

2024年全国眼视光行业眼镜验光员技能大赛理论题库

一、选择题

1. 若钟形盘视标十字形指针视标不相垂直, 诊为()。
A、右眼光学性旋转斜视 B、左眼光学性旋转斜视
C、无光学性旋转斜视 D、左眼斜向散光
2. 定量分析被测双眼戴远距离验光试片后视力是否平衡, 采用()。
A、偏振红绿视标 B、斑点状(蜂窝状)视标
C、红绿视标 D、散光盘视标
3. 玻璃体混浊为多种眼部疾患的共同体征, 常见于()。
A、白内障 B、角膜炎 C、葡萄膜炎 D、视神经炎
4. 被测双眼在配戴远用眼镜和近用附加光度+2.25D的条件下, 负相对调节为+1.75D, 正相对调节为-2.25D, 老视的精调附加光度为()。
A、1.25D B、1.50D C、1.75D D、2.00D
5. 国标顶焦度绝对值最大的子午面上的顶焦度值 $>6.00D$ 和 $\leq 9.00D$, 每主子午面顶焦度允差为()。
A、 $\pm 0.12D$ B、 $\pm 0.18D$ C、 $\pm 0.25D$ D、 $\pm 0.37D$
6. 偏振平衡视标由三行字母视标组成, 偏振分视后, 右眼可见()。
A、上中下三排视标 B、中排和下排
C、上排和中排视标 D、中排视标
7. 环曲面镜片各径线厚度不均匀, 使眼力对于镜片轴位影像作用更为明显, 其中()受影响最小。
A、逆律散光 B、顺律散光 C、斜位散光 D、水平轴位散光
8. 测定渐变焦眼镜的单侧瞳距, 应使双侧配镜十字的水平线对准测量卡的()线。
A、近用参考线 B、垂直0位线 C、水平0位线 D、棱镜线
9. 看近时眼镜的光心距并非双眼在集合后的瞳孔几何中心的间距, 原因是由于()的存在。
A、调节性集合 B、斜视 C、注视差异 D、镜眼距
10. 远距离外隐斜 12Δ , 聚散力测定结果 $B0:15/27/11$, AC/A 为 $6\Delta/D$, 根据Sheard准则远球镜参考值为()D。
A、-0.75 B、-0.50 C、0.75 D、0.50
11. 非对称设计的渐变焦眼镜特点为()。
A、近用区向内旋转满足内移
B、对双眼像差区的对应位点进行平衡处理
C、不能改善了视线斜交镜片时的视觉效果
D、没有眼别的差异
12. 偏振平衡视标检测, 诉上排视标较下排视标清晰, 下一步调整方法为()。
A、右眼减少-0.25D B、左眼减少-0.25D
C、右眼增加-0.25D D、左眼增加-0.25D
13. 将交叉柱镜的负柱镜轴向与柱镜试片的轴向重合时, 被测眼感到比放置前清晰, 提示原试片柱镜的焦度()。
A、适量 B、过矫-0.25D C、欠矫-0.25D D、过矫-0.50D
14. 散光度 $1.00\sim 1.50D$ 称为()。

- A、微度散光 B、低度散光 C、中度散光 D、高度散光
15. 配戴近视环曲面软性角膜接触镜,红绿视标显示红色的视标清晰,应()。
A、减少球镜焦距 B、减少柱镜焦距
C、增加球镜焦距 D、增加柱镜焦距
16. 国标测定光学中心允差,多焦镜片为以垂直向设计基准点为中心的上下()mm的范围。
A、1 B、0.5 C、0.25 D、0.75
17. 若将渐变焦眼镜前表面设计为非球面,特点为()。
A、抵消像差区散光效应 B、缩小渐变区和近用区的视野
C、增加中心厚度 D、扩大放大率
18. 内置辅镜0表示()。
A、遮盖片 B、无镜片或平光镜片
C、视网膜检影镜片 D、0.25D球面透镜的半量调整
19. 调整镜腿垂内角时,务必()。
A、轻轻施力 B、对腿套加热 C、铰链不能受力 D、保护焊接点
20. 在双眼分视的情况下,若双眼视标像清晰度不同,为避免发生模仿性调节,应该将清晰眼逐量()。
A、增加-0.25D B、增加+0.25D C、增加-0.50D D、增加+0.50D
21. 检眼镜可调光阑中的()用于观测黄斑区。
A、大投照孔 B、小投照孔 C、无赤滤光镜 D、测量光阑
22. 渐变焦眼镜远用视力模糊,主要原因为()。
A、双侧配镜十字偏高 B、双侧瞳高不等
C、近附加光度有误 D、双侧配镜十字偏低
23. 糖尿病性视网膜病变主要诱因为()。
A、中毒 B、动脉粥样硬化 C、代谢紊乱 D、遗传
24. 柱镜焦距手轮位于验光盘的最下方,每旋一档增减()D柱镜焦距。
A、-0.25 B、0.25 C、-0.12 D、-0.50
25. 配装眼镜的标称棱镜度为 >2.000 . 至 10.00Δ ,棱镜允许偏差为 $\pm()$ Δ 。
A、0.25 B、0.37 C、0.50 D、0.62
26. 偏振红绿视标检测,诉绿9. 视标红5. 视标清晰,下一步调整方法为()。
A、右眼减少-0.25D B、左眼减少-0.25D
C、右眼增加-0.25D D、左眼增加-0.25D
27. 眼球壁的中层是()。
A. 角膜 B. 巩膜 C. 视网膜 D. 葡萄膜
28. 眼球壁的外层是()。
A. 虹膜 B. 葡萄膜 C. 角膜和巩膜 D. 视网膜
29. 位于眼球最前1/6的是()结构。
A. 角膜 B. 结膜 C. 虹膜 D. 视网膜
30. 下列关于角膜结构分层说法正确的是()。
A. 角膜结构从内至外分别是上皮细胞层、前弹力层、基质层、后弹力层、内皮层
B. 角膜结构从内至外分别是内皮层、后弹力层、基质层、前弹力层、上皮层
C. 角膜结构一共分为4层
D. 角膜结构从内至外分别是前弹力层、基质层、后弹力层、内皮层共4层
31. 葡萄膜由后至前分为()。

- A. 虹膜、视网膜、脉络膜
 B. 虹膜、睫状体、脉络膜
 C. 脉络膜、睫状体、虹膜
 D. 虹膜、基底膜、脉络膜
32. 虹膜由前至后分为()。
 A. 基质及瞳孔括约肌层、前表面层、前色素上皮与引瞳孔开大肌层、后色素上皮层
 B. 前色素上皮与瞳孔开大肌层、后色素上皮层、基质及瞳孔扩约肌层、前表面层
 C. 前表面层、基质及瞳孔括约肌层、前色素上皮与瞳孔开大肌层、后色素上皮层
 D. 基质及瞳孔括约肌层、前色素上皮与瞳孔开大肌层、后色素上皮层、前表面层
33. 下面属下眼睑组织的是()。
 A. 泪囊 B. 球结膜 C. 睑板纤维层 D. 角膜
34. 眼睑组织从外至内分别是()。
 A. 皮肤层、肌层、肌下结缔组织层、纤维层、皮下组织层、睑结膜层
 B. 皮肤层、皮下组织层、肌层、肌下结缔组织层、纤维层、睑结膜层
 C. 皮肤层、皮下组织层、纤维层、肌层、肌下结缔组织层、睑结膜层
 D. 皮肤层、皮下组织层、纤维层、睑结膜层、肌层、肌下结缔组织层
35. 眼睑的组织分为()。
 A. 6层 B. 10层 C. 5层 D. 3层
36. 泪器排出部由()构成。
 A. 泪小点、泪小管、泪囊、鼻泪管
 B. 副泪腺、泪小点、泪小管、泪囊
 C. 泪腺、副泪腺、泪小管、泪小点
 D. 泪腺、泪囊、泪小管、泪总管
37. 下列不属于泪器排出部的是()。
 A. 泪小点 B. 泪小管 C. 泪囊 D. 副泪腺
38. 下列属于泪器分泌部的是()。
 A. 泪小点 B. 泪小管 C. 副泪腺 D. 泪囊
39. 下面不是起源于总腱环的肌肉是()。
 A. 上斜肌 B. 下斜肌 C. 上直肌 D. 外直肌
40. 人眼外肌有()直肌, ()斜肌。
 A. 4条; 2条 B. 5条; 1条 C. 3条; 3条 D. 2条; 4条
41. 眼外肌共分为()。
 A. 2条 B. 4条 C. 5条 D. 6条
42. 角膜结构由内到外为()。
 A. 上皮细胞层、前弹力层、基质层、后弹力层、内皮层
 B. 角膜结膜层、角膜巩膜层、上皮层、基质层、内皮层
 C. 巩膜层、结膜层、上皮层、基质层、内皮层
 D. 内皮层、后弹力层、基质层、前弹力层、上皮层
43. 角膜上皮层通过()与前弹力层紧密连接。
 A. 基质层 B. 后弹力层 C. 玻璃膜 D. 基底膜
44. 关于角膜上皮细胞层的说法正确的是()。
 A. 角膜上皮层通过基底膜与前弹力层紧密连接
 B. 角膜上皮层有 200~250 个板层

- C. 角膜上皮层由 5~6 层柱状上皮细胞所组成
D. 角膜上皮细胞为六角形细胞，大约 4000 个/mm²
45. 维持角膜透明性的主要原因是()。
A. 损伤后可完全再生无瘢痕 B. 角膜内无细胞
C. 角膜内弹力纤维的排列有序 D. 角膜内无血管
46. 关于角膜生理功能说法正确的是()。
A. 角膜内无血管所以营养主要来自自身的无氧代谢
B. 角膜是屈光间质最重要的组成部分
C. 角膜内无细胞是透明的根本原因
D. 角膜神经不敏感，可以对外来刺激耐受，保护眼球
47. 角膜的营养主要来自()。
A. 角膜缘血管网及房水 B. 空气
C. 结膜 D. 玻璃体
48. 虹膜中央的小孔叫()。
A. 瞳孔 B. 隐窝 C. 卷缩轮 D. 中心凹
49. 下列不属于瞳孔内肌肉的作用的是()。
A. 控制瞳孔大小 B. 控制调节玻璃体
C. 调节进入眼内的光线 D. 有利于视网膜成像
50. 虹膜内的肌肉分为()。
A. 睫状肌与下直肌 B. 下斜肌与上斜肌
C. 瞳孔括约肌与瞳孔开大肌 D. 内直肌与外直肌
51. 可控制房水排出的睫状肌纤维是()。
A. 环形纤维 B. 放射状纤维 C. 纵形纤维 D. 开大肌纤维
52. 下列关于睫状肌的说法不合适的是()。
A. 睫状肌可分为环形纤维、纵形纤维及放射状纤维三种
B. 睫状肌各个部分的协调收缩可保证睫状肌的调节功能
C. 纵形纤维的舒缩可控制房水的排出
D. 睫状肌中的纵形纤维具有分泌房水的功能
53. 睫状肌分为()三种。
A. 纵形纤维、放射状纤维、环形纤维
B. 纵形纤维、环形纤维、开大肌纤维
C. 纵形纤维、括约肌纤维、环形纤维
D. 环形纤维、放射状纤维、条形纤维
54. 脉络膜的组织结构由外至内分别为()。
A. 角巩膜缘、虹膜、睫状体
B. 玻璃膜、血管层、脉络膜上腔
C. 虹膜、睫状突、睫状体
D. 脉络膜上腔、血管层、玻璃膜
55. 下列不属于脉络膜功能的是()。
A. 降低眼压 B. 遮光与暗房作用
C. 散热 D. 营养视网膜、视神经与黄斑中心凹
56. 脉络膜的前界以()为界。
A. 拱环 B. 锯齿缘 C. 涡静脉 D. 角巩膜缘
57. 视网膜视觉最敏锐的部位是()。

- A. 视盘 B. 锯齿缘 C. 赤道区网膜 D. 中心凹
58. 视网膜对微弱光最敏感的是()。
- A. 视杆细胞 B. 视锥细胞 C. 双极细胞 D. Muller 氏细胞
59. 临床视力检查是指()的视力。
- A. 视盘对应区 B. 黄斑中心凹 C. 周边视网膜 D. 锯齿缘对应区
60. 视网膜神经纤维汇集穿过巩膜筛板的部位叫作()。
- A. 视盘 B. 黄斑 C. 中心凹 D. 锯齿缘
61. 正常视杯占视盘大小的比例为()。
- A. 50% B. $\leq 30\%$ C. $> 50\%$ D. 双眼均超过 60%
62. 视盘对应的视野区域是()。
- A. 中心视力区 B. 周边视力区 C. 视岛视力区 D. 生理盲点
63. 晶状体的成分主要是()。
- A. 黏液和浆液
B. 脂质及氨基酸
C. 水和蛋白质
D. 氯化钠及氯化钾
64. 晶状体的营养主要来自()。
- A. 房水 B. 自身血管
C. 玻璃体 D. 无氧代谢
65. 晶状体由()四部分组成。
- A. 晶状体前极、后极、皮质、核
B. 前皮质、核、后皮质、悬韧带
C. 晶状体核、皮质、前极、后极
D. 晶状体囊膜、皮质、实质、悬韧带
66. 视网膜光感受器细胞层是指()。
- A. 锥杆细胞层
B. 双极细胞层
C. 神经节细胞层
D. Muller 细胞
67. 内界膜是指()。
- A. 色素上皮与神经上皮之间的薄膜
B. 玻璃体周边皮质
C. 脉络膜的无色素的睫状上皮
D. 视网膜与玻璃体之间的一层薄膜
68. 视网膜内核层主要由()构成。
- A. 锥杆细胞核
B. 神经节细胞核
C. 双极细胞核
D. Muller 细胞核
69. 下面属于前房角结构的是()。
- A. 小梁网 B. 睫状突 C. 斯劳奎特氏管 D. 涡静脉
70. 房角阻塞后可发生的疾病是()。
- A. 年龄相关性白内障 B. 老年性黄斑变性
C. 急性青光眼 D. 视网膜脱离

71. 房水是由()之间形成的不规则部分。
- A. 虹膜后面、晶状体前面、睫状体内面以及晶状体赤道部
B. 角膜后面、虹膜前面、瞳孔
C. 角膜后面、晶状体前面、瞳孔
D. 虹膜后面、视网膜前面、瞳孔后缘
72. 关于后房的说法正确的是()。
- A. 是由角膜内表面、虹膜前表面及晶状体前表面构成
B. 是玻璃体产生的主要部位
C. 房水混浊是产生年龄相关性白内障的主要原因
D. 后房内充满房水，是房水流通的重要通道
73. 视神经炎的治疗不包括()。
- A. 激素治疗 B. 激光治疗
C. 扩血管药物治疗 D. 维生素治疗
74. 视神经炎的临床表现不包括的是()。
- A. 樱桃红 B. 视力急剧下降 C. 视野缺损 D. 视乳头充血，模糊
75. 可发生假性视神经炎的屈光不正的是()。
- A. 近视 B. 老视 C. 远视 D. 散光
76. 下面不属于球面透镜的光学特性的是()。
- A. 光线只能由一侧透镜进行投射并只有一个焦点
B. 球面透镜具有屈折光线及聚焦的能力
C. 经过光心的次轴光线通过透镜后不被屈折，仍旧按原来方向进行
D. 通过焦点的投射光线经屈折后，屈折光线与主轴平行
77. 凡通过焦点的投射光线经屈折后，屈折光线将()。
- A. 与主轴平行 B. 将会聚成一实焦点
C. 将会聚成一应焦点 D. 按原方向行进
78. 下面属于球面透镜成像规则内容的是()。
- A. 凡与主轴平行的光线通过凸透镜后将会发散并反向形成一虚焦点
B. 凡与主轴平行的光线通过凹透镜后将会聚焦形成一实焦点
C. 凡通过焦点的投射光线经过屈折后，屈折光线与主轴平行
D. 凡通过光心的光线通过透镜后屈折可与第二焦点重新相交
79. 如果 $F=-4.00DC \times 180$ ，则其在 60° 方向上的屈光力为()。
- A. $-3.00DC$ B. $-4.00DC$ C. $-2.00DC$ D. $-1.00DC$
80. 柱镜的屈光力用()表示。
- A. DS B. DC C. PD D. VOD
81. 如果 $F=-4.00DC \times 180^\circ$ ，则其在 30° 方向上的屈光力为()。
- A. $-4.00DC$ B. $-3.00DC$ C. $-2.00DC$ D. $-1.00DC$
82. 用鼻侧标记法为右眼 $+2.00DC \times 180$ ，则用 TABO 方法为()。
- A. $+2.00DC \times 45$
B. $+2.00DC \times 180$
C. $+2.00DC \times 90$
D. $+2.00DC \times 135$
83. 散光轴向的标记方法目前主要采用的是()。
- A. 老式标记法 B. 鼻侧标记法 C. TABO 标记法 D. 新式标记法
84. 用 TABO 方法时左眼 $+2.00DC \times 180$ ，则用鼻侧标记法为()。

- A. +2.00DC×0
- B. +2.00DC× 90
- C. +2.00DC×145
- D. +2.00DC×45

85. 下列关于凸透镜的说法正确的是()。

- A. 凸透镜两侧物点与焦点互为共轭
- B. 透镜两侧的物点与像点位置互换后效果完全不同
- C. 可以形成虚像但一定是倒立的
- D. 实像必为倒立

86. 凹透镜成像时，物与像的位置关系是()。

- A. 实像在同侧，虚像在对侧
- B. 实像在对侧，虚像在焦点的位置
- C. 物与像在同一侧
- D. 物与像有时同侧，有时对侧

87. 通过负球镜观察远处物体将发现()。

- A. 目标缩小，物体顺动
- B. 目标缩小，物体逆动
- C. 目标放大，物体顺动
- D. 目标放大，物体逆动

88. 关于柱镜的光学特性说法不合适的是()。

- A. 当投射光线沿柱面轴的方向投射时，没有屈折作用
- B. 剪刀运动是判别透镜是否为柱镜或有无柱镜成分的可靠方法
- C. 投射光线与柱镜轴向垂直时光线将发生会聚或发散
- D. 投射光线与柱镜轴既不平行也不垂直时，其屈光力的大小是固定的

89. 当投射光线沿柱面透镜轴的方向投射时，其屈光性能为()。

- A. 没有屈折作用
- B. 会聚
- C. 发散
- D. 向下方偏折

90. 通过正球镜观察远处物体时将发现()。

- A. 目标缩小，物体顺动
- B. 目标放大，物体逆动
- C. 目标缩小，物体逆动
- D. 目标放大，物体顺动

91. 正球面透镜可以看作是()。

- A. 尖端相对的一排三棱镜组成
- B. 基底相对的一排三棱镜组成
- C. 多块尖端相对的三棱镜组成
- D. 由多块基底相对的三棱镜组成

92. 负球面透镜可以看作是()。

- A. 由多块尖端相对的三棱镜组成
- B. 多块基底相对的三棱镜组成
- C. 尖端相对的一排三棱镜组成
- D. 基底相对的一排三棱镜组成

93. 三棱镜的标记方法有()。

- A. 老式德国标记法
- B. 新式美国标记法
- C. 60 标记法
- D. 360° 标记法

94. 三棱镜标记方法中，B0 指()。

- A. 基底向内
- B. 基底向外
- C. 基底向上
- D. 基底向下

95. 由老式三棱镜标记方法标记为左眼 3Δ 基底向内上 60° ，用新式标记方法为（ ）。

A. $3\Delta B270$ B. $3\Delta BD$ C. $3\Delta B60$ D. $3\Delta BU$

96. 下面不属于三棱镜的光学特性的是（ ）。

- A. 入射光线通过棱镜发生屈折，屈折后的光线折向其基底部
- B. 棱镜不但可以改变光束行进的方向，还可以改变其聚散度
- C. 棱镜无聚焦能力，无焦点，不能成实像
- D. 通过三棱镜观察物体，像向尖端移位

97. 关于三棱镜成像说法正确的是（ ）。

- A. 透过三棱镜成像为实像
- B. 三棱镜的焦点均向底向聚焦
- C. 二棱镜的聚焦能力比凸透镜弱，比凹透镜强
- D. 三棱镜无聚焦能力，只能成虚像

98. 关于棱镜的说法不合适的是（ ）。

- A. 棱镜对光线有聚焦及分散的能力，因此光束通过棱镜后向底折射，像向尖端移位
- B. 光束通过棱镜后不能成实像，只能成虚像
- C. 光束通过棱镜后，光束向基底方向移位
- D. 光束通过棱镜后，像向尖端移位

99. 关于球柱透镜的说法不合适的是（ ）。

- A. 通过球柱透镜后的光束形成两条相互垂直的焦线
- B. 通过单纯近视散光镜片后的光束形成一条焦线
- C. 通过球柱面透镜的光束将形成一史氏光锥
- D. 通过球柱面透镜的光束的横切面即为竖椭圆、横椭圆和最小弥散圆

100. $+3.00DS/-2.00DC \times 90$ 等同于（ ）。

- A. $-3.00DS/+2.00DC \times 90$
- B. $+1.00DS/+2.00DC \times 180$
- C. $-1.00DS/+3.00DC \times 180$
- D. $+1.00DS/+2.00DC \times 90$

101. 将一种球柱面透镜转为另一种球柱面形式的步骤不包括（ ）。

- A. 新球面透镜的镜度为原球镜与柱镜镜度的代数和
- B. 原镜球柱面绝对值和与新镜球柱面透镜绝对值和相同
- C. 新柱面透镜的镜度与原柱镜镜度相同，但符号相反
- D. 新柱镜轴向与原柱镜轴向垂直

102. 一薄透镜其光心向下方移位 5 mm 产生 2Δ BU 的三棱镜效应，则此镜片光度为（ ）。

A. +4.00DS B. -4.00DS C. +3.00DS D. -3.00DS

103. 左眼 -4.00DS 薄镜片，如欲产生 $2\Delta BU$ 的棱镜效应，则其移心方法应为（ ）。

- A. 向下方移位 5 mm B. 向上方移位 5 mm
- C. 向内侧方移位 5 mm D. 向外侧方移位 5 mm

104. 关于透镜移心规则说法不合适的是（ ）。

- A. 凸透镜的移心方向与所需棱镜底方向相同
- B. 凹透镜的移心方向与所需棱镜底方向相反
- C. 透镜移心的法则又称 1:1 法则

- D. 透镜某一点的棱镜效应可通过 Prentice 规则求得
105. $+3.00DC \times 90$ 的透镜其光心向 180° 方向内侧移 4mm 处的棱镜效应为()。
- A. $1.2\Delta BO$ B. $1.2\Delta BI$ C. $1.2\Delta BU$ D. $1.2\Delta BD$
106. $+3.00DC \times 90$ 的透镜欲形成 $1.2\Delta BI$ 的棱镜效应, 则其移心方法应为()。
- A. 水平方向向内侧移心 4 mm B. 水平方向向外侧移心 4 mm
C. 垂直方向向上方移心 4 mm D. 垂直方向向下方移心 4 mm
107. $+3.00DC \times 90$ 的透镜其光心下方 4mm 处的棱镜效应为()。
- A. $1.2\Delta BO$ B. $1.2\Delta BI$ C. $1.2\Delta BU$ D. 0
108. 右眼 $+4.00DS/+2.00DC \times 90$ 透镜其光心外侧 2 mm 处的视点棱镜效应为()。
- A. $1.2\Delta BU$ B. $1.2\Delta BI$ C. $1.2\Delta BO$ D. $0.8\Delta BO$
109. 右眼 $+4.00DS/+2.00DC \times 90$ 透镜在其光心下方 9 mm 处以及其光心外侧 2mm 处的视点棱镜效应大致为()。
- A. $3.8\Delta B161^\circ$ B. $3.8\Delta B231^\circ$ C. $3.8B71^\circ$ D. $3.8\Delta B301^\circ$
110. 右眼 $+4.00DS/+2.00DC \times 90$ 透镜其光心下方 9mm 处的视点棱镜效应为()。
- A. $3.6\Delta BU$ B. $3.6\Delta BD$ C. $5.4\Delta BD$ D. $5.4BU$
111. 角膜的前表面水平及垂直曲率半径分别为()。
- A. 7.6mm 和 6.8mm B. 8.0mm 和 7.8mm
C. 7.8mm 和 7.7mm D. 7.5mm 和 7.0mm
112. 角膜的后表面曲率半径为()。
- A. $6.0 \sim 7.7mm$ B. $7.8 \sim 7.9mm$ C. $7.8 \sim 8.7mm$ D. $6.2 \sim 6.8mm$
113. 房水的屈光指数为()。
- A. 1.406 B. 1.376 C. 1.336 D. 1.502
114. 角膜的折射率为()。
- A. 1.406 B. 1.376 C. 1.336 D. 1.502
115. 晶状体的核及皮质的折射率是()。
- A. 均为 1.336 B. 均为 1.386
C. 核为 1.386, 表层为 1.406 D. 核为 1.406, 表层为 1.386
116. 在眼屈光系统基点中屈光成像的参考点是()。
- A. 前焦点 B. 后焦点 C. 结点 D. 主点
117. 平行光线经眼屈光系统折射后与主轴的交点称为()。
- A. 结点 B. 主焦点 C. 主点 D. 基点
118. 人眼第一主点位置是()。
- A. 角膜缘后 1.602 mm B. 角膜缘后 1.348 mm
C. 角膜缘后 7.708 mm D. 角膜缘后 7.332 mm
119. 人眼第一结点位置是()。
- A. 角膜缘后 1.348 mm B. 角膜缘后 1.602 mm
C. 角膜缘后 7.078 mm D. 角膜缘后 7.332 mm
120. 人眼后焦点距第一主点的位置的距离是()。
- A. 22.78 mm B. -17.05 mm C. 7.708 mm D. 7.332 mm
121. 简化眼的基点为()。
- A. 一对焦点、一对主点、一对结点
B. 一对焦点、一个结点、一个主点
C. 一对焦点、一对结点、一个主点
D. 一对焦点、一个结点、一对主点

122. 模拟眼的一侧为空气，另一侧为()的屈光介质。
 A. $n=1.502$ B. $n=1.406$ C. $n=1.336$ D. $n=1.376$
123. 简化眼的总的屈光力为()。
 A. $+58.64D$ B. $+43.06D$ C. $+19.0D$ D. $+23.0D$
124. 物体距眼越近，所形成的视角()，视网膜像()。
 A. 越小；越大 B. 越大；越小
 C. 越大；越大 D. 越小；越小
125. 能动性远视是()。
 A. 显性远视与绝对远视之差值
 B. 睫状肌麻痹剂的使用可暴露的远视
 C. 常规验光过程中矫正至正视的最小正镜的度数
 D. 常规验光过程中可以表现出的远视
126. 一远视眼视力 0.4，用 $+1.5D$ 镜片矫正后视力可达 1.0，将镜片度数增至 $+4.00D$ ，视力仍保持 1.0，散瞳验光用 $+5.0D$ ，视力仍为 1.0。在此例中，绝对性远视为()，显性远视为()，能动性远视为()，隐性远视为()。
 A. $+4.0D$; $+2.5D$; $+1.5D$; $+1.0D$
 B. $+1.5D$; $+4.0D$; $+2.5D$; $+1.0D$
 C. $+2.5D$; $+4.0D$; $+1.5D$; $+1.0D$
 D. $+1.5D$; $+2.5D$; $+4.0D$; $+1.0D$
127. 关于远视眼临床表现说法不合适的是()。
 A. 远视眼散瞳后看远物清看近物不清 B. 远视眼易引起视近物疲劳
 C. 远视眼眼底可有假性视神经炎的外观 D. 远视眼可引起调节性内斜视
128. 远视眼常见的症状是()。
 A. 视远物不清，视近物易疲劳，可出现外斜视
 B. 视近物不清，视远物易疲劳，可出现内斜视
 C. 视近物不清，视远物易疲劳，可出现外斜视
 D. 视远物不清，视近物易疲劳，可出现内斜视
129. 下面不属于远视眼临床表现的是()。
 A. 调节性内斜视 B. 视近物视力疲劳
 C. 散瞳后看近清看远物不清 D. 眼底可呈假性视神经炎表现
130. 正视眼的远点为()，近视眼的远点为()，远视眼的远点为()。
 A. 眼前有限距离处；眼前有限距离处；无穷远
 B. 无穷远；眼前有限距离处；无穷远
 C. 无穷远；视网膜之后；视网膜之后
 D. 无穷远；眼前有限距离处；视网膜之后
131. 在调节静止状态下与视网膜黄斑部相共轭的视轴上的一点为()。
 A. 远点 B. 近点 C. 主点 D. 结点
132. 近视眼的远点位于眼前有限距离，远点在眼前越远，该近视眼的近视程度()。
 A. 越高 B. 越低 C. 不变 D. 以上选项均不确
133. 透镜由()折射面构成。
 A. 2个 B. 1个 C. 3个 D. 4个
134. 球面透镜分为凹透镜与凸透镜两种的主要依据是()。
 A. 透镜的大小与形状 B. 透镜表面曲率与对入射光线的作用
 C. 透镜的折射系数 D. 透镜的阿贝数

135. 对光线有会聚作用, 中央厚周边薄的球面镜片是()。
- A. 三棱镜 B. 柱镜 C. 凹透镜 D. 凸透镜
136. 棱镜两个屈光面的交线称为()。
- A. 底顶线 B. 法线 C. 主切面 D. 棱
137. 垂直于主棱的切面称为()。
- A. 主切面 B. 侧切面 C. 屈光面 D. 底顶面
138. 入射光线与出射光线的夹角称为()。
- A. 顶点 B. 偏向角 C. 立体角 D. 底角
139. 物像的共轭关系可通过()来求得。
- A. 面镜度公式 B. 牛顿公式
C. 等效屈光力公式 D. 眼镜放大率公式
140. 物距与像距的积等于物方焦距与像方焦距的乘积是()的内容。
- A. 高斯透镜公式 B. 等效屈光力公式
C. 面镜度公式 D. 牛顿公式
141. 患者初步检查远距离正常, 近距离有较大的 8Δ 内隐斜, 根据上述检查初步诊断为()
- A. 内隐斜 B. 散开不足
C. 集合不足 D. 集合过度
142. 以下几种运动中, 同向共同运动是()
- A. 共同上转 B. 共同内旋
C. 共同外旋 D. 集合运动
143. 人在昏迷时所处的眼位属于()
- A. 绝对休息眼位 B. 生理性休息眼位
C. 功能性休息眼位 D. 无融像眼位
144. 下列关于双眼单视形成机制叙述正确的一项是()。
- A. 视觉投射是否正确主要依赖于位
B. 融像感觉圈内的物体不能融像
C. 视界圆的物点产生交叉性视差
D. 生理性复视时间较长容易导致斜视
145. 下列关于立体视觉叙述错误的一项是()。
- A. 单眼没有立体视觉, 但是有立体感
B. 单眼可以判断物体的前后关系, 主要依赖于一些经验: 物间穿插, 阴影等
C. 融像感觉圈内的物体能产生立体视觉, 产生远近感
D. 非交叉性视差的立体视力要比交叉性视差的立体视力要好
146. $-1.00-1.50\times 100$ 的另一种表达方式为()。
- A. $-2.50+1.50\times 10$ B. $+0.50-1.50\times 10$
C. $+2.50+1.50\times 10$ D. $+0.50-1.50\times 10$
147. ()是双眼屈光全矫正后在 40cm 处看视标加正镜到持续模糊, 它反应的是双眼调节能够放松的能力。
- A. 正相对性调节 B. 调节灵敏度
C. 负相对性调节 D. 调节反应
148. ()是反应人双眼调节变化快慢的能力, 眼睛来回注视两个距离上的物体的能力, 随着年龄增加而变差。用双面镜测量, 观察 1 分钟内患者双眼保持视标清晰地前提下能翻转多少周期。

- A、正相对性调节 B、负相对性调节
C、双眼调节灵活度 D、正融像性聚散

149. () 是个体应对某调节刺激所产生的实际调节量，以调节反应大于调节刺激或低于调节刺激来说明个体对同一调节刺激所做出的反应的准确性，并以“调节超前”和“调节滞后”来表达。

- A、调节反应 B、调节灵敏度
C、聚散灵活度 D、集合近点

150. 关于眼的描述，不正确的是 ()。

- A. 瞳孔中央至视网膜黄斑中央凹的连线，称视轴
B. 眶轴与视轴成 22.5° 角
C. 泪腺位于眼眶的内上角
D. 眼眶内侧壁与外侧壁的夹角为 45° 角

151. 一远视患者，裸眼远视力 0.6，主觉验光用 +2.5D 镜片后，远视力提高到 1.2。再增加镜片度数不再提高。对此患者而言 +2.50DS 是 ()

- A、绝对远视
B、可矫正远视
C、显性远视
D、隐性远视

152. 青年远视者，远近视力均下降，矫正镜度应以 () 为度数。

- A. 绝对远视 B. 显性远视
C. 全远视 D. 能动性远视

153. 伴内斜视的远视性弱视配镜原则是 ()

- A、欠矫
B、足矫： $>+1.00DS$ 的远视均要完全矫正，即按检影度数全部矫正
C、过矫
D、不需配镜

154. 对理想光学成像系统，正确的描述是 ()。

- A. 物方主点和像方主点、物方焦点和像方焦点是一对共轭点
B. 物空间的范围为 $[-\infty, 0]$ ，像空间的范围为 $[0, \infty]$
C. 当成像系统物、像空间折射率相等时，成像系统的主点即为节点
D. 理想光学成像系统仍存在像差

155. 通过对眼屈光度的研究，确定了视觉成像定律的诺贝尔生理医学奖的是 ()。

- A. 罗杰斯佩里
B. 古尔斯特兰德
C. 林伯尔
D. 维厄瑟尔

156. 光媒质在空气中测定的折射率是 ()。

- A. 绝对折射率 B. 相对折射率
C. 中折射率 D. 低折射率

157. 视功能的客观检查是 ()

- A. 色觉
B. 视觉电生理
C. 视力
D. 视野

158. 2018年6月6日是第23个全国“爱眼日”，活动的主题为“()”。
- A. 呵护眼睛，从小做起
 - B. “目”浴阳光，预防近视
 - C. 防控近视，从小做起
 - D. 科学矫正近视，关注孩子眼健康
159. 根据你的经验，下列措施中，不能预防近视的是()
- A. 看书写字时控制眼睛与书本的距离
 - B. 发现视力下降，立即佩戴近视镜
 - C. 不持续长时间用眼，注意休息
 - D. 长期坚持做眼保健操
160. 影响弱视治疗的因素不包括()
- A. 年龄
 - B. 患者的配合
 - C. 注视的性质
 - D. 弱视的类别
161. 治疗弱视的最佳时期是()。
- A、7岁 B、8岁
 - C、6岁前 D、9岁
162. 屈光调节性内斜视的特点不包括()。
- A. 见于中度或高度远视
 - B. 当远视矫正后眼位可正位
 - C. 有弱视先治疗弱视
 - D. 可以手术治疗
163. 下列哪项不是治疗弱视的方法()。
- A. 手术
 - B. 遮盖健眼
 - C. 后像疗法
 - D. 视觉刺激
164. 远点与近点的距离为()。
- A. 调节幅度
 - B. 调节范围
 - C. 负相对调节
 - D. 正相对调节
165. 被测双眼在配戴远用眼镜和近用附加光度+2.25D的条件下，负相对调节为+1.75D，正相对调节为-2.25D，老视的精调附加光度为()。
- A、1.25D B、1.50D
 - C、1.75D D、2.00D
166. 平行光线入射散光眼后，两条焦线都聚焦在视网膜后，此种屈光状态称为()。
- A. 复性近视散光 B. 复性远视散光 C. 晶状体散光 D. 混合散光
167. 中度散光是指散光度在()的散光
- A. 1.00D~1.50D B. 1.50D~2.00D
 - C. 1.50D~2.50D D. 1.75D~2.50D
168. 高度散光是指散光度大于()的散光。
- A. 1.50D B. 2.50D

C. 2.00D D. 2.25D

169. 微度散光是指散光度小于()的散光

- A. 0.50D
- B. 0.75D
- C. 1.00D
- D. 1.25D

170. 下面()是斜向散光。

- A. $-3.00-1.00 \times 90$
- B. $-2.000-1.00 \times 100$
- C. $-2.000-1.00 \times 50$
- D. $-1.75-1.00 \times 180$

171. 近视散光的轴位为()是顺规散光。

- A. $180^\circ \pm 10^\circ$
- B. $180^\circ \pm 15^\circ$
- C. $180^\circ \pm 20^\circ$
- D. $180^\circ \pm 30^\circ$

172. 下面()是顺规散光。

- A. $-3.00-1.00 \times 90$
- B. $-2.00-1.00 \times 100$
- C. $-2.00-1.00 \times 60$
- D. $-3.00-1.00 \times 180$

173. 散光眼视物,通过调节可以将()调整到视网膜上,求得较好的视力。

- A. 最小弥散圆
- B. 光晕
- C. 焦点
- D. 物点

174. 散光眼视物变形,是由于两个主子午线的放大率不同或(),诱使目标影像变形或倾斜。

- A. 轴位在水平子午线
- B. 轴位在垂直子午线
- C. 轴位在斜向子午线
- D. 轴位互相平行

175. 散光眼视物,通过()可以将最小弥散圆调整到视网膜上,求得较好的视力。

- A. 集合
- B. 调节
- C. 融合
- D. 聚散

176. 下面属于环曲面角膜接触镜的焦度类型的是()。

- A. 晶体散光
- B. 复性远视散光
- C. 残余散光
- D. 不规则散光

177. 下面属于环曲面角膜接触镜的设计类型的是()。

- A. 外环曲面内球面镜片

- B. 内外球面镜片
 - C. 内非球面外球面镜片
 - D. 外非球面内球面镜片
178. 下面()不属于环曲面角膜接触镜的焦度类型。
- A. 复性近视散光
 - B. 单纯性远视散光
 - C. 混合性散光
 - D. 不规则散光
179. 在验配处方为 $-3.00-2.000 \times 15^\circ$ 的环曲面角膜接触镜时,如果片库中没有 15° 轴位规格的试戴柱镜片,则可改为()处方。
- A. 12°
 - B. 20°
 - C. 13°
 - D. 10°
180. 为了减少库存,环曲面角膜接触镜试戴片的柱镜焦度分挡步距通常为()。
- A. 0.50D
 - B. 0.25D
 - C. 0.75D
 - D. 1.00D
181. 环曲面角膜接触镜的柱镜轴位分挡步距通常为()。
- A. 15°
 - B. 20°
 - C. 10°
 - D. 30°
182. 将角膜接触镜镜片的下边缘截去,利用下睑托住截平的镜片下边缘,使镜片处于稳定的轴方位,称为()。
- A. 棱镜稳定法
 - B. 动力性稳定法
 - C. 截平稳定法
 - D. 周围平衡稳定法
183. 环曲面角膜接触镜柱镜轴位的稳定方法不包括()。
- A. 棱镜稳定法
 - B. 动力性稳定法
 - C. 截平稳定法
 - D. 倒三角稳定法
184. 将角膜接触镜镜片的上方和下方削薄,利用瞬目时上下睑的动力夹住镜片较薄的区域,使镜片保持稳定的轴方位,称为()。
- A. 棱镜稳定法
 - B. 动力性稳定法
 - C. 截平稳定法
 - D. 周围平衡稳定法
185. 传统经验统计,环曲面角膜接触镜的成功率低于()。
- A. 94.5%
 - B. 80%
 - C. 60%
 - D. 50%
186. 采用等效球镜替代散光柱镜的缺点是()。
- A. 视网膜像由一条焦线组成,是导致散光眼继续头痛的原因
 - B. 视网膜像由弥散圆组成,是导致近视配戴者视疲劳的原因
 - C. 视网膜像由二条焦线组成,是导致散光眼继续头痛的原因
 - D. 视网膜像由二条焦线组成,是导致近视眼继续发展的原因
187. 依以往经验来看,验配环曲面角膜接触镜成功率低的原因是()。
- A. 散光的病例较少,愿意接受的人少

- B. 球面角膜接触镜可通过泪液透镜完全取代环曲面角膜接触镜
- C. 环曲面角膜接触镜工艺复杂, 造价高, 可接受人少
- D. 柱镜的轴位没有稳定可靠的依托, 易导致视觉紊乱
188. 在验配环曲面角膜接触镜时, 经角膜曲率仪测定, 诊为晶体性散光, 适用()。
- A. 内外双曲面镜片
- B. 外环曲面内球面镜片
- C. 内环曲面外球面镜片
- D. 多曲面镜片
189. 在验配环曲面角膜接触镜时, 远视散光或高度近视散光适用()材料制作的镜片。
- A. 不含水
- B. 低含水量
- C. 中含水量
- D. 高含水量
190. 在验配环曲面角膜接触镜时, 经角膜曲率仪测定, 诊为高度角膜散光, 适用()。
- A. 内外双曲面镜片
- B. 外环曲面内球面镜片
- C. 内环曲面外球面镜片
- D. 双焦多曲面镜片
191. 单纯性散光验配环曲面角膜接触镜时, 其效果是()。
- A. 矫正效果最稳定
- B. 成功率比混合性散光要明显提高
- C. 与逆规散光效果相似
- D. 不易获得满意效果
192. 下面关于验配环曲面角膜接触镜的效果预测说法不合适的是()。
- A. 混合性散光者验配效果最佳
- B. 逆规性散光矫正效果最稳定
- C. 散光焦度在 0.75D~2.50D 之间成功率较高
- D. 复性散光中处方中球镜成分较高者容易获得较好的效果
193. 进行环曲面角膜接触镜的验配时, 对于效果的评估内容不包括()。
- A. 矫正视力与框架眼镜矫正视力的比较
- B. 双眼注视位点是否产生了移位
- C. 双眼矫正视力的效果能否满足配戴者的需求
- D. 是否有因欠矫或过矫产生的头晕及视物变形等症状
194. 配戴环曲面角膜接触镜的矫正效果应与框架眼镜矫正效果()。
- A. 相同或略好
- B. 相同或略差
- C. 略好或略差
- D. 略好或很好
195. 验配环曲面角膜接触镜, 采用电脑验光仪和()进行常规屈光检查, 获得远用屈光处方。
- A. 角膜曲率计
- B. 角膜地形图
- C. 综合验光仪

D. 块状三棱镜

196. 验光处方为 $-5.25-2.000 \times 180$ 则配环曲面角膜接触镜的处方为()。

A. $-3.50-1.25 \times 180$

B. $-4.75-1.75 \times 180$

C. $-4.50-1.0 \times 180$

D. $-3.75-1.50 \times 180$

197. 如果用裂隙灯弥散投照法不能顺利观察到环曲面角膜接触镜的片标时,可改用()发现片标。

A. 反射投照法

B. 直接投照法

C. 弥散投照法

D. 背面投照法

198. 采用裂隙灯弥散投照法可直接观察到环曲面角膜接触镜外表面的()。

A. 基弧

B. 片标

C. 商标

D. 型号

199. 关于环曲面角膜接触镜片标说法不合适的是()。

A. 片标固定在钟面 3 点则提示柱镜的轴位一定在 3 点

B. 片标可应用裂隙灯弥散投照法观察

C. 片标位于环曲面角膜接触镜的外表面上

D. 片标仅仅作为镜片子午方位的定向参照物

200. 在配戴环曲面角膜接触镜时,若片标发生顺时针旋偏,处理方法是将原处方的散光轴位()。

A. 乘以旋偏角

B. 减去旋偏角

C. 加上旋偏角

D. 除以旋偏角

201. 在配戴环曲面角膜接触镜时,若片标逆时针旋偏,处理方法是将原处方的散光轴位()。

A. 加上旋偏角

B. 减去旋偏角

C. 乘以旋偏角

D. 除以旋偏角

202. 在配戴环曲面角膜接触镜时,片标发生旋向误偏,验配师可以通过()观察。

A. 裂隙灯显微镜

B. 检眼镜

C. 检影镜

D. 角膜曲率计

203. 极少数配戴环曲面角膜接触镜的患者,片上验光时发现散光焦度无端增加,或轴位发生改变,须进行()。

A. 眼底检查

B. 裂隙灯检查

C. 角膜曲率测定

D. A 超检查

204. 在验配环曲面角膜接触镜时,如果柱镜度超过 2.50D 可考虑进行适量的()。

- A. 降低矢高
- B. 等效球面换算
- C. 减小度数
- D. 加大基弧

205. 在验配环曲面角膜接触镜时,屈光检查处方的参数显示柱镜超过(),需进行角膜曲率的测定,排除圆锥角膜。

- A. 3.00D
- B. 2.00D
- C. 2.55D
- D. 3.50D

206. 下面验配近用角膜接触镜成功率较低的是()。

- A. 缺氧耐受值较高者
- B. 免疫功能较好者
- C. 老视初戴者
- D. 老视曾戴者

207. 下面()不适合配戴老视角膜接触镜。

- A. 免疫功能较好者
- B. 老视初戴者
- C. 老视曾戴者
- D. 缺氧耐受值较高者

208. 下面()适合于验配老视近用角膜接触镜。

- A. 老视初戴者
- B. 老视伴精神疾病者
- C. 老视伴干眼症者
- D. 老视曾戴者

209. 由于中老年人泪液中的抗体、溶菌酶和白细胞水平下降,故戴角膜接触镜后常发生()。

- A. 角膜带状变性
- B. 角膜后弹力层皱褶
- C. 角膜上皮脱落
- D. 角膜内皮失代偿

210. 由于中老年人缺氧耐受阈值的低下,使得戴角膜接触镜后短时间即可发生()。

- A. 角膜水肿
- B. 角膜上皮脱落
- C. 角膜带状变性
- D. 颗粒状角膜营养不良

211. 鉴于老年人泪液质量的变化特点,老年人戴角膜接触镜后可能发生()。

- A. 结膜炎及角膜上皮脱落
- B. 更舒适以及更清晰感
- C. 较严重的干燥感和异物感
- D. 角膜上皮水肿明显

212. 在同一镜片上具有视远区、中距离和视近区的角膜接触镜是()。

- A. 双焦角膜接触镜
 - B. 单焦角膜接触镜
 - C. 托力克角膜接触镜
 - D. 多焦角膜接触镜
213. 同一镜片上具有视远区和视近区的角膜接触镜称为()。
- A. 双焦角膜接触镜
 - B. 单焦角膜接触镜
 - C. 环曲面角膜接触镜
 - D. 托力克角膜接触镜
214. 用角膜接触镜矫正远视力,用框架眼镜矫正近视力的方法是()。
- A. 单焦角膜接触镜
 - B. 双焦和多焦角膜接触镜
 - C. 角膜接触镜联合框架眼镜
 - D. SP
215. 用 SP 联合角膜接触镜矫正老视方法中通常不包括()。
- A. 远用角膜接触镜联合近用单光 SP
 - B. 远用角膜接触镜联合近用双光 SP
 - C. 远用角膜接触镜联合近用多焦 SP
 - D. 近用角膜接触镜联合远用单光 SP
216. 关于 SP 联合角膜接触镜矫正老视说法正确的是()。
- A. 近用角膜接触镜联合远用 SP 矫正老视不易成功
 - B. 远用角膜接触镜联合近用 SP 矫正老视成功率较高
 - C. 近用角膜接触镜联合远用 SP 矫正老视不适合于近用工作量较大者
 - D. SP 联合角膜接触镜矫正老视的方法只能采用远用 SCL 联合近用单光框架眼镜
217. 用 SP 联合角膜接触镜矫正老视中,成功率较低的方法是()
- A. 远用角膜接触镜联合近用单光 SP
 - B. 近用角膜接触镜联合远用单光 SP
 - C. 远用角膜接触镜联合近用双光 SP
 - D. 远用角膜接触镜联合近用多焦 SP
218. 单眼视型角膜接触镜验配时,通常辅助眼近视度数低矫()。
- A. 0.50D~1.00D
 - B. 2.00D~2.50D
 - C. 1.00D~1.50D
 - D. 1.50D~2.00D
219. 配戴单眼视型角膜接触镜者()。
- A. 远视力模糊、近视力清晰
 - B. 近视力模糊、远视力清晰
 - C. 远、近视力均模糊
 - D. 远、近视力均清晰
220. 验配单眼视型近用角膜接触镜时,()配戴足矫的远用角膜接触镜,用于看远成功率高。
- A. 优势眼
 - B. 固视差异眼
 - C. 偏斜眼
 - D. 辅助眼
221. 配单眼视型近用角膜接触镜者双眼焦度差应该()

A. $\leq 1.00D$

B. $\leq 1.50D$

C. $\leq 2.00D$

D. $\leq 2.50D$

222. 下面适合于验配单眼视型近用角膜接触镜的是()

A. 年龄 ≤ 50 岁

C. 近附加光度 $\geq 1.50D$

B. 双眼焦度差 $\geq 2.50D$

D. 老视初戴者

223. 近附加光度()者适于验配单眼视型近用角膜接触镜。

A. $\leq 0.50D$

B. $\leq 1.00D$

C. $\leq 1.50D$

D. $\leq 2.00D$

224. 配戴单眼视型近用角膜接触镜者在初戴时必须努力适应,尤其是()屈光状态者适应较慢。

A. 近视眼

B. 远视眼

C. 斜视眼

D. 弱视眼

225. 关于单眼视型近用角膜接触镜的优点下面说法正确的是()。

A. 价格昂贵,利润高

B. 技术含量高

C. 成功率高

D. 适应快

226. 下列()不是单眼视型近用角膜接触镜的优点。

A. 技术含量低

B. 价格经济

C. 成功率高

D. 适应快

227. 渐变焦角膜接触镜其近焦光度位于镜片的中心,由镜片中心至瞳孔边缘()近附加光。

度逐渐递减。

A. $0.5 \sim 4mm$

B. $0.5 \sim 2mm$

C. $0.5 \sim 1.5mm$

D. $0.5 \sim 1.0mm$

228. 渐变焦角膜接触镜外曲面光学区设计为()。

A. 双曲线一次反几何曲面

B. 单曲线三次几何曲面

C. 双曲线二次几何曲面

D. 双曲线四次非几何环曲面

229. 渐变焦角膜接触镜外曲面光学区的弧面离心度斜值是()。

A. >0.5

- B. >1.0
- C. >1.5
- D. >2.00

230. 下面关于渐变焦角膜接触镜适应人群说法正确的是()。

- A. 老视初戴者不适合配戴
- B. 0.50DS 的近附加为禁忌者
- C. 小于等于 4.00D 的屈光参差者
- D. 老视曾戴者不适合配戴

231. 下面()是渐变焦角膜接触镜配戴的适应人群。

- A. 急性角膜炎病人
- B. 白内障成熟期病人
- C. 免疫力低下的老年人
- D. $\leq 4D$ 的屈光参差者

232. 渐变焦角膜接触镜适用于()的屈光参差的配戴者。

- A. $\leq 4.00D$
- B. $\leq 2.00D$
- C. $\leq 2.50D$
- D. $\leq 3.00D$

233. 关于渐变焦角膜接触镜的缺点说法正确的是()。

- A. 不及单焦镜片的视力清晰
- B. 影响双眼视觉
- D. 适应周期过长
- C. 技术含量低

234. 关于渐变焦角膜接触镜优点的说法正确的是()。

- A. 单眼视力较单焦镜片更清晰
- B. 配戴较框架眼镜更安全
- C. 近、中、远视力均佳
- D. 没有适用期,不需要护理

235. 渐变焦角膜接触镜的优点包括()。

- A. 单眼视力较单焦镜片更清晰
- B. 近、中、远视力均佳
- C. 配戴较框架眼镜更安全
- D. 没有适用期,不需要护理

236. 区域双焦角膜接触镜又称为()。

- A. 交替视型双焦角膜接触镜
- B. 环区双焦角膜接触镜
- C. 同心双焦角膜接触镜
- D. 单眼视型角膜接触镜

237. 交替视型双焦角膜接触镜的整体片形设计为微度()的棱镜。

- A. 底向外
- B. 底向内
- C. 底向主片
- D. 底向子片

238. 交替视型双焦角膜接触镜又称为()。

- A. 单眼视型角膜接触镜
 - B. 区域双焦角膜接触镜
 - C. 同心双焦角膜接触镜
 - D. 环区双焦角膜接触镜
239. 老视角膜接触镜验配相对比较容易成功的是()。
- A. 同心双焦角膜接触镜
 - B. 交替视型双焦角膜接触镜
 - C. 环区双焦角膜接触镜
 - D. 多焦角膜接触镜
240. 下面属于交替视型双焦角膜接触镜适应人群的是()。
- A. 软性镜片的老视初戴者
 - B. 以远用视力为主的配戴者
 - C. 老视近附加光度小于 1.50D 者
 - D. 所有人均适合的近用角膜接触镜配戴者
241. 下面不属于交替视型双焦角膜接触镜适应人群的是()。
- A. 软性镜片的老视初戴者
 - B. 以远用视力为主的配戴者
 - C. 其他老视角膜接触镜矫正不成功者
 - D. 老视近附加光度大于 1.50D 者
242. 交替视型双焦角膜接触镜的缺点不包括()。
- A. 硬质镜片的老视初戴者更不容易适应
 - B. 容易导致面部肌肉酸痛
 - C. 适应期长
 - D. 设计复杂
243. 下面关于交替视型双焦角膜接触镜的评价不合适的是()。
- A. 交替视型双焦角膜接触镜在众多近用角膜接触镜中矫正视力最为清晰
 - B. 交替视型双焦角膜接触镜适应期长
 - C. 是所有近用角膜接触镜验配最难成功的一种
 - D. 交替视型双焦角膜接触镜可引起部分配戴者面部肌肉酸痛
244. 在众多近用角膜接触镜中矫正视力最少视觉干扰的是()。
- A. 交替视型双焦角膜接触镜
 - B. 同心双焦角膜接触镜
 - C. 环区双焦角膜接触镜
 - D. 单眼视型角膜接触镜
245. 同心双焦或多焦角膜接触镜的镜片()要求稳定,故通常采用软性材料制作。
- A. 边弧
 - B. 基弧
 - C. 直径
 - D. 中心定位
246. 同心双焦或多焦角膜接触镜的镜片设计为光学区中央 2~2.5mm 的区域为远焦区,故又俗称()。
- A. 周边看近式镜片 B. 周边看远式镜片
 - C. 中央看远式镜片 D. 中央看近式镜片
247. 同心双焦或多焦角膜接触镜的镜片的远焦区为光学区中央()范围内的区域。

A. 2.00~2.5mm

B. 0.5~1.5mm

C. 1.5~2.00mm

D. 2.5~3.5mm

248. 环区多焦角膜接触镜的镜片的光学区4.5~5mm的范围内设计成多焦的()像位环。

A. 圆形

B. 梯形

C. 长方形

D. 菱形

249. 配戴环区双焦角膜接触镜,远目标光波除经远焦环入眼后聚焦成焦像外,其子波通过抵消或加强,形成()环区,使配戴者看到完整的远目标。

A. 镜面反射

B. 乱射

C. 衍射

D. 折射

250. 环区双焦角膜接触镜的镜片的光学区()的范围内设计成双焦的梯形像位环。

A. 0.5~2mm

B. 2.5~3mm

C. 3.5~4mm

D. 4.5~5mm

251. 两眼0.25D的屈光差异会产生视网膜物象()的大小差异。

A. 0.5% B. 1.0% C. 1.5% D. 2%.

252. 如果双眼屈光参差较大将对()造成影响。

A. 双眼视力 B. 度数较小眼视力 C. 双眼视功能 D. 双眼色觉

253. 下列关于双眼屈光参差所致视网膜像差的说法不合适的是()。

A. 人脑可适应的视网膜像差通常不超过0.5%

B. 双眼超过2.50D的屈光参差可能影响正常的双眼视功能建立

C. 双眼屈光参差超过0.25D将产生0.5%的视网膜像大小差异

D. 双眼屈光参差较大时可能因像差差异较大对度数较大眼视力产生影响

254. 下列不属于屈光参差形成的病理因素是()。

A. 先天性白内障 B. 眼外伤 C. 双眼近视化程度不同 D. 眼部手术

255. 验光测得试验性近附加为+3.00D, 负相对调节+2.50D, 正相对调节为-1.50, 精确近附加为()

A、+1.50

B、+2.50

C、+3.00

D、+3.50

256. worth 四点法检查时看到多少个视标可以正常进行视功能检查

A、5个

B、5个、4个

C、5个、4个、3个

D、5个、4个、3个、2个

257. 眼运动检查不包含()。

- A. 注视稳定性
- B. 扫视
- C. 集合
- D. 跟随

258. 在调节范围内视近物时，所使用的调节力称为（ ）。

- A、显性调节力 B、隐性调节力 C 调节幅度 D、剩余调节力

259. 关于散开过度的说法不合适的是（ ）。

- A、散开过度可形成视远物时内斜视状态
- B、散开过度可引起视远物时交叉性复视
- C、散开过度常因远视眼未矫正所引起
- D、散开过度者常有阳光下喜闭单眼的现象

260. 看近时可能会出现内斜，复视现象的是（ ）。

- A、集合功能过度
- B、集合功能不全
- C、散开功能不全
- D、散开功能过度

261. 调节反应量是指（ ）

- A. 实际上的调节冲动量值
- B. 调节滞后量值
- C. 调节超前量值
- D. 注视眼预计产生的调节量

262. 负相对调节指的是（ ）

- A. 在集合稳定的情况下放松的调节
- B. 在调节稳定的情况下散开的调节
- C. 在集合稳定的情况下紧张的调节
- D. 在调节稳定的情况下集合的调节

263. 使用综合验光仪进行 BCC 检查时，做法正确的是（ ）

- A. 置入被检者远用屈光不正矫正度数
- B. 置入被检者近用瞳距
- C. 拉下近用视标，打开近用灯
- D. 将两眼视孔置内置辅镜的 ± 0.50 位置(其负散轴位于 90°)

264. 调节不足的表现正确的是（ ）

- A 对各种调节刺激的反应均提高
- B 调节幅度上升
- C 正相对调节低于正常
- D FCC 测试中正镜度数值低于正常值

265. 影响相对调节的因素错误的是（ ）

- A 自身的调节能力
- B 焦深
- C AC/A
- D 血氧含量

266. 关于 AC/A，下列说法错误的是（ ）

- A 焦深会影响结果

- B AC/A=调节性集合/调节性刺激的变化
C 计算性 AC/A 的结果会比真实值偏小
D 计算性 AC/A 与眼睛调节所联动的集合改变值是线性关系
267. 有关辐辏, 下列说法错误的是 ()
A 辐辏是立体视的基础, 包含集合和散开
B 散开过度看近很容易产生内隐斜
C 散开功能不全是由于集散功能不平衡引起的
D 集合过度看近很容易产生内隐斜
268. 关于弱视, 下列说法正确的是 ()
A 弱视的治疗最好在 6 岁以后
B 交替性斜视容易产生弱视
C 屈光不正性弱视多见于中高度远视及散光
D 眼睑发育异常不会对弱视产生影响
269. 有关眼位, 下列说法正确的是 ()
A 正视位指视近时双眼视轴平行
B 调节性隐斜视多见于未矫正过的中度近视眼
C 随着年龄的增长可能导致解剖性隐斜视
D 所有隐斜视人群都没有三级视功能
270. 关于 FCC 实验, 下列说法错误的是 ()
A FCC 实验又称之为十字视标试验或融合性交叉圆柱镜试验
B 竖线清楚表示调节超前
C 调节超前指调节刺激大于调节反应
D 常用于检查老视患者试验性下加光
271. 有关于斜视眼的抑制, 下列说法错误的是
A 视觉对混淆视的抑制较慢, 对复视的抑制较快
B 固定性抑制指抑制固定发生在斜视眼
C 交替性抑制指两眼交替偏斜、交替注视
D 旁中心注视多见于显斜视, 容易形成弱视
272. 有关于共同性斜视, 下来说法错误的是 ()
A 共同性斜视以水平斜视居多
B 复视以水平复视居多
C 内斜时黄斑鼻侧的视网膜成分的视觉方向投向颞侧
D 外斜视产生交叉复视
273. 关于调节, 下列说法错误的是 ()
A 视近时晶状体弯曲度增加的功能叫作调节
B 中度远视长期从事近距离工作容易产生内斜视
C 中度近视容易产生外斜视
D 即使是屈光不正的人, 调节与集合也都是平衡的
274. 不属于单色相差的是
A. 球差
B. 相差
C. 畸变
D. 位置色差
275. 下列属于色差的是

- A. 场曲
- B. 离焦
- C. 慧差
- D. 倍率色差

276. 在主觉验光过程中，红绿测试应用的原理为

- A. 球差
- B. 相差
- C. 畸变
- D. 位置色差

277. 关于波前像差检查的影响因素正确的是

- A 暗环境下球差减小
- B 暗环境下慧差减小
- C 干眼病人点人工泪液后高阶像差减小
- D 人眼像差不随一天中的测量时间而变化

278. 关于瞳孔大小和球差的关系，正确的是

- A 瞳孔越大，球差越明显
- B 瞳孔越大，球差越不明显
- C 瞳孔越大，球差无变化
- D 瞳孔正常，球差越明显

279. 波前像差图给出的波前像差分布包括下列哪项的像差分布

- A. 角膜和晶状体
- B. 角膜和玻璃体
- C. 晶状体和玻璃体
- D. 角膜、晶状体和玻璃体

280. 上斜肌的肌止线位于巩膜后的（）。

- A. 颞上象限
- B. 颞下象限
- C. 鼻上象限
- D. 鼻下象限

281. 下斜肌全长为（）。

- A. 60mm
- B. 40mm
- C. 35mm
- D. 25mm

282. 下斜肌起自（）。

- A. 眶上壁
- B. 总腱环
- C. 联内侧壁
- D. 下壁鼻侧

283. 下斜肌肌止线位于巩膜后（）。

- A. 颞上象限
- B. 颞下象限
- C. 鼻上象限
- D. 鼻下象限

284. 内直肌肌止线距角膜缘（）。

- A. 7.7 mm
- B. 6.9 mm
- C. 6.5 mm
- D. 5.5 mm

285. 肌肉止点距角膜缘最近的是（）。

- A. 内直肌
- B. 外直肌
- C. 上直肌
- D. 下直肌

286. 外直肌与视轴水平向夹角为（）。

- A. 0°
- B. 5°
- C. 10°
- D. 15°

287. 内直肌的功能是使眼球（）。

- A. 内收
- B. 外展
- C. 上转
- D. 下转

288. 支配内直肌的神经是（）。

- A. 滑车神经
- B. 外展神经
- C. 三叉神经
- D. 动眼神经

289. 眼球集合功能的主要动力是（）。

- A. 下直肌 B. 内直肌 C. 外直肌 D. 上直肌
290. 外直肌的功能是使眼球（ ）。
- A. 内旋 B. 外旋 C. 外展 D. 内收
291. 能使眼球外展的是（ ）。
- A. 下直肌 B. 外直肌 C. 内直肌 D. 上直肌
292. 双眼外直肌收缩后，眼球运动是（ ）。
- A. 内旋 B. 外旋 C. 集合 D. 发散
293. 能使眼球上转、内转、内旋的眼外肌为（ ）。
- A. 上斜肌 B. 下斜肌 C. 上直肌 D. 下直肌
294. 双眼右下转时，右眼下直肌的配偶肌是（ ）。
- A. 左眼内直肌 B. 左眼外直肌 C. 左眼上斜肌 D. 左眼下斜肌
295. 双眼具有相同运动方向的肌肉互称（ ）。
- A. 主动肌 B. 对抗肌 C. 协同肌 D. 配偶肌
296. 在垂直方向上，下列互为协同肌的一对肌肉是（ ）。
- A. 上直肌与下直肌 B. 上直肌与下斜肌
C. 上直肌与上斜肌 D. 下直肌与下斜肌
297. 在旋转方向上，下列互为协同肌的一对肌肉是（ ）。
- A. 上直肌与下直肌 B. 上直肌与下斜肌
C. 上直肌与上斜肌 D. 下直肌与上斜肌
298. 下列不是互为对抗肌的一对肌肉是（ ）。
- A. 内直肌与外直肌 B. 上直肌与下直肌
C. 上斜肌与下斜肌 D. 上直肌与上斜肌
299. 下列哪个不是双眼同向共同运动（ ）。
- A. 共同右转 B. 共同上转 C. 同向共同旋转 D. 共同内旋
300. 下列哪个不属于单眼运动（ ）。
- A. 内转 B. 上转 C. 辐辏 D. 内旋
301. 头位正直，两眼保持双眼视觉，两眼注视无限远距离物体的眼位，称为（ ）。
- A. 第一眼位 B. 第二眼位 C. 第三眼位 D. 休息眼位
302. 不受动眼神经支配的眼外肌是（ ）。
- A. 上直肌 B. 下直肌 C. 内直肌 D. 外直肌
303. 外展神经支配的肌肉是（ ）。
- A. 外直肌 B. 内直肌 C. 上直肌 D. 下直肌
304. 供应眼外肌的血液来自（ ）。
- A. 视网膜中央动脉 B. 眼动脉肌动脉
C. 睫状后长动脉 D. 睫状后短动脉
305. 下列哪个不属于共同性外斜视（ ）。
- A. 限制性外斜视 B. 间性外斜视 C. 恒定性外斜视 D. 先天性外斜视
306. 下列哪个不属于间歇性外斜视的类型（ ）。
- A. 散开过强型 B. 散开不足型 C. 集合不足型 D. 基本型
307. 下列哪个不属于共同性内斜视（ ）。
- A. 先天性内斜视 B. 调节性内斜视
C. 限制性内斜视 D. 部分调节性内斜视
308. 先天性内斜视的特点不包括（ ）。
- A. 远近斜视角相等 B. 与调节有明显的关系

- C. AC / A 正常
D. 发生在出生后 6 个月以内
309. 先天性内斜视治疗正确的是 ()。
A. 进行屈光矫正
B. 采用棱镜矫正
C. 应在 2 岁以前手术
D. 应在 2 岁以后手术
310. 关于先天性内斜视, 以下说法错误的是 ()。
A. 屈光不正低于 +2.00D
B. AC / A 正常
C. 斜视度超过 25°
D. 多发生在 2 岁以内
311. 屈光型调节性内斜视的治疗正确的是 ()。
A. 早期手术
B. 散光不用正
C. 近视足配
D. 远视足配
312. 屈光型调节性内斜视的特点不包括 ()。
A. 斜视度在 20° ~ 30°
B. 屈光度数大于 +4.00D
C. AC / A 正常
D. 多发生在 1~4 岁
313. 集合过强型调节性内斜视的治疗正确的是 ()。
A. 早期手术
B. 散光不用矫正
C. 近视足配
D. 戴双焦眼镜
314. 集合过强型调节性内斜视的特点不包括 ()。
A. 远近斜视角相近
B. 远视度数小于 +2.00D
C. AC / A 大于 5
D. 多发生在 1-4 岁
315. 集合过强型调节性内斜的特点正确的是 ()。
A. 远近斜视角相近
B. 看远无内斜, 看近出现内斜
C. AC / A 正常
D. 多发生在 1 岁以内
316. 集合不足间歇性外斜视的特点不包括 ()。
A. 看远斜视角大于看近斜视角
B. 看近斜视角大于看远斜视角
C. AC / A 过低
D. 多见于成人
317. 散开过强型间歇性外斜视的特点不包括 ()。
A. 看远斜视角大于看近斜视角
B. AC / A 过低
C. AC / A 过高
D. 多见于儿童
318. 关于间歇性外斜视, 以下说法错误的是 ()。
A. 融像功减退时考虑手术治疗
B. 较少发生弱视
C. 近视眼应配镜欠矫
D. 采用底向外的三棱镜训练
319. 关于恒定性外斜视的治疗, 以下说法错误的是 ()。
A. 远视眼应配镜欠矫
B. 近视眼应配镜欠矫
C. 融像功能减退时考虑手术治疗
D. 近视眼可进行集合训练
320. 关于恒定性外斜视的治疗, 正确的是 ()。
A. 都应进行集合训练
B. 不宜早期手术
C. 近视眼导致的恒定性外斜视可以进行集合训练
D. 采用底向外的三棱镜矫正, 不需手术
321. 关于恒定性外斜视, 以下说法错误的是 ()。
A. 可由间歇性外斜视发展而来
B. 可由单眼视力障碍而发生
C. 治疗应早期手术
D. 采用底向外的三棱镜治疗

322. 符合麻痹性斜视的特点是 ()。
- A. 眼球运动无障碍 B. 第一斜视角等于第二斜视角
C. 无复视 D. 有代偿头位
323. 麻痹性斜视的眼肌运动检查结果通常不包括 ()。
- A. 麻痹肌运动不足 B. 对抗肌挛缩
C. 对侧眼对抗肌过强 D. 对侧眼协同肌过强
324. 麻痹性斜视的治疗错误的是 ()。
- A. 后天性麻痹尽早手术 B. 先天性麻痹手术为主
C. 三棱镜矫正 D. 后天性麻痹观察半年以上手术
325. 若被测试者平视时, 尽量向上看后较窄的上睑始终不能上举, 诊断为 ()。
- A. Duane 后退综合征 B. 内眦赘皮
C. 假性上睑下垂 D. 真性上睑下垂
326. 假性上睑下垂实为该侧眼 () 不全麻痹所致。
- A. 上直肌 B. 下直肌 C. 下斜肌 D. 上斜肌
327. 先天性上睑下垂为该侧眼 () 不全麻痹所致。
- A. 下直肌 B. 提上睑肌 C. 外直肌 D. 内直肌
328. 容易产生假性外斜视印象的情况是 ()。
- A. 内眦赘皮 B. 瞳孔距离过小 C. 眼球内陷 D. 正 Kappa 角
329. 内眦赘皮患者常被误诊为 ()。
- A. 麻痹性内斜视 B. 麻痹性外斜视
C. 共同性内斜视 D. 共同性外斜视
330. 被测试者双上眼睑鼻侧宽大, 向下延伸遮盖内眦, 称为 ()。
- A. 内眦赘皮 B. 假性上睑下垂
C. 真性上下垂 D. Duane 后退综合征
331. Duane 后退综合征的特点是 ()。
- A. 双上睑无力下垂, 导致双睑裂狭窄, 咀嚼后可使双眼睑上举
B. 双眼向右注视时, 左睑裂缩窄; 双眼向左注视时, 右睑裂缩窄
C. 双上眼睑鼻侧宽大, 向下延伸遮盖内眦
D. 患者平视时, 尽量向上看后较窄的上睑呈过度上举
332. 双眼向右注视时, 左睑裂缩窄; 双眼向左注视时, 右睑裂缩窄, 诊断为 ()。
- A. Marcus—Gunn 综合征 B. Tolosa—Hunt 氏综合征
C. Duane 后退综合征 D. Brown 综合征
333. 双上睑无力下垂, 导致双睑裂狭窄, 咀嚼后可使双眼睑上举, 诊断为 ()。
- A. Duane 后退综合征 B. Tolosa—Hunt 氏综合征
C. Brown 综合征 D. Marcus—Gunn 综合征
334. 眼的结点与黄斑中心凹的连线及其向注视目标的延伸线称为 ()。
- A. 光轴 B. 视轴 C. 瞳孔轴 D. 固定轴
335. 角膜的光学中心与晶状体光学中心连线及其延伸线称为 ()。
- A. 光轴 B. 视轴 C. 瞳孔轴 D. 固定轴
336. 瞳孔几何中心与角膜几何中心的连线及其延长线称为 ()。
- A. 光轴 B. 视轴 C. 瞳孔轴 D. 固定轴
337. Kappa 角是 () 与瞳孔轴延长线的夹角。
- A. 光轴 B. 固定轴 C. 角膜几何延长线 D. 视轴
338. 视轴与瞳孔轴延长线的夹角称为 ()。

- A. Kappa 角 B. Alpha 角 C. Gamma 角 D. 异常角
339. 光轴与视轴的夹角为 ()。
- A. Kappa 角 B. Alpha 角 C. Gamma 角 D. 异常角
340. 一般人的 Kappa 是 ()。
- A. 正角 B. 负角 C. 斜角 D. 阴性
341. 关于 Kappa 角的说法正确的是 ()。
- A. 角膜映光点位于瞳孔中央鼻侧, Kappa 角为正值
 B. Kappa 角的大小对于眼镜的光学距的定量没有影响
 C. 视野计法测定 Kappa 角时使用的是全自动视野计
 D. 通常 Kappa 角为负值
342. 关于 Kappa 的说法错误的是 ()。
- A. 视野计法测定 Kappa 角时使用的是弧形视野计
 B. 人的 Kappa 角正常值为 $3^{\circ} \sim 5^{\circ}$
 C. Kappa 角是临床唯一较为容易测定的生理轴线夹角
 D. 通常 Kappa 角为负值
343. 角膜映光点位于瞳孔缘和角膜缘之间, 斜视角为 ()。
- A. 7° B. $25^{\circ} \sim 30^{\circ}$ C. $10^{\circ} \sim 15^{\circ}$ D. $40^{\circ} \sim 45^{\circ}$
344. 角膜映光点位于瞳孔缘, 斜视角为 ()。
- A. 7° B. $25^{\circ} \sim 30^{\circ}$ C. $10^{\circ} \sim 15^{\circ}$ D. $40^{\circ} \sim 45^{\circ}$
345. 角膜映光点位于角膜缘, 斜视角为 ()。
- A. 7° B. $25^{\circ} \sim 30^{\circ}$ C. $10^{\circ} \sim 15^{\circ}$ D. $40^{\circ} \sim 45^{\circ}$
346. 偏斜眼的角膜映光点位于颞侧诊为 ()。
- A. 外斜视 B. 内斜视 C. 上斜视 D. 下斜视
347. 偏斜眼的角膜映光点位于鼻侧诊为 ()。
- A. 外斜视 B. 内斜视 C. 上斜视 D. 下斜视
348. 右眼角膜映光点位于上方为 ()。
- A. 右上显斜视 B. 右上隐斜视 C. 左上显斜视 D. 左上隐斜视
349. 使用 Krimsky 方法测量斜视角时, 如果是内斜视, 在注视眼前放置 () 的三棱镜。
- A. 底向上 B. 底向下 C. 底向内 D. 底向外
350. 使用 Krimsky 方法测量斜视角时, 是在注视眼前放置 ()。
- A. 三棱镜 B. 正透镜 C. 负透镜 D. 马氏杆
351. 关于遮盖一去遮盖试验, 说法错误的是 ()。
- A. 遮盖试验可用来鉴别显斜和隐斜
 B. 速盖一去遮盖试验不能判断斜视的方向
 C. 去遮盖试验用于诊断隐性斜视
 D. 遮盖一去遮盖试验可判断注视眼和偏斜眼
352. 关于遮盖一去遮盖试验, 说法正确的是 ()。
- A. 去遮盖试验用于诊断隐性斜视
 B. 遮盖试验不能鉴别显性斜视和隐性斜视
 C. 遮盖试验不能判断显性斜视的方向
 D. 去遮盖试验不能判断隐性斜视的方向
353. 关于遮盖一去遮盖试验, 说法错误的是 ()。
- A. 遮盖试验用于鉴别显性斜视和隐性斜视

- B. 去遮盖试验用于诊断隐性斜视
 C. 遮盖试验可判断显性斜视的方向
 D. 去遮盖试验不能判断隐性斜视的方向
354. 遮盖试验检查眼位时，未遮眼移向鼻侧，提示（ ）。
 A. 显性外斜视 B. 显性内斜视 C. 隐性外斜视 D. 隐性内斜视
355. 显性外斜视患者进行遮盖试验时，未遮眼应（ ）。
 A. 不动 B. 移向下方 C. 移向鼻侧 D. 移向颞侧
356. 遮盖试验时，未遮的右眼移向下方，或左眼移向上方，提示（ ）。
 A. 左上隐性斜视 B. 右上隐性斜视
 C. 左上显性斜视 D. 右上显性斜视
357. 去遮盖试验时，去遮的左眼移向下方，或右眼移向上方，提示（ ）。
 A. 左上隐性斜视 B. 右上隐性斜视
 C. 左上显性斜视 D. 右上显性斜视
358. 去遮盖试验检查眼位时，去遮眼移向颞侧，提示（ ）。
 A. 显性外斜视 B. 显性内斜视
 C. 隐性外斜视 D. 隐性内斜视
359. 去遮盖试验检查眼位时，去遮眼移向鼻侧，提示（ ）。
 A. 隐性内斜视 B. 隐性外斜视
 C. 显性内斜视 D. 显性外斜视
360. 斜视检查时，第二斜视角大于第一斜视角，提示（ ）。
 A. 共同性斜视 B. 知觉性斜视 C. 麻痹性斜视 D. 先天性斜视
361. 关于第一斜视角和第二斜视角，说法错误的是（ ）。
 A. 健眼为注视眼，测得的偏斜度称为第二斜视角
 B. 测量第一斜视角和第二斜视角，可鉴别共同性斜视与麻痹性斜视
 C. 麻痹性斜视，通常第一斜视角大于第二斜视角
 D. 第一斜视角与第二斜视角相差大于 5Δ 可诊断麻痹性斜视
362. 麻痹性斜视产生代偿性头位的原因，说法不正确的是（ ）。
 A. 通过代偿头位可以减少斜视度
 B. 代偿头位可以使双眼矢状轴或垂直轴趋于平行
 C. 通过代偿头位可获得相对清晰持久的视力
 D. 为了克服复视及混淆视等干扰
363. 麻痹性斜视产生代偿性头位的诱因不包括（ ）。
 A. 为了克服复视及视混淆 B. 改善视力
 C. 减少视疲劳 D. 为了改善眼球运动功能
364. 可产生代偿性头位的疾病不包括（ ）。
 A. 眼球震颤 B. 麻痹性斜视
 C. 屈光不正性弱视 D. A—V 型斜视
365. 代偿头位的形式说法正确的是（ ）。
 A. 头面右转，左外直肌和右内直肌处于休息位
 B. 头面左转，右外直肌和左内直肌处于休息位
 C. 头位右倾，右眼位升高，左眼位降低
 D. 下颌内收使上转肌处于休息位
366. V 型外斜视的代偿头位正确的是（ ）。
 A. 下颌上抬 B. 下颌内收 C. 头向左倾 D. 头向右倾

367. 右眼外直肌麻痹的临床表现正确的是 ()。
- A. 右眼外斜视 B. 交叉复视 C. 头面部向左转 D. 头面部向右转
368. 左眼内直肌麻痹的代偿头位正确的是 ()。
- A. 头面部向右转 B. 头面部向左转 C. 头向左倾 D. 头向右倾
369. 右眼上直肌麻痹导致的下斜视主要的代偿头位是 ()。
- A. 下颌上抬 B. 下颌内收 C. 头向左倾 D. 头向右倾
370. 右眼外直肌麻痹的代偿头位正确的是 ()。
- A. 头面部向左转 B. 头面部向右转 C. 头向右倾 D. 头向左倾
371. 歪头试验一般用来鉴别 ()。
- A. 上斜肌或对侧上直肌麻痹 B. 下斜肌或对侧下直肌麻痹
C. 上斜肌或同侧下斜肌麻痹 D. 上直肌或同侧下直肌麻痹
372. 复像检查结果为水平交叉复像，左侧注视复像分离最大，则为 ()。
- A. 右眼外直肌麻痹 B. 左眼外直肌麻痹
C. 右眼内直肌麻痹 D. 左眼内直肌麻痹
373. 左侧歪头试验阳性 (头向左侧倾斜左眼上移)，提示为 ()。
- A. 右眼上斜肌麻痹 B. 左眼上斜肌麻痹
C. 右眼上直肌麻痹 D. 左眼上直肌麻痹
374. 下列哪个不是隐斜视常见的病因 ()。
- A. 眼外肌的附着点位置异常 B. 双眼调节与集合不协调
C. 屈光不正 D. 内分泌疾病
375. 下列哪个不符合隐性斜视的特点 ()。
- A. 双眼同时注视时不出现斜视
B. 遮盖一眼时，被遮眼出现偏斜
C. 常有复视
D. 严重者可影响立体视功能
376. 近视欠矫通常会引起 ()。
- A. 隐性内斜视 B. 隐性外斜视 C. 隐性上斜视 D. 隐性旋转斜视
377. 隐性内斜视的特点不包括 ()。
- A. 多见于青少年 B. 常见看远双眼复视
C. 常取下颌内收头位 D. 女性多于男性
378. 隐性内斜视常见的原因不正确的是 ()。
- A. 近视眼初次戴镜 B. 近视过矫
C. 远视过矫 D. 远视欠矫
379. 符合隐性内斜视特点的是 ()。
- A. 多见于青少年调节力较弱者 B. 视力常正常
C. 立体视功能较好 D. 女性多于男性
380. 隐性内斜视应用底向外的三棱镜矫正，矫正量最高为隐斜测定量的 ()。
- A. 1/2 B. 1/4 C. 1倍 D. 2倍
381. 关于隐性内斜视的治疗不正确的是 ()。
- A. 可应用底向内的三棱镜训练 B. 用底向外的三棱镜矫正全部隐斜量
C. 远视足矫 D. 近视低矫
382. 关于隐性内斜视的治疗正确的是 ()。
- A. 进行集合训练
B. 近视过矫

- C. 远视欠矫
D. 用底向外的三棱镜矫正, 矫正量为隐斜量的 $1/2$ 或 $1/3$
383. 符合隐性外斜视特点的是 ()。
A. 多有复视 B. 集合近点移近
C. 调节衰退可诱发外斜倾向 D. 视远容易出现视劳
384. 下列不符合隐性外斜视特点的是 ()。
A. 视近容易出现视疲劳 B. 多见于远视眼
C. 视近视物模糊 D. 多有集合不足
385. 关于隐性外斜视的临床表现正确的是 ()。
A. 集合近点移远 B. 多伴有远视眼
C. 多有复视 D. 不会发展为显斜视
386. 关于隐性外斜视的治疗正确的是 ()。
A. 可进行发散训练
B. 远视足矫, 近视欠矫
C. 小于 15 岁的患者采用三棱镜矫正
D. 底向内三棱镜矫正量低于隐斜量的 $1/2$
387. 关于隐性外斜视的治疗不正确的是 ()。
A. 可进行集合训练 B. 用底向内的三棱镜矫正全部隐斜量
C. 远视低矫 D. 近视足矫
388. 关于隐性外斜视的治疗不正确的是 ()。
A. 可应用底向外的三棱镜训练
B. 底向内三棱镜矫正量低于隐斜量的 $1/2$
C. 近视欠矫、远视足矫
D. 小于 15 岁的患者不采用三棱镜矫正
389. 下列不符合隐性上斜视特点的是 ()。
A. 常不易被发现 B. 患病率多达 30%
C. 可有代偿头位 D. 不易产生症状
390. 关于性上斜视的治疗正确的是 ()。
A. 手术治疗 B. 不需屈光矫正
C. 三棱镜全量矫正偏斜度 D. 三棱镜矫正隐斜量的 $1/2$
391. 右眼外旋隐斜视的代偿头位是 ()。
A. 头向右倾 B. 头向左倾
C. 面转向右侧 D. 面转向左侧
392. 角膜垂直子午线上端向颞侧转, 称为 ()。
A. 隐性外斜视 B. 隐性内斜视
C. 隐性内旋转斜视 D. 隐性外旋转斜视
393. 下列不符合隐性旋转斜视特点的是 ()。
A. 头向与患者旋转向相同的方向倾斜
B. 隐性旋转斜视按病因可分为光学性和特发性
C. 可有代偿头位
D. 有头痛、恶心和眩晕等症状
394. 采用马氏杆检测隐斜时, 右眼看到的红色纵向线条在右, 左眼看到的白色点视标在左, 应诊断为 ()。
A. 隐性右上隐斜 B. 隐性左上隐斜

- C. 隐性内斜视 D. 隐性外斜视
395. 采用马氏杆测定水平隐斜时，一眼前放置（ ）方向的红色马氏杆透镜。
A. 垂直 B. 水平 C. 向鼻侧倾斜 45° D. 向颞侧倾斜 45°
396. 采用马氏杆测定垂直隐斜时，一眼前放置（ ）方向的红色马氏杆透镜。
A. 垂直 B. 水平 C. 向鼻侧倾斜 45° D. 向倒倾斜 45°
397. 采用十字环形视标检测隐斜时（右红左绿），若十字视标的交叉点与绿色外环右缘相交，则诊断为（ ）。
A. 4Δ隐性内斜视 B. 3Δ隐性内斜视
C. 4Δ隐性外斜视 D. 3Δ隐性外斜视
398. 采用十字环形视标检测隐斜时（右红左绿），看到红色十字视标在左，绿色环形视标在右，应诊断为（ ）。
A. 隐性右上斜视 B. 隐性左上斜视
C. 隐性内斜视 D. 隐性外斜视
399. 采用十字环形视标检测隐斜时（右红左绿），看到红色十字视标在右，绿色环形视标在左，应诊断为（ ）。
A. 隐性右上斜视 B. 隐性左上斜视
C. 隐性内斜视 D. 隐性外斜视
400. 采用偏振十字视标检测隐斜时（右眼看到纵线，左眼看到横线），看到左上十字形，应诊断为（ ）。
A. 外隐斜合并右上隐斜 B. 外隐斜合并左上隐斜
C. 内隐斜合并右上隐斜 D. 内隐斜合并左上隐斜
401. 采用偏振十字视标检测隐斜时（右眼看到纵线，左眼看到横线），看到水平线条暗淡，应诊断为（ ）。
A. 双眼位正常 B. 复视 C. 右眼黄抑制 D. 左眼黄斑抑制
402. 采用偏振十字视标检测隐斜时（右眼看到纵线，左眼看到横线），看到右上十字形，应诊断为（ ）。
A. 外隐斜合并右上隐斜 B. 外隐斜合并左上隐斜
C. 内隐斜合并右上隐斜 D. 内隐斜合并左上隐斜
403. VonGraefe 法检测隐斜时，右眼前放置 12BI 棱镜，左眼前放置 6BU 棱镜，双眼看到的分离视标应是（ ）。
A. 右上和左下分离 B. 右下和左上分离
C. 左右水平分离 D. 上下垂直分离
404. 钟形盘视标方法是用来检测（ ）的。
A. 隐性水平斜视 B. 隐性垂直斜视 C. 隐性旋转斜视 D. 融合功能
405. 钟形盘视标检测旋转斜视时，看到周边刻度不相对称，论断为（ ）。
A. 右眼光学性旋转斜视 B. 左眼光学性旋转斜视
C. 右眼特发性旋转斜视 D. 左眼特发性旋转斜视
406. 钟形盘视标检测旋转斜视时，看到十字形指针视标不相垂直，诊断为（ ）。
A. 右眼光学性旋转斜视 B. 左眼光学性旋转斜视
C. 右眼特发性旋转斜视 D. 左眼特发性旋转斜视
407. 双马氏杆试验是用来检测（ ）。
A. 隐性上斜视 B. 隐性旋转斜视
C. 隐性外斜视 D. 隐性内斜视
408. 双马氏杆法检测旋转隐斜时（右眼前红马氏杆，左眼前白色马氏杆），若看到

上红下白两条线，且红线右低左高，诊断为（ ）。

- A. 左眼隐性外旋斜视
- B. 左眼隐性内旋斜视
- C. 右眼隐性外旋斜视
- D. 右眼隐性内旋斜视

409. 关于直接眼底镜的结构，说法错误的是（ ）。

- A. 聚光透镜属于照明系统
- B. 眼底镜的结构包括照明系统和观察系统
- C. 窥孔属于观察系统
- D. 补偿透镜属于照明系统

410. 关于直接眼底镜的结构，说法正确的是（ ）。

- A. 聚光透镜属于观察系统
- B. 眼底镜的结构包括照明系统和观察系统
- C. 窥孔属于照明系统
- D. 补偿透镜属于照明系统

411. 直接眼底镜的无赤滤光镜的颜色为（ ）。

- A. 黄色
- B. 蓝色
- C. 绿色
- D. 橙色

412. 下列不是直接眼底镜照明系统结构的是（ ）。

- A. 灯泡
- B. 聚光透镜
- C. 窥孔
- D. 折射透镜

413. 直接眼底镜照明系统的可调光阑中投照野的孔径为（ ）。

- A. 3mm
- B. 2.6mm
- C. 2mm
- D. 1.5mm

414. 直接眼底镜照明系统的测量光阑的孔径为（ ）。

- A. 3mm
- B. 2.5mm
- C. 2mm
- D. 1.5mm

415. 用来修正检测眼与被检测眼屈光不正的眼底镜上的结构是（ ）。

- A. 窥孔
- B. 补偿透镜
- C. 可调光阑
- D. 聚光镜

416. 关于直接眼底镜观察系统的补偿透镜，说法正确的是（ ）。

- A. 只能补偿被测眼的屈光不正
- B. 只能补偿被检眼的屈光不正
- C. 只能补偿被测眼和观察眼的屈光不正
- D. 只能补偿士 10.00D 以内的度数

417. 下列哪个是直接眼底镜观察系统的结构（ ）。

- A. 窥孔
- B. 聚光透能
- C. 灯泡
- D. 折射透镜

418. 直接眼底镜的观察视野为（ ）。

- A. $10^{\circ} \sim 12^{\circ}$
- B. $20^{\circ} \sim 30^{\circ}$
- C. $30^{\circ} \sim 40^{\circ}$
- D. 60°

419. 下列哪个不是直接眼底镜的特点（ ）。

- A. 视网膜为正像
- B. 无立体感
- C. 放大倍率大
- D. 视野大

420. 下列哪个是直接眼底镜的特点（ ）。

- A. 视网膜为倒像
- B. 有立体感
- C. 放大倍率大
- D. 视野大

421. 直接眼底镜检查的后映照法，方法不正确的是（ ）。

- A. 必须散瞳后检查
- B. 距离被测眼 25cm
- C. 将可调光阑调整到大投照野
- D. 要求在暗室检查

422. 直接眼底镜检查的后映照法，方法正确的是（ ）。

- A. 必须散瞳后检查
- B. 距离被测眼 25cm
- C. 将可调光调整到小投照野
- D. 将补偿透镜调整到 -10.00mm

423. 直接眼底镜采用后映照法观察屈光介质时, 不能观察到的结构是 ()。
- A. 晶状体 B. 玻璃体 C. 角膜 D. 脉络膜
424. 直接眼底镜采用后映照法观察屈光介质时, 发现黑色混浊物位置固定不变, 病灶位于 ()。
- A. 晶状体前方 B. 晶状体后方 C. 晶状体浅表 D. 角膜表面
425. 直接眼底镜采用后映照法观察屈光介质时, 见到瞳孔区呈黑色无反光, 提示 ()。
- A. 玻璃体出血 B. 晶状体混浊 C. 视网膜脱离 D. 眼内肿瘤
426. 直接眼底镜采用后映照法观察屈光介质时, 见到瞳孔区呈暗红色, 提示 ()。
- A. 玻璃体出血 B. 晶状体混浊 C. 视网膜脱离 D. 眼内肿瘤
427. 直接眼底镜聚焦检查时, 方法不正确的是 ()。
- A. 补偿透镜调整至 0 位开始检查 B. 观察黄斑宜用大投照野观察
C. 患者注视前方可观察视盘 D. 注视灯光可观察黄斑
428. 直接眼底镜聚焦检查时, 方法正确的是 ()。
- A. 补偿透镜调整至 +10.00 开始检查
B. 距受检眼 10cm
C. 患者注视前方可观察视盘
D. 观察黄斑宜用大投照野观察
429. 直接眼底镜观察眼底时放大倍率约为 ()。
- A. 16 倍 B. 10 倍 C. 6 倍 D. 3 倍
430. 检查眼底时, 需谨慎使用的情况是 ()。
- A. 浅前房、视生理凹陷扩大 B. 晶状体混浊
C. 视网膜脱离 D. 玻璃体出血
431. 直接跟底镜聚焦检查时, 不正确的是 ()。
- A. 使用小投照野观察黄斑 B. 患者注视前方观察视盘
C. 使用无赤光滤镜观察血管 D. 散瞳后检查可观察到睫状体
432. 直接眼底镜聚焦检查时, 不能观察到的结构是 ()。
- A. 视盘 B. 黄斑 C. 睫状体 D. 脉络膜
433. 玻璃体混浊或出血的主要治疗措施不包括 ()。
- A. 给与促进吸收的药物 B. 试采用光学助视器
C. 出血不吸收可考虑玻切手术 D. 长期口服维生素 E
434. 下列哪个不是玻璃体混常见的原因 ()。
- A. 青光眼 B. 眼外伤 C. 玻璃体变性 D. 葡萄膜炎
435. 下列哪个不是玻璃体出血常见的原因 ()。
- A. 糖尿病 B. 高血压 C. 黄斑裂孔 D. 眼外伤
436. 病理性近视矫正方式不适宜应用的有 ()。
- A. 框架眼镜 B. RGP
C. 屈光性角膜激光切削术 D. 有晶体眼 IOL 植入术
437. 高度近视并发黄斑区出血的治疗措施不包括 ()。
- A. 口服促进出血吸收的药物 B. 玻璃体切割术
C. 光动力治疗 D. 玻璃体腔注射抗新生血管药物
438. 高度近视指近视度数高于 ()。
- A. -6.00D B. -7.00D C. -8.00D D. -9.00D
439. 视神经炎的常见临床表现不包括 ()。

- C. 眼红及疼痛 D. 虹视
454. 视网膜色素变性的病因是 ()。
- A. 胎儿期受放射线照射 B. 胎儿期感染病毒
C. 基因突变 D. 遗传性眼病
455. 视网膜色素变性的临床表现不包括 ()。
- A. 视物变形 B. 夜盲
C. 视野缩小 D. 视网膜见骨细胞样色素沉着
456. 视网膜色素变性的治疗不正确的是 ()。
- A. 无有效的治疗方案 B. 戴遮光眼镜
C. 早期可手术治疗 D. 可试采用光学助视器
457. 肾病性视网膜病变眼底表现不包括 ()。
- A. 视网膜动脉硬化 B. 视网膜棉絮斑
C. 视网膜坏死 D. 视盘水肿
458. 增殖性糖尿病视网膜病变的主要标志是 ()。
- A. 微动脉瘤 B. 视网膜内出血
C. 黄斑囊样水肿 D. 新生血管形成
459. 增殖性糖尿病视网膜病变的治疗不包括 ()。
- A. 睫状体冷凝 B. 广泛视网膜光凝
C. 玻切手术 D. 治疗糖尿病
460. 关于房水的组成, 说法正确的是 ()。
- A. 房水的主要成分是蛋白质 B. 房水的 pH 为 6.8~7.0
C. 房水的渗透压比血浆高 D. 前房水的体积比后房水的体积小
461. 房水的主要成分是 ()。
- A. 蛋白质 B. 葡萄糖 C. 电解质 D. 水
462. 房水的 pH 为 ()。
- A. 7.3~7.5 B. 6.8~7.0 C. 7.6~7.8 D. 7.0~7.3
463. 超滤生成的房水, 约占 ()。
- A. 25% B. 35% C. 50% D. 75%
464. 房水的生成机制不包括 ()。
- A. 扩散 B. 渗出 C. 分泌 D. 超滤
465. 房水是由 () 生成的。
- A. 睫状体平坦部 B. 虹膜根部 C. 睫状突 D. 小梁网
466. 小梁 Schlemm 管通路引流房水, 其通路不包括 ()。
- A. 睫状体上腔 B. Schlemm 管 C. 房水静脉 D. 小梁网
467. 房水流出的主要途经是 ()。
- A. 玻璃体-脉络膜通路 B. 小梁 Schlemm 管通路
C. 葡萄膜-巩膜通路 D. 虹膜-睫状体通路
468. 小梁-Schlemm 管通路是房水流出的主要通路, 占总量的 ()。
- A. 50%~60% B. 60%~70% C. 80%~90% D. 90%以上
469. 下列不属于房水的生理功能的是 ()。
- A. 睫状体及角膜内皮营养的主要来源
B. 使眼压维持在一定水平
C. 保护视神经的发育
D. 保持眼内结构和形态相对稳定

470. 血-房水屏障破坏时，房水中（ ）成分会明显增加。

A. 水 B. 蛋白质 C. 葡萄糖 D. 电解质

471. 房水的生理功能不包括（ ）。

A. 排出眼内的代谢产物 B. 使眼压维持在一定水平
C. 屈光介质的组成部分 D. 眼球的外屏障

472. 下列不属于眼压的生理功能的是（ ）。

A. 维持眼球的形状 B. 保持眼内液体循环
C. 视神经的发育 D. 保持眼球光学性质稳定

473. 影响眼压的因素不包括（ ）。

A. 房水形成速率 B. 房水外流易度
C. 浅层巩膜小静脉压 D. 眼上静脉压

474. 眼压的生理功能不包括（ ）。

A. 眼球的外屏障 B. 保持内液体循环
C. 促进眼内容物的新陈代谢 D. 保障眼球的正常发育

475. 眼压的长期波动主要由（ ）引起。

A. 昼夜节律 B. 挤眼 C. 体位的改变 D. 瞬目

476. 引起眼压短期波动的因素不包括（ ）。

A. 瞬目 B. 挤眼 C. 体位的改变 D. 昼夜节律

477. 正常人昼夜眼压变动的正常范围是（ ）。

A. 1~3mmHg B. 2~4mmHg C. 4~6mmHg D. 6~8mmHg

478. Goldmann 眼压计测量的眼压正常范围为（ ）。

A. 10-18mmHg B. 10-21mmHg C. 18-22mmHg D. 8-18mmHg

479. 统计学角度看正常人群的眼压分布是（ ）。

A. 正态分布
B. 峰值向较高眼压偏移的非正态分布
C. 峰值向较低眼压偏移的非正态分布
D. 无律分布

480. Schiotz 眼压计测量的眼压正常范围为（ ）。

A. 10-15mmHg B. 18-22mmHg C. 10-21mmHg D. 8-18mmHg

二、判断题

1. 麻痹性斜视通常表现为第一斜视角大于第二斜视角。
2. 可产生代偿性头位的疾病包括麻痹性斜视、眼球震颤和屈光不正性弱视等。
3. A型内斜视及V型外斜视的代偿头位取下颌内收。
4. 健眼为注视眼，测得的偏斜度称为第一斜视角。
5. 右眼外直肌麻痹的代偿头位是头面部向左转。
6. 内斜视的复像为交叉复视。
7. 隐性斜视通常不是由于神经支配的异常引起。
8. 隐性内斜视多见于青少年调节力较强，女性多于男性。
9. 隐性内斜视屈光矫正原则是近视足矫、远视低矫。
10. 市场经济时代，勤劳是需要的，而节俭则不宜提倡。
11. 职业纪律是企业的行为规范，职业纪律具有随意性的特点。
12. 在日常接待工作中，对待不同服务对象，应采取一视同仁的服务态度。
13. 眼球壁由外至内的顺序是角膜、葡萄膜、视网膜。
14. 眼球壁由内至外的顺序是色素膜、葡萄膜、视网膜。

15. 球结膜属于眼睑组织的一部分。
16. 睑结膜属于眼睑组织的一部分。
17. 眼外肌随眼球的发育而发育，但是与眼球的角度的始终保持一致。
18. 眼外肌均起自总腱环。
19. 角膜结构从内至外分别是前弹力层、基质层、后弹力层、内皮层，共 4 层。
20. 角膜上皮层通过玻璃膜与前弹力层紧密连接。
21. 房水具有维持眼内压，营养角膜和晶状体的功能。
22. 当光线照射一侧瞳孔时，出现对侧瞳孔缩小称为直接对光反射。
23. 当光线照射一侧瞳孔时，出现瞳孔缩小称为直接对光反射。
24. 睫状肌可分为环形纤维、纵形纤维及放射状纤维三种。
25. 睫状肌中的纵形纤维具有分泌房水的功能。
26. 脉络膜具有暗房及降低眼压的功能。
27. 感受强光和色觉的是视网膜的视锥细胞。
28. 感受强光和色觉的是视网膜的视杆细胞。
29. 晶状体由晶状体囊膜、皮质、实质、悬韧带四部分组成。
30. 视盘对应的视野区域是生理盲点。
31. 远视眼易出现视神经乳头界限不清，误诊为视神经炎。
32. 将物体放在凹透镜的一侧可形成倒立缩小的实像也可成正立放大的虚像。
33. 通过凹透镜看远处目标时，所见目标放大并且随镜片移动出现物像逆动。
34. 投射光线与柱镜轴既不平行也不垂直时，其屈光力的大小由斜向的屈光力与该方向和轴的夹角有关。
35. 如果 $F = -4.0\text{DCX}180$ ，则其在 30° 方向上的屈光力为 -1.0DC 。
36. 在标记散光轴向时，TABO 是指散光轴向的鼻侧标记法。
37. 球柱面透镜的每一点上的棱镜效应可以不完全相等。
38. 应用 360° 标记方法进行三棱镜度的标记时，右眼 180° 表示三棱镜基底向内。
39. 三棱镜无焦点，无聚合及分散光线的功能，因此不能成实像。
40. 球柱面透镜的三种组合形式可互相转换，片形虽变但却具有相同的光学效果。
41. 假性近视指的是调节暂时性痉挛
42. 防治近视包括良好用眼习惯，增强体质，减少近距离用眼
43. 近视眼患者应吃高糖食品
44. 近视的防控技术包含减少离焦，减少调节，OK 镜，高浓度阿托品。
45. 防治的意义在于推迟近视出现的年龄段
46. 常见的近视防控镜片包含：单光镜片，多焦点镜片，角膜塑形镜
47. 目前近视防控最好的是角膜塑形镜+训练
48. 2018 年国家近视防控 5 年近期目标是到 2023 年，在 2018 年的基础上每年降低 0.5%，高发省份每年降低 1%。
49. 后天性近视不可预防
50. 预防近视的关键是看书写字距离合适，光线充足
51. 儿童近视控制三板斧是验配合适的眼镜，角膜塑形镜，低浓度阿托品
52. 儿童青少年健康教育核心信息来源于 2018 年教体艺 3 号文件
53. 中医按摩针灸可以预防近视
54. 近视患者戴的镜子是凹透镜？
55. 负离子眼镜可以预防近视？
56. 防蓝光眼镜可以预防近视

57. 青少年儿童眼睛发育期间可以佩戴太阳镜
58. 早期发现远视储备不足的孩子可以采取针对性防控措施
59. 建立屈光发育档案室近视防控重要的措施之一
60. 沐浴阳光，预防近视的原理是晒太阳能使人体分泌更多的维生素
61. 预防近视与书本的距离应保持在 25-30cm
62. 打乒乓球，玩电脑游戏是预防近视防控的活动
63. 为了预防近视青少年应少吃瓜果蔬菜
64. 耳穴，艾灸是预防近视的主要方法
65. 对于青少年近视防控，由于眼轴发展过快，应选择角膜塑形镜控制
66. 防视网膜退化变色镜片在受紫外线照射后，可见光透过率减少到 25%。
67. 两眼 0.25D 的屈光差异会产生视网膜物像 0.5% 的大小差异。
68. 超过 2.50D 的双眼屈光参差一定会影响双眼视功能的形成。
69. 屈光参差的病因包括发育因素和病理因素。
70. 复性远视性参差是指一眼为远视而另一眼为正视且双眼相差达到 2.50D 或以上者。
71. 双眼屈光参差度数差异较大时，无论视远还是视近，人眼通常都倾向于使用正视眼或度数较低眼。
72. 成人双眼屈光参差较大者，度数较高眼因考虑可能不能适应因此处方应同低度数眼处方一致。
73. 综合验光仪由验光盘及视标组成。
74. 综合验光仪验光盘由视孔、检影镜、检眼镜、主透镜组组成。
75. 综合验光仪交叉柱镜只存在于外置附镜内。
76. 综合验光仪旋转棱镜不能进行 20 个圆周度的斜视定量检查。
77. 综合验光仪主透镜组的粗调手轮每旋一挡可增减的球镜焦度为 $\pm 3.0\text{DS}$ 。
78. 集合掣是调整双侧验光盘的集合角度及进行单侧视孔透镜的远用光心距。
79. 在综合验光仪上进行红绿视标检测时，在眼戴红色滤光片，左眼戴绿色滤光片。
80. 使用综合验光仪前调整镜眼距时，角膜前顶点与读窗中央长线相切，此时镜眼距应为 15.0mm。
81. 应用综合验光仪常规屈光检查时，必须先进行客观检影或电脑验光。
82. 综合验光仪内用于视网膜检影镜片的度数为 $+2.00\text{DS}$ 。
83. 雾视前投放的视标为 0.3 的单行视标。
84. 应用综合验光仪进行红绿视标检测时，红色视标清晰说明远视欠矫或近视眼过矫。
85. 应用散光盘进行散光检查时，当被检者说 3~9 点线最清晰时，此时散光轴位是 180° 。
86. 应用交叉柱镜进行散光轴位检查时，当柱镜片大于 1.00DC 度时，一二次调整的轴位量为进十退五。
87. 进行交叉柱镜调整焦度时，如果柱镜过矫大于 -0.25DC ，先将柱镜焦度减去 -0.50DC ，再将球镜增加 -0.25DS 。
88. 偏振红绿视标检查是进行主视眼检测的常用方法。
89. 产生集合反射的始动因素是模糊像。
90. 斜视性病人进行双眼平衡检测时最好选择偏振红绿视标分视方法。
91. 在进行双眼视平衡时，误矫眼单眼近视且为优势眼，其欠矫看近时可引起视

疲劳。

92. 应用棱镜分视法进行双眼视平衡检查时，当双眼视标清晰度不同时，应该进行清晰眼加 $-0.25DS$ 。
93. 应用偏振红绿视标平衡的方法进行双眼视检测时，四个视标清晰度一致，可能是双眼矫正平衡，无须进行双眼平衡调整，直接进行远雾视。
94. 在进行双眼分视平衡时，为达到最佳矫正视力时的平衡状态要求为零调节状态。
95. 在综合验光仪上进行双眼平衡时，当双眼无法完全平衡时，应让优势眼视力偏清晰。
96. 老视是随着年龄增长后出现的一种新型屈光不正。
97. 远用瞳距与近用瞳距相比只相差 $2mm$ 。
98. 在近距离工作时，为避免老视诱发各种症状，须保留的储备调节值为 $1/2$ 调节幅度。
99. 通过FCC注视近交叉视标时，当水平焦线清晰，垂直焦线不清晰时，提示调节不足。
100. 进行正负相对调节时，所用视标为最好视力的视标。
101. 子片的顶高就是指子片顶至子片光学中心的距离。
102. 双焦眼镜的编号由主片基曲面的曲率半径、主片与子片的折射率搭配、子片熔入面曲率半径组成。
103. 在双焦眼镜中，主片为正、负焦度时，像移现象是一样的。
104. 测量双焦眼镜时，测量子片的焦度量值应该是前顶焦度。
105. 随着年龄的增长，老视眼镜的度数发生了年龄相关性的减小。
106. 在双焦眼镜中，主片的从曲面焦度对于老视的附加光度起到决定性作用。
107. 渐进多焦镜片的近用区一般位于远用区光学中心下方 $10\sim 18mm$ ，向鼻侧内移 $2\sim 3mm$ 。
108. 在渐进多焦眼镜设计中，近附加光度越大，则像差的面积和量值就越小。
109. 对称设计没有眼别区别，因此定配眼镜时需近用区向内旋转。
110. 渐进多焦镜片的棱镜参考点为配镜十字处。
111. 渐变镜的可用视野是指不含像差区及渐变区的视野。
112. 渐进多焦镜片也会发生焦外区。
113. 对单光老视眼镜适应失败者可以配渐进多焦眼镜。
114. 配戴渐进多焦眼镜后出现看中近距离物体出现头往后倾现象，可能是瞳高过高。
115. 配制渐进多焦眼镜要求配镜十字至镜圈顶的垂直距离大于等于 $10mm$ 。
116. 渐进多焦眼镜处方确认后任何数据都不能进行调整。
117. 配渐进多焦眼镜时，下加光能小则尽量小。
118. 渐进多焦眼镜双眼瞳高大多数相同。
119. 长期视远物的人群较长期视近物的人群出现老视的症状要早。
120. 老视眼一般在 60 岁后发展逐渐减慢。

以下为答案*****

一、选择题

1. A 2. A 3. C 4D 5. A 6. C 7. A 8. C 9D 10. B 11. B 12. A 13. C 14. B

15. C 16. B 17. A 18. B 19. B 20. B 21. B 22. A 23. C 24. A 25. B 26. A
27D 28. C 29. A 30. B 31. C 32. C 33. C 34. B 35. A 36. A 37D 38. C
39. B 40. A 41D 42D 43D 44. A 45D 46. B 47. A 48. A 49. B 50. C 51. C
52D 53. A 54D 55. A 56. B 57D 58. A 59. B 60. A 61. B 62D 63. C 64. A
65D 66. A 67D 68. C 69. A 70. C 71. A 72D 73. B 74. A 75. C 76. A 77. A
78. C 79. A 80. B 81D 82. B 83. C 84. A 85D 86. C 87. A 88D 89. A 90. B
91D 92. A 93D 94. B 95. C 96. B 97D 98. A 99. B 100. B 101. B 102. B
103. A 104. C 105. A 106. B 107D 108. B 109. C 110. A 111. C 112D 113. C
114. B 115D 116D 117. B 118. B 119. C 120. A 121. B 122. C 123. A 124. C
125. A 126. B 127. A 128D 129. C 130D 131. A 132. B 133. A 134. B 135D
136D 137. A 138. B 139. B 140D 141D 142D 143. B 144. A 145D 146. A 147. C
148. C 149. A 150. C 151. A 152. B 153. C 154. C 155. B 156. A 157. B
158D 159. B 160. B 161. C 162D 163. A 164. B 165D 166. B 167D 168. B
169. C 170. C 171D 172D 173. A 174. C 175. B 176. B 177. A 178D 179D
180. A 181. C 182. C 183D 184. B 185. A 186. B 187D 188. B 189D 190. A
191D 192. A 193. B 194. A 195. C 196. B 197D 198. B 199. B 200. C 201. B
202. A 203. C 204. B 205D 206. C 207. B 208D 209. C 210. A 211. C 212D
213. A 214. C 215D 216. A 217. C 218. C 219D 220. A 221D 222. A 223. C
224. B 225. C 226D 227. A 228. C 229. B 230. C 231D 232. A 233. A 234. C
235. B 236. A 237D 238. B 239. B 240. C 241. A 242D 243. C 244. A 245D
246. C 247. A 248D 249. C 250D 251. A 252. C 253. A 254. C 255D 256. B
257. C 258. A 259. C 260. A 261. A 262. C 263. C 264. C 265D 266. C
267. B 268. C 269. C 270. C 271. A 272D 273D 274D 275D 276D 277. C 278. A
279D 280. A 281. C 282D 283. B 284D 285. A 286. A 287. A 288D 289. B
290. C 291. B 292D 293. C 294. C 295D 296. B 297. C 298D 299D 300. C
301. A 302D 303. A 304. B 305. A 306. B 307. C 308. B 309. C 310D 311D
312. A 313D 314. A 315. B 316. A 317. B 318. C 319. B 320. C 321D 322D
323. C 324. A 325D 326. A 327. B 328D 329. C 330. A 331. B 332. C 333D
334. B 335. A 336. C 337D 338. A 339. A 340. A 341. A 342D 343. B 344. C
345D 346. B 347. A 348. C 349D 350. A 351. B 352. A 353D 354. A 355. C
356D 357. A 358D 359. B 360. C 361. A 362. A 363D 364. C 365. C 366. A
367D 368. A 369D 370. B 371. A 372. C 373. B 374D 375. C 376. B 377. B
378. C 379D 380. A 381. B 382D 383. C 384. B 385. A 386D 387. B 388. C
389D 390. C 391. B 392D 393. A 394. C 395. B 396. A 397. B 398D 399. C
400. A 401D 402. C 403. A 404. C 405. B 406. A 407. B 408D 409D 410. B
411. C 412. C 413. B 414. A 415. B 416. C 417. A 418. A 419D 420. C
421. A 422. B 423D 424. C 425. B 426. A 427. B 428. C 429. A 430. A
431D 432. A 433D 434. A 435. C 436. C 437. B 438. A 439. B 440. C 441. A
442. C 443D 444. B 445D 446D 447. A 448. A 449. B 450. C 451. B 452. C
453. A 454D 455. A 456. C 457. C 458D 459. A 460. C 461D 462. A 463. A
464. B 465. C 466. A 467. B 468. C 469. C 470. B 471D 472. A 473D 474. A
475. A 476D 477. B 478. A 479. B 480. C

二、判断题

1、× 2、× 3、× 4、√ 5、× 6、× 7、× 8、√ 9、×

10、× 11、× 12、√ 13、√ 14、× 15、× 16、√ 17、√ 18、×
19、× 20、× 21、√ 22、× 23、√ 24、√ 25、× 26、× 27、√
28、× 29、√ 30、√ 31、√ 32、× 33、× 34、√ 35、√
36、× 37、√ 38、× 39、√ 40、√ 41、√ 42、√ 43、×
44、× 45、√ 46、× 47、√ 48、√ 49、× 50、√ 51、√
52、√ 53、× 54、√ 55、× 56、× 57、× 58、√ 59、√
60、√ 61、√ 62、× 63、× 64、× 65、√ 66、× 67、√
68、× 69、√ 70、× 71、√ 72、× 73、√ 74、× 75、×
76、√ 77、√ 78、× 79、× 80、× 81、√ 82、× 83、√
84、× 85、× 86、× 87、√ 88、× 89、× 90、× 91、×
92、× 93、√ 94、√ 95、√ 96、× 97、× 98、√ 99、√
100、× 101、× 102、√ 103、× 104、√ 105、× 106、×
107、√ 108、× 109、√ 110、× 111、× 112、× 113、×
114、× 115、√ 116、× 117、√ 118、√ 119、× 120、√