

学籍番号

1. 採血について正しいものには○を、間違っているものには×を記入しなさい。

- ① 駆血帯は強く巻くほど良い。
- ② 血管が怒張しない場合は冷電法を行う。
- ③ 抜針は駆血帯をはずしてから行う。
- ④ 抜針後は採血部位をよくもむ。
- ⑤ 成人の静脈血の採血に適した注射針は 21G~23G である。

2. 検尿について正しいものには○を、間違っているものには×を記入しなさい。

- ① 検尿は生体検査である。
- ② 中間尿は、尿中の細菌を特定するための採尿法である。
- ③ 24 時間尿は、24 時間に排尿された尿をすべて貯め(蓄尿)その一部を検査する。
- ④ 早朝尿は、早朝起床時に採尿するため、飲食や運動の影響を受けにくい。
- ⑤ 7 時から翌朝 7 時までの 24 時間尿を採取する場合、7 時に排尿した尿から蓄尿を始める。

3. 与薬について正しいものには○を、間違っているものには×を記入しなさい。

- ① 筋肉内注射は大殿筋に行う。
- ② 点眼薬は下眼瞼結膜の中央に滴下する。
- ③ バッカル錠は、かんでから飲み込むよう促す。
- ④ 口腔内に溜まった吸入薬は飲み込むよう促す。
- ⑤ カルシウム拮抗薬の服用時に避けた方がよい食品はグレープフルーツである。

4. 次の文章の( )にあてはまる適切な語句を下記の語群より選び、正しく丁寧に記入しなさい。

(語群は何度でも使用可)

- (1) X 線検査では、放射線(X 線)が透過しやすいものは( ① )<sup>黒</sup>く写り、透過しにくいものは( ② )<sup>白</sup>く写る。そのため、空気を含む肺野は、( ③ )<sup>黒</sup>く写り、心臓や太い血管、骨は( ④ )<sup>白</sup>く写る。
- (2) CT 検査は MRI 検査と比較し、一般的に検査時間が( ⑤ )<sup>短い</sup>ため、緊急時には CT 検査が用いられることが多い。突然の片麻痺、構音障害、意識障害などがあり、頭部 CT で脳内に高吸収域(白い部分)として描出される異常部位があれば( ⑥ )<sup>脳出血</sup>を疑う。同様の症状があり、頭部 CT で高吸収域がなければ( ⑦ )<sup>脳梗塞</sup>の可能性を疑う。
- (3) MRI 検査は( ⑧ )<sup>磁気</sup>を使用するため、放射線を被曝する心配がない安全な検査である。( ⑧ )<sup>磁気</sup>に影響を与える可能性があることからネックレスなどのアクセサリーを外す必要がある。狭い空間に閉じ込められるため、検査前に( ⑨ )<sup>閉所</sup>恐怖症の有無を確認する必要がある。
- (4) 注射針を皮膚に対して 45~90 度の角度で刺入する注射法は( ⑩ )<sup>筋肉内注射</sup>である。

語群

黒、白、灰、長い、短い、脳梗塞、脳出血、心筋梗塞、狭心症、放射線、磁気、造影剤、高所、閉所、広場、皮下注射、静脈内注射、筋肉内注射



75

学籍番号 1

|    |   |     |         |     |       |
|----|---|-----|---------|-----|-------|
| 1  | ① X   | ② X | ③ O     | ④ X | ⑤ O   |
| 2  | ① X   | ② O | ③ X     | ④ O | ⑤ O   |
| 3  | ① O   | ② O | ③ X     | ④ X | ⑤ O   |
| 4  | (1)① 黒  |     | ② 白     |     | ③ 白 黒 |
|    | ④ 黒 白   |     | (2)⑤ 短  |     | ⑥ 脳出血 |
|    | ⑦ 脳梗塞   |     | (3)⑧ 磁気 |     | ⑨ 閉所  |
|    | (4)⑩ 筋肉内注射  |     |         |     |       |
| 5  | 2   | 6   | 3       | 7   | 1 2   |
| 8  | 4   | 9   | 4       | 3   |       |
| 10 | <del>26 滴</del> <b>48滴/分</b><br>$500\text{ mL} \times 20\text{ 滴} = 10,000\text{ 滴}$<br>$10,000\text{ 滴} \div 210\text{ 分} = \text{約}47.6\text{ 滴/分}$ |     |         |     |       |
| 11 | 筋肉内注射に適した部位、どれか一つ選ぶ。どれ? ( 7-7の点 )<br>説明:<br>腸骨前上棘と腸骨後上棘の間の $\frac{1}{3}$ 部分。<br>どこから?   |     |         |     |       |

-24

-1