

2006年度前期試験 e-ビジネス論

担当教員 宋 宇 持ち込み禁止 実施日 7月26日(水)

注意：この問題用紙は各自持ち帰り、回答は2枚目の解答用紙に記入せよ。

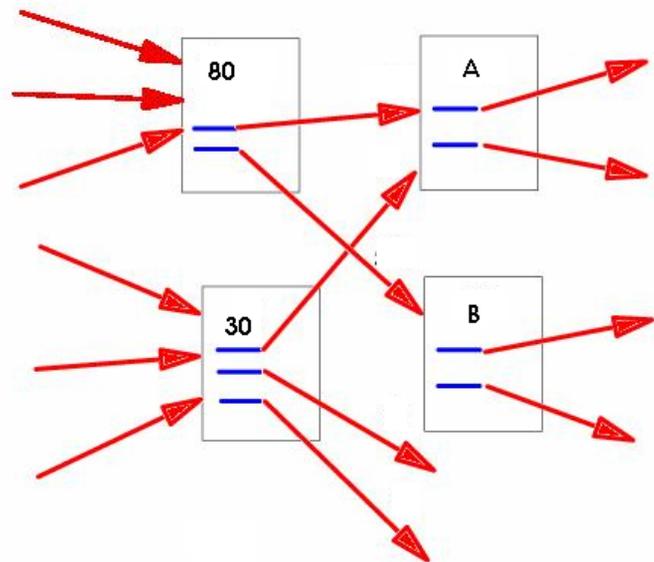
問題1：e-ビジネス関連の下記の略語の全称を書き、その意味を簡潔に述べよ。

- (1) B2B (2) B2C (3) PV

問題2：楽天市場の三つのビジネスモデルについて簡潔に述べよ。

問題3：右図は Google の PageRank の概念図である。図中の数字はそれぞれのページの評価を示しており、太い横線はそのページからのリンクを意味し、矢印はリンク元とリンク先を示す。下記の問に答えよ。

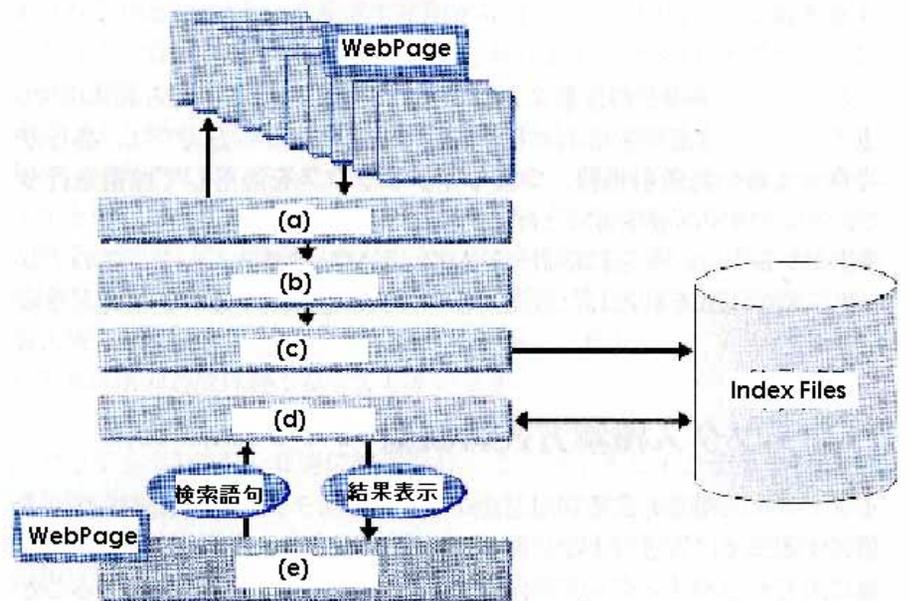
- (1) PageRank の3つの基本的な考え方を述べよ。
 (2) 上記の考え方に基づいて、図中のページ A と B の PageRank の評価を計算せよ。



問題4：SEO対策として有効と考えられる具体的な手法を5つ述べよ。
 (ただし、PageRankに関するものを除く)

問題5：右図はロボット型検索エンジンのしくみを示すものである。下記の記述から(a)～(e)に対応する選択肢を選び、その名称を記述せよ。

- (イ)ここでは、ソフトウェアが索引を作成し、高速検索出来るように、文書データの中から語句を特定した上、語句がどの文のどの位置にあるかを特定する。
- (ロ)この部分では、収集されたデータから html タグを削除し、文字コードや、文書フォーマットを統一する。
- (ハ)この部分では、指定した語句をインデックス内のデータと照合する作業を行う。
- (ニ)ロボットがウェブページを巡回し、データを収集する。
- (ホ)利用者が操作する部分で、検索エンジンの見た目だけでなく、絞り込み検索などの検索オプションに関してもこの部分で工夫される場合も多い。

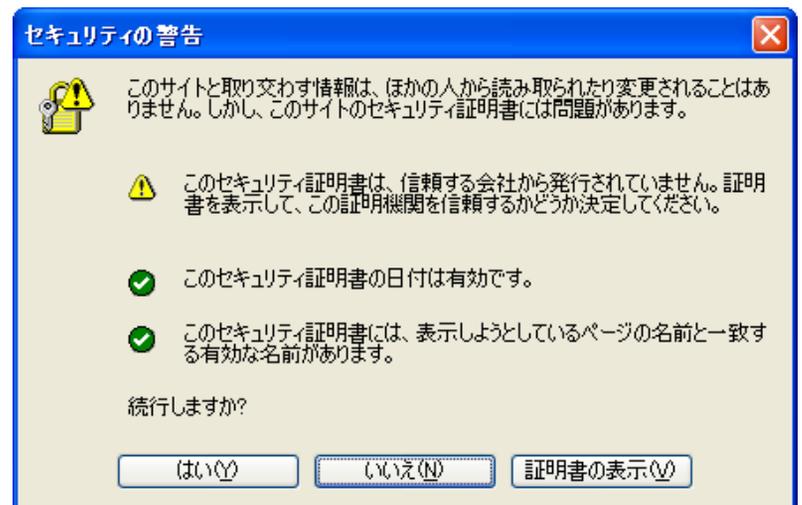


問題6：ウェブサイトへアクセスするとき、アドレスの前には http:// となっている場合と https:// となっている場合がある。その違いはある通信プロトコル(技術)の使用の有無である。その技術の名前を略称で答えよ。どちらがその技術を使っているか? 右図を参考に、その技術の最も重要な2つの役割を答えよ。

問題7：暗号化方式は主に2つある。その名前と定義を答えよ。インターネット、e-ビジネスに親和性が高いのはどちらか?

問題8：Click and Brick について説明せよ。

問題9：SEM について出来るだけ詳しく述べよ。(ただし、問題3と問題4で述べた内容を除く)



学籍番号 _____

氏名 _____

2006年度前期試験 e-ビジネス論
 担当教員 宋 宇 持ち込み禁止 実施日 7月26日(水)

解答用紙
 問題1

	全 称	意 味
(1)		
(2)		
(3)		

問題2

	モデルの名称(通称)	内 容
(1)		
(2)		
(3)		

問題3

考え方1		PageRank の評価
考え方2		ページ A
考え方3		ページ B

問題4

手法1	
手法2	
手法3	
手法4	
手法5	

問題5 選択肢 名 称

(a)		
(b)		
(c)		
(d)		
(e)		

問題6

技術名称		役割1	
使用しているのは		役割2	

問題7

方式名1		定義	
方式名2		定義	
親和性が高いのは			

問題8

問題9は裏面を使って、出来るだけ詳しく述べよ。

学籍番号 _____

氏 名 _____