

93 保健所の業務はどれか。2つ選べ。

1. 医療監視
2. 母子健康手帳の交付
3. 身体障害者手帳の交付
4. 医療保険に関する事項
5. 人口動態統計に関する事項

94 世界の HIV 感染の現況について正しいのはどれか。

1. 我が国の感染者数は減少している。
2. 成人の感染経路は薬物注射が最も多い。
3. 母子感染で最も多いのは母乳感染である。
4. 我が国の感染者で最も多いのは外国籍女性である。
5. 感染者数はサハラ砂漠以南アフリカ諸国が最も多い。

95 生体電気計測用増幅器で正しいのはどれか。

1. 雑音の大きさは帯域幅に反比例する。
2. 差動増幅器の同相除去率は小さい方がよい。
3. 入力インピーダンスは電極インピーダンスと等しくする。
4. 直流からある周波数まで増幅できるものを交流増幅器という。
5. 出力側と記録装置とのインピーダンスマッチングを行う。

96 トランスデューサとその変換される電気量の組合せで誤っているのはどれか。

1. 熱電対 ————— 電 流
2. 圧電素子 ————— 起電力
3. サーミスタ ————— 電気抵抗
4. 差動トランス ————— 相互インダクタンス
5. ストレンゲージ ————— 電気抵抗

97 心電計の時定数の特徴で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 基線動揺を防止する。
2. 直流信号を通過する。
3. 標準で 3.2 秒以上である。
4. 100 Hz の信号を遮断する。
5. 出力電圧に対する過渡応答を表す。

98 電子カルテ(診療録)や患者情報など、一括して編集・管理された電子的な情報はどれか。

1. インプットメソッド
2. コンピュータグラフィックス
3. データベース
4. プレゼンテーションツール
5. ワードプロセッサ

99 「気体の圧力は体積に反比例し温度に比例する」という法則はどれか。

1. ケーロンの法則
2. ストークスの法則
3. ニュートンの法則
4. フレミングの法則
5. ボイル・シャルルの法則

100 高圧蒸気滅菌実施中の温度と時間との関係の図(別冊No. 12)を別に示す。

真の滅菌時間は何分か。

1. 15 分
2. 20 分
3. 25 分
4. 30 分
5. 60 分

別 冊

No. 12