

(P)

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
دسترنی

تاریخ : ۸/۱۳/۱۳۷۱
شماره : ۵۴/۲۳۴۰۰
پیوست : دارد

بخشنامه به دستگاههای اجرایی ، مهندسان مشاور و پیمانکاران

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه بودجه ، و در اجرای ماده ۱۲ آیین نامه اجرایی بند (۴) قسمت "ب" تبصره ۲۱ قانون بودجه سال ۱۳۷۰ کل کشور و بخشnamهای شماره ۶۹/۲/۸ مورخ ۱-۹۸۲۸ / ۵۴ - ۲۰۴۹ و شماره ۱۳۶۹/۷/۸ مورخ ۱-۹۸۳۲/۵۴/۲۰۵۰ این سازمان ، به پیوست فهرست نرخ مصالح مورد عمل در محاسبه شاخصهای تعدیل دوره‌های سهماهه سوم و چهارم سال ۱۳۷۰ ، که به تصویب شورای عالی فنی رسیده است برای اجرا ابلاغ می‌شود ،

مسعود روغنی زنجانی

معاون رئیس جمهور رئیس سازمان برنامه بودجه

ردیف	شیوه	سازه ایزول	سازه دودم	سازه پژام
۱	کج با پاکت	بنزد هزار و چهل دویس	بنزد هزار و چهل دویس	بنزد هزار و چهل دویس
۲	نمایند پاکت (علم)	شیخ زاده هندری	شیخ زاده هندری	شیخ زاده هندری
۳	سیمان تیب یک معمولی پاکت	بنزهار و هندری	بنزهار و هندری	بنزهار و هندری
۴	سیمان تیب یک معمولی بدین پاکت (علم)	د هزار و چهل دویس	د هزار و چهل دویس	د هزار و چهل دویس
۵	سیمان تیب ۲ پاکت	شیخ زاده هندری	شیخ زاده هندری	شیخ زاده هندری
۶	سیمان تیب آبدون پاکت (علم)	د هزار و چهل دویس	د هزار و چهل دویس	د هزار و چهل دویس
۷	سیمان تیب ۵ پاکت	شیخ زاده هندری	شیخ زاده هندری	شیخ زاده هندری
۸	سیمان تیب ۵ بدین پاکت (علم)	بازد هزار و چهل دویس	بازد هزار و چهل دویس	بازد هزار و چهل دویس

بیوست بختنامه ساره ۵۲/۳۳۶۰/۵۲-۱-۱۳۳۹/۵/۸ مورخ ۱۳۷۰/۸/۷

ردیف	شیوه	سهام اول	سهام دوم	سهام سوم	سهام چهارم
ردیف	ردیف	تمن	تمن	تمن	تمن
۱	سیمان سفید با پاک	۱۳۵۰	۲۲۰۱۳	—	—
۱۰	سیمان سفید بدون پاک (فلمه)	۱۲۰۴۰	۱۶۰۱۳	بیست و دو هزار و سیصد و هشتاد	سیصد هزار و پانصد و هشتاد
۱۱	انواع کاشی دیواری در چهیک ایرانی در چهیکها و در اندامهای مختلف	۲۷۸۰	۲۷۸۰	دو زاد هزار و چهل	دو هزار و هفتاد و هشتاد
۱۲	انواع کاشی کف (سرایهک ادرجههک ایرانی در گلها) و لاندار یعنی مختلف	۳۵۶	۳۰۳۰	سی هزار و دوی	سی هزار و دوی
۱۳	انواع تخته و چهار تراش ایرانی	۲۸۰۰	۷۸۰۰	هدفاد و هشتگذر	هدفاد و هشتگذر
۱۴	انواع تراودس ایرانی	۷۴۰۰	۶۴۰۰	هدفاد و چهار هزار	هدفاد و چهار هزار
۱۵	انواع تخته و چهار تراش خارجی	۳۳۹۵	۳۳۹۵	سی و سه هزار و سیصد و هشتاد و پنج	سی و سه هزار و سیصد و هشتاد و پنج
۱۶	انواع تراودس خارجی	۳۸۵۰	۳۸۵۰	سی و هشتگذر اریانند	سی و هشتگذر اریانند

بیوست بخشنامه شماره ۱۳۲۶/۵۲/۲۳۴۰-۱-۱۳۲۷/۵/۲ اورخ ۸ / ۸ / ۷۱

ردیف.	شرح	دراجه	سرمهای اول	سرمهای دوم	سرمهای سوم	سرمهای چهارم
۱۷	انواع نیواخن	۱۳۵	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز
۱۸	انواع نارادانی و سری	۱۳۶	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز
۱۹	انواع نیش	۱۳۷	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز
۲۰	انواع سیلکرد ساده	۱۳۸	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز
۲۱	انواع سیلکرد آجرار	۱۳۹	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز
۲۲	دق سیاه	۱۴۰	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز
۲۳	دق روغنی	۱۴۱	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز
۲۴	دق کالوانسیر	۱۴۲	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز	یکصد و پانز

بیوست بختمه ساره ۲۲۵۰ / ۱۳۲۹ / ۱۱ - ۱۳۲۸ / ۸ / ۷۱

ردیف.	شیوه	سماں اول	سماں دوم	سماں سوم	سماں چہارم
۱۰	تسلیم	کلوروم	کلوروم	کلوروم	کلوروم
۱۱	انواع پروفیل آلمینیومی باکری شده	چهار صندوق	چهار صندوق	چهار صندوق	پانصد و نوادوی پنج
۱۲	انواع پروفیل آلمینیومی باکری شده	دو هزار	دو هزار	دو هزار	دو هزار پنجم
۱۳	ودق صاف آلمینیومی	کلوروم	کلوروم	کلوروم	دو هزار و صد
۱۴	دینامیت	کلوروم	کلوروم	کلوروم	کلوروم
۱۵	فتسلیم	طرمول	طرمول	طرمول	شست و نویونیج دھم
۱۶	چاشنی	عدد	عدد	شانزده	شانزده
۱۷	-	-	-	-	-
۱۸	انواع فیر مکروہ	کلوروم	کلوروم	کلوروم	کلوروم
۱۹	مشت و سید و هشتاد و یک هزارم	مشت و سید و هشتاد و یک هزارم	مشت و سید و هشتاد و یک هزارم	مشت و سید و هشتاد و یک هزارم	مشت و سید و هشتاد و یک هزارم

پیوست بخشال مجدد عمل در شاخه ساره ۵۴/۵۳/۲۲۲۹-۱-۱۰ مورخ ۸/۸/۱۳۷۰

ردیف	شرح	سایه اول	سایه دوم	سایه سوم	سایه پنجم
۱	کیلوگرم	۲/۴	۲/۴	۲/۴	دو و چهاردهم
۲	انواع قبر سی طرف	۲/۴	۲/۴	۲/۴	دو و چهاردهم
۳	شیوه حام به میلیتر ساده	۱۷۵۰	۱۶۵۰	۱۴۵۰	بکھار و چهارصد و پنجاه
۴	شیوه حام به میلیتر ساده	۱۷۵۰	۱۶۵۰	۱۴۵۰	بکھار و چهارصد و پنجاه
۵	شیوه حام به میلیتر ساده	۱۳۰۰	۱۳۰۰	۱۹۰۰	بکھار و پنصد
۶	در هزار و پنصد	۱۳۰۰	۱۳۰۰	۱۹۰۰	بکھار و پنصد
۷	شیوه حام به میلیتر ساده	۳۶۰۰	۳۶۰۰	۲۹۷۰	دروهار و پنصد و هفتاد
۸	شیوه حام به میلیتر ساده	۳۶۰۰	۳۶۰۰	۲۹۷۰	دروهار و پنصد و هفتاد
۹	شیوه حام به میلیتر شتر	۲۱۰۰	۲۱۰۰	۱۹۰۰	بکھار و پنصد
۱۰	شیوه حام به میلیتر شتر	۲۱۰۰	۲۱۰۰	۱۹۰۰	بکھار و پنصد
۱۱	کیلوگرم	۶۰۰	۶۰۰	۷۱۰	عفنده و پیست
۱۲	لوله مولادی سیاه $\frac{1}{2}$ د $\frac{3}{4}$ اینچ	۳۸	۳۸	۷۱۰	عفنده و پیست
۱۳	لوله مولادی سیاه ۱۲ الی ۱۶ اینچ	۳۹	۳۹	۸۸۰	عفنده و پیست
۱۴	کیلوگرم	۴۰۰	۴۰۰	۴۵۵	چهارصد و پنجاه
۱۵	چهارصد و پنجاه	۴۰۰	۴۰۰	۵۸۰	عفنده و پیست
۱۶	کیلوگرم	۵۳۰	۵۳۰	۵۳۰	پانصد و سی
۱۷	لوله مولادی سیاه $\frac{1}{2}$ الی ۱۶ اینچ	۴۰	۴۰	۵۳۰	پانصد و سی

پیوست بخشتمام ساره ۱۳۴۰/۵۶/۲۲۴۹-۱-۱ مدرخ ۸/۱/۱۳۷۰

ردیف	شیخ	سرای اول	سرای دوم	سرای سوم	سرای هجدهم
۴۱	لوله فولادی کالوانزه $\frac{1}{3}$ د $\frac{2}{3}$ ایست	کلوروم	۷۵۵	۷۵۵	۹۱۰
۴۲	سلوله فولادی کالوانزه ۱ الی ۲ ایست	کلوروم	۶۹۵	۶۹۵	۹۱۰
۴۳	لوله فولادی کالوانزه $\frac{1}{3}$ الی ۲ ایست	کلوروم	۶۹۵	۶۹۵	۸۲۰
۴۴	سلوله فولادی کالوانزه ۱ الی ۲ ایست	کلوروم	۶۹۵	۶۹۵	۸۲۰
۴۵	لوله فولادی کالوانزه $\frac{1}{3}$ الی ۲ ایست	کلوروم	۷۰۰	۷۰۰	۷۰۰
۴۶	لوله فولادی سایمیدز $\frac{1}{3}$ د $\frac{2}{3}$ ایست	کلوروم	۷۰۵	۷۰۵	۷۰۵
۴۷	لوله فولادی سایمیدز ۱ الی ۲ ایست	کلوروم	۷۰۵	۷۰۵	۷۰۵
۴۸	لواع لوله چدنی	کلوروم	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰
۴۹	انواع لوله چدنی تخت فلار شک (داکل)	کلوروم	۴۵۵	۴۵۵	۴۵۵
۵۰	چهارصد و پنجاه و پنجم	کلوروم	۴۵۵	۴۵۵	۴۵۵
۵۱	چهارصد و پنجاه و پنجم	کلوروم	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰
۵۲	اتصالات چدنی	کلوروم	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
۵۳	باشد و پیست	کلوروم	۵۲۰	۵۲۰	۵۲۰

ردیف	شیوه	سازه اول	سازه دوم	سازه پنجم	سازه هشتم
۴۹	اتصالات جدی تحت فشار نشکن (داکیل)	کیلومتر	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰
۵۰	انواع اوله بی - وی - سی	کیلومتر	۶۵۰	۶۵۰	۶۵۰
۵۱	اتصالات بی - وی - سی	کیلومتر	۱۶۷۰	۱۶۷۰	۱۶۷۰
۵۲	لوگازبست و سیان تھت فشار ناقله ۱۵ میلیون	کیلومتر	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵
۵۳	لوگازبست و سیان تھت فشار ناقله ۲۰ میلیون به بالا	کیلومتر	۱۶۸	۱۶۸	۱۶۸
۵۴	لوگ آریست و سیان بروای فاضلاب	کیلومتر	۱۶۱	۱۶۱	۱۶۱
۵۵	مسل کاریل مسد ۲۵/۳۵ کال	درستگاه	۲۱۵۰۰۰	۲۱۵۰۰۰	۲۱۵۰۰۰
۵۶	مشعل کاریل مسد ۲۵ کال	دستگاه	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰
۵۷	دویست و نود و پنج هزار	دویست و نود و پنج هزار	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰
۵۸	دویست و نود و پنج هزار	دویست و نود و پنج هزار	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰
۵۹	دویست و پنجم هزار	دویست و پنجم هزار	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰
۶۰	دویست و پنجم هزار	دویست و پنجم هزار	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰
۶۱	دویست و پنجم هزار	دویست و پنجم هزار	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰
۶۲	دویست و پنجم هزار	دویست و پنجم هزار	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰
۶۳	دویست و پنجم هزار	دویست و پنجم هزار	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰
۶۴	دویست و پنجم هزار	دویست و پنجم هزار	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰
۶۵	دویست و پنجم هزار	دویست و پنجم هزار	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰
۶۶	دویست و پنجم هزار	دویست و پنجم هزار	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰
۶۷	دویست و پنجم هزار	دویست و پنجم هزار	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰
۶۸	دویست و پنجم هزار	دویست و پنجم هزار	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰
۶۹	دویست و پنجم هزار	دویست و پنجم هزار	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰
۷۰	دویست و پنجم هزار	دویست و پنجم هزار	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰

پیوست بختم شماره ۱۱۲۲۶۹/۵۴/۲۳۴۰-۱-۱۱۰۷/۸/۱۳

ردیف	شرح	سازه اول	سازه دوم	سازه سوم	سازه های پنجم
۵۷	مشغل کارخانه سوز ۲۰ کالن	۴۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	—	مشغل کارخانه
۵۸	مشغل کارخانه طرفت حرارتی ۲۰۰۰۰۰ کالن	۴۹۵۰۰۰	۴۹۵۰۰۰	۴۹۵۰۰۰	دویست و نود و پینجهزار
۵۹	مشغل کارخانه طرفت حرارتی ۴۰۰۰۰۰ کالن	۳۶۵۰۰۰	۳۶۵۰۰۰	۳۶۵۰۰۰	دویست و نود و پینجهزار
۶۰	مشغل کارخانه طرفت حرارتی ۸۰۰۰۰۰ کالن	۳۴۵۰۰۰	۳۴۵۰۰۰	۳۴۵۰۰۰	سیصد و پنجاه و پینجهزار
۶۱	مشغل کارخانه طرفت حرارتی ۱۶۰۰۰۰ کالن	۳۲۵۰۰۰	۳۲۵۰۰۰	۳۲۵۰۰۰	سیصد و پنجاه و پینجهزار
۶۲	مشغل کارخانه طرفت حرارتی ۲۴۰۰۰۰ کالن	۳۰۵۰۰۰	۳۰۵۰۰۰	۳۰۵۰۰۰	سیصد و پنجاه و پینجهزار
۶۳	آبردگی بطریفت ۴۰ لیتر	۱۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	یکصد و پنجاه هزار
۶۴	آبردگی بطریفت ۶۰ لیتر	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	یکصد و پنجاه هزار
۶۵	آبردگی بطریفت ۹۰ لیتر	۱۱۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	یکصد و پنجاه هزار
۶۶	آبردگی بطریفت ۱۲۰ لیتر	۹۰۰۰۰	۹۰۰۰۰	۹۰۰۰۰	یکصد و پنجاه هزار
۶۷	آبردگی بطریفت ۱۵۰ لیتر	۷۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	یکصد و پنجاه هزار
۶۸	آبردگی بطریفت ۱۸۰ لیتر	۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	یکصد و پنجاه هزار
۶۹	آبردگی بطریفت ۲۱۰ لیتر	۳۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	یکصد و پنجاه هزار
۷۰	آبردگی بطریفت ۲۴۰ لیتر	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	یکصد و پنجاه هزار
۷۱	آبردگی بطریفت ۲۷۰ لیتر	۸۰۰۰	۸۰۰۰	۸۰۰۰	یکصد و پنجاه هزار
۷۲	آبردگی بطریفت ۳۰۰ لیتر	۶۰۰۰	۶۰۰۰	۶۰۰۰	یکصد و پنجاه هزار
۷۳	آبردگی بطریفت ۳۳۰ لیتر	۴۰۰۰	۴۰۰۰	۴۰۰۰	یکصد و پنجاه هزار
۷۴	آبردگی بطریفت ۳۶۰ لیتر	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰	یکصد و پنجاه هزار
۷۵	آبردگی بطریفت ۴۰۰ لیتر	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	یکصد و پنجاه هزار
۷۶	آبردگی بطریفت ۴۳۰ لیتر	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	یکصد و پنجاه هزار

پیوست بخشنامه شماره ۱۳۴۰/۵۴/۱۳۴۰-۱-۱۳۳۹/۵۴/۱۳۴۰

ردیف.	شیخ	سرماشیر اول	سرماشیر دوم	سرماشیر سوم	سرماشیر چهارم
ردیف.	دستگاه	دستگاه	دستگاه	دستگاه	دستگاه
۷۳	دیگنخوارطریقت ۲۲۰	بوندهادر ساعت	هشت میلیون و سیصد و پنجاه هزار	هشت میلیون و سیصد و پنجاه هزار	—
۷۴	دیگنخوارطریقت ۲۵۲۰	بوندهادر ساعت	نمیلیون و یکصد و بیست و هشت هزار	نمیلیون و یکصد و بیست و هشت هزار	—
۷۵	دیگنخوارطریقت ۴۰۰	بوندهادر ساعت	نمیلیون و پانزده هزار	نمیلیون و پانزده هزار	دیگنخوارطریقت ۱۶۰
۷۶	دیگنخوارطریقت ۱۷۰	بوندهادر ساعت	نمیلیون و بیست و هشت هزار	نمیلیون و بیست و هشت هزار	نمیلیون و پانزده هزار
۷۷	دیگنخوارطریقت ۱۰۰۰	بوندهادر ساعت	نمیلیون و بیست و هشت هزار	نمیلیون و بیست و هشت هزار	نمیلیون و پانزده هزار
۷۸	دیگنخوارطریقت ۱۴۰۰۰	بوندهادر ساعت	نمیلیون و بیست و هشت هزار	نمیلیون و بیست و هشت هزار	نمیلیون و پانزده هزار
۷۹	دیگنخوارطریقت ۱۳۰۰۰	بوندهادر ساعت	نمیلیون و بیست و هشت هزار	نمیلیون و بیست و هشت هزار	نمیلیون و پانزده هزار
۸۰	دیگنخوارطریقت ۱۸۰۰۰	بوندهادر ساعت	نمیلیون و یکصد و نود و هشت	نمیلیون و یکصد و نود و هشت	بیست هزار

پیروت بختنممه ساره ۱۳۷۰/۵/۲۲-۱۳۷۰/۵/۲۳

ردیف.	شیوه	سما بر اول	سما بر دوم	سما بر سوم	سما بر چهارم
ردیف.	دستگاه	دستگاه	دستگاه	دستگاه	دستگاه
۸۱	دیگر بخار طرفیت ۱۷۵۰۰ بوند بخار پرسا گشت	۲۱۵۶۵۰۰۰	۲۹۸۱۰۰۰۰	۲۹۸۱۰۰۰۰	۲۹۸۱۰۰۰۰
۸۲	الکتروموتوره ۲۵۲۰ در در دقیقه بقدرت ۰/۵	۴۵۵۶۴۶	۵۰۵۶۴۶	۵۰۵۶۴۶	۵۰۵۶۴۶
۸۳	اب بخار	دستگاه	بنجاوی بخار ارشند و چهل	بنجاوی بخار ارشند و چهل	بنجاوی بخار ارشند و چهل
۸۴	الکتروموتوره ۱۴۵ دود در در دقیقه بقدرت ۰/۷۵	۶۴۹۶۶	۶۴۹۶۶	۶۴۹۶۶	۶۴۹۶۶
۸۵	اب بخار	دستگاه	مشت و بخار ارشند	مشت و بخار ارشند	مشت و بخار ارشند
۸۶	الکتروموتوره ۱۴۵ دود در در دقیقه بقدرت ۱	۶۴۹۶۶	۶۴۹۶۶	۶۴۹۶۶	۶۴۹۶۶
۸۷	اب بخار	دستگاه	مشت و بخار ارشند و بست و دو	مشت و بخار ارشند و بست و دو	مشت و بخار ارشند و بست و دو
۸۸	الکتروموتوره ۱۴۵ دود در در دقیقه بقدرت ۱/۵	۸۳۸۸۳	۸۳۸۸۳	۸۳۸۸۳	۸۳۸۸۳
۸۹	اب بخار	دستگاه	هشتاد و سه بخار ارشند و هشتاد و سه	هشتاد و سه بخار ارشند و هشتاد و سه	هشتاد و سه بخار ارشند و هشتاد و سه
۹۰	الکتروموتوره ۱۴۵ دود در در دقیقه بقدرت ۱/۵	۸۳۸۸۳	۸۳۸۸۳	۸۳۸۸۳	۸۳۸۸۳
۹۱	اب بخار	دستگاه	هشتاد و سه بخار ارشند و هشتاد و سه	هشتاد و سه بخار ارشند و هشتاد و سه	هشتاد و سه بخار ارشند و هشتاد و سه
۹۲	الکتروموتوره ۱۴۵ دود در در دقیقه بقدرت ۱	۹۱۲۳۶	۹۱۲۳۶	۹۱۲۳۶	۹۱۲۳۶
۹۳	اب بخار	دستگاه	نود و بخار ارشاد و بست و سی و چهار	نود و بخار ارشاد و بست و سی و چهار	نود و بخار ارشاد و بست و سی و چهار
۹۴	الکتروموتوره ۱۴۵ دود در در دقیقه بقدرت ۱	۹۱۲۳۶	۹۱۲۳۶	۹۱۲۳۶	۹۱۲۳۶
۹۵	اب بخار	دستگاه	هشتاد و سه بخار ارشند و هشتاد و سه	هشتاد و سه بخار ارشند و هشتاد و سه	هشتاد و سه بخار ارشند و هشتاد و سه
۹۶	الکتروموتوره ۱۴۵ دود در در دقیقه بقدرت ۱	۱۰۴۷۶۲	۱۰۴۷۶۲	۱۰۴۷۶۲	۱۰۴۷۶۲
۹۷	اب بخار	دستگاه	یکصد و بخار و چند و بست و دو	یکصد و بخار و چند و بست و دو	یکصد و بخار و چند و بست و دو
۹۸	الکتروموتوره ۱۴۵ دود در در دقیقه بقدرت ۱	۱۱۴۳۶۹	۱۱۴۳۶۹	۱۱۴۳۶۹	۱۱۴۳۶۹
۹۹	اب بخار	دستگاه	یکصد و بخار و بست و دو	یکصد و بخار و بست و دو	یکصد و بخار و بست و دو

بیوست بختنمۀ شماره ۱۳۲۹/۵۲/۲۳۲۰-۱-۱۳۲۹/۸/۸

ردیف	شرح	سرماشیر اول	سرماشیر دوم	سرماشیر سوم	سرماشیر چهارم
۸۹	الکتروموتوره ۴۵ آلدودرد قیمه بقدر ۵/۵	دستگاه یکصد و پنجاه و دهزار و پانصد و هزار و پنجمین هشتاد و نهش	دستگاه یکصد و پنجاه و دهزار و پانصد و هزار و پنجمین هشتاد و نهش	دستگاه یکصد و پنجاه و دهزار و پانصد و هزار و پنجمین هشتاد و نهش	دستگاه یکصد و پنجاه و دهزار و پانصد و هزار و پنجمین هشتاد و نهش
۹۰	الکتروموتوره ۴۵ آلدودرد قیمه بقدر ۷/۵	اسپ بخار دویست پانچ هزار و پانصد و نود و پانز	اسپ بخار دویست پانچ هزار و پانصد و نود و پانز	اسپ بخار دویست پانچ هزار و پانصد و نود و پانز	اسپ بخار دویست پانچ هزار و پانصد و نود و پانز
۹۱	اسپ بخار الکتروموتوره ۴۵ آلدودرد قیمه بقدر ۱۰	دستگاه دویست و پانچ هزار و پانصد و نود و پانز	دستگاه دویست و پانچ هزار و پانصد و نود و پانز	دستگاه دویست و پانچ هزار و پانصد و نود و پانز	دستگاه دویست و پانچ هزار و پانصد و نود و پانز
۹۲	اسپ بخار الکتروموتوره ۴۵ آلدودرد قیمه بقدر ۱۵	دستگاه سیصد و پانز هزار و پانصد و نود و پانز	دستگاه سیصد و پانز هزار و پانصد و نود و پانز	دستگاه سیصد و پانز هزار و پانصد و نود و پانز	دستگاه سیصد و پانز هزار و پانصد و نود و پانز
۹۳	اسپ بخار الکتروموتوره ۴۵ آلدودرد قیمه بقدر ۲۰	دستگاه سیصد و هفتاد و پانچ هزار			
۹۴	اسپ بخار الکتروموتوره ۴۵ آلدودرد قیمه بقدر ۲۵	دستگاه چهارصد و هفتاد هزار			
۹۵	اسپ بخار الکتروموتوره ۴۵ آلدودرد قیمه بقدر ۳۰	دستگاه شصت و پانچ هزار و پانصد و پیست و پنجمین هشتاد و نهش	دستگاه شصت و پانچ هزار و پانصد و پیست و پنجمین هشتاد و نهش	دستگاه شصت و پانچ هزار و پانصد و پیست و پنجمین هشتاد و نهش	دستگاه شصت و پانچ هزار و پانصد و پیست و پنجمین هشتاد و نهش
۹۶	اسپ بخار الکتروموتوره ۴۵ آلدودرد قیمه بقدر ۴۵	دستگاه شصت و هشتاد و هشت هزار و هشتاد و پانز	دستگاه شصت و هشتاد و هشت هزار و هشتاد و پانز	دستگاه شصت و هشتاد و هشت هزار و هشتاد و پانز	دستگاه شصت و هشتاد و هشت هزار و هشتاد و پانز

بیوست بخساده سماره ۱۳۳۹/۵۴/۱۴۰-۱-۱۳۳۹/۸/۷

ردیف.	شمع	سرایه اول	سرایه دوم	سرایه سوم	سرایه پنجم	دوره کار
						دستگاه
۹۶	الکتروموتوره ۹۰۵۰۰ ۳۶۰ درجه قیمه بقدرت	۱۴۲۵۲	سود و چهارهزار و پیست و پنجمادو	۸۵۰۳۰	هشتاد و پنجمزادروسی	هشتاد و پنجمزادروسی
۹۷	الکتروموتوره ۹۰۵۰۰ ۳۶۰ درجه قیمه بقدرت	۹۴۲۵۲	سود و چهارهزار و پیست و پنجمادو	۸۵۰۳۰	هشتاد و پنجمزادروسی	هشتاد و پنجمزادروسی
۹۸	اسپ بخار	۹۴۲۵۲	سود و چهارهزار و پیست و پنجمادو	۸۵۰۳۰	هشتاد و پنجمزادروسی	هشتاد و پنجمزادروسی
۹۹	اسپ بخار	۱۰۵۹۸۷	یکصد و پنجمزادریسته صد و هشتاد و پیست	۱۰۵۹۸۷	یکصد و پنجمزادریسته صد و هشتاد و پیست	دستگاه
۱۰۰	اسپ بخار	۱۰۵۹۸۷	یکصد و پنجمزادریسته صد و هشتاد و پیست	۱۰۵۹۸۷	یکصد و پنجمزادریسته صد و هشتاد و پیست	دستگاه
۱۰۱	اسپ بخار	۱۳۹۲۶	یکصد و سی و پنجمادو و پیست و پنجمادو	۱۳۹۲۶	یکصد و سی و پنجمادو و پیست و پنجمادو	دستگاه
۱۰۲	اسپ بخار	۱۳۹۲۶	یکصد و سی و پنجمادو و پیست و پنجمادو	۱۳۹۲۶	یکصد و سی و پنجمادو و پیست و پنجمادو	دستگاه
۱۰۳	اسپ بخار	۱۹۰۰۰۰	یکصد و بیست و هزار	۱۹۰۰۰۰	یکصد و بیست و هزار	دستگاه
۱۰۴	اسپ بخار	۱۹۰۰۰۰	یکصد و بیست و هزار	۱۹۰۰۰۰	یکصد و بیست و هزار	دستگاه
۱۰۵	الکتروموتوره ۹۰۵۰۰ ۳۶۰ درجه قیمه بقدرت	۱۰۵۹۷۶	یکصد و سی و پنجمادو و پیست و پنجمادو	۱۰۵۹۷۶	یکصد و سی و پنجمادو و پیست و پنجمادو	دستگاه
۱۰۶	اسپ بخار	۱۰۵۹۷۶	یکصد و سی و پنجمادو و پیست و پنجمادو	۱۰۵۹۷۶	یکصد و سی و پنجمادو و پیست و پنجمادو	دستگاه
۱۰۷	اسپ بخار	۲۱۰۵۷۶	دویست و پنجمادو و پیست و پنجمادو	۲۱۰۵۷۶	دویست و پنجمادو و پیست و پنجمادو	دستگاه
۱۰۸	اسپ بخار	۲۱۰۵۷۶	دویست و پنجمادو و پیست و پنجمادو	۲۱۰۵۷۶	دویست و پنجمادو و پیست و پنجمادو	دستگاه
۱۰۹	اسپ بخار	۲۱۰۵۷۶	دویست و پنجمادو و پیست و پنجمادو	۲۱۰۵۷۶	دویست و پنجمادو و پیست و پنجمادو	دستگاه
۱۱۰	اسپ بخار	۲۱۰۵۷۶	دویست و پنجمادو و پیست و پنجمادو	۲۱۰۵۷۶	دویست و پنجمادو و پیست و پنجمادو	دستگاه
۱۱۱	اسپ بخار	۲۱۰۵۷۶	دویست و پنجمادو و پیست و پنجمادو	۲۱۰۵۷۶	دویست و پنجمادو و پیست و پنجمادو	دستگاه
۱۱۲	اسپ بخار	۲۱۰۵۷۶	دویست و پنجمادو و پیست و پنجمادو	۲۱۰۵۷۶	دویست و پنجمادو و پیست و پنجمادو	دستگاه
۱۱۳	اسپ بخار	۲۱۰۵۷۶	دویست و پنجمادو و پیست و پنجمادو	۲۱۰۵۷۶	دویست و پنجمادو و پیست و پنجمادو	دستگاه

بیوست بختامه شاره ۱۲۲۹/۵۴/۲۲۴۰ - ۱۲۲۹/۵۴/۲۲۴۰

ردیف.	شیخ	سرمه ایزد	سرمه ایزد	سرمه ایزد	سرمه ایزد
۱۰۵	الکتروپس استریغوری ای سردوگرم حدود ۱۵۰۰ دوره موتو ۹۹۰۰ دور درد قیقه بقدرت ۲۵ اسپ بخار	۳۶۷۵۴۰ سید و صفت و هنگزارویانصد جهل			
۱۰۶	الکتروپس استریغوری ای سردوگرم حدود ۱۵۰۰ دور درد قیقه بالدهی ۸ کلن درد قیقه در ۱۰۰۰ نوت سترن آب بقدرت $\frac{1}{۱۱}$ اسب روی خط	۱۰۰۰ بنجامونیکنیز	۱۰۰۰ بنجامونیکنیز	۱۰۰۰ بنجامونیکنیز	۱۰۰۰ بنجامونیکنیز
۱۰۷	الکتروپس استریغوری ای سردوگرم حدود ۱۵۰۰ دور درد قیقه بالدهی ۲۰ کلن درد قیقه در ۱۰۰۰ نوت سترن آب بقدرت $\frac{1}{۱۱}$ اسب روی خط	۱۰۰۰ بنجامونیکنیز	۱۰۰۰ بنجامونیکنیز	۱۰۰۰ بنجامونیکنیز	۱۰۰۰ بنجامونیکنیز
۱۰۸	الکتروپس استریغوری ای سردوگرم حدود ۱۵۰۰ دور درد قیقه بالدهی ۲۰ کلن درد قیقه در ۱۰۰۰ نوت سترن آب بقدرت $\frac{1}{۱۱}$ اسب روی خط	۱۰۰۰ بنجامونیکنیز	۱۰۰۰ بنجامونیکنیز	۱۰۰۰ بنجامونیکنیز	۱۰۰۰ بنجامونیکنیز
۱۰۹	بعب ستریغور شمع اثازم مدل ۳۲-۱۶۰ ستوده زهارویانصد	۷۱۵۰۰ هنگدارویکنیز	۷۱۵۰۰ هنگدارویکنیز	۷۱۵۰۰ هنگدارویکنیز	۷۱۵۰۰ هنگدارویکنیز
۱۱۰	بعب ستریغور شمع اثازم مدل ۱۱۰-۱۰۰ ستاده	۷۵۰۰۰ هنگدارویکنیز	۷۵۰۰۰ هنگدارویکنیز	۷۵۰۰۰ هنگدارویکنیز	۷۵۰۰۰ هنگدارویکنیز
۱۱۱	بعب ستریغور شمع اثازم مدل ۱۰۰-۱۱۰ ستاده	۸۴۳۰۰ هنگدارویکنیز	۸۴۳۰۰ هنگدارویکنیز	۸۴۳۰۰ هنگدارویکنیز	۸۴۳۰۰ هنگدارویکنیز
۱۱۲	بعب ستریغور شمع اثازم مدل ۱۱۰-۱۲۰ ستاده	۹۶۵۰۰ نود و سه هزارویانصد			

پیوست پنجمین شماره ۱۳۴۰/۵۶/۲۳۴۹-۱-۱-۱۳۳۹

ردیف	شیوه	سماور اول	سماور دوم	سماور سوم	سماور چهارم
۱۱۳	دستگاه	۷۹۵۰۰ معداد و نهضه اریانند	۷۹۵۰۰ معداد و نهضه اریانند	۷۸۰۰ نود و چهار و پیصد	۹۱۳۰۰ نود و چهار و پیصد
۱۱۴	دستگاه	۱۶۰-۱۶۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۶۰-۱۶۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۳۰۰ نود و چهار و پیصد	۱۱۳۰۰ نود و چهار و پیصد
۱۱۵	دستگاه	۱۱۵۰۰ نود و چهار و پیصد	۱۱۵۰۰ نود و چهار و پیصد	۱۰۴۵۰۰ یکصد و چهار هزار و پیصد	۱۰۴۵۰۰ یکصد و چهار هزار و پیصد
۱۱۶	دستگاه	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۹۳۵۰ یکصد و نوزده هزار و پیصد	۱۱۹۳۵۰ یکصد و نوزده هزار و پیصد
۱۱۷	دستگاه	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۰۶۰۰۰ یکصد و چهار هزار و پیصد	۱۰۶۰۰۰ یکصد و چهار هزار و پیصد
۱۱۸	دستگاه	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۲۱۵۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه	۱۱۲۱۵۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه
۱۱۹	دستگاه	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۲۱۵۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه	۱۱۲۱۵۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه
۱۲۰	دستگاه	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۲۰۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه	۱۱۲۰۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه
۱۲۱	دستگاه	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۲۰۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه	۱۱۲۰۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه
۱۲۲	دستگاه	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۲۰۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه	۱۱۲۰۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه
۱۲۳	دستگاه	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۲۰۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه	۱۱۲۰۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه
۱۲۴	دستگاه	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۲۰۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه	۱۱۲۰۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه
۱۲۵	دستگاه	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۵۰۰ بعب سانتریفوج اتارم مدل	۱۱۲۰۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه	۱۱۲۰۰ یکصد و پیست و هشتاد و سه

ردیف	شیخ	سماں اول	سماں دوم	سماں سوم	سماں چہارم
۱۱۱	بعد سانتریفیوڈ نوع اکٹرم مدل ۱۰۵-۲۰۰	دستگاہ	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد
۱۱۲	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد ۱۰۰-۲۵۰	دستگاہ	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد
۱۱۳	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد ۱۰۰-۲۵۰	دستگاہ	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد
۱۱۴	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد ۱۰۰-۲۵۰	دستگاہ	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد
۱۱۵	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد ۱۰۰-۲۵۰	دستگاہ	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد
۱۱۶	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد ۱۰۰-۲۵۰	دستگاہ	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد
۱۱۷	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد ۱۰۰-۲۵۰	دستگاہ	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد
۱۱۸	کابل ۷۷۹ بے سقط ۴۰۱ میلٹری موبی	متروپل	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد	بکھر ویسٹ و مکنہزار جہار صد

پیوست پنجم شماره ۱۳۴۰/۵۴/۲۳۲۹-۱-۱۴۳۷/۸/۱

ردیف	شیوه	سمازه اول	سمازه دوم	سمازه سوم	سمازه پنجم
ردیف	متر طول	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۳۶	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۳۷	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۳۸	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۳۹	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۴۰	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۴۱	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۴۲	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۴۳	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۴۴	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۴۵	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۴۶	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۴۷	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۴۸	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۴۹	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۵۰	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۵۱	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۵۲	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷
۱۵۳	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷	دروست و بیست	دویست و بیست	دویست و بیست	کابل ۲۲۷ N ۲۲۷

بیوست بخشنامه شماره ۱۴۰/۱۳۲۹/۵۶/۱۳۲۹-۱-۱ مورخ ۸/۸/۷۱

نام	سازه	دوره	سرایه اول	سرایه دوم	دوره
دوزهار و چنار	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	کابل ۲۲۷	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	کابل ۲۲۷
دوزهار و چنار	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	کابل ۲۲۷	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	کابل ۲۲۷
دوزهار و چنار	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	کابل ۲۲۷	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	کابل ۲۲۷
دوزهار و چنار	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	کابل ۲۲۷	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	کابل ۲۲۷
دوزهار و چنار	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	کابل ۲۲۷	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	کابل ۲۲۷
دوزهار و چنار	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	کابل ۲۲۷	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	دو هزار و پانصد و هشتاد و نه	کابل ۲۲۷

بهوست بحث‌نامه شماره ۱۳۴۵/۱۳۴۹/۱۳۵۴-۱-۱ مورخ ۱۳۲۹/۱۱/۷۱

ردیف	عنوان	شماره	شماره اول	شماره دوم	شماره پنجم
۱۵۳	چهارهزار پیغمبر و شناور چهارهزار پیغمبر و شناور	۴۵۱۹ ۴۳۸۲	چهارهزار پیغمبر و شناور و هفت چهارهزار پیغمبر و شناور	چهارهزار پیغمبر و شناور و هفت چهارهزار پیغمبر و شناور	کابل ۷۷۷ N بمعنی ۴۰ × ۳۵۱۶
۱۵۴	سید و چهل و سه سید و چهل و سه	۳۳ ۴۳۰	سید و چهل و سه سید و چهل و سه	سید و چهل و سه سید و چهل و سه	کابل ۷۷۷ N بمعنی ۴۰ × ۳۵۱۶
۱۵۵	چهارصد و نوبت چهارصد و نوبت	۳۹۱ ۴۳۰	چهارصد و نوبت چهارصد و نوبت	چهارصد و نوبت چهارصد و نوبت	کابل ۷۷۷ N بمعنی ۴۰ × ۳۵۱۶
۱۵۶	پانصد و چهل پانصد و چهل	۵۴۰ ۵۴۰	پانصد و چهل پانصد و چهل	پانصد و چهل پانصد و چهل	کابل ۷۷۷ N بمعنی ۴ × ۳۵۱۶
۱۵۷	شصده و هشتاد و نه شصده و هشتاد و نه	۶۸۹ ۶۸۹	شصده و هشتاد و نه شصده و هشتاد و نه	شصده و هشتاد و نه شصده و هشتاد و نه	کابل ۷۷۷ N بمعنی ۴ × ۳۵۱۶
۱۵۸	یکصد و بیست یکصد و بیست	۱۰۳۵ ۱۰۳۵	یکصد و بیست یکصد و بیست	یکصد و بیست یکصد و بیست	کابل ۷۷۷ N بمعنی ۴ × ۳۵۱۶
۱۵۹	یکهزار پانصد و بیست و یک یکهزار پانصد و بیست و یک	۱۵۵۷ ۱۵۵۷	یکهزار پانصد و بیست و یک یکهزار پانصد و بیست و یک	یکهزار پانصد و بیست و یک یکهزار پانصد و بیست و یک	کابل ۷۷۷ N بمعنی ۴ × ۳۵۱۶
۱۶۰	دوهزار و چهل و دو هشت دوهزار و چهل و دو هشت	۲۴۱ ۲۴۱	دوهزار و سیصد و سی هفت دوهزار و سیصد و سی هفت	دوهزار و سیصد و سی هفت دوهزار و سیصد و سی هفت	کابل ۷۷۷ N بمعنی ۴ × ۳۵۱۶

۷۱/۳/۱ - ۱۳۹۲/۵/۲۲ تا ۷/۵/۲۳ بحث

ردیف	شروع	سهام اول	سهام سوم	سهام پنجم
	کابل	N ۲۲	N ۲۲	کابل
۱۶۱	دیزل ۳۰۴۶ شهر آزاده و نشست	دو هزار نیصد و هفتاد و هفت ۱۹۷۷	دو هزار نیصد و هفتاد و هفت ۱۹۷۷	کابل N ۲۲
۱۶۲	دو هزار دویصد و هفتاد و هفتاد و هشت ۳۲۷۳	دو هزار دویصد و هفتاد و هفتاد و هشت ۳۲۷۳	دو هزار دویصد و هفتاد و هفتاد و هشت ۳۲۷۳	کابل N ۲۲
۱۶۳	دو هزار دویصد و هفتاد و هفتاد و هشت ۴۶۷۸	دو هزار دویصد و هفتاد و هشت ۴۶۷۸	دو هزار دویصد و هفتاد و هشت ۴۶۷۸	کابل N ۲۲
۱۶۴	چهار هزار دیانص و چهل و دیک ۴۵۴۱	چهار هزار دیانص و چهل و دیک ۴۵۴۱	چهار هزار دیانص و چهل و دیک ۴۵۴۱	کابل N ۲۲
۱۶۵	شش هزار دویسی و هشت ۶۰۳۸	شش هزار دویسی و هشت ۶۰۳۸	شش هزار دویسی و هشت ۶۰۳۸	کابل N ۲۲
۱۶۶	شش هزار دویسی و هشت و نیزه ۷۸۰۸	شش هزار دویسی و هشت و نیزه ۷۸۰۸	شش هزار دویسی و هشت و نیزه ۷۸۰۸	کابل N ۲۲
۱۶۷	هفت هزار دویسی و هشتاد ۷۵۸۰	هفت هزار دویسی و هشتاد ۷۵۸۰	هفت هزار دویسی و هشتاد ۷۵۸۰	کابل N ۲۲
۱۶۸	نهضه آزاده و نیزه ۹۶۱۰	نهضه آزاده و نیزه ۹۶۱۰	نهضه آزاده و نیزه ۹۶۱۰	کابل N ۲۲
۱۶۹	نهضه آزاده و نیزه ۱۱۶۹۳	نهضه آزاده و نیزه ۱۱۶۹۳	نهضه آزاده و نیزه ۱۱۶۹۳	کابل N ۲۲
۱۷۰	پازد هزار دویصد و هشتاد و پانزده ۱۱۵۰۵	پازد هزار دویصد و هشتاد و پانزده ۱۱۵۰۵	پازد هزار دویصد و هشتاد و پانزده ۱۱۵۰۵	کابل N ۲۲
۱۷۱	پازد هزار دویصد و هشتاد و پانزده ۱۴۹۲۰	چهار ده هزار دویصد و پیش ۱۴۹۲۰	چهار ده هزار دویصد و پیش ۱۴۹۲۰	کابل N ۲۲
۱۷۲	پازد هزار دویصد و پیش ۱۴۹۲۰	چهار ده هزار دویصد و پیش ۱۴۹۲۰	چهار ده هزار دویصد و پیش ۱۴۹۲۰	کابل N ۲۲

بیویت بخششمه شماره ۱۳۲۵/۵۶/۳۳۲۶-۱-۱۱۲/۸/۷۱

ردیف	شیوه	دوره	ردیف اول	ردیف دوم	ردیف سوم	ردیف چهارم
۱۶۹	کابل ۷۷۴ ن	بسقطی ۱۰/۰ آسیلیپروریج	۳۷۵۲	دوهزار و هفتصد و پنجاهمودو	۳۷۵۳	دوهزار و هفتصد و پنجمادو
۱۷۰	کابل ۷۷۲ ن	بسقطی ۱۰/۵ آسیلیپروریج	۳۶۹۳	سهرار و چهارصد و نینده و سه	۳۷۷۳	دوهزار و هفتصد و پنجمادو
۱۷۱	کابل ۷۷۷ ن	بسقطی ۱۰/۰ آسیلیپروریج	۴۰۵۸	چهارهزار و پیشجاهامشت	۴۳۸۳	چهارهزار و پیشجاهامشت
۱۷۲	کابل ۷۷۷ ن	بسقطی ۱۰/۵ آسیلیپروریج	۴۰۵۷	چهارهزار و پیشجاهامشت	۴۳۸۴	چهارهزار و پیشجاهامشت
۱۷۳	کابل ۷۷۷ ن	بسقطی ۱۰/۵ آسیلیپروریج	۴۰۵۶	پنجهزار و چهارصد و پنجمادو	۴۴۷۱	پنجهزار و چهارصد و پنجمادو
۱۷۴	کابل ۷۷۷ ن	بسقطی ۱۰/۰ آسیلیپروریج	۷۳۰۰	هدنجهزار و پیشج	۷۷۸۸	هدنجهزار و هشتصد و پنجم
۱۷۵	کابل ۷۷۷ ن	بسقطی ۱۰/۵ آسیلیپروریج	۹۲۹۶	نموفار و پیست و نند و چهار	۹۰۳۲	نموفار و پیست و نند و چهار
۱۷۶	کابل ۷۷۷ ن	بسقطی ۱۰/۰ آسیلیپروریج	۱۰۹۱۳	دوهزار و پیشصد و سیزده	۱۷۸۶	با زدهزار و هفتصد و هشتاد و سیزده
۱۷۷	کابل ۷۷۷ ن	بسقطی ۱۰/۵ آسیلیپروریج	۱۳۷۳۰	سیزدههزار و هفتصد و پیست	۱۶۸۱۷	چهاردهزار و هشتصد و هفده

پیوست بخش‌هاه شماره ۵۴/۲۳۴/۱۳۲۸-۱-۲۳۶۹/۵۴

ردیف	شیوه	سرماشیر اول	سرماشیر دوم	سرماشیر سوم	سرماشیر چهارم
ردیف	دراوره	مشترط	مشترط	مشترط	مشترط
۱۷۷	کابل ۷۷۷ N	بمعقطع ۱۰٪ × ۳۵۰ میلیتر/متر	مشترط ۱۳۵۰	مشترط ۱۳۵۰ هند مهارایاند و پیست	مشترط ۱۳۹۱ هند مهارایاند و پیست
۱۷۸	کابل ۷۷ N	بمعقطع ۱/۵ میلیتر/متر	مشترط ۳۶۴	مشترط ۳۶۴ سید و نصف و چهار	مشترط ۴۰۱ چهار صد و یک
۱۷۹	کابل ۷۷ N	بمعقطع ۷/۵ میلیتر/متر	مشترط ۴۶۰	مشترط ۴۶۰ چهار صد و شصت	مشترط ۵۰۶ پانصد و شصت
۱۸۰	کابل ۷۷۷ N	بمعقطع ۴٪ × ۳۵۰ میلیتر/متر	مشترط ۴۶۱	مشترط ۴۶۱ شصت و پیست و یک	مشترط ۵۶۳ هند مهارایاند و پیست
۱۸۱	کابل ۷۷۷ N	بمعقطع ۶٪ × ۳۵۰ میلیتر/متر	مشترط ۴۶۲	مشترط ۴۶۲ چهار صد و شصت	مشترط ۵۷۰ هند مهارایاند و پیست
۱۸۲	کابل ۷۷۷ N	بمعقطع ۱۰٪ × ۳۵۰ میلیتر/متر	مشترط ۴۶۳	مشترط ۴۶۳ چهار صد و یک	مشترط ۵۷۱ هند مهارایاند و پیست
۱۸۳	کابل ۷۷۷ N	بمعقطع ۱۶٪ × ۳۵۰ میلیتر/متر	مشترط ۴۶۴	مشترط ۴۶۴ سید و نصف و چهار	مشترط ۵۷۲ هند مهارایاند و پیست
۱۸۴	کابل ۷۷۷ N	بمعقطع ۲۵٪ × ۳۵۰ میلیتر/متر	مشترط ۴۶۵	مشترط ۴۶۵ دوهزار و هشتاد و پنجاوش	مشترط ۵۷۳ دوهزار و هشتاد و پنجاوش

پیوست پنجمین مطالعه شماره ۱۳۷۰/۸/۱۳۴۹/۵۲/۲۲۴۰

ردیف	شیوه	سماں اول	سماں دوم	سماں سوم	سماں چارم
۱۸۵	کابل N ۲۷۷	بمعقول ۲۶ × ۳۰۰ متر مربع	سماں اول	سماں دوم	سماں سوم
۱۸۶	کابل N ۲۷۷	بمعقول ۵۰ × ۳۰۰ متر مربع	چهارہزاده ویست ویوو	چهارہزاده ویست ویوو	چهارہزاده ویست ویوو
۱۸۷	کابل N ۲۷۷	بمعقول ۵۰ × ۳۰۰ متر مربع	چهارہزاده ویست ویوو	چهارہزاده ویست ویوو	چهارہزاده ویست ویوو
۱۸۸	کابل N ۲۷۷	بمعقول ۷۰ × ۳۰۰ متر مربع	شتر آرچ جلوبن	شتر آرچ جلوبن	شتر آرچ جلوبن
۱۸۹	کابل N ۲۷۷	بمعقول ۹۵ × ۳۰۰ متر مربع	مفتیزه اول	مفتیزه اول	مفتیزه اول
۱۹۰	کابل N ۲۷۷	بمعقول ۱۵۰ × ۳۰۰ متر مربع	دوارد مهارا	دوارد مهارا	دوارد مهارا
۱۹۱	کابل N ۲۷۷	بمعقول ۱۸۵ × ۳۰۰ متر مربع	پانزدهزار ویسیدونه	پانزدهزار ویسیدونه	پانزدهزار ویسیدونه
۱۹۲	کابل N ۲۷۷	بمعقول ۲۲۰ × ۳۰۰ متر مربع	تیرند مهارا	تیرند مهارا	تیرند مهارا
۱۹۳	کابل N ۲۷۷	بمعقول ۲۷۷ × ۳۰۰ متر مربع	تیرند مهارا	تیرند مهارا	تیرند مهارا
۱۹۴	کابل N ۲۷۷	بمعقول ۳۲۱ × ۳۰۰ متر مربع	سماں اول	سماں دوم	سماں سوم
۱۹۵	کابل N ۲۷۷	بمعقول ۴۰۰ × ۳۰۰ متر مربع	سماں اول	سماں دوم	سماں سوم

بیوست بخستامه شماره ۱۳۴۰/۵۴/۲۳۲۶/۱-۱-۱۳۲۶/۸/۱۱

ردیف	شیخ	سماں اول	سماں دوم	سماں سوم	سماں چہارم
۱۹۵	کابل کنترل بمقابلے NYY-JZ میلی متربریج ۱۱۵	باندوجہل باندوجہل ۵۴۰	باندوجہل باندوجہل ۵۴۰	باندوجہل باندوجہل ۵۴۰	باندوجہل باندوجہل ۵۴۰
۱۹۶	کابل کنترل بمقابلے NYY-JZ میلی متربریج ۱۱۶	شند ویوجہار شند ویوجہار ۶۳۶	شند ویوجہار شند ویوجہار ۶۳۶	شند ویوجہار شند ویوجہار ۶۳۶	شند ویوجہار شند ویوجہار ۶۳۶
۱۹۷	کابل کنترل بمقابلے NYY-JZ میلی متربریج ۱۱۷	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۷۲۴	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۷۲۴	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۷۲۴	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۷۲۴
۱۹۸	کابل کنترل بمقابلے NYY-JZ میلی متربریج ۱۱۸	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۸۰۳	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۸۰۳	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۸۰۳	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۸۰۳
۱۹۹	کابل کنترل بمقابلے NYY-JZ میلی متربریج ۱۱۹	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۱۰۲۸	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۱۰۲۸	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۱۰۲۸	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۱۰۲۸
۲۰۰	کابل کنترل بمقابلے NYY-JZ میلی متربریج ۱۲۰	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۱۶۴۸	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۱۶۴۸	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۱۶۴۸	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۱۶۴۸
۲۰۱	کابل کنترل بمقابلے NYY-JZ میلی متربریج ۱۲۱	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۲۰۱۴	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۲۰۱۴	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۲۰۱۴	مشند ویوجہار مشند ویوجہار ۲۰۱۴
۲۰۲	کابل کنترل بمقابلے NYY-JZ میلی متربریج ۱۲۲	مشند ویوجہار مشند ویوجہار دوهراروجہار	مشند ویوجہار مشند ویوجہار دوهراروجہار	مشند ویوجہار مشند ویوجہار دوهراروجہار	مشند ویوجہار مشند ویوجہار دوهراروجہار

ردیف	شیخ	سماں اول	سماں دوم	سماں پنجم
	واحد	واحد	واحد	واحد
۱۰۱	کابل کنٹرل بمقطوع میلی مترویج	مطرول	۷۶۶ عنتدو چہل و نش	۷۶۶ عنتدو چہل و نش
۱۰۲	کابل کنٹرل بمقطوع میلی مترویج	مطرول	۸۷۱ عنتدو چندرو یک	۸۷۱ عنتدو چندرو یک
۱۰۳	کابل کنٹرل بمقطوع میلی مترویج	مطرول	۱۰۰۹ یکہزار و نو	۱۰۰۹ یکہزار و نو
۱۰۴	کابل کنٹرل بمقطوع میلی مترویج	مطرول	۱۱۱۶ یکہزار و چندو ٹانزو	۱۱۱۶ یکہزار و چندو ٹانزو
۱۰۵	کابل کنٹرل بمقطوع میلی مترویج	مطرول	۱۲۵۷ یکہزار و چار صد و پنجا چھوٹ	۱۲۵۷ یکہزار و چار صد و پنجا چھوٹ
۱۰۶	کابل بمقطوع	مطرول	۱۴۵۷ یکہزار و چار صد و پنجا چھوٹ	۱۴۵۷ یکہزار و چار صد و پنجا چھوٹ
۱۰۷	کابل بمقطوع	مطرول	۱۹۰۰ یکہزار و چند	۱۹۰۰ یکہزار و چند
۱۰۸	کابل بمقطوع	مطرول	۲۲۷۳ دو هزار و دویسیت و چنداد و سه	۲۲۷۳ دو هزار و دویسیت و چنداد و سه
۱۰۹	کابل بمقطوع	مطرول	۲۹۱۵ دو هزار و پہنچد و پانزده	۲۹۱۵ دو هزار و پہنچد و پانزده
۱۱۰	کابل بمقطوع	مطرول	۳۶۰۷ سی هزار و دویسیت و چند	۳۶۰۷ سی هزار و دویسیت و چند

پنجمین پیشنهاد شماره ۱۲۳۶۹/۵۶/۳۳۴۰-۱-۱۱۳۲۹/۰۸/۱۱

ردیف	شیوه	سماهی اول	سماهی دوم	سماهی سوم	سماهی پنجم	دوره اول
۱۰۹	کابل N ۷۷۴	بعضی مویع	۲۰۶	دروست و نش	۲۱۰	کابل N ۷۷۴
۱۱۰	کابل ۲۱۰	بعضی مویع	۲۰۶	دروست و نش	۲۱۰	کابل N ۷۷۴
۱۱۱	کابل ۲۱۱	بعضی مویع	۲۱۰	دروست و نش	۲۱۰	کابل N ۷۷۴
۱۱۲	کابل ۲۱۲	بعضی مویع	۲۱۱	دروست و نش	۲۱۰	کابل N ۷۷۴
۱۱۳	کابل N ۷۷۴	بعضی مویع	۲۱۲	دروست و نش	۲۱۱	کابل N ۷۷۴
۱۱۴	کابل ۲۱۴	بعضی مویع	۲۱۳	دروست و نش	۲۱۰	کابل N ۷۷۴
۱۱۵	کابل N ۷۷۴	بعضی مویع	۲۱۵	دروست و نش	۲۱۱	کابل N ۷۷۴
۱۱۶	کابل ۲۱۶	بعضی مویع	۲۱۶	دروست و نش	۲۱۰	کابل N ۷۷۴
۱۱۷	کابل ۲۱۷	بعضی مویع	۲۱۷	دروست و نش	۲۱۱	کابل N ۷۷۴
۱۱۸	کابل ۲۱۸	بعضی مویع	۲۱۸	دروست و نش	۲۱۰	کابل N ۷۷۴
۱۱۹	کابل ۲۱۹	بعضی مویع	۲۱۹	دروست و نش	۲۱۱	کابل N ۷۷۴

ردیف	شیخ	سرمهای اول	سرمهای سوم	سرمهای پنجم
ردیف	مشترط	مشترط	مشترط	مشترط
۱۱۲	کابل	۷۷۶	۵۹۴	۶۰۴
۱۱۳	کابل	۷۴۸	۷۶۸	۷۴۸
۱۱۴	مبلستر مریع	۷۴۸	۷۶۸	۷۴۸
۱۱۵	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۱۶	مبلستر مریع	۱۱۵۲	۱۱۵۲	۱۱۵۲
۱۱۷	کابل	۱۱۵۱	کچکار و صد و پنجاد و دو	پکچکار و صد و پنجاد و شصت
۱۱۸	مبلستر مریع	۱۱۵۱	کچکار و صد و پنجاد و دو	پکچکار و صد و پنجاد و شصت
۱۱۹	کابل	۱۱۵۱	کچکار و صد و پنجاد و دو	پکچکار و صد و پنجاد و شصت
۱۲۰	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۲۱	کابل	۱۱۵۲	کچکار و صد و پنجاد و دو	پکچکار و صد و پنجاد و شصت
۱۲۲	مبلستر مریع	۱۱۵۲	کچکار و صد و پنجاد و دو	پکچکار و صد و پنجاد و شصت
۱۲۳	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۲۴	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۲۵	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۲۶	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۲۷	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۲۸	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۲۹	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۳۰	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۳۱	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۳۲	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۳۳	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۳۴	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۳۵	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۳۶	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۳۷	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۳۸	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۳۹	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۴۰	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۴۱	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۴۲	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۴۳	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۴۴	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۴۵	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۴۶	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۴۷	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۴۸	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۴۹	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۵۰	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۵۱	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۵۲	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۵۳	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۵۴	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۵۵	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۵۶	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۵۷	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۵۸	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۵۹	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۶۰	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۶۱	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۶۲	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۶۳	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۶۴	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۶۵	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۶۶	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۶۷	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۶۸	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۶۹	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۷۰	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۷۱	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۷۲	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۷۳	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۷۴	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۷۵	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۷۶	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۷۷	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۷۸	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۷۹	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۸۰	مبلستر مریع	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷
۱۸۱	کابل	۷۷۷	۷۷۷	۷۷۷

بیوست بختنامه شماره ۹۴ / ۲۲۴ (۱۳۹۹/۰۵/۲۴) - مجموعه

بموجبه تبصره شماره ۱۳۴۰/۵۲/۳۳۲۹-۱-۱۳۲۹/۸/۱۱

ردیف	شیوه	سازه اول	سازه دوم	سازه سوم	سازه پنجم
۱۴۱	سیم ملبستر مربع	بیست و چهار ترمول	بیست و چهار ترمول	بیست و چهار ترمول	بیست و چهار ترمول
۱۴۲	سیم ملبستر مربع	بیست و هفت ترمول	بیست و هفت ترمول	بیست و هفت ترمول	بیست و هفت ترمول
۱۴۳	سیم ملبستر مربع	سیزده ترمول	سیزده ترمول	سیزده ترمول	سیزده ترمول
۱۴۴	سیم ملبستر مربع	چهل و شش ترمول	چهل و شش ترمول	چهل و شش ترمول	چهل و شش ترمول
۱۴۵	سیم ملبستر مربع	هفتاد و سه ترمول	هفتاد و سه ترمول	هفتاد و سه ترمول	هفتاد و سه ترمول
۱۴۶	سیم ملبستر مربع	یکصد و بیست و آزاده ترمول			
۱۴۷	سیم ملبستر مربع	یکصد و پانچاهو شش ترمول			
۱۴۸	سیم ملبستر مربع	دویست و هشت و پنج ترمول			
۱۴۹	درویست و هشت و پنج ترمول	دویست و هشت و پنج ترمول	دویست و هشت و پنج ترمول	دویست و هشت و پنج ترمول	دویست و هشت و پنج ترمول

بیوست بختنمہ شماره ۱۲۳۲۹/۵۶/۲۳۴۰-۱-۱ مرداد ۱۴۰۲ / آ / ۷۱

ردیف	شیخ	سرامک اول	سرامک دوم	سرامک ثالث	سرامک چهارم
۱۳۹	سیم و نووند	۳۸۰ سیم و هشتاد	۳۸۰ سیم و هشتاد	۳۸۰ سیم و هشتاد	۳۸۰ سیم و هشتاد
۱۴۰	پنجه پنجه داره	۱۰۸ پنجه پنجه دست	۱۰۸ پنجه پنجه دست	۱۰۸ پنجه پنجه دست	۱۰۸ پنجه پنجه دست
۱۴۱	پنجه پنجه دست و دست	۱۵۸ پنجه پنجه دست و دست	۱۵۸ پنجه پنجه دست و دست	۱۵۸ پنجه پنجه دست و دست	۱۵۸ پنجه پنجه دست و دست
۱۴۲	دویست و سی رسه	۲۲۰ دویست و سی رسه	۲۲۰ دویست و سی رسه	۲۲۰ دویست و سی رسه	۲۲۰ دویست و سی رسه
۱۴۳	پنجه پنجه دست				
۱۴۴	پنجه پنجه دست و دست	۲۵۲ سیمی انسان با روکن نایلوسی	۲۵۲ بمعنی پنجه پنجه دست و دست	۲۵۲ سیمی انسان با روکن نایلوسی	۲۵۲ سیمی انسان با روکن نایلوسی
۱۴۵	هدنده دسته	۲۳ هدنده دسته	۲۳ هدنده دسته	۲۳ هدنده دسته	۲۳ هدنده دسته
۱۴۶	نور	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰
۱۴۷	نور و پوش	۱۱۵ پنجه پنجه دست و دست			
۱۴۸	۲۵۶ بمعنی ۱/۵ اسپرس اسان با روکن نایلوسی	۲۷۲ بمعنی ۱/۵ اسپرس اسان با روکن نایلوسی			

بیوست بخانمه ساره ۱۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰-۱-۱ موخر ۸/۱/۷۱

ردیف	شیوه	سرمه اول	سرمه دوم	سرمه پنجم
ردیف	دراز	سرمه اول	سرمه دوم	سرمه پنجم
۱۵۷	نمی انسان با روکش پایلوتی	۱۶۰	بکدوهند	۱۷۰
۱۵۸	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۶۱	بکدوهند	۱۷۱
۱۵۹	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۶۲	بکدوهند	۱۷۲
۱۶۰	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۶۳	بکدوهند	۱۷۳
۱۶۱	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۶۴	بکدوهند	۱۷۴
۱۶۲	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۶۵	بکدوهند	۱۷۵
۱۶۳	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۶۶	بکدوهند	۱۷۶
۱۶۴	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۶۷	بکدوهند	۱۷۷
۱۶۵	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۶۸	بکدوهند	۱۷۸
۱۶۶	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۶۹	بکدوهند	۱۷۹
۱۶۷	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۷۰	بکدوهند	۱۸۰
۱۶۸	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۷۱	بکدوهند	۱۸۱
۱۶۹	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۷۲	بکدوهند	۱۸۲
۱۷۰	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۷۳	بکدوهند	۱۸۳
۱۷۱	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۷۴	بکدوهند	۱۸۴
۱۷۲	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۷۵	بکدوهند	۱۸۵
۱۷۳	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۷۶	بکدوهند	۱۸۶
۱۷۴	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۷۷	بکدوهند	۱۸۷
۱۷۵	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۷۸	بکدوهند	۱۸۸
۱۷۶	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۷۹	بکدوهند	۱۸۹
۱۷۷	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۸۰	بکدوهند	۱۹۰
۱۷۸	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۸۱	بکدوهند	۱۹۱
۱۷۹	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۸۲	بکدوهند	۱۹۲
۱۸۰	کابل تلف ۷ A2V(ST)2Y	۱۸۳	بکدوهند	۱۹۳

پیوست بخسارت شماره ۱۱۲۲۹/۵۴/۱۳۴۰ امروز ۱۱۲۲۹/۸/۱

ردیف	شیخ	سرمهای اول	سرمهای دوم	سرمهای سوم	سرمهای هارام
۲۶۹	کابل شلن ۴۲۷ A2Y(ST)2۷ بعطر ۶/۰ میلی ترپلیورموچی ۶/۰ ۱۵x۱۵x۰/۰	چهارصد و هشتاد و هفت چهارصد و هشتاد و هفت	چهارصد و هشتاد و هفت چهارصد و هشتاد و هفت	مشطل	پانصد و پنین پانصد و پنین
۲۷۰	کابل شلن ۴۲۸ A2Y(ST)2۸ بعطر ۶/۰ میلی ترپلیورموچی ۶/۰ ۱۵x۱۵x۰/۰	چهارصد و هشتاد و هشت چهارصد و هشتاد و هشت	چهارصد و هشتاد و هشت چهارصد و هشتاد و هشت	مشطر	پانصد و پنوند پانصد و پنوند
۲۷۱	کابل شلن ۴۲۹ A2Y(ST)2۹ بعطر ۶/۰ میلی ترپلیورموچی ۶/۰ ۱۵x۱۵x۰/۰	پانصد و پنوند پانصد و پنوند	پانصد و پنوند پانصد و پنوند	مشطر	پانصد و پنوند پانصد و پنوند
۲۷۲	کابل شلن ۴۳۰ A2Y(ST)2۱ بعطر ۶/۰ میلی ترپلیورموچی ۶/۰ ۱۵x۱۵x۰/۰	پانصد و پنوند پانصد و پنوند	پانصد و پنوند پانصد و پنوند	مشطر	دو هزار و پانصد و هشتاد و هشت دو هزار و پانصد و هشتاد و هشت

بیوست بحث‌نامه شماره ۱۲۲۹/۵۶/۲۳۶۰ تا ۱۲۲۹/۵۶/۸

ردیف	شرح	ردیف اول	ردیف دوم	ردیف هشتم
۱۷۲	کابل تلفن A2Y(ST)2Y بعطر ۶/۶ میلی تر مدینا موجی ۶/۰۵۰ متر	سهرار جبار صد ویک ۳۴۳۱ سهرار جبار صد ویک ۳۴۳۱	سهرار جبار صد ویک ۳۴۳۱ سهرار جبار صد ویک ۳۴۳۱	سهرار جبار صد ویک ۳۴۳۱ سهرار جبار صد ویک ۳۴۳۱
۱۷۳	کابل تلفن A2Y(ST)2Y بعطر ۶/۶ میلی تر مدینا موجی ۶/۰۵۰ متر	چهارهزار هفت ۴۷۷ چهارهزار هفت ۴۷۷	چهارهزار هفت ۴۷۷ چهارهزار هفت ۴۷۷	چهارهزار هفت ۴۷۷ چهارهزار هفت ۴۷۷
۱۷۴	کابل تلفن A2Y(ST)2Y بعطر ۶/۶ میلی تر مدینا موجی ۶/۰۵۰ متر	پنجهزار هفتاد و هفت پنجهزار هفتاد و هفت	پنجهزار هفتاد و هفت پنجهزار هفتاد و هفت	پنجهزار هفتاد و هفت پنجهزار هفتاد و هفت
۱۷۵	کابل تلفن A2Y(ST)2Y بعطر ۶/۶ میلی تر مدینا موجی ۶/۰۵۰ متر	شیزار بیازده ۴۰۱۱ شیزار بیازده ۴۰۱۱	پنجهزار هشتاد ویک پنجهزار هشتاد ویک	پنجهزار هشتاد ویک پنجهزار هشتاد ویک
۱۷۶	کابل تلفن A2Y(ST)2Y بعطر ۶/۶ میلی تر مدینا موجی ۶/۰۵۰ متر	شیزار بیانصد و نوبده ۶۵۹۹ شیزار بیانصد و نوبده ۶۵۹۹	شیزار بیانصد و نوبده ۶۵۹۹ شیزار بیانصد و نوبده ۶۵۹۹	شیزار بیانصد و نوبده ۶۵۹۹ شیزار بیانصد و نوبده ۶۵۹۹
۱۷۷	کابل تلفن A2Y(ST)2Y بعطر ۶/۶ میلی تر مدینا موجی ۶/۰۵۰ متر	شیزار بیانصد و نوبده ۶۹۹۶ شیزار بیانصد و نوبده ۶۹۹۶	شیزار بیانصد و نوبده ۶۹۹۶ شیزار بیانصد و نوبده ۶۹۹۶	شیزار بیانصد و نوبده ۶۹۹۶ شیزار بیانصد و نوبده ۶۹۹۶
۱۷۸	کابل تلفن A2Y(ST)2Y بعطر ۶/۶ میلی تر مدینا موجی ۶/۰۵۰ متر	مشتریار هفتاد ویک ۹۲۵۸ مشتریار هفتاد ویک ۹۲۵۸	مشتریار هفتاد ویک ۸۷۳۱ مشتریار هفتاد ویک ۸۷۳۱	مشتریار هفتاد ویک ۸۷۳۱ مشتریار هفتاد ویک ۸۷۳۱
۱۷۹	کابل تلفن A2Y(ST)2Y بعطر ۶/۶ میلی تر مدینا موجی ۶/۰۵۰ متر	هفتاد و چهار ۷۶ هفتاد و چهار ۷۶	هفتاد و چهار ۷۶ هفتاد و چهار ۷۶	هفتاد و چهار ۷۶ هفتاد و چهار ۷۶
۱۸۰	کابل تلفن A2Y(ST)2Y بعطر ۶/۶ میلی تر مدینا موجی ۶/۰۵۰ متر	یکصد و پیش و نیم ۱۳۰ یکصد و پیش و نیم ۱۳۰	یکصد و بیست و هشت ۱۲۸ یکصد و بیست و هشت ۱۲۸	یکصد و بیست و هشت ۱۲۸ یکصد و بیست و هشت ۱۲۸

ردیف	عنوان	سازه‌بردارم	سازه‌برداشت	دوره اجرایی
۱۶۱	سرمه‌پارام			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۶۲			بکند و پیچا و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۶۳	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۶۴			بکند و پیچا و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۶۵	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۶۶			بکند و هفتاد و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۶۷	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۶۸			بکند و هفتاد و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۶۹	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۷۰			بکند و هفتاد و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۷۱	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۷۲			بکند و هفتاد و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۷۳	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۷۴			بکند و هفتاد و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۷۵	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۷۶			بکند و هفتاد و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۷۷	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۷۸			بکند و هفتاد و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۷۹	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۸۰			بکند و هفتاد و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۸۱	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۸۲			بکند و هفتاد و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۸۳	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۸۴			بکند و هفتاد و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۸۵	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۸۶			بکند و هفتاد و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۸۷	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۸۸			بکند و هفتاد و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۸۹	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۹۰			بکند و هفتاد و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۹۱	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۹۲			بکند و هفتاد و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۹۳	بکند و هفتاد و دو			کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴
۱۹۴			بکند و هفتاد و عفت	کابل شلنگ Y(J)S(T)A مفطر ۶/۰/۰×۱۰×۴

بیوست بختمہ شمارہ ۱۳۴۰/۵۶/۱۳۲۹-۱-۱ موخر ۸/۷/۱۴۲۹

ردی.	شرح	سرماہہ دوم	سرماہہ اول	در رہ	دعا
۱۸۹	کابل نسل ۹۶۹ مشینلر زوجی	نہدو چہل ونہ یکہزار چہل وسہ	مشینلر ۹۶۹ نہدو چہل ونہ	مشینلر ۹۶۹ نہدو چہل ونہ	۱۰۴۳
۱۹۰	کابل نسل ۹۶۰ مشینلر زوجی	یکہزار دویست پنجاہ مونٹ یکہزار دویست پنجاہ مونٹ	یکہزار دویست پنجاہ مونٹ یکہزار دویست پنجاہ مونٹ	یکہزار دویست پنجاہ مونٹ یکہزار دویست پنجاہ مونٹ	۱۳۸۳
۱۹۱	کابل نسل ۹۶۰ مشینلر زوجی	یکہزار دویست پنجاہ مونٹ یکہزار دویست پنجاہ مونٹ	یکہزار دویست پنجاہ مونٹ یکہزار دویست پنجاہ مونٹ	یکہزار دویست پنجاہ مونٹ یکہزار دویست پنجاہ مونٹ	۱۹۸۳
۱۹۲	کابل نسل ۹۶۰ مشینلر زوجی	دوہزار دویست پانچ مونٹ دوہزار دویست پانچ مونٹ	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	۲۶۲
۱۹۳	کابل نسل ۹۶۰ مشینلر زوجی	دوہزار دویست پانچ مونٹ دوہزار دویست پانچ مونٹ	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	۲۶۰۱
۱۹۴	کابل نسل ۹۶۰ مشینلر زوجی	دوہزار دویست پانچ مونٹ دوہزار دویست پانچ مونٹ	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	۲۶۰۲
۱۹۵	کابل نسل ۹۶۰ مشینلر زوجی	دوہزار دویست پانچ مونٹ دوہزار دویست پانچ مونٹ	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	۳۶۸۶
۱۹۶	کابل نسل ۹۶۰ مشینلر زوجی	دوہزار دویست پانچ مونٹ دوہزار دویست پانچ مونٹ	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	۴۸۴۳
۱۹۷	کابل نسل ۹۶۰ مشینلر زوجی	چہارہزار جہار صد وو چہارہزار جہار صد وو	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	۴۴۰۲
۱۹۸	کابل نسل ۹۶۰ مشینلر زوجی	چہارہزار جہار صد وو چہارہزار جہار صد وو	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	۴۴۰۱
۱۹۹	کابل نسل ۹۶۰ مشینلر زوجی	چہارہزار جہار صد وو چہارہزار جہار صد وو	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	۴۴۰۰
۲۰۰	کابل نسل ۹۶۰ مشینلر زوجی	چہارہزار جہار صد وو چہارہزار جہار صد وو	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	۴۴۰۰
۲۰۱	کابل نسل ۹۶۰ مشینلر زوجی	چہارہزار جہار صد وو چہارہزار جہار صد وو	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	۴۴۰۱
۲۰۲	کابل نسل ۹۶۰ مشینلر زوجی	چہارہزار جہار صد وو چہارہزار جہار صد وو	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	۴۴۰۲
۲۰۳	کابل نسل ۹۶۰ مشینلر زوجی	چہارہزار جہار صد وو چہارہزار جہار صد وو	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	مشینلر ۹۶۰ مشینلر زوجی	۴۴۰۳

بیوست بختنامه شماره ۱۲۳۴۰/۵۶/۳۳۴۰۹/۱-۱۰۲۱۹/۸/۱۰ مورخ

ردیف.	شیوه	درجه / واحد	درجه	سرمه اول	سرمه دوم	سرمه سوم	سرمه پنجم
۱۹۷	کلید فیوز چاقوئی ۱۶۰ آمیر	عدد		چهارده مهراروسید	چهارده مهراروسید	چهارده مهراروسید	چهارده مهراروسید
۱۹۸	کلید فیوز چاقوئی ۱۵۰ آمیر	عدد		چهارده مهراروسید	چهارده مهراروسید	چهارده مهراروسید	چهارده مهراروسید
۱۹۹	کلید فیوز چاقوئی ۱۴۰ آمیر	عدد		سی و پنجم زارودی ویست			
۲۰۰	کلید فیوز چاقوئی ۱۳۰ آمیر	عدد		سی و پنجم زارودی ویست			
۲۰۱	کلید فیوز چاقوئی ۱۲۰ آمیر	عدد		سی و پنجم زارودی ویست			
۲۰۲	کشیده مهراروسید ۱۱۰ کیلووات باطری	دستگاه		باند و چیلر و نمکار ویست			
۲۰۳	کلیولایت آمیر	دستگاه		ترانسfor ماتور ۱۱۰ کیلووات باطری			
۲۰۴	کلیولایت آمیر	دستگاه		شند پیازد مهراروجهار صدو			
۲۰۵	کلیولایت آمیر	دستگاه		هشتاد هشتاد و هفتاد			
۲۰۶	کلیولایت آمیر	دستگاه		هزار و سیصد و هشتاد و هشتاد	هزار و سیصد و هشتاد	هزار و سیصد و هشتاد	هزار و سیصد و هشتاد
۲۰۷	کلیولایت آمیر	دستگاه		هزار و سیصد و هشتاد و هشتاد	هزار و سیصد و هشتاد	هزار و سیصد و هشتاد	هزار و سیصد و هشتاد

بیوست بختنه شماره ۱۲۲۹/۵۴/۲۳۴۰ - ۱۲۲۹/۸/۱

ردیف	شیخ	سما بهرام	سما بهرام	دوره	دراجه
۳۰۵	کلورولت آمیر	۱۳۶۳۶۰ یکمیلیون و یکصد و سی هزار	۷۰۴۸۰ عنده و سه هزار و هشتاد	۷۰۴۸۰ عنده و سه هزار و هشتاد	دستگاه
۳۰۶	کلورولت آمیر	۱۲۸۲۲۰ حقتص و هند و چهار هزار و پانصد و ده	۷۰۴۸۰ حقتص و هند و چهار هزار و پانصد و ده	۷۰۴۸۰ حقتص و هند و چهار هزار و پانصد و ده	دستگاه
۳۰۷	کلورولت آمیر	۱۲۸۲۲۰ دو هزار و هفتاد و پانصد و ده	۷۰۴۸۰ دو هزار و هفتاد و پانصد و ده	۷۰۴۸۰ دو هزار و هفتاد و پانصد و ده	دستگاه
۳۰۸	کلورولت آمیر	۱۲۸۲۲۰ دو هزار و هفتاد و پانصد و ده	۷۰۴۸۰ دو هزار و هفتاد و پانصد و ده	۷۰۴۸۰ دو هزار و هفتاد و پانصد و ده	دستگاه
۳۰۹	کلورولت آمیر	۱۳۶۳۶۰ یکمیلیون و یکصد و سی هزار	۷۰۴۸۰ عنده و سه هزار و هشتاد	۷۰۴۸۰ عنده و سه هزار و هشتاد	دستگاه
۳۱۰	کلورولت آمیر	۱۳۶۳۶۰ دو هزار و هفتاد و پانصد و ده	۷۰۴۸۰ دو هزار و هفتاد و پانصد و ده	۷۰۴۸۰ دو هزار و هفتاد و پانصد و ده	دستگاه
۳۱۱	کلورولت آمیر	۱۳۶۳۶۰ دو هزار و هفتاد و پانصد و ده	۷۰۴۸۰ دو هزار و هفتاد و پانصد و ده	۷۰۴۸۰ دو هزار و هفتاد و پانصد و ده	دستگاه
۳۱۲	کلورولت آمیر	۱۳۶۳۶۰ دو هزار و هفتاد و پانصد و ده	۷۰۴۸۰ دو هزار و هفتاد و پانصد و ده	۷۰۴۸۰ دو هزار و هفتاد و پانصد و ده	دستگاه

بیوست بختم شماره ۱۳۴۰/۵۴/۲۳۴۹ - ۱ - موزع ۱۳۷۰ / آ / ۷۱

ردیف	شیوه	ردیف اول	ردیف دوم	ردیف سوم	ردیف چهارم
۲۱۰	براسعور مانند ۱۱ و ۲۰ کیلوولت باظرفیت ۶۳۰	دستگاه	۲۰۶۷۶۳۰	۳۳۳۸۰۵۰°	در میلیون و نصد و پانز هزار و سی و هشتاد
۲۱۱	کیلوولت آمر	دستگاه	۲۰۶۷۶۳۰	۲۰۶۷۶۳۰	در میلیون و نصد و هشتاد
۲۱۲	تراسعور مانند ۱۱ و ۲۰ کیلوولت باظرفیت ۸۰۰	دستگاه	۲۲۲۶۱۷۰	۳۹۱۶۸۶۰	ساعدهای میلیون و سیصد و هشتاد هزار و سیصد و هشتاد
۲۱۳	کیلوولت آمر	دستگاه	۲۲۲۶۱۷۰	۲۲۲۶۱۷۰	در میلیون و نصد و هشتاد
۲۱۴	تراسعور مانند ۱۱ و ۲۰ کیلوولت باظرفیت ۱۰۰۰	دستگاه	۱۹۲۶۱۷۰	۲۰۶۷۶۳۰	در میلیون و نصد و هشتاد
۲۱۵	کیلوولت آمر	دستگاه	۱۹۲۶۱۷۰	۱۸۱۶۳۴۰	دو میلیون و نصد و سیصد و سیزده
۲۱۶	کیلوولت آمر	دستگاه	۱۸۱۶۳۴۰	۱۸۱۶۳۴۰	دو میلیون و نصد و سیصد و سیزده
۲۱۷	تراسعور مانند ۱۱ و ۲۰ کیلوولت باظرفیت ۱۰۰۰	دستگاه	۱۸۱۶۳۴۰	۱۸۱۶۳۴۰	دو میلیون و نصد و سیصد و سیزده
۲۱۸	کیلوولت آمر	دستگاه	۱۸۱۶۳۴۰	۱۸۱۶۳۴۰	دو میلیون و نصد و سیصد و سیزده
۲۱۹	تراسعور مانند ۱۱ و ۲۰ کیلوولت باظرفیت ۱۱۰	دستگاه	۳۴۶۰۱۲۰	۳۴۶۰۱۲۰	ساعدهای میلیون و نصد و هشتاد هزار و سیصد و هشتاد
۲۲۰	کیلوولت آمر	دستگاه	۳۴۶۰۱۲۰	۳۴۶۰۱۲۰	ساعدهای میلیون و نصد و هشتاد هزار و سیصد و هشتاد
۲۲۱	تراسعور مانند ۱۱ و ۲۰ کیلوولت باظرفیت ۱۱۰	دستگاه	۳۴۶۰۱۲۰	۳۴۶۰۱۲۰	ساعدهای میلیون و نصد و هشتاد هزار و سیصد و هشتاد
۲۲۲	کیلوولت آمر	دستگاه	۳۴۶۰۱۲۰	۳۴۶۰۱۲۰	ساعدهای میلیون و نصد و هشتاد هزار و سیصد و هشتاد
۲۲۳	تراسعور مانند ۱۱ و ۲۰ کیلوولت باظرفیت ۱۶۰۰	دستگاه	۲۹۳۱۰۰۰	۲۹۳۱۰۰۰	ساعدهای میلیون و نصد و هشتاد هزار و سیصد و هشتاد
۲۲۴	کیلوولت آمر	دستگاه	۲۹۳۱۰۰۰	۲۹۳۱۰۰۰	ساعدهای میلیون و نصد و هشتاد هزار و سیصد و هشتاد