

تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۸۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی و کد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۱۰۱)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

امام علی<sup>(ع)</sup>: برتری مردم به یکدیگر، به دانشها و خردهاست؛ نه به ثروتها و تبارها.

به همراه این سؤالات جدول ضرایب فاکتورها با نرخ بهره ۸٪ داده شده است.

۱. نظریه بازی ها از تکنیکهای بکار گرفته شده در کدامیک از تصمیم گیری ها می باشد؟

الف. تصمیم گیری در شرایط اطمینان      ب. تصمیم گیری در شرایط ریسک

ج. تصمیم گیری در شرایط عدم اطمینان      د. تصمیم گیری در شرایط تعارض

۲. کدامیک از موارد زیر اشاره به (( بررسی و معرفی حوزه های مطالعاتی از فعالیت اقتصادی و سرمایه گذاری در مسیر توسعه کشور و نیاز های سرمایه گذاری در آنها که مورد حمایت دولت می باشد)) می کند؟

الف. مطالعات پیش از امکان سنجی      ب. مطالعات شناسایی امکانات

ج. مطالعات موردی امکان سنجی      د. مطالعات تفصیلی امکان سنجی

۳. تفاوت اصلی مرحله مطالعات پیش از امکان سنجی و مطالعات امکان سنجی در چیست؟

الف. در تفصیل و جزئیات اطلاعات گرد آوری شده

ب. در زمان جمع آوری اطلاعات در هر یک از مطالعات صورت گرفته

ج. روش های بکار گرفته شده در هر کدام از مطالعات

د. تفاوت گستردگی مطالعات در هریک از آنها

۴. این مطلب که: (( فرسایش خاک ، ناشی از مراحل ساختمانی ، ورود ذرات و رسوبات به رودخانه و برهم خوردن تعادل اکولوژیک رودخانه و در مرحله بعد، مرگ و میر آبزیان ناشی از کدر شدن آب رودخانه)) اشاره به کدام نوع اثرات زیست محیطی دارد؟

الف. اثرات استراتژیک      ب. اثرات اولیه، ثانویه، ثالثه

ج. اثرات مشخص      د. اثرات قابل برگشت

۵. هدف بررسی مشخصات پروژه بطور نهائی در کدام یک از مراحل تصمیم گیری زیر برآورده می شود؟

الف. مطالعات شناسایی امکانات      ب. مطالعات پیش از امکان سنجی

ج. مطالعات کمکی      د. مطالعه امکان سنجی

۶. به طور معمول فن دلفی برای شناسایی بهتر تقاضای بازار کدامیک از محصولات زیر بکار برده می شود؟

الف. محصولات قدیمی که رو به افول هستند.      ب. محصولات وارداتی که دارای رقیب داخلی هستند.

ج. محصولات جدید      د. محصولات صادراتی

تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۸۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی و کد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۱۰۱)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۷. در خصوص صرفه جویی ناشی از تجمع شهری گزینه صحیح کدام است؟

الف. این صرفه جویی ها ارتباط خاصی با یک صنعت معین ندارد.

ب. منافع حاصل از صرفه جویی های شهری به صنایعی خاص منتقل می شوند.

ج. به هنگام گسترش تولید شهر و اندازه آن، هزینه های بنگاه افزایش می یابد.

د. دلایل ایجاد کننده صرفه جویی های شهری از دلایل ایجاد صرفه جویی محلی کاملاً متمایز هستند.

۸. برنامه ریزی فروش در کدام افق زمانی پیش بینی، صورت می گیرد؟

الف. افق زمانی پیش بینی کوتاه مدت

ب. افق زمانی پیش بینی میان مدت

ج. افق زمانی پیش بینی دراز مدت

د. افق زمانی پیش بینی چشم انداز

۹. در پیش بینی میان مدت، افق زمانی معمولاً در چه محدوده زمانی قرار دارد؟

الف. بین ۱ ماه تا ۱ سال

ب. از ۳ تا ۷ سال

ج. بین ۳ ماه تا ۳ سال

د. بین ۲ تا ۵ سال

۱۰. بر مبنای مدل مکانیابی وبر و در مورد بنگاههای حساس به هزینه حمل و نقل

الف. بنگاهها به دنبال کاهش مجموع هزینه های حمل و نقل خود خواهند بود.

ب. بنگاهها در پی به حداقل رسانیدن هزینه توزیع محصول می باشند.

ج. بنگاههایی با حجم نهاده های بزرگ در محل نزدیک به عرضه محصول نهایی مستقر می شوند.

د. بنگاهها در پی حداقل رسانیدن هزینه حمل مواد و نهاده های اولیه می باشند.

۱۱. وقتی موضوع امکان استفاده از ارقام سرانه مصرفی در کشورهای دیگر به عنوان ملاک برآورد تقاضا به کار برده می شود، کدام گزینه

اهمیت کمتری دارد؟

الف. شرایط اقتصادی

ب. ویژگی های زیست محیطی

ج. مقتضیات فرهنگی

د. ویژگی های جمعیت شناختی

۱۲. در تامین مالی داخلی به روش افزایش سرمایه کدامیک از موارد زیر انجام می شود؟

الف. فروش بخشی از سرمایه بلا تکلیف بنگاه

ب. تعویق مشکل مالی جاری به هزینه های بیشتر تحت عنوان گسترش فعالیت تولیدی

ج. افزایش سرمایه از طریق خرید سرمایه شرکتهای ورشکسته

د. افزایش نرخ بازدهی طرح نسبت به نرخ بهره



تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۸۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی و کد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۱۰۱)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۱۳. مسئله انتقال تکنولوژی تولید در کدامیک از روش های تامین مالی خارجی مورد توجه قرار می گیرد؟

الف. بیع متقابل      ب. یوزانس      ج. فاینانس      د. اخذ تسهیلات خارجی

۱۴. در کدامیک از روشهای تامین مالی خارجی، اعتبارات مدت دار بصورت وام تامین نمیگردد بلکه بصورت مدت دار از فروشندگان خریداری میگردد؟

الف. یوزانس      ب. فاینانس      ج. بیع متقابل      د. اخذ تسهیلات خارجی

۱۵. در کدام نوع قرار داد ((بخش خصوصی بعد از ساخت طرح، آن را برای مدتی به دولت و یا بخش خصوصی اجاره داده و پس از انقضاء مدت، طرح بطور مجانی به تملک دولت در می آید))؟

الف. BOO      ب. BRT      ج. BTO      د. BOOS

۱۶. در کدام نوع قرار داد ((بخش خصوصی پس از ساخت طرح، آن را به تملک خود درآورده و بطور نامحدود از آن بهره برداری کرده و تعهدی به انتقال مالکیت به دولت ندارد))؟

الف. BOO      ب. BRT      ج. BTO      د. BOOS

۱۷. مفهوم قرارداد BOOS کدام است؟

الف. بخش خصوصی بعد از ساخت طرح، آن را برای مدتی به دولت اجاره می دهد.

ب. بخش خصوصی مالک طرح بوده و سپس آن را به دولت انتقال داده و بعد از آن می تواند از آن بهره برداری کند.

ج. بخش خصوصی در پایان، متعهد به فروش طرح به دولت می شود.

د. بخش خصوصی پس از ساخت بطور نامحدود از آن استفاده می کند.

۱۸. سرعت پیشرفت پروژه در کدامیک از قراردادهای زیر بیشتر است؟

الف. EPC      ب. BRT      ج. BOO      د. BOOS

۱۹. رابطه  $\frac{i}{(1+i)^n - 1}$  اشاره به کدام مفهوم دارد؟

الف. ضریب پرداخت منظم سالانه      ب. ضریب بازگشت سرمایه      ج. ضریب ارزش استهلاک      د. ضریب مرکب سری یکنواخت

۲۰. کدام رابطه استهلاک منابع طبیعی را تعیین می کند؟

الف.  $\frac{(PS_T - CS_T)(1+r)^t r}{(1+r)^t - 1}$       ب.  $\frac{(PS_T - CS_T)(1+r)^t}{(1+r)^t}$

ج.  $\frac{(PS_T - CS_T)r}{(1+r)^t - 1}$       د.  $\frac{-r(PS_T - CS_T)}{(1+r)^t}$

تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۸۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی و کد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۱۰۱)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۲۱. چه مقدار پول در حساب بانکی شما خواهد بود، اگر شما از سال آینده برای ۸ سال، در هر سال ۲۰۰۰ واحد پولی در بانک با نرخ بهره ۸٪ پس انداز نمایید.

الف. ۱۶۰۰۰

ب. ۲۵۵۲۵

ج. ۲۲۲۷۴

د. ۲۱۲۷۴

۲۲. با حداقل نرخ قابل قبول ۸٪ در سال، اگر در یک طرح بعد از ۷ سال به شما ۵۰۰۰۰ واحد پولی به عنوان اصل و فرع بپردازند اکنون چه مقدار پول در این طرح سرمایه گذاری می کنید؟

الف. ۲۵۵۲۵

ب. ۳۵۰۰۰

ج. ۲۹۱۷۵

د. ۲۲۷۸۵

۲۳. شرکتی یک ماشین کشاورزی را خریداری می کند، ۵۰۰۰۰ واحد پولی را نقداً می پردازد و قرار است از ۳ سال به بعد به مدت ۶ سال همه ساله ۵۰۰۰ واحد پولی بپردازد. اگر حداقل نرخ قابل قبول شرکت ۸٪ در سال فرض شود ارزش فعلی ماشین کشاورزی چقدر است؟

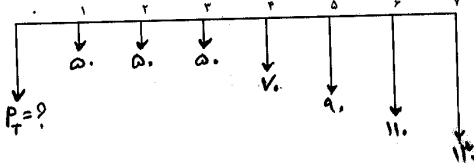
الف. ۲۵۸۱۶

ب. ۱۹۸۱۶

ج. ۴۸۸۱۶

د. ۶۹۸۱۶

۲۴. میزان هزینه های سالیانه سیستم تعمیرات و نگهداری ماشین آلات در شرکت ((فن آرا)) طبق فرآیند مالی روبرو برآورده شده است. حداقل نرخ قابل قبول ۸٪ در سال فرض شده، ارزش فعلی هزینه ها را محاسبه نمایید.



الف. ۲۶۰/۳۲

ب. ۳۸۶/۷۲

د. ۱۲۶/۴

ج. ۱۴۷/۴۴

۲۵. شخصی مبلغ ۴۵۰۰۰ واحد پولی را با نرخ بهره ۸٪ در سال قرض می کند و یکسال پس از قرض گرفتن، شروع به پرداخت اقساط سالانه خواهد نمود. اگر شخص بخواهد مبلغ مذکور را در ۵ قسط مساوی سالیانه بپردازد، اقساط سالیانه چقدر است.

الف. ۱۱۲۷۰/۷

ب. ۹۶۷۰/۷

ج. ۱۲۷۴۰/۷

د. ۱۱۵۷۰/۷

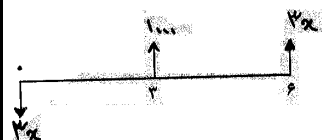
۲۶. در فرآیند مالی روبرو با در نظر گرفتن نرخ بهره ۸٪ مقدار  $X$  چقدر است؟

الف. ۱۰۰۰

ب. ۶۵۷/۵

ج. ۷۱۵/۵۲

د. ۶۷۶/۰۶



۲۷. باتوجه به روشهای ارزیابی پروژه های سرمایه گذاری عبارت زیر به کدام رابطه اشاره دارد؟  
 ارزش فعلی جریانه های نقدی ورودی - ارزش فعلی جریان های نقدی خروجی  
 (( ارزش فعلی سرمایه گذاری ))

الف. ارزش فعلی خالص

ب. ارزش فعلی سرمایه گذاری

ج. نسبت ارزش فعلی خالص

د. نرخ بازدهی داخلی

۲۸. پروژه ای دارای سرمایه گذاری اولیه ۱۰ میلیون تومان است و هزینه عملیاتی سالانه آن ۵ میلیون تومان و درآمد سالانه ۳۰ میلیون تومان به مدت ۲ سال عمر دارد. اگر نرخ تنزیل ۱۰٪ باشد ارزش فعلی خالص این پروژه چقدر است؟

الف. ۳۳/۳۸

ب. ۴۳/۳۸

ج. ۵۳/۳۸

د. ۲۳/۳۸

تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۸۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: ارزیابی طرح‌های اقتصادی

رشته تحصیلی و کد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۱۰۱)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

\* با توجه به جدول روبرو به سؤالات ۲۹ تا ۳۰ پاسخ دهید:

نام پروژه	NPV	PVI
A	۲۴۵۰	۹۳۷۵
B	۱۵۲۶	۳۳۷۲
C	-۱۰۰۰	۲۰۵۰

۲۹. کدامیک از پروژه‌ها اقتصادی است؟

الف. A و B      ب. B و C      ج. A و C      د. C

۳۰. کدامیک از پروژه‌ها اقتصادی تراست؟

الف. A      ب. B      ج. A و C      د. C

۳۱. ایراد روش ارزش فعلی خالص چیست؟

الف. عمر کامل پروژه بحساب نمی‌آید.      ب. زمان نقدینگی را بحساب نمی‌آورد.

ج. نرخ دقیق قابلیت سود دهی پروژه را نشان نمی‌دهد      د. راه مناسبی برای مقایسه چندین پروژه نیست.

۳۲. متداول‌ترین روش برای ارزیابی اقتصادی پروژه‌های دولتی کدام است؟

الف. ارزش فعلی خالص      ب. نسبت منافع به هزینه  
ج. نسبت ارزش فعلی خالص      د. ارزش فعلی سرمایه گذاری

\* با در نظر گرفتن جدول زیر، اگر حداقل نرخ قابل قبول ۸٪ و طول عمر پروژه ۸ سال باشد به سؤالات ۳۳ تا ۳۵ پاسخ دهید:

عنوان	پروژه A	پروژه B
هزینه اولیه	۱۵۰۰۰	۲۰۰۰۰
هزینه نگهداری و بهره برداری	۱۶۰۰	۱۲۰۰
منافع سالانه	۳۲۰۰۰	۳۵۰۰۰

۳۳. نسبت منفعت به هزینه پروژه A چقدر است؟

الف. ۸/۲۰      ب. ۷/۴۷      ج. ۷/۶۰      د. ۹/۵۰

۳۴. نسبت منفعت به هزینه پروژه B چقدر است؟

الف. ۸/۲۰      ب. ۷/۴۷      ج. ۷/۶۰      د. ۹/۵۰



تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۸۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی و کد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۱۰۱)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۳۵. با توجه به روش نسبت منفعت به هزینه کدام جمله صحیح می باشد؟

الف. در این مسئله با روش نسبت منفعت به هزینه نمی توان اقتصادی ترین پروژه را انتخاب کرد.

ب. پروژه A اقتصادی ترین پروژه است.

ج. پروژه B اقتصادی ترین پروژه است.

د. وضعیت دو پروژه کاملاً مشابه است.

۳۶. کدامیک از روش های ارزیابی پروژه های سرمایه گذاری، (( مدت زمان لازم برای برابر شدن درآمد حاصل از پروژه ها با سرمایه گذاری اولیه مورد نیاز برای آن اندازه گیری می شود)).

الف. ارزش فعلی

ب. هزینه یکنواخت سالیانه

ج. نسبت منفعت به هزینه

د. قاعده دوره بازگشت سرمایه

۳۷. هزینه اولیه یک دارائی ۱۰ میلیون ریال و عمر مفید آن ۵ سال است. اگر دارائی مورد نظر پس از گذشت ۵ سال ارزشی معادل ۳ میلیون ریال داشته باشد، میزان استهلاک سالانه چقدر است؟

الف. ۷۰۰۰۰۰۰

ب. ۳۵۰۰۰۰۰۰

ج. ۱۴۰۰۰۰۰

د. ۱۵۰۰۰۰۰۰۰

۳۸. در کدامیک از روشهای زیر (( میانگین عایدات یک پروژه پس از کسر مالیات و استهلاک بر میانگین ارزش دفتری سرمایه گذاری در طی عمر مفید)) بدست می آید؟

الف. میانگین بازده حسابداری

ب. ارزش فعلی خالص

ج. روش نرخ بازده داخلی

د. روش دوره بازگشت سرمایه

۳۹. در روش ارزیابی پروژه ها به روش نرخ بازده داخلی کدام جمله صحیح است؟

الف. در این روش  $NPV = 0$  است.ب. در این روش  $NPV = 1$  است.

ج. نرخ موجود در این روش ارتباطی مستقیم با نرخ بهره حاکم در بازار سرمایه دارد.

د. نرخ موجود در این روش وابسته به عوامل خارجی می باشد.

۴۰. اگر در ارزیابی طرحها، یکی از پارامترهای مسئله مورد مطالعه مجهول باشد، بهترین روش برای ارزیابی چنین پروژه هایی کدام است؟

الف. ارزش فعلی خالص

ب. میانگین بازده حسابداری

ج. روش دوره بازگشت سرمایه

د. نقطه سربه سر



جدول ۱۰: محاسبه ضرایب ربح مرکب ناپیوسته با نرخ بهره اسمی ۸٪

دوره	پرداخت یکبار		سری پرداخت یا دریافت یکنواخت				سری گزادبان (شیب‌دار)	
	$F/P$	$P/F$	$A/F$	$A/P$	$F/A$	$P/A$	$A/G$	$P/G$
۱	۱/۰۸۰	۰/۹۲۵۹	۱/۰۰۰۰	۱/۰۸۰۰	۱/۰۰۰	۰/۹۲۵۹	-	-
۲	۱/۱۶۶	۰/۸۵۷۳	۰/۴۸۰۸	۰/۵۶۰۸	۲/۰۸۰	۱/۷۸۳	۰/۴۸۱	۰/۸۵۷
۳	۱/۲۶۰	۰/۷۹۳۸	۰/۳۰۸۰	۰/۳۸۸۰	۳/۲۶۶	۲/۵۷۷	۰/۹۴۹	۲/۴۴۵
۴	۱/۳۶۰	۰/۷۳۵۰	۰/۲۲۱۹	۰/۳۰۱۹	۴/۵۰۶	۳/۳۱۲	۱/۴۰۴	۴/۶۵۰
۵	۱/۴۶۹	۰/۶۸۰۶	۰/۱۷۰۵	۰/۲۵۰۵	۵/۸۶۷	۳/۹۹۳	۱/۸۴۶	۷/۳۷۲
۶	۱/۵۸۷	۰/۶۳۰۲	۰/۱۳۶۳	۰/۲۱۶۳	۷/۳۳۶	۴/۶۲۳	۲/۲۷۶	۱۰/۵۲۳
۷	۱/۷۱۴	۰/۵۸۳۵	۰/۱۱۲۱	۰/۱۹۲۱	۸/۹۲۳	۵/۲۰۶	۲/۶۹۴	۱۴/۰۲۴
۸	۱/۸۵۱	۰/۵۴۰۳	۰/۰۹۴۰	۰/۱۷۴۰	۱۰/۶۳۷	۵/۷۴۷	۳/۰۹۹	۱۷/۸۰۶
۹	۱/۹۹۹	۰/۵۰۰۲	۰/۰۸۰۱	۰/۱۶۰۱	۱۲/۴۸۸	۶/۲۴۷	۳/۴۹۱	۲۱/۸۰۸
۱۰	۲/۱۵۹	۰/۴۶۳۲	۰/۰۶۹۰	۰/۱۴۹۰	۱۴/۴۸۷	۶/۷۱۰	۳/۸۷۱	۲۵/۹۷۷
۱۱	۲/۳۳۲	۰/۴۲۸۹	۰/۰۶۰۱	۰/۱۴۰۱	۱۶/۶۴۵	۷/۱۳۹	۴/۲۴۰	۳۰/۲۶۶
۱۲	۱/۵۱۸	۰/۳۹۷۱	۰/۰۵۲۷	۰/۱۳۲۷	۱۸/۹۷۷	۷/۵۳۶	۴/۵۹۶	۳۴/۶۳۴
۱۳	۲/۷۲۰	۰/۳۶۷۷	۰/۰۴۶۵	۰/۱۲۶۵	۲۱/۴۱۵	۷/۹۰۴	۴/۹۴۰	۳۹/۰۴۶
۱۴	۲/۹۳۷	۰/۳۴۰۵	۰/۰۴۱۳	۰/۱۲۱۳	۲۴/۲۱۵	۸/۲۴۴	۵/۲۷۳	۴۳/۴۷۲
۱۵	۳/۱۷۲	۰/۳۱۵۲	۰/۰۳۶۸	۰/۱۱۶۸	۲۷/۱۵۲	۸/۵۵۹	۵/۵۹۴	۴۷/۸۸۶
۱۶	۳/۴۲۶	۰/۲۹۱۹	۰/۰۳۳۰	۰/۱۱۳۰	۳۰/۳۲۴	۸/۸۵۱	۵/۹۰۵	۵۲/۲۶۴
۱۷	۳/۷۰۰	۰/۲۷۰۳	۰/۰۲۹۶	۰/۱۰۹۶	۳۳/۷۵۰	۹/۱۳۲	۶/۲۰۴	۵۶/۵۸۸
۱۸	۳/۹۹۶	۰/۲۵۰۲	۰/۰۲۶۷	۰/۱۰۶۷	۳۷/۴۵۰	۹/۳۷۲	۶/۴۹۲	۶۰/۸۴۳
۱۹	۴/۳۱۶	۰/۲۳۱۷	۰/۰۲۴۱	۰/۱۰۴۱	۴۱/۴۴۶	۹/۶۰۴	۶/۷۷۰	۶۵/۰۱۳
۲۰	۴/۶۶۱	۰/۲۱۴۵	۰/۰۲۱۹	۰/۱۰۱۹	۴۵/۷۶۲	۹/۸۱۸	۷/۰۳۷	۶۹/۰۹۰
۲۱	۵/۰۳۴	۰/۱۹۸۷	۰/۰۱۹۸	۰/۰۹۹۸	۵۰/۴۲۳	۱۰/۰۱۷	۷/۲۹۴	۷۳/۰۶۳
۲۲	۵/۳۳۷	۰/۱۸۳۹	۰/۰۱۸۰	۰/۰۹۸۰	۵۵/۴۵۷	۱۰/۲۰۱	۷/۵۴۱	۷۶/۲۳۶
۲۳	۵/۸۷۱	۰/۱۷۰۳	۰/۰۱۶۴	۰/۰۹۶۴	۶۰/۸۹۳	۱۰/۳۷۱	۷/۷۷۹	۸۰/۶۷۳
۲۴	۶/۳۴۱	۰/۱۵۷۷	۰/۰۱۵۰	۰/۰۹۵۰	۶۶/۷۶۵	۱۰/۵۲۹	۸/۰۰۷	۸۴/۳۰۰
۲۵	۶/۸۴۸	۰/۱۴۶۰	۰/۰۱۳۷	۰/۰۹۳۷	۷۳/۱۰۶	۱۰/۶۷۵	۸/۲۲۵	۸۷/۸۰۴
۲۶	۷/۳۹۶	۰/۱۳۵۲	۰/۰۱۲۵	۰/۰۹۲۵	۷۹/۹۵۴	۱۰/۸۱۰	۸/۴۳۵	۹۱/۱۸۴
۲۷	۷/۹۸۸	۰/۱۲۵۲	۰/۰۱۱۴	۰/۰۹۱۴	۸۷/۳۵۱	۱۰/۹۳۵	۸/۶۳۶	۹۴/۴۳۹
۲۸	۸/۶۲۷	۰/۱۱۵۹	۰/۰۱۰۵	۰/۰۹۰۵	۹۵/۳۳۹	۱۱/۰۵۱	۸/۸۲۹	۹۷/۵۶۹
۲۹	۹/۳۱۷	۰/۱۰۷۳	۰/۰۰۹۶	۰/۰۸۹۶	۱۰۳/۹۶۶	۱۱/۱۵۸	۹/۰۱۳	۱۰۰/۵۷۴
۳۰	۱۰/۰۶۳	۰/۰۹۹۴	۰/۰۰۸۸	۰/۰۸۸۸	۱۱۳/۲۸۳	۱۱/۲۵۸	۹/۱۹۰	۱۰۳/۴۵۶
۳۱	۱۰/۸۶۸	۰/۰۹۲۰	۰/۰۰۸۱	۰/۰۸۸۱	۱۲۳/۳۴۶	۱۱/۳۵۰	۹/۳۵۸	۱۰۶/۲۱۶
۳۲	۱۱/۷۳۷	۰/۰۸۵۲	۰/۰۰۷۵	۰/۰۸۷۵	۱۳۴/۲۱۴	۱۱/۴۳۵	۹/۵۲۰	۱۰۸/۸۵۷
۳۳	۱۲/۶۷۶	۰/۰۷۸۹	۰/۰۰۶۹	۰/۰۸۶۹	۱۴۵/۹۵۱	۱۱/۵۱۴	۹/۶۷۴	۱۱۱/۳۸۲
۳۴	۱۳/۶۱۰	۰/۰۷۳۰	۰/۰۰۶۳	۰/۰۸۶۳	۱۵۸/۶۲۷	۱۱/۵۸۷	۹/۸۲۱	۱۱۳/۸۹۲
۳۵	۱۴/۷۸۵	۰/۰۶۷۶	۰/۰۰۵۸	۰/۰۸۵۸	۱۷۲/۳۱۷	۱۱/۶۵۵	۹/۹۶۱	۱۱۶/۰۹۲
۴۰	۲۱/۷۲۵	۰/۰۴۶۰	۰/۰۰۳۹	۰/۰۸۳۹	۲۵۹/۰۵۷	۱۱/۹۲۵	۱۰/۵۷۰	۱۲۶/۰۴۲
۴۵	۳۱/۹۲۰	۰/۰۳۱۳	۰/۰۰۲۶	۰/۰۸۲۶	۳۸۶/۵۰۶	۱۲/۱۰۸	۱۱/۰۴۵	۱۳۳/۷۳۳
۵۰	۴۶/۹۰۲	۰/۰۲۱۳	۰/۰۰۱۷	۰/۰۸۱۷	۵۷۳/۷۷۰	۱۲/۲۳۳	۱۱/۴۱۱	۱۳۹/۵۹۳
۵۵	۶۸/۹۱۴	۰/۰۱۴۵	۰/۰۰۱۲	۰/۰۸۱۲	۸۴۸/۹۲۳	۱۲/۳۱۹	۱۱/۶۹۰	۱۴۴/۰۰۶
۶۰	۱۰۱/۲۵۷	۰/۰۰۹۹	۰/۰۰۰۸	۰/۰۸۰۸	۱۲۵۳/۲۱۳	۱۲/۴۷۷	۱۱/۹۰۲	۱۴۷/۳۰۰
۶۵	۱۴۸/۷۸۰	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۰۵	۰/۰۸۰۵	۱۸۴۷/۲۴۸	۱۲/۴۱۶	۱۲/۰۶۰	۱۴۹/۷۳۹
۷۰	۲۱۸/۶۰۶	۰/۰۰۴۶	۰/۰۰۰۴	۰/۰۸۰۴	۲۷۲۰/۰۸۰	۱۲/۴۶۳	۱۲/۱۷۸	۱۵۱/۵۳۳
۷۵	۳۲۱/۲۰۵	۰/۰۰۳۱	۰/۰۰۰۲	۰/۰۸۰۲	۴۰۰۲/۵۵۷	۱۲/۴۶۱	۱۲/۲۶۶	۱۵۲/۸۴۵
۸۰	۴۷۱/۹۵۵	۰/۰۰۲۱	۰/۰۰۰۲	۰/۰۸۰۲	۵۸۸۶/۹۳۵	۱۲/۴۷۴	۱۲/۳۳۰	۱۵۳/۸۰۰
۸۵	۶۹۳/۴۵۶	۰/۰۰۱۴	۰/۰۰۰۱	۰/۰۸۰۱	۸۶۵۵/۷۰۶	۱۲/۴۸۲	۱۲/۳۷۷	۱۵۴/۴۹۲
۹۰	۱۰۱۸/۹۱۵	۰/۰۰۱۰	۰/۰۰۰۱	۰/۰۸۰۱	۱۲۷۲۳/۹۳۹	۱۲/۴۸۸	۱۲/۴۱۲	۱۵۴/۹۹۳
۹۵	۱۴۹۷/۱۲۱	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۱	۰/۰۸۰۱	۱۸۷۰۱/۵۰۷	۱۲/۴۹۲	۱۲/۴۳۷	۱۵۵/۳۵۲
۱۰۰	۲۱۹۹/۷۶۱	۰/۰۰۰۵	۰/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰	۲۷۴۸۴/۵۱۶	۱۲/۴۹۴	۱۲/۴۵۵	۱۵۵/۶۱۱