

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

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 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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

www.PnuNews.net

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی (۱۲۲۱۱۰۱)

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 شود۲. از فاکتور تنزیل هر واحد پول در زمان t استفاده می شود۳. 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؟

۱۱۲۰۰ .۴

۱۲۶۰۰ .۳

۱۲۹۰۰ .۲

۱۳۷۰۰ .۱

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

۲. فرمول پرداخت منظم سالانه

۱. فرمول بازگشت سرمایه

۴. فرمول پرداخت یکنواخت سالانه

۳. فرمول ارزش کنونی اقساط سالانه

۲۵- کدام گزینه فرمول پرداخت منظم سالانه است؟

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

۱.
$$F = \frac{A[(1+i)^n - 1]}{i}$$

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

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

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- کدام یک 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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی (۱۲۲۱۱۰۱)

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

www.PnuNews.com

www.PnuNews.net

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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: .

www.PnuNews.com

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

www.PnuNews.net

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	پرداخت یکبار		سری پرداخت با دریافت یکنواخت				سری گزادبان (شعبدار)	
	F/P	P/F	A/F	A/P	F/A	P/A	A/G	P/G
۱	۱/۰۰۰	۰/۱۲۵۱	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۲۶	.	.
۲	۱/۱۶۶	۰/۸۵۷۳	۰/۷۴۰۸	۰/۵۶۰۸	۲/۰۰۰	۱/۷۸۲	۰/۴۸۱	۰/۸۵۷
۳	۱/۲۶۰	۰/۷۳۲۸	۰/۴۰۸۰	۰/۲۸۸۰	۳/۲۶۶	۲/۵۷۷	۰/۳۹۹	۲/۶۶۵
۴	۱/۳۶۰	۰/۶۳۵۰	۰/۳۲۱۹	۰/۲۰۱۹	۴/۵۰۶	۳/۳۱۷	۱/۴۰۴	۴/۶۵۰
۵	۱/۴۶۹	۰/۵۶۸۰	۰/۲۵۰۵	۰/۱۶۰۵	۵/۸۶۷	۴/۹۹۲	۱/۵۲۶	۵/۶۷۲
۶	۱/۵۸۷	۰/۴۶۰۲	۰/۱۹۶۳	۰/۱۲۶۳	۶/۱۳۶	۶/۶۷۲	۲/۲۶۶	۱۰/۵۲۳
۷	۱/۷۱۴	۰/۳۵۲۵	۰/۱۵۱۱	۰/۹۳۱۱	۸/۲۱۳	۵/۴۰۶	۲/۶۹۴	۱۲/۰۲۲
۸	۱/۸۵۱	۰/۲۵۰۳	۰/۱۰۶۰	۰/۶۷۴۰	۱۰/۳۳۷	۵/۲۶۷	۳/۰۹۹	۱۷/۸۰۶
۹	۱/۹۹۹	۰/۱۵۰۲	۰/۰۸۰۱	۰/۰۵۰۱	۱۲/۴۸۸	۶/۱۳۷	۳/۳۹۱	۲۱/۸۰۸
۱۰	۲/۱۵۱	۰/۱۰۶۳	۰/۰۶۰۰	۰/۰۳۶۰	۱۴/۶۸۷	۶/۷۰۰	۴/۸۷۱	۲۵/۹۷۷
۱۱	۲/۳۲۳	۰/۰۷۳۸	۰/۰۴۰۱	۰/۰۲۴۰	۱۶/۹۳۵	۷/۳۳۹	۵/۴۰۶	۳۰/۱۲۶
۱۲	۲/۵۱۸	۰/۰۵۱۱	۰/۰۳۰۷	۰/۰۱۸۷	۱۸/۱۳۷	۷/۵۳۶	۶/۵۱۶	۳۶/۳۳۳
۱۳	۲/۷۲۰	۰/۰۳۶۷	۰/۰۲۲۵	۰/۰۱۳۵	۲۱/۱۹۵	۷/۹۰۴	۷/۹۰۰	۴۱/۰۲۶
۱۴	۲/۹۳۷	۰/۰۲۶۰	۰/۰۱۶۳	۰/۰۱۰۳	۲۴/۲۱۵	۸/۲۴۴	۵/۲۷۲	۴۳/۴۷۲
۱۵	۳/۱۷۲	۰/۰۱۸۵	۰/۰۱۱۸	۰/۰۰۷۸	۲۷/۱۵۲	۸/۵۵۱	۵/۵۱۴	۴۷/۸۸۶
۱۶	۳/۴۲۶	۰/۰۱۳۱	۰/۰۰۸۰	۰/۰۰۵۰	۳۰/۲۲۴	۸/۸۵۱	۵/۶۰۵	۵۲/۲۶۴
۱۷	۳/۷۰۰	۰/۰۰۹۰	۰/۰۰۵۶	۰/۰۰۳۶	۳۳/۲۷۰	۹/۱۳۲	۶/۲۰۴	۵۶/۵۸۸
۱۸	۳/۹۹۶	۰/۰۰۶۵	۰/۰۰۳۷	۰/۰۰۲۳	۳۷/۳۵۰	۹/۲۷۲	۶/۳۹۱	۶۰/۸۳۳
۱۹	۴/۳۱۶	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۲۴	۰/۰۰۱۴	۴۱/۴۶۶	۹/۶۰۴	۶/۷۷۰	۶۵/۱۰۳
۲۰	۴/۶۶۱	۰/۰۰۳۵	۰/۰۰۱۹	۰/۰۰۱۱	۴۵/۶۱۲	۹/۸۱۸	۷/۰۳۷	۶۹/۰۰۰
۲۱	۵/۰۲۴	۰/۰۰۲۸	۰/۰۰۱۵	۰/۰۰۰۸	۵۰/۷۷۳	۱۰/۰۱۷	۷/۴۲۴	۷۴/۰۳۳
۲۲	۵/۴۳۷	۰/۰۰۲۱	۰/۰۰۱۰	۰/۰۰۰۶	۵۵/۹۵۷	۱۰/۲۰۱	۷/۵۶۱	۷۶/۱۲۶
۲۳	۵/۸۷۱	۰/۰۰۱۶	۰/۰۰۰۶	۰/۰۰۰۳	۶۰/۱۱۳	۱۰/۳۷۱	۷/۷۷۱	۸۰/۳۷۳
۲۴	۶/۳۳۱	۰/۰۰۱۲	۰/۰۰۰۴	۰/۰۰۰۲	۶۶/۱۳۶	۱۰/۵۲۱	۸/۰۰۷	۸۴/۳۰۰
۲۵	۶/۸۲۸	۰/۰۰۰۹	۰/۰۰۰۲	۰/۰۰۰۱	۷۲/۱۶۰	۱۰/۶۷۵	۸/۲۲۵	۸۷/۸۰۴
۲۶	۷/۳۴۶	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۱	۰/۰۰۰۰	۷۹/۱۸۵	۱۰/۸۱۰	۸/۴۲۵	۹۱/۱۸۴
۲۷	۷/۹۸۸	۰/۰۰۰۵	۰/۰۰۰۱	۰/۰۰۰۰	۸۷/۲۵۱	۱۰/۹۳۵	۸/۶۳۶	۹۴/۳۳۹
۲۸	۸/۶۲۷	۰/۰۰۰۴	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۹۵/۳۳۹	۱۱/۰۵۱	۸/۸۲۹	۹۷/۵۶۹
۲۹	۹/۳۱۷	۰/۰۰۰۳	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۰۳/۴۶۶	۱۱/۱۵۸	۹/۰۱۳	۱۰۰/۵۷۲
۳۰	۱۰/۰۶۳	۰/۰۰۰۲	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۱۳/۶۸۳	۱۱/۲۵۸	۹/۱۹۰	۱۰۳/۴۵۶
۳۱	۱۰/۸۶۸	۰/۰۰۰۱	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۲۴/۹۳۶	۱۱/۳۵۰	۹/۳۵۸	۱۰۶/۲۱۶
۳۲	۱۱/۷۲۷	۰/۰۰۰۱	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۳۴/۱۲۱	۱۱/۴۳۵	۹/۵۲۰	۱۰۸/۸۵۷
۳۳	۱۲/۶۶۶	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۴۵/۱۵۱	۱۱/۵۱۴	۹/۶۷۲	۱۱۱/۲۸۲
۳۴	۱۳/۶۱۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۵۸/۲۱۷	۱۱/۵۸۷	۹/۸۲۱	۱۱۴/۷۹۲
۳۵	۱۴/۷۸۵	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۷۲/۳۱۷	۱۱/۶۵۵	۹/۹۶۱	۱۱۶/۰۹۲
۳۶	۱۵/۱۰۲۵	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۱۸۶/۴۵۷	۱۱/۷۲۵	۱۰/۵۷۰	۱۲۶/۰۲۲
۳۷	۱۶/۱۴۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۲۰۰/۶۰۶	۱۲/۰۰۸	۱۱/۰۲۵	۱۳۲/۷۳۳
۳۸	۱۷/۱۸۵	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۲۱۴/۸۷۰	۱۲/۱۳۳	۱۱/۲۱۱	۱۳۷/۵۱۳
۳۹	۱۸/۲۴۷	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۲۲۸/۱۲۳	۱۲/۲۱۹	۱۱/۳۹۰	۱۴۳/۰۰۶
۴۰	۱۹/۳۲۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۲۴۲/۱۶۸	۱۲/۳۱۶	۱۱/۶۰۲	۱۴۷/۳۰۰
۴۱	۲۰/۴۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۲۵۶/۲۲۸	۱۲/۴۱۶	۱۲/۰۰۰	۱۴۹/۷۲۹
۴۲	۲۱/۴۹۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۲۷۰/۳۰۰	۱۲/۵۲۲	۱۲/۱۷۸	۱۵۱/۵۲۳
۴۳	۲۲/۵۹۵	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۲۸۴/۴۰۷	۱۲/۶۳۱	۱۲/۳۶۶	۱۵۲/۸۳۵
۴۴	۲۳/۷۱۵	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۳۰۰/۵۴۵	۱۲/۷۴۲	۱۲/۵۲۰	۱۵۳/۸۰۰
۴۵	۲۴/۸۵۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۳۱۴/۷۰۶	۱۲/۸۵۲	۱۲/۶۷۷	۱۵۴/۳۹۲
۴۶	۲۵/۱۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۳۲۸/۸۸۰	۱۲/۹۸۸	۱۲/۸۱۳	۱۵۴/۹۹۲
۴۷	۲۶/۱۱۶۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۳۴۲/۱۰۸۰	۱۲/۱۱۳۷	۱۲/۹۶۷	۱۵۵/۳۵۱
۴۸	۲۷/۱۳۳۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰	۳۵۶/۱۳۰۰	۱۲/۱۲۹۶	۱۲/۱۰۵۵	۱۵۵/۶۱۱