

問題 B

問 1. 球麻痺に関連する内容で誤っているものを選びなさい

1. 鼻声、嗄声となる
2. 舌萎縮を伴うことがある
3. 喉頭挙上が不十分となる
4. 嚥下反射は概ね保たれる
5. 高次機能障害は来さない

問 2. 下記の内容のうち誤っているものを選びなさい

1. 一側の軟口蓋麻痺では口蓋垂は健側に引かれる
2. 中枢性の顔面麻痺では額のしわ寄せが可能である
3. 交代性片麻痺とは障害と同側の上下肢麻痺と反対側の顔面麻痺などを呈する状態で、延髄下部などの病変でみられる
4. 大脳基底核を含む内包型病変では、咀嚼や舌運動速度の低下がみられる
5. 大脳皮質・皮質下の病変では注意力・集中力低下がしばしばみられる

問 3. 脳卒中急性期の対応として不適切なものを選びなさい

1. 低栄養状態であったため、栄養サポートチーム(Nutrition Support Team:NST)と一日総カロリーや蛋白摂取量の調整を行った
2. 糖尿病を有していたため、血糖は60~110mg/dlとなるよう厳格に管理した
3. 誤嚥のリスクが疑われたため、早期より嚥下機能回復リハビリテーションを開始した
4. 発症から28日が過ぎても経腸栄養が必要であったため胃瘻造設について説明した
5. 発熱の原因として不顕性誤嚥による肺炎を疑い、胸部X線やCT検査、喀痰培養、血液検査などを行った

問 4. 組み合わせとして正しくないものを選びなさい

1. 感覚性失語-----流暢には話すが、会話や文章による言葉の理解が悪い
2. 観念失行-----箸やスプーンの使い方がわからない
3. 半側空間無視-----左側のお皿にある食事には手をつけようとしない
4. 肢節運動失行-----麻痺は軽い割に上手く口に運べない
5. 病態失認-----自分の手に対して他人の手にふれる・扱おうように振るまう

問題 B

問 5. 末梢性顔面神経麻痺の症状はどれか選りなさい

1. 開口障害
2. 嚥下障害
3. 開眼障害
4. 流涎
5. 眼球運動障害

問 6. 不顕性誤嚥による肺炎について、適切でないものを選びなさい

1. 口腔内の常在細菌量を減らすための口腔ケアは、予防につながる
2. 嚥下と咳の反射を改善させることは、誤嚥予防(誤嚥性肺炎の予防)につながる
3. 就寝時に上半身を軽度挙上しておくことは予防に効果がある
4. 嚥下反射・咳反射の低下した老人の場合、睡眠中には約50%の方にみられる
5. 睡眠中など本人の無意識のうちに唾液などが気管に入ってしまう、肺炎を引き起こすこと

問 7. 食事場面にみられる症状と機能低下の組み合わせで間違っているものを選びなさい

1. 鼻水 …… 食道入口部開大不全
2. 舌下部への貯留 …… 舌尖の挙上不全
3. 水分摂取直後のムセ …… 奥舌の挙上不全
4. 舌背上の残渣 …… 舌の運動機能低下
5. 咽頭残留 …… 喉頭挙上不全

問 8. 脳卒中に伴う障害に関する次の記述のうち、正しいものの組み合わせを選びなさい。

- a. 失語症は、左片麻痺に伴うことが多い。
- b. 半側空間無視は、右片麻痺に伴うことが多い。
- c. 視覚とその認識の障害は、後頭葉の障害に起因することが多い。
- d. 人格変化や情動障害は、前頭葉や側頭葉の障害に起因することが多い。

1. a,b
2. a,c
3. b,c
4. b,d
5. c,d

問題 B

問 9. 次の記述のうち、正しいものに○、誤っているものに×をつけた場合、組み合わせとして正しいものを選びなさい

- a. 失語症とは、発語に関係する末梢の神経や筋肉の障害により、発語がうまくできないことである。
- b. 運動失調とは、筋力低下によって随意運動がうまくできないことである。
- c. 片麻痺とは、身体一侧の、上下肢にみられる運動・感覚マヒのことである。
- d. 対麻痺とは、両側下肢の運動・感覚麻痺のことである。

- 1. a. ○ b. ○ c. ○ d. ×
- 2. a. ○ b. ○ c. × d. ○
- 3. a. ○ b. × c. × d. ○
- 4. a. × b. ○ c. ○ d. ×
- 5. a. × b. × c. ○ d. ○

問 10. レビー小体型認知症で、軽い記憶力低下が始まる以前から見られる症候はどれか
選びなさい

- 1. 食欲低下
- 2. 徘徊
- 3. 嚥下障碍
- 4. 盗られ妄想
- 5. 易怒性

問 11. 前頭前野眼窩面の機能が低下して生じる「脱抑制行動」にあてはまらないものはどれか
選びなさい

- 1. 交通信号無視
- 2. 道路運転中に車間距離をつめる
- 3. 過眠
- 4. 過食
- 5. スーパーマーケットで万引き

問題 B

問 12. 嚔下の直接訓練において肺炎の兆候を知るのに有用なのはどれか選りなさい

- a. CRP
- b. 胸部聴診
- c. 血圧
- d. 血中ヘモグロビン
- e. 血中酸素飽和度モニター

1. a,b,c 2 a,b,e 3 a,d,e 4 b,c,d 5 c,d,e