

98 二技大學部獨招- 驗光學

1. 人類身體的五種感覺之間，何種佔最重要的角色： (A)嗅覺 (B)味覺 (C)觸覺 (D)視覺
2. 視光醫生須具備下列何種能力:(A)觀察、溝通 (B)實務技巧 (C)智能、概念、整體性的服務能力 (D)以上皆是
3. 下列何者非視光師的職責:(A)提供視力保健服務 (B)與眼科醫生互相對立衝突 (C)經營及管理個案與視力保健 (D)參與視力保健研究協助自我及專業成長
4. 醫學驗光包含:(A)眼睛檢查 (B)裂隙燈檢查 (C)雙眼視覺機能檢查 (D)以上皆是
5. 視光師課程主要培育學生具備(A)驗光及矯正視覺問題 (B)雷射手術技巧 (C)眼用藥物處方 (D)白內障手術
6. 下列有關病歷:(A)書寫完整，使醫療行為達到法律認可 (B)病歷越仔細，失誤率越低 (C)對病情評估及預後甚為重要 (D)以上皆是
7. 病歷書寫應具:(A)客觀性 (B)真實性 (C)準確性 (D)以上皆是
8. 問診技巧不包含下列何者: (A)從主訴開始，逐漸深入 (B)避免暗示性與重覆性問題 (C)以專業的術語詢問病人 (D)即時判定患者陳述中的不確切
9. 目前電腦科技網路發達，病歷紀錄已多半採用電子化，其中電子病歷的內容範圍 (A)病患基本資料 (B)就醫紀錄 (C)檢驗、檢查報告 (D)以上皆是
10. 詢問主訴或是現在病史(present illness)須包含:(A)何時發生 (B)發生頻率 (C)何種情況下會發生 (D)以上皆是
11. 眼的自覺症狀主訴不包含:(A)模糊視與視野缺損 (B)眼位異常 (C)複視 (D)畏光
12. 臨床驗光初步檢查不包含:(A)視力檢查 (B)視野與色覺檢查 (C)雙眼視覺檢查 (D)外眼與內眼檢查
13. 有關視力檢查，何者錯誤:(A)不需使用須分辨兩點間距離的視標查 (B)也就是視敏度檢查 (C)也是測量解析能力 (D)可作為分析病情與衡量眼球屈光情況的指標
14. 國際標準視力表距離為:(A)5 米 (B)6 米 (C)4 米 (D)8 米
15. 以 Snellen 視標表作視力篩檢，若患者必須在 15 呎才可變識 20/200 視標，

則需記

錄為:(A)20/200 (B)15/200 (C)15/20 (D)20/15

16. 圓柱鏡法找散光軸時的調整口訣為: (A)追白 (B)追紅 (C)紅+白- (D)紅-白+

17. 近視需以下列何種鏡片矯正:(A)凸透鏡 (B)凹透鏡 (C)偏光鏡 (D)非球面鏡

18. 矯正視力的紀錄，例如:0.1(1.2*-2.50DS)，其中”DS”表示:(A)球面鏡片 (B)圓柱

鏡片 (C)裸眼視力 (D)散光軸

19. 矯正視力的紀錄，例如:0.1(1.2*-2.50DS)，其中”*”表示:(A)球面鏡片 (B)圓柱鏡片

(C)矯正視力所使用的眼鏡處方 (D)散光軸

20. 若以針孔測量視力卻沒有進步，此時表示眼睛可能:(A)白內障 (B)角膜疤痕 (C)瞳

孔反應性麻痺 (D)以上皆是

21. 已戴眼鏡的患者須先檢查(A)裸眼視力 (B)矯正視力 (C)不戴眼鏡的視力 (D)順序

無差別

22. 正視眼的遠點在:(A) ∞ (B)25cm (C)18cm (D)31cm

23. 人眼的屈光力平均約多少? (A)58.64D (B) 40.25D (C) 20.96D (D) 10.25D

24. 眼軸增長表示可能是下列何者情況:(A)遠視 (B)老花 (C)亂視 (D)近視

25. 眼機能檢察(functional examination of the eye)包含:(A)視力檢查 (B)視野檢查 (C)色

覺檢查 (D)以上皆是

26. 視力檢查需找:(A)牙醫師 (B)視光師 (C)復健師 (D)路人

27. 所謂的視覺盲點是:(A)盲人才有的黑點 (B)視野中的一塊孤立的視力缺失 (C)晚上

看不到的區域 (D)以上皆非

28. 檢查視野時，需(A)兩眼同時檢查 (B)同時檢查兩眼並且交替遮蓋 (C)先遮蓋一眼

完成檢查後再換另一眼 (D)以上皆是

29. 檢查視力時，視力表上的同一排須對幾個才成立:(A)1 (B)2 (C)3 (D)4

30. 近視患者所看到的影像，是落在視網膜的:(A)前 (B)後 (C)與視網膜無關 (D)尚待

研究

31. 下列哪些為視野測試時所需注意的地方:(A)病人眼睛能固定並專注 (B)眼睛與視

野計之距離要固定 (C)背景照明與對比要恆定 (D)以上皆是

32. 三原色視覺為哪三種顏色:(A)紅、綠、藍 (B)紅、黃、綠 (C)紅、黃、藍 (D)黃、

綠、藍

33. 色盲是種:(A)外傷造成 (B)隱性性聯遺傳疾病 (C)顯性性聯遺傳疾病 (D)以上皆是
34. 外觀檢查的內容包括:(A)面部表情 (B)頭部姿勢 (C)行為 (D)以上皆是
35. 下列哪個眼睛部位無法以裂隙燈檢查:(A)角膜 (B)水晶體 (C)視網膜 (D)鞏膜
36. 內眼檢查主要用何種儀器:(A)裂隙燈 (B)眼底鏡 (C)自動驗光機 (D)弧度儀
37. Refraction 可翻譯為:(A)折射 (B)屈光 (C)驗光 (D)以上皆是
38. 驗光通常以何為基礎:(A)他覺式驗光 (B)自覺式驗光 (C)以上皆是 (D)以上皆非
39. 散光可分為:(A)順規性 (B)逆規性 (C)斜軸性 (D)以上皆是
40. 電腦驗光沒有完全放鬆眼睛，所以往往測得的近視度數:(A)偏高 (B)偏低 (C)非常精準 (D)以上皆非
41. 用檢影鏡驗光時，看到視網膜反射光試順動時，需(A)加正鏡片 (B)加負鏡片 (C)加凹透鏡 (D)此時為中和點
42. 用檢影鏡驗光時工作距離在 66.7cm 時，正確屈光度數需:(A)加上+1.50 (B)加上-1.50 (C)加上+1.00 (D)以上皆是
43. 自覺式驗光時所用的霧視法是用:(A)正鏡片 (B)負鏡片 (C)凹透鏡 (D)圓柱鏡
44. 綜合驗光儀檢查步驟包含:(A)讓受檢者舒適坐定 (B)做儀器水平調整 (C)調整綜合驗光儀上的瞳孔距離使兩眼各自對正觀景窗中心 (D)以上皆是
45. 雙眼視力平衡測試可用以下何種方式:(A)遮蓋分視 (B)偏光分視 (C)紅-綠分視 (D)以上皆可
46. 以紅綠分視測量雙眼視力平衡時，若病人回答綠色內容較為鮮明，則觀得綠色之眼需(A)多給+0.25D (B)多給-0.25 (C)多給-0.50 (D)以上皆非
47. 進行雙眼視力平衡測試目的是:(A)提供最低近視度數達到最佳視力 (B)最協調的雙眼視覺 (C) A+B (D)拉長驗光時間
48. 雙眼視覺檢查包含下列何者:(A)調節作用 (B)眼位偏離 (C)立體視 (D)以上皆是
49. 視力調節力功能受到下列何者影響:(A)晶狀體和睫狀肌 (B)角膜和虹膜 (C)虹膜和鞏膜 (D)角膜和鞏膜
50. 影響調節力反應的因素包含:(A)注視時間 (B)年齡 (C)屈光狀態 (D)以上皆是

51. 遮蓋測試(cover test)用於:(A)他覺式雙眼視力檢查 (B)他覺視眼位偏離檢查 (C)自覺式視力檢查 (D)雙眼調節檢查
52. 立體視檢查需:(A)單眼檢查 (B)先檢查右眼 (C)雙眼一起檢查 (D)單眼雙眼都可以
53. 何謂輕度近視:(A)近視度數在-3D 以下(B) 近視度數在-3D~-6D (C) 近視度數在-6D 以上 (D)以上皆非
54. 有關近視治療，下列何者為非:(A)雷射近視手術 (B)以凸透鏡矯正 (C)角膜屈光治療 (D)藥物治療
55. 遠視患者的眼軸較近視患者的眼軸:(A)長 (B)短 (C)一樣 (D)因人而異
56. 下列何者為遠視的臨床症狀:(A)眼睛疲勞 (B)睫狀肌痙攣 (C)內斜視 (D)以上皆是
57. 造成散光(亂視)的原因有:(A)角膜曲率不等 (B)晶狀體的曲率不等 (C)以上皆是 (D)以上皆非
58. 亂視臨床症狀包含:(A)視力模糊 (B)眼睛疲勞 (C)內斜視 (D)A+B
59. 亂視需用何種鏡片矯正:(A)圓柱鏡 (B)凹透鏡 (C)凸透鏡 (D)球面鏡
60. 以下何者會出現老視(Presbyopia):(A)高度近視者 (B)高度遠視者 (C)四十歲以後的人 (D)有內斜視者
61. 老花眼種類有:(A)過早性老花眼 (B)初期性老花眼 (C)絕對性老花眼 (D)以上皆是
62. 一個有老花眼的正視眼，其調節幅是 3D，而工作距離是 40cm，其加入度(Add)應為多少:(A)1D (B)2D (C)3D (D)4D
63. 老花眼矯正需加入:(A)正度數 (B)負度數 (C)以上皆是 (D)以上皆非
64. 雙眼不等視的症候，在雙眼超過幾度無法獲得融像:
(A)3.00 (B)2.00 (C)4.00 (D)6.00
65. 臨床上，弱視的定義為視力低於:(A)20/20 (B)20/30 (C)20/40 (D)20/50
66. 弱視的治療，最好是在幾歲之前:(A)5 (B)6 (C)7 (D)8
67. 下列哪些疾病與視力、屈光不正有關:(A)近視 (B)斜視 (C)老花眼 (D)以上皆是
68. 下列哪項不是框架眼鏡處方要點:(A)眼鏡價位 (B)病人需求 (C)散光軸度 (D)瞳孔距離
69. 頂點距離(vertex distance)是指:(A)鏡框上緣到眉毛的距離 (B)鏡片後表面到角膜頂

點的距離 (C)鏡框總長度 (D)以上皆是

70. 鏡片折射係數越高，則表示鏡片:(A)越重 (B)越厚 (C)越輕 (D)以上皆非

71. 非球面鏡片的優點為:(A)改善外觀 (B)改善光學性能 (C)減少負鏡片週圍厚度 (D)

以上皆是

72. 下列何者不是眼鏡處方需考量的地方:(A)患者主訴和特別需求 (B)鏡片厚度 (C)

過去的眼鏡使用習慣 (D)眼鏡的用途

73. 隱形眼鏡的好處在於:(A)少了稜鏡效應 (B)網膜上影像的變動較小 (C)減少融像

問題 (D)以上皆是

74. 下列何者為隱形眼鏡禁忌症:(A)高度近視 (B)眼瞼疾病 (C)斜視 (D)高度遠視

75. 高於-4.00DS 的近視度數，配戴隱形眼鏡時，其度數需:(A)降低 (B)增加 (C)一樣

(D)以上皆非

76. 隱形眼鏡的處方至少要包含哪三個數值:(A)鏡片基弧、鏡片度數、鏡片直徑 (B)

閃光軸度、鏡片度數、鏡片直徑 (C) 鏡片基弧、鏡片度數、鏡片材質 (D)以上皆非。

77. 眼鏡處方中，OD 表示:(A)雙眼 (B)左眼 (C)右眼 (D)散光

78. 下列何者不是硬式隱形眼鏡的優點:(A)可矯正高達 4.00D 的散光 (B)蛋白質容易

沉澱在鏡片上 (C)具高透氧性 (D)耐用不易磨傷

79. 漸進多焦點鏡片包含下列哪些區域:(A)遠光區 (B)漸進帶 (C)近光區 (D)以上皆是

80. 下列哪些情況適合戴漸進多焦點鏡片:(A)散光度數大於 2.00D (B)眼位高低不同

(C)患者屈光不正度數太高 (D)屈光參差大於 2.00D