

2020 年 感覚器学コース眼科 本試験

1. 誤っているのはどれか (2つ)

- a. 水晶体は表面外胚葉由来である。
- b. 虹彩実質は、中胚葉起源である。
- c. 視細胞は、眼杯の外板から発生する。
- d. 眼球の原基ができるのは、胎生3週である。
- e. 眼胞が陥凹して眼杯ができるのは、胎生6週である。

2. 細隙灯顕微鏡（前置レンズおよびゴニオミラーレンズは使用しない）で観察できる部位はどれか (2つ)

- a. 角膜
- b. 隅角
- c. 水晶体
- d. 網膜
- e. 視神経乳頭

3. アデノウイルス角結膜炎について正しいのはどれか (2つ)

- a. 小児では耳前リンパ節での腫脹を認める。
- b. 小児では偽膜がみられる
- c. 抗ウイルス薬の内服
- d. 潜伏期は3日である
- e. 手洗いの励行がすすめられる

4. 角膜について誤っている組み合わせはどれか (2つ)

- a. 組織 — 5層
- b. 屈折力 — +20D
- c. 屈折率 — 1.376
- d. 曲率半径 — 9.0mm
- e. 角膜中央部の厚さ — 0.5mm

5. 緑内障の特徴的な視野障害の形状として誤っているものはどれか。

- a. 弓状暗点
- b. 鼻側階段
- c. 切痕状視野欠損
- d. 耳側島状視野
- e. 中心暗点

6. 正常眼圧緑内障として誤っているものはどれか

- a. 眼圧が 22mmHg
- b. 緑内障性乳頭陥凹を認める
- c. 緑内障性の視野障害を認める
- d. 開放隅角である
- e. 神経線維層欠損を認める

7. 急性緑内障発作の自覚症状として誤っているものはどれか

- a. 眼痛
- b. 頭痛
- c. 悪心、嘔吐
- d. 虹輪視
- e. 複視

8. 続発性閉塞隅角緑内障の原因として誤っているものはどれか

- a. 水晶体偽落屑
- b. 眼内腫瘍
- c. 虹彩・角膜内皮症候群
- d. 隅角血管新生
- e. ぶどう膜炎

9. 網膜電図について誤っているのはどれか（2つ）

- a. a 波は視細胞に由来する
- b. b 波は網膜色素上皮に由来する
- c. 眼底透視不能な白内障手術の術前検査に有用である
- d. 網膜の活動電位を記録したものである
- e. 眼球の静止電位は網膜への光刺激を絶った時には変動しない

10. 正しいのはどれか（2つ）

- a. 原田病では、内耳性難聴がみられる。
- b. サルコイドーシスでは、夕焼け状眼底がみられる。
- c. 肉芽腫性ぶどう膜炎では、豚脂様角質後面沈着物を認める。
- d. ベーチェット病では、前房蓄膿がみられる。
- e. ベーチェット病で眼症状を発症するのは、女性に多い。

11. 62歳女性。3日前に片眼ずつ見たら右眼がみえなくなっていることに気づき眼科に受診した。字を読もうとしても中心がみえず、視力は0.1(n.c.)だった。眼底写真を示す。診断はどれか。



- a. 加齢黄斑変性
- b. 黄斑上膜
- c. 中心性漿液性網脈絡膜症
- d. 黄斑円孔
- e. 網膜静脈分枝閉塞症

12. 網膜色素変性について正しいのはどれか（3つ）。

- a. 片眼性
- b. 急激に進行する
- c. 孤発例がみられる
- d. 遺伝子変異による
- e. 聴覚障害を合併したものに Usher syndrome がある

1 3. 両耳側半盲をきたすのはどれか (2つ)。

- a. 視神経鞘腫
- b. 下垂体腺腫
- c. 視神経脊髄炎
- d. くも膜下出血
- e. 頭蓋咽頭腫

1 4. 多発性硬化症について正しいのはどれか (2つ)。

- a. 盲点中心暗点を示す。
- b. 両眼同時に発症する。
- c. 網膜電図が診断に有用である。
- d. 高齢での発症が多い
- e. 中枢神経の白質が障害される。

1 5. ロービジョンケアについて正しいものはどれか？

- a. 治療法がなくなってから開始する
- b. 視力0 (光覚なし) ではケアできない
- c. スマートホンは視覚障害者にとって有用である
- d. 視力を改善する治療である
- e. コンピュータは役に立たない

眼科はレポートがメインで試験は授業の確認テストぐらいの位置づけのようでした。複数回答でき、成績には使われなかったようです。