全国大会競技問題

関連用語 2006~2013

【1】次の文に最も関連の深い語を解答群から選び、記号で答えなさい。1. 2台のハードディスクを利用し、それぞれに同じデータを書き込むことで可用性を維持する。

	ア. RAID-0	イ、RAID-1	ウ. RAID-3	⊥ RAID-5
2.	当初は2パイトで規定され	れたが、現在では世界中の	文字をコード化するため,4	1バイトで定義されているコード。
	7. ASCII	イ. EUC	ウ. Unicode	エ. シフトJIS
3.	専用回線よりコストパファ	ォーマンスに優れ,公衆回	線を専用回線のように安全に	こ利用できるサービス。
	ア. VPN	イ. P2P	ウ. LAN	I. WAN
4.	GUI環境で利用され、社	复数の項目から排他的に1	つを選択させるオブジェクト	`•
	ア. ラジオボタン	イ.チェックボックス	ウ. プログレスバー	エ. ラベル
5.	OSI基本参照モデルの7層	蚤うち,インターネットで を	使われるプロトコルであるT	CP及びIPが属するもの。
			イ. データリンク層とトラ エ. トランスポート層とネ	
	ソフトウェアに変更を加え くト。	えた際に、その変更箇所が	ほかの部分に影響していない	ゝかどうかを確認する目的で行うテ
	ア、結合テスト	イ. システムテスト	ウ. モジュールテスト	エ. レグレッションテスト
7.	基準値を中心として左右の	D分割を再帰的に繰り返し、	並べ替えを行う整列方法。	
	ア、クイックソート	イ. シェルソート	ウ. ヒープソート	エ. マージソート
8.	電子商取引(EC)におい	¹ て, B t o C に該当す	⁻ るもの。	
	7. ASP	イ. パーチャルモール	ウ. CALS	I. EDI
	改ざん対策として,暗号技 算し,これを暗号化する。			背は送信するデータのハッシュ値を
	ア.受信者の公開鍵	イ. 送信者の公開鍵	ウ. 受信者の秘密鍵	エ、送信者の秘密鍵
0.	I Pアドレスにおいて、ネ	ネットワークアドレス部1	6 ビット,ホストアドレス部	『16ビット固定で構成されるもの
	ア. クラスA	イ.クラスB	ウ. クラスC	エ. クラスD

【2】次の文に最も関連の深い語を解答群から選び、記号で答えなさい。

		Jップフロップ回路を ッシュメモリとして何			アクセ	Zスが可能な I Cメモ!	りで ,	主にコンピュータの
	ア	SRAM	1	VRAM	ウ	EPROM	ェ	DRAM
		気ディスク上に書き込 とめにファイルを並ん			てい	いない状態の場合,目的	りのフ	ファイルを探す時間を減
		ガーベジコレクショ デフラグメンテージ				スタック フラグメンテーション	,	
3.	アフ	プリケーションソフト	トに対	対して、後から機能拡	法張す	「るために組み込むソフ	7トウ	フェア。
		アドインソフト マクロ命令				API スクリプト		
		ンターネット上で, / 言するときに使用する			達子 ク	くールが保存されている	シメー	-ルサーバから, メール
	ア	SNMP	イ	HTTP	ウ	DNS	J	POP
		S I 参照モデルにおレ を行う層。	なして	端末間を接続して経路	各制征	♥を行い,TCP/IP	のI	PやX.25のパケット
		データリンク層 トランスポート層				ネットワーク層 プレゼンテーション層	Zer -	
6.	分間	枚システムにおいて	复数の	Dデータベースの更新	同其	朋を実現するための手法	40	
		ミラーリング ロールバック			-	レプリケーション 2 相コミットメント		
7.	統台	合化されたネットワー	- クリ	環境を用いて電子商用	対引を	行うこと。		
	ア	PKI	1	RAS	ウ	EC	エ	SET
		晶ディスプレイの一種 く使用されているもの		液晶のドットごとに	こトラ	ランジスタが付けられて	おり), ノートパソコンなど
	ァ	STN	イ	CCD	ウ	PDP	エ	TFT
9.	パン	ノコンなどを用いて,	出片	反に関する原稿入力,	編集	美、印刷などの作業を行	jうこ	۲٤.
	ア	CGI	1	DTP	ウ	EUC	エ	WYSIWYG
)の変数の関連(相関 ごわる場所をグラフ」			方の)変数を横軸に他方の変	数を	・縦軸に割り付けて、数
	ア	帯グラフ	1	散布図	ゥ	分布図	ェ	レーダチャート

ア ゴンベルツ曲線	1	バスタブ曲線	ウ	ベジェ曲線	エ	近似曲線
2. 正常な入力データの範囲か	s, 10	0 ≦ 入力データ < 20	00の	場合に,限界値分析に月	107	5適切なテストデータ。
7 100, 101, 200, 201	1	100, 101, 199, 200	ゥ	99, 100, 200, 201	エ	99, 100, 199, 200
3. LANからのインターネッ 変換する機能。	ット打	接続において, プライへ	ペート	·I Pアドレスとグロー	パル	VIPアドレスを相互に
7 DNS	1	NIC	ゥ	NAT	ェ	サブネットマスク
4. OSI参照モデルの第2 メインフレームのオンライ					期式	シリアル伝送方法で,
7 CRC	1	RSA	ゥ	FDDI	エ	HDLC
5. クライアントの持つハー 取り付けられた情報やソフ						機能。新たに周辺機器が
ア インベントリ収集 ウ インヘリタンス			-	インプリメント インバータ		
6. 顧客に電話やFAXで対 技術。着信があると、顧客						
7 VoIP	1	VPN	ゥ	CTI	エ	PIAFS
 ディスク故障等の物理障 バックアップ時以降のジャ 				方法で, バックアップ	プデー	-タをリストアした後,
ア ロールバック ウ リブート				ロールフォワード デュプレキシング		
8. フラッシュメモリなどの 衝撃に強く消費電力が少な			の代	さわりに用いる記憶装置	t。磁	気ディスクと比較して,
7 SSD	1	SaaS	ゥ	SOA	エ	USB
9. システム開発の各段階に 方法。開発者自身が見つけ				発に直接携わらなかった	た第	三者を中心に進める
ア K J 法 ウ ウォークスルー				ブレーンストーミン インスペクション	グ	
 Webサーバ上で実行さ である。 	きれた	プログラムの結果をご	ブラウ	フザに表示する仕組み。	ア:	クセスカウンタが代表的
7 CASE	1	CAI	ウ	CGI	I	CISC

1. テストにおける品質を判断するためのグラフにおいて、累積エラー数とテスト実施項目数の関係を表した

【3】 次の文に最も関連の深い語を解答群から選び、記号で答えなさい。

曲線。テスト時間が長くなれば、エラー累積数は一定値に近づく。

[4]	次の文に最も関連の深い語を解答群から選び、記号で答えなさい。									
1. 電源用コンセントに通信用アダプタを取り付け、電力線をそのままLANのケーブルとして活用し、ネットワーク接続を可能にする技術。										
7	ECC	1	DSU	ウ	PLC	I	PCM			
,	2.2枚のガラス基板の間に発光用のガスを入れ、そのガスに高電圧をかけて発光するディスプレイ。コントラストが高く視野角が広いが、消費電力が大きいためノート型パソコンなどにおけるバッテリー駆動での利用には適さない。									
7	有機EL	1	PDP	ゥ	TFT	エ	DSTN			
	界各国の言語体系の文* コード体系。	字を封	も通の符号化文字集合で は通の符号化文字集合で はいます。	で利用]できるようにという	考えて	で作られ、ISOで標準化された			
7	Unicode	1	EUC	ウ	JIS⊐∽ド	ェ	ASCIID-F			
4. 0	SIの7階層のうち、	物理/	層レベルでLANを接続	続する	5装置。					
ア	ゲートウェイ	1	ルータ	ゥ	ブリッジ	エ	リビータ			
							まま閲覧することができるので、 を受信することができる。			
7	POP	1	ARP	ゥ	I MAP	ェ	ICMP			
6. 電	子出版物などの大規模	な文	書作成に利用されるマ	ークラ	アップ言語。文書構造	を夕	グで記述する。			
7	HTML	1	SGML	ゥ	XML	I	PDF			
	存のプログラムを解析 る場合などに用いられ		その仕組みや仕様など	を明ら	らかにする技法。 新規	のプロ	コグラム開発のための仕様書を作			
	ファンクションポイ	ント	法		フォワードエンジニ					
	リファクタリング				リバースエンジニア					
	ンピュータシステムを る方式。	二重(こ用意して同一の処理	を行い	1, 双方の処理結果を	照合了	↑ることにより処理の信頼性が向			
	デュプレックスシス デュアルシステム	テム			タンデムシステム ロードシェアシステ	- L				
9. 問	9. 問題解決手法に関する説明のうち、最も適切なものを選びなさい。									
 ア 散布図上の回帰直線の傾きやY切片の値などから、二つの事象の関係を分析することができる。 イ 管理図の活用は、システム開発の進捗管理をするために有効である。 ウ ヒストグラムを用いると、原因と結果の関連を体系的に整理することができる。 エ 重点管理対象の商品を選定するためには、デシジョンテーブルを活用してABC分析を行うとよい。 										
10. 企	業活動を行う上で、各	種の	法令や規則などのルー	ルをり	はじめ、社会的規範,	企業	倫理などを守ること。			
ア	コーポレートガバナ	ンス		1	コアコンピタンス					

エ コンプライアンス

ウ ガイドライン

【5】 次の文に最も関連の深い語を解答群から選び、記号で答えなさい。

1. イ	イーサネット内で個々 <i>0</i> ス。)ネッ	ットワーク機器を識別す	トるた	こめに, 製造時に割り扱	長らえ	いた各機器固有のアド
	ホストアドレス グローバルIPアドレ	/ス		-	MACアドレス プライベートIPアト	・レフ	ς.
2. ラ	ディジタルカメラや携帯	宇電話	舌の外部記録媒体として	利用	目されている半導体記憶	素子	
ア	フラッシュメモリ	1	マスクROM	ウ	DRAM	I	SRAM
	. 4G H z 帯の電波を使り を実現する規格。	/) , 1	0m程度の近距離でキー	ーボー	- ドやマウスなどのディ	ィジタ	ヲル機器のコードレス
	IEEE 802.1 Bluetooth	. 1		-	I r DA V o I P		
4. 沒	去令遵守を意味する用語	f.					
ア	コンセントレータ	イ	コンパイラ	ゥ	コアコンピタンス	I	コンプライアンス
5. 2	2つの入力がともに1の	ンとき	*だけ出力が1になる誰	神理回	图路。		
ア	AND回路	イ	OR回路	ゥ	EOR回路	I	NAND回路
6. 4	インターネット経由でン	/フト	、ウェアパッケージを抜	是供す	⁻ るサービス。		
ア	SaaS	イ	P a a S	ゥ	HaaS	I	I a a S
7.卷	後払い方式の決済カート	·.					
ア	デビットカード	イ	キャッシュカード	ゥ	プリペイドカード	I	クレジットカード
	1900年1月1日0日 けたあふれを生じる年。	ჵΟ彡	}0秒を0秒として経過	過秒数	女を符号なしの32ビッ	ノトで	『表現するとき,最初

ア 1936年 イ 2036年 ウ 2136年 エ 2236年

10. RAID5のことを説明している文。 ア データを複数のハードディスク装置に分散して記録する。最低2台のハードディスク装置が必要で、 全容量が使用でき、しかも高速にアクセスできる。ハードディスク装置が1台でも故障するとデータは 失われる。 イ 2台のハードディスク装置に同じデータを記憶する。全体の容量は1台分になる。1台の故障に耐え られる。 ウ データ修復情報としてパリティ方式を利用し、各ハードディスク装置に分散して記録する。最低3台 のハードディスクが必要で、全体の容量は1台分減少する。1台の故障に耐えられる。 エ データ修復情報として2種類のパリティ方式を利用し、各ハードディスク装置に分散して記録する。 最低4台のハードディスクが必要で、全体の容量は2台分減少する。2台の故障に耐えられる。 11. 表向きは有用なプログラムを装い、ユーザが自主的に実行するのを待つ有害プログラム。 ア ワーム **イ** スパムメール **ウ** スパイウェア **エ** トロイの木馬 12. インターネットの電子メールにおいて、テキストだけでなく、音声や画像も扱えるようにした規格。 7 SMTP 1 MTA ウ MIME エ XML 13. 基準値より大きいグループと小さいグループに分け、それぞれのグループ内で同様なことを繰り返すこ とによって並べ替えを行うアルゴリズム。 $\bf P$ マージソート $\bf d$ クイックソート $\bf d$ バブルソート $\bf d$ 挿入ソート 14. デファクトスタンダードの意味として、最も適切な説明文を選びなさい。 ア 特定の企業などが採用した規格が広く利用され、事実上の業界標準になった規格。 イ 工業分野に関して、国際標準化機構が定めた規格。 ウ 工業分野に関して、日本工業規格として定めた規格。 エ 特定の国や企業に限定せず、世界的に定着している規格。 15. システムが故障しても安全を維持するという設計思想。 **ア** フールプルーフ **イ** フォールトトレラント **ウ** フェールセーフ エ フォールトアボイダンス

9. ある2進数を10倍する方法。ただし、けたあふれはしないものとする。

ウ 4 ビット左シフトしたものと、もとの数を、加算する

エ 5ビット左シフトする

ア 2ビット左シフトしたものと、2ビット左シフトしたものを、加算する イ 3ビット左シフトしたものと、1ビット左シフトしたものを、加算する

【6】 次の文に最も関連の深い語を解答群から選び	,記号で答えなさい。								
1. 音声やフルカラー動画の圧縮形式で、DVDビデオや携帯電話などで利用されている。									
7 JPEG 7 MIDI	ウ MP3 エ MPEG								
2. 通信規約が異なるネットワーク間を接続し、通信	2. 通信規約が異なるネットワーク間を接続し、通信を可能にする装置。								
ア ゲートウェイ イ ハブ	ウ スプリッタ エ バス								
3. システム全体をとおして、必要な機能や性能が満	たされているかどうかなどを検証するテスト。								
ア システムテスト ウ 単体テスト	イ 結合テスト エ ホワイトボックステスト								
4. 携帯電話, ディジタルカメラ, ノート型コンピュ	ータなどで利用される,赤外線データ通信の規格。								
ア Bluetooth ウ IrDA	イ シリアルATA エ GPIB								
5. コンピュータシステムに接続した周辺装置を自動詞	認識し、デバイスドライバを自動的に組み込むしくみ。								
ア プラグアンドプレイ ウ インストール	イ ピアツーピア エ ホットスタンバイ								
6. 著作権に関する説明文のうち正しいものを選びな	さい。								
 ア プログラム本体は著作権で保護されるが、マニュアルは保護の対象外である。 イ 著作権は、著作物の創作時に始まり、原則として著作者の死後 50 年を経過するまでの間、存続する。 ウ プログラムを作成するために活用したアルゴリズムは、著作権の保護の対象となる。 エ プログラム言語は、著作権の保護の対象となる。 									
7. 絶対値が非常に大きな値と絶対値が非常に小さい が無視されてしまうことで発生する誤差。	値の演算をコンピュータ内部で行うと、小さな方の値								
ア オーバーフロー イ けた落ち	ウ 情報落ち エ 丸め誤差								
8. 2つの入力値がともに1である場合は0, そうで	ないすべての場合は1を出力する論理回路。								
ア NOR回路 イ NAND回路	ウ AND回路 エ OR回路								

ア	NTP	1 NAS	ゥ	NAT	I	NIC			
10. 虹	10. 虹彩認証や指紋認証など,人間の身体的特徴を識別して本人確認を行なう認証方式の総称。								
	マトリックス認証 チャレンジレスポンス	認証		ディジタル署名 バイオメトリクス認証	Ē				
11. <i>J</i>	、間の操作ミスがコンヒ	『ュータシステム全体に影響	₿した	いようにするための考	えナ	ਓ.			
-	フェールソフト フォールトアボイダン	<i>'</i> ス	-	フールプルーフ フェールバック					
12. 强	強み,弱み,機会,脅威	(の4つの要素で自社を評価	15する	5分析手法。					
ア	PDPC	1 CSF	ゥ	ベンチマーキング	I	SWOT			
13. ∽ V`∘	13. ページング方式による仮想記憶管理におけるLFU法に関する説明のうち、最も適切なものを選びなさい。								
イウ	 ア 参照頻度が最も少ないページをページアウトする。 イ 最後に参照されてからの経過時間が最も長いページをページアウトする。 ウ 最後に参照されてからの経過時間が最も短いページをページアウトする。 エ 参照頻度が最も多いページをページアウトする。 								
14. 大	、量のデータベースから	, 統計や推論の手法を使っ	って,	意味のある情報を見つ	けた	ざすこと。			
	メタデータ データウェアハウス			データマート データマイニング					
15. フ	15. プロトコルに関する説明文のうち,正しいものを選びなさい。								
イウ	SNMPは、通信経路 ARPは、IPアドル	7一クに接続された機器を管 8を選択するためのプロトコ レスからMACアドレスを行 ドレスからIPアドレスを行	コルブ	である。 こめのプロトコルである	· .	5.			

9. ネットワークに直接接続して使用し、ファイルの共有など、ファイルサーバの機能に特化した補助記憶

装置。

[7]	次の文に最も関連の	D深し	いものを解答群から選び	戊, 言	己号で答えなさい。		
1. 涉	のプログラム言語の	j ち,	オブジェクト指向型の	つ言語	f.		
ア	アセンブラ	1	C言語	ゥ	FORTRAN	I	Java
					oかの区間に分け,その 注(長方形)を並べた図		間の幅を底辺とし、そ
ア	ヒストグラム	1	パレート図	ゥ	管理図	I	散布図
	が加するユーザが自分の なしたコミュニティを			∠合≀	ゝ ながら,コミュニケー	ーショ	ョンを取り合うことを
ア	ASP	イ	ISP	ゥ	SNS	I	SOA
					家働環境で試用運転して 客に利用可能なものかる		
ア	モジュールテスト	1	結合テスト	ウ	承認テスト	I	運用テスト
5. ン	フトウェアのソース:	ı — }	、を無償で公開し,誰で	ごもそ	のソフトウェアの改良	きが行	 fえるソフトウェア。
ア	OSI	1	OSS	ゥ	SaaS	I	TCO
6. 後	入れ先出し(LIF0)方式	じこけ	こりデータを格納処理し	てい	いるデータ構造。		
7	スタック	1	キュー	ゥ	ポインタ	ェ	配列
	質客へのきめ細かな対応 上させることを目指す			生を高	高め、継続的な信頼関係	系を村	構築し,企業の収益性
ア	ВРМ	1	CRM	ゥ	CSR	I	ERP
	ステム開発を外部の美 具体的な提案を依頼で			ンスラ	テムの目的や機能,予算	算な。	ど,自社の要件を記載
ア	RFC	1	RFI	ウ	RFP	I	RFID

かの対応を必要とするもの。

9. PPM分析における4つの分類のうち、市場占有率を高めるための資金投入をするか、縮小・撤退する

ア 花形 **イ** 金のなる木 **ウ** 問題児 **エ** 負け犬

10. アナログ信号をディジタル信号に変換する手順として、最も適切なもの。

ア 符号化 → 標本化 → 量子化

イ 符号化 → 量子化 → 標本化

ウ 標本化 → 符号化 → 量子化

工 標本化 → 量子化 → 符号化

- 11. ブルートフォース攻撃に該当するもの。
 - ア 暗号解読手法の一つで、可能性のある文字のあらゆる組合せのパスワードでログインを試みる。
 - イ 他人のⅠDやパスワードなどを盗み取るために、キー入力を全て記録して外部に送信する。
 - ウ パスワードや暗号鍵などを盗聴し、そのまま再利用することでそのユーザになりすます。
 - エ 認証終了後のセッションを開始しているブラウザとWebサーバ間の通信で、Cookieなどのセッション情報を盗む。
- 12. ステガノグラフィに関する説明のうち、最も適切なもの。
 - ア 決まった規則に従ってデータを変換することにより、第三者にデータを盗み見されても解読できないようにすること。
 - イ データの正当性を保証するために、公開鍵暗号などの暗号技術を用いたもの。
 - ウ 画像データや音声データなどにメッセージを埋め込み、メッセージの存在を隠す技術のこと。
 - エ データを複製不可能にする技術のこと。
- 13. ストアドプロシージャ機能の効果に関する説明のうち、最も適切なもの。
 - ア 複製を作成することにより、障害時に備えることができる。
 - イ 通信量を減らすことにより、ネットワーク負荷を軽減することできる。
 - ウ 処理を分散することにより、個々のコンピュータの負荷を分散することができる。
 - エ 圧縮してデータのサイズを小さくすることにより、ディスク容量を節約することができる。
- 14. RASISの信頼性(Reliability)と可用性(Availability)を表す指標の組合せとして適切なもの。

	信賴性	可用性
ア	MTBF	$MTBF \div (MTBF + MTTR)$
1	MTBF+MTTR	$MTBF \div (MTBF + MTTR)$
ゥ	MTBF+MTTR	MTTR
I	MTBF	MTTR

15. ファイルの属性情報として、読み取り、書き込み、実行の3種類の権限を、それぞれ1ビットを使って許可、不許可を設定できるOSがある。この3ビットを8進数表現 $0\sim7$ の数字で設定するとき、次の試行結果から考えて適切なもの。

[試行結果]

- ① 0を設定したら、読み取り、書き込み、実行ができなくなってしまった。
- ② 4を設定したら、読み取りはできたが、書き込みと実行ができなかった。
- ③ 7を設定したら、読み取り、書き込み、実行ができるようになった。
- ア 2を設定すると、読み取りと実行ができる。
- イ 3を設定すると、書き込みだけができる。
- ウ 5を設定すると、書き込みと実行ができる。
- エ 6を設定すると、読み取りと書き込みができる。

【8】 次の文に最も関連の深いものを解答群から選び、記号で答えなさい。

1	音声データをパケットに変換することで.	インターネット回線などを利用!	て音声通話を実現する技術
-	日アノーアないファトに及り失することと	イング イント国際体にを利用し	- C日戸加田で元元カッツ1X111/

7 DHCP 1 SMTP 2 VoIP I IPv6

2. ネットワーク上でデータ交換を容易にするために用いられ、ユーザ独自のタグを指定することができる マークアップ言語。

7 XML

イ HTML ウ SGML エ CGI

3. 画像、音声、動画などの形式の異なる様々なデータを電子メールで扱うための規格。

7 DNS

イ MIME ウ POP エ SSL

4. 8ビットの2進数 00000101 を3ビット左にシフトして, さらに 00000101 を加えると, もとの値 00000101 の何倍になるか。ここで、シフトによるあふれは、発生しないものとする。

7 6

1 7

ウ 8

I 9

5. スマートフォンなどを無線LANルータとして動作させ、コンピュータやタブレット端末などをイン ターネットに接続させる機能。

ア セルリレー イ フレームリレー ウ ブロードキャスト エ テザリング

6. 企業全体の経営資源を有効かつ総合的に計画して管理し、経営の効率向上を図るための手法。

7 CRM

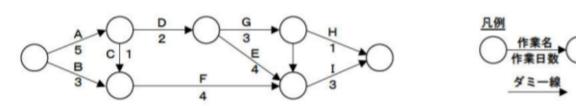
1 EOS DERP I SCM

7. データの圧縮をする際に、出現頻度の高い文字に短い符号を割当てることで、データの圧縮を行う手法。

ア巡回符号

イ ハフマン符号 ウ ランレングス符号 エ EBCDIC符号

8. 次のアローダイアグラムのクリティカルパスはどれか。



 $P A \rightarrow C \rightarrow F \rightarrow I$ $A \rightarrow D \rightarrow E \rightarrow I$ $D \rightarrow A \rightarrow D \rightarrow G \rightarrow H$ $A \rightarrow B \rightarrow F \rightarrow I$

9. オブジェクト指向プログラムにおいて,	メッセージとメソッドを実行時に関連化	寸け,インスタンスを多
相的に振る舞わせる。		

10. ボトムアップテストにおける、未完成の上位モジュールの代わりとなるテスト用モジュール。上位モジュールの代わりに下位モジュール内の命令を呼び出す役割をもつ。

11. データベースに何らかの障害が発生したとき、復旧させるために用いる更新前と更新後のデータの状態を記録したファイル。

ア ジャーナルファイルウ ダンプファイルエ トランザクションファイル

12. 市場における競争上の4つの地位のうち、「模倣によるコストの削減を目指す戦略」を採るべき地位。

サブミッションポートに関する説明のうち、最も適切なものを選びなさい。

ア 迷惑メール対策の一環として、メーラからメールサーバへ、メールを送信する際に用いる専用のTC Pのポート番号。

- イ オブジェクト指向プログラミングにおいて、あるクラスの仕様を継承して作られた新しいクラス。
- ウ IPアドレスのネットワークアドレス部を、ビットの論理積を計算することによって取得する番号。
- エ 定額料金で、一定期間使用及びサポートを受ける権利を有するソフトウェアのライセンス形態。
- 14. RPCに関する記述として、最も適切なものを選びなさい。
 - ア 同じOSのコンピュータ間でだけ手続呼出しが可能となる技術。
 - イ 同一プログラム言語を用いたときだけ、他のコンピュータの手続呼出しが可能となる技術。
 - ウ 他のコンピュータの手続を、同一のコンピュータの手続であるかのように呼び出すことができる技術。
 - エ 手続呼出しを、ドライバと呼ばれる手続群をファイルに格納して、それを他のコンピュータに転送することによって実現する技術。
- 15. グリーン調達に関する記述として、最も適切なものを選びなさい。
 - ア 環境保全活動に積極的に取り組む企業が、その活動内容を広くアピールし、投資家(グリーンインベスター)の拡大に取り組む。
 - イ 品質や価格の要件だけでなく、環境負荷ができるだけ小さい製品やサービスを、環境負荷の低減に努める事業者から優先して購入する。
 - ウ 廃棄物を抑制し、使用済みの物を再使用や再利用にまわすことで廃棄物の削減に努める。
 - エ 風力,太陽光,バイオマス,水力や地熱などの再生可能エネルギーで作ったグリーンな電気が持つ環 境価値を,証書化する。