

【問題1】 電子メールの使い方で適切なのはどれか。

- 1) 迷惑メールは開封してから削除する。
- 2) メールのはじめはつけなくてよい。
- 3) メール本文に全角文字は使用しない。
- 4) 宛先以外に同じメールを送るには「CC:」を使う。
- 5) メールを確認してからウイルス駆除ソフトを起動する。

【問題2】 SSDがハードディスクに比べて劣るのはどれか。

- 1) 耐衝撃
- 2) 動作音
- 3) 小型化
- 4) 消費電力
- 5) 記憶容量

【問題3】 固形インクを塗布したインクリボンに印字ヘッドで熱を加えて、ポリエステル系樹脂でコートした専用用紙に付着させるプリンタはどれか。

- 1) レーザプリンタ
- 2) 昇華型プリンタ
- 3) 熱転写プリンタ
- 4) インクジェットプリンタ
- 5) ドットインパクトプリンタ

【問題4】 DNS(Domain Name System)で正しいのはどれか。

- 1) 電子メールを配信する。
- 2) 自動的にIPアドレスを割り付ける。
- 3) ドメイン名とIPアドレスの対応付けを行う。
- 4) ブラウザからの要求に応じてコンテンツを送り返す。
- 5) プライベートアドレスをグローバルアドレスに変換する。

【問題5】 タッチパネルで「指先で画面上の項目などに触れて、その指をそのまま移動して離す」操作はどれか。

- 1) タップ
- 2) ピンチ
- 3) スワイプ
- 4) ドラッグ&ドロップ
- 5) プレスアンドホールド

【問題6】 使用周波数帯が 2.4GHz で通信速度が最も速い通信規格はどれか。

- 1) IEEE802.11a
- 2) IEEE802.11b
- 3) IEEE802.11g
- 4) IEEE802.11n
- 5) IEEE802.11ac

【問題7】 セキュリティ対策で誤りはどれか。

- 1) 通信を暗号化する。
- 2) ファイアウォールを使用する。
- 3) ユーザ毎にアクセス権を設定する。
- 4) ログファイルを定期的に点検する。
- 5) 複数アカウントのパスワードを共通にする。

【問題8】 正しい組合せはどれか。

- 1) 電子メール送信 ————— POP3
- 2) 電子メール受信 ————— IMAP4
- 3) ファイル転送 ————— SMTP
- 4) ネットワーク監視 ————— HTML
- 5) インターネット電話 ——— Telnet

【問題9】 オペレーティングシステム(OS)の役割でないのはどれか。

- 1) 電源の管理
- 2) 周辺装置の制御
- 3) データベースの管理
- 4) ネットワークのサポート
- 5) ユーザインターフェースの提供

【問題10】 DHCP でアドレスを割り当てることができないのはどれか。

- 1) IP アドレス
- 2) DNS サーバ
- 3) MAC アドレス
- 4) サブネットマスク
- 5) デフォルトゲートウェイ

【問題 11】 病院における情報セキュリティ対策で適切なのはどれか。

- 1) データの再編集が誰でもできる。
- 2) 個人情報の再利用が容易にできる。
- 3) データを USB メモリーにコピーできる。
- 4) ID・パスワードに加え、指静脈認証でログインする。
- 5) 個人所有 PC を電子カルテシステムに接続許可する。

【問題 12】 電子カルテシステムで誤りはどれか。

- 1) 放射線画像が記録できる。
- 2) アクセスログ(利用履歴)を残す。
- 3) セキュリティ対策が不可欠である。
- 4) 特定の医療従事者がアクセスできる。
- 5) すべての患者情報に自由にアクセスできる。

【問題 13】 公開鍵暗号方式で誤りはどれか。

- 1) 公開鍵を使用する。
- 2) 秘密鍵を使用する。
- 3) 共通鍵を使用する。
- 4) 第三者認証が行える。
- 5) PKI(Public Key Infrastructure)に活用しない。

【問題 14】 個人情報保護取扱事業者に該当するのはどれか。

- 1) 新聞社
- 2) 宗教団体
- 3) 政治団体
- 4) 通信事業者
- 5) 著述を業として行う者

【問題 15】 医療情報の二次利用はどれか。

- 1) 診療報酬請求
- 2) 病院経営分析
- 3) 処方せんの発行
- 4) 患者に手渡す病院の紹介状
- 5) 医療スタッフ間での診療録の情報共有

【問題 16】 e-文書法の施行で「診療録等の電子媒体による保存について」に追加されたのはどれか。

- 1) 電子証明書の活用
- 2) 診療録改ざんの防止
- 3) 目視できる書面の作成
- 4) 作成者の責任・所在の明確化
- 5) 法令に定められた保存期間のデータ保存

【問題 17】 ネットワーク不正アクセスの防止対策で誤りはどれか。

- 1) ファイアウォールを設定する。
- 2) パケットフィルタリングを設定する。
- 3) 利用者のパスワードを定期的に変える。
- 4) 無線 LAN の MAC アドレス制限を行う。
- 5) スマートフォンの充電を PC に USB 接続した状態で使う。

【問題 18】 「医療情報の安全管理に関するガイドライン」の運用に適さないのはどれか。

- 1) 利用者初期画面で ID・パスワードで本人認証を行う。
- 2) 診療情報をフラッシュメモリで持ち出すことを禁止する。
- 3) 医療スタッフのアカウント登録・削除は年度末にまとめて行う。
- 4) 自分のパソコンで病院情報システムにアクセスすることを禁ずる。
- 5) 病室間移動時に使うモバイル PC は盗難防止ワイヤーを使って固定する。

【問題 19】 医療法で保存が求められる記録のうち誤りはどれか。

- 1) 調剤録
- 2) 看護記録
- 3) 病院日誌
- 4) 手術記録
- 5) 各科診療日誌

【問題 20】 診療記録について誤りはどれか。

- 1) 診療録の遅滞なき記載が義務付けられている。
- 2) 療養の給付に関し必要な事項が規定されている。
- 3) 診療記録の保存義務に違反した場合は罰金が課せられる。
- 4) 特定生物由来製剤は使用記録の保存が義務付けられている。
- 5) 診療録以外の諸記録は過去 5 年間の保存を義務付けている。

【問題 21】 医療法で努力義務としている「説明と同意」の文書はどれか。

- 1) 看護記録
- 2) 退院時要約
- 3) 手術・麻酔記録
- 4) カンファレンス記録
- 5) インフォームドコンセント記録

【問題 22】 電子カルテシステムの稼働時間はどれか。

- 1) 年中 24 時間稼働
- 2) 外来受付から診療終了まで
- 3) 休日・祝祭日を除く 24 時間稼働
- 4) 医事会計システムが稼働している時間帯
- 5) 病院職員が出勤する朝から夕方まで

【問題 23】 医薬品医療機器総合機構(PMDA)が提供しているのはどれか。

- 1) 医薬品マスタ
- 2) 標準病名マスタ
- 3) 手術・処置マスタ
- 4) 医療機器データベース
- 5) 医療機器添付文書マスタ

【問題 24】 病院で医療材料の棚卸しを実施したところ、在庫金額が 5,000 万円、月平均出庫金額が 2,500 万円だった。在庫回転期間は約何日か。

- 1) 10 日
- 2) 15 日
- 3) 30 日
- 4) 45 日
- 5) 60 日

【問題 25】 医療機器管理で将来的に望ましいバーコード利用はどれか。

- 1) 小さな医療機器にも使えるよう QR コードを付けて使う。
- 2) 医事請求の漏れ防止のため、院内独自バーコードで運用する。
- 3) GS1-128 で本体直接表示を表示し、使用毎に事前チェックする。
- 4) 販売業者とのスムーズな連携のため SPD バーコードで運用する。
- 5) 手術用鋼製器具に GS1 DataBar を使って使用履歴管理をおこなう。

【問題 26】 診療科からの手術予約申込みに**不要**な情報はどれか。

- 1) 患者 ID
- 2) 手術日
- 3) 予定術式
- 4) 手術体位
- 5) 麻酔科医

【問題 27】 病院に受診する多くの外来患者が最後に訪れるところはどれか。

- 1) 採血室
- 2) 診察室
- 3) 事務受付
- 4) 会計窓口
- 5) 診察待合室

【問題 28】 電子カルテシステムの運用で適切なのはどれか。

- 1) 看護師の看護記録入力を許可している。
- 2) 診察室で患者の病状説明に使用できない。
- 3) 紙媒体のカルテを併用しなければならない。
- 4) 検査部からの検査報告はスキャナで取り込む。
- 5) 医療画像は法的に 10 年間の保存を義務づけられている。

【問題 29】 病院情報システムで下表に該当するシステムはどれか。

	業務効率 精度向上	支出抑制 病院経営	医学教育 医学研究
貢献度	大きな貢献が 期待できる	ある程度 期待できる	大きな貢献が 期待できる
経 費	初期投資および維持費とも高額となる		

- 1) 医事会計システム
- 2) オーダリングシステム
- 3) 電子カルテシステム
- 4) 物流管理システム
- 5) 臨床検査システム

**【問題 30】** 病院情報システムで入退院情報を登録するのはどれか。

- 1) 医事会計システム
- 2) オーダリングシステム
- 3) 画像診断支援システム
- 4) 予約システム
- 5) 電子カルテシステム

**【問題 31】** 診療録の電子保存の 3 基準で正しいのはどれか。

- 1) 書面に印刷できることは「保存性」である。
- 2) 肉眼で読むことができることは「真正性」である。
- 3) 復元可能な状態で保存することは「見読性」である。
- 4) 作成者の責任の所在を明確にすることは「保存性」である。
- 5) 故意または過失による虚偽入力の防止は「真正性」である。

**【問題 32】** 病棟で患者に必要な消毒薬・医療材料のセットを依頼するのはどれか。

- 1) 手術オーダリングシステム
- 2) 処方オーダリングシステム
- 3) 検査オーダリングシステム
- 4) 処置オーダリングシステム
- 5) 注射オーダリングシステム

**【問題 33】** 医療情報システム開発センターから提供されているもので 100 万件以上登録されているのはどれか。

- 1) 標準病名マスタ
- 2) 手術・処置マスタ
- 3) 標準歯科病名マスタ
- 4) 医療機器データベース
- 5) 医薬品 HOT コードマスタ

**【問題 34】** イエローレターの正式名称はどれか。

- 1) 安全性情報
- 2) 安全性速報
- 3) 緊急安全性情報
- 4) 医薬品安全対策情報
- 5) 医薬品・医療機器等安全性情報

【問題 35】 医療用医薬品の調剤包装単位でのバーコード表示に製造番号または製造記号が製品のすべてに必須となっているのはどれか。

- 1) 外用薬
- 2) 内服薬
- 3) 注射薬
- 4) 生物由来製品
- 5) 特定生物由来製品

【問題 36】 GTIN(Global Trade Item Number)で正しいのはどれか。

- 1) データ交換の共通化ができない。
- 2) 商品コードの桁数は8桁である。
- 3) 日本だけで標準化された識別コードである。
- 4) JAN(Japanese Article Number)と互換性はない。
- 5) 製造販売業者・販売業者・医療機関間の受発注に役立つ。

【問題 37】 GS1-128 バーコードでシリアル番号のAI(アプリケーション識別子)はどれか。

- 1) 01
- 2) 10
- 3) 17
- 4) 21
- 5) 49



(01)04938365260100(17)120930(10)20(21)123456789

【問題 38】 医療機器データベースを公開している組織はどれか。

- 1) 厚生労働省
- 2) 医療機器センター
- 3) 日本医療機器産業連合会
- 4) 医薬品医療機器総合機構
- 5) 医療情報システム開発センター

【問題 39】 GS1 ヘルスケアの活動目的に**該当しない**のはどれか。

- 1) 病院機能の評価
- 2) 製品識別の標準化
- 3) トレーサビリティ
- 4) ネットワーク利用環境
- 5) 製品情報のデータベース化

**【問題 40】** 米国医療機器業界の医療機器規制の説明で正しいのはどれか。

- 1) 国外からの輸入機器は規制対象外である。
- 2) 医療機器規制は罰則なしの任意規制である。
- 3) クラス I、II、III機器は標準バーコード表示対象である。
- 4) UDI の正式英語名は Universal Digital Information である。
- 5) FDA の製品データベースへの登録は製造販売業者の任意である。