

令和 8 年度 専修大学ネットワーク情報学部 総合型選抜入学試験

記述式総合問題

第 1 問

次の説明文 1～5 を読んで、後の問いに答えなさい。

1. ユーザはパソコンやスマートフォンなどの情報端末から、「Web ブラウザ」と呼ばれる閲覧ソフトを用いて、閲覧したい Web ページのアドレスである「URI」を入力する。
2. Web ブラウザは、インターネットを介して「Web サーバ」にその URI の Web ページのデータを要求（「リクエスト」）する。
3. Web サーバは、Web ブラウザから要求された URI に基づき、保存している Web ページのデータを応答（「レスポンス」）として送信する。
4. Web ページは多くの場合、「HTML」という Web 文書を表示するための文書形式を用いて記述されている。
5. Web ブラウザは、受け取った Web ページの HTML を解釈し、Web ブラウザの画面に描画（「レンダリング」）して出力する。

問 1

以下の説明に合う適切な用語を、説明文から抜き出して解答欄に答えなさい。

- (1) Web サーバからの応答
- (2) Web 文書を表示するための文書形式
- (3) Web ページの閲覧要求
- (4) HTML を解釈し、Web ブラウザ上の画面に描画すること
- (5) 特定の Web ページを指し示すアドレス
- (6) 保存した Web ページをユーザの要求に基づき送信するコンピュータ
- (7) ユーザの情報端末で Web ページを閲覧するためのソフト

解答欄

| |
|-----|
| (1) |
| (2) |
| (3) |
| (4) |
| (5) |
| (6) |
| (7) |

問 2

説明文 1～5 の内容を踏まえて、ユーザが Web ブラウザを用いて Web ページを閲覧する際の情報の流れを解答欄に図で示しなさい。

解答欄

第2問

あるライブ会場には3つの受付A, B, Cが存在し、時刻17時0分の時点で受付Aには38人、Bには48人、Cには56人の客がそれぞれ並んでいる。時刻が1分進むごとに受付Aでは2人、Bでは3人、Cでは4人の客が入場対応されて抜けていく。ただし、時刻が進んでも新たに客が並ぶことはないものとする。

このとき、後ろの問いに答えなさい。

問1

17時0分の時点での各受付と客の状況を、図または表を用いて示しなさい。さらに、もっとも早く客がいなくなる受付はどこかを、理由と共に答えなさい。

解答欄（17時0分の時点での各受付と客の状況）

| |
|--|
| |
|--|

選択肢（早く客がいなくなる受付の【 】の中に○をつけること）

(a) 受付A【 】

(b) 受付B【 】

(c) 受付C【 】

解答欄（理由）

| |
|--|
| |
|--|

問2

問1に続いて、17時4分の時点で受付の担当者が増加し、時刻が1分進むごとに受付Aでは3人、Bでは4人、Cでは5人の客に対応できるようになった。このとき、もっとも早く客がいなくなる受付はどこかを、理由と共に答えなさい。

選択肢（最も早く客がいなくなる受付の【 】の中に○をつけること）

- (a)受付A【 】
- (b)受付B【 】
- (c)受付C【 】

解答欄（理由）

問3

問2に続いて、17時8分の時点で受付Aが閉鎖され、受付Aに並んでいた客は4:5の比率で受付BとCに並び直した。ただし、並び直すのに時間はかからないものとする。このとき、早く客がいなくなる受付はどちらかを、理由と共に答えなさい。

選択肢（最も早く客がいなくなる受付の【 】の中に○をつけること）

- (a)受付B【 】
- (b)受付C【 】

解答欄（理由）

第3問

以下に示す記事を読み、問1～問4に対して解答しなさい。

(出典) グーグル AI まで信じる「万博 80 歳以上無料」の偽情報 誤回答の新機能「さらなる改善」

2025 年 6 月 24 日 11 時 45 分 宮本 尚明

※問題文（記事）については著作権の関係により掲載できません。

問1

大阪府岸和田市の情報サービス会社社長の男性(57)が、83歳の母親と一緒に万博に入場するためにはいくら必要か、この記事に記述された内容を元に解答しなさい。

解答欄

| |
|--|
| |
| |
| |

問 2

この記事において問題であると指摘している事実は何か、40～60 字程度で述べなさい。

解答欄

| |
|--|
| |
| |
| |

問 3

問 2 で述べた問題が起こる原因を、この記事を元に 60～100 字程度で述べなさい。

解答欄

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

問 4

インターネットで情報を調べる際にあなたが経験した、この記事で示されたような問題と類似したことを、具体的に記述しなさい。その際に、あなたがどのような対応をしたのかもあわせて述べなさい。(150～300 字程度で、次のページの解答欄に記述しなさい)

