

حسابداری شرکت ها ۲

۱. در جریان عملیات تصفیه یک شرکت سهامی از بدهکاران که ۱۸۰۰۰۰ ریال ذخیره مطالبات مشکوک الوصول داشته، مبلغ ۷۰۰۰۰۰ ریال دریافت کرده و زیان تصفیه آن ۲۰۰۰۰ ریال شده است. مانده حساب بدهکاران شرکت را محاسبه نمایید.

۲. تعداد سهام در دست سهامداران شرکت سهامی بابل در پایان هر یک از سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ برابر با ۲۰۰۰ سهم ممتاز ۶٪ با سود انباشته به ارزش اسمی هر سهم ۱۰۰۰ ریال و ۱۰۰۰۰ سهم عادی ۱۰۰ ریالی می باشد. در تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ سود معوق سهام ممتاز ۶۰۰۰۰ ریال بود. سود سهام اعلام شده در سال ۱۴۰۱ مبلغ ۳۲۰۰۰۰ ریال است. مبلغ قابل پرداخت به هر سهم عادی را محاسبه نمایید.

۳. حقوق صاحبان سهام شرکت هرمز در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ به شرح زیر است:

سهم ممتاز ۸٪ ۱۰۰۰ ریالی جمع شونده	۲۰۰۰۰۰۰
سهم عادی ۲۰۰۰ ریالی	۸۰۰۰۰۰۰
صرف سهام ممتاز	۳۲۰۰۰۰
صرف سهام عادی	۱۰۰۰۰۰۰
سود انباشته	۱۷۲۰۰۰۰

با فرض آن که سود سهام ممتاز در دو سال گذشته (به استثنای سال جاری) پرداخت نشده باشد، ارزش دفتری هر سهم ممتاز و عادی را تعیین کنید.

۴. سرمایه شرکت مهر در ابتدای سال ۱۴۰۱ متشکل از اقلام زیر بوده است:

سهام ممتاز ۱۰٪ ۱۰۰۰ ریالی جمع شونده ۱۰۰۰۰۰۰

سهام عادی ۱۰۰۰ ریالی ۲۰۰۰۰۰۰

طی سال ۱۴۰۱ سرمایه شرکت هیچ گونه تغییری نداشته است. در دو سال گذشته (به استثنای سال جاری) هیچ گونه سودی بین سهامداران توزیع نشده است. چنانچه سود خالص شرکت در سال ۱۴۰۱ مبلغ ۶۰۰۰۰۰ ریال باشد مبلغ میانگین سود هر سهم را به دست آورید.

۵. شرکت اردیبهشت با سرمایه ۱۰۰۰ سهم ۲۰۰۰ ریالی تأسیس و کلیه سهام پذیره نویسی گردیده است (به صورت ۴۰٪ نقدی). مطلوبست ثبت های لازم برای پذیره نویسی سهام.

۶. شرکت فروردین در تاریخ ۱۴۰۱/۳/۱ اوراق قرضه ۵ ساله ای به مبلغ اسمی ۳۰۰۰۰۰۰ ریال با نرخ بهره ۱۰٪ صادر و به مبلغ اسمی به علاوه بهره متعلقه تا تاریخ ۱۴۰۱/۳/۱ به فروش رساند. بهره این اوراق هر شش ماه یک بار در تاریخ های اول مهر و اول فروردین هر سال پرداخت می شود. مطلوبست انجام ثبت های لازم در دفتر روزنامه در تاریخ ۱۴۰۱/۳/۱.

۷. سرمایه شرکت تعاونی چای کاران شمال متشکل از ۱۰۰۰ سهم ۳۰۰۰۰ ریالی است. در تاریخ ۱۴۰۱/۶/۳۱ حساب سود و زیان انباشته مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال مانده بدهکار داشت. در این تاریخ مجمع عمومی تصویب نمود که ارزش اسمی هر

سهم از ۳۰۰۰۰ ریال به ۱۰۰۰۰ ریال تقلیل داده شود تا بدین وسیله مانده بدهکار حساب سود و زیان انباشته جبران شده و سرمایه شرکت به مبلغ موجود کاهش یابد. مطلوبست انجام ثبت های لازم در دفتر روزنامه در ارتباط با کاهش سرمایه.

۸. سرمایه شرکت سهامی تتا شامل ۴۰۰۰ سهم عادی ۱۰۰۰ ریالی و ۱۰۰۰ سهم ممتاز ۶٪ جمع شونده به ارزش اسمی هر سهم ۱۰۰۰ ریال می باشد. سود سهام سال قبل اعلام و پرداخت نشده است. سود قابل تقسیم در سال ۱۴۰۰ مبلغ ۶۰۰۰۰۰ ریال می باشد. سود هر سهم عادی را محاسبه نمایید.

۹. یک شرکت سهامی دارای ۴۰۰۰ سهم عادی ۵۰۰۰ ریالی و ۲۰۰۰ سهم ممتاز ۶٪ ۱۰۰۰۰ ریالی بوده که تا پایان سال ۱۴۰۰ هنوز ۱۰۰۰ سهم ممتاز آن به فروش نرفته و در این تاریخ اندوخته ی قانونی شرکت ۱۰۰۰۰۰۰ ریال، صرف سهام عادی ۶۰۰۰۰۰ ریال و سود انباشته ۱۹۰۰۰۰۰ ریال بوده، مجموع حقوق صاحبان سهام شرکت در پایان سال ۱۴۰۰ را محاسبه نمایید.

۱۰. شرکت بتا در تاریخ ۱۴۰۱/۵/۱ تعداد ۵۰۰ ورقه قرضه ۱۲٪، ۱۰۰۰ ریالی شرکت آلفا را که در تاریخ های پرداخت بهره آن اول فروردین و اول مهر ماه هر سال می باشد، به مبلغ ۵۳۵۰۰۰ ریال (شامل بهره تحقق یافته تا تاریخ خرید) خریداری نمود. مطلوبست انجام ثبت لازم در دفتر روزنامه در تاریخ ۱۴۰۱/۵/۱.

جواب حسابداری شرکت ها ۲

۱.

وجه نقد ۷۰۰۰۰۰

ذخیره مطالبات مشکوک الوصول ۱۸۰۰۰۰

زیان تصفیه ۲۰۰۰۰

بدهکاران ۹۰۰۰۰۰
= ۹۰۰۰۰۰
 $۲۰۰۰۰ + ۱۸۰۰۰۰ + ۷۰۰۰۰۰$

۲.

ارزش اسمی سهام ممتاز $۲۰۰۰ \times ۱۰۰۰ = ۲۰۰۰۰۰۰$

سود سهام ممتاز سال جاری $۲۰۰۰۰۰۰ \times ۶\% = ۱۲۰۰۰۰$

جمع سود متعلق به سهام ممتاز $۱۲۰۰۰۰ + ۶۰۰۰۰ = ۱۸۰۰۰۰$

باقیمانده سود متعلق به سهام عادی $۳۲۰۰۰۰ - ۱۸۰۰۰۰ = ۱۴۰۰۰۰$

سود متعلق به هر سهم عادی $\div ۱۰۰۰۰ = ۱۴$

۱۴۰۰۰۰

۳.

$۲۰۰۰۰۰۰ \times ۸\% \times ۳ = ۴۸۰۰۰۰$

$۲۰۰۰۰۰۰ + ۳۲۰۰۰۰ + ۴۸۰۰۰۰ = ۲۸۰۰۰۰۰$

$۲۰۰۰۰۰۰ \div ۱۰۰۰ = ۲۰۰۰$

ارزش دفتری هر سهم ممتاز

$$\div 2000 = 1400$$

$$2800000$$

$$+ 3200000 + 1000000 + 1720000 = 13040000 \text{ جمع حقوق صاحبان سهام}$$

$$2000000 + 8000000$$

$$8000000 \div 2000 = 4000$$

ارزش دفتری هر سهم عادی

$$- 2800000) \div 4000 = 2560$$

$$(13040000$$

۴.

$$1000000 \times \%10 = 100000$$

$$2000000 \div 1000 = 2000$$

میانگین سود هر سهم

$$600000 - 100000 = 250$$

$$2000$$

۵.

وجه نقد

$$800000$$

$$2000000 \times \%40 = 800000$$

تعهد صاحبان سهام

$$1200000$$

$$2000000 \times \%60 = 1200000$$

سرمایه سهام عادی تعهد شده

$$2000000$$

$$1000 \times 2000 = 2000000$$

۶.

بهره تحقق یافته از تاریخ ۱۴۰۱/۱/۱ الی ۱۴۰۱/۳/۱

$$10\% \times 2/12 = 50000$$

$$3000000 \times$$

کل مبلغ دریافتی

$$3000000 + 50000 = 3050000$$

۱۴۰۱/۳/۱ وجوه نقد

$$3050000$$

اوراق قرضه پرداختنی

$$3000000$$

بهره پرداختنی

$$50000$$

۷.

سرمایه

$$2000000 - 100000 = 1900000$$

$$1000 \times (300000$$

سود و زیان انباشته

$$2000000$$

سرمایه قبل از کاهش

$$1000 \times 300000 = 300000000$$

سرمایه بعد از کاهش

$$300000000 - 200000000 = 100000000$$

۸.

شرح	سهام ممتاز	سهام عادی	جمع
مانده سود			

—	—	—	سود قابل تقسیم
			۶۰۰۰۰
—	۶۰۰۰۰	—	سود سهام ممتاز سال قبل
	۵۴۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	
—	۶۰۰۰۰	—	سود سهام ممتاز سال جاری
	۴۸۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	
۴۸۰۰۰۰	—	—	سود سهام عادی
		۴۸۰۰۰۰	
۴۸۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	—	سود قابل دریافت
		۶۰۰۰۰۰	

$$۱۰۰۰ \times ۱۰۰۰ = ۱۰۰۰۰۰۰ \times ۰.۰۶ = ۶۰۰۰۰$$

$$۴۸۰۰۰۰ \div ۴۰۰۰ = ۱۲۰ \quad \text{سود هر سهم عادی}$$

۹.

$$- (۱۰۰۰) \times (۱۰۰۰۰) + ۱۰۰۰۰۰۰ + ۶۰۰۰۰۰ + ۱۹۰۰۰۰۰ = ۳۳۵۰۰۰۰$$

$$(۴۰۰۰ \times ۵۰۰۰) + (۲۰۰۰$$

۱۰.

$$\times ۰.۱۲ \times ۴/۱۲ = ۲۰۰۰۰ \quad \text{بهره تحقق یافته از اول فروردین تا اول مرداد}$$

$$۵۰۰۰۰۰$$

بهای تمام شده اوراق قرضه خریداری شده

$$- 20000 = 515000$$

535000

۱۴۰۱/۵/۱ سرمایه گذاری در اوراق قرضه ۵۱۵۰۰۰

بهره دریافتی ۲۰۰۰۰

وجوه نقد ۵۳۵۰۰۰