

疾病のスクリーニング検査に関する次の記述のうち、正しいのはどれか。

1. スクリーニング検査は、疾病の確定診断に用いる。
2. 特異度が高い検査では、疾病のない人が陽性になる確率が高い。
3. 敏感度100%の検査で陽性ならば、その人には確実に疾病があると言える。
4. 検査値が高いと陽性になる検査の場合、カットオフ値を低く設定すると、敏感度は上がる。
5. 陽性反応的中度は、有病率が高い集団では低くなる。

次はいずれも、学校給食における食環境整備の例である。このうち、食物へのアクセス面の整備として正しいのはどれか。

1. 給食を残さなかったクラスを、ピカピカ賞として発表した。
2. 地元食材を使った献立には、給食だよりに地元を表すマークを付けた。
- ③. 児童が発案した「元気いっぱいになる献立」を、給食で提供した。
4. 給食室前のガラスケースに、給食で使用した食材を展示した。
5. 給食の人気レシピを、児童に定期的に配布した。

肉の調理に関する次の記述のうち、正しいのはどれか。

1. ハンバーグでは、ひき肉の脂肪含量が高いほど、加熱中のクッキングロスが小さくなる。
2. ビーフステーキを肉の内部温度が60℃程度になるように焼くと、コラーゲン線維が収縮して硬いテクスチャーになる。
3. 長時間煮込むシチューやスープストックには、脂肪組織を豊富に含むすね肉が多く用いられる。
4. 肉をワインでマリネすると保水性が向上するが、肉を食塩水に浸漬しても保水性は向上しない。
- ⑤. しょうが焼きでは、しょうが汁を肉にかけ、しばらく置いてから焼くと、しょうがに含まれるプロテアーゼの作用により肉が軟らかくなる。