

平成19年度

静岡県立大学大学院 経営情報学研究科

試験問題

【専門科目】

経営系

◎試験開始の合図があるまで開いてはいけません。

(注意事項)

- (1) 試験時間は、9:30—11:00(90分)です。
- (2) 試験問題は、表紙を含めて2枚です。
- (3) 解答用紙は、2枚です。
- (4) 解答用紙は、すべて回収します。
- (5) 問題用紙は、試験終了後持ち帰ってください。

【注意事項】

以下の5つの問題のうち、2問を選択して解答すること。

ただし、「第一志望教員：森 勇治」とする受験生は、問題4、5のうち少なくとも1問を選択し、合計2問を解答すること。

問題1. 経験曲線効果 (experience curve effect) について説明した上で、この効果から導かれる競争戦略を論じなさい。

問題2. 近年、関係性マーケティング (relationship marketing) の考え方に注目が集まるようになってきたが、その理由を述べるとともに、関係性マーケティングの考え方について、交換マーケティング (transactional marketing) の考え方と比較しながら、具体的に説明しなさい。

問題3. リーダーシップ研究の「行動アプローチ」について、その特徴と限界を説明しなさい。

問題4. 企業の競争優位の源泉として知的資産 (知的資本) が注目されており、会計学においても研究が進められている。これについて知るところを述べなさい。

問題5. インベストメントセンターとは何か。またそこでの業績評価について説明しなさい。

平成19年度

静岡県立大学大学院 経営情報学研究科

試験問題

【専門科目】

公共政策系

◎試験開始の合図があるまで開いてはいけません。

(注意事項)

- (1) 試験時間は、9:30—11:00(90分)です。
- (2) 試験問題は、表紙を含めて4枚です。
- (3) 解答用紙は、7枚です。
- (4) 解答用紙は、すべて回収します。
- (5) 問題用紙は、試験終了後持ち帰ってください。

公共政策系

以下の問題 1 から問題 7 の中から、一つの問題を選び解答しなさい。

出願の際に記入した、第一志望教員の問題を解答すること。

問題 1 (大平 純彦)

次の問いを解答せよ。

- 1 IS-LM モデルを用いて、財政金融政策の効果について論じなさい。

問題 2 (川瀬 光義)

次の 2 問を解答せよ。

- 1 地方分権推進委員会中間報告「分権型社会の創造」(1996 年 3 月)は、「国と地方公共団体の関係を現行の上下・主従の関係から新しい対等・協力の関係へと改めなければならない」と述べた。日本の地方財政システムの特徴を、「上下・主従の関係」がどのように現れているかを中心に論じなさい。

キーワード：課税自主権、地方交付税、補助金、起債許可制

- 2 いわゆる「三位一体改革」について、2004～06 年度(平成 16～18 年度)の「三位一体の改革」の成果の概要を示した別紙資料を参考にして論じなさい。

※別添資料

平成 18 年度 地方交付税のあらまし
財団法人地方財務協会発行

問題 3 (小島 茂)

以下 1, 2, 3 のテーマから二つ選び、それぞれの () に記号を記入して論じなさい。

- 1 () とまちづくり。なお、() には、(イ) 商店街活性化、(ロ) 観光、(ハ) 環境、(ニ) 福祉、(ホ) 景観、からひとつ選んで記載する。
- 2 () と日本の国益。なお () には、(イ) 国連、(ロ) 中国、(ハ) 韓国、(ニ) 北朝鮮、(ホ) 東アジア、からひとつ選んで記載する。
- 3 () と日本社会。なお () には、(イ) 少子高齢化、(ロ) 学歴汚染、(ハ) 広がる格差、(ニ) グローバリゼーション、(ホ) 教育問題、からひとつ選んで記載する。

問題 4 (小山 秀夫)

以下の 3 つの課題のうち一つを選び、現状、問題点 (無ければ有効性や有用性)、課題、将来の方向について知ることを小論文形式で 600 字以上記述してください。

- 1 わが国の医療保険と介護保険制度の関連、最近の行政動向、何らかの解決が必要な問題点を指摘し、その解決策に関する私見を述べてください。

2 障害者自立支援法が施行され、わが国の社会福祉制度は大きく変革されつつあります。このような方向について、現状、問題点（無ければ有効性や有用性）、課題を明らかにし、現行制度の評価に関する私見を述べてください。

3 経営環境の激変に伴い医療経営や福祉経営も大きな転換点を迎えています。環境変化による経営上の問題点を明らかにし、課題、将来の方向について私見を述べてください。

問題 5（末松 俊明）

次の 3 問を解答せよ。

- 1 完全競争市場とは、どのようなものを説明せよ。
- 2 完全競争市場における、企業の生産量の決定について説明せよ。
- 3 完全競争でない市場には、どのようなものがあるかを説明せよ。

問題 6（芹沢 幹雄）

次の 2 問を解答せよ。

- 1 高齢化が進む現代社会における身体活動の重要性について多角的に述べよ。
- 2 間接喫煙の問題点と解決法について論ぜよ。

問題 7（西田 在賢）

次の問を解答せよ。

- 1 近年の医療制度改革について、「国民医療費」と「介護保険制度」の動向を交えて論じてください。

平成19年度

静岡県立大学大学院 経営情報学研究科

試験問題

【専門科目】

情報・数理・システム系

◎試験開始の合図があるまで開いてはいけません。

(注意事項)

- (1) 試験時間は、9:30—11:00(90分)です。
- (2) 試験問題は、表紙を含めて2枚です。
- (3) 解答用紙は、2枚です。
- (4) 解答用紙は、すべて回収します。
- (5) 問題用紙は、試験終了後持ち帰ってください。

以下の2問すべてに解答せよ。解答は解答用紙に記入すること。

【1】 OSI 参照モデルを説明する図の空欄に当てはまる階層名を書け。参考までに各階層に対応する TCP/IP の代表的なプロトコル・規格を右側に示す。さらに、OSI 参照モデルの第1階層、第3階層、第5階層、第7階層の機能や役割をそれぞれの階層ごとに説明せよ。

OSI 参照モデル		TCP/IP の代表的なプロトコル・規格
第7階層	アプリケーション層	FTP, TELNET, SMTP, HTTP, SNMP, MIME
第6階層	() 層	
第5階層	セッション層	TCP, UDP
第4階層	() 層	IP, ICMP
第3階層	ネットワーク層	Ethernet, X.25, PPP
第2階層	() 層	ツイストペア線, 光ファイバ
第1階層	物理層	

【2】 図のような、底面が3角形で側面が底面に垂直な、天板のない器がある。底面 $A_1A_2A_3$ の面積は3、頂点 A_1, A_2, A_3 での側面の高さは、それぞれ h_1, h_2, h_3 である。この器に水を入れるとき、器の3つの頂点が水平になるように器を傾け、その3頂点を通るように水面を決めると、 $h_1, h_2, h_3, h_1+h_2, h_2+h_3, h_3+h_1, h_1+h_2+h_3$ の7通りの体積を測ることができる。それぞれの体積はどの3頂点を水面にすることで測ることができるか。それぞれについて、可能な頂点の組合せをすべて示し、その理由を説明せよ。ただし、底面積 S 、高さ h の錐体の体積は、底面の形によらず $Sh/3$ で与えられる。

