五级视光师等级考试题库及答案

1. 角膜瘢痕对视觉质量是否有影响关键取决于是否遮盖瞳孔 [判断题]*

对(正确答案)

错

2. 散光眼配镜后产生视物变形的原因是 [单选题]*

A、光线通过散光镜片聚焦后形成一个不规则点

B、由于散光矫正镜片各轴向的度数不同，放大率也不同(正确答案)

C、大脑皮层受到抑制

D、棱镜效应的结果

3. 戴角膜接触镜后出现眼部刺激症状与护理液有关的因素不包括 [单选题]*

A、使用护理液直接点眼(正确答案)

B、护理液混有刺激性物质

C、护理液去蛋白酶片的毒性超标

D、对护理液过敏

4. 使用检影的方法是通过（）得知被检眼的屈光不正度数。 [单选题]*

A、找到被检查者的人工近点

B、找到检查者的人工近点

C、找到被检查者的人工远点(正确答案)

D、找到检查者的人工远点

5. 应用老式三棱镜标记方法标记为左眼 3△基底向内上 60°,用新式标记方法为（）。 [单选题]*

A、3△B270

B、3△BD

C、3△B60(正确答案)

D、3△BU

6. 眼在调节松弛的状态下,平行光线经过眼的屈光系统折射后,在（）之前形成焦点,称为近视眼。 [单选题]*

A、晶状体

B、玻璃体

C、视网膜(正确答案)

D、角膜

7. 关于近视过矫的说法，下面正确的是（）。 [单选题]*

A、看远使用的调节减少

B、看近使用的调节减少

C、看近使用的调节增加(正确答案)

D、矫正视力一定很差

8. 由于眼球屈光系统各经线的（）不同,平行光线进入眼内不能形成焦点的一种屈光状态称为散光眼。 [单选题]*

A、长度

B、半径

C、屈光力(正确答案)

D、折射率

9. 计算 SCL 的等效球面屈光度的公式为 [单选题]*

A、D=Ds+1/2Dc(正确答案)

B、D=Ds-1/2Dc

C、D=Ds-1/3Dc

D、D=Ds+1/4DC

10. 2~10s 可能是（）所需时间。 [单选题]*

A、双眼电视野检查

B、他觉自动电脑验光仪完成屈光测定(正确答案)

C、FFA 检查

D、综合验光仪检查

11. 视网膜色素变性是比较常见的（） [单选题]*

A、常染色体隐性遗传病

B、常染色体显性遗传病(正确答案)

C、非基因遗传病

D、多基因遗传病

12. 角膜接触镜与框架眼镜进行屈光矫正的光学系统，（）是角膜接触镜特有的 [单选题]*

A、泪液透镜(正确答案)

B、镜片

C、角膜

D、房水

13. 关于人类视力与年龄的关系，下列说法正确的是（）。 [单选题]*

A、随着年龄增长视力越来越好

B、随着年龄增长视力越来越差

C、出生后到一定年龄视力越来越好，50 岁后视力逐渐下障(正确答案)

D、视力与年龄无关

14. 下列关于外眼结构顺序正确的是 [单选题]*

A、从外至内为眼睑、泪器、睑结膜、球结膜(正确答案)

B、从外至内为眼睑、球结膜、睑结膜、泪器

C、从外至内为眼睑、睑结膜、球结膜、泪器

D、从外至内为眼睑、泪器、球结膜、睑结膜

15. 与角膜接触镜镜片的 Dk 值不相关的因素是 [单选题]*

A、镜片的透光率

B、镜片的厚度(正确答案)

C、镜片的含水量

D、镜片的离子性

16. 1990年被国家确定为标准视力表的是（） [单选题]*

A、分数视力表

B、图形视力表

C、对数视力表(正确答案)

D、Snellen 视力表

17. 角膜的横径为 11.5~12mm。 [判断题]*

对(正确答案)

错

18. 戴角膜接触镜后出现单眼复视，不可能的原因是 [单选题]*

A、散光较高

B、麻痹性斜视(正确答案)

C、角膜有不规则混浊

D、

19. 配戴角膜接触镜时，在（）的情况下要停戴并到医院复诊。 [单选题]*

A、镜片面向分辨不清

B、戴镜后眼痛、怕光及流泪(正确答案)

C、镜片左右眼分辨不清

D、护理液过期

20. 关于眼部结构，说法错误的是（） [单选题]*

A、眼睑、泪器、睑结膜、球结膜均属于外眼结构

B、球结膜、视网膜、睑结膜均属于内眼结构

C、虹膜、晶状体、玻璃体属于内眼结构

D、球结膜、睑结膜、泪器、虹膜均属于外眼结构(正确答案)

21. 266镜片箱内三棱镜片的数量为 [单选题]*

A、12 片(正确答案)

B、14 片

C、16 片

D、20 片

22. 关于双眼屈光参差的说法，下面不正确的是（）。 [单选题]*

A、高度屈光参差者应在不产生复视的前提下对较好眼视力矫正到最佳

B、双眼异向屈光参差过大者，可使用交替视力

C、隐形眼镜是矫正双眼屈光参差较大时的较好方法

D、高度屈光参差者的视力较差眼要进行充分的足矫(正确答案)

23. 266镜片箱内三棱镜片的光度范围是 [单选题]*

A、0.5△~8.0△(正确答案)

B、0.5△~20.0△

C、0.5△~45.0△

D、0.5△~80.0△

24. 检影时离中和点越近，光带的宽度 [单选题]*

A、越宽(正确答案)

B、越窄

C、先宽后窄

D、先窄后宽

25. 非球面设计的镜片比多弧球面设计的镜片配适效果更佳。 [判断题]*

对(正确答案)

错

26. 高含水量的软镜指含水量高于50% [判断题]*

对

错(正确答案)

27. 安全长戴角膜接触镜镜片的最低 EOP 值为 18.1%。 [判断题]*

对

错(正确答案)

28. 月抛型软性角膜接触镜需要每晚睡前摘掉镜片，护理液浸泡。 [判断题]*

对

错(正确答案)

29. 镜片未放置镜盒中央，拧盒盖时易导致软性角膜接触镜镜片边缘破损。 [判断题]*

对(正确答案)

错

30. 镜片的厚度对角膜接触镜的配戴舒适度没有明显影响。 [判断题]*

对

错(正确答案)

31. 所有干眼患者不能配戴任何类型的角膜接触镜。 [判断题]*

对

错(正确答案)

32. 角膜接触镜诊断性试戴片只需要消毒镜片，镜盒不需消毒。 [判断题]*

对

错(正确答案)

33. 角膜接触镜诊断性试戴片使用多功能护理液浸泡 2h 以上方可再次使用。 [判断题]*

对

错(正确答案)

34. 镜片的边缘设计与角膜接触镜配戴的适应性无关。 [判断题]*

对

错(正确答案)

35. 角膜接触镜可以稳定地附着在角膜表面而不会脱落，是由于镜片具有可塑性 [判断题]*

对

错(正确答案)

36. 角膜接触镜镜片的含水量与透氧性直接相关。 [判断题]*

对(正确答案)

错

37. Dk 值是用来表示角膜接触镜材料的透氧性。 [判断题]*

对(正确答案)

错

38. 瞬目的完整性可以影响角膜接触镜的代谢性。 [判断题]*

对(正确答案)

错

39. 对非正视眼，角膜接触镜的眼镜放大率等于 1。 [判断题]*

对

错(正确答案)

40. 配戴角膜接触镜后对视野没有限制是由于接触镜更接近视网膜 [判断题]*

对

错(正确答案)

41. 配戴角膜接触镜矫正屈光不正，仅通过角膜就可使患眼的远点移到无限远 [判断题]*

对

错(正确答案)

42. 框架眼镜与角膜接触镜相比，产生折射像差是由于棱镜效应。 [判断题]*

对(正确答案)

错

43. 与框架眼镜相比，配戴角膜接触镜受外伤后，破碎的镜片更易导致眼球贯通伤。 [判断题]*

对

错(正确答案)

44. 汽车修理工比较适合配戴角膜接触镜。 [判断题]*

对

错 正确答案)

45. 圆锥角膜患者不适合配戴角膜接触镜，以免增加角膜穿孔的危险 判断题]*

对

错(正确答案)

46. 若角膜接触镜诊断性试戴片沉淀物较多，为了节约可以清洗后继续使用。 判断题]*

对

错(正确答案)

47. 如果怀疑因护理液过敏引起眼刺激症状应停戴观察，更换不同品牌护理液。 [判断题]*

对(正确答案)

错

48. 观察软性角膜接触镜镜片正反面时，应从上向下看镜片。 判断题]*

对

错(正确答案)

49. 戴角膜接触镜后出现视物模糊，需要检查镜片度数和配适情况。 判断题]*

对(正确答案)

错

角膜接触镜的基弧较角膜前表面中央曲率陡峭时，产生的泪液透为凹透镜 [判断题]*

对

错(正确答案)

51. 泪液透镜的形成只依赖于配戴眼的条件，与角膜接触镜的条件无关。 [判断题]*

对

错(正确答案)

52. 最小弥散圈原理是使史氏光锥前后焦线距离的中点落在视网膜上而得到较清晰的像 [判断题]*

对

错(正确答案)

53. 计算 SCL 的等效球面屈光度的公式为 D=Ds 一 1/2Dc [判断题]*

对

错(正确答案)

54. 利用泪液透镜矫正角膜散光，低含水量的SCL 优于高含水量的 SCL。 [判断题]*

对(正确答案)

错

55. 特定波长的光线透过规定厚度的材料的百分率称为该材料的透光率。 [判断题]*

对 正确答案)

错

56. 角膜接触镜与框架眼镜处方转换时需进行顶点焦度换算 [判断题]*

对(正确答案)

错

57. 角膜接触镜进行顶点屈光度换算的方法中，最为方便且准确的是表格法 [判断题]*

对(正确答案)

错

58. 角膜接触镜与框架眼镜处方转换时需进行顶点焦度换算，是由于两种镜片材料及折射率不同 [判断题]*

对

错(正确答案)

59. 如果角膜散光小于 1.00D，球镜/柱镜大于等于 3，可以选择球性软镜矫正。 [判断题]*

对(正确答案)

错

60. SCL 的基弧选择一般要比角膜前表面曲率平坦 0.2~0.6mm [判断题]*

对

错(正确答案)

61. 角膜接触镜与框架眼镜进行顶点焦度经验法换算时，屈光度数为 6.00D，应士 0.75D [判断题]*

对

错(正确答案)

62. 利用泪液透镜矫正角膜散光，不能获得良好矫正效果的是 [单选题]*

A、低含水量的 SCL

B、厚的 SCL

C、离心浇铸工艺的 SCL(正确答案)

D、切削工艺的 SCL

63. 影响角膜接触镜的透明率的因素不包括 [单选题]*

A、材料的聚合程度

B、材料的水合程度

C、材料的强度(正确答案)

D、材料的纯净度

64. 当角膜曲率仪测定的角膜散光与检影验光测定的屈光散光轴位和屈光度相一致时，下列说法正确的是 [单选题]*

A、眼屈光性散光主要为非角膜散光

B、眼屈光性散光主要为角膜散光和非角膜散光共同诱发

C、泪液透镜不能矫正散光

D、泪液透镜可以全部矫正散光(正确答案)

65. 特定波长的光线透过规定厚度的材料的百分率称为该材料的 [单选题]*

、折射率

B、透氧性

C、相对密度

D、透光率(正确答案)

66. 角膜接触镜镜片材料在单位时间内允许氧气透过的能力称为 [单选题]*

A、透氧性(正确答案)

B、氧传导性

C、等效氧性能

D、氧溶解率

67. 通常无着色的角膜接触镜材料的透光率为 [单选题]*

A、92%~98% (正确答案)

B、90%~95%

C、82%~88%

D、80%~85%

68. 角膜接触镜的棱镜效应很小，其好处不包括 [单选题]*

A、屈光参差患者没有棱镜性不平衡现象

B、不会产生折射像差

C、不会因旋转眼位的差异而导致眼外肌疲劳

D、不会产生球面像差(正确答案)

69. 与角膜接触镜材料 Dk 值无关的因素是 [单选题]*

A、材料的扩散系数

、镜片的厚度(正确答案)

C、材料的溶解系数

D、材料的成分

70. 不适合配戴角膜接触镜的情况是 [单选题]*

A、屈光不正度数大于 1.50D

B、BUTs 大于 10s

C、角膜完整

D、眼睑位置异常(正确答案)

71. 有关软镜含水量说法正确的是 [单选题]*

A、含水量高低与镜片透氧性无关

B、高含水量为 51%~70%

C、高含水量的镜片不可能制成薄的镜片(正确答案)

D、高含水量镜片适合干眼患者

72. 不太适合配戴角膜接触镜的职业是 [单选题]*

A、厨师

B、摄影爱好者要

C、游泳运动员(正确答案)

D、手术医生

73. Dk 值是指 [单选题]*

A、材料对氧气的弥散能力

B、镜片在活体眼上的实际透氧性

C、氧通过一定厚度特定镜片的实际速率

D、角膜接触镜镜片材料在单位时间内允许氧气透过的能力(正确答案)

74. 对角膜接触镜代谢性没有影响的是 [单选题]*

A、镜片的配适情况

B、瞬目的完整性

C、镜片的松紧度

D、镜片的弹性模量(正确答案)

75. 关于适合配戴角膜接触镜的职业，说法错误的是 [单选题]*

A、应考虑工作的环境

B、应考虑配戴者的职业性质

C、应考虑配戴者能否保持手的清洁

D、任何职业的人都适合配戴(正确答案)

76. 不太适合配戴角膜接触镜的职业是 [单选题]*

A、教师

B、汽车修理工(正确答案)

C、演员

D、医生

77. 对角膜接触镜代谢性没有影响的是 [单选题]*

A、镜片的透氧性(正确答案)

B、瞬目的完整性

C、镜片的活动度

D、泪液的循环

78. 下列不属于角膜接触镜的代谢性的好处的是 [单选题]*

A、可以使营养物质进入角膜表面

B、可以使氧进入角膜表面

C、可以使镜片在角膜表面活动(正确答案)

D、可以排出镜片下的代谢产物

79. 与框架眼镜相比较，不属于角膜接触镜特有优点的是 [单选题]*

A、清晰(正确答案)

B、美观

C、安全

D、舒适

80. 关于角膜接触镜美观安全方面的特点，说法错误的是 [单选题]*

A、可根据美容的需求改变眼睛的颜色

B、避免框架眼镜遮挡眼部而影响外观

C、可用于虹膜缺损及白化病的患者，改善外观

D、配戴角膜接触镜后受外伤，破碎的镜片更易导致眼球贯通伤(正确答案)

81. 配戴角膜接触镜后对视野没有限制是由于（ [单选题]*

A、接触镜与眼球同步转动(正确答案)

B、接触镜大小与角膜大小接近

C、接触镜与眼睛之间无顶点距

D、接触镜更接近视网膜

82. 下列不属于角膜接触镜在美容矫形方面的应用是 [单选题]*

A、虹膜缺损

B、先天性眼球震颤(正确答案)

C、白化病

D、角膜白斑

83. 配戴角膜接触镜效果可能不佳的情况是 [单选题]*

A、屈光不正低于 1.00D(正确答案)

B、圆锥角膜

C、无晶体眼

D、散光大于 3.00D

84. 适合配戴角膜接触镜的情况是 [单选题]*

A、眼部过敏

B、BUTs 大于 15s(正确答案)

C、关节炎

D、甲亢患者

85. 配矫正镜后出现畸变最常见的属光不正是 [单选题]*

A、散光(正确答案)

B、轻度近视

C、轻度远视

D、老视

86. 焦度表显示前表面为+6.0D，后表面为一 10.0D，镜片的屈光力为一 4.0DS，则此镜片的折射率应为 [单选题]*

A、1.700

B、1.523(正确答案)

C、1.600

D、1.900

87. 镜片测度表将所测得半径值再换算成面焦度，称为 [单选题]*

A、显示焦度(正确答案)

B、弹性焦度

C、总焦度

D、剩余焦度

88. 焦度表显示前表面为+6.0D，后表面为-10.0D，镜片的屈光力为一 5.35DS，则此镜片的折射率应为 [单选题]*

A、1.900

B、1.523

C、1.700(正确答案)

D、1.499

89. 关于角膜接触镜设计，说法正确的是 [单选题]*

A、多焦点角膜接触镜不能用于青少年近视眼

B、硬镜只能做成球面的镜片

C、非球面的镜片比多弧球面的镜片配适效果更佳(正确答案)

D、托力克面镜片不能矫正晶体散光

90. 下列不属于角膜接触镜设计范畴的是 [单选题]*

A、非球面镜片

B、彩色镜片(正确答案)

C、托力克面镜片

D、多焦点镜片

91. 关于角膜接触镜设计，说法错误的是 [单选题]*

A、多焦点角膜接触镜可用于青少年近视眼

B、软镜和硬镜的基弧都可以做成非球面

C、非球面的镜片比多弧球面的镜片配适效果更佳

D、托力克面镜片不能矫正晶体散光(正确答案)

92. 弹性配戴角膜接触镜镜片的最低 EOP 值为 [单选题]*

A、12.10%(正确答案)

B、11.20%

C、9.90%

D、14.70%

93. 安全日戴角膜接触镜镜片的最低 EOP 值为 [单选题]*

A、10.10%

B、9.90%(正确答案)

C、8.60%

D、7.80%

94. 安全长戴角膜接触镜镜片的最低 EOP 值为 [单选题]*

A、18.60%

B、15.70%

C、12.10%

D、17.90%(正确答案)

95.传统式软性角膜接触镜使用期限最长不超过 [单选题]*

A、1 年(正确答案)

B、1 年半

C、2 年

D、6 个月

96.下列不属于角膜接触镜的使用周期分类的是 [单选题]*

A、传统式镜片

B、定期更换型镜片

C、抛弃型镜片

D、弹性配戴型镜片(正确答案)

97.关于抛弃型软性角膜接触镜说法错误的是 [单选题]*

A、有日抛、周抛和月抛

B、月抛型镜片需要每晚睡前摘掉镜片，护理液浸泡(正确答案)

C、最长持续配戴不超过 30 天

D、每次取下镜片即抛弃

98.有关影响角膜接触镜配戴的镜片因素，说法错误的是 [单选题]*

A、镜片的厚度受含水量的影响

B、镜片的矢高与镜片的直径和基弧均相关

C、镜片后表面的设计类型基本不影响配适效果(正确答案)

D、镜片光学区的直径应大于暗处的瞳孔直径

99. 青少年儿童近视进展过快常与下列哪项配镜因素有关 [单选题]*

A、近视配镜达最佳视力

B、近视配镜达 1.0

C、近视过矫(正确答案)

D、配双焦眼镜

100. 与配适状况无关的角膜接触镜的镜片设计参数是 [单选题]*

A、镜片的直径

B、镜片的屈光度数(正确答案)

C、镜片的基弧

D、镜片的厚度

101. 镜片箱内正、负柱镜试戴片的光度范围为 [单选题]*

A、0.37~4.0DC

B、0.50~7.0DC

C、0.50~10.0DC

D、0.12~6.0DC(正确答案)

102. 欠矫的近视处方可以加快近视发展的原理是 [单选题]*

A、由于增加了调节紧张

B、由于增加了眼内压力，加速了眼轴延长

C、成像于视网膜后，加速形觉缺失

D、离焦后成像为弥散环，形成相对的形觉剥夺(正确答案)

103. 有利于防止近视发展的眼镜处方是 [单选题]*

A、过矫的处方

B、欠矫的处方

C、既不欠矫，也不过矫(正确答案)

D、尽量使视力达到最佳状态

104. 下面不属于镜片箱内的三棱镜的用途的是 [单选题]*

A、用于测定斜视

B、可用于矫正一部分斜视

C、用于视功能训练

D、用于验配眼镜的屈光度(正确答案)

105. 交叉柱镜的镜柄装在 [单选题]*

A、与正柱镜轴向垂直

B、与负柱镜仙向垂直

C、与正柱镜轴向成135°夹角，与负柱镜轴向成45°夹角

D、两镜片轴中间与两轴分别成45°方位(正确答案)

106. 交叉柱镜主要用于 [单选题]*

A、对柱镜度数及轴位的精调(正确答案)

B、对球镜度数及轴位的精调

C、对柱镜度数及轴位的粗调

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/325314232101011220