

解答用紙

平成 26 年 10 月 2 日

| | | | |
|----|------------|------|-----------------|
| 科目 | 会計・経済・投資理論 | 受験番号 | 公益社団法人 日本年金数理人会 |
|----|------------|------|-----------------|

問題 1

| | | |
|------------------------|-------|-------|
| 番 号 | (1) | (2) |
| 正しい説明文番号 (全て列記すること) | ① ③ | ② ③ ④ |
| 番 号 | (3) | |
| 正しい説明文番号 (全て列記すること) | ① ② ③ | |

問題 2

| 番 号 | ○または誤番号 | 誤りの場合の正しい文言(○の場合はblank) |
|-----|---------|-------------------------|
| (1) | ○ | |
| (2) | ② | 4年 |
| (3) | ① | 売上割引 |
| (4) | ① | 9年 |

問題 3

| | | |
|-----|--------|-------|
| 番 号 | ① | ② |
| 解 答 | 物価変動会計 | 決算整理 |
| 番 号 | ③ | ④ |
| 解 答 | 保守主義 | 売上債権 |
| 番 号 | ⑤ | ⑥ |
| 解 答 | 減損 | 資本剰余金 |
| 番 号 | ⑦ | ⑧ |
| 解 答 | 利益剰余金 | 減資 |
| 番 号 | ⑨ | |
| 解 答 | 株主総会 | |

解答用紙

平成 26 年 10 月 2 日

| | | | |
|----|------------|------|-----------------|
| 科目 | 会計・経済・投資理論 | 受験番号 | 公益社団法人 日本年金数理人会 |
|----|------------|------|-----------------|

問題 4

| | | | |
|-----|-----------|-------------|-----------|
| 番 号 | ① | ② | ③ |
| 解 答 | 60 (万円) | ▲500 (万円) | ▲240 (万円) |
| 番 号 | ④ | ⑤ | ⑥ |
| 解 答 | ▲600 (万円) | ▲1,000 (万円) | 15 (万円) |
| 番 号 | ⑦ | | |
| 解 答 | 10 (万円) | | |

問題 5

| | | | |
|-----|-------------|------------|------------|
| 番 号 | ① | ② | ③ |
| 解 答 | 資本金 | 資本金減少差益 | 200 (万円) |
| 番 号 | ④ | ⑤ | ⑥ |
| 解 答 | 12,000 (万円) | 400 (万円) | 500 (万円) |
| 番 号 | ⑦ | ⑧ | ⑨ |
| 解 答 | 600 (万円) | 2,800 (万円) | 2,000 (万円) |

解答用紙

平成 26 年 10 月 2 日

| | | | |
|----|-------------------|------|------------------------|
| 科目 | 会計・経済・投資理論 | 受験番号 | 公益社団法人 日本年金数理人会 |
|----|-------------------|------|------------------------|

問題 6

| | | |
|-----|-------|-----------|
| 番 号 | ① | ② |
| 解 答 | 消費者余剰 | 効用 |
| 番 号 | ③ | ④ |
| 解 答 | 可変費用 | 乗数プロセス |
| 番 号 | ⑤ | ⑥ |
| 解 答 | 限界費用 | 完全競争市場 |
| 番 号 | ⑦ | ⑧ |
| 解 答 | 内生変数 | 自己増殖メカニズム |
| 番 号 | ⑨ | ⑩ |
| 解 答 | 輸出 | 輸入 |

問題 7

| | | |
|-----|-----|-----|
| 番 号 | (1) | (2) |
| 解 答 | ② | ① |
| 番 号 | (3) | (4) |
| 解 答 | × | ① ② |

問題 8

| | | | |
|-----|----------|----------|--------|
| 番 号 | (1) | | |
| 解 答 | P 社の出店場所 | Q 社の出店場所 | P 社の売上 |
| | A 駅前 | B 駅前 | 60 百万円 |
| 番 号 | (2) | | |
| 解 答 | Q 社の出店場所 | P 社の売上 | / |
| | A 駅前 | 20 百万円 | |
| 番 号 | (3) | | |
| 解 答 | P 社の出店場所 | Q 社の出店場所 | P 社の売上 |
| | B 駅前 | A 駅前 | 30 百万円 |

解答用紙

平成 26 年 10 月 2 日

| | | | |
|----|------------|------|-----------------|
| 科目 | 会計・経済・投資理論 | 受験番号 | 公益社団法人 日本年金数理人会 |
|----|------------|------|-----------------|

問題 9

| | |
|-----|--------------------|
| 番 号 | (1) |
| 解 答 | GDP、投資、利潤 |
| 番 号 | (2) |
| 解 答 | ハイパワード・マネー、マネーサプライ |
| 番 号 | (3) |
| 解 答 | 物価指数、利子率、失業率 |

問題 10

| | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 番 号 | (1) | |
| 解 答 | 1 回目の預金額 2,700 | 2 回目の預金額 2,187 |
| 番 号 | (2) | |
| 解 答 | 15,789 | |
| 番 号 | (3) | |
| 解 答 | 10,714 | |
| 番 号 | (4) | |
| 解 答 | 8,108 | |

解答用紙

平成 26 年 10 月 2 日

| | | | |
|----|------------|------|-----------------|
| 科目 | 会計・経済・投資理論 | 受験番号 | 公益社団法人 日本年金数理人会 |
|----|------------|------|-----------------|

問題 1 1

| | | | |
|-----|------|-----|------|
| 番 号 | (1) | (2) | (3) |
| 解 答 | 17/3 | 7/3 | 49/9 |
| 番 号 | (4) | (5) | |
| 解 答 | 2/9 | 1/8 | |

問題 1 2

| | | | |
|-----|--------------------------|-------------------------|--------------|
| 番 号 | ① | ② | ③ |
| 解 答 | w_S | w_B | w_S^2 |
| 番 号 | ④ | ⑤ | ⑥ |
| 解 答 | w_B^2 | $2w_S w_B$ | σ_B^2 |
| 番 号 | ⑦ | ⑧ | ⑨ |
| 解 答 | $\rho \sigma_S \sigma_B$ | $\sigma_S^2 \sigma_B^2$ | σ_S^2 |

問題 1 3

| | | | |
|-----|------|----------|------|
| 番 号 | (1) | (2) | (3) |
| 解 答 | 0.8 | 10.8 (%) | 1.02 |
| 番 号 | (4) | (5) | |
| 解 答 | 0.68 | 0.15 (%) | |

問題 1 4

| | | |
|-----|-----------|---------|
| 番 号 | (1) | (2)① |
| 解 答 | 5.1 (%) | リスク中立確率 |
| 番 号 | (2)② | (2)③ |
| 解 答 | リスク中立割引公式 | 直線 |

解答用紙

平成 26 年 10 月 2 日

| | | | |
|----|------------|------|-----------------|
| 科目 | 会計・経済・投資理論 | 受験番号 | 公益社団法人 日本年金数理人会 |
|----|------------|------|-----------------|

問題 1 5

| | | |
|-----|----------|------------|
| 番 号 | (1) | (2) |
| 解 答 | 20 (%) | 100 (円) |
| 番 号 | (3) | |
| | Δ | B |
| 解 答 | 0.5 (単位) | -312.5 (円) |
| 番 号 | (4) | (5) |
| 解 答 | 0.5 (単位) | -0.5 (単位) |

問題 1 6

| | | | |
|-----|----------|----------|------------|
| 番 号 | (1) | (2) | (3) |
| 解 答 | 1.10 (%) | 2.11 (%) | 107.78 (円) |
| 番 号 | (4) | (5) | |
| 解 答 | 2.85 (年) | 0.06 (円) | |

問題 1 7

| | | | |
|-----|------------|--------|------------|
| 番 号 | (1) | (2) | (3) |
| 解 答 | 7.9 (%) | 8.655 | 1,337 (億円) |
| 番 号 | (4) | (5) | |
| 解 答 | 1,689 (億円) | 56 (円) | |

解答用紙

平成 26 年 10 月 2 日

| | | | |
|----|------------|------|-----------------|
| 科目 | 会計・経済・投資理論 | 受験番号 | 公益社団法人 日本年金数理人会 |
|----|------------|------|-----------------|

問題 18

| | | |
|-----|---------------------------|-----------------------|
| 番 号 | ① | ② |
| 解 答 | 先渡取引 | 先物取引 |
| 番 号 | ③ | ④ |
| 解 答 | 転換社債 または 転換社債型新株予約権付社債 | ワラント債 または 新株予約権付社債 |
| 番 号 | ⑤ | |
| 解 答 | 仕組み債 | |