

【2010年 第7回CSHテスト】

名前【 】

問題 次の英語を日本語に訳しなさい。

※各2点(20)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> aging society [] | <input type="checkbox"/> illegal immigration [] |
| <input type="checkbox"/> budget [] | <input type="checkbox"/> abnormal weather [] |
| <input type="checkbox"/> exchange rate [] | <input type="checkbox"/> acid rain [] |
| <input type="checkbox"/> consumption tax [] | <input type="checkbox"/> supply and demand [] |
| <input type="checkbox"/> global warming [] | <input type="checkbox"/> unemployment rate [] |

問題 次の文が正しければ「○」、間違つていれば誤り部分を直せ

※各3点(24)

例) 偶然に聞く事を「小耳に入れる」という [入れる → はさむ]

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> 「三顧の礼」は、目上の優れた人物を招くために何度も訪ねる事を言う。 [] |
| <input type="checkbox"/> 「肩をそびやかす」とは、威張った様子を表現している。 [] |
| <input type="checkbox"/> 商売が忙しい時を「搔入れ時」という [] |
| <input type="checkbox"/> 信頼していた人に裏切られることを「飼い犬に足を噛まれる」という [] |
| <input type="checkbox"/> 目上の人への怒りを買うことを「激鱗に触れる」という [] |
| <input type="checkbox"/> 逃れようの無い差し迫った状態や立場にある事を「絶対絶命」という [] |
| <input type="checkbox"/> 「口さがない」は、噂などを言いたがる事をいう [] |
| <input type="checkbox"/> 退き際の潔い事を「飛ぶ鳥跡を濁さず」という [] |

問題 次の文で始まる日本文学の著者名と作品名を答えよ

※各2点(12)

- | | 著者名 | 作品名 |
|---|-----|-----|
| <input type="checkbox"/> 国境の長いトンネルを抜けると雪国であった | [] | [] |
| <input type="checkbox"/> 春はあけぼの。 | [] | [] |
| <input type="checkbox"/> メロスは激怒した。必ず、かの邪智暴虐の王を除かなくてはならぬと決意した。 | [] | [] |

情報処理試験問題

※各4点(44)

100人の送受信者が共通鍵暗号方式で、それぞれ秘密に通信を行うときに必要な共通鍵の総数はいくつか。

- A. 200
B. 4950
C. 9900
D. 10000
[]

1つのグローバルIPアドレスを使って複数のホストが同時にインターネットにアクセスできるようにする仕組みを何と呼ぶか。

- A. DHCP
B. IPマルチキャスト
C. NAPT (IPマスクレード)
D. VPN

[]

ブラックボックステストのテストデータの作成方法として、最も適切なものはどれか。

- A.稼働中のシステムから実データを無作為に抽出し、テストデータを作成する。
B.機能仕様から同値クラスや限界値を識別し、テストデータを作成する。
C.業務で発生するデータの発生頻度を分析し、テストデータを作成する。
D.プログラムの流れ図から、分岐条件に基づいたテストデータを作成する。

[]

プレゼンテーションの目的に合ったグラフの使い分けに関する記述のうち、適切なものはどれか。

- A. Zチャートを利用して、一定期間の売上実績や企業の業績動向の分析結果を表示する。
- B. 円グラフを利用して、作業予定に対する実際の進ちょくの度合いを表現する。
- C. 折れ線グラフを利用して、複数の評価項目に基づく製品の機能優劣を表示する。
- D. 散布図を利用して、製品に対する各社の市場占有率を表示する。

[]

在庫管理における定期発注方式に関する記述として、適切なものはどれか。

- A. ABC分析でのAランクの品目を管理するに適した方式である。
- B. 運用コストを最小にする経済的発注量が用いられる。
- C. 二棚法で採用している方式である。
- D. 発注点方式ともいわれている。

[]

マネジメントサイエンスの各種手法の適用に関する記述のうち、適切なものはどれか。

- A. 機械の信頼性分析を行うために、PERT手法を適用した。
- B. 財務諸表を用いて経営分析を行うために、待ち行列モデルを適用した。
- C. 市場における製品の売り上げを予測するために、時系列分析を用いた。
- D. 製品の品質管理のために、シンプレックス法を用いた。

[]

情報システムの全体計画立案に関する記述のうち、適切なものはどれか。

- A. 競争環境における機会・脅威と事業の強み・弱みを分析する。
- B. 競争に影響する要因と、他社の動き、自社の動きを分析する。
- C. 市場に対するマーケティングツールの最適な組み合わせを分析する。
- D. 市場の成長性と占有率の視点から各事業の位置付けを分析する。

[]

ある製品の設定価格と期待需要の関係が1次式で近似できるとき、次のaに入る適切な数値はどれか

- (1) 設定価格を3000円にすると、需要は0になる。
- (2) 設定価格を1000円にすると、需要は6万個になる。
- (3) 設定価格を1500円にすると、需要は [a] 個になる。

- A. 3万
- B. 3万5000
- C. 4万
- D. 4万5000

[]

磁気テープに保存されたデータの廃棄に関して、適切なものはどれか

- A. 管理台帳上の保管期間が経過したデータがあったので、直ちに廃棄し、後で所定の手続をした。
- B. 重要なデータの廃棄を外部業者に依頼したところ、以前に依頼したことのある業者だったので、廃棄方法などの確認はしなかった。
- C. 障害が発生して使用不能となったデータも、面倒だったが所定の手続に従って廃棄した。
- D. 廃棄後は管理台帳から抹消して、機密保持のために当該データに関する記録が残らないようにした。

[]

ソフトウェア開発の見積もりに使われるファンクションポイント法に関する記述として、適切なものはどれか。

- A. ソースプログラムの行数を基準に、アルゴリズムの複雑さを加味して、ソフトウェアの開発期間を見積もる。
- B. ソフトウェアの規模を基準に、影響要因を表す補正係数を使って、ソフトウェアの開発工数を見積もる。
- C. 単位規模当たりの潜在バグ数を予測することによって、ソフトウェアの品質を見積もる。
- D. 帳票数、画面数、ファイル数などからソフトウェアの機能を定量化することによって、ソフトウェアの規模を見積もる。

[]

コンピュータで使われている文字コードのうち、漢字に関する規定がないものはどれか

- A. ASCIIコード
- B. EUC
- C. Unicode
- D. シフトJISコード

[]