

B

令和5年度 第1次試験問題

財務・会計

1 日目 11:30~12:30

*試験開始前に、以下の事項を必ずご確認ください。

電卓、携帯電話やスマートフォン、ウェアラブル端末などの通信機器・電子機器類は、机上に置くことも、身に着ける(ポケット等に入れる)ことも、使用することもできません。このことが試験時間中に守られていない場合は、不正行為として対処します。試験開始前に、必ず電源を切った上でバッグなどにしまってください。スマートウォッチやイヤホンなどの取り扱いも同様です。

1. 試験開始の合図があるまで、問題用紙に触れてはいけません。合図の前に問題用紙を開いた場合は、不正行為として対処します。

2. マークシートについての注意事項は、次のとおりです。

これらの事項を守らない場合、採点されませんので、注意してください。

(1) HB または B の鉛筆またはシャープペンシルを使用して、○部分をはみ出さないように、正しくマークしてください。鉛筆またはシャープペンシル以外の筆記用具を使用してはいけません。

良い例	悪い例				
					
					うすい

(2) 解答は選択肢(解答群)から1つ選び、所定の解答欄にマークしてください。

(3) 解答を修正する場合は、プラスチック製の消しゴムで消しあとが残らないようにきれいに消して、消しくずをマークシートから払い落としてください。

(4) マークシートに必要事項以外を記入してはいけません。

(5) マークシートを汚したり、折ったりしないように注意してください。

(6) マークシートは、必ず提出してください。持ち帰ることはできません。

3. 監督員の指示に従って、マークシートの所定欄に、受験票記載の受験番号と生年月日を、注意事項を参照の上、記入、マークしてください。記入、マークが終わったら再確認をして、筆記用具を置き、試験開始の合図があるまでお待ちください。

4. 試験開始後30分間および試験終了前5分間は退室できません。(下記参照)

5. 試験終了の合図と同時に必ず筆記用具を置いてください。試験終了後にマークや記入、修正をしてはいけません。マークや記入、修正をした場合は、不正行為として対処します。

6. マークシートの回収が終わり監督員の指示があるまで、席を立たないでください。

7. 試験時間中に体調不良などのやむを得ない事情で席を離れる場合には、監督員に申し出てその指示に従ってください。

8. その他、受験に当たっての注意事項は、受験票裏面などを参照してください。

<途中退室者の方へ>

試験開始30分後から終了5分前までの間に退室する場合は、マークシートと受験票を監督員席まで持参して、マークシートを提出してから退室してください。問題用紙も、表紙の下部に受験番号を記入した上であわせて提出してください。

問題用紙は、当該科目の試験終了後に該当する受験番号の席に置いておきますので、必要な方は当該科目の試験終了後20分以内に取りに来てください。それ以降は回収します。回収後はお渡しできません。なお、問題用紙の紛失については責を負いませんのでご承知おきください。

(途中退室する場合は、下の欄に受験番号を必ず記入してください。)

受験番号:

B

13/25

52/100

試験問題は、この用紙をめくった右の
ページ(1 ページ)から始まります。

第1問

7月における商品Aの取引は以下のとおりである。7月の売上原価として、最も適切なものを下記の解答群から選べ。ただし、払出単価の計算には移動平均法を採用している。

日付	摘要	数量	単価
7月 1日	前月繰越	10個	100円
7月12日	仕入	30個	120円
7月15日	売上	20個	270円
7月25日	仕入	20個	160円
7月31日	次月繰越	40個	(記載省略)

1000) 4600/10
3600
115円/個
2300円
3

$$115 \times 20 = 2300 \text{ 円}$$

〔解答群〕

ア 2,200円

イ 2,300円

ウ 2,400円

エ 2,600円

第5問

国利

会社法における計算書類の作成、開示に関する記述として、最も適切なものはどれか。

ア 計算書類とは、貸借対照表、損益計算書、キャッシュ・フロー計算書および株主資本等変動計算書のことである。 国利? X

~~イ 子会社を有するすべての株式会社は、連結計算書類を作成しなければならない。~~

ウ すべての株式会社は、各事業年度に係る計算書類を作成しなければならない。 O?

エ すべての株式会社は、定時株主総会の終結後遅滞なく、貸借対照表と損益計算書を公告しなければならない。 X?

第6問

当期の税引前当期純利益は 800,000 円であった。ただし、受取配当金の益金不算入額が 24,000 円、交際費の損金不算入額が 36,000 円ある。また、前期末に設定した貸倒引当金 10,000 円が損金不算入となったが、当期において損金算入が認められた。法人税率を 20% とするとき、当期の損益計算書に計上される法人税として、最も適切なものはどれか。

ア 158,000 円

イ 160,400 円

ウ 162,000 円

エ 164,400 円

36,000. 24,000
10,000.
46,000.

22,000 損金不算入.
44,000 為に支払...?

第7問

剰余金の配当と処分に関する記述として、最も適切なものはどれか。

ア 株式会社は、1 事業年度につき、中間配当と期末配当の最大 2 回の配当を行うことができる。 O

~~イ 株式会社は、資本剰余金を原資とする配当を行うことはできない。~~

ウ 取締役会設置会社は、取締役会の決議によって中間配当を実施することができる旨を定款で定めることができる。 X

エ 役員賞与を支払う場合、その 10 分の 1 の額を利益準備金として積み立てなければならない。 X

第8問

貸借対照表の表示に関する記述として、最も適切なものはどれか。

~~ア 売掛金は、代金が回収されるまでの期間の長短にかかわらず流動資産に分類される。~~

~~イ 株式は、その保有目的にかかわらず流動資産に分類される。~~

ウ 棚卸資産は、決算日の翌日から起算して 1 年以内に販売されるものは流動資産に、1 年を超えるものは固定資産に分類される。 O

エ 長期借入金、時の経過により、返済期日が決算日の翌日から起算して 1 年以内となっても、固定負債に分類される。 X?

第9問

キャッシュ・フロー計算書に関する記述として、最も適切なものはどれか。

- ☒ 間接法によるキャッシュ・フロー計算書では、棚卸資産の増加額は営業活動によるキャッシュ・フローの増加要因として表示される。
- ☒ 資金の範囲には定期預金は含まれない。
- ☒ 支払利息は、営業活動によるキャッシュ・フローの区分で表示する方法と財務活動によるキャッシュ・フローの区分で表示する方法の2つが認められている。
- ☒ 有形固定資産の売却による収入は、財務活動によるキャッシュ・フローの区分で表示される。

44

第10問

当工場の以下の資料に基づき、平均法による月末仕掛品原価として、最も適切なものを下記の解答群から選べ。なお、材料は工程の始点ですべて投入されており、減損は工程の終点で発生している。また、月末仕掛品原価の計算は度外視法によるものとする。

【資料】

(1) 当月の生産量

月初仕掛品	200 kg	(50 %)
当月投入	400 kg	
合計	600 kg	
正常減損	100 kg	(100 %)
月末仕掛品	200 kg	(50 %)
当月完成品	300 kg	

※カッコ内は加工進捗度である。

(2) 当月の原価

	直接材料費	加工費
月初仕掛品	30,000 円	18,000 円
当月投入	120,000 円	84,000 円
合計	150,000 円	102,000 円

〔解答群〕

- ア 70,400 円
- イ 81,000 円
- ウ 85,500 円
- エ 108,000 円

250
150000
600

材.

30000	300kg
200kg	
120000	100kg
400kg	200kg

②250.

$$250 \times 200 = 50,000$$

加工

18000	300kg
100kg	
84000	100kg
400kg	100kg

②204

$$204 \times 100 = 20,400$$

$$70,400$$

第11問

余剰現金の使途として、新規の設備の購入(D案)と長期借入金の返済(E案)を比較検討している。他の条件を一定とすると、D案とE案の財務諸表および財務比率への影響に関する記述として、最も適切なものはどれか。

- ☒ 固定長期適合率は、D案では悪化するが、E案では改善する。
☒ 自己資本比率は、D案では不変であるが、E案では改善する。
☒ 総資産は、D案、E案ともに不変である。
☒ 流動比率は、D案では悪化するが、E案では改善する。

第12問

当社とその競合会社であるF社に関する以下の資料に基づき、下記の設問に答えよ。ただし、金額の単位は万円とする。

【資料】

	当社	F社
資産合計	64,000	86,000
有形固定資産合計	16,000	20,000
売上高	48,000	112,000
付加価値	12,000	22,400
うち人件費	7,800	16,800
従業員数	20人	40人

(設問1)

当社の付加価値率として、最も適切なものはどれか。

ア 20%

イ 25%

ウ 65%

エ 75%

$$12000 / 48000 = \frac{3}{12} = \frac{1}{4} = 25\%$$

(設問2)

当社とF社の生産性に関する記述として、最も適切なものはどれか。

☒ 労働生産性はF社が上回っているが、その要因は設備生産性が当社のそれを上回っていることにある。

☒ 労働生産性はF社が上回っているが、その要因は労働装備率が当社のそれを上回っていることにある。

☐ 労働生産性は当社が上回っているが、その要因は設備生産性がF社のそれを上回っていることにある。

☐ 労働生産性は当社が上回っているが、その要因は労働装備率がF社のそれを上回っていることにある。

常駐
 (当)

$$\frac{12000}{7800} = 1.5 \dots (F)$$

$$\frac{22400}{16800} = 1.9 \dots$$

$$\frac{1.5}{28} \times 11200 = 4200$$

$$\frac{1.9}{116} \times 11200 = 1870$$

(常駐)

$$\frac{16000}{20} = 800 \dots (F)$$

$$\frac{5000}{10} = 500 \dots$$

(設)

$$\frac{12000}{16000} < 1$$

$$\frac{22400}{12000} > 1$$

第13問

運転資金管理のための財務指標であるキャッシュ・コンバージョン・サイクルに関する記述として、最も適切なものはどれか。

- ア 売上債権回転率が低くなると、キャッシュ・コンバージョン・サイクルは短くなる。 $\times$?
- イ キャッシュ・コンバージョン・サイクルは、マイナスの値になることはない。 $\times$?
- ウ 仕入債務回転期間が短くなると、キャッシュ・コンバージョン・サイクルは短くなる。 Δ .
- エ 棚卸資産回転期間が短くなると、キャッシュ・コンバージョン・サイクルは短くなる。 0 ?

第14問

Z社の期首自己資本は3,000万円である。また、ROEは5%、配当性向は40%、発行済株式数は20万株である。Z社の当期の1株当たり配当として、最も適切なものはどれか。ただし、本問において、ROEは当期純利益を期首自己資本で除した値とする。

- ア 2円
- イ 3円
- ウ 4円
- エ 5円

当期純利益
自己資本

$$5\% = \frac{\text{当期純利益}}{3000\text{万}} = 150\text{万}$$

$$150\text{万} \times 0.4 = 60\text{万} \text{ 配当総額}$$

$$\frac{60\text{万}}{20\text{万株}} = 3\text{円}$$

第15問

次の文章を読んで、下記の設問に答えよ。

現在、Y社は総資本10億円(時価ベース)の全額を自己資本で調達して事業活動を行っており、総資本営業利益率は10%である。また、ここでの営業利益は税引前当期純利益に等しく、また同時に税引前キャッシュフローにも等しいものとする。Y社は今後の事業活動において、負債による調達と自己株式の買い入れによって総資本額を変えずに負債と自己資本との割合(資本構成)を1:1に変化させることを検討しており、その影響について議論している。

(設問1)

税金が存在しない場合、Y社が資本構成を変化させたとき、ROEの値として、最も適切なものはどれか。ただし、負債利率は3%であり、資本構成の変化によって総資本営業利益率は変化しないものとする。

- ア 13%
- イ 13.5%
- ウ 17%
- エ 17.5%

1億の利益

5億の自己資本

300万の利息

$$9700\text{万の利益}$$

$$\frac{9700}{5} = 1940$$

(設問2)

モジリアーニ・ミラー理論において法人税のみが存在する場合、Y社が資本構成を変化させることで、企業全体の価値に対する影響として、最も適切なものはどれか。ただし、法人税率は20%とする。

- ア 企業価値が1億円減少する。
- イ 企業価値が1億円増加する。
- ウ 企業価値が4億円減少する。
- エ 企業価値が4億円増加する。

0.2 x 5億 = 1億

第16問

次の文章の空欄A～Cに入る語句の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。

100万円のコストで製造した機械装置1台に対して、G社とH社の2社から、これを購入したい旨の引き合いがあった。G社は120万円、H社は130万円の価格を提示している。どちらかに販売すると他方を断らなければならないため、AはG社に販売したときは130万円、H社に販売したときは120万円である。100万円の支出原価は、どちらを選択しても変化しないため、Bと呼ばれる。それに対して、Aはどちらを選ぶかによって変化するため、Cと呼ばれる。

〔解答群〕

- ア A：機会原価 B：固定原価 C：変動原価
 イ A：機会原価 B：埋没原価 C：関連原価
 ウ A：限界原価 B：固定原価 C：変動原価
 エ A：限界原価 B：埋没原価 C：関連原価

第17問

以下の、リスクの異なるH事業部とL事業部を持つ多角化企業に関する資料に基づいて、H事業部に属する投資案(H案)とL事業部に属する投資案(L案)の投資評価を行ったとき、最も適切なものを下記の解答群から選べ。ただし、この多角化企業は借入れを行っていない。

【資料】

H案の内部収益率(IRR)	10 %
L案の内部収益率(IRR)	7 %
リスクフリー・レート	2 %
H事業部の資本コスト	11 %
L事業部の資本コスト	5 %
全社的加重平均資本コスト(WACC)	8 %

〔解答群〕

- ア H案、L案ともに棄却される。
 イ H案、L案ともに採択される。
 ウ H案は棄却され、L案は採択される。
 エ H案は採択され、L案は棄却される。

第18問

ポートフォリオ理論に関する記述として、最も適切なものはどれか。ただし、リスク資産の間の相関係数は1未満であり、投資比率は正とする。

ア 2つのリスク資産からなるポートフォリオのリスク(リターン)の標準偏差は、ポートフォリオを構成する各資産のリスクを投資比率で加重平均した値である。

~~イ 2つのリスク資産からなるポートフォリオのリターンは、ポートフォリオを構成する各資産のリターンを投資比率で加重平均した値である。~~

~~ウ 2つのリスク資産からポートフォリオを作成するとき、両資産のリターン間の相関係数が大きいほど、リスク低減効果は顕著となる。~~

エ 安全資産とリスク資産からなるポートフォリオのリスク(リターン)の標準偏差は、リスク資産への投資比率に反比例する。

第19問

効率的市場仮説(セミストロング型)に関する記述として、最も適切なものはどれか。

ア インサイダー取引によっても、市場の期待を上回る過大なリターンを獲得できない。

イ 市場価格は公に入手可能な情報を反映する。

ウ 市場価格は規則的に変動する。

エ すべての証券の将来の価格は確実に予測できる。

第20問

以下のデータに基づいて、A社の株主価値を割引キャッシュフローモデルに従って計算したとき、最も適切なものを下記の解答群から選べ。ただし、これらの数値は毎年3%ずつ増加する。また、A社には現在も今後も負債がなく、株主の要求収益率は6%である。

【A社の次期の予測データ】

(単位：万円)

税引後純利益	1,200
減価償却費	300
設備投資額	500
正味運転資本増加額	100

〔解答群〕

ア 15,000 万円

イ 30,000 万円

ウ 35,000 万円

エ 70,000 万円

$$1200 + 300 - 500 - 100 = 900$$

$$\frac{900}{3\%} = 30000$$

第21問

サステナブル成長率に関する記述として、最も適切なものはどれか。ただし、ROE および配当性向は毎期一定とする。

ア 企業が毎期の純利益の全額を配当する場合、サステナブル成長率はリスクフリー・レートに一致する。

☒ イ サステナブル成長率は、ROE に配当性向を乗じることで求められる。
適当そうかい、自己資本

ウ サステナブル成長率は、事業環境に左右されるが、内部留保率には左右されない。

エ サステナブル成長率は、配当割引モデルにおける配当成長率として用いることができる。

第22問

市場リスクに関する記述として、最も適切な組み合わせを下記の解答群から選べ。

- ☒ a 外貨建取引の場合に、為替レートの変動で損益が生じるリスク
- ☒ b 貸付先の財務状況の悪化などにより、貸付金の価値が減少ないし消失し、損害を被るリスク
- ☐ c 債券を売却するときに、金利変動に伴って債券の市場価格が変動するリスク
- ☒ d 市場取引において需給がマッチしないために売買が成立しなかったり、資金繰りに失敗するリスク

〔解答群〕

- ア a と b
- ☒ イ a と c
- ウ a と d
- エ b と c
- オ b と d

第23問

次の文章の空欄AとBに入る語句の組み合わせとして、最も適切なものを下記の解答群から選べ。ただし、手数料、金利などは考えないこととする。

現在の為替相場(直物)は1ドル130円である。3か月後にドル建てで商品の仕入代金1万ドルを支払う予定の企業が、1ドル131円で1万ドルを買う為替予約(3か月後の受け渡し)を行うとする。このとき、3か月後の為替相場(直物)が134円になると、為替予約をしなかった場合に比べて円支出は A。他方、3か月後の為替相場(直物)が125円になると、為替予約をしなかった場合に比べて円支出は B。
4万損、5万とく、6万損

〔解答群〕

- ア A：3万円多くなる B：6万円少なくなる
- ☒ イ A：3万円少なくなる B：6万円多くなる
- ウ A：4万円多くなる B：5万円少なくなる
- エ A：4万円少なくなる B：5万円多くなる