

## 注 意 事 項

1. 試験問題の数は 100 問で解答時間は正味 2 時間 30 分である。
2. 解答方法は次のとおりである。
  - (1) 各問題には a から e までの五つの答えがあるので、そのうち質問に適した答えを(例 1)では一つ、(例 2)では二つ選び答案用紙に記入すること。

(例 1) 101 県庁所在地は  
どれか。

- a. 栃木市
- b. 川崎市
- c. 神戸市
- d. 倉敷市
- e. 別府市

(例 2) 102 県庁所在地はどれか。  
2 つ選べ。


- a. 宇都宮市
- b. 川崎市
- c. 神戸市
- d. 倉敷市
- e. 別府市

(例 1) の正解は「c」であるから答案用紙の

101  a  b  c  d  e のうち  c をマークして  
101  a  b  c  d  e とすればよい。

(例 2) の正解は「a」と「c」であるから答案用紙の

102  a  b  c  d  e のうち  a と  c をマークして  
102  a  b  c  d  e とすればよい。

- (2) 答案の作成には HB の鉛筆を使用し、濃くマークすること。
  - 良い解答の例……  (濃くマークすること。)
  - 悪い解答の例……   (解答したことにならない。)
- (3) 答えを修正した場合は、必ず「消しゴム」であとが残らないように完全に消すこと。鉛筆の色が残ったり「」のような消し方などをした場合は、修正したことにならないので注意すること。
- (4) ア. (例 1) の質問には二つ以上解答した場合は誤りとする。  
イ. (例 2) の質問には一つ又は三つ以上解答した場合は誤りとする。
- (5) 答案用紙は折り曲げたりメモやチェック等で汚したりしないよう特に注意すること。

問題 1 成人で赤血球を造るのはどれか。

- a. 脾 臓
- b. 骨 髄
- c. 胆 嚢
- d. 松果体
- e. 副腎皮質

問題 2 インスリンを分泌するのはどれか。

- a. 下垂体
- b. 甲状腺
- c. 脾 臓
- d. 副 腎
- e. 精巣・卵巢

問題 3 交感神経節後線維の神経終末から遊離する伝達物質はどれか。

- a. アセチルコリン
- b. ノルアドレナリン(ノルエピネフリン)
- c. ヒスタミン
- d. プロスタグランジン
- e. ムスカリン

問題 4 下垂体から分泌されるホルモンはどれか。2つ選べ。

- a. アドレナリン(エピネフリン)
- b. アンドロゲン
- c. エストロゲン
- d. 甲状腺刺激ホルモン
- e. 成長ホルモン

問題 5 副交感神経の働きはどれか。

- a. 血圧上昇
- b. 瞳孔散大
- c. 心拍の増加
- d. 立毛筋収縮
- e. 消化管運動促進

問題 6 生後の行動と発現時期の組合せで正しいのはどれか。

- a. 追視 ————— 3か月
- b. 共鳴動作 ————— 6か月
- c. 注視 ————— 8か月
- d. 指差し ————— 24か月
- e. 穴のぞき ————— 36か月

問題 7 加齢による遠見視力低下の主な原因はどれか。

- a. 角膜内皮細胞減少
- b. 水晶体混濁
- c. 毛様体筋力低下
- d. 網膜視細胞減少
- e. 視神経伝達遅延

問題 8 疾患と病態の組合せで正しいのはどれか。

- a. 緑内障 ————— 代謝異常
- b. 屈折異常 ————— 循環障害
- c. 乳児内斜視 ————— 免疫異常
- d. 網膜色素変性 ————— 退行性病変
- e. 先天眼瞼下垂 ————— 胎生期感染

問題 9 Behçet 病にみられるのはどれか。

- a. 貧血
- b. 陰部潰瘍
- c. 体重減少
- d. 知能低下
- e. 聴覚障害

問題10 低血糖の症状で正しいのはどれか。

- a. 冷汗
- b. 発熱
- c. 多飲
- d. 興奮
- e. 過呼吸

問題11 小児特有のチックで正しいのはどれか。

- a. 女児に多い。
- b. 瞬目過少がある。
- c. 頭が動かなくなる。
- d. 1週以内に消失する。
- e. 症状を指摘すると増悪する。

問題12 正しいのはどれか。

- a. 眼動脈は外頸動脈から分枝する。
- b. 眼動脈は上眼窩裂から眼窩内に入る。
- c. 短後毛様体動脈は網膜外層を栄養する。
- d. 長後毛様体動脈は視神経乳頭部を栄養する。
- e. 網膜中心動脈は視細胞を栄養する。

問題13 房水で誤っているのはどれか。

- a. 角膜の代謝に必要な物質を供給する。
- b. 水晶体の代謝に必要な物質を供給する。
- c. 虹彩色素上皮で産生される。
- d. 隅角を經由して眼外へ流出される。
- e. 産生量は日内変動がある。

問題14 涙液の機能で誤っているのはどれか。

- a. 感染を防止する。
- b. 異物を融解する。
- c. 角結膜の乾燥を防ぐ。
- d. 角膜へ酸素を供給する。
- e. 角膜表面を光学的に平滑にする。

問題15 視力検査で正しいのはどれか。

- a. 検査室の明るさは 1,000 lx 以上とする。
- b. 標準視力表の視標と背景の白地とのコントラストは 90 % 以上とする。
- c. 字づまり視力表では被検眼の位置を視標 0.5 の高さに合わせる。
- d. 幼児では字づまり視力表を用いる。
- e. 近見視力の標準検査距離は 40 cm とする。

問題16 両眼視機能検査でないのはどれか。

- a. Bagolini 線条検査
- b. Hirschberg 法
- c. Worth 4 灯試験
- d. 大型弱視鏡検査
- e. 残像検査

問題17 視能訓練士法によって医師の具体的指示を要するのはどれか。

- a. 眼球運動検査
- b. 涙液分泌検査
- c. 両眼視機能検査
- d. 補装具選択指導
- e. 視覚誘発脳波検査

問題18 臓器の移植に関する法律で誤っているのはどれか。

- a. 臓器には眼球を含む。
- b. 臓器の摘出は医師が行う。
- c. 生存中の本人の意思が尊重されなければならない。
- d. 営利を目的とする臓器のあっせんは届出制である。
- e. 臓器あっせん機関の帳簿は最終記載日から5年間保存する。

問題19 視覚的補助具のうち光学的補助具でないのはどれか。

- a. 単眼鏡
- b. 拡大鏡
- c. 弱視眼鏡
- d. 強度凸レンズ
- e. タイポスコープ

問題20 身体障害者福祉法で交付される視覚障害者用の補装具でないのはどれか。

- a. 義眼
- b. 白杖
- c. 拡大鏡
- d. 点字器
- e. 音声時計

問題21 右上方を見ているときの主な作用筋はどれか。2つ選べ。

- a. 右眼の上直筋
- b. 右眼の上斜筋
- c. 左眼の上直筋
- d. 左眼の上斜筋
- e. 左眼の下斜筋

問題22 杆体で正しいのはどれか。

- a. 錐体より数が多い。
- b. 網膜中心部ほど密度が高い。
- c. 明るい環境で働く。
- d. 暗順応時間が錐体系より短い。
- e. 光に対する閾値が錐体より高い。

問題23 縮瞳するのはどれか。

- a. 驚いたとき
- b. 熟睡したとき
- c. 入射光が減少したとき
- d. 生命反応が低下したとき
- e. 近くから遠くに視線を移したとき

問題24 明所視比視感度のピーク波長(nm)はどれか。

- a. 780
- b. 555
- c. 507
- d. 430
- e. 380

問題25 暗い環境では青色が赤色より明るく感じ、明るい環境になると逆に赤色が青色より明るく感じるのはどれか。

- a. Purkinje 移動
- b. Purkinje-Sanson 像
- c. Rayleigh 均等
- d. Riddoch 現象
- e. Weber-Fechner の法則

問題26 色の3属性でないのはどれか。2つ選べ。

- a. 色 相
- b. 明 度
- c. 彩 度
- d. 色収差
- e. 色順応

問題27 視力 0.5 の Landolt 環の切れ目の視角はどれか。

- a. 1分
- b. 2分
- c. 3分
- d. 4分
- e. 5分

問題28 小数視力 1.0 の logMAR (最小視角の常用対数) はどれか。

- a. -0.1
- b. 0.0
- c. 0.1
- d. 0.2
- e. 0.3



問題29 視野異常と疾患の組合せで正しいのはどれか。

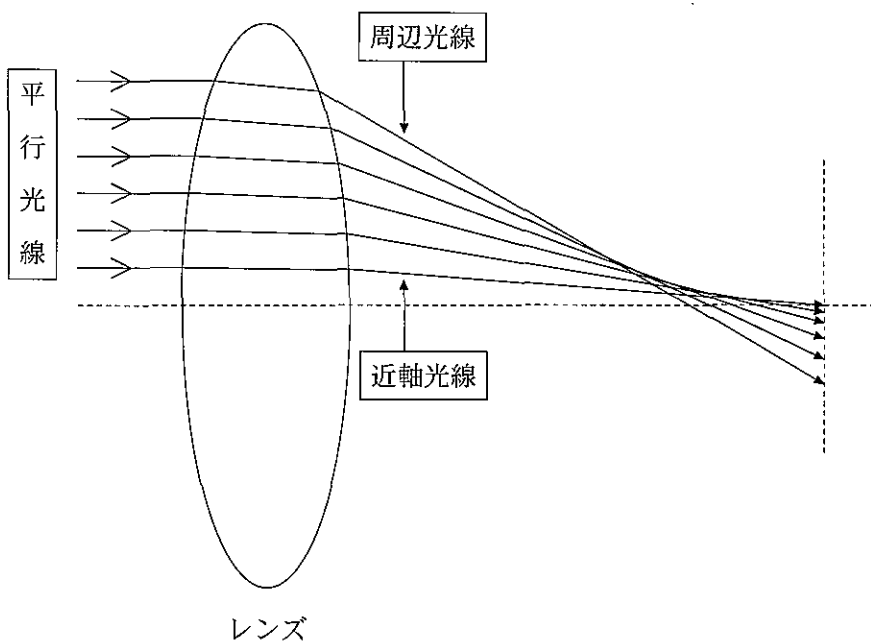
- a. 輪状暗点 ————— 網膜動脈分枝閉塞症
- b. 鼻側階段 ————— 網膜色素変性
- c. 同名半盲 ————— 下垂体腫瘍
- d. 管状視野 ————— 心因性視野異常
- e. 求心性視野狭窄 ———— 黄斑円孔

問題30 網膜電図(ERG)の波形成分と発生起源の組合せで誤っているのはどれか。

- a. a波 ————— 視細胞
- b. b波 ————— Müller細胞
- c. 律動様小波 ———— 脈絡膜
- d. c波 ————— 網膜色素上皮
- e. d波 ————— 錐体

問題31 図に示す収差はどれか。

- a. 球面収差
- b. コマ収差
- c. 非点収差
- d. 像面湾曲
- e. 歪曲収差



問題32 誤っている組合せはどれか。

- a. 照度 ————— lx
- b. 輝度 ————— cd
- c. 屈折力 ————— D
- d. 立体視 ————— sec of arc
- e. プリズム偏角 —————  $\Delta$

問題33 屈折率が最も高いのはどれか。

- a. 空 気
- b. 角 膜
- c. 房 水
- d. 水晶体
- e. 硝子体

問題34 視軸と光軸のなす角はどれか。

- a.  $\alpha$ 角
- b.  $\beta$ 角
- c.  $\gamma$ 角
- d.  $\kappa$ 角
- e.  $\lambda$ 角

問題35 誤っているのはどれか。

- a. 縮瞳すると網膜照度が低下する。
- b. 縮瞳すると焦点深度が深くなる。
- c. 散瞳すると球面収差が大きくなる。
- d. 散瞳すると回折の影響が強くなる。
- e. 2～3 mm の瞳孔径で網膜像は最も鮮明になる。

問題36 よく用いられる模型眼はどれか。

- a. Bielschowsky
- b. Goldmann
- c. Gullstrand
- d. Hirschberg
- e. Snellen

問題37 非調節時の模型眼常数に最も近い組合せはどれか。

- |    | 角膜前面<br>曲率半径 (mm) | 眼軸長 (mm) |
|----|-------------------|----------|
| a. | 7.8               | 22.2     |
| b. | 8.7               | 22.2     |
| c. | 7.8               | 24.0     |
| d. | 8.7               | 24.0     |
| e. | 7.8               | 32.0     |

問題38 乱視で正しいのはどれか。

- a. 遠視性単性乱視の最小錯乱円は網膜面よりも後方にある。
- b. 近視性複性乱視の後焦線は網膜面上にある。
- c. 雑性乱視の前焦線は網膜面上にある。
- d. 近視性直乱視の前焦線は水平方向に収束する。
- e. 遠視性倒乱視の後焦線は垂直方向に収束する。

問題39 遠点および近点距離を測定した結果、角膜面より前方それぞれ 50 cm、12.5 cm であった。

コンタクトレンズによる完全矯正度数と調節力の組合せで正しいのはどれか。

- a. - 2.00 D ——— 6 D
- b. - 2.00 D ——— 8 D
- c. - 2.00 D ——— 10 D
- d. + 2.00 D ——— 6 D
- e. + 2.00 D ——— 10 D

問題40 眼内レンズの度数決定に必要な検査はどれか。2つ選べ。

- a. 視力
- b. 色覚
- c. 眼軸長
- d. 調節力
- e. 角膜屈折力

問題41 乳児にみられる原始反射でないのはどれか。

- a. 嫌悪反射
- b. 吸啜反射
- c. Moro 反射
- d. 歩行反射(自動歩行)
- e. 探索反射(追いかけて反射)

問題42 視能訓練士が行えない検査はどれか。

- a. 網膜電図
- b. 眼球電図
- c. 電気眼振図
- d. 視覚誘発電位
- e. 筋電図

問題43 小数視力 0.2 に相当する縞視力(cycle/degree)はどれか。

- a. 1
- b. 2
- c. 4
- d. 6
- e. 10

問題44 乳児の視力検査法で適切でないのはどれか。2つ選べ。

- a. 視運動性眼振
- b. 視覚誘発電位
- c. ドットカード
- d. 並列視力表
- e. preferential looking (PL)法

問題45 自覚的屈折検査で正しいのはどれか。

- a. 検眼レンズの頂間距離は8 mmである。
- b. メニスカスレンズは表裏反転しても同様に使用できる。
- c. 前焦線が網膜面に一致する球面レンズ屈折力を求める。
- d. 放射線乱視表の最もぼやけて見える方向がマイナス円柱レンズの軸である。
- e. 赤緑試験では緑色の視標がはっきり見える状態にする。

問題46 自覚的屈折検査の結果を以下に示す。

- (1.2× +1.75 D)
- (1.5× +2.00 D)
- (1.5× +2.25 D)
- (1.5× +2.50 D)
- (1.2× +2.75 D)

屈折度はどれか。

- a. +1.75 D
- b. +2.00 D
- c. +2.25 D
- d. +2.50 D
- e. +2.75 D

問題47 角膜頂点から近点が前方 20 cm、調節力が 3 D である。

遠点はどれか。

- a. 前方 12.5 cm
- b. 前方 50 cm
- c. 前方 100 cm
- d. 後方 20 cm
- e. 後方 50 cm

問題48 視野検査で右眼盲点中心暗点、左眼正常の患者の障害部位はどれか。

- a. 右視神経
- b. 視交叉
- c. 左視索
- d. 左視放線
- e. 左大脳視中枢

問題49 視野検査で正しいのはどれか。

- a. 静的自動視野検査は他覚的検査である。
- b. 量的動的視野検査は視標の面積と輝度との組合せで行う。
- c. 補正レンズの位置は角膜頂点から 20 mm とする。
- d. 60 歳で  $-5.0$  D の近視眼にレンズ補正は必要ない。
- e.  $-10.0$  D のレンズを装用した場合は Mariotte 盲点の位置は内側にずれる。

問題50 疾患と視野異常の組合せで誤っているのはどれか。

- a. 加齢黄斑変性 ————— 中心暗点
- b. 虚血性視神経症 ————— 下半盲
- c. 緑内障 ————— 鼻側階段
- d. 視交叉部腫瘍 ————— 両耳側半盲
- e. 脳内出血 ————— 異名半盲

問題51 AC/A 比が高いのはどれか。

- a. 乳児内斜視
- b. 周期性内斜視
- c. 屈折性調節性内斜視
- d. 非屈折性調節性内斜視
- e. 非調節性輻湊過多

問題52 正常色覚、2色型色覚および異常3色型色覚を鑑別できるのはどれか。

- a. アノマロスコープ
- b. 石原色覚検査表
- c. 色相配列検査
- d. 標準色覚検査表
- e. ランタンテスト

問題53 小口病でみられるのはどれか。2つ選べ。

- a. 求心性視野狭窄
- b. 進行性夜盲
- c. 水尾・中村現象
- d. 網膜電図の消失
- e. 第2次暗順応の遅延

問題54 偏心固視がある斜視患者の網膜対応検査で有用なのはどれか。

- a. Pola test
- b. Worth 4 灯試験
- c. 残像ひきとり試験
- d. Bagolini 線条検査
- e. 位相差ハプロスコープ



問題55 検査用眼鏡を用いないのはどれか。2つ選べ。

- a. Frisby stereo test
- b. Lang stereo test
- c. random dot E stereo test
- d. Titmus stereo test
- e. TNO stereo test

問題56 回旋偏位の測定に用いないのはどれか。

- a. Bagolini 線条ガラス
- b. 眼底カメラ
- c. Maddox 杆
- d. 大型弱視鏡
- e. 回転プリズム

問題57 遮閉試験で検出できないのはどれか。

- a. 優位眼
- b. 不同視
- c. 潜伏眼振
- d. 交代性上斜位
- e. 非共同性斜視

問題58 遠見時に増強し、近見時に軽減または消失する同側複視をきたすのはどれか。

- a. 滑車神経麻痺
- b. 側方注視麻痺
- c. 核間麻痺
- d. 輻湊麻痺
- e. 開散麻痺

問題59 他覚的眼位検査はどれか。2つ選べ。

- a. 複像検査
- b. Hess 赤緑試験
- c. Hirschberg 法
- d. Maddox 杆検査
- e. 同時プリズム遮閉試験

問題60 核上性眼球運動障害でないのはどれか。

- a. 核間麻痺
- b. 共同偏視
- c. 垂直注視麻痺
- d. Brown 症候群
- e. skew deviation

問題61 AC/A 比で誤っているのはどれか。

- a. プリズムを用いて測定する。
- b. 大型弱視鏡を用いて測定する。
- c. 測定値は gradient 法が heterophoria 法より大きい。
- d. 高齢者は response AC/A が stimulus AC/A より大きい。
- e. 硫酸アトロピンの点眼で大きくなる。

問題62 遠見で 12 Δ の外斜位があり、両眼に -4.0 D を装用したところ 4 Δ の内斜位となった。

AC/A 比はどれか。

- a. 2 Δ/D
- b. 3 Δ/D
- c. 4 Δ/D
- d. 5 Δ/D
- e. 6 Δ/D

問題63 瞼裂幅が大きくなるのはどれか。

- a. 動眼神経麻痺
- b. Horner 症候群
- c. 上眼瞼腫瘍
- d. Duane 症候群
- e. 甲状腺機能亢進症

問題64 眉毛部外方の打撲によって、直接対光反射が減弱しているが、間接対光反射に異常はみられない。

最も考えられるのはどれか。

- a. 外傷性白内障
- b. 硝子体出血
- c. 網膜出血
- d. 網膜剥離
- e. 外傷性視神経症

問題65 涙液検査で誤っているのはどれか。

- a. Schirmer 試験 I 法の検査時間は 5 分である。
- b. Schirmer 試験 II 法の結果で 5 mm は涙液分泌減少である。
- c. 綿糸法の正常値は 5 mm である。
- d. 綿糸法の検査時間は 15 秒である。
- e. 綿糸法は結膜囊内の貯留涙液量を測定している。

問題66 Schirmer 試験 I 法の正常値はどれか。

- a. 5 mm 以上
- b. 10 mm 以上
- c. 15 mm 以上
- d. 20 mm 以上
- e. 25 mm 以上

問題67 検査と疾患・病態の組合せで適切でないのはどれか。

- a. 超音波 A モード検査 ————— 網膜動脈閉塞症
- b. 角結膜生体染色 ————— 兔 眼
- c. 隅角検査 ————— 周辺虹彩前癒着
- d. 瞼裂幅測定 ————— 眼瞼下垂
- e. 眼球突出度検査 ————— 内頸動脈海綿静脈洞瘻

問題68 CT 画像で最も白く表示されるのはどれか。

- a. 水晶体
- b. 硝子体
- c. 強 膜
- d. 外眼筋
- e. 眼窩壁

問題69 点眼薬で正しいのはどれか。

- a. 結膜嚢に点眼する。
- b. 全身には移行しない。
- c. 水溶性の物質は眼内に移行しない。
- d. 結膜嚢の容量は約 500  $\mu$ l である。
- e. 2 種類を使用する場合は続けて点眼する。

問題70 ミドリン P<sup>®</sup>に含まれるのはどれか。2つ選べ。

- a. 硫酸アトロピン
- b. 塩酸オキシブプロカイン
- c. 塩酸フェニレフリン
- d. 塩酸ピロカルピン
- e. トロピカミド

問題71 副交感神経遮断薬はどれか。

- a. アセチルコリン
- b. 硫酸アトロピン
- c. 塩酸コカイン
- d. エピネフリン
- e. 塩酸ピロカルピン

問題72 視能訓練士の業務で正しいのはどれか。

- a. 両眼視機能の回復のために必要な検査以外は行ってはならない。
- b. 医師に代わって治療に関する同意書を取ることができる。
- c. 散瞳のための点眼薬を使用することができる。
- d. 薬の処方せんを発行できる。
- e. 眼鏡処方せんを発行できる。

問題73 細菌感染が原因なのはどれか。

- a. 霰粒腫
- b. 麦粒腫
- c. 樹枝状角膜炎
- d. 強膜炎
- e. ぶどう膜炎

問題74 コンタクトレンズの合併症はどれか。2つ選べ。

- a. 老人環
- b. 円錐角膜
- c. 眼瞼下垂
- d. 結膜フリクテン
- e. 角膜内皮障害

問題75 結膜炎と病因の組合せで誤っているのはどれか。

- a. 流行性角結膜炎 ————— アデノウイルス
- b. 咽頭結膜熱 ————— ヘルペスウイルス
- c. 急性出血性結膜炎 ————— エンテロウイルス
- d. 封入体結膜炎 ————— クラミジア
- e. アレルギー結膜炎 ————— ハウスダスト

問題76 院内感染予防上注意すべき疾患はどれか。

- a. 細菌性角膜潰瘍
- b. 急性出血性結膜炎
- c. トキソプラズマ症
- d. 春季カタル
- e. Behçet 病

問題77 流行性角結膜炎で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a. 潜伏期は約 24 時間である。
- b. 院内感染を起こす。
- c. 抗ウイルス薬の点眼が有効である。
- d. 点状表層角膜症を合併する。
- e. 酵素抗体検査でほぼ診断できる。

問題78 疾患と症状の組合せで誤っているのはどれか。

- a. 緑内障発作 ————— 霧 視
- b. 白内障 ————— 虹 視
- c. 虹彩炎 ————— 羞 明
- d. 網膜剥離 ————— 視野欠損
- e. 加齢黄斑変性 ————— 変視症

問題79 急性閉塞隅角緑内障発作でみられないのはどれか。2つ選べ。

- a. 縮 瞳
- b. 浅前房
- c. 角膜浮腫
- d. 毛様充血
- e. うっ血乳頭

問題80 急激に視野異常をきたすのはどれか。2つ選べ。

- a. 下垂体腫瘍
- b. 網膜色素変性
- c. 虚血性視神経症
- d. 正常眼圧緑内障
- e. 網膜中心動脈閉塞症

問題81 全視野網膜電図が正常なのはどれか。2つ選べ。

- a. 黄斑円孔
- b. 網膜色素変性
- c. 糖尿病網膜症
- d. 網膜色素線条
- e. 網膜中心動脈閉塞症

問題82 交互対光反射試験 (swinging flashlight test) が陽性なのはどれか。

- a. 片側の初発白内障
- b. 片側の瞳孔緊張症
- c. 片側の球後視神経炎
- d. 片側の動眼神経麻痺
- e. 片側の視覚中枢の脳梗塞

問題83 縮瞳がみられるのはどれか。

- a. Parinaud 症候群
- b. Horner 症候群
- c. Fisher 症候群
- d. Adie 症候群
- e. 動眼神経麻痺

問題84 右側内側縦束 (MLF) 症候群で正しいのはどれか。

- a. 瞳孔異常を伴う。
- b. 眼瞼下垂を伴う。
- c. 外斜視になる。
- d. 輻湊が可能である。
- e. 右方視で眼振が出る。

問題85 色覚異常で正しいのはどれか。

- a. 先天赤緑色覚異常は女性に多い。
- b. 先天赤緑色覚異常は常染色体劣性遺伝である。
- c. 異常 3 色型色覚は杆体視物質の欠損が原因である。
- d. 大脳皮質には障害されると色覚異常を生じる領域がある。
- e. 全色盲では石原色覚検査表のすべての表が読めない。

問題86 調節性内斜視で誤っているのはどれか。

- a. 遠視矯正で内斜視が改善する。
- b. 縮瞳薬で内斜視が増強する。
- c. 完全矯正後の残余斜視に対しては手術を行う。
- d. 斜視角が動揺する。
- e. 生後 6 か月以降に発症する。



問題87 右下方視でずれが最大となる上下複視を呈するのはどれか。

- a. 右上直筋麻痺
- b. 左下直筋麻痺
- c. 右下斜筋過動症
- d. 左上斜筋麻痺
- e. 右上斜筋麻痺

問題88 片眼のときよりも両眼開放下で遠見裸眼視力が低下するのはどれか。

- a. 斜位近視
- b. 潜伏眼振
- c. 不同視弱視
- d. 調節性内斜視
- e. 眼振阻止症候群

問題89 顎下げを示すのはどれか。

- a. V型外斜視
- b. Brown症候群
- c. 重症筋無力症
- d. 外眼筋ミオパチー
- e. 両側滑車神経麻痺

問題90 微小斜視で誤っているのはどれか。

- a. 微小角度の顕性斜視
- b. 周辺融像の存在
- c. 固視眼の交代
- d. 偏位眼の抑制暗点
- e. 大まかな立体視

問題91 弱視が合併しやすいのはどれか。

- a. 微小斜視
- b. 斜位近視
- c. 間欠性外斜視
- d. Duane 症候群
- e. 先天性上斜筋麻痺

問題92 視覚身体障害者の認定を受ける原因疾患として多いのはどれか。2つ選べ。

- a. 白内障
- b. 緑内障
- c. 高血圧網膜症
- d. 糖尿病網膜症
- e. トラコーマ

問題93 標準的なヒトの発達過程と可能な検査の組合せで誤っているのはどれか。

- a. ごっこ遊び ————— TV-random dot stereo test
- b. 首がすわる ————— preferential looking (PL)法
- c. 独立二足歩行 ————— Lang stereo test
- d. ボールをける ————— two pencil 法
- e. 第一次反抗期 ————— 単一視力検査

問題94 小児で正しいのはどれか。

- a. 人見知りが始まるのは生後3か月ころである。
- b. 屈折検査は生後6か月までは不可能である。
- c. Landolt 環による視力検査は2歳ころ可能になる。
- d. 近見視力の方が遠見視力より良好である。
- e. Lang stereo test は6歳以上で可能になる。

問題95 心理的問題で就学前の小児に起こりやすいのはどれか。2つ選べ。

- a. 吃音
- b. 過食症
- c. チック
- d. 白昼夢
- e. 引きこもり

問題96 中途視能障害者が障害を受容する心理過程で起こらないのはどれか。

- a. 否認
- b. 怒り
- c. 悲嘆
- d. 抑うつ
- e. 意識混濁

問題97 視能訓練士のインフォームドコンセントで正しいのはどれか。

- a. 患者の年齢に応じた言葉で検査説明をする。
- b. 5歳児の視力検査は保護者のみに説明をする。
- c. 視野検査の再検査は同意がなくてもよい。
- d. 斜視手術の同意書を取ることができる。
- e. 弱視訓練のコンプライアンス向上のため誓約書を書かせる。

問題98 幼児期から学童期の屈折異常弱視の検査に適切な点眼薬はどれか。2つ選べ。

- a. エピネフリン
- b. トロピカミド
- c. 硫酸アトロピン
- d. 塩酸フェニレフリン
- e. 塩酸シクロペントラート

問題99 弱視に対する遮閉訓練で正しいのはどれか。

- a. 遮閉時間に制限はない。
- b. 遮閉眼の弱視化に注意する。
- c. 遮閉訓練中は直射日光を避ける。
- d. 遮閉訓練は3歳以上では効果がない。
- e. 視力検査ができるまで遮閉訓練はしない。

問題100 融像訓練が適応となるのはどれか。2つ選べ。

- a. 融像を保つ離反運動が弱い。
- b. 斜視角をプリズムで中和して融像ができる。
- c. 一眼の中心窩と他眼の中心窩領域外とが対応する。
- d. 融像図形のチェックマークが急に二つに分かれる。
- e. 融像しようとするとき斜視眼の図形が上下、左右に逃げる。