

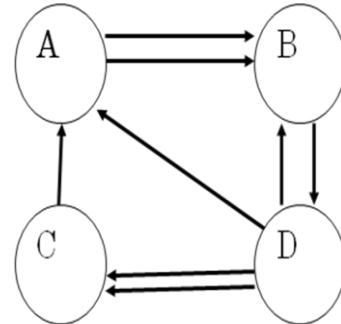
問題1. 下記の設問に答えよ。(解答用紙1枚目)

- (1) Amazon.com のオンラインショッピングで提供されているユニークな機能を3つあげよ。また最近、提供し始めた新しいビジネスモデルについて説明せよ。
- (2) ビジネス方法特許において長年信じられてきた誤解とは何で、その誤解はどのような経緯により解かれていったのかを説明せよ。
- (3) 昨年の日本の広告費は約6兆円であったが、(ラジオ, 新聞, テレビ, 雑誌, インターネット)の5メディアを広告費の多い順に並べ替えよ。
- (4) 現在, どのようなWebサイトがポータルサイトとなっているか? 5種類示せ。
- (5) 昨年 Yahoo(Japan)のトップページは大きく変化した。その変化について説明せよ。

問題2. 4つのWebサイト (A, B, C, D) が下図のようにリンクされている。下記の設問に答えよ。

(解答用紙2枚目)

- (1) 行列計算により右図のページランクを求めよ (n本のリンクにはnを割り当てる)。
- (2) 検索順位を決める上で、ページランクは、現在、一評価指標にしすぎず、それほど重視されていない。それでは、重視されている評価指標は何か? 2つあげよ。
- (3) (2)で示した2つの評価指標を使って、スパムWebサイトを見つける方法について述べよ。



問題3. 下記の設問に答えよ。(解答用紙3枚目)

- (1) (広告主, CPC円, CTR%) として, (A, 40, 2) (B, 25, 3) (C, 35, 2) (D, 21, 4) (E, 19, 4) という場合, アドワーズ広告において, 広告主A-Eの掲載順位と支払うCPC金額を求めよ。
- (2) Googleキーワードツールで調査できる事項について述べよ。
- (3) Alexaで調査できる事項について述べよ。

問題4. HTMLに関する下記の設問に答えよ。(解答用紙4枚目)

- (1) 下記内容をブラウザに表示させるHTMLを記せ。ただし、<body>~</body>の部分だけでよい。
 - ・「大学の一覧」は見出し1に設定すること。
 - ・ロゴマークの画像ファイルは HTML ファイルと同一フォルダ内にありファイル名は「logo.jpg」とする。
 - ・「慶應義塾大学」はアンカーテキスト (リンク先は <http://www.keio.ac.jp/>) とする。
- (2) (1)で「大学の一覧」を青で表示するには、<head>要素内でCSSをどのように記述すればよいか。

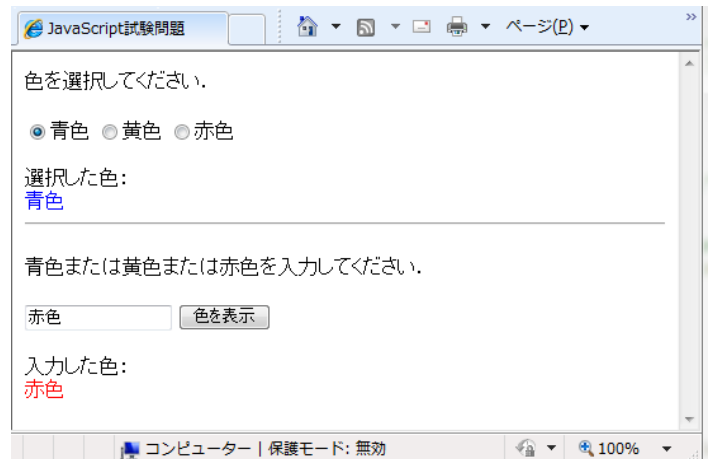
大学の一覧

大学名	ロゴマーク
慶應義塾大学	 <p data-bbox="831 1704 1118 1870"> Keio University 1858 CALAMVS GLADIO FORTIOR </p>

問題5. Java スクリプトに関する下記質問に答えよ。(解答用紙5枚目)

右図の上側は、ラジオボタンで色名を選択すると、選択した色の色名をdiv要素に出力するJavaスクリプトの実行画面である。

下側は、テキストボックスに青色または黄色または赤色を入力し、“色を表示”ボタンを押すと、div要素に入力した色の色名を出力するJavaスクリプトの実行画面である。穴埋め用のプログラムの(ア)～(ス)を埋めよ。



(Java スクリプト)

```
function showColor10{
    var colorArray = (キ) // 色名の配列
    var radioForm = (ク) ("radio_form");
    for (var i = 0; i < radioForm.length; i++) {
        var radioButton = radioForm.elements[i];
        if (radioButton.checked) {
            var enColor = radioButton.value;
            var jaColor = (ケ)
                (ク) ("output1").style.color = (コ)
                (ク) ("output1").innerHTML = (サ)
        }
    }
}
function showColor20{
    var colorMap = (シ) // 日本語色名と英語色名の連想配列
    var jaColor = (ク) ("input").value;
    var enColor = (ス)
        (ク) ("output2").style.color = (コ)
        (ク) ("output2").innerHTML = (サ)
}
```

(HTML)

```
色を選択してください。 <br/>
<form id="radio_form" (カ) ="showColor10">
    <input type=(ア) (イ) ="色" value=(ウ) checked="checked" />青色
    <input type=(ア) (イ) ="色" value=(エ) />黄色
    <input type=(ア) (イ) ="色" value=(オ) />赤色
</form>
```

選択した色：

```
<div id="output1" style="color: blue;">青色</div>
```

青色または黄色または赤色を入力してください。


```
<form>
    <input type="text" id="input" />
    <input type="button" value="色を表示" (カ) ="showColor20" />
</form>
```

入力した色：

```
<div id="output2"></div>
```