	ه	د	ی

جدول شماره ۹ را ۵۰ نفر حل و به دفتر مجله ارسال داشتند که از بین این عده ۳۰ نفر جدول را بطور کامل صحیح حل کرده بودند، بین این عده قرعه‌کشی بعمل آمد و افراد زیر بعنوان برنده جایزه جدول علمی شماره ۹ شناخته شدند:

۱ـ تهران، آقای رضا عابدی، دانشجوی پزشکی

۲ـ اصفهان، دکتر حسین ذکری

۳ـ شهریار، سید حسام‌الدین تفرشی