



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

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

۱- اثرات محیط زیستی که با کارهای مهندسی یا تعدیل طبیعی فرایندهای توسعه اولیه قابلیت بازگشت دارند، اثرات.....نامیده می شوند؟

- ۰۱ کوتاه مدت ما نند تغییر در تعادل آب شور و شیرین
 ۰۲ مشخص و مهم ما نند احداث لوله های انتقال آب
 ۰۳ مفید ما نند زیر آب رفتن اراضی پشت سد
 ۰۴ قابل برگشت ما نند تخریب مرتع به دلیل چرای دام

۲- مهمترین دلیل عدم دستیابی بسیاری از طرح های اقتصادی به اهدافشان چیست؟

- ۰۱ فقدان فناوری تولید پیشرفته
 ۰۲ فقدان منابع مالی کافی
 ۰۳ فقدان ارزیابی اقتصادی جامع و دقیق
 ۰۴ فقدان منابع انسانی کافی

۳- ارزیابی مالی از منظربه طرح می نگر د.

- ۰۱ معیارهای مالی
 ۰۲ معیارهای مهندسی
 ۰۳ معیارهای اقتصادی
 ۰۴ معیارهای اجتماعی

۴- طرح ایده سرمایه گذاری در واقع طرح مسئلهاست

- ۰۱ ارزیابی
 ۰۲ تصمیم گیری
 ۰۳ پاسخ دهی
 ۰۴ مطالعاتی

۵- کدام یک از گزینه های زیر پس از آن که کارفرما مسئله را تعریف کرد تیم مطالعات ارزیابی ضروری نیست به سراغ آن ها بروند؟

- ۰۱ انتخاب روش های مناسب در گزینش
 ۰۲ ارزیابی گزینه های ممکن
 ۰۳ ارائه نتایج و پیشنهادات به کارفرما
 ۰۴ ارزیابی های مهندسی اقتصادی

۶- نظریه بازی ها از تکنیک های بکاررفته در شرایط کدام یک از تصمیم گیری ها می باشد؟

- ۰۱ در شرایط عدم اطمینان
 ۰۲ در شرایط ریسک
 ۰۳ در شرایط اطمینان
 ۰۴ در شرایط تعارض

۷- کدام گزینه از روش های مورد استفا ده در ارزیابی طرح ها در شرایط عدم اطمینان است؟

- ۰۱ ارزیابی مالی
 ۰۲ ارزش حال خالص
 ۰۳ درخت تصمیم
 ۰۴ دوره بازگشت سرمایه



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

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

۸- مطالعات فنی و طراحی پروژه نشان دهنده:

۱. اقدامات تیم مطالعاتی مشتمل بر گردآوری داده ها و تجزیه و تحلیل
۲. اقدامات مطالعات فنی و طراحی پروژه
۳. بررسی اقدامات لازم برای اجرای طرح
۴. تفاوت گسترده‌گی مطالعات

۹- در مرحله امکان سنجی:

۱. دقت مطالعاتی به حداکثر می رسد
۲. هدف بررسی مشخصات پروژه به طور نهایی برآورد می شود
۳. وجود شواهد مثبت سرمایه گذار را به مطالعه تفصیلی امکان سنجی ترغیب کند
۴. همه موارد

۱۰- فهرست کنترل گزارش امکان سنجی شامل کدام مورد زیر است؟

۱. مطالعات کمکی
۲. مطالعات پیش از امکان سنجی
۳. بازار و ظرفیت کارخانه
۴. بازگشت سرمایه

۱۱-.....از مهم ترین مباحث بررسی امکان سنجی طی مراحل مختلف آن است؟

۱. پیش بینی قیمت محصول در مطالعه بازار
۲. مطالعات کمکی
۳. تصمیم گیری
۴. بازار و ظرفیت کارخانه

۱۲- تیم ارزیابی طرح ها باید در مرحله نخست اقدام به..... بنماید که فعالیت در قالب آن شکل خواهد گرفت.

۱. خلاصه اجرایی
۲. شناسایی ساختار بازاری
۳. مطالعات کمکی
۴. پیش بینی قیمت محصول

۱۳- بنگاه هایی بزرگی که قصد عرضه محصولات پیچیده و جدید را به بازار دارند به چه روشی گرایش دارد؟

۱. فن دلفی در محصولات وادراتی که دارای رقیب داخلی هستند
۲. واحد تحقیقات موسسه اقتصاد در محصولات جدید
۳. مطالعه بازار در محصولات قدیمی که رو به افول هستند
۴. همه موارد



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

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

۱۴- برنامه ریزی فروش در کدام افق زمانی پیش بینی، صورت می گیرد؟

۱. افق زمانی پیش بینی میان مدت بین ۳ ماه تا ۳ سال
 ۲. افق زمانی پیش بینی کوتاه مدت بین ۲ تا ۵ سال
 ۳. افق زمانی پیش بینی دراز مدت بین ۱ ماه تا ۰.۱ سال
 ۴. افق زمانی پیش بینی چشم انداز از ۳ تا ۷ سال

۱۵- ظرفیت عبارت است از:

۱. مقدار تولید در واحد زمانی معین به هنگام بهره برداری از طرح که در قالب مفهوم ظرفیت اسمی - ظرفیت واقعی - ظرفیت مطلوب (مطرح می شود)
 ۲. مقدار تولید در واحد زمانی بلند مدت در هنگام تقاضای طرح که در قالب مفهوم ظرفیت اسمی - ظرفیت مطلوب (مطرح می شود)
 ۳. مقدار تولید در واحد زمانی کوتاه مدت در هنگام تقاضای طرح که در قالب مفهوم ظرفیت اسمی (مطرح می شود)
 ۴. مقدار تولید در واحد زمانی کوتاه مدت در هنگام تقاضای طرح که در قالب مفهوم مطرح می شود

۱۶- یکی از روش های متعارف تامین مالی طرح های سرمایه گذاری است.

۱. شرایط اقتصادی
 ۲. انتشار سهام که یکی از پر هزینه ترین شیوه های تامین مالی است
 ۳. انتشار اوراق قرضه که یکی از پر هزینه ترین شیوه های تامین مالی است
 ۴. افزایش سرمایه

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

۱. یوزانس
 ۲. فاینانس
 ۳. بیع متقابل
 ۴. اخذ تسهیلات خارجی

۱۸- در کدامیک از روش های تامین مالی خارجی، اعتبارات مدت دار بصورت وام تامین نمیگردد بلکه بصورت مدت دار از فروشندگان خریداری میگردد؟

۱. افزایش سرمایه
 ۲. یوزانس
 ۳. اخذ تسهیلات خارجی
 ۴. بیع متقابل

سری سوال: ۱ یک

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 ۱۲۲۱۱۰۱

۱۹- در قرار داد BRT :

۱. بخش خصوصی در پایان، متعهد به فروش طرح به دولت می شود
۲. شریک خارجی تنها تامین کننده نهاد ه سرمایه است
۳. بخش خصوصی بعد از ساخت طرح، آن ها را برای مدتی به دولت یا بخش خصوصی اجاره داده و پس از انقضاءمدت، بطور مجانی به تمسک دولت در می آید.
۴. بخش خصوصی پس از ساخت طرح، آن را به تمسک خود در آورده و بطور نامحدود از آن بهره برداری کرده و تعهدی به انتقال مالکیت به دولت ندارد

۲۰- در بیع متقابل :

۱. پرداخت های پروژه نقدی یا غیر نقدی
۲. این قرار دادها معمولا در طبقه قرار داد خرید خدمت قرار می گیرد
۳. تمام ریسک سرمایه گذاری در این روش به طرف سرمایه گذار منتقل می شود
۴. همه موارد

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

۱. فاینانس یکی از روش های تامین مال در برآورد ساختن هدف انتقال فناوری می باشد.
۲. از نظر هزینه تامین مالی، انتشار اوراق قرضه به طور معمول روشی پر هزینه است.
۳. سرعت پیشرفت پروژه در BOO نسبت به قراردادهای دیگر بیشتر است.
۴. سرعت پیشرفت پروژه در BOOS نسبت به قراردادهای دیگر بیشتر است.

۲۲- کدامیک از موارد زیر از جمله مشکلات اجرای روش قرارداد مهندسی، تدارک و ساخت در کشور ما نیست؟

۱. فقدان دانش مدیریت پروژه
۲. ضعف سیستم مالی کشور
۳. فقدان پیمانکاران عمومی
۴. انتقال مالکیت به دولت

۲۳- در قرارداد های بی. او. تی و فانیاس :

۱. جهت تامین مالی طرح های سرمایه گذاری، باز پرداخت وام منوط به سود آوری آن واحد اقتصادی
۲. جهت انتقال مالکیت به دولت، باز پرداخت وام منوط به سود آوری آن واحد اقتصادی است
۳. جهت پرداخت های پروژه نقدی یا غیر نقدی، باز پرداخت وام منوط به سود آوری آن واحد اقتصادی است
۴. جهت ریسک سرمایه گذاری، باز پرداخت وام منوط به سود آوری آن واحد اقتصادی است



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

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

۲۴- اگر جهت وزش باد در پارک کبودوال شهرستان علی اباد کتول از غرب به شرق باشد، کارخانه تولید سیمان علی اباد کتول در کدام سمت شهر علی اباد کتول باید مستقر باشد؟

- ۰۱ شرق ۰۲ غرب ۰۳ شمال غربی ۰۴ شمال

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

- ۰۱ صرفه جویی حاصل از تجمع محلی هنگامی رخ می دهد که هزینه تولید بنگاه ها در یک صنعت با افزایش تولید آن صنعت کاهش می یابد
- ۰۲ هزینه حمل مواد عبارت است از هزینه حمل نهاده ها از محل آن ها تا محل تولید
- ۰۳ بر مبنای مدل وبر در مکان یابی بنگاه ها، تولیدات محلی نزدیک مکان عرضه نهاده ها مستقر می شوند
- ۰۴ همه موارد

۲۶- بر مبنای مدل مکانیکی وبر، در مورد بنگاه های حساس به هزینه های حمل و نقل:

- ۰۱ بنگاه ها به دنبال کاهش مجموع هزینه های حمل و نقل خود خواهند بود
- ۰۲ بنگاه ها در پی به حداقل رسانیدن هزینه توزیع محصول می باشند
- ۰۳ بنگاه های با حجم نهاده های بزرگ در محل نزدیک به عرضه محصول نهایی مستقر می شود
- ۰۴ بنگاه ها در پی حداقل رسانیدن هزینه حمل مواد و نهاده های اولیه می باشند

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

- ۰۱ برای پیدا کردن ارزش فعلی هر واحد پولی از فاکتور DFT استفاده می شود
- ۰۲ دو فاکتور نرخ بهره و زمان تحصیل پول در آینده تعیین کننده فاکتور تنزیل اند
- ۰۳ پول وسیله ذخیره سازی ارزش می باشند
- ۰۴ همه موارد

۲۸- شخصی مبلغ ۱۰۰ هزار ریال را با نرخ بازده ۱۲ درصد در یک بانک سرمایه گذاری می کند. این فرد بعد از گذشت ۵ سال تقریباً چه میزان پول در حساب بانکی خود خواهد داشت؟

- ۰۱ ۱۳۹۸۲۴ ۰۲ ۹۸۲۶۴ ۰۳ ۱۹۸۷۰۰ ۰۴ ۱۷۶۲۰۰



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

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

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

۱. پرداخت اقساط وام ها از سری های یکنواخت تبعیت می کند
۲. ارزش فعلی خالص پروژه، از تفاضل ارزش فعلی جریان نقدی ورودی و خروجی آن بدست می آید
۳. دو پروژه A و B ناسازگارند، اگر بتوان فقط A یا B را قبول کرد یا اینکه هر دوی آنها را رد کرد
۴. همه موارد

۳۰- چنانچه مبلغ ۱۰ هزار ریال به صورت سالانه در یک حساب با نرخ بازده ۱۲ درصد نگهداری شود، بعد از بازگشت ۸ سال، چه مبلغی در این حساب وجود خواهد داشت؟

۱. ۱۲۸ هزار ریال
۲. ۱۲۰۲۰۰ ریال
۳. ۱۲۳ هزار ریال
۴. ۱۲۰ هزار ریال

۳۱- ضریب برگشت سرمایه یا مبلغی که باید سالانه پرداخت گردد تا معادل یک تومان کنونی شود کدام است؟

۱. $\frac{i}{(1+i)^n}$
۲. $\frac{(i)^n}{(1+i)^n - 1}$
۳. $\frac{i(1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$
۴. $\frac{i}{(1+i)^n - 1}$

۳۲- شخصی جهت گذران امور دوران بازنشستگی خود مبلغ ۵۰ میلیون ریال در حساب بانکی خود برای مدت ۱۰ سال پس انداز می کند چنانچه نرخ بهره بانکی ۱۲ درصد باشد، از پایان سال اول، وی سالانه چه مبلغی می تواند از حساب خود برداشت کند؟

۱. ۱۲۰۰۰۰۰
۲. ۸۸۵۰۰۰۰
۳. ۲۵۰۰۰۰۰۰
۴. ۵۲۵۰۰۰۰

۳۳- فردی سالانه مبلغ ۲ هزار ریال را برای مدت سه سال با نرخ بهره ۱۲ درصد در بانکی سپرده گذاری کرده است ارزش فعلی موجودی این سپرده چه میزان است؟

۱. ۷۵۶۰۰
۲. ۵۱۲۶
۳. ۴۸۰۴
۴. ۳۴۵۸۰



سری سوال: ۱ یک

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 ۱۲۲۱۱۰۱

۳۴- کدام رابطه، فرمول ارزش کنونی اقساط سالیانه را نشان می دهد؟

$$P = A \left[\frac{i(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n} \right] \quad .2$$

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

$$P = A \left[\frac{(1+i)^n}{(1+i)^n} \right] \quad .4$$

$$P = A(1+i)^{n-1} \quad .3$$

۳۵- کدام رابطه محاسبه ارزش حال خالص پروژه را نشان می دهد؟

$$\sum_{t=0}^T \frac{B_t + C_t}{(1+i)^t} \quad .2$$

$$\sum_{t=0}^T B_t - C_t \quad .1$$

$$\sum_{t=0}^T \frac{B_t - C_t}{(1-i)^t} \quad .4$$

$$\sum_{t=0}^T \frac{B_t - C_t}{(1+i)^t} \quad .3$$

۳۶- چنانچه نسبت منافع به هزینه ها که بیشتر برای ارزیابی اقتصادی پروژه های استفاده می شود از باشد پروژه دارای توجیه اقتصادی است؟

۰۲ خصوصی - بزرگتر - یک

۰۱ خصوصی - کوچکتر - صفر

۰۴ دولتی - بزرگتر - یک

۰۳ دولتی - کوچکتر - صفر

۳۷- کدام گزینه صحیح است؟

۰۱ از جمله معایب روش میانگین بازده حسابداری (AAR) این است که محاسبه آن به روش نرخ بازده داخلی توجه نمی شود

۰۲ در قاعده دوره بازگشت سرمایه مدت زمان لازم برای برابری درآمد حاصل از پروژه ها با سرمایه گذاری اولیه مورد نیاز برای آن اندازه گیری می شود

۰۳ روش ارزش فعلی خالص نرخ دقیق قابلیت سود هی پروژه را نشان نمی دهد

۰۴ همه موارد

۳۸- پس از کسر مالیات و استهلاک بر میانگین ارزش دفتری سرمایه گذاری در طی عمر مفید بدست

می آید؟

۰۲ ارزش فعلی خالص

۰۱ میانگین بازده حسابداری

۰۴ روش دوره بازگشت سرمایه

۰۳ روش نرخ بازده داخلی



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

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

۳۹- در روش اثر تغییر مقدار پارامتر ها رابر روی نتایج تحلیل اقتصادی می توان تعیین کرد و زمانی که شاخص سود آوری (PI) پروژه ای بزرگتر از یک باشد پروژه نیز مثبت است ؟

۰۱ ارزش فعلی خالص - IRR ۰۲ شاخص سود آوری - PNV

۰۳ تحلیل حساسیت - NPV ۰۴ نرخ بازده داخلی - IRR

۴۰- کدام گزینه صحیح است؟

۰۱ در محاسبه استهلاک بر اساس روش مقدار تولید، هر گاه مقدار تولید سالانه یکنواخت باشد، روش محاسبه استهلاک به روش خط مستقیم تبدیل می شود

۰۲ استهلاک می تواند ناشی از پیشرفت فنی و کاهش ارزش دارایی ناشی از آن باشد

۰۳ هر اثری که منجر به کاهش ظرفیت محیط زیست و به زیر آستانه بردن آن بینجامد، اثر مشخص و مهم شناخته می شود

۰۴ همه موارد



حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

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

جدول ۱۳: محاسبه ضرایب ربح مرکب نایبوسته با نرخ بهره اسمی ۱۲٪

ردیف	بوداجت یکبار		سری بوداجت یا دریافت یکتواجت				سری گزادان (شیدان)	
	F/P	P/F	A/F	A/P	F/A	P/A	A/G	P/G
۱	۱/۱۱۲	۰/۸۹۲	۱/۰۰۰	۱/۱۱۲	۱/۰۰۰	۰/۸۹۲	۰/۷۷۲	۰/۷۷۲
۲	۱/۱۲۵	۰/۷۹۲	۰/۷۷۲	۰/۵۱۷	۰/۱۱۲	۰/۷۷۲	۰/۶۶۵	۰/۶۶۵
۳	۱/۱۴۰	۰/۷۱۸	۰/۶۶۵	۰/۳۶۲	۰/۱۲۵	۰/۶۶۵	۰/۵۶۱	۰/۵۶۱
۴	۱/۱۵۷	۰/۶۵۵	۰/۶۰۹	۰/۲۶۱	۰/۱۴۰	۰/۶۰۹	۰/۴۶۵	۰/۴۶۵
۵	۱/۱۷۶	۰/۶۰۲	۰/۵۶۱	۰/۱۹۲	۰/۱۵۷	۰/۵۶۱	۰/۳۸۲	۰/۳۸۲
۶	۱/۱۹۷	۰/۵۵۶	۰/۵۱۷	۰/۱۴۲	۰/۱۷۶	۰/۵۱۷	۰/۳۰۵	۰/۳۰۵
۷	۱/۲۱۱	۰/۵۱۷	۰/۴۷۲	۰/۱۰۲	۰/۱۹۷	۰/۴۷۲	۰/۲۳۵	۰/۲۳۵
۸	۱/۲۲۷	۰/۴۸۰	۰/۴۳۳	۰/۰۷۲	۰/۲۱۱	۰/۴۳۳	۰/۱۷۲	۰/۱۷۲
۹	۱/۲۴۵	۰/۴۴۵	۰/۳۹۶	۰/۰۴۲	۰/۲۲۷	۰/۳۹۶	۰/۱۱۲	۰/۱۱۲
۱۰	۱/۲۶۴	۰/۴۱۲	۰/۳۶۲	۰/۰۱۲	۰/۲۴۵	۰/۳۶۲	۰/۰۵۷	۰/۰۵۷
۱۱	۱/۲۸۴	۰/۳۸۰	۰/۳۲۷	۰/۰۰۲	۰/۲۶۴	۰/۳۲۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۱۲	۱/۳۰۵	۰/۳۵۰	۰/۲۹۲	۰/۰۰۰	۰/۲۸۴	۰/۲۹۲	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۱۳	۱/۳۲۷	۰/۳۲۲	۰/۲۶۱	۰/۰۰۰	۰/۳۰۵	۰/۲۶۱	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۱۴	۱/۳۵۰	۰/۲۹۶	۰/۲۳۳	۰/۰۰۰	۰/۳۲۷	۰/۲۳۳	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۱۵	۱/۳۷۴	۰/۲۷۲	۰/۲۰۹	۰/۰۰۰	۰/۳۵۰	۰/۲۰۹	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۱۶	۱/۴۰۰	۰/۲۵۰	۰/۱۸۷	۰/۰۰۰	۰/۳۷۴	۰/۱۸۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۱۷	۱/۴۲۷	۰/۲۳۰	۰/۱۶۷	۰/۰۰۰	۰/۴۰۰	۰/۱۶۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۱۸	۱/۴۵۵	۰/۲۱۲	۰/۱۴۹	۰/۰۰۰	۰/۴۲۷	۰/۱۴۹	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۱۹	۱/۴۸۴	۰/۱۹۶	۰/۱۳۳	۰/۰۰۰	۰/۴۵۵	۰/۱۳۳	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۲۰	۱/۵۱۴	۰/۱۸۲	۰/۱۱۹	۰/۰۰۰	۰/۴۸۴	۰/۱۱۹	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۲۱	۱/۵۴۵	۰/۱۷۰	۰/۱۰۷	۰/۰۰۰	۰/۵۱۴	۰/۱۰۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۲۲	۱/۵۷۷	۰/۱۶۰	۰/۰۹۷	۰/۰۰۰	۰/۵۴۵	۰/۰۹۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۲۳	۱/۶۱۰	۰/۱۵۲	۰/۰۸۹	۰/۰۰۰	۰/۵۷۷	۰/۰۸۹	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۲۴	۱/۶۴۴	۰/۱۴۶	۰/۰۸۲	۰/۰۰۰	۰/۶۱۰	۰/۰۸۲	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۲۵	۱/۶۸۰	۰/۱۴۱	۰/۰۷۶	۰/۰۰۰	۰/۶۴۴	۰/۰۷۶	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۲۶	۱/۷۱۷	۰/۱۳۷	۰/۰۷۱	۰/۰۰۰	۰/۶۸۰	۰/۰۷۱	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۲۷	۱/۷۵۵	۰/۱۳۴	۰/۰۶۷	۰/۰۰۰	۰/۷۱۷	۰/۰۶۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۲۸	۱/۷۹۴	۰/۱۳۱	۰/۰۶۴	۰/۰۰۰	۰/۷۵۵	۰/۰۶۴	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۲۹	۱/۸۳۴	۰/۱۲۸	۰/۰۶۱	۰/۰۰۰	۰/۷۹۴	۰/۰۶۱	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۳۰	۱/۸۷۵	۰/۱۲۶	۰/۰۵۹	۰/۰۰۰	۰/۸۳۴	۰/۰۵۹	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۳۱	۱/۹۱۷	۰/۱۲۴	۰/۰۵۷	۰/۰۰۰	۰/۸۷۵	۰/۰۵۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۳۲	۱/۹۶۰	۰/۱۲۲	۰/۰۵۶	۰/۰۰۰	۰/۹۱۷	۰/۰۵۶	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۳۳	۱/۱۰۰۴	۰/۱۲۰	۰/۰۵۵	۰/۰۰۰	۰/۹۶۰	۰/۰۵۵	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۳۴	۱/۱۰۴۹	۰/۱۱۸	۰/۰۵۴	۰/۰۰۰	۰/۱۰۰۴	۰/۰۵۴	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۳۵	۱/۱۰۹۵	۰/۱۱۶	۰/۰۵۳	۰/۰۰۰	۰/۱۰۴۹	۰/۰۵۳	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۳۶	۱/۱۱۴۲	۰/۱۱۴	۰/۰۵۲	۰/۰۰۰	۰/۱۰۹۵	۰/۰۵۲	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۳۷	۱/۱۱۹۰	۰/۱۱۲	۰/۰۵۱	۰/۰۰۰	۰/۱۱۴۲	۰/۰۵۱	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۳۸	۱/۱۲۳۹	۰/۱۱۰	۰/۰۵۰	۰/۰۰۰	۰/۱۱۹۰	۰/۰۵۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۳۹	۱/۱۲۸۹	۰/۱۰۸	۰/۰۴۹	۰/۰۰۰	۰/۱۲۳۹	۰/۰۴۹	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۴۰	۱/۱۳۴۰	۰/۱۰۶	۰/۰۴۸	۰/۰۰۰	۰/۱۲۸۹	۰/۰۴۸	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۴۱	۱/۱۳۹۲	۰/۱۰۴	۰/۰۴۷	۰/۰۰۰	۰/۱۳۴۰	۰/۰۴۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۴۲	۱/۱۴۴۵	۰/۱۰۲	۰/۰۴۶	۰/۰۰۰	۰/۱۳۹۲	۰/۰۴۶	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۴۳	۱/۱۴۹۹	۰/۱۰۰	۰/۰۴۵	۰/۰۰۰	۰/۱۴۴۵	۰/۰۴۵	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۴۴	۱/۱۵۵۴	۰/۰۹۸	۰/۰۴۴	۰/۰۰۰	۰/۱۴۹۹	۰/۰۴۴	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۴۵	۱/۱۶۱۰	۰/۰۹۶	۰/۰۴۳	۰/۰۰۰	۰/۱۵۵۴	۰/۰۴۳	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۴۶	۱/۱۶۶۷	۰/۰۹۴	۰/۰۴۲	۰/۰۰۰	۰/۱۶۱۰	۰/۰۴۲	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۴۷	۱/۱۷۲۵	۰/۰۹۲	۰/۰۴۱	۰/۰۰۰	۰/۱۶۶۷	۰/۰۴۱	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۴۸	۱/۱۷۸۴	۰/۰۹۰	۰/۰۴۰	۰/۰۰۰	۰/۱۷۲۵	۰/۰۴۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۴۹	۱/۱۸۴۴	۰/۰۸۸	۰/۰۳۹	۰/۰۰۰	۰/۱۷۸۴	۰/۰۳۹	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۵۰	۱/۱۹۰۵	۰/۰۸۶	۰/۰۳۸	۰/۰۰۰	۰/۱۸۴۴	۰/۰۳۸	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۵۱	۱/۱۹۶۷	۰/۰۸۴	۰/۰۳۷	۰/۰۰۰	۰/۱۹۰۵	۰/۰۳۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۵۲	۱/۲۰۳۰	۰/۰۸۲	۰/۰۳۶	۰/۰۰۰	۰/۱۹۶۷	۰/۰۳۶	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۵۳	۱/۲۰۹۴	۰/۰۸۰	۰/۰۳۵	۰/۰۰۰	۰/۲۰۳۰	۰/۰۳۵	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۵۴	۱/۲۱۵۹	۰/۰۷۸	۰/۰۳۴	۰/۰۰۰	۰/۲۰۹۴	۰/۰۳۴	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۵۵	۱/۲۲۲۵	۰/۰۷۶	۰/۰۳۳	۰/۰۰۰	۰/۲۱۵۹	۰/۰۳۳	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۵۶	۱/۲۲۹۲	۰/۰۷۴	۰/۰۳۲	۰/۰۰۰	۰/۲۲۲۵	۰/۰۳۲	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۵۷	۱/۲۳۶۰	۰/۰۷۲	۰/۰۳۱	۰/۰۰۰	۰/۲۲۹۲	۰/۰۳۱	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۵۸	۱/۲۴۲۹	۰/۰۷۰	۰/۰۳۰	۰/۰۰۰	۰/۲۳۶۰	۰/۰۳۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۵۹	۱/۲۴۹۹	۰/۰۶۸	۰/۰۲۹	۰/۰۰۰	۰/۲۴۲۹	۰/۰۲۹	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۶۰	۱/۲۵۷۰	۰/۰۶۶	۰/۰۲۸	۰/۰۰۰	۰/۲۴۹۹	۰/۰۲۸	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۶۱	۱/۲۶۴۲	۰/۰۶۴	۰/۰۲۷	۰/۰۰۰	۰/۲۵۷۰	۰/۰۲۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۶۲	۱/۲۷۱۵	۰/۰۶۲	۰/۰۲۶	۰/۰۰۰	۰/۲۶۴۲	۰/۰۲۶	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۶۳	۱/۲۷۸۹	۰/۰۶۰	۰/۰۲۵	۰/۰۰۰	۰/۲۷۱۵	۰/۰۲۵	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۶۴	۱/۲۸۶۴	۰/۰۵۸	۰/۰۲۴	۰/۰۰۰	۰/۲۷۸۹	۰/۰۲۴	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۶۵	۱/۲۹۴۰	۰/۰۵۶	۰/۰۲۳	۰/۰۰۰	۰/۲۸۶۴	۰/۰۲۳	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۶۶	۱/۳۰۱۷	۰/۰۵۴	۰/۰۲۲	۰/۰۰۰	۰/۲۹۴۰	۰/۰۲۲	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۶۷	۱/۳۰۹۵	۰/۰۵۲	۰/۰۲۱	۰/۰۰۰	۰/۳۰۱۷	۰/۰۲۱	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۶۸	۱/۳۱۷۴	۰/۰۵۰	۰/۰۲۰	۰/۰۰۰	۰/۳۰۹۵	۰/۰۲۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۶۹	۱/۳۲۵۴	۰/۰۴۸	۰/۰۱۹	۰/۰۰۰	۰/۳۱۷۴	۰/۰۱۹	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۷۰	۱/۳۳۳۵	۰/۰۴۶	۰/۰۱۸	۰/۰۰۰	۰/۳۲۵۴	۰/۰۱۸	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۷۱	۱/۳۴۱۷	۰/۰۴۴	۰/۰۱۷	۰/۰۰۰	۰/۳۳۳۵	۰/۰۱۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۷۲	۱/۳۴۹۹	۰/۰۴۲	۰/۰۱۶	۰/۰۰۰	۰/۳۴۱۷	۰/۰۱۶	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۷۳	۱/۳۵۸۲	۰/۰۴۰	۰/۰۱۵	۰/۰۰۰	۰/۳۴۹۹	۰/۰۱۵	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۷۴	۱/۳۶۶۶	۰/۰۳۸	۰/۰۱۴	۰/۰۰۰	۰/۳۵۸۲	۰/۰۱۴	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۷۵	۱/۳۷۵۱	۰/۰۳۶	۰/۰۱۳	۰/۰۰۰	۰/۳۶۶۶	۰/۰۱۳	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۷۶	۱/۳۸۳۷	۰/۰۳۴	۰/۰۱۲	۰/۰۰۰	۰/۳۷۵۱	۰/۰۱۲	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۷۷	۱/۳۹۲۴	۰/۰۳۲	۰/۰۱۱	۰/۰۰۰	۰/۳۸۳۷	۰/۰۱۱	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۷۸	۱/۴۰۱۲	۰/۰۳۰	۰/۰۱۰	۰/۰۰۰	۰/۳۹۲۴	۰/۰۱۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۷۹	۱/۴۱۰۱	۰/۰۲۸	۰/۰۰۹	۰/۰۰۰	۰/۴۰۱۲	۰/۰۰۹	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۸۰	۱/۴۱۹۱	۰/۰۲۶	۰/۰۰۸	۰/۰۰۰	۰/۴۱۰۱	۰/۰۰۸	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۸۱	۱/۴۲۸۲	۰/۰۲۴	۰/۰۰۷	۰/۰۰۰	۰/۴۱۹۱	۰/۰۰۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۸۲	۱/۴۳۷۴	۰/۰۲۲	۰/۰۰۶	۰/۰۰۰	۰/۴۲۸۲	۰/۰۰۶	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۸۳	۱/۴۴۶۷	۰/۰۲۰	۰/۰۰۵	۰/۰۰۰	۰/۴۳۷۴	۰/۰۰۵	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۸۴	۱/۴۵۶۱	۰/۰۱۸	۰/۰۰۴	۰/۰۰۰	۰/۴۴۶۷	۰/۰۰۴	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۸۵	۱/۴۶۵۶	۰/۰۱۶	۰/۰۰۳	۰/۰۰۰	۰/۴۵۶۱	۰/۰۰۳	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۸۶	۱/۴۷۵۲	۰/۰۱۴	۰/۰۰۲	۰/۰۰۰	۰/۴۶۵۶	۰/۰۰۲	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۸۷	۱/۴۸۴۹	۰/۰۱۲	۰/۰۰۱	۰/۰۰۰	۰/۴۷۵۲	۰/۰۰۱	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۸۸	۱/۴۹۴۷	۰/۰۱۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۴۸۴۹	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۸۹	۱/۵۰۴۶	۰/۰۰۸	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۴۹۴۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۹۰	۱/۵۱۴۶	۰/۰۰۶	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۵۰۴۶	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰