



زمان آزمون (دقیقه): تستی: --- تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۶ --- تشریحی: ۶

نام درس: حسابداری صنعتی ۲-

رشته تحصیلی / کد درس: م. ۱۳-۱۲۱۴۰-۲۶-۱۲۱۴



پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

مجاز است.

استفاده از:

پاسخ سوال ۱

① جدول مغایرتی تویس:

کلاس تکیه اول دوره	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۳۰۰۰
استفاده از تویس قبل	۲۰۰۰	۱۰۰۰	۳۰۰۰
کلاس تکیه دوم	۲۰۰۰	۱۰۰۰	۳۰۰۰
کلاس تکیه اول دوره	۵۰۰	۲۰۰	۷۰۰
مجموع	۴۰۰۰	۳۰۰۰	۷۰۰۰

② جدول مغایرتی غیر عادی (۱-۱):

کلاس تکیه اول دوره	۱۱۰۰	۲۱۰۰	۳۲۰۰
کلاس تکیه دوم	۱۱۰۰	۲۱۰۰	۳۲۰۰
مجموع	۲۲۰۰	۴۲۰۰	۶۴۰۰

③ جدول مغایرتی غیر عادی (۲-۱):

کلاس تکیه اول دوره	۱۲۰۰	۲۴۰۰	۳۶۰۰
کلاس تکیه دوم	۱۲۰۰	۲۴۰۰	۳۶۰۰
مجموع	۲۴۰۰	۴۸۰۰	۷۲۰۰

④ جدول تخصیص خوشبختی:

کلاس تکیه اول دوره	۱۴۰۰	۲۸۰۰	۴۲۰۰
کلاس تکیه دوم	۱۴۰۰	۲۸۰۰	۴۲۰۰
مجموع	۲۸۰۰	۵۶۰۰	۸۴۰۰

⑤ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۷۲۴۰	۱۴۴۸۰	۲۱۷۲۰
کلاس تکیه دوم	۷۲۴۰	۱۴۴۸۰	۲۱۷۲۰
مجموع	۱۴۴۸۰	۲۸۹۶۰	۴۳۴۴۰

⑥ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۱۶۰۰	۳۲۰۰	۴۸۰۰
کلاس تکیه دوم	۱۶۰۰	۳۲۰۰	۴۸۰۰
مجموع	۳۲۰۰	۶۴۰۰	۹۶۰۰

⑦ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۱۷۰۰	۳۴۰۰	۵۱۰۰
کلاس تکیه دوم	۱۷۰۰	۳۴۰۰	۵۱۰۰
مجموع	۳۴۰۰	۶۸۰۰	۱۰۲۰۰

⑧ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۱۸۰۰	۳۶۰۰	۵۴۰۰
کلاس تکیه دوم	۱۸۰۰	۳۶۰۰	۵۴۰۰
مجموع	۳۶۰۰	۷۲۰۰	۱۰۸۰۰

⑨ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۱۹۰۰	۳۸۰۰	۵۷۰۰
کلاس تکیه دوم	۱۹۰۰	۳۸۰۰	۵۷۰۰
مجموع	۳۸۰۰	۷۶۰۰	۱۱۴۰۰

⑩ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۶۰۰۰
کلاس تکیه دوم	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۶۰۰۰
مجموع	۴۰۰۰	۸۰۰۰	۱۲۰۰۰

⑪ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۲۱۰۰	۴۲۰۰	۶۳۰۰
کلاس تکیه دوم	۲۱۰۰	۴۲۰۰	۶۳۰۰
مجموع	۴۲۰۰	۸۴۰۰	۱۲۶۰۰

⑫ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۲۲۰۰	۴۴۰۰	۶۶۰۰
کلاس تکیه دوم	۲۲۰۰	۴۴۰۰	۶۶۰۰
مجموع	۴۴۰۰	۸۸۰۰	۱۳۲۰۰

⑬ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۲۳۰۰	۴۶۰۰	۶۹۰۰
کلاس تکیه دوم	۲۳۰۰	۴۶۰۰	۶۹۰۰
مجموع	۴۶۰۰	۹۲۰۰	۱۳۸۰۰

⑭ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۲۴۰۰	۴۸۰۰	۷۲۰۰
کلاس تکیه دوم	۲۴۰۰	۴۸۰۰	۷۲۰۰
مجموع	۴۸۰۰	۹۶۰۰	۱۴۴۰۰

⑮ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۲۵۰۰	۵۰۰۰	۷۵۰۰
کلاس تکیه دوم	۲۵۰۰	۵۰۰۰	۷۵۰۰
مجموع	۵۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۵۰۰۰

⑯ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۲۶۰۰	۵۲۰۰	۷۸۰۰
کلاس تکیه دوم	۲۶۰۰	۵۲۰۰	۷۸۰۰
مجموع	۵۲۰۰	۱۰۴۰۰	۱۵۶۰۰

⑰ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۲۷۰۰	۵۴۰۰	۸۱۰۰
کلاس تکیه دوم	۲۷۰۰	۵۴۰۰	۸۱۰۰
مجموع	۵۴۰۰	۱۰۸۰۰	۱۶۲۰۰

⑱ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۲۸۰۰	۵۶۰۰	۸۴۰۰
کلاس تکیه دوم	۲۸۰۰	۵۶۰۰	۸۴۰۰
مجموع	۵۶۰۰	۱۱۲۰۰	۱۶۸۰۰

⑲ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۲۹۰۰	۵۸۰۰	۸۷۰۰
کلاس تکیه دوم	۲۹۰۰	۵۸۰۰	۸۷۰۰
مجموع	۵۸۰۰	۱۱۶۰۰	۱۷۴۰۰

⑳ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۳۰۰۰	۶۰۰۰	۹۰۰۰
کلاس تکیه دوم	۳۰۰۰	۶۰۰۰	۹۰۰۰
مجموع	۶۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱۸۰۰۰

㉑ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۳۱۰۰	۶۲۰۰	۹۳۰۰
کلاس تکیه دوم	۳۱۰۰	۶۲۰۰	۹۳۰۰
مجموع	۶۲۰۰	۱۲۴۰۰	۱۸۶۰۰

㉒ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۳۲۰۰	۶۴۰۰	۹۶۰۰
کلاس تکیه دوم	۳۲۰۰	۶۴۰۰	۹۶۰۰
مجموع	۶۴۰۰	۱۲۸۰۰	۱۹۲۰۰

㉓ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۳۳۰۰	۶۶۰۰	۹۹۰۰
کلاس تکیه دوم	۳۳۰۰	۶۶۰۰	۹۹۰۰
مجموع	۶۶۰۰	۱۳۲۰۰	۱۹۸۰۰

㉔ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۳۴۰۰	۶۸۰۰	۱۰۲۰۰
کلاس تکیه دوم	۳۴۰۰	۶۸۰۰	۱۰۲۰۰
مجموع	۶۸۰۰	۱۳۶۰۰	۲۰۴۰۰

㉕ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۳۵۰۰	۷۰۰۰	۱۰۵۰۰
کلاس تکیه دوم	۳۵۰۰	۷۰۰۰	۱۰۵۰۰
مجموع	۷۰۰۰	۱۴۰۰۰	۲۱۰۰۰

㉖ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۳۶۰۰	۷۲۰۰	۱۰۸۰۰
کلاس تکیه دوم	۳۶۰۰	۷۲۰۰	۱۰۸۰۰
مجموع	۷۲۰۰	۱۴۴۰۰	۲۱۶۰۰

㉗ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۳۷۰۰	۷۴۰۰	۱۱۱۰۰
کلاس تکیه دوم	۳۷۰۰	۷۴۰۰	۱۱۱۰۰
مجموع	۷۴۰۰	۱۴۸۰۰	۲۲۲۰۰

㉘ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۳۸۰۰	۷۶۰۰	۱۱۴۰۰
کلاس تکیه دوم	۳۸۰۰	۷۶۰۰	۱۱۴۰۰
مجموع	۷۶۰۰	۱۵۲۰۰	۲۲۸۰۰

㉙ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۳۹۰۰	۷۸۰۰	۱۱۷۰۰
کلاس تکیه دوم	۳۹۰۰	۷۸۰۰	۱۱۷۰۰
مجموع	۷۸۰۰	۱۵۶۰۰	۲۳۴۰۰

㉚ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۴۰۰۰	۸۰۰۰	۱۲۰۰۰
کلاس تکیه دوم	۴۰۰۰	۸۰۰۰	۱۲۰۰۰
مجموع	۸۰۰۰	۱۶۰۰۰	۲۴۰۰۰

㉛ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۴۱۰۰	۸۲۰۰	۱۲۳۰۰
کلاس تکیه دوم	۴۱۰۰	۸۲۰۰	۱۲۳۰۰
مجموع	۸۲۰۰	۱۶۴۰۰	۲۴۶۰۰

㉜ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۴۲۰۰	۸۴۰۰	۱۲۶۰۰
کلاس تکیه دوم	۴۲۰۰	۸۴۰۰	۱۲۶۰۰
مجموع	۸۴۰۰	۱۶۸۰۰	۲۵۲۰۰

㉝ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۴۳۰۰	۸۶۰۰	۱۲۹۰۰
کلاس تکیه دوم	۴۳۰۰	۸۶۰۰	۱۲۹۰۰
مجموع	۸۶۰۰	۱۷۲۰۰	۲۵۸۰۰

㉞ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۴۴۰۰	۸۸۰۰	۱۳۲۰۰
کلاس تکیه دوم	۴۴۰۰	۸۸۰۰	۱۳۲۰۰
مجموع	۸۸۰۰	۱۷۶۰۰	۲۶۴۰۰

㉟ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۴۵۰۰	۹۰۰۰	۱۳۵۰۰
کلاس تکیه دوم	۴۵۰۰	۹۰۰۰	۱۳۵۰۰
مجموع	۹۰۰۰	۱۸۰۰۰	۲۷۰۰۰

㊱ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۴۶۰۰	۹۲۰۰	۱۳۸۰۰
کلاس تکیه دوم	۴۶۰۰	۹۲۰۰	۱۳۸۰۰
مجموع	۹۲۰۰	۱۸۴۰۰	۲۷۶۰۰

㊲ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۴۷۰۰	۹۴۰۰	۱۴۱۰۰
کلاس تکیه دوم	۴۷۰۰	۹۴۰۰	۱۴۱۰۰
مجموع	۹۴۰۰	۱۸۸۰۰	۲۸۲۰۰

㊳ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۴۸۰۰	۹۶۰۰	۱۴۴۰۰
کلاس تکیه دوم	۴۸۰۰	۹۶۰۰	۱۴۴۰۰
مجموع	۹۶۰۰	۱۹۲۰۰	۲۸۸۰۰

㊴ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۴۹۰۰	۹۸۰۰	۱۴۷۰۰
کلاس تکیه دوم	۴۹۰۰	۹۸۰۰	۱۴۷۰۰
مجموع	۹۸۰۰	۱۹۶۰۰	۲۹۴۰۰

㊵ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۵۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۵۰۰۰
کلاس تکیه دوم	۵۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۵۰۰۰
مجموع	۱۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۳۰۰۰۰

㊶ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۵۱۰۰	۱۰۲۰۰	۱۵۳۰۰
کلاس تکیه دوم	۵۱۰۰	۱۰۲۰۰	۱۵۳۰۰
مجموع	۱۰۲۰۰	۲۰۴۰۰	۳۰۶۰۰

㊷ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۵۲۰۰	۱۰۴۰۰	۱۵۶۰۰
کلاس تکیه دوم	۵۲۰۰	۱۰۴۰۰	۱۵۶۰۰
مجموع	۱۰۴۰۰	۲۰۸۰۰	۳۱۲۰۰

㊸ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۵۳۰۰	۱۰۶۰۰	۱۵۹۰۰
کلاس تکیه دوم	۵۳۰۰	۱۰۶۰۰	۱۵۹۰۰
مجموع	۱۰۶۰۰	۲۱۲۰۰	۳۱۸۰۰

㊹ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۵۴۰۰	۱۰۸۰۰	۱۶۲۰۰
کلاس تکیه دوم	۵۴۰۰	۱۰۸۰۰	۱۶۲۰۰
مجموع	۱۰۸۰۰	۲۱۶۰۰	۳۲۴۰۰

㊺ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۵۵۰۰	۱۱۰۰۰	۱۶۵۰۰
کلاس تکیه دوم	۵۵۰۰	۱۱۰۰۰	۱۶۵۰۰
مجموع	۱۱۰۰۰	۲۲۰۰۰	۳۳۰۰۰

㊻ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۵۶۰۰	۱۱۲۰۰	۱۶۸۰۰
کلاس تکیه دوم	۵۶۰۰	۱۱۲۰۰	۱۶۸۰۰
مجموع	۱۱۲۰۰	۲۲۴۰۰	۳۳۶۰۰

㊼ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۵۷۰۰	۱۱۴۰۰	۱۷۱۰۰
کلاس تکیه دوم	۵۷۰۰	۱۱۴۰۰	۱۷۱۰۰
مجموع	۱۱۴۰۰	۲۲۸۰۰	۳۴۲۰۰

㊽ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۵۸۰۰	۱۱۶۰۰	۱۷۴۰۰
کلاس تکیه دوم	۵۸۰۰	۱۱۶۰۰	۱۷۴۰۰
مجموع	۱۱۶۰۰	۲۳۲۰۰	۳۴۸۰۰

㊾ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۵۹۰۰	۱۱۸۰۰	۱۷۷۰۰
کلاس تکیه دوم	۵۹۰۰	۱۱۸۰۰	۱۷۷۰۰
مجموع	۱۱۸۰۰	۲۳۶۰۰	۳۵۴۰۰

㊿ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۶۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱۸۰۰۰
کلاس تکیه دوم	۶۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱۸۰۰۰
مجموع	۱۲۰۰۰	۲۴۰۰۰	۳۶۰۰۰

Ⓚ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۶۱۰۰	۱۲۲۰۰	۱۸۳۰۰
کلاس تکیه دوم	۶۱۰۰	۱۲۲۰۰	۱۸۳۰۰
مجموع	۱۲۲۰۰	۲۴۴۰۰	۳۶۶۰۰

Ⓛ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۶۲۰۰	۱۲۴۰۰	۱۸۶۰۰
کلاس تکیه دوم	۶۲۰۰	۱۲۴۰۰	۱۸۶۰۰
مجموع	۱۲۴۰۰	۲۴۸۰۰	۳۷۲۰۰

Ⓜ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۶۳۰۰	۱۲۶۰۰	۱۸۹۰۰
کلاس تکیه دوم	۶۳۰۰	۱۲۶۰۰	۱۸۹۰۰
مجموع	۱۲۶۰۰	۲۵۲۰۰	۳۷۸۰۰

Ⓨ محاسبات مغایرتی:

کلاس تکیه اول دوره	۶۴۰۰	۱۲۸۰۰	۱۹۲۰۰
کلاس تکیه دوم	۶۴۰۰	۱۲۸۰۰	۱۹۲۰۰
مجموع			



زمان آزمون (دقیقه): تستی: --- تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: --- تشریحی: ۶

نام درس: حسابداری صنعتی ۲-

رشته تحصیلی / کُد درس: م. ۱۳-۱۲۱۴۰۲۶-۱۲۱۴۰۲۶



پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

مجاز است.

استفاده از:

-۳

جواب سوال ۳

ساعت بوجه نامه = $۶۵۰۰ \times ۶ = ۳۹۰۰۰$ ساعت

نرخ بهره نامین = $۴۰ - ۲۷ = ۱۳$

نرخ بهره بانکی = $\frac{۴۰۵۰۰۰}{۱۵۰۰۰} = ۲۷$

ساعت کس برای بوجه نامه = $۲۳۰۰ \times ۶ = ۱۳۸۰۰$

سرمایه مزبور = $۴۰ \times ۱۳۸۰۰ = ۵۵۲۰۰۰$

۱- ساعات = $۵۵۲۰۰۰ - ۱۳۸۰۰۰ = ۴۱۴۰۰۰$ ساعات

۲- ساعات = $۲۷ (۱۳۸۰۰ - ۱۵۰۰۰) = -۳۲۴۰۰$ ساعات

۳- ساعات = $۱۳ (۱۳۸۰۰ - ۱۴۹۵۰) = -۱۶۰۵۰$ ساعات

۴- ساعات = $[(۱۳ \times ۱۴۹۵۰) + ۴۰۵۰۰۰] - ۱۳۸۰۰۰ = ۵۰۰۰۰$ ساعات



زمان آزمون (دقیقه): تستی: --- تشریحی: ۱۲۰



پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

تعداد سوالات: تستی: ۶ --- تشریحی: ۶

نام درس: حسابداری صنعتی ۲-

رشته تحصیلی / گد درس: م. ۱۳-۱۲۱۴-۲۶-۱۲۱۴

مجاز است.

استفاده از:

-۴-

جواب سوال ۴

هدف دائمی - نفع S - ترکیب S

۱۹۲۰	۸۰	۲۴۰	الف
۳۲۴۰	۹۰	۳۶۰	ب
۵۱۶۰			

هدف دائمی - نفع S - ترکیب دائمی

۲۲۴۰	۸۰	۲۸۰	الف
۲۸۸۰	۹۰	۳۶۰	ب
۵۱۲۰			

۲۴۰ = x ۲۰ مقدار S اف
 ۵۰ مخلوط S ۶۰۰

۳۶۰ = x ۲۰ مقدار S ب
 ۵۰ مخلوط S ۶۰۰

۴۰۰ = ۵۱۶۰ - ۵۱۲۰ = اغراف ترکیب س

نفع مایکس گمبیل از زودار x (بازره S - بازره دائمی) = اغراف بازره

۲۱۵۰ = (۵۰۰ - ۴۸۰) x ۱۰۷/۵

۴۰۰ ÷ ۴۰ = ۱۰۷/۵

۵۰ kg سوار ۴۰ حصول x = ۴۸۰
 ۶۰۰

