

مدت آزمون: ۴۷ دقیقه

۱- هر جانوری که قطعا دارای

- (۱) چشم مرکب دارد - فاقد وابستگی دستگاه تنفسی به دستگاه گردش خون است.
 (۲) کانال جانبی دارد- توانایی اریتروسیت سازی در مغز استخوان است.
 (۳) توانایی پرواز دارد - سطح تنفسی است که به درون بدن منتقل شده است.
 (۴) توانایی پژواک سازی دارد - توانایی دفع ماده ی زاید نیترژن دار با کمترین سمیت است.

۲- چند مورد عبارت زیر را به نادرستی کامل می کند؟ « به طور معمول در انسان سالم و بالغ اپی نفرین ترشح شده از »

- (الف) دستگاه درون ریز، می تواند سبب افزایش مصرف ATP و کاهش ذخیره گلیکوژنی شود.
 (ب) دستگاه عصبی، بدون صرف انرژی به گیرنده پروتئینی سطح غشای پس سیناپسی متصل می شود.
 (ج) دستگاه عصبی، پس از ورود به خون و اتصال به گیرنده، سبب افزایش فشار خون شود.
 (د) دستگاه درون ریز، پس از اتصال به گیرنده ی خود می تواند سبب مهار دستگاه دفع ادرار شود.

۱(۱) ۲(۲) ۳(۳) ۴(۴)

۳- سلول های میان برگ همگی

- (۱) نرده ای - در مجاورت روزنه ها قرار دارند.
 (۲) اسفنجی - فاقد قدرت تقسیم هستند.
 (۳) اسفنجی - فاقد دیواره ی دومین هستند.
 (۴) نرده ای - دارای تیلاکوئیدهای فراوان می باشند.
 - ۴ در انسان ماده ای که سبب می گردد به طور حتم توسط غده ای ساخته می شود که قرار دارد.

- (۱) افزایش متابولیسم در میون ها - پایین تر از تیموس
 (۲) افزایش بازجذب یون سدیم در کلیه - بالاتر از پانکراس
 (۳) خروج شیر از غدد پستانی - پایین تر از هیپوتالاموس
 (۴) سبب افزایش HCl در کیموس معده - بالاتر از دیافراگم

۵- کدام عبارت صحیح است ؟

- (۱) گیرنده های پوست دندریت نورون حسی هستند که اغلب توسط غلافی از جنس بافت پوششی احاطه شده اند.
 (۲) انتهای دندریت گیرنده ی لمس برخلاف گیرنده ی سرما می تواند از غشای پایه ی پوست عبور کند.
 (۳) در بیشتر بافت ها و اندام ها گیرنده ی درد وجود دارد که به محرک های مختلف پاسخ می دهد.
 (۴) گیرنده های فشار خون از نوع مکانیکی هستند که در بیشتر رگ های خونی وجود دارد.

۶- کدام عبارت نادرست است؟ « سلول های هادی آوند چوبی »

- (۱) پروتوپلاسم آنها می توانند در ساخت و ترشح لیگنین دارای نقش باشند.
 (۲) به صورت سلول هایی که دارای لان هستند در همه ی گیاهان انتقال شیره خام را انجام می دهند.
 (۳) در گیاه اطلسی ممکن است دارای پایانه های مخروطی شکل یا منافذ بزرگی در انتهای خود باشند.
 (۴) بالغ فاقد توانایی سنتز ATP درون سیتوسول خود در غیاب اکسیژن هستند .

۷- لایه ای از چشم که دارای رنگدانه است ،

- (۱) دارای رگ خونی است که در تغذیه ماهیچه های مژکی دارای نقش است.
 (۲) بخشی از آن تحت تاثیر اعصاب پیکری می تواند نور بیشتری را وارد چشم کند.
 (۳) بخشی از آن در تماس مستقیم با عدسی است و در عمل تطابق نقش اساسی دارد.
 (۴) در بخش رنگین آن در جلوی چشم، تارهای ماهیچه ای می توانند به سرعت به انقباض درآیند.

۸- چند مورد از موارد نام برده به درستی بیان شده اند؟

- (الف) در هیپوفیز پیشین رگ و مویرگ های فراوانی وجود دارد.
 (ب) هورمون مهار کننده، ترشح انواعی از هورمون های هیپوفیز پیشین را کاهش می دهد.
 (ج) غده های هیپوفیز درون حفره ی استخوانی در قاعده ی مغز قرار دارند.
 (د) تمام ترشحات هیپوفیز به طور مستقیم توسط پیام های عصبی تنظیم می شود.
 (ه) در ارتباط هیپوفیز پیشین برای تولید هر نوع هورمون یک نوع سلول درون ریز وجود دارد.

۴(۱)

۳(۲)

۳(۲)

۱(۴)

۹ - کدام عبارت به درستی بیان شده است ؟

- (۱) فرمون ترشح شده توسط نوعی پروانه ابریشم ZZZ بر روی شاخک‌های جنس مخالف دارای گیرنده است. (۲) گربه ماهی‌ها، به کمک گیرنده‌های الکتریکی، جهت آب را تشخیص می‌دهند.
(۳) کاربرد گیرنده‌ی الکتریکی در مار ماهی، نوعی حس کردن میدان الکتریکی هست. (۴) گیرنده‌های حسی انسان، قادر به پردازش بخش کمی از اطلاعات موجود در محیط هستند.

۱۰ - در انسان هر هورمونی که گیرنده‌ی آن قرار دارد

- (۱) درون سلول هدف - فاقد آمینواسید در ساختار خود است. (۲) در غشای پلاسمایی - طی فرآیند آگزیتوز ترشح می‌شود.
(۳) درون هسته - از کلسترول ساخته نشده است. (۴) درون سیتوپلاسم - درون وزیکول‌هایی ذخیره می‌شود.

۱۱ - بافت بافت ندارد.

- (۱) پیوندی سست پوست همانند - پوشاننده سطح روده ، فضای بین سلولی زیادی (۲) میوکارد بطن راست همانند - موجود در سر استخوان ران ، توانایی تقسیم
(۳) پوشاننده سطح مری برخلاف - پیوندی چربی زیر پوست ، غشای پایه (۴) ماهیچه‌ی خیاطه برخلاف - دارای مجرای هاورس ، ماده‌ی زمینه‌ای

۱۲ - نمی‌توان گفت با افزایش فعالیت ترشحات بخش قشری غدد فوق کلیه.....

- (۱) مقدار انرژی در دسترس بدن افزایش می‌یابد. (۲) احتمال فاگوسیتوز توسط ذره‌های خوارها بیشتر می‌شود.
(۳) ورود آب از نفرون به شبکه‌ی دوم مویرگی زیاد می‌شود. (۴) مقدار سدیم در لوله‌های ادراری کاهش می‌یابد.

۱۳ - جانور دارای ساده‌ترین گیرنده نوری جانور دارای تنفس نایی

- (۱) همانند - دارای طناب عصبی فاقد جسم سلولی است. (۲) برخلاف - برای دفع مواد زائد نیتروژن دار خود انرژی زیادی مصرف می‌کند.
(۳) برخلاف - فاقد سلول‌های مشابه فاگوسیت‌ها است. (۴) همانند - مغز از اجتماع گره‌های عصبی ایجاد شده است.

۱۴ - سلول‌های بافت هادی که درون آنها آب جریان دارد، نمی‌توانند

- (۱) دیواره‌ی ضخیم لیگنینی داشته باشند. (۲) دارای انتهای مخروطی شکل باشند.
(۳) با صرف انرژی انتقال مواد را انجام دهند. (۴) در ساختار گامتوفیتی گیاهان دانه دار وجود داشته باشند.

۱۵ - کدام موارد در ارتباط با گیرنده‌های حس در انسان درست بیان شده است؟

- (۱) بسیاری از گیرنده‌ها نوعی سلول عصبی تمایز یافته‌اند که توانایی تبدیل اثر محرک به پیام عصبی را دارند. (۲) پس از ایجاد پیام عصبی توسط گیرنده‌ها، همواره برای پردازش وارد مغز می‌شود.
(۳) فعالیت الکتریکی غشای گیرنده‌های دما در بدن بر اثر محرک داخلی و خارجی تغییر می‌کند. (۴) هر نوع انقباضی در ماهیچه‌های مخطط، توانایی تحریک گیرنده مکانیکی را دارد.

۱۶ - به طور معمول در انسان ، همه‌ی پیک‌های شیمیایی

- (۱) بدون ورود به جریان خون بر سلول مجاور خود اثر می‌کنند. (۲) توسط اندامک‌های درون سلول سنتز و ترشح می‌شوند.
(۳) که توسط سلول‌های عصبی سنتز می‌شوند ، اثر موضعی دارند. (۴) پس از ورود به خون در سراسر بدن به گردش در می‌آیند.

۱۷ - در گوش انسان ، هر سلول مژک دار

- (۱) پس از تحریک ، پیام عصبی را برای تقویت به جایی در ساقه‌ی مغز می‌فرستد. (۲) با تغییرات مایع مجرای مختص به خود، تحریک و پیام عصبی تولید می‌کند.
(۳) نوعی گیرنده‌ی مکانیکی است که غیرمستقیم توسط استخوان رکابی تحریک می‌شود. (۴) پس از تحریک ، پیام‌شنوایی را به سلول عصبی پس از خود انتقال می‌دهد.

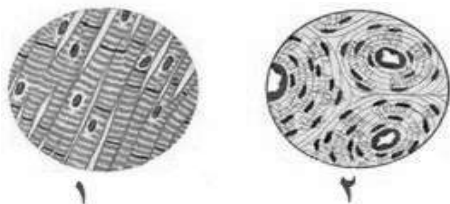
۱۸ - به طور معمول در بسیاری از گیاهان علفی نوع بافت برخلاف ممکن نیست

- (۱) اشعه‌ی مغزی - بخش خارجی پوست ساقه‌های جوان - دارای دیواره‌ی دومین باشد. (۲) سلول‌های لیگنین دار موجود در پوشش دانه‌ها - کلرانسیم - دارای پروتوپلاسم زنده و فعال باشد.
(۳) اشعه‌ی مغزی - سلول‌های فیبر - در نزدیکی سلول‌های تراکتید مشاهده شوند. (۴) بخش خارجی پوست ساقه‌های جوان - میان برگ نرده‌ای - توانایی فتوسنتز داشته باشد.

۱۹- در بدن انسان هر هورمونی که

- (۱) دارای پیوند پپتیدی است هیچگاه از غشای سلول عبور نمی کند.
 (۲) از غشای پلاسمایی عبور می کند، از جنس استروئید است.
 (۳) دارای آمینواسید است، گیرنده‌ی آن در غشای پلاسمایی است.
 (۴) گیرنده‌ی آن در غشای پلاسمایی است، دارای آمینواسید است.

۲۰- کدام یک از موارد زیر در ارتباط با شکل مقابل نادرست است؟



- (۱) سلول های بخش ۱ برخلاف سلول های بخش ۲، دارای گیرنده برای انتقال دهنده‌ی عصبی هستند.
 (۲) سلول های بخش ۲ همانند سلول های بخش ۱، دارای توانایی عبور از سه نقطه‌ی واری هستند.
 (۳) سلول های بخش ۲ برخلاف سلول های بخش ۱، در ایمنی همورال دارای نقش اساسی هستند.
 (۴) سلول های بخش ۱ همانند سلول های بخش ۲، تحت تاثیر فعالیت هورمون ها قرار دارند.

۲۱- در انسان سالم وقتی که سطح هورمون های بخش مرکزی غده فوق کلیه افزایش می یابد ،

- (۱) فعالیت مثانه و نفرون های کلیه مهار می شود.
 (۲) ترشحات غدد بناگوشی و زیر زبانی بیشتر می شود.
 (۳) فعالیت ترشحي سلول های درون ریز معده زیاد می شود.
 (۴) ماهیچه های موجود در دیواره ی سرخرگ های روده منقبض می شوند.

۲۲- کدام موارد زیر نادرست بیان شده اند؟

(الف) با کمک ماهیچه های مژکی، انقباضات رشته های متصل به عدسی موجب عمل تطابق می شود.

(ب) هوای وارد شده به گوش بیرونی انسان ابتدا تصفیه شده و سپس به گوش میانی می رود.

(ج) حساسیت نوری گیرنده ی استوانه ای برخلاف گیرنده ی مخروطی، با شدت نور رابطه ی عکس دارد.

(د) پیام های عصبی همه ی سلول های مژک دارگوش، پس از تولید فقط به مرکز اصلی پردازش اطلاعات بدن فرستاده می شود.

(۱) الف - ب (۲) ب - ج (۳) ج - د (۴) الف - د

۲۳- در سلول های گیاهی بالغ ممکن نیست

(۱) گروهی از سلول های بافت زمینه ای همانند سلول های محافظت کننده مریستم های راسی ریشه فاقد ژن آنزیم سازنده کوتین باشند.

(۲) همه ی سلول های تمایز یافته بافت زمینه ای که دارای پروتوپلاسم زنده و فعال هستند، لان داشته باشند.

(۳) گروهی از سلول های بافت هادی که دارای پایانه‌ی مخروطی شکل هستند دارای غشا و پروتوپلاسم باشند.

(۴) گروهی از سلول های تمایز یافته‌ی بافت اپیدرمی نقشی در پیوستگی شیره خام در گیاه داشته باشند.

۲۴- در دستگاه درون ریز با اتصال هورمون به گیرنده‌ی خود در سلول هدف ، همواره

(۱) فعالیت آن سلول تغییر می کند.
 (۲) آنزیم یا زنجیره ای از آنزیم ها فعال می شوند.

(۳) یک نوع پیک ثانویه ایجاد می شود.
 (۴) ATP به AMP تبدیل می شود.

۲۵- در مورد خط جانبی ماهی ها چند مورد نادرست هست ؟

(الف) گربه ماهی با هر گیرنده ای در آن می تواند اجسام بی جان را تشخیص دهد .
 (ب) مار ماهی با تولید میدان در آن می تواند آشفستگی های میدان را تشخیص دهد .

(ج) جاندارانی که واجد آن هستند قطعا در مغز استخوان خود لنفوسیت تولید خواهند کرد .
 (د) جاندارانی که واجد آن هستند قطعا ماده دفعی نیتروژن دار بدن را بدون کربن دفع می کنند .

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۳۴ - به طور معمول در بافت های

- (۱) انسانی، هر سلول غیر عصبی که در بافت عصبی حضور دارد، فعالیت میلین سازی در اطراف آکسون ها و دندریت ها را دارد.
- (۲) گیاهی، هر سلولی که دارای قدرت تقسیم و فاقد واکوئل مرکزی است، توانایی ایجاد سه بافت متمایز را در گیاه دارد.
- (۳) انسانی، هر سلولی که تحت تاثیر اعصاب سمپاتیک است، برای انقباض نیاز به نشت یون کلسیم به داخل سلول دارد.
- (۴) گیاهی، هر سلول تمایز یافته موجود در بافت اپیدرمی ریشه، توانایی شکستن پیوندهای موجود در مولکول های گلوکز را دارد.

۳۵ - کدام مورد زیر نادرست بیان شده است؟

- (۱) سلول های مژک دار موجود در مجراهای نیم دایره ای جهت و موقعیت سر را درک می کنند.
- (۲) در یک جوانه چشایی سلول های گیرنده، پیام عصبی را پس از تولید به نورون حسی منتقل می کنند.
- (۳) در عقب زبان همانند کناره های آن مزه ی شیرینی می تواند تشخیص داده شود.
- (۴) جایی که عصب بینایی از چشم خارج می شود فاقد هرگونه سلول گیرنده نوری است.

۳۶ - در انسان هورمونی که سبب فعال شدن ویتامین D می شود ،

- (۱) از غده های افزایش دهنده ی کلسیم خون ترشح می شود.
- (۲) در غشای سلول های استوانه ای روده دارای گیرنده است.
- (۳) از بافت های تنظیم کننده ی قند خون ترشح می شود.
- (۴) توسط غده ی تنظیم کننده ی سوخت و ساز بدن ساخته می شود.

۳۷ - چند مورد جمله مقابل را درست تکمیل می کند؟ « در گیاهان علفی جوان هر سلول گیاهی که در استحکام نقش دارد لزوماً »

- (الف) نمی تواند قابلیت رشد داشته باشد.
- (ب) محل های نازکی در دیواره سلولی خود دارد.
- (ج) دارای دیواره دومین در ساختار خود است.
- (د) فاقد توانایی فتوسنتز است.

۳۸ - به طور معمول در انسان ، از بخش غدد فوق کلیه هورمون ترشح می شود که سبب می گردد.

- (۱) مرکزی - کورتیزول - افزایش گلوکز خون
- (۲) قشری - ایپی نفرین - افزایش فشار خون
- (۳) مرکزی - ایپی نفرین - افزایش سدیم خون
- (۴) قشری - کورتیزول - شکستن پروتئین ها

۳۹ - کدام عبارت به طور صحیحی بیان شده است ؟

- (۱) چشم برگ متحرک برخلاف خرچنگ دراز ، دارای تعداد زیادی قرنیه و عدسی است.
- (۲) در خط جانبی گربه ماهی همانند مارماهی ، اندام تولید کننده ی تکانه های الکتریکی وجود دارد.
- (۳) ساده ترین گیرنده ی نوری در جانداران فاقد توانایی احیای NAD^+ درون سیتوسول است.
- (۴) در جانور دارای چشم جامی شکل، سلول های تیره رنگ دارای رنگیزه بینایی هستند.

۴۰ - سلول های گیاهی که قطعاً

- (۱) دارای توانایی رشد هستند - نقشی در استحکام گیاه ندارند.
- (۲) سه اندامک دو غشایی داشته باشند - فاصله بین سلول های آنان زیاد است.
- (۳) نقشی در استحکام گیاه داشته باشند - ژن آنزیم موم ساز را دارند.
- (۴) بیشتر در پوشش دانه و میوه ها یافت می شوند - توانایی ترشح لیگنین را دارد.

۴۱ - در بخشی از گوش انسان که

- (۱) توسط استخوان گیجگاهی محافظت می شود مژک های ظریفی تصفیه هوا را بر عهده دارند.
- (۲) گیرنده در تماس با مایع است ، سخت ترین نوع بافت پیوندی وجود دارد.
- (۳) مجاری نیم دایره وجود دارند ، سلول های تاژکدار با ارتعاش مایع تحریک می شوند.
- (۴) در انتقال صدا نقش دارد ، غدد چربی تغییر شکل یافته وجود دارد.

۴۲ - چند مورد نمی‌تواند عبارت مقابل را به درستی تکمیل نماید؟ « در یک فرد مبتلا به دیابت نوع یک بعد از تزریق انسولین »

- (الف) هیدرولیز تری گلیسیریدهای ذخیره شده در سلول ها کاهش می یابد.
 (ب) ذخیره‌ی پروتئین های موجود در سلول های پیکری روبه کاهش خواهد بود.
 (ج) ذخیره‌ی گلیکوژنی در سلول های کبدی و ماهیچه ای رو به افزایش خواهد بود.
 (د) میزان ورود آب به شبکه ی دوم مویرگی در کلیه افزایش می یابد.

۱(۱) ۲(۲) ۳(۳) ۴(۴)

۴۳ - مارماهی گربه ماهی ،

- (۱) برخلاف - جهت حرکت آب را به کمک گیرنده های مکانیکی تشخیص می دهد.
 (۲) همانند - با هرگیرنده ای در خط جانبی اش توانایی شناسایی اجسام بی جان را دارد.
 (۳) توانایی شناسایی طعمه از طریق انحراف خطوط میدان الکتریکی اطرافش را دارد.
 (۴) برخلاف - فاقد توانایی تشخیص میدان الکتریکی تولیدی توسط طعمه خود است.

۴۴ - چند مورد از موارد زیر نمی‌تواند عبارت را به درستی کامل کند؟ « اگر در فردی بالغ ترشح هورمون ADH به طور کامل متوقف شود ، »

- (الف) حجم ادرار و غلظت مایع بین سلولی افزایش می یابد.
 (ب) فعالیت نوع خاصی از گیرنده های غشایی در نفرون کاهش می یابد.
 (ج) میزان ورود آب به شبکه مویرگی اطراف لوله ادراری افزایش می یابد
 (د) نفوذ پذیری لوله های جمع کننده ادرار به مولکولی خاص کاهش می یابد.

۴(۱) ۳(۲) ۱(۴)

۴۵ - کدام مورد به درستی بیان نشده است؟ « در صورتی که بافت مقابل توانایی ترشح هورمون سکرترین را داشته باشد ، »

- (۱) در نخستین خط دفاع غیراختصاصی دارای نقش است.
 (۲) تری گلیسیریدها به سهولت وارد سلول های آن می شوند.
 (۳) در تمام سلول های خود دارای ژن آنزیم انیدرازکربنیک است.
 (۴) فاقد توانایی ترشح آنزیم گوارشی به داخل لوله گوارش است.

۴۶ - کدام مورد نادرست بیان شده است؟ « در طی عمل هورمون گلوکاگون ، در مرحله ی »

- (۱) چهارم، در اثر تغییر عملکرد آنزیم ها، فعالیت سلول هدف تغییر می کند.
 (۲) اول، هورمون به گیرنده‌ی خود متصل می شود.
 (۳) دوم، شکل مولکول گیرنده تغییر کرده و AMP حلقوی تولید می شود.
 (۴) سوم، پیک دوم سبب فعال یا غیرفعال شدن یک آنزیم یا زنجیره ای از آنزیم ها می شود.

۴۷ - در انسان بالغ ، سلول های

- (۱) بخش رنگین جلوی چشم، با تحریک اعصاب پیکری باعث تنظیم قطر مردمک می شوند.
 (۲) شبکیه ی چشم، بدون تولید CO₂، پیرووات را احیا می کنند.
 (۳) مخروطی می توانند بدون صرف انرژی، K⁺ را از فضای بین سلول، وارد سلول کنند.
 (۴) ماهیچه های مژگی ، مستقیماً با عدسی چشم در تماس است.

۴۸ - سلول های گیاهی که قطعا

- (۱) توانایی فتوسنتز دارند - جزء بافت های زمینه ای گیاه هستند.
 (۲) دیواره نخستین با ضخامت نابرابر دارند - کوتین ترشح می کنند.
 (۳) توانایی تشکیل دوک تقسیم را دارند - تولید آدنوزین تری فسفات دارند .
 (۴) مواد آلی انتقال می دهند - توانایی تولید دی اکسید کربن دارند.

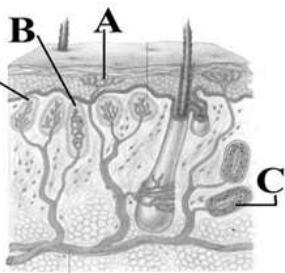
۴۹ - در انسان هورمونی که میزان سوخت و ساز بدن را تنظیم می کند ،

- (۱) با اثر بر سلول های استخوانی ، کلسیم خون را کاهش می دهد.
 (۲) طی فرآیند اگزوسیتوز از سلول‌های سازنده وارد جریان خون می شود.
 (۳) پس از اتصال به گیرنده ی خود در سلول هدف، پیک دوم را ایجاد می کند.
 (۴) با اثر بر دستگاه عصبی مرکزی، سطح هوشیاری را افزایش می دهد.

۵۰ - با توجه به شکل مقابل، چند مورد به نادرستی بیان شده است؟

- (الف) گیرنده ی A همانند گیرنده ی C، توانایی تبدیل اثر محرک به پیام عصبی را دارد.
 (ب) محرک گیرنده ی D فقط توانایی تحریک گیرنده ی D را دارد.
 (ج) گیرنده ی B برخلاف گیرنده A، فاقد توانایی عبور از سلول های غشای پایه است.
 (د) گیرنده ی B برخلاف گیرنده ی D ، به محرک فروسرخ پاسخ نشان می دهد.

۱(۴) ۲(۳) ۳(۲) ۴(۱)



با عرض خسته‌نباشید بعد از آزمون، حتماً شرحی رونمای کنید از نکته‌ها و درستی جواب‌ها تون مطمئن بشید.....

منظر نظرات و تشنه‌ها شاعرین در خصوص آزمون، هستیم، تا بتوانیم بهتر از قبل به شما کمک کنیم.....

توجه تون و نظرات شما باعث افتخار و دلگرمی ما، برای ادامه کار و بودن مادر کنار شماست.....

با آرزوی موفقیت برای همه کنکوری‌های عزیز و شکر از استادان گرامی محمد ساگری و سجاد خادم نژاد

ارادتمند شما سروش مرادی دانشجوی رشته‌ی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران و مدرس زیست‌شناسی

کلید آزمون									
۲	۴۱	۲	۳۱	۱	۲۱	۴	۱۱	۳	۱
۱	۴۲	۱	۳۲	۱	۲۲	۲	۱۲	۱	۲
۴	۴۳	۲	۳۳	۳	۲۳	۴	۱۳	۴	۳
۴	۴۴	۴	۳۴	۱	۲۴	۴	۱۴	۲	۴
۲	۴۵	۱	۳۵	۴	۲۵	۳	۱۵	۳	۵
۳	۴۶	۱	۳۶	۲	۲۶	۲	۱۶	۲	۶
۳	۴۷	۴	۳۷	۴	۲۷	۲	۱۷	۱	۷
۳	۴۸	۴	۳۸	۳	۲۸	۲	۱۸	۲	۸
۴	۴۹	۳	۳۹	۳	۲۹	۴	۱۹	۳	۹
۲	۵۰	۴	۴۰	۴	۳۰	۴	۲۰	۲	۱۰