

検査V 商 業

(解答上の注意) 解答は、全て解答用紙に記入すること。

1 次の資料に基づき、(1)から(3)の各問いに答えなさい。

[資料] 株式会社安曇野製作所

| | |
|--------|-----------|
| 株式 | 15,348千株 |
| 単位 | 100株 |
| 時価総額 | 81,100百万円 |
| 総資産 | 63,056百万円 |
| 自己資本 | 35,232百万円 |
| 自己資本比率 | 55.9% |
| 資本金 | 3,860百万円 |

| 業 績 | 営業収益 (百万円) | 営業利益 (百万円) | 経常利益 (百万円) | 純利益 (百万円) | 1株益 (円) | 1株配 (円) |
|---------|---------------|---------------|---------------|--------------|------------|------------|
| 連2017.9 | 29,289 | 6,104 | 6,954 | 4,571 | 304.4 | 40 |
| 連2018.9 | 27,834 | 5,120 | 5,281 | 4,349 | 289.6 | 60 |
| 連2019.9 | 26,129 | 4,304 | 4,193 | 3,154 | 210.3 | 60 |
| 連2020.9 | 27,254 | 4,850 | 4,669 | 4,239 | 282.8 | 60 |
| 連2021.9 | 35,890 | 8,735 | 9,576 | 6,888 | 445.6 | 100 |
| 連2022.9 | 30,277 | 5,556 | 8,929 | 6,135 | 408.9 | 100 |

(1) 株式に投資した金額に対する予想配当金の割合を何というか答えなさい。

(2) 株式会社安曇野製作所の2022年度の(1)を求め、答えなさい。

なお、端数処理は計算の最終でおこない、%表示で小数第2位まで求めることとする。

注1：(1)は、1株あたりの1年間の配当金(年配当金)と株価によって計算すること。

注2：株価は、時価総額と発行済株式数を用いて求めること。

(3) 株式会社安曇野製作所の株式を2019年8月15日に100株購入し、2022年7月15日に売却した。所有期間に係る配当金(税引前)の金額はいくらになるか答えなさい。

注：この企業の権利確定日は9月末日である。なお、配当や株主優待などの権利を得るためには、権利確定日に株主である必要がある。

検査V 商 業

2 次の資料は、ビジネスの取引場面で、買い手から売り手への商品に関する問い合わせ（引き合い）のE-mailの一部である。(1)から(3)の英語のフレーズについて、下線部を日本語に訳しなさい。

[資料]

Dear Mr. IIDA:

(1) Thank you for sending us your catalog.

We are interested in your new desk brand “Nouveau”.

(2) Will you please let us know your export price and terms of payment?

(3) If your price is competitive, we are able to place regular orders with you.

We look forward to your early reply.

注：terms：条件 competitive：競争による、他に負けない place：注文を出す、申込む

3 次の文を読み、(1)及び(2)の各問いに答えなさい。

ヒト、モノ、カネ、情報という企業活動や経済活動に欠かせない資源の移動に関して、国境の意義が変化し、その存在がもたらす移動の障壁が総体的に低くなっていく現象を（ア）という。

この（ア）の進展とともに、世界各地で（イ）が進んでいる。（イ）とは、世界の複数の国・地域が協定を結んで、互いに関税障壁や非関税障壁などの貿易に関する障壁を撤廃するなどして、域内の交流を活発化しようとする試みである。

(1) 文中の（ア）及び（イ）に当てはまる語句を答えなさい。【各6文字】

(2) 図1及び図2は2021年1月現在の主な（イ）である。(a)の名称をアルファベットで、(b)に当てはまる地域名を答えなさい。

A S E A N

| | |
|--------|--------|
| インドネシア | シンガポール |
| タイ | フィリピン |
| マレーシア | ブルネイ |
| ベトナム | ミャンマー |
| ラオス | カンボジア |

図1：1967年に発足した
（ b ）の経済統合

（ a ）

| | | |
|-----------|----------|---------|
| アメリカ | インドネシア | オーストラリア |
| カナダ | 韓国 | シンガポール |
| タイ | 日本 | フィリピン |
| ブルネイ | マレーシア | 中国 |
| 台湾 | 香港 | メキシコ |
| チリ | ベトナム | ペルー |
| ロシア | ニュージーランド | |
| パプアニューギニア | | |

図2：1989年に発足した
アジア・太平洋地域の経済統合

検査Ⅴ 商業

4 A群の用語(1)から(5)を購買意思決定の段階の順番に並び替えるとともに、B群から最も関係の深い心の動きを選び、記号で答えなさい。

[A群]

[B群]

- | | |
|-----------|-----------------------|
| (1) 購買後行動 | ア コンビニエンスストアを見つけた。 |
| (2) 情報探索 | イ お腹がすいたな。 |
| (3) 商品選択 | ウ 何にしようかな。寒いしおでんにしよう。 |
| (4) 代替品評価 | エ 美味しかった。友達にも教えてあげよう。 |
| (5) 問題認識 | オ 代金を支払おう。 |

5 次の文を読み、(1)及び(2)の各問いに答えなさい。

(1) 文中の(ア)から(ウ)に当てはまる語句または数字を答えなさい。

財産権の変動は、売買などの契約によって生じるのが普通であるが、時効によっても生じることがある。時効は、ある事実状態が一定期間継続した場合に、その事実状態を法律上の権利関係として認めようとする制度であり、これには取得時効と(ア)時効がある。

取得時効は、民法第162条に「所有権の取得時効」として定めている。

[民法第162条]

第1項

20年間、所有の意思をもって、平穩に、かつ、公然と他人の物を占有した者は、その所有権を取得する。

第2項

(イ)年間、所有の意思をもって、平穩に、かつ、公然と他人の物を占有した者は、その占有の開始の時に、善意であり、かつ、過失がなかったときは、その所有権を取得する。

また、(ア)時効は、民法第166条第1項から第3項目に「債権等の(ア)時効」として定められており、その期間については、一般の債権が10年、商行為による債権が(ウ)年などとしている。

(2) 次の事例において、Bさんが土地の返還請求をした場合、Aさんは土地を返還しなければならないか。結論とその根拠を答えなさい。

AさんとBさんが隣り合った土地を所有し、それぞれ建物を建てていた。AさんとBさんは、土地の境界を明示するような塀を立てておらず、境界線がどこにあるか、あいまいになっていた。Aさんは、その境界線があいまいであることを利用して、Bさんの所有する土地の一部をまたいで自分の建物を増築し、25年以上使い続けていた。

検査V 商業

6 次の各文の（ア）から（ウ）に当てはまる語句を答えなさい。

- (1) 純資産（資本）の増減から当期純損益を計算する方法を（ア）【漢字3字】という。
- (2) 現時点では支払うことは決まっていないが、一定の条件を満たすと支払わなければならない債務を（イ）【漢字2字】債務という。
- (3) 企業の財政に不利な影響を及ぼす可能性がある場合には、これに備えて適当に健全な会計処理をしなければならない。これを（ウ）【漢字4字】の原則という。

7 次の取引の仕訳を答えなさい。ただし、勘定科目は、次の中から最も適当なものを使用すること。

| | | | | |
|------|---------|----------|---------|-------|
| 現 | 金 | 当座預金 | 普通預金 | 受取手形 |
| 売掛 | 金 | 売買目的有価証券 | 手形貸付金 | 未収金 |
| 立替 | 金 | 備品 | 仮払金 | 支払手形 |
| 買掛 | 金 | 未払金 | 未払配当金 | 手形借入金 |
| 資本金 | 利益準備金 | 別途積立金 | 繰越利益剰余金 | |
| 売上 | 受取手数料 | 有価証券売却益 | 通信費 | |
| 支払利息 | 有価証券売却損 | 租税公課 | 手形売却損 | |

- (1) 領収証の発行や約束手形の振り出しに用いる収入印紙¥8,000 と郵便切手¥1,500 をともに長野郵便局で購入し、代金は現金で支払った。
- (2) 銀行より¥2,000,000 を借り入れ、同額の約束手形を振り出し、利息¥60,000 を差し引かれた残額が普通預金口座に振り込まれた。
- (3) 売買目的で当期中に2回にわたって購入していた小諸産業株式会社の株式5,000株のうち3,000株を1株あたり¥3,100で売却し、代金は月末に受け取ることとした。なお、同社株式は第1回目に3,000株を1株あたり¥3,200、第2回目に2,000株を1株あたり¥2,750でそれぞれ購入したもので、株式の記帳は平均原価法によっている。
- (4) 商品（本体価格¥600,000）を佐久商事株式会社売り渡し、代金は10%の消費税とともに今月末に受け取ることとした。なお、当社は消費税の記帳に関しては税込方式を採用している。
- (5) 定時株主総会を開催し、繰越利益剰余金¥5,000,000の処分を次のとおり決定した。
 なお、資本金は¥120,000,000、資本準備金¥18,000,000、利益準備金は¥11,700,000であり、発行済株式数は5,000株である。

株主配当金：1株につき¥780 利益準備金：会社法が定める金額

別途積立金：¥700,000

検査V 商 業

8 松本商店の6月中の買掛金に関する取引の記録は次のとおりである。(ア)及び(イ)に帳簿名、(ウ)から(コ)に当てはまる語句または金額を答えなさい。

なお、商品売買の記帳は3分法により、補助簿(イ)に両商店以外は存在しない。

| 主 要 簿 | | | |
|--|--|---------|--------------------------|
| (ア) | | | |
| 買 掛 金 | | | |
| 6/8 (ウ) () | 6/1 前月繰越 | 648,000 | |
| 15 当座預金 (エ) | 6 () (カ) | | |
| 23 () (オ) | 21 () | 336,000 | |
| 30 次月繰越 () | | | |
| () | | | () |

| 補 助 簿 | | | |
|---------------------------------------|----------------------|---------|--------------------------|
| (イ) | | | |
| 塩 尻 商 店 | | | |
| 6/8 返 品 11,000 | 6/1 前月繰越 (ク) | | |
| 15 支 払 い 740,000 | 6 仕 入 れ | 624,000 | |
| 30 次月繰越 (キ) | | | |
| () | | | () |
| 岡 谷 商 店 | | | |
| 6/15 支 払 い (ケ) | 6/1 前月繰越 | 389,000 | |
| 23 値 引 き 8,000 | 21 仕 入 れ (コ) | | |
| 30 次月繰越 455,000 | | | |
| () | | | () |

検査V 商 業

- 9 当年度の直接原価計算方式の損益計算書は次のとおりであった。平均変動費率及び年間固定費が次年度も当年度と同様であると予測されているとき、(1)から(5)の各問いに答えなさい。

直接原価計算方式の損益計算書

| | (単位：万円) |
|--------------|---------|
| 売上高 | 8,000 |
| 変動売上原価 | 4,600 |
| 変動製造マージン | 3,400 |
| 変動販売費 | 200 |
| 貢献利益 | 3,200 |
| 製造固定費 | 2,000 |
| 固定販売費及び一般管理費 | 800 |
| 営業利益 | 400 |

- (1) 損益分岐点の売上高はいくらか答えなさい。
 - (2) 600万円の営業利益を達成する売上高はいくらか答えなさい。
 - (3) 現在の売上高が何%落ち込むと損益分岐点の売上高に達するか答えなさい。
 - (4) 売上高が700万円増加するとき営業利益はいくら増加するか答えなさい。
 - (5) 損益分岐点の売上高を150万円引き下げるためには、固定費をいくら引き下げる必要があるか答えなさい。
- 10 精算表の勘定科目欄の()内に適当な勘定科目を記入のうえ、残高試算表欄、整理記入欄、損益計算書欄及び貸借対照表欄の未記入分について適当な金額を記入して精算表を完成しなさい。
- なお、売上原価は「仕入」の行で計算すること。

検査V 商 業

11 次の(1)から(3)の各問いに答えなさい。

(1) A群に示す、企業改善に利用される各ツール(手法・分析手法)の説明として、適切なものをB群から1つ選び、記号で答えなさい。

[A群]

- ① SWOT分析 ② PPM分析 ③ 管理図 ④ ガントチャート

[B群]

ア 市場成長率と市場占有率から4つの区分に分け、どの区分にはいるかで企業が今後どのような経営戦略をとるべきか、方向性をさぐるツール。

イ 内的な要因である自社特有の「強み」と「弱み」、外的な要因である自社にとってチャンスとなる外的環境の変化を「機会」、逆にピンチとなる外的環境の変化を「脅威」としてあらかず。企業が今後どのような戦略をとるか、方向性をさぐる分析手法。

ウ 縦軸に工程内容やメンバー、横軸に日付などを配置し、プロジェクト管理や工程管理で用いられる。

エ 中心線と上下の管理限界線から工程における偶然・異常原因による品質のばらつきを判断できる。

(2) 卵の売り上げが伸びないと悩んでいたあるスーパーの店長が販売促進のために折り込み広告を作成し、割引セールを以下のように考案した。

(条件1) 広告持参者は、卵1割引とする。

(条件2) 卵2パック以上購入者は、卵2割引とする。

店長は(条件1)と(条件2)を組み合わせた4パターンで販売することとし、条件と動作を整理するため、企業改善ツールの決定表を用いた。解答欄に示す決定表を完成しなさい。

(3) 次の文を読み、①から③の各問いに答えなさい。

花子さんは、インターネット通販を行うために会員となった。花子さんは忘れないように、IDは(個人メールアドレス)、パスワードは(生年月日)とした。それでも忘れっぽい花子さんは、念のためにIDとパスワードのメモを机の上に貼り付けている。ある日、メール受信箱に購入した覚えのない請求書が数件届いていた。花子さんは、第三者にIDとパスワードを盗まれてしまったことに気付いた。

- ① インターネット通販を行う際に花子さんがおこなってしまったセキュリティ上の失敗を2点答えなさい。
- ② 第三者が花子さんのIDやパスワードを不正に取得して、花子さんになりきって利用する行為を何というか答えなさい。
- ③ ②のような行為は、法律によって禁止されている。この法律を何というか答えなさい。

検査V 商業

12 第1図のカラオケ会員データを読み、会員テーブルから該当する時間単価を探索し、第2図のような一覧表を作成する。(1)から(5)の各問いに答えなさい。

◆入力形式

| | |
|------------------------|---------------------|
| 会員コード (U-NO) ××× | 時間数 (U-SU) ×× |
|------------------------|---------------------|

(第1図)

◆出力形式

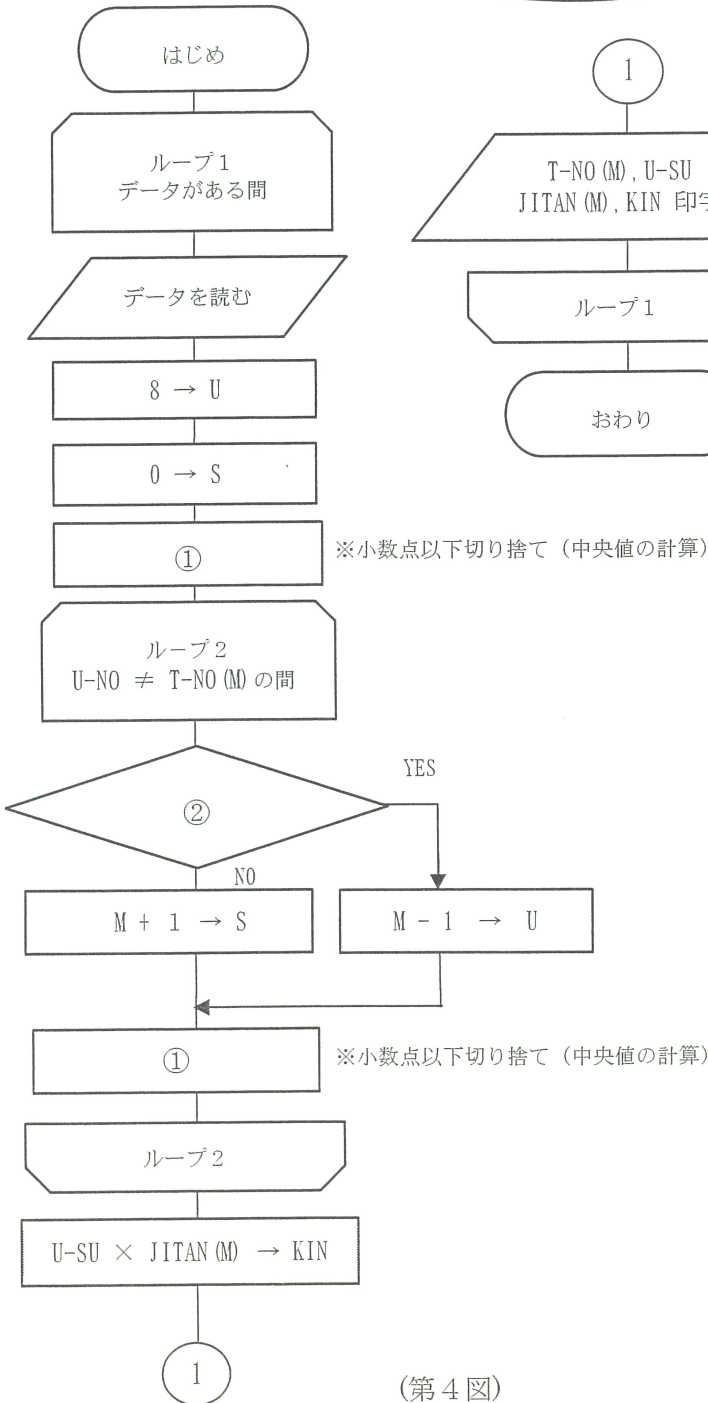
| (コード) | (時間数) | (時間単価) | (請求額) |
|-------|-------|--------|-------|
| 102 | 5 | 650 | 3,250 |
| 100 | 8 | 500 | 4,000 |

(第2図)

◆会員テーブル

| | (T-NO) | (JITAN) |
|-----|--------|---------|
| (0) | 100 | 500 |
| (1) | 101 | 680 |
| (2) | 102 | 650 |
| (3) | 103 | 600 |
| (4) | 104 | 720 |
| (5) | 105 | 690 |
| (6) | 106 | 550 |
| (7) | 107 | 620 |
| (8) | 108 | 650 |

(第3図)



(第4図)

◆処理条件

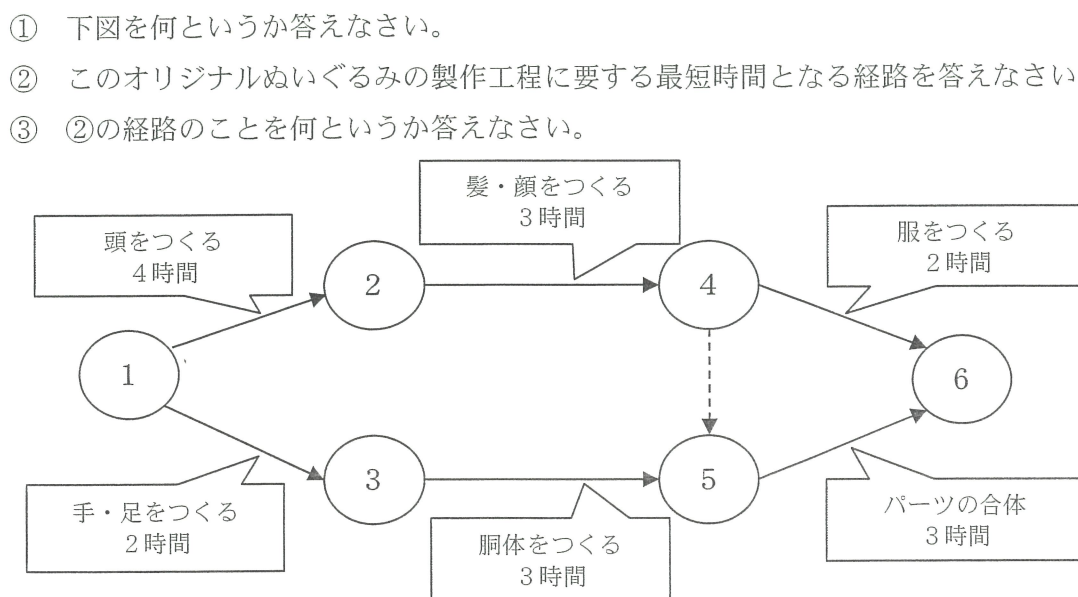
- ①第3図の会員テーブルは、会員9人のデータが、会員コードを基準にして、昇順に格納されている。
- ②該当する会員コードを見つけ、時間数(U-SU)と時間単価(JITAN)から請求額を計算し、一覧表に印字する。
- ③第1図の入力データは1ヶ月分のデータであり、会員コード順に整列されていない。また、エラーはないものとする。

検査V 商業

- (1) 第4図の①・②に記述する必要な処理を答えなさい。
- (2) 入力データで(U-N0)に「105」、(U-SU)に「4」と読み込んだ時、何回目の探索で終了できるか答えなさい。
- (3) (2)の処理をした場合の出力結果を答えなさい。
- (4) 第4図に示すアルゴリズムの探索法を何というか答えなさい。
- (5) (4)の探索法の特長を線形探索法と比較しながら答えなさい。

13 次の(1)及び(2)の各問いに答えなさい。

- (1) ある手芸屋さんがオリジナルぬいぐるみをつくることを考えた。作業全体を把握するために製作の工程と所要時間を下に示す図で表した。



- (2) あるシステムエンジニアが、企業から「故障の少ない新システムを構築してほしい」と依頼を受け、下図に示すA・Bのシステムを考案した。①及び②の各問いに答えなさい。

- ① A・Bそれぞれのシステム全体の稼働率を答えなさい。
- ② ①の結果を受けて、Aシステムを採用することにした。Aシステムの方がBシステムよりも稼働率が高くなる理由を答えなさい。

