

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

روش تحصیلی/گد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۱

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

- ۱. کوتاه مدت مانند تغییر در تعادل آب شور و شیرین
- ۳. مفید مانند زیرآب رفتار اراضی پشت سد
- ۲. مشخص و مهم مانند احداث لوله های انتقال آب
- ۴. قابل برگشت مانند تخریب مرتع به دلیل چرای دام

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

- ۱. فقدان فناوری تولید پیشرفته
- ۳. فقدان ارزیابی اقتصادی جامع و دقیق
- ۲. فقدان منابع مالی کافی
- ۴. فقدان منابع انسانی کافی

۳- ارزیابی مالی از منظربه طرح می نگر د.

- ۱. معیارهای مالی
- ۳. معیارهای اقتصادی
- ۴. معیارهای اجتماعی

۴- طرح ایده سرمایه گذاری در واقع طرح مسئلهاست

- ۱. ارزیابی
- ۲. تصمیم گیری
- ۳. پاسخ دهی
- ۴. 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؟

- ۱. انتخاب روش های مناسب در گزینش
- ۳. ارائه نتایج و پیشنهادات به کارفرما
- ۲. ارزیابی گزینه های ممکن
- ۴. ارزیابی های مهندسی اقتصادی

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

- ۱. در شرایط عدم اطمینان
- ۳. در شرایط اطمینان
- ۲. در شرایط ریسک
- ۴. در شرایط تعارض

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

- ۱. ارزیابی مالی
- ۳. درخت تصمیم
- ۲. ارزش حال خالص
- ۴. دوره بازگشت سرمایه

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

روش تحصیلی/گد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد‌نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۱

-۸- مطالعات فنی و طراحی پروژه نشان دهنده:

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

-۹- در مرحله امکان سنجی:

۱. دقت مطالعاتی به حداقل می‌رسد
۲. هدف بررسی مشخصات پروژه به طور نهایی برآورد می‌شود
۳. وجود شواهد مثبت سرمایه‌گذار 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. پیش‌بینی قیمت محصول در مطالعه بازار
۲. مطالعات کمکی
۳. بازار و ظرفیت کارخانه
۴. تصمیم‌گیری

-۱۲- تیم ارزیابی طرح‌ها 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. پیش‌بینی قیمت محصول

-۱۳- بنگاه‌هایی 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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

روش تحصیلی/گد درس: علوم اقتصادی (اقتصاددانظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۱

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

۱. افق زمانی پیش بینی میان مدت بین ۳ماه تا ۳سال
۲. افق زمانی پیش بینی کوتاه مدت بین ۲ تا ۵سال
۳. افق زمانی پیش بینی دراز مدت بین ۱ماه تا ۱۰سال
۴. افق زمانی پیش بینی چشم انداز از ۳ تا ۷سال

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- مسلئه انتقال تکنو لوژی تولید در کدامیک از روش های تامین مالی خارجی مورد توجه قرار می‌گیرد؟

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 نمیگرد بلکه بصورت مدت دار از فروشنده‌گان 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

و شه تحصیلی/گد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد‌نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۱

-۱۹- در قرارداد BRT :

۱. بخش خصوصی در پایان، متعهد به فروش طرح به دولت می‌شود
۲. شریک خارجی تنها تامین کننده نهاد سرمایه است
۳. بخش خصوصی بعد از ساخت طرح، آن‌ها برای مدتی به دولت یا بخش خصوصی اجاره داده و پس از انقضای مدت، بطور مجانی به تمسک دولت در می‌آید.
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. پرداخت‌های پروژه نقدی یا غیر نقدی
۲. این قراردادها معمولاً در طبقه قرارداد خرید خدمت قرار می‌گیرد
۳. تمام ریسک سرمایه‌گذاری در این روش به طرف سرمایه‌گذار منتقل می‌شود
۴. همه موارد

-۲۱- کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح می‌باشد؟

۱. فاینانس یکی از روش‌های تامین مال در برآورد ساختن هدف انتقال فناوری می‌باشد.
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 قراردادهای بی. او. تی و فانیاس :

۱. جهت تامین مالی طرح‌های سرمایه‌گذاری، 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 پرداخت‌های پروژه نقدی یا غیر نقدی، باز پرداخت وام منوط به سود آوری آن واحد اقتصادی است
۴. جهت ریسک سرمایه‌گذاری، باز پرداخت وام منوط به سود آوری آن واحد اقتصادی است

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

و شه تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (اقتصاددانشی)، 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؟

۴. شمال

۳. شمال غربی

۲. غرب

۱. شرق

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

۱. 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

۲. هزینه حمل موا د عبارت است از هزینه حمل نهاده ها از محل آن ها تا محل تولید

۳. بر مبنای مدل وبر در مکان یابی بنگاه ها ، تولیدات محلی نزدیک مکان عرضه نهاده ها مستقر می شوند

۴. همه موارد

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

۱. بنگاه ها به دنبال کاهش مجموع هزینه های حمل و نقل خود خواهند بود

۲. بنگاه ها در پی به حداقل رسانیدن هزینه توزیع محصول می باشند

۳. بنگاه های با حجم نهاده های بزرگ در محل نزدیک به عرضه محصول نهایی مستقر می شود

۴. 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؟

۱. برای پیدا کردن ارزش فعلی هر واحد پولی از فاکتور *DFT* استفاده می شود

۲. دو فاکتور نرخ بهره و زمان تحصیل پول در آینده تعیین کننده فاکتور تنزیل اند

۳. پول وسیله ذخیره سازی ارزش می باشند

۴. 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؟

۱۷۶۲۰۰ . ۴

۱۹۸۷۰۰ . ۳

۹۸۲۶۴ . ۲

۱۳۹۸۲۴ . ۱

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

و شه تحصیلی/گد درس: علوم اقتصادی (اقتصاددانشی)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۱

۳۹- 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

۴۰- 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. ۱۲۰ هزار ریال

۳. ۱۲۳ هزار ریال

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

$$\frac{(i)^n}{(1+i)^n - 1} \quad .2$$

$$\frac{i}{(1+i)^n} \quad .1$$

$$\frac{i}{(1+i)^n - 1} \quad .4$$

$$\frac{i(1+i)^n}{(1+i)^n - 1} \quad .3$$

۴۲- شخصی جهت گذران امور دوران بازنیستگی 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. ۲۵۰۰۰۰۰

۴. ۵۲۵۰۰۰۰

۴۳- 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

روش تحصیلی/گد درس: علوم اقتصادی (اقتصاددانظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۱

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

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

$$A = P \left[\frac{i (1+i)^n}{(1+i)^n - 1} \right] \quad .\text{۱}$$

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

$$P = A (1+i)^{n-1} \quad .\text{۳}$$

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

$$\sum_{t=0}^T \frac{B_t + C_t}{(1+i)^t} \quad .\text{۲}$$

$$\sum_{t=0}^T B_t - C_t \quad .\text{۱}$$

$$\sum_{t=0}^T \frac{B_t - C_t}{(1-i)^t} \quad .\text{۴}$$

$$\sum_{t=0}^T \frac{B_t - C_t}{(1+i)^t} \quad .\text{۳}$$

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

۱. خصوصی - کوچکتر - صفر
 ۲. خصوصی - بزرگتر - یک
 ۳. دولتی - کوچکتر - صفر
 ۴. دولتی - بزرگتر - یک

۳۷- کدام گزینه صحیح است؟

۱. از جمله معایب روش میانگین بازده حسابداری (AAR) این است که محاسبه آن به روش نرخ بازده داخلی توجه نمی شود
 ۲. در قاعده دوره بازگشت سرمایه مدت زمان لازم برای برابر شدن درآمد حاصل از پروژه ها با سرمایه گذاری اولیه مورد نیاز برای آن اندازه گیری می شود
 ۳. روش ارزش فعلی خالص نرخ دقیق قابلیت سود هی پروژه را نشان نمی دهد
 ۴. همه موارد

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

۱. میانگین بازده حسابداری
 ۲. ارزش فعلی خالص
 ۳. روش نرخ بازده داخلی
 ۴. روش دوره بازگشت سرمایه

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

روش تحصیلی/گد درس: علوم اقتصادی (اقتصادنظری)، 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) پرتو ای بزرگتر از یک باشد پرتو نیز مثبت است؟

۱. ارزش فعلی خالص - IRR

۲. شاخص سود آوری - PNV

۳. تحلیل حساسیت - NPV

۴۰- کدام گزینه صحیح است؟

۱. 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

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

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

۴. همه موارد

www.pnuir.blog.ir

**مرجع کامل دانلود نمونه
سوالات دانشگاه پیام نور**

www.pnuir.blog.ir

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

روش تحصیلی/گد درس: علوم اقتصادی (اقتصاددانشی)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۱

جدول ۱۳: محاسبه ضرایب ریج مرکب تابیوسته با نرخ بهره امنی ۱۲٪

نمره	برداخت پیکار	سری بودجهای متوالی در نتیجه اینکوایت				سری گردشگار (شبکه)		
n	F/P	P/F	A/F	A/P	F/A	P/A	A/G	P/G
1	۱/۱۱-	-۰/۰۷۵	۱/۱۱۰۰	۱/۱۱۰۰	۱/۱۱	-۰/۰۷۵	-۰/۰۷۵	-۰/۰۷۵
۲	۱/۱۰۵	-۰/۰۸۷	۰/۰۷۱۷	۰/۰۷۱۷	۰/۰۷۱۷	۰/۰۷۱۷	۰/۰۷۱۷	۰/۰۷۱۷
۳	۱/۱۰۰	-۰/۰۹۳	۰/۰۶۷۳	۰/۰۶۷۳	۰/۰۶۷۳	۰/۰۶۷۳	۰/۰۶۷۳	۰/۰۶۷۳
۴	۱/۰۹۷	-۰/۰۹۵	۰/۰۶۴۷	۰/۰۶۴۷	۰/۰۶۴۷	۰/۰۶۴۷	۰/۰۶۴۷	۰/۰۶۴۷
۵	۱/۰۹۳	-۰/۰۹۷	۰/۰۶۲۷	۰/۰۶۲۷	۰/۰۶۲۷	۰/۰۶۲۷	۰/۰۶۲۷	۰/۰۶۲۷
۶	۱/۰۹۰	-۰/۰۹۹	۰/۰۶۰۷	۰/۰۶۰۷	۰/۰۶۰۷	۰/۰۶۰۷	۰/۰۶۰۷	۰/۰۶۰۷
۷	۱/۰۸۷	-۰/۰۱۰	۰/۰۵۸۷	۰/۰۵۸۷	۰/۰۵۸۷	۰/۰۵۸۷	۰/۰۵۸۷	۰/۰۵۸۷
۸	۱/۰۸۴	-۰/۰۱۱	۰/۰۵۶۷	۰/۰۵۶۷	۰/۰۵۶۷	۰/۰۵۶۷	۰/۰۵۶۷	۰/۰۵۶۷
۹	۱/۰۸۲	-۰/۰۱۲	۰/۰۵۴۷	۰/۰۵۴۷	۰/۰۵۴۷	۰/۰۵۴۷	۰/۰۵۴۷	۰/۰۵۴۷
۱۰	۱/۰۸۰	-۰/۰۱۳	۰/۰۵۲۷	۰/۰۵۲۷	۰/۰۵۲۷	۰/۰۵۲۷	۰/۰۵۲۷	۰/۰۵۲۷
۱۱	۱/۰۷۸	-۰/۰۱۴	۰/۰۵۰۷	۰/۰۵۰۷	۰/۰۵۰۷	۰/۰۵۰۷	۰/۰۵۰۷	۰/۰۵۰۷
۱۲	۱/۰۷۶	-۰/۰۱۵	۰/۰۴۸۷	۰/۰۴۸۷	۰/۰۴۸۷	۰/۰۴۸۷	۰/۰۴۸۷	۰/۰۴۸۷
۱۳	۱/۰۷۴	-۰/۰۱۶	۰/۰۴۶۷	۰/۰۴۶۷	۰/۰۴۶۷	۰/۰۴۶۷	۰/۰۴۶۷	۰/۰۴۶۷
۱۴	۱/۰۷۲	-۰/۰۱۷	۰/۰۴۴۷	۰/۰۴۴۷	۰/۰۴۴۷	۰/۰۴۴۷	۰/۰۴۴۷	۰/۰۴۴۷
۱۵	۱/۰۷۰	-۰/۰۱۸	۰/۰۴۲۷	۰/۰۴۲۷	۰/۰۴۲۷	۰/۰۴۲۷	۰/۰۴۲۷	۰/۰۴۲۷
۱۶	۱/۰۶۸	-۰/۰۱۹	۰/۰۴۰۷	۰/۰۴۰۷	۰/۰۴۰۷	۰/۰۴۰۷	۰/۰۴۰۷	۰/۰۴۰۷
۱۷	۱/۰۶۶	-۰/۰۲۰	۰/۰۳۸۷	۰/۰۳۸۷	۰/۰۳۸۷	۰/۰۳۸۷	۰/۰۳۸۷	۰/۰۳۸۷
۱۸	۱/۰۶۴	-۰/۰۲۱	۰/۰۳۶۷	۰/۰۳۶۷	۰/۰۳۶۷	۰/۰۳۶۷	۰/۰۳۶۷	۰/۰۳۶۷
۱۹	۱/۰۶۲	-۰/۰۲۲	۰/۰۳۴۷	۰/۰۳۴۷	۰/۰۳۴۷	۰/۰۳۴۷	۰/۰۳۴۷	۰/۰۳۴۷
۲۰	۱/۰۶۰	-۰/۰۲۳	۰/۰۳۲۷	۰/۰۳۲۷	۰/۰۳۲۷	۰/۰۳۲۷	۰/۰۳۲۷	۰/۰۳۲۷
۲۱	۱/۰۵۸	-۰/۰۲۴	۰/۰۳۰۷	۰/۰۳۰۷	۰/۰۳۰۷	۰/۰۳۰۷	۰/۰۳۰۷	۰/۰۳۰۷
۲۲	۱/۰۵۶	-۰/۰۲۵	۰/۰۲۸۷	۰/۰۲۸۷	۰/۰۲۸۷	۰/۰۲۸۷	۰/۰۲۸۷	۰/۰۲۸۷
۲۳	۱/۰۵۴	-۰/۰۲۶	۰/۰۲۶۷	۰/۰۲۶۷	۰/۰۲۶۷	۰/۰۲۶۷	۰/۰۲۶۷	۰/۰۲۶۷
۲۴	۱/۰۵۲	-۰/۰۲۷	۰/۰۲۴۷	۰/۰۲۴۷	۰/۰۲۴۷	۰/۰۲۴۷	۰/۰۲۴۷	۰/۰۲۴۷
۲۵	۱/۰۵۰	-۰/۰۲۸	۰/۰۲۲۷	۰/۰۲۲۷	۰/۰۲۲۷	۰/۰۲۲۷	۰/۰۲۲۷	۰/۰۲۲۷
۲۶	۱/۰۴۸	-۰/۰۲۹	۰/۰۲۰۷	۰/۰۲۰۷	۰/۰۲۰۷	۰/۰۲۰۷	۰/۰۲۰۷	۰/۰۲۰۷
۲۷	۱/۰۴۶	-۰/۰۳۰	۰/۰۱۸۷	۰/۰۱۸۷	۰/۰۱۸۷	۰/۰۱۸۷	۰/۰۱۸۷	۰/۰۱۸۷
۲۸	۱/۰۴۴	-۰/۰۳۱	۰/۰۱۶۷	۰/۰۱۶۷	۰/۰۱۶۷	۰/۰۱۶۷	۰/۰۱۶۷	۰/۰۱۶۷
۲۹	۱/۰۴۲	-۰/۰۳۲	۰/۰۱۴۷	۰/۰۱۴۷	۰/۰۱۴۷	۰/۰۱۴۷	۰/۰۱۴۷	۰/۰۱۴۷
۳۰	۱/۰۴۰	-۰/۰۳۳	۰/۰۱۲۷	۰/۰۱۲۷	۰/۰۱۲۷	۰/۰۱۲۷	۰/۰۱۲۷	۰/۰۱۲۷
۳۱	۱/۰۳۸	-۰/۰۳۴	۰/۰۱۰۷	۰/۰۱۰۷	۰/۰۱۰۷	۰/۰۱۰۷	۰/۰۱۰۷	۰/۰۱۰۷
۳۲	۱/۰۳۶	-۰/۰۳۵	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷
۳۳	۱/۰۳۴	-۰/۰۳۶	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷
۳۴	۱/۰۳۲	-۰/۰۳۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷
۳۵	۱/۰۳۰	-۰/۰۳۸	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷
۳۶	۱/۰۲۸	-۰/۰۳۹	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷
۳۷	۱/۰۲۶	-۰/۰۴۰	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷
۳۸	۱/۰۲۴	-۰/۰۴۱	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷
۳۹	۱/۰۲۲	-۰/۰۴۲	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷
۴۰	۱/۰۲۰	-۰/۰۴۳	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷
۴۱	۱/۰۱۸	-۰/۰۴۴	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷
۴۲	۱/۰۱۶	-۰/۰۴۵	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷
۴۳	۱/۰۱۴	-۰/۰۴۶	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷
۴۴	۱/۰۱۲	-۰/۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷
۴۵	۱/۰۱۰	-۰/۰۴۸	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷
۴۶	۱/۰۰۸	-۰/۰۴۹	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷
۴۷	۱/۰۰۶	-۰/۰۵۰	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷
۴۸	۱/۰۰۴	-۰/۰۵۱	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷
۴۹	۱/۰۰۲	-۰/۰۵۲	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷
۵۰	۱/۰۰۰	-۰/۰۵۳	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷
۵۱	۱/۰۰۸	-۰/۰۵۴	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷
۵۲	۱/۰۰۶	-۰/۰۵۵	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷
۵۳	۱/۰۰۴	-۰/۰۵۶	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷
۵۴	۱/۰۰۲	-۰/۰۵۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷
۵۵	۱/۰۰۰	-۰/۰۵۸	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷
۵۶	۱/۰۰۸	-۰/۰۵۹	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷
۵۷	۱/۰۰۶	-۰/۰۶۰	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷
۵۸	۱/۰۰۴	-۰/۰۶۱	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷
۵۹	۱/۰۰۲	-۰/۰۶۲	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷
۶۰	۱/۰۰۰	-۰/۰۶۳	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷
۶۱	۱/۰۰۸	-۰/۰۶۴	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷
۶۲	۱/۰۰۶	-۰/۰۶۵	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷
۶۳	۱/۰۰۴	-۰/۰۶۶	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷
۶۴	۱/۰۰۲	-۰/۰۶۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷
۶۵	۱/۰۰۰	-۰/۰۶۸	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷
۶۶	۱/۰۰۸	-۰/۰۶۹	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷
۶۷	۱/۰۰۶	-۰/۰۷۰	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷
۶۸	۱/۰۰۴	-۰/۰۷۱	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷
۶۹	۱/۰۰۲	-۰/۰۷۲	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷
۷۰	۱/۰۰۰	-۰/۰۷۳	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷	۰/۰۰۲۷
۷۱	۱/۰۰۸	-۰/۰۷۴	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷	۰/۰۰۰۷
۷۲	۱/۰۰۶	-۰/۰۷۵	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷	۰/۰۰۸۷
۷۳	۱/۰۰۴	-۰/۰۷۶	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷	۰/۰۰۶۷
۷۴	۱/۰۰۲	-۰/۰۷۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷	۰/۰۰۴۷
۷۵								

92-93-1

رقم السؤال	الف	ب	ج	د	پاسخ صحيح	وضعیت کلید	
1			X	د		عادی	1
2		X		ج		عادی	2
3	X			الف		عادی	3
4	X			ب		عادی	4
5			X	د		عادی	5
6			X	د		عادی	6
7		X		ج		عادی	7
8	X			الف		عادی	8
9			X	د		عادی	9
10	X			ج		عادی	10
11		X		الف		عادی	11
12		X		ب		عادی	12
13			X	الف		عادی	13
14	X			الف		عادی	14
15	X			الف		عادی	15
16		X		ب		عادی	16
17	X			ج		عادی	17
18		X		ب		عادی	18
19		X		ج		عادی	19
20			X	د		عادی	20
21			X	الف		عادی	21
22			X	د		عادی	22
23		X		الف		عادی	23
24	X			الف		عادی	24
25			X	د		عادی	25
26			X	د		عادی	26
27			X	د		عادی	27
28			X	د		عادی	28
29			X	د		عادی	29
30		X		ج		عادی	30
31		X		ج		عادی	31
32			X	ب		عادی	32
33		X		ج		عادی	33
34		X		الف		عادی	34
35		X		ج		عادی	35
36			X	د		عادی	36
37			X	د		عادی	37
38	X			الف		عادی	38
39	X			ج		عادی	39
40			X	د		عادی	40