

WEB 四択問題を作ってみる。

【完成見本】

次の文の（ ）に入れるのに最も良いものをひとつ選びなさい。

問1 彼は家（ ）手放したという話だ。
 どこか ばかり しか まで

問2 社員で（ ）、しなければならぬと思う。
 あり あれば ない あつ

問3 1 + 2は？
 4 3 1 2

問4 コロナ問題は、早急（ ）対応が望まれる。
 が に な は

問5 日本の首都は（ ）だ。
 横浜 大阪 京都 東京

created by WEB試験作成ツール

結果 - Mozilla Firefox

file:///C:/Users/user/Desktop/西川NPO/セミナー/N

採点結果です

問1 x 問2 o 問3 x 問4 x 問5 x

5 問中 1 問正解
もっと頑張りましょう

20点

【特徴】

- ◆ 教師が簡単に問題を作成
- ◆ 学生も簡単に問題を作成
- ◆ 小さなサイズの HTML ファイル
- ◆ 学生に簡単にメールやショートメールで送信
- ◆ HP からダウンロードさせることが容易
 - (例) <http://xd623805.wp.xdomain.jp/> ※PWD:0916
- ◆ 解答するたびに問題と選択肢の場所が変わるので、満点をとるまで何度でも解答
- ◆ PC ディスプレイ、スマホ画面で見るのに適した1ファイルの問題数(5問)

【問題点】

- ◆ 結果は学生自身が見るだけ
理由:もともと、学生の自律的学習とつなげるためのもの、多くの学生ができない問題を授業で取り組むためのものであるから。
教師が結果を入手するには、
 - 方法1:学生に送信させる
 - 方法2:サーバにアクセスさせ、WEB 上で解答させ、サーバに蓄積するプログラムを組むことは可能だが、プログラムを作り、サーバに搭載させる必要がある。

4) ポイントは、3)の黄色の部分(原文には無い)である。

「// 問題データ q:問題文, s[]:選択肢, v[]:値(1 or 0)」

の記述を探す。

その下からが対象である(以下に例を示す)。

q[1]="主婦で()こそ、できる仕事もあるのではないかと思う。";

s[1][1]="あれば";

s[1][2]="あった";

s[1][3]="ある";

s[1][4]="あり";

q[2]="教育問題に関しては、現場の実態に()対応が望まれる。";

s[2][1]="即した";

s[2][2]="従った";

s[2][3]="応えた";

s[2][4]="よった";

q[3]="会社選びは、現在の業績も大事だが、それにも()将来性が重要だ。";

s[3][1]="まして";

s[3][2]="むしろ";

s[3][3]="かかわらず";

s[3][4]="さらに";

q[4]="妻は夫の姿を見るが()夫のもとに駆け寄った。";

s[4][1]="はやいか";

s[4][2]="いなや";

s[4][3]="とたん";

s[4][4]="ゆえに";

q[5]="彼は株で損をして、車は()家まで手放したという話だ。";

s[5][1]="おろか";

s[5][2]="おそらく";

s[5][3]="だけでなく";

s[5][4]="どころか";

5) この問題の部分を、自分で作った問題文と選択肢に置き換える。

① 作った問題文と選択肢をコピー&ペーストする。

② 必ず守ること(間違えると動作不可)

- ◆ 日本語のみを置き換える。
- ◆ 以下の例に示す, 黄色の部分「q[番号]=」, 「”」, 「;」, 「”;」, を絶対に削除しない。

(例)

q[4]=”妻は夫の姿を見るが()夫のもとに駆け寄った。”;

s[4][1]=”はやいか”;

s[4][2]=”いなや”;

s[4][3]=”とたん”;

s[4][4]=”ゆえに”;

6)「..(アルファベット名)..html」で保存する。

- ① 文字コードは UTF-8 を選択
- ② 拡張子は「html」とし, 「ファイル名.html」として保存

7)「..(アルファベット名)..html」をクリックしてブラウザで動作確認をする。

- ① 文字化けがあれば, ブラウザーの表示コーディングに問題がある。
- ② 文字化けの解決法

Chrome

- ◆ エンコード設定はできませんので, 拡張機能で文字化けしたテキストを修正
- ◆ 右上の「縦三つ点」をクリック⇒設定⇒拡張機能の画面を出し, 「テキストエンコーディング」で検索
- ◆ 「テキストエンコーディング」を追加

Firefox

- ◆ ブラウザ ウィンドウの上部の [表示] をクリック
- ◆ [テキスト エンコーディング] を選択
- ◆ プルダウン メニューから [Unicode(UTF-8)] を選択

Safari

- ◆ ブラウザ ウィンドウの上部にある [表示] を選択
- ◆ [テキスト エンコーディング] を選択
- ◆ プルダウン メニューから [Unicode(UTF-8)] を選択