



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۳۲۱۱۰۱

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

۱- مجموعه تکنیک های ریاضی برای ساده کردن مقایسه اقتصادی پروژه های صنعتی را گویند

۰۱ اقتصاد ریاضی ۰۲ اقتصاد مهندسی ۰۳ اقتصاد صنعتی ۰۴ دانش مدیریت مالی

۲- کدام روش زیر آنگاه که با تصمیم گیری در شرایط تعارض مواجهیم ما را در حل مسئله یاری می رساند؟

۰۱ درخت تصمیم ۰۲ دوره بازگشت سرمایه ۰۳ شبیه سازی ۰۴ نظریه بازی ها

۳- در کدام یک از مراحل ارزیابی طرح ها می توان به بررسی و معرفی آن حوزه هایی از فعالیت اقتصادی و سرمایه گذاری پرداخت که در مسیر توسعه کشور مطلوب قلمداد می گردد؟

۰۱ شناسایی امکانات سرمایه گذاری ۰۲ مطالعات پیش از امکان سنجی

۰۳ مرحله امکان سنجی ۰۴ مرحله مطالعات کمکی

۴- خروجی و ماحصل کدام یک از موارد زیر نقشه راهی است که سرمایه گذار را از زوایای گوناگون اقدام سرمایه گذاری ای که در صدد انجام آن است آگاه می سازد؟

۰۱ شناسایی امکانات سرمایه گذاری پروژه (بانک نمونه سوالات دانشگاه پیام نور) ۰۲ مرحله پیش از امکان سنجی پروژه

۰۳ مرحله امکان سنجی پروژه ۰۴ مرحله اجرای پروژه

۵- هدف و منظور از تحلیل مقدماتی یک پروژه چیست؟

۰۱ تهیه مقدمات شناسایی امکانات

۰۲ ارزیابی اینکه آیا مطالعه پیش از امکان سنجی انجام شود یا خیر

۰۳ ارزیابی اینکه آیا مطالعه امکان سنجی انجام شود یا خیر

۰۴ تعیین عملی بودن پروژه و ضوابط انتخاب شده

۶- در شمای کلی گزارش ارزیابی طرح، موضوع «برنامه تولید» در کدام مبحث مطرح می شود؟

۰۱ مواد اولیه و نهادهای تولید ۰۲ بازار و ظرفیت کارخانه

۰۳ سازمان کارخانه و هزینه های سربار ۰۴ ارزیابی اقتصاد ملی

۷- گاه برای تخمین تقاضای محصولی جدید که اطلاعات بسیار محدودی در خصوص بازار آن در دسترس است به آرای خبرگان مراجعه می کنند، این روش را ..... می نامند.

۰۱ اجماع عقلانی ۰۲ فن دلفی ۰۳ میانگین متحرک آرا ۰۴ تحقیقات بازار



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی (۱۳۲۱۱۰۱)

۸- در مورد مفهوم ظرفیت بنگاه عبارت صحیح کدام است؟

۱. بنگاههای صنعتی به طور معمول در حد ظرفیت اسمی خود فعالیت می کنند
۲. ظرفیت اسمی رابطه نزدیکی با میزان تعطیلات و مقتضیات بازار دارد
۳. ظرفیت واقعی به طور معمول اندکی از ظرفیت اسمی بیشتر است
۴. ظرفیت مطلوب ممکن است کمتر از ظرفیت اسمی بنگاه تعیین شود

۹- کدام گزینه در تعیین ظرفیت اسمی بنگاه توسط تیم مطالعاتی نقش چندانی ندارد؟

۱. منحنی هزینه متوسط بلند مدت در صنعت
۲. آگاهی از میزان محدودیت منابع مالی سرمایه گذار
۳. فناوری تولید و عوامل مرتبط با آن
۴. اندازه تولید بنگاه های رقیب

۱۰- کدام یک از موارد زیر جزو روش های تامین مالی داخلی طرح محسوب نمی گردد؟

۱. روش انتشار سهام
۲. روش انتشار اوراق قرضه
۳. معاملات پایاپای
۴. افزایش سرمایه

۱۱- مزایای روش انتشار سهام بعنوان یکی از روشهای تامین مالی طرح چیست؟

۱. اوراق سهام سررسید دارد
۲. شکلی از تامین مالی دائمی است
۳. روشی موقت برای تامین مالی است
۴. یکی از ارزان ترین شیوه های تامین مالی محسوب می گردد

۱۲- انتشار اوراق قرضه برای تامین مالی طرح نسبت به وام های کوتاه مدت آن هنگام بهتر است که ....

۱. نرخ بازدهی طرح از نرخ بهره اوراق مشارکت بیشتر باشد
۲. نرخ بهره اوراق مشارکت از نرخ بازدهی طرح بیشتر باشد
۳. تبلیغات مناسبی صورت بگیرد
۴. وثیقه کافی برای اخذ اعتبار در اختیار نباشد

۱۳- در سال های اخیر برای صنعت نفت، عملیات اکتشاف و حفاری میدان نفتی از کدام روش تامین مالی طرح بیشتر استفاده شده است؟

۱. روش یوزانس
۲. روش انتشار اوراق قرضه
۳. روش فاینانس
۴. روش بیع متقابل



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی (۱۳۲۱۱۰۱)

۱۴- کدام یک از روشهای تامین مالی پروژه در متون تجارت بین الملل به مفهوم معامله نسبه تضمین شده معروف است؟

- ۰۱ روش بیع متقابل      ۰۲ روش فاینانس      ۰۳ روش یوزانس      ۰۴ روش BOT

۱۵- هرگاه میزان ارزش حال خالص برابر صفر باشد، نسبت منافع تنزیل شده به هزینه های تنزیل شده چگونه است؟

- ۰۱ برابر صفر خواهد بود      ۰۲ میزانی منفی اختیار می کند  
۰۳ برابر یک خواهد بود      ۰۴ ارتباط خاصی بین این دو معیار وجود ندارد

۱۶- در این نوع از قرارداد بخش خصوصی پس از ساخت طرح، مالک آن می شود، بطور نامحدود از آن بهره برداری می کند، و تعهدی به انتقال مالکیت به دولت بعد از مدت معین ندارد.

- ۰۱ BTO      ۰۲ BOR      ۰۳ BOO      ۰۴ EPC

۱۷- در این روش پس از ساخت و بهره برداری از پروژه توسط بخش خصوصی امکان تمدید مدت اعطای امتیاز به بخش خصوصی مد نظر قرار می گیرد.

- ۰۱ BOT      ۰۲ BOR      ۰۳ BTO      ۰۴ EPC

۱۸- هر گاه نرخ بازده داخلی دو پروژه با هم برابر باشد کدام طرح انتخاب خواهد شد؟

- ۰۱ هر کدام رقم سرمایه گذاری بالاتری داشته باشد      ۰۲ هر کدام نسبت سودآوری بالاتری داشته باشد  
۰۳ هر کدام ارزش حال خالص بالاتری داشته باشد      ۰۴ انتخاب میسر نیست

۱۹- کدام یک از موارد زیر از دلایل استقرار پلافروشان در کنار همدیگر است؟

- ۰۱ صرفه جویی ناشی از ارتباطات      ۰۲ صرفه جویی ناشی از تجمع محلی  
۰۳ صرفه جویی ناشی از تجمع شهری      ۰۴ صرفه جویی ناشی از گستردگی تقاضا برای مواد اولیه

۲۰- کدام گزینه از فروض مدل وبر در مکانیابی بنگاه نیست؟

- ۰۱ تنها یک نهاده به محل تولید بنگاه حمل می شود      ۰۲ هزینه های تولید بنگاه بر قیمت محصول تاثیر می گذارد  
۰۳ بنگاه یک محصول را تولید کرده و به بازار ارسال می کند      ۰۴ بنگاه نقشی در تعیین قیمت نهاده ها ندارد



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی (۱۳۲۱۱۰۱)

۲۱- در مباحث سرمایه گذاری، برای پیدا کردن ارزش فعلی هر واحد پولی .....

۱. از فاکتور تنزیل هر واحد پول در زمان  $t-1$  استفاده می شود
۲. از فاکتور تنزیل هر واحد پول در زمان  $t$  استفاده می شود
۳. از فاکتور تنزیل هر واحد پول در زمان  $t+1$  استفاده می شود
۴. از نرخ تنزیل مجدد استفاده می شود

۲۲- نرخ ترجیح زمانی پول برای افراد و بنگاه های اقتصادی مختلف، در یک مقطع زمانی معین

۱. با یکدیگر برابر است
۲. به درجه ریسک پذیری بستگی دارد
۳. با یکدیگر متفاوت است اما به درجه ریسک پذیری ارتباطی ندارد
۴. برابر واحد است

۲۳- اگر نرخ تنزیل برابر ۸ درصد باشد و مبلغ ده هزار تومان امسال سرمایه گذاری شود، این مبلغ در پایان سال سوم چه میزان خواهد بود؟

۱. ۱۳۷۰۰ .۲ ۱۲۹۰۰ .۳ ۱۲۶۰۰ .۴ ۱۱۲۰۰ .۴

۲۴- عبارت مقابل معادل کدام گزینه است؟  
$$P = A \left[ \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n} \right]$$

۱. فرمول بازگشت سرمایه
۲. فرمول پرداخت منظم سالانه
۳. فرمول ارزش کنونی اقساط سالانه
۴. فرمول پرداخت یکنواخت سالانه

۲۵- کدام گزینه فرمول پرداخت منظم سالانه است؟

۱.  $F = \frac{A[(1+i)^n - 1]}{i}$
۲.  $A = F \left[ \frac{i}{(1+i)^n - 1} \right]$
۳.  $A = P \left[ \frac{i(1+i)^n}{(1+i)^n - 1} \right]$
۴.  $P = A \left[ \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n} \right]$



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۳۲۱۱۰۱

۲۶- اگر نرخ ترجیح زمانی سرمایه گذار برابر ۸ درصد باشد و خالص جریان وجوه پروژه سرمایه گذاری طی ده سال متوالی برابر ۴۰۰ هزار واحد پولی باشد ارزش حال خالص طرح چقدر خواهد بود؟

۱. ۲۶۸۴۰۰۰ ۲. ۳۴۵۶۰۰۰ ۳. ۲۷۸۰۰۰۰ ۴. ۱۹۸۰۰۰۰

۲۷- کدامیک از موارد زیر از عوامل اثرگذار بر نرخ تنزیل نیست؟

۱. میزان اطمینان حاصل از اجرای طرح  
۲. تغییر ارزش پول در طول زمان  
۳. شرایط اقتصادی پیرامونی  
۴. هزینه فرصت صاحبان سرمایه

۲۸- هزینه نگهداری یک دستگاه جدید برای پنج سال به ترتیب: صفر، ۵۰۰، ۱۰۰۰، ۱۵۰۰ و ۲۰۰۰ واحد پولی است اگر نرخ بهره ۸ درصد باشد، هزینه نگهداری دستگاه به صورت سالانه چقدر خواهد بود؟

۱. ۸۷۶ ۲. ۹۰۱ ۳. ۹۲۳ ۴. ۶۸۰

۲۹- سرمایه گذاری در هر پروژه بر اساس معیار ارزش حال خالص آن هنگام سودآور است که.....

۱.  $NPV$  محاسبه شده پروژه سرمایه گذاری بزرگتر از صفر باشد  
۲.  $NPV$  محاسبه شده پروژه سرمایه گذاری بزرگتر از ارزش حال خالص منافع طرح باشد  
۳.  $NPV$  محاسبه شده پروژه سرمایه گذاری کوچکتر از صفر باشد  
۴.  $NPV$  محاسبه شده پروژه سرمایه گذاری کوچکتر از ارزش حال خالص هزینه های طرح باشد

۳۰- کدام گزینه صحیح است؟

۱. روش دوره بازگشت سرمایه نسبت به روش ارزش فعلی خالص برای ارزیابی طرح ها ارجحیت دارد  
۲. در روش ارزش فعلی خالص جریان های نقد پروژه به صورت مناسب تنزیل نمی شوند  
۳. روش دوره بازگشت مدیران را وادار می کند دید مصنوعی کوتاه مدت داشته باشند  
۴. انتخاب از میان پروژه هایی با دوره بازگشت نابرابر تا اندازه ای سلیقه ای است

۳۱- با تقسیم میانگین سود ویژه شرکت بر میانگین ارزش سرمایه گذاری بدست می آید

۱. نرخ بازده داخلی  
۲. میانگین بازده حسابداری  
۳. میانگین سود ویژه  
۴. دوره بازگشت تنزیل شده

۳۲- اگر ارزش حال خالص طرحی در نرخ ۱۳ درصد برابر ۱۰۵۰۰ واحد پولی و در نرخ ۱۴ درصد برابر ۶۰۰۰- واحد پولی باشد نرخ بازده داخلی تقریبی طرح چه میزان خواهد بود؟

۱. ۱۳/۵ درصد ۲. ۱۳/۴ درصد ۳. ۱۳/۸ درصد ۴. ۱۳/۶ درصد



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۳۲۱۱۰۱

۳۳- کدام مورد از مشکلات روش دوره بازگشت سرمایه به حساب نمی آید؟

۱. در شرکت های بزرگ کارایی ندارد
۲. به زمان بندی جریان های نقد توجهی ندارد
۳. جریان های نقد پس از بازگشت سرمایه را نادیده می گیرد
۴. انتخاب از میان پروژه های با دوره بازگشت سرمایه برابر سلیقه ای است

۳۴- وقتی پروژه ای دو تغییر علامت دارد،....

۱. استفاده از روش نرخ بازده داخلی توصیه نمی شود
۲. میانگین دو نرخ بازده، معیار تصمیم گیری خواهد بود
۳. نرخ بازده نزدیک تر به نرخ تنزیل سرمایه گذار ملاک تصمیم خواهد بود
۴. استفاده از روش نرخ بازده داخلی اهمیت دارد

۳۵- در کدام مورد انجام یک مطالعه ارزیابی آثار زیست محیطی ضرورت ندارد؟

۱. تاسیس پالایشگاه
۲. احداث یک سد
۳. ایجاد مزرعه پرورش شتر مرغ
۴. احداث یک شهرک صنعتی

۳۶- کدام یک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

۱. اگر پروژه ای در یک پارک ملی به مورد اجرا گذارده شود هر چند اندازه آن کوچک باشد انجام ارزیابی زیست محیطی الزامی است
۲. زیر آب رفتن اراضی پشت سد ها از جمله آثار برگشت پذیر احداث آن ها به حساب می آید
۳. تولید زباله در مناطق گردشگری از جمله آثار برگشت ناپذیر می باشد
۴. سر و صدا در زمان ساخت یک نیروگاه از جمله آثار بلند مدت است

۳۷- فرسایش خاک در زمان عملیات ساختمانی یک تصفیه خانه فاضلاب چه نوع اثری شناخته می شود؟

۱. اثر اولیه کوتاه مدت
۲. اثر ثانویه بلند مدت
۳. اثر اولیه بلند مدت
۴. از آثار ثالثه کوتاه مدت

۳۸- اگر عمر یک دارایی ۴ سال و ارزش آن ۱۰ میلیون باشد میزان استهلاک برای سال دوم با استفاده از روش مجموع سال ها چقدر است؟

۱. ۴۰۰۰۰۰۰
۲. ۳۰۰۰۰۰۰
۳. ۲۰۰۰۰۰۰
۴. ۱۰۰۰۰۰۰



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۳۲۱۱۰۱

۳۹- تحت چه شرایطی روش محاسبه استهلاک از روش مقدار تولید به روش استهلاک خط مستقیم تبدیل خواهد شد؟

۰۱. چنین چیزی امکان پذیر نیست  
۰۲. هرگاه مقدار کل تولید ثابت باشد  
۰۳. هرگاه مقدار تولید نهایی متغیر باشد  
۰۴. هرگاه مقدار تولید در هر سال یکنواخت باشد

۴۰- اگر ارزش خودرویی ۵ میلیون تومان و عمر مفید آن ۱۰ سال باشد و چنانچه بخواهیم استهلاک سالانه دارایی را با استفاده از روش ۱۵۰ درصد محاسبه کنیم، مقدار استهلاک خودرو در سال چهارم چقدر است؟

۰۱. ۵۴۱۸۷۵  
۰۲. ۷۶۵۲۱۳  
۰۳. ۴۶۰۵۹۴  
۰۴. ۳۱۲۵۰۰

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور  
(بانک نمونه سوالات دانشگاه پیام نور)  
پیام نور نا PNUNA.COM  
PNUNA.COM



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی ۱۳۲۱۱۰۱)

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

دوره n	پرداخت یکبار		سری پرداخت با دریافت یکنواخت				سری گزادبان (شیب دار)	
	F/P	P/F	A/F	A/P	F/A	P/A	A/G	P/G
۱	۱/۰۸۰	۰/۱۲۵۱	۱/۰۰۰۰	۱/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰	۰/۹۲۶	.	.
۲	۱/۱۶۶	۰/۸۵۷۳	۰/۷۴۰۸	۰/۵۶۰۸	۲/۰۸۰	۱/۷۸۲	۰/۴۸۱	۰/۸۵۷
۳	۱/۲۶۰	۰/۷۳۲۸	۰/۶۰۸۰	۰/۴۸۸۰	۳/۲۶۰	۲/۵۷۷	۰/۳۹۹	۲/۶۶۵
۴	۱/۳۶۰	۰/۶۳۵۰	۰/۴۲۱۹	۰/۳۰۹۹	۴/۵۰۶	۳/۳۱۷	۱/۴۰۴	۴/۶۵۰
۵	۱/۴۶۹	۰/۵۶۸۰	۰/۳۰۰۵	۰/۲۵۰۵	۵/۸۶۷	۳/۹۹۳	۱/۸۲۶	۷/۳۷۲
۶	۱/۵۸۷	۰/۴۶۰۲	۰/۱۶۶۳	۰/۲۱۶۳	۶/۱۳۶	۴/۶۷۲	۲/۲۷۶	۱۰/۵۲۳
۷	۱/۷۱۴	۰/۳۵۲۵	۰/۱۱۴۱	۰/۱۶۴۱	۸/۲۲۳	۵/۴۰۶	۳/۶۹۴	۱۴/۰۲۴
۸	۱/۸۵۱	۰/۲۵۰۳	۰/۰۹۶۰	۰/۱۱۶۰	۱۰/۳۳۷	۵/۲۶۷	۴/۰۹۹	۱۷/۸۰۶
۹	۱/۹۹۹	۰/۱۵۰۲	۰/۰۸۰۱	۰/۱۰۰۱	۱۲/۴۸۸	۶/۱۳۷	۴/۳۹۱	۲۱/۸۰۸
۱۰	۲/۱۵۱	۰/۱۰۶۳	۰/۰۶۰۰	۰/۰۷۰۰	۱۴/۶۸۷	۶/۷۰۰	۴/۸۷۱	۲۵/۹۷۷
۱۱	۲/۳۲۳	۰/۰۷۸۹	۰/۰۴۰۱	۰/۰۴۰۱	۱۶/۹۲۵	۷/۳۳۹	۴/۲۴۰	۳۰/۲۶۶
۱۲	۲/۵۱۸	۰/۰۶۰۱	۰/۰۳۰۷	۰/۰۳۰۷	۱۸/۱۲۷۷	۷/۵۳۶	۴/۵۱۶	۳۴/۳۳۴
۱۳	۲/۷۲۰	۰/۰۴۶۷	۰/۰۲۶۵	۰/۰۲۶۵	۲۱/۱۶۵۰	۷/۸۰۴	۴/۹۰۰	۳۹/۰۴۶
۱۴	۲/۹۳۷	۰/۰۳۶۰	۰/۰۲۱۳	۰/۰۲۱۳	۲۴/۲۱۵۰	۸/۲۴۴	۵/۲۷۲	۴۳/۴۷۲
۱۵	۳/۱۷۲	۰/۰۲۵۲	۰/۰۱۶۸	۰/۰۱۶۸	۲۷/۲۸۲	۸/۵۵۱	۵/۵۹۴	۴۷/۸۸۶
۱۶	۳/۴۲۶	۰/۰۱۹۹	۰/۰۱۳۰	۰/۰۱۳۰	۳۰/۳۳۶	۸/۸۵۱	۵/۹۰۵	۵۲/۳۴۴
۱۷	۳/۷۰۰	۰/۰۱۵۰	۰/۰۰۹۵	۰/۰۰۹۵	۳۳/۴۰۰	۹/۱۲۲	۶/۲۰۴	۵۶/۵۸۸
۱۸	۳/۹۹۶	۰/۰۱۰۶	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۳۷/۴۵۰	۹/۲۷۲	۶/۳۹۱	۶۰/۸۳۳
۱۹	۴/۳۱۶	۰/۰۰۷۷	۰/۰۰۴۱	۰/۰۰۴۱	۴۱/۴۶۶	۹/۶۰۴	۶/۷۷۰	۶۵/۰۱۳
۲۰	۴/۶۶۱	۰/۰۰۵۵	۰/۰۰۲۹	۰/۰۰۲۹	۴۵/۵۲۲	۹/۸۱۸	۷/۰۳۷	۶۹/۰۰۰
۲۱	۵/۰۲۴	۰/۰۰۴۰	۰/۰۰۱۸	۰/۰۰۱۸	۵۰/۵۹۸	۱۰/۰۱۷	۷/۴۲۴	۷۴/۰۳۳
۲۲	۵/۴۳۷	۰/۰۰۳۰	۰/۰۰۱۰	۰/۰۰۱۰	۵۵/۶۵۷	۱۰/۲۰۱	۷/۵۶۱	۷۶/۹۲۶
۲۳	۵/۸۷۱	۰/۰۰۲۰	۰/۰۰۰۶	۰/۰۰۰۶	۶۰/۸۲۳	۱۰/۳۳۱	۷/۷۷۱	۸۰/۳۷۲
۲۴	۶/۳۲۱	۰/۰۰۱۵	۰/۰۰۰۳	۰/۰۰۰۳	۶۶/۹۶۵	۱۰/۵۲۹	۸/۰۰۷	۸۴/۳۰۰
۲۵	۶/۸۲۸	۰/۰۰۱۰	۰/۰۰۰۲	۰/۰۰۰۲	۷۲/۱۰۶	۱۰/۶۷۵	۸/۲۲۵	۸۷/۸۰۴
۲۶	۷/۳۶۶	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۱	۰/۰۰۰۱	۷۹/۱۵۴	۱۰/۸۱۰	۸/۴۲۵	۹۱/۱۸۴
۲۷	۷/۹۸۸	۰/۰۰۰۵	۰/۰۰۰۱	۰/۰۰۰۱	۸۷/۲۵۱	۱۰/۹۳۵	۸/۶۳۶	۹۴/۳۳۹
۲۸	۸/۶۲۷	۰/۰۰۰۳	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۹۵/۳۳۹	۱۱/۰۵۱	۸/۸۲۹	۹۷/۵۶۹
۲۹	۹/۳۱۷	۰/۰۰۰۲	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۰۳/۴۶۶	۱۱/۱۵۸	۹/۰۱۳	۱۰۰/۵۲۲
۳۰	۱۰/۰۲۳	۰/۰۰۰۱	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۱۳/۶۳۳	۱۱/۲۵۸	۹/۱۹۰	۱۰۳/۴۵۶
۳۱	۱۰/۸۶۸	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۲۴/۸۲۳	۱۱/۳۵۰	۹/۳۵۸	۱۰۶/۲۱۶
۳۲	۱۱/۷۲۷	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۳۴/۱۰۱۶	۱۱/۴۳۵	۹/۵۲۰	۱۰۸/۸۵۷
۳۳	۱۲/۶۷۶	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۴۵/۱۲۱	۱۱/۵۱۴	۹/۶۷۲	۱۱۱/۳۸۲
۳۴	۱۳/۶۹۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۵۸/۱۳۷	۱۱/۵۸۷	۹/۸۲۱	۱۱۴/۷۹۲
۳۵	۱۴/۷۸۵	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۷۲/۱۶۷	۱۱/۶۵۵	۹/۹۶۱	۱۱۶/۰۹۲
۴۰	۲۱/۷۲۵	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۲۵۹/۰۵۷	۱۱/۹۲۵	۱۰/۵۷۰	۱۲۶/۰۴۲
۴۵	۳۱/۹۲۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۳۸۶/۵۰۶	۱۲/۱۰۸	۱۱/۰۲۵	۱۳۲/۷۳۳
۵۰	۴۶/۹۰۲	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۵۷۳/۷۷۰	۱۲/۳۳۳	۱۱/۴۱۱	۱۳۹/۵۱۳
۵۵	۶۸/۹۱۴	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۸۳۸/۹۲۳	۱۲/۴۱۹	۱۱/۶۹۰	۱۴۴/۰۰۶
۶۰	۱۰۱/۲۵۷	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۲۵۲/۲۱۳	۱۲/۴۷۷	۱۱/۹۰۲	۱۴۷/۳۰۰
۶۵	۱۴۸/۷۸۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۸۴۷/۴۴۸	۱۲/۴۱۶	۱۲/۰۰۰	۱۴۹/۷۲۹
۷۰	۲۱۸/۶۰۶	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۲۶۲۰/۰۸۰	۱۲/۴۴۴	۱۲/۱۷۸	۱۵۱/۵۲۳
۷۵	۳۲۱/۴۰۵	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۳۰۰۲/۵۵۷	۱۲/۴۶۱	۱۲/۲۶۶	۱۵۲/۸۳۵
۸۰	۴۷۱/۹۵۵	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۴۸۸۶/۹۳۵	۱۲/۴۷۲	۱۲/۳۳۰	۱۵۳/۸۰۰
۸۵	۶۹۲/۲۵۶	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۶۹۵۵/۷۰۶	۱۲/۴۸۲	۱۲/۳۷۷	۱۵۴/۳۹۲
۹۰	۱۰۱۸/۹۱۵	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۰۷۲۳/۳۳۹	۱۲/۴۸۸	۱۲/۴۱۲	۱۵۴/۹۹۳
۹۵	۱۴۹۷/۱۲۱	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۸۲۰۱/۵۰۷	۱۲/۴۹۷	۱۲/۴۳۷	۱۵۵/۳۵۲
۱۰۰	۲۱۹۱/۷۶۱	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۲۷۲۸۶/۵۱۶	۱۲/۴۹۶	۱۲/۴۵۵	۱۵۵/۶۱۱