

1 神経について正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 神経細胞が集まっているところを白質という。
2. 代表的な神経伝達物質はアトロピンである。
3. 神経細胞間の結合部をシナプスという。
4. シナプスの伝達は一方向性である。
5. 有髄神経より無髄神経の方が伝達速度は速い。

2 中枢神経でないのはどれか。1つ選べ。

1. 脳 幹
2. 小 脳
3. 大 脳
4. 脳神経
5. 脊 髄

3 主に神経線維で構成されるのはどれか。1つ選べ。

1. 内 包
2. 被 殻
3. 視 床
4. 淡蒼球
5. 小 脳

4 中枢神経の部位と障害時の症状との組合せで誤っているのはどれか。1つ選べ。

1. 頭頂葉 ————— 失 認
2. 視 床 ————— 意識障害
3. 後頭葉 ————— 反対側の同名半盲
4. 側頭葉 ————— 記憶障害
5. 前頭葉 ————— 性欲減退

- 5 大脳について誤っているのはどれか。2つ選べ。
1. 左大脳半球を優位半球という。
 2. プローカ中枢の障害では運動性失語症を示す。
 3. 大脳半球深部の基底核は灰白質である。
 4. 左右の大脳半球は脳梁で互いに連絡している。
 5. 後頭葉には運動野（領）があり随意運動を司る。

- 6 視床下部の中枢機能でないのはどれか。1つ選べ。
1. 体温調節
 2. 自律神経
 3. 性 欲
 4. 食 欲
 5. 呼 吸

- 7 脳幹部はどれか。2つ選べ。
1. 視 床
 2. 延 髄
 3. 大脳基底核
 4. 脊 髄
 5. 中 脳

- 8 舌の前2/3の味覚に関与する神経はどれか。1つ選べ。
1. 顔面神経
 2. 三叉神経
 3. 舌咽神経
 4. 前庭神経
 5. 迷走神経

9 脳神経とその障害に伴う症状で誤っている組合せはどれか。2つ選べ。

- 1. 迷走神経 ————— 声帯麻痺
- 2. 舌下神経 ————— 味覚障害
- 3. 三叉神経 ————— 兎 眼
- 4. 動眼神経 ————— 眼瞼下垂
- 5. 内耳神経 ————— 聴覚障害

10 交感神経の刺激状態でみられる作用はどれか。2つ選べ。

- 1. 気管支平滑筋収縮
- 2. 散 瞳
- 3. 心拍数増加
- 4. 消化管蠕動運動亢進
- 5. 血圧低下

11 脳の循環と代謝について正しいのはどれか。1つ選べ。

- 1. 血糖値が低下すると脳は脂肪を利用する。
- 2. 脳血流量は心拍出量の約15%である。
- 3. エネルギー源の大部分はアミノ酸である。
- 4. 神経細胞は独自に糖を合成する機能がある。
- 5. 全身の酸素消費量の5%を消費する。

12 意識の中枢はどれか。1つ選べ。

- 1. 大脳皮質
- 2. 中脳四丘体
- 3. 下垂体
- 4. 脳幹網様体
- 5. 小脳皮質

第 2 回 ミニテスト 解答

問題 番号	解答	解 説
1	34	8版 1 - P 3 4
2	4	8版 1 - P 4 0
3	1	8版 1 - P 3 6
4	5	8版 1 - P 3 5 ~ 3 8
5	15	8版 1 - P 3 5
6	5	8版 1 - P 3 8
7	25	8版 1 - P 3 8
8	1	8版 1 - P 4 0 表1 - 3 - 1
9	23	8版 1 - P 4 0 表1 - 3 - 1
10	23	8版 1 - P 4 5 表1 - 3 - 2
11	2	8版 1 - P 4 7 33回 国試・午前 №4
12	4	8版 1 - P 4 8