

- ۱ - هسته سلول چه خاصیتی داشته و با کدام يك از رنگ هاي بافت شناختي ، رنگ آميزي مي شود؟
 الف) بازوفیل - همتوکسیلین
 ب) اسیدوفیل - ائوزین
 ج) آرژیروفیل - نقره
 د) متاکروماتیک - تولوئیدن بلو
- ۲ - براي شناخت نوع پروتئين ها و تشخيص جاىگاه آنها در بافت از کدام روش بافت شناسي زير مي توان استفاده نمود؟
 الف) میکروسکوپ نوري و رنگ آميزي PAS
 ب) میکروسکوپ الکتروني اسکیننگ
 ج) روش ایمنوسیتوشیمی و آنتی بادي فلورسنت
 د) روش تخریب سلولها و الکتروفورزان
- ۳ - اجسام نیسل موجود در سیتوپلاسم سلول هاي عصبي در اثر تجمع کدام ارگانل ايجاد مي شوند؟
 الف) میتوکندري
 ب) لیزوزوم
 ج) شبکه اندوپلاسمیک صاف
 د) ریبوزوم
- ۴ - ميزان سياليت غشاء سلول توسط کدام يك از عناصر موجود در آن كنترل مي شود؟
 الف) پروتئين
 ب) کلاسترول
 ج) گلیکولیپید
 د) فسفولیپید
- ۵ - کدام يك از ارگانل هاي سلولي داراي آنزيم کاتالاز بوده و مي تواند اثر سمی پراکسید هیدروژن را خنثي نمايد؟
 الف) proxysome
 ب) Endosome
 ج) Proteasome
 د) Lysosome
- ۶ - رشته هاي F-actin موجود در سلول در تشكيل کدام يك از ساختارهاي زير شرکت نمي کنند؟
 الف) میکروویلی
 ب) سیتواسکلت
 ج) مژه بي حرکت
 د) تاژک
- ۷ - کدام يك از رنگدانه هاي موجود در سلول از لیزوزوم هاي ثانويه مشتق مي شوند؟
 الف) لکاروتن
 ب) لیبوفوشین
 ج) ملانین
 د) کریستالین
- ۸ - حاشیه مساوي (مخطط) سطح راسي سلولهاي اپیتلیومي توسط کدام يك از ساختارهاي سلولي ايجاد مي شود؟
 الف) میکروویلي هاي منظم
 ب) استروئوسیلیاهاي منظم
 ج) مژه هاي منظم
 د) تاژک هاي منظم
- ۹ - سلول هاي کدام يك از بافت هاي زير توسط اتصال سوراخدار به يکديگر متصل نمي شوند؟
 الف) عضله قلبي
 ب) عضله صاف
 ج) غضروف
 د) استخوان
- ۱۰ - اتصال نيمه دسموزوم متصل مي کند؟
 الف) سلول هاي عضله اسکلتی را به يکديگر
 ب) سلول هاي غده را به يکديگر
 ج) سلول هاي بافت همبند را به ماتریکس
 د) سلول هاي اپیتلیالی را به غشاء پایه
- ۱۱ - سلول هاي جامي (Goblet) موجود در اپي تلیوم روده از چه نوع غدهي هستند؟
 الف) تک سلولي برون ريز
 ب) پرسلولي برون ريز
 ج) تک سلولي درون ريز
 د) پرسلولي درون ريز
- ۱۲ - گرانول هاي زيموژن در کدام نوع سلول مشاهده مي شود؟
 الف) استروئیدی
 ب) سרוزي
 ج) موکوسي
 د) APUD
- ۱۳ - در کدام نوع ترشح به همراه مواد ترشحي ناحیه راسي سلول نیز جدا شده و دفع مي گردد؟
 الف) Merocrine
 ب) Holocrine
 ج) Apocrine
 د) Paracrine

- ۱۴ - بافت همبند کدام يك از اعمال زیر را در بدن انجام نمی دهد؟
 الف) واکنش های دفاعی ب) ذخیره آب و الکترولیت ج) ترمیم زخم ها د) جذب مواد
- ۱۵ - کدام يك از سلول های زیر جزو سلول های دائمی بافت همبند است؟
 الف) Plasmacell ب) Lymphocyte ج) Neutrophil د) Acidophil
- ۱۶ - يك سلول Mast cell تحريك شده کدام يك از تركيبات زیر را نمی تواند ترشح نماید؟
 الف) هیستامین ب) هیپارین ج) لکوترین د) آنتی بادی
- ۱۷ - بیماری دچار اختلال در سنتز کلاژن می باشد به نظر شما این شخص دچار کدام عارضه زیر نمی شود؟
 الف) دررفتگی مفاصل ب) فیروز کلیه ج) پارگی عروق د) سستی استخوان ها
- ۱۸ - خاصیت ارتجاعی رشته های الاستیک مربوط به کدام جزء آن است؟
 الف) میکروفیبریل ها ب) الاستین ج) فیبریلین د) اکسی تالان
- ۱۹ - کدام يك از عوامل زیر در ایجاد تعادل مایع بافتی بافت همبند نقشی ندارد؟
 الف) فشار هیدروستاتیک بالای انتهای شریانی مویرگ ب) فشار اسمزی بالای انتهای وریدی مویرگ
 ج) مویرگهای لنفاوی موجود در بافت همبند د) منافذ موجود در جدار مویرگهای خونی
- ۲۰ - لیگلمان زرد بین مهره های گردنی از چه نوع بافت همبندی تشکیل شده است؟
 الف) متراکم منظم ب) رتیکولار ج) متراکم نامنظم د) سست
- ۲۱ - بافت چربی سفید در کدام ناحیه بدن وجود دارد؟
 الف) پلک ها ب) کف پا ج) اسکروتوم د) آلت تناسلی
- ۲۲ - کدام عامل زیر در ایجاد رنگ بافت چربی تک حجره ای موثر است؟
 الف) مویرگهای خونی فراوان ب) تیغه های بافت همبند متراکم
 ج) سیتوکروم های فراوان میتوکندریها د) کاروتنوئیدهای محلول در چربی
- ۲۳ - کدام هورمون زیر توسط بافت چربی ترشح شده و با تاثیر بر هیپوتالاموس میزان در تلفت غذا را کاهش می دهد؟
 الف) کورتیکوتروپین ب) لپتین ج) انسولین د) اپی نفرین
- ۲۴ - خاصیت ضربه گیری غضروف ها، بویژه غضروف های مفصلی مربوط به کدام ترکیب موجود در آن بافت می باشد؟
 الف) گلیکوز آمینوگلیکان های هیدراته ب) گلیکوپروتئین های اختصاصی
 ج) رشته های کلاژن نوع II د) رشته های الاستیک فراوان
- ۲۵ - بافت های غضروفي موجود در بدن در کدام يك از اعمال زیر شرکت نمی کنند؟
 الف) حمایت از بافت های نرم بدن ب) لغزنده سازی سطوح استخوانی
 ج) رشد قطری استخوان های بلند د) ایجاد بسیاری از استخوان های جنینی
- ۲۶ - کدام هورمون زیر موجب رشد بافت غضروفي می شود؟
 الف) Somatomedin - c ب) Cortisol ج) Hydrocortisol د) Estradiol

- ۲۷ - کدام يك از غضروف هاي زیر فاقد پري کوندریوم است؟
 الف) الاستیک (ب) نای (ج) دنده ای (د) مفصلي
- ۲۸ - کدام يك از عوامل زي در روند تغذیه بافت استخواني نقشي ندارد؟
 الف) پریوست (ب) اندوست (ج) ماتریکس (د) کانالیکول ها
- ۲۹ - کدام يك از سلول هاي بافت استخوان از سلولهاي مشتق از مغز استخوان منشاء مي گیرد؟
 الف) استئوبلاست (ب) استئوکلاست (ج) استئوسیت (د) استئوپروژنیاتور
- ۳۰ - منطقه چسبندگی استئوکلاست به ماتریکس استخوان چه نامیده مي شود؟
 الف) Clear zone (ب) Howships lacuna (ج) Canaliculi (د) Ruffled border
- ۳۱ - سلول هاي استئوکلاست و استئوبلاست به ترتیب داراي گیرنده چه هورمون هايي هستند؟
 الف) کلسی تونین - پاراتورمون (ب) کلسی تونین - سوماتومدین C (ج) پاراتورمون - کلسی تونین (د) سوماتومدین C - پاراتورمون
- ۳۲ - بافت استخواني کدام ناحیه زیر از نوع استخوان Woven نمی باشد؟
 الف) درزهاي استخوان هاي جمجمه (ب) استخوان آرواره ای (ج) محل اتصال تاندون به استخوان (د) صفحه اپی فیزی استخوان بلند
- ۳۳ - مفاصل بین استخوان هاي جمجمه کودکان از چه نوعي است؟
 الف) synostosis (ب) syndesmosis (ج) synchonrosis (د) synarthrosis
- ۳۴ - مایع سینوویال مفاصل دي آرتروز در کدام يك از فرایندهاي زیر نقشي ندارد؟
 الف) تغذیه غضروف مفصلي (ب) ترمیم غضروف مفصلي (ج) اکسیژن رسانی غضروف مفصلي (د) لغزنده کردن مفصل
- ۳۵ - در اثر انقباض يك رشته عضلانی طول کدام يك از بخش هاي زیر کوتاه نمی شود؟
 الف) Sarcomer (ب) H - Band (ج) Z-Disc (د) A-Band
- ۳۶ - در عضلات صاف کدام يك از عناصر زیر وجود ندارد؟
 الف) Actin (ب) Troponin (ج) Tropomyosin (د) Myosin
- ۳۷ - در روند هایپرتروفی عضلانی که در اثر ورزش ایجاد مي شود کدام يك از وقایع زیر رخ نمی دهد؟
 الف) تشکیل فیبرهاي عضلانی جدید (ب) تشکیل میوفیبریل هاي جدید (ج) افزایش حجم فیبرهاي عضلانی (د) کاهش ذخایر چربی فیبرهاي عضلانی
- ۳۸ - پروتئین کراتینین کیناز در کدام ناحیه سارکومر عضله مخطط وجود دارد؟
 الف) Z-Disc (ب) M- line (ج) I - Band (د) T - Tubule
- ۳۹ - در کدام نوع از بافت هاي عضلانی رشته ها هیچگونه اتصالی را بایکدیگر ندارند؟
 الف) اسکلتی (ب) قلبی (ج) صاف تک واحدی (د) صاف چند واحدی
- ۴۰ - در سازماندهی بافت عضلانی، بافت همبندی که هر رشته عضلانی را احاطه مي کند چه نام دارد؟
 الف) Epimysium (ب) Endomysium (ج) Perimysium (د) Hypomysium



باسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی



شماره دانشجویی: **۸۸۰۳۳۰۳**
نام خانوادگی: **مهر**
شماره ثبت: **۸۸۰۳۳۰۳**
نام: **مهر**
تاریخ: **۱۳۹۸/۰۳/۰۳**



۱	۱۱	۲۱	۳۱	۴۱	۵۱	۶۱
۲	۱۲	۲۲	۳۲	۴۲	۵۲	۶۲
۳	۱۳	۲۳	۳۳	۴۳	۵۳	۶۳
۴	۱۴	۲۴	۳۴	۴۴	۵۴	۶۴
۵	۱۵	۲۵	۳۵	۴۵	۵۵	۶۵
۶	۱۶	۲۶	۳۶	۴۶	۵۶	۶۶
۷	۱۷	۲۷	۳۷	۴۷	۵۷	۶۷
۸	۱۸	۲۸	۳۸	۴۸	۵۸	۶۸
۹	۱۹	۲۹	۳۹	۴۹	۵۹	۶۹
۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰
۱۱	۲۱	۳۱	۴۱	۵۱	۶۱	۷۱
۱۲	۲۲	۳۲	۴۲	۵۲	۶۲	۷۲
۱۳	۲۳	۳۳	۴۳	۵۳	۶۳	۷۳
۱۴	۲۴	۳۴	۴۴	۵۴	۶۴	۷۴
۱۵	۲۵	۳۵	۴۵	۵۵	۶۵	۷۵
۱۶	۲۶	۳۶	۴۶	۵۶	۶۶	۷۶
۱۷	۲۷	۳۷	۴۷	۵۷	۶۷	۷۷
۱۸	۲۸	۳۸	۴۸	۵۸	۶۸	۷۸
۱۹	۲۹	۳۹	۴۹	۵۹	۶۹	۷۹
۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰
۲۱	۳۱	۴۱	۵۱	۶۱	۷۱	۸۱
۲۲	۳۲	۴۲	۵۲	۶۲	۷۲	۸۲
۲۳	۳۳	۴۳	۵۳	۶۳	۷۳	۸۳
۲۴	۳۴	۴۴	۵۴	۶۴	۷۴	۸۴
۲۵	۳۵	۴۵	۵۵	۶۵	۷۵	۸۵
۲۶	۳۶	۴۶	۵۶	۶۶	۷۶	۸۶
۲۷	۳۷	۴۷	۵۷	۶۷	۷۷	۸۷
۲۸	۳۸	۴۸	۵۸	۶۸	۷۸	۸۸
۲۹	۳۹	۴۹	۵۹	۶۹	۷۹	۸۹
۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰
۳۱	۴۱	۵۱	۶۱	۷۱	۸۱	۹۱
۳۲	۴۲	۵۲	۶۲	۷۲	۸۲	۹۲
۳۳	۴۳	۵۳	۶۳	۷۳	۸۳	۹۳
۳۴	۴۴	۵۴	۶۴	۷۴	۸۴	۹۴
۳۵	۴۵	۵۵	۶۵	۷۵	۸۵	۹۵
۳۶	۴۶	۵۶	۶۶	۷۶	۸۶	۹۶
۳۷	۴۷	۵۷	۶۷	۷۷	۸۷	۹۷
۳۸	۴۸	۵۸	۶۸	۷۸	۸۸	۹۸
۳۹	۴۹	۵۹	۶۹	۷۹	۸۹	۹۹
۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰
۴۱	۵۱	۶۱	۷۱	۸۱	۹۱	۱۰۱
۴۲	۵۲	۶۲	۷۲	۸۲	۹۲	۱۰۲
۴۳	۵۳	۶۳	۷۳	۸۳	۹۳	۱۰۳
۴۴	۵۴	۶۴	۷۴	۸۴	۹۴	۱۰۴
۴۵	۵۵	۶۵	۷۵	۸۵	۹۵	۱۰۵
۴۶	۵۶	۶۶	۷۶	۸۶	۹۶	۱۰۶
۴۷	۵۷	۶۷	۷۷	۸۷	۹۷	۱۰۷
۴۸	۵۸	۶۸	۷۸	۸۸	۹۸	۱۰۸
۴۹	۵۹	۶۹	۷۹	۸۹	۹۹	۱۰۹
۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰	۱۱۰
۵۱	۶۱	۷۱	۸۱	۹۱	۱۰۱	۱۱۱
۵۲	۶۲	۷۲	۸۲	۹۲	۱۰۲	۱۱۲
۵۳	۶۳	۷۳	۸۳	۹۳	۱۰۳	۱۱۳
۵۴	۶۴	۷۴	۸۴	۹۴	۱۰۴	۱۱۴
۵۵	۶۵	۷۵	۸۵	۹۵	۱۰۵	۱۱۵
۵۶	۶۶	۷۶	۸۶	۹۶	۱۰۶	۱۱۶
۵۷	۶۷	۷۷	۸۷	۹۷	۱۰۷	۱۱۷
۵۸	۶۸	۷۸	۸۸	۹۸	۱۰۸	۱۱۸
۵۹	۶۹	۷۹	۸۹	۹۹	۱۰۹	۱۱۹
۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰	۱۱۰	۱۲۰
۶۱	۷۱	۸۱	۹۱	۱۰۱	۱۱۱	۱۲۱
۶۲	۷۲	۸۲	۹۲	۱۰۲	۱۱۲	۱۲۲
۶۳	۷۳	۸۳	۹۳	۱۰۳	۱۱۳	۱۲۳
۶۴	۷۴	۸۴	۹۴	۱۰۴	۱۱۴	۱۲۴
۶۵	۷۵	۸۵	۹۵	۱۰۵	۱۱۵	۱۲۵
۶۶	۷۶	۸۶	۹۶	۱۰۶	۱۱۶	۱۲۶
۶۷	۷۷	۸۷	۹۷	۱۰۷	۱۱۷	۱۲۷
۶۸	۷۸	۸۸	۹۸	۱۰۸	۱۱۸	۱۲۸
۶۹	۷۹	۸۹	۹۹	۱۰۹	۱۱۹	۱۲۹
۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰	۱۱۰	۱۲۰	۱۳۰
۷۱	۸۱	۹۱	۱۰۱	۱۱۱	۱۲۱	۱۳۱
۷۲	۸۲	۹۲	۱۰۲	۱۱۲	۱۲۲	۱۳۲
۷۳	۸۳	۹۳	۱۰۳	۱۱۳	۱۲۳	۱۳۳
۷۴	۸۴	۹۴	۱۰۴	۱۱۴	۱۲۴	۱۳۴
۷۵	۸۵	۹۵	۱۰۵	۱۱۵	۱۲۵	۱۳۵
۷۶	۸۶	۹۶	۱۰۶	۱۱۶	۱۲۶	۱۳۶
۷۷	۸۷	۹۷	۱۰۷	۱۱۷	۱۲۷	۱۳۷
۷۸	۸۸	۹۸	۱۰۸	۱۱۸	۱۲۸	۱۳۸
۷۹	۸۹	۹۹	۱۰۹	۱۱۹	۱۲۹	۱۳۹
۸۰	۹۰	۱۰۰	۱۱۰	۱۲۰	۱۳۰	۱۴۰
۸۱	۹۱	۱۰۱	۱۱۱	۱۲۱	۱۳۱	۱۴۱
۸۲	۹۲	۱۰۲	۱۱۲	۱۲۲	۱۳۲	۱۴۲
۸۳	۹۳	۱۰۳	۱۱۳	۱۲۳	۱۳۳	۱۴۳
۸۴	۹۴	۱۰۴	۱۱۴	۱۲۴	۱۳۴	۱۴۴
۸۵	۹۵	۱۰۵	۱۱۵	۱۲۵	۱۳۵	۱۴۵
۸۶	۹۶	۱۰۶	۱۱۶	۱۲۶	۱۳۶	۱۴۶
۸۷	۹۷	۱۰۷	۱۱۷	۱۲۷	۱۳۷	۱۴۷
۸۸	۹۸	۱۰۸	۱۱۸	۱۲۸	۱۳۸	۱۴۸
۸۹	۹۹	۱۰۹	۱۱۹	۱۲۹	۱۳۹	۱۴۹
۹۰	۱۰۰	۱۱۰	۱۲۰	۱۳۰	۱۴۰	۱۵۰
۹۱	۱۰۱	۱۱۱	۱۲۱	۱۳۱	۱۴۱	۱۵۱
۹۲	۱۰۲	۱۱۲	۱۲۲	۱۳۲	۱۴۲	۱۵۲
۹۳	۱۰۳	۱۱۳	۱۲۳	۱۳۳	۱۴۳	۱۵۳
۹۴	۱۰۴	۱۱۴	۱۲۴	۱۳۴	۱۴۴	۱۵۴
۹۵	۱۰۵	۱۱۵	۱۲۵	۱۳۵	۱۴۵	۱۵۵
۹۶	۱۰۶	۱۱۶	۱۲۶	۱۳۶	۱۴۶	۱۵۶
۹۷	۱۰۷	۱۱۷	۱۲۷	۱۳۷	۱۴۷	۱۵۷
۹۸	۱۰۸	۱۱۸	۱۲۸	۱۳۸	۱۴۸	۱۵۸
۹۹	۱۰۹	۱۱۹	۱۲۹	۱۳۹	۱۴۹	۱۵۹
۱۰۰	۱۱۰	۱۲۰	۱۳۰	۱۴۰	۱۵۰	۱۶۰
۱۰۱	۱۱۱	۱۲۱	۱۳۱	۱۴۱	۱۵۱	۱۶۱
۱۰۲	۱۱۲	۱۲۲	۱۳۲	۱۴۲	۱۵۲	۱۶۲
۱۰۳	۱۱۳	۱۲۳	۱۳۳	۱۴۳	۱۵۳	۱۶۳
۱۰۴	۱۱۴	۱۲۴	۱۳۴	۱۴۴	۱۵۴	۱۶۴
۱۰۵	۱۱۵	۱۲۵	۱۳۵	۱۴۵	۱۵۵	۱۶۵
۱۰۶	۱۱۶	۱۲۶	۱۳۶	۱۴۶	۱۵۶	۱۶۶
۱۰۷	۱۱۷	۱۲۷	۱۳۷	۱۴۷	۱۵۷	۱۶۷
۱۰۸	۱۱۸	۱۲۸	۱۳۸	۱۴۸	۱۵۸	۱۶۸
۱۰۹	۱۱۹	۱۲۹	۱۳۹	۱۴۹	۱۵۹	۱۶۹
۱۱۰	۱۲۰	۱۳۰	۱۴۰	۱۵۰	۱۶۰	۱۷۰
۱۱۱	۱۲۱	۱۳۱	۱۴۱	۱۵۱	۱۶۱	۱۷۱
۱۱۲	۱۲۲	۱۳۲	۱۴۲	۱۵۲	۱۶۲	۱۷۲
۱۱۳	۱۲۳	۱۳۳	۱۴۳	۱۵۳	۱۶۳	۱۷۳
۱۱۴	۱۲۴	۱۳۴	۱۴۴	۱۵۴	۱۶۴	۱۷۴
۱۱۵	۱۲۵	۱۳۵	۱۴۵	۱۵۵	۱۶۵	۱۷۵
۱۱۶	۱۲۶	۱۳۶	۱۴۶	۱۵۶	۱۶۶	۱۷۶
۱۱۷	۱۲۷	۱۳۷	۱۴۷	۱۵۷	۱۶۷	۱۷۷
۱۱۸	۱۲۸	۱۳۸	۱۴۸	۱۵۸	۱۶۸	۱۷۸
۱۱۹	۱۲۹	۱۳۹	۱۴۹	۱۵۹	۱۶۹	۱۷۹
۱۲۰	۱۳۰	۱۴۰	۱۵۰	۱۶۰	۱۷۰	۱۸۰
۱۲۱	۱۳۱	۱۴۱	۱۵۱	۱۶۱	۱۷۱	۱۸۱
۱۲۲	۱۳۲	۱۴۲	۱۵۲	۱۶۲	۱۷۲	۱۸۲
۱۲۳	۱۳۳	۱۴۳	۱۵۳	۱۶۳	۱۷۳	۱۸۳
۱۲۴	۱۳۴	۱۴۴	۱۵۴	۱۶۴	۱۷۴	۱۸۴
۱۲۵	۱۳۵	۱۴۵	۱۵۵	۱۶۵	۱۷۵	۱۸۵
۱۲۶	۱۳۶	۱۴۶	۱۵۶	۱۶۶	۱۷۶	۱۸۶
۱۲۷	۱۳۷	۱۴۷	۱۵۷	۱۶۷	۱۷۷	۱۸۷
۱۲۸	۱۳۸	۱۴۸	۱۵۸	۱۶۸	۱۷۸	۱۸۸
۱۲۹	۱۳۹	۱۴۹	۱۵۹	۱۶۹	۱۷۹	۱۸۹
۱۳۰	۱۴۰	۱۵۰	۱۶۰	۱۷۰	۱۸۰	۱۹۰
۱۳۱	۱۴۱	۱۵۱	۱۶۱	۱۷۱	۱۸۱	۱۹۱
۱۳۲	۱۴۲	۱۵۲	۱۶۲	۱۷۲	۱۸۲	۱۹۲
۱۳۳	۱۴۳	۱۵۳	۱۶۳	۱۷۳	۱۸۳	۱۹۳
۱۳۴	۱۴۴	۱۵۴	۱۶۴	۱۷۴	۱۸۴	۱۹۴
۱۳۵	۱۴۵	۱۵۵	۱۶۵	۱۷۵	۱۸۵	۱۹۵
۱۳۶	۱۴۶	۱۵۶	۱۶۶	۱۷۶	۱۸۶	۱۹۶
۱۳۷	۱۴۷	۱۵۷	۱۶۷	۱۷۷	۱۸۷	۱۹۷
۱۳۸	۱۴۸	۱۵۸	۱۶۸	۱۷۸	۱۸۸	۱۹۸
۱۳۹	۱۴۹	۱۵۹	۱۶۹	۱۷۹	۱۸۹	۱۹۹
۱۴۰	۱۵۰	۱۶۰	۱۷۰	۱۸۰	۱۹۰	۲۰۰
۱۴۱	۱۵۱	۱۶۱	۱۷۱	۱۸۱	۱۹۱	۲۰۱
۱۴۲	۱۵۲	۱۶۲	۱۷۲	۱۸۲	۱۹۲	۲۰۲
۱۴۳	۱۵۳	۱۶۳	۱۷۳	۱۸۳	۱۹۳	۲۰۳
۱۴۴	۱۵۴	۱۶۴	۱۷۴	۱۸۴	۱۹۴	۲۰۴
۱۴۵	۱۵۵	۱۶۵	۱۷۵	۱۸۵	۱۹۵	۲۰۵
۱۴۶	۱۵۶	۱۶۶	۱۷۶	۱۸۶	۱۹۶	۲۰۶
۱۴۷	۱۵۷	۱۶۷	۱۷۷	۱۸۷	۱۹۷	۲۰۷
۱۴۸	۱۵۸	۱۶۸	۱۷۸	۱۸۸	۱۹۸	۲۰۸
۱۴۹	۱۵۹	۱۶۹	۱۷۹	۱۸۹	۱۹۹	۲۰۹
۱۵۰	۱۶۰	۱۷۰	۱۸۰	۱۹۰	۲۰۰	۲۱۰
۱۵۱	۱۶۱	۱۷۱	۱۸۱	۱۹۱	۲۰۱	۲۱۱
۱۵۲	۱۶۲	۱۷۲	۱۸۲	۱۹۲	۲۰۲	۲۱۲
۱۵۳	۱۶۳	۱۷۳	۱۸۳	۱۹۳	۲۰۳	۲۱۳
۱۵۴	۱۶۴	۱۷۴	۱۸۴	۱۹۴	۲۰۴	۲۱۴
۱۵۵	۱۶۵	۱۷۵	۱۸۵	۱۹۵	۲۰۵	۲۱۵
۱۵۶	۱۶۶	۱۷۶	۱۸۶	۱۹۶	۲۰۶	۲۱۶
۱۵۷	۱۶۷	۱۷۷	۱۸۷	۱۹۷	۲۰۷	۲۱۷
۱۵۸	۱۶۸	۱۷۸	۱۸۸	۱۹۸	۲۰۸	۲۱۸
۱۵۹	۱۶۹	۱۷۹	۱۸			