

「第34回 MR実力診断」 個人別フォローアップ問題 (疾病と治療 <2択問題>)

| 出題範囲 | チェック | 設問 | 問題文 | 解答欄 | 難易度 | 出題頁 |
|----------|--------------------------|----|--|-----|-----|-----|
| | | | 【問】 次の文章で正しいものには ①、誤っているものには ② と解答欄に答えなさい。 | | | |
| 人体の構造と機能 | <input type="checkbox"/> | 1 | 体幹は、頭、頸、胸、腹の4部分に分かれる。 | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 2 | 小胞体の膜の表面にリボソームがついたものを粗面小胞体という。 | | ★★ | |
| 脳・神経系 | <input type="checkbox"/> | 3 | 無髄神経では、興奮が節の間を跳躍伝導する。 | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 4 | 聴覚野は大脳皮質の側頭***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 5 | 末梢神経のうち、内臓や血管を支配するものを自律神***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 6 | 欠神発作は部分てんかんに分***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 7 | 片麻痺などの脳梗塞の症状が生じたのち、24時間以内に*****るものをラクナ状梗***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 8 | 抗精神病薬の作用機序として、ドパミン受容体の遮断***** | | ★★ | |
| 循環器系 | <input type="checkbox"/> | 9 | ファロー四徴症は感染性疾患の一***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 10 | 静脈壁は内膜と外膜の***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 11 | 収縮期血圧と拡張期血圧の***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 12 | 心電図における収縮期とは、P波からS波までの***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 13 | 人工ペースメーカーは房室ブロックに適***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 14 | 細菌性ショックは細菌からのケミカルメディエーターの放出によ***** | | ★★ | |
| 呼吸器系 | <input type="checkbox"/> | 15 | 高血圧症の薬物治療では、いくつかの降圧薬を併用することから始める***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 16 | 受動喫煙は肺癌の発生率を増***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 17 | 左肺は上葉、中葉、下葉の三つに、右肺は上葉、下葉の二つに***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 18 | 静脈血に含まれる二酸化炭素の大半は重炭酸イオンとなり、赤血球中のヘモグロビンに結合して***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 19 | 呼吸運動は、視床の呼吸中枢から周期的な指令を受けて行わ***** | | ★★ | |
| 呼吸器系 | <input type="checkbox"/> | 20 | 肺活量は、1回換気量と予備呼気量を合計した***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 21 | 自然気胸は若年長身の男***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 22 | 換気が障害されると血液中のPaCO2値が高値となり、呼吸性アルカローシス***** | | ★★ | |
| 消化器系 | <input type="checkbox"/> | 23 | 大腸癌でも胃癌同様ボルマン分類が用***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 24 | 制吐薬としてドパミン拮抗薬が用***** | | ★★ | |
| | <input type="checkbox"/> | 25 | 消化性潰瘍において疼痛は鈍痛であることが多く、食事摂取と時間的な関***** | | ★★ | |

「第34回 MR実力診断」 個人別フォローアップ問題 (疾病と治療 <五択問題>)

| 出題範囲 | チェック | 設問 | 問題文 | | 解答欄 | 難易度 | 出題頁 |
|---------|--------------------------|----|--|--|-----|---------|-----|
| | | | 【問】 次の文章に当てはまる最も適当なものを下から選び、その番号で答えなさい。 | | | | |
| 脳・神経系 | <input type="checkbox"/> | 61 | 細胞が特定の構造・機能を持つようになり、*****に変化することを()という。 | ① 遺伝 ② 分化 ③ 異化 ④ **** ⑤ ***** | | ★ ★★ | |
| 循環器系 | <input type="checkbox"/> | 62 | 虚血性心疾患に関する記述として、正しいのはどれか。 a. 心筋梗塞が貫壁性に進行するとともに異常Q波を示す。 b. 狭心症発作が起こった場合には、カルシウム*****。 c. ST低下を示す狭心症を異型狭心症という。 d. 大動脈内バルーンパンピングによる治療では、***** | ① a, b ② a, d ③ b, c ④ b, d ⑤ c, d | | ★ ★★ | |
| 呼吸器系 | <input type="checkbox"/> | 63 | 心原性ショックの症状に該当しないのはどれか。 | ① 冷汗 ② 皮膚蒼白 ③ 乏尿 ④ ***** ⑤ ***** | | ★ ★★ | |
| 消化器系 | <input type="checkbox"/> | 64 | 肝性脳症の症状・所見として、正しいのはどれか。 a. 心窩部痛 b. はばたき振戦 c. ***** d. ***** | ① a, b ② a, c ③ b, c ④ b, d ⑤ c, d | | ★ ★★ | |
| 骨格・筋系 | <input type="checkbox"/> | 65 | | | | ★ ★★ | |
| 皮膚・感覚器系 | <input type="checkbox"/> | 66 | | | | ★ ★★ | |