

【2010年 第9回CSHテスト】

名前【 】

問題 次の北海道の地名の読み仮名を書きなさい ※各2点(20)

- | | | | |
|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> 稚内 | [わっかない] | <input type="checkbox"/> 標津 | [しべつ] |
| <input type="checkbox"/> 国後 | [くなしり] | <input type="checkbox"/> 新冠 | [にいかっぷ] |
| <input type="checkbox"/> 知床 | [しれとこ] | <input type="checkbox"/> 洞爺湖 | [とうやこ] |
| <input type="checkbox"/> 支笏湖 | [しこつこ] | <input type="checkbox"/> 納沙布 | [のさっぷ] |
| <input type="checkbox"/> 苫小牧 | [とまこまい] | <input type="checkbox"/> 倶知安 | [くっちゃん] |

問題 次の各問いに答えなさい ※各3点(12)

- ① 1個200円の品物Aと1個300円の品物Bをいくつか買うと、代金は9500円でした。買った個数は品物Bが品物Aの2倍より5個多いとすると、品物Aと品物Bをそれぞれ何個ずつかいましたか。
[$200a + 300b = 9500$ $2a + 5 = b$ $A=10, B=25$]
- ② 3個の赤玉 4個の白玉、2個の黒玉がはいっている袋から、取りだした玉が白または黒である確率はいくらか。
[$4+2 / 3+4+2 = 2/3$]
- ③ 4個の赤玉と8個の白玉がはいっている袋から、1つずつ玉を取り出し、取りだした玉は袋にもどさないものとするとき、1回目が白、2回目が赤である確率はいくらか。
[$8/12 \times 4/11 = 8/33$]
- ④ 3枚の硬貨を同時に投げる時、少なくとも1枚は裏がでる確率はいくらか。
[$1 - 1/2 \times 2 \times 2 = 7/8$]

問題 英語を日本語にしなさい ※各3点(12)

- ① My computer won't recognize D: drive or E: drive.
[コンピュータは、Dドライブ、または、Eドライブを認識しません。]
- ② You should back up your entire system.
[システム全体のバックアップを取っておくべきです。]
- ③ We live in an condominium.
[マンションに住んでいます。]
- ④ Please forgive my long silence.
[ご無沙汰してごめんなさい。]

問題 次の仕訳をしなさい ※各3点(6)

- ① 定期預金を解約し、元金3,200,000円と利息64,000円が普通預金口座に入金された。
- | | | | |
|-------------|-----------|-------------|-----------|
| (借方) (普通預金) | 3,264,000 | (貸方) (定期預金) | 3,200,000 |
| | | (貸方) (受取利息) | 64,000 |
- ② 期末において、通知はきているもののまだ引落しのされていない電話料金5,600円があったので、これを未払費用として計上した。
- | | | | |
|------------|-------|-------------|-------|
| (借方) (通信費) | 5,600 | (貸方) (未払費用) | 5,600 |
|------------|-------|-------------|-------|

進ちょく管理に用いられるガントチャートの特徴として、適切なものはどれか。

- A. 作業遅れによるほかの作業への影響を明確にすることができる。
- B. 作業の順序関係を明示することができる。
- C. 進捗管理上のポイントであるクリティカルパスを明確にすることができる。
- D. 日程について予定と実績を対比することができる。

[D]

デジタル署名を利用する目的はどれか。

- A. 受信者が署名用の鍵を使って暗号文を元の平文に戻すことができるようにする。
- B. 送信者が署名用の鍵を使って作成した署名を平文に付加することによって、受信者が送信者を確認できるようにする。
- C. 送信者が署名用の鍵を使って平文を暗号化し、平文の内容を関係者以外に分からないようにする。
- D. 送信者が定数を付加した平文を署名用の鍵を使って暗号化し、受信者が復号した定数を確認することによって、メッセージの改ざん部位を特定できるようにする。

[B]

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マスカレード)
- D. VPN

[C]

データベースのロールバック処理を説明したものはどれか。

- A. 更新後ジャーナルを用いて、トランザクション開始後の障害直前の状態にまでデータを復旧させる。
- B. 更新後ジャーナルを用いて、トランザクション開始直前の状態にまでデータを復旧させる。
- C. 更新前ジャーナルを用いて、トランザクション開始後の障害直前の状態にまでデータを復旧させる。
- D. 更新前ジャーナルを用いて、トランザクション開始直前の状態にまでデータを復旧させる。

[D]

CPUスケジューリングにおけるラウンドロビンスケジューリング方式に関する記述のうち、適切なものはどれか。

- A. 自動制御システムなど、リアルタイムシステムのスケジューリングに適している。
- B. タイマ機能のないシステムにおいても、簡単に実現することができる。
- C. タイムシェアリングシステムのスケジューリングに適している。
- D. タスクに優先順位をつけることによって、容易に実現することができる。

[C]

コンピューターを活用した新しいビジネスモデルを構築した。このビジネスモデルを保護する法律はどれか？

- A. 意匠法
- B. 商標法
- C. 著作権法
- D. 特許法

[D]

営業部門の組織力強化を実現する為の情報システムとして適切なものはどれか。

- A. MRPシステム
- B. POSシステム
- C. SCMシステム
- D. SFAシステム

[D]

企業の経営状況を外部に公開する事を何というか。

- A. 株式公開
- B. 企業格付け
- C. コンプライアンス
- D. デスクロージャ

[D]

JANコードの中にデータとして組み込まれている情報はどれか。

- A. 商品の製造会社
- B. 商品の製造日
- C. 商品の流通経路
- D. 商品のロット番号

[A]

ロングテールの考え方を活用したインターネットにおけるビジネスの説明として適切なものはどれか

- A. Webサイト上で個人が出品した物品を参加者が入札し、購入する
- B. インターネット上に複数の仮想商店からなるWebサイトを構築し、出店料を徴収する。
- C. 販売数が少ない商品でもWebサイト上で売り続けることができる
- D. 誘導実績に応じた報酬を支払うことを条件に、他のWebサイトにリンクを掲載し、自社商品の購入Webサイトへ顧客誘導を図る

[C]