

学籍番号()
氏名()

問 1

浮動小数点演算を1秒間に何回行えるかを表すコンピュータの計算速度の単位は次のうちどれか
1. ミップス 2. クロックス 3. ベンチマーク 4. フロップス 5. 該当無し

問 2

ユビキタス社会においてコンピュータ社会が大きく変化すると説明されている物は次のうちどれか
1. ICタグ 2. 地上波デジタル放送 3. 高速無線LAN 4. ICセンタ 5. 該当無し

問 3

SI接頭辞で表される、1マイクロという単位は、1ミリの何倍を表しているか
1. 十分の1倍 2. 百分の1倍 3. 千分の1倍 4. 1万分の1倍 5. 該当無し

問 4

SI接頭辞で表される、10ギガという単位は、1メガの何倍を表しているか
1. 100倍 2. 1000倍 3. 10000倍 4. 100000倍 5. 該当無し

問 5

ITを駆使して、「いつでも」「どこでも」「何でも」「誰でも」がネットと繋がる事を目指す概念の社会は次のうちどれか
1. ユビキタス社会 2. セキュリティ対策社会 3. 高度情報化社会 4. 個人情報社会 5. 該当無し

問 6

コンピュータ同士が通信を行う為の取り決めを何と呼ぶのか、次の中から選べ
1. 通信階層 2. 通信信号 3. 通信制御 4. 通信手順 5. 該当無し

問 7

LAN(ローカルエリアネットワーク)の接続形態で通信機器を中心に放射状に延びていく方式は次のうちどれか
1. O型ネットワーク 2. スター型ネットワーク 3. リング型ネットワーク 4. バス型ネットワーク 5. 該当無し

問 8

ISO(国際標準化機構)によって定められた通信規約の階層はいくつに分類されているか、次の中から選べ
1. 8階層 2. 7階層 3. 6階層 4. 5階層 5. 該当無し

問 9

LAN(ローカルエリアネットワーク)とはどういうネットワークを表すのか、次の中から選べ
1. 広域世界のネットワーク 2. 全地球のネットワーク 3. 鎖国世界のネットワーク 4. 閉鎖世界のネットワーク 5. 該当無し

問 10

単体のプログラムとして活動しネットワークを利用して自分自身のコピーを送り込むウイルスは次のうちどれか
1. ワーム 2. パキスタンブレイン 3. トロイの木馬 4. エルサレム 5. 該当無し

問 11

P2Pソフト:WINNYを使用してワーム活動を行い、ファイルが実行されると感染するウイルスは次のうちどれか
1. ニムダ 2. アンティニー 3. LOVEレター 4. ヤンキードウードウル 5. 該当無し

問 12

コンピュータウイルスを検知したり駆除するソフトウェアを何というか次の中から選べ
1. スパイウェア 2. ボットソフトウェア 3. アンチウイルスソフトウェア 4. パーソナルファイヤーウォール 5. 該当無し

問 13

セキュリティ事故が起こる原因として正しくない物は次のうちどれか

1. ウイルスに感染した
2. 免許不携帯だった
3. 操作ミスを犯した
4. 内部の人間が情報を持ちだした
5. 該当無し

問 14

ソフトウェアの設計ミスや製造ミスによって生じたプログラムの弱点(問題点・不具合点)を何と呼ぶか

1. セキュリティモジュール
2. セキュリティパッチ
3. セキュリティモール
4. セキュリティホール
5. 該当無し

問 15

無線LANのセキュリティ機能のうち、通信信号の暗号化を行う機能は次のうちどれか

1. SSID機能
2. WEP機能
3. NAT機能
4. MACフィルター機能
5. 該当無し

問 16

ネチケット(インターネットマナー)について正しくない物は次のうちどれか

1. 人が嫌がることはしない
2. パソコンは自己管理する
3. 許可無く他人のページの写真を使った
4. 発言には責任を持つ
5. 該当無し

問 17

コンピュータでコミュニケーションを行うツールとして正しくない物は次のうちどれか

1. チャット
2. ブログ
3. ポット
4. 掲示板
5. 該当無し

問 18

電子メールの作成作法で正しい物は次のうちどれか

1. 自分の名前を名乗らない
2. 相手を誹謗中傷する
3. 半角文字を多用する
4. 機種依存文字を多用する
5. 該当無し

問 19

事務処理用のプログラム言語としてよく用いられている物は次のうちのどれか

1. コボル
2. パール
3. フォートラン
4. ジャバ
5. 該当無し

問 20

ブラウザ上での開発を行うプログラム言語としてよく用いられている物は次のうちのどれか

1. アキュフォートラン
2. JAVA
3. ボーランドベーシック
4. Winコボル
5. 該当無し

問 21

科学技術計算用のプログラム言語としてよく用いられている物は次のうちのどれか

1. ジャバ
2. VC++
3. フォートラン
4. ビジュアルベーシック
5. 該当無し

問 22

電子メールを受信する機能を担うサーバーは次のうちどれか

1. DNSサーバー
2. POP3サーバー
3. WWWサーバー
4. SMTPサーバー
5. 該当無し

問 23

日本の企業である事を表すドメインは次のうちどれか

1. Kawasaki.co.jp
2. Kawasaki.go.cn
3. Kawasaki.ac.kr
4. Kawasaki.or.uk
5. 該当無し

問 24

インターネットに接続されているコンピュータの名前(ドメインネーム)を管理する仕組みは次のうちどれか

1. ICANN
2. TCI/IP
3. DNS
4. WWW
5. 該当無し

問 25

ホームページにより情報を発信するサーバーは次のうちどれか

1. DNSサーバー 2. POP3サーバー 3. WWWサーバー 4. SMTPサーバー 5. 該当無し

問 26

インターネットの前身と呼ばれ4台のコンピュータから始まったネットワークは次のうちどれか

1. イーサネット 2. アーパネット 3. ドットネット 4. ビットネット 5. 該当無し

問 27

コンピュータウイルスの感染経路として正しくない物は次のうちどれか

1. 不正ホームページの閲覧 2. P2Pソフトでのダウンロード 3. ハードディスクの増設 4. メールの送受信 5. 該当無し

問 28

次のウイルス被害のうち直接被害でない物は次のうちどれか

1. OSの破壊 2. イメージの悪化 3. ネットワークの負荷増大 4. イメージファイルの送信 5. 該当無し

問 29

ウイルス対策ソフトウェアで出来ないことは次のうちどれか

1. スケジュールによる自動検索実行 2. プログラムの自動更新 3. メールのウイルスチェック
4. 感染時の完全な駆除 5. 該当無し

問 30

世界で初めて作られたコンピュータと言われている物は次のうちどれか

1. エドサック 2. エドバック 3. エニアック 4. パスカリーヌ 5. 該当無し

問 31

日本で初めて作られた真空管式電子計算機と言われている物は次のうちどれか

1. エニアック 2. フジック 3. ABC 4. コロサス 5. 該当無し

問 32

トランジスタの登場により、コンピュータが軍事・研究目的以外で使われたのは次のうちどれか

1. 地球環境予測計算 2. 給与賞与計算 3. 科学技術計算 4. 事務処理計算 5. 該当無し

問 33

IC(集積回路)がさらに進化した大規模集積回路をアルファベットで表した物はどれか

1. LSI 2. LCI 3. VLSI 4. LLC 5. 該当無し

問 34

人間の2,500億倍以上の演算能力を持っていると言われ、特に浮動小数点演算を得意とするコンピュータは次のうちどれか

1. ワークステーション 2. 汎用コンピュータ 3. スーパーコンピュータ 4. オフィスコンピュータ 5. 該当無し

問 35

ノイマン型コンピュータの3原則にあてはまらないものは次のうちどれか

1. プログラム内蔵方式 2. 2進計算方式 3. 逐次制御方式 4. 並列計算方式 5. 該当無し

問 36

1982年から11年間行われた第5世代コンピュータプロジェクトに投じられた費用は次のうちどれか

1. 約330兆円 2. 約450兆円 3. 約570兆円 4. 約630兆円 5. 該当無し

問 37

人間の脳の作りであるニューラル・ネットワークという仕組みを利用したコンピュータは次のうちどれか

1. ニューロコンピュータ 2. ニューラルコンピュータ 3. ニューロンコンピュータ 4. ニュートロンコンピュータ 5. 該当無し

問 38

従来のコンピュータの基本原則と異なる第5世代コンピュータは何と呼ばれているか

1. バベジ型コンピュータ 2. ノイマン型コンピュータ 3. 非ノイマン型コンピュータ 4. 非バベジ型コンピュータ 5. 該当無し

問 39

コンピュータに人間と同様の知能をもたせようと作られた人工知能は、略称で何と呼ばれているか

1. SI 2. IC 3. AI 4. IT 5. 該当無し

問 40

オペレーティングシステムの別の呼び名は次のうちどれか

1. 応用ソフトウェア 2. 基本ソフトウェア 3. 無料ソフトウェア 4. 有料ソフトウェア 5. 該当無し

問 41

プログラムで行われる処理手続きのパターンを何と呼ぶのか、次の中から選べ

1. プログラムコード 2. アルゴリズム 3. フローチャート 4. アルゴリズム 5. 該当無し

問 42

制御プログラムを構成する機能で、各管理機能を監視して全体を効率よく実行出来るように指示を出す機能は次のうちどれか

1. 監視プログラム 2. ジョブ管理 3. タスク管理 4. データ管理 5. 該当無し

問 43

ソフトウェアは2つの種類に区分されるが、正しい組み合わせは次のうちどれか

1. カーネル/シェル 2. アプリケーション/ユーティリティ
3. CUI/GUI 4. OS/AP 5. 該当無し

問 44

受信者から偽のホームページなどを用いて個人の重要な情報を不正に入手する事を何というか次の中から選べ

1. フィッシング 2. フェンシング 3. スプーフィング 4. モーフイング 5. 該当無し

問 45

一般の事件事故に対してインターネット上での事件・事故は何と呼ばれるか次の中から選べ

1. インサイダー犯罪 2. サイバー犯罪 3. ハッキング犯罪 4. サイダー犯罪 5. 該当無し

問 46

他人のIPアドレスやその他の情報を偽って不法侵入する事を何というか次の中から選べ

1. フィッシング 2. フェンシング 3. スプーフィング 4. モーフイング 5. 該当無し

問 47

個人情報保護法において個人情報として扱われない物は次のうちどれか

1. 65歳以上の独居老人名簿 2. 学生証など身分証明書 3. 死亡者名簿 4. 歓迎会出席者名簿 5. 該当無し

問 48

個人情報保護法において個人情報の区別として正しくない物は次のうちどれか

1. 個人情報 2. 故人データ 3. 個人データ 4. 保有個人データ 5. 該当無し

問 49

保有個人データとは個人データを何ヶ月以上使用すると発生するの次の中から選べ

1. 12ヶ月 2. 9ヶ月 3. 6ヶ月 4. 3ヶ月 5. 該当無し

問 50

個人情報保護法で定められている、この法律を守るべき者は次のうちどれか

1. 個人情報販売業者 2. 個人情報取扱業者 3. 個人情報取扱事業者 4. 個人情報保有事業者 5. 該当無し

問 51

コンピュータの5大要素のうち正しくない物は次のうちどれか

1. 演算装置 2. 制御装置 3. 入力装置 4. 記憶装置 5. 該当無し

問 52

コンピュータの中心的な回路で中央処理装置とよばれる物をアルファベット表記するのは次のうちどれか

1. CU 2. ALU 3. CPU 4. MMX 5. 該当無し

問 53

記憶装置はデータの記録先により2つに分けられるが、主記憶装置ともう1つは次のうちのどれか

1. 記憶分散装置 2. 増設記憶装置 3. 補助記憶装置 4. キャッシュメモリ 5. 該当無し

問 54

フロッピーディスク、ハードディスクと言った記憶装置が使う記録方式は次のうちどれか

1. 光レーザー記録方式 2. 磁気記録方式 3. 半導体記録方式 4. 光と磁気の複合記録方式 5. 該当無し

問 55

コンピュータはその構成要素から〇〇ウェアと呼ばれるが、本体とプログラムを表す正しい組み合わせは次のうちどれか

1. ハードウェア/ソフトウェア 2. ハードウェア/ファームウェア
3. ソフトウェア/ミドルウェア 4. ミドルウェア/ファームウェア 5. 該当無し

授業を通して感じたこと、感想などを記入しなさい

学籍番号()

氏名()

問 1

浮動小数点演算を1秒間に何回行えるかを表すコンピュータの計算速度の単位は次のうちどれか

1. ミップス 2. クロックス 3. ベンチマーク 4. **フロップス** 5. 該当無し

問 2

ユビキタス社会においてコンピュータ社会が大きく変化すると説明されている物は次のうちどれか

1. **ICタグ** 2. 地上波デジタル放送 3. 高速無線LAN 4. ICセンタ 5. 該当無し

問 3

SI接頭辞で表される、1マイクロという単位は、1ミリの何倍を表しているか

1. 十分の1倍 2. 百分の1倍 3. **千分の1倍** 4. 1万分の1倍 5. 該当無し

問 4

SI接頭辞で表される、10ギガという単位は、1メガの何倍を表しているか

1. 100倍 2. 1000倍 3. **10000倍** 4. 100000倍 5. 該当無し

問 5

ITを駆使して、「いつでも」「どこでも」「何でも」「誰でも」がネットと繋がる事を目指す概念の社会は次のうちどれか

1. **ユビキタス社会** 2. セキュリティ対策社会 3. 高度情報化社会 4. 個人情報社会 5. 該当無し

問 6

コンピュータ同士が通信を行う為の取り決めを何と呼ぶのか、次の中から選べ

1. 通信階層 2. 通信信号 3. 通信制御 4. **通信手順** 5. 該当無し

問 7

LAN(ローカルエリアネットワーク)の接続形態で通信機器を中心に放射状に延びていく方式は次のうちどれか

1. O型ネットワーク 2. **スター型ネットワーク** 3. リング型ネットワーク 4. バス型ネットワーク 5. 該当無し

問 8

ISO(国際標準化機構)によって定められた通信規約の階層はいくつに分類されているか、次の中から選べ

1. 8階層 2. **7階層** 3. 6階層 4. 5階層 5. 該当無し

問 9

LAN(ローカルエリアネットワーク)とはどういうネットワークを表すのか、次の中から選べ

1. 広域世界のネットワーク 2. 全地球のネットワーク 3. 鎖国世界のネットワーク 4. **閉鎖世界のネットワーク** 5. 該当無し

問 10

単体のプログラムとして活動しネットワークを利用して自分自身のコピーを送り込むウイルスは次のうちどれか

1. **ワーム** 2. パキスタンブレイン 3. トロイの木馬 4. エルサレム 5. 該当無し

問 11

P2Pソフト:WINNYを使用してワーム活動を行い、ファイルが実行されると感染するウイルスは次のうちどれか

1. ニムダ 2. **アンティニー** 3. LOVEレター 4. ヤンキードウードゥル 5. 該当無し

問 12

コンピュータウイルスを検知したり駆除するソフトウェアを何というか次の中から選べ

1. スパイウェア 2. ボットネットウェア 3. **アンチウイルスソフトウェア** 4. パーソナルファイヤーウォール 5. 該当無し

問 13

セキュリティ事故が起こる原因として正しくない物は次のうちどれか

1. ウイルスに感染した 2. **免許不携帯だった** 3. 操作ミスをした 4. 内部の人間が情報を持ちだした 5. 該当無し

問 14

ソフトウェアの設計ミスや製造ミスによって生じたプログラムの弱点(問題点・不具合点)を何と呼ぶか

1. セキュリティモジュール 2. セキュリティパッチ 3. セキュリティモール 4. **セキュリティホール** 5. 該当無し

問 15

無線LANのセキュリティ機能のうち、通信信号の暗号化を行う機能は次のうちどれか

1. SSID機能 2. **WEP機能** 3. NAT機能 4. MACフィルター機能 5. 該当無し

問 16

ネチケット(インターネットマナー)について正しくない物は次のうちどれか

1. 人が嫌がることはしない 2. パソコンは自己管理する 3. **許可無く他人のページの写真を使った**
4. 発言には責任を持つ 5. 該当無し

問 17

コンピュータでコミュニケーションを行うツールとして正しくない物は次のうちどれか

1. チャット 2. ブログ 3. **ポット** 4. 掲示板 5. 該当無し

問 18

電子メールの作成作法で正しい物は次のうちどれか

1. 自分の名前を名乗らない 2. 相手を誹謗中傷する 3. 半角文字を多用する 4. 機種依存文字を多用する 5. **該当無し**

問 19

事務処理用のプログラム言語としてよく用いられている物は次のうちのどれか

1. **コボル** 2. パール 3. フォートルラン 4. ジャバ 5. 該当無し

問 20

ブラウザ上での開発を行うプログラム言語としてよく用いられている物は次のうちのどれか

1. アキュフォートルラン 2. **JAVA** 3. ポーランドベーシック 4. Winコボル 5. 該当無し

問 21

科学技術計算用のプログラム言語としてよく用いられている物は次のうちのどれか

1. ジャバ 2. VC++ 3. **フォートルラン** 4. ビジュアルベーシック 5. 該当無し

問 22

電子メールを受信する機能を担うサーバーは次のうちどれか

1. DNSサーバー 2. **POP3サーバー** 3. WWWサーバー 4. SMTPサーバー 5. 該当無し

問 23

日本の企業である事を表すドメインは次のうちどれか

1. **Kawasaki.co.jp** 2. Kawasaki.go.cn 3. Kawasaki.ac.kr 4. Kawasaki.or.uk 5. 該当無し

問 24

インターネットに接続されているコンピュータの名前(ドメインネーム)を管理する仕組みは次のうちどれか

1. ICANN 2. TCI/IP 3. **DNS** 4. WWW 5. 該当無し

問 25

ホームページにより情報を発信するサーバーは次のうちどれか

1. DNSサーバー 2. POP3サーバー 3. **WWWサーバー** 4. SMTPサーバー 5. 該当無し

問 26

インターネットの前身と呼ばれ4台のコンピュータから始まったネットワークは次のうちどれか

1. イーサネット 2. **アーパネット** 3. ドットネット 4. ビットネット 5. 該当無し

問 27

コンピュータウイルスの感染経路として正しくない物は次のうちどれか

1. 不正ホームページの閲覧 2. P2Pソフトでのダウンロード 3. **ハードディスクの増設** 4. メールの送受信 5. 該当無し

問 28

次のウイルス被害のうち直接被害でない物は次のうちどれか

1. OSの破壊 2. **イメージの悪化** 3. ネットワークの負荷増大 4. イメージファイルの送信 5. 該当無し

問 29

ウイルス対策ソフトウェアで出来ないことは次のうちどれか

1. スケジュールによる自動検索実行 2. プログラムの自動更新 3. メールのウイルスチェック
4. **感染時の完全な駆除** 5. 該当無し

問 30

世界で初めて作られたコンピュータと言われている物は次のうちどれか

1. エドサック 2. エドバック 3. **エニアック** 4. パスカリーヌ 5. 該当無し

問 31

日本で初めて作られた真空管式電子計算機と言われている物は次のうちどれか

1. エニアック 2. **フジック** 3. ABC 4. コロッサス 5. 該当無し

問 32

トランジスタの登場により、コンピュータが軍事・研究目的以外で使われたのは次のうちどれか

1. 地球環境予測計算 2. 給与賞与計算 3. 科学技術計算 4. **事務処理計算** 5. 該当無し

問 33

IC(集積回路)がさらに進化した大規模集積回路をアルファベットで表した物はどれか

1. **LSI** 2. LCI 3. VLSI 4. LLC 5. 該当無し

問 34

人間の2, 500億倍以上の演算能力を持っていると言われ、特に浮動小数点演算を得意とするコンピュータは次のうちどれか

1. ワークステーション 2. 汎用コンピュータ 3. **スーパーコンピュータ** 4. オフィスコンピュータ 5. 該当無し

問 35

ノイマン型コンピュータの3原則にあてはまらないものは次のうちどれか

1. プログラム内蔵方式 2. 2進計算方式 3. 逐次制御方式 4. **並列計算方式** 5. 該当無し

問 36

1982年から11年間行われた第5世代コンピュータプロジェクトに投じられた費用は次のうちどれか

1. 約330兆円 2. 約450兆円 3. 約570兆円 4. 約630兆円 5. **該当無し**

問 37

人間の脳の作りであるニューラル・ネットワークという仕組みを利用したコンピュータは次のうちどれか

1. **ニューロコンピュータ** 2. ニューラルコンピュータ 3. ニューロンコンピュータ 4. ニュートロンコンピュータ 5. 該当無し

問 38

従来のコンピュータの基本原則と異なる第5世代コンピュータは何と呼ばれているか

1. バベジ型コンピュータ 2. ノイマン型コンピュータ 3. **非ノイマン型コンピュータ** 4. 非バベジ型コンピュータ 5. 該当無し

問 39

コンピュータに人間と同様の知能をもたせようと作られた人工知能は、略称で何と呼ばれているか

1. SI 2. IC 3. **AI** 4. IT 5. 該当無し

問 40

オペレーティングシステムの別の呼び名は次のうちどれか

1. 応用ソフトウェア 2. **基本ソフトウェア** 3. 無料ソフトウェア 4. 有料ソフトウェア 5. 該当無し

問 41

プログラムで行われる処理手続きのパターンを何と呼ぶのか、次の中から選べ

1. プログラムコード 2. **アルゴリズム** 3. フローチャート 4. アルゴルリズム 5. 該当無し

問 42

制御プログラムを構成する機能で、各管理機能を監視して全体を効率よく実行出来るように指示を出す機能は次のうちどれか

1. **監視プログラム** 2. ジョブ管理 3. タスク管理 4. データ管理 5. 該当無し

問 43

ソフトウェアは2つの種類に区分されるが、正しい組み合わせは次のうちどれか

1. カーネル/シェル 2. アプリケーション/ユーティリティ
3. CUI/GUI 4. **OS/AP** 5. 該当無し

問 44

受信者から偽のホームページなどを用いて個人の重要な情報を不正に入手する事を何というか次の中から選べ

1. **フィッシング** 2. フェンシング 3. スプーフィング 4. モーフイング 5. 該当無し

問 45

一般の事件事故に対してインターネット上での事件・事故は何と呼ばれるか次の中から選べ

1. インサイダー犯罪 2. **サイバー犯罪** 3. ハッキング犯罪 4. サイダー犯罪 5. 該当無し

問 46

他人のIPアドレスやその他の情報を偽って不法侵入する事を何というか次の中から選べ

1. フィッシング 2. フェンシング 3. **スプーフィング** 4. モーフイング 5. 該当無し

問 47

個人情報保護法において個人情報として扱われない物は次のうちどれか

1. 65歳以上の独居老人名簿 2. 学生証など身分証明書 3. **死亡者名簿** 4. 歓迎会出席者名簿 5. 該当無し

問 48

個人情報保護法において個人情報の区別として正しくない物は次のうちどれか

1. 個人情報 2. **故人データ** 3. 個人データ 4. 保有個人データ 5. 該当無し

問 49

保有個人データとは個人データを何ヶ月以上使用すると発生するの次の中から選べ

1. 12ヶ月 2. 9ヶ月 **3. 6ヶ月** 4. 3ヶ月 5. 該当無し

問 50

個人情報保護法で定められている、この法律を守るべき者は次のうちどれか

1. 個人情報販売業者 2. 個人情報取扱業者 **3. 個人情報取扱事業者** 4. 個人情報保有事業者 5. 該当無し

問 51

コンピュータの5大要素のうち正しくない物は次のうちどれか

1. 演算装置 2. 制御装置 3. 入力装置 4. 記憶装置 **5. 該当無し**

問 52

コンピュータの中心回路で中央処理装置とよばれる物をアルファベット表記するのは次のうちどれか

1. CU 2. ALU **3. CPU** 4. MMX 5. 該当無し

問 53

記憶装置はデータの記録先により2つに分けられるが、主記憶装置ともう1つは次のうちのどれか

1. 記憶分散装置 2. 増設記憶装置 **3. 補助記憶装置** 4. キャッシュメモリ 5. 該当無し

問 54

フロッピーディスク、ハードディスクと言った記憶装置が使う記録方式は次のうちどれか

1. 光レーザー記録方式 **2. 磁気記録方式** 3. 半導体記録方式 4. 光と磁気の複合記録方式 5. 該当無し

問 55

コンピュータはその構成要素から〇〇ウェアと呼ばれるが、本体とプログラムを表す正しい組み合わせは次のうちどれか

- 1. ハードウェア/ソフトウェア** 2. ハードウェア/ファームウェア
3. ソフトウェア/ミドルウェア 4. ミドルウェア/ファームウェア 5. 該当無し

授業を通して感じたこと、感想などを記入しなさい