

ASST SETTE LAGHI

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA
COPERTURA DI N. 1 POSTO DI COLLABORATORE
PROFESSIONALE SANITARIO ORTOTTISTA, CAT. D

1

NON STRAPPARE

l'involucro di plastica prima che venga dato il
segnale di inizio della prova

- 1. Il muscolo retto superiore è:**
 - A. elevatore, incicloratore, adduttore
 - B. elevatore, exciclotortore, adduttore
 - C. elevatore, exciclotortore, abduttore
 - D. extorsore, elevatore, abduttore

- 2. Qual è il potere della cornea?**
 - A. 43 diottrie
 - B. 53 diottrie
 - C. 40 diottrie
 - D. 20 diottrie

- 3. Il tono accomodativo è:**
 - A. di scarsa entità nei soggetti giovani e nelle ipermetropie
 - B. di scarsa entità nei soggetti anziani
 - C. ha valori alti nei pazienti miopi
 - D. nessuna delle precedenti

- 4. La frattura traumatica del pavimento orbitario può comportare:**
 - A. esoftalmo
 - B. visione singola in tutte le posizioni diagnostiche di sguardo
 - C. enoftalmo e diplopia
 - D. nessuna delle precedenti

- 5. L'oftalmoplegia internucleare:**
 - A. è un disturbo dello sguardo orizzontale
 - B. può presentarsi solo in forma bilaterale
 - C. presenta paralisi della convergenza
 - D. simula la paresi del retto laterale

- 6. La Sindrome di Parinaud:**
 - A. consiste in paralisi completa dello sguardo verticale
 - B. consiste in paralisi completa dello sguardo orizzontale
 - C. in paralisi della divergenza
 - D. nessuna delle precedenti

- 7. Il disco di Placido è uno strumento atto a:**
 - A. verificare la regolarità della curvatura corneale
 - B. determinare l'entità del vizio di refrazione
 - C. individuare l'occhio dominante
 - D. valutare il grado di binocularità

- 8. Il test di Pelli-Robson studia:**
 - A. la stereopsi
 - B. il visus per vicino
 - C. la sensibilità al contrasto
 - D. la microtropia

- 9. Tra le seguenti caratteristiche di cataratta una non è corretta:**
 - A. cataratta nucleare
 - B. cataratta corticale
 - C. cataratta intumescente
 - D. cataratta pigmentata

- 10. Nella Duane II:**
 - A. è presente limitazione o assenza di abduzione
 - B. limitazione o assenza di adduzione
 - C. restringimento della fessura palpebrale nel tentativo di abduzione
 - D. adduzione normale o lievemente limitata

- 11. La blefarocalasi è un'affezione:**
 - A. cutaneo-palpebrale
 - B. dei muscoli tarsali
 - C. del muscolo orbicolare palpebrale
 - D. palpebro-congiuntivale

12. La metamorfopsia può essere dovuta a:

- A. patologie retina centrale
- B. patologie retina periferica
- C. pars-plana
- D. glaucoma primario

13. Nell'esame del campo visivo, Errori Falsi Positivi nel metodo SITA sono:

- A. Il paziente non risponde a stimoli che dovrebbero essere visti
- B. Il paziente risponde senza la presentazione dello stimolo
- C. Perdite di fissazione
- D. Tutte le precedenti

14. Un miope di 2 diottrie, non corretto, ha un punto remoto a:

- A. 1 m
- B. 25 cm
- C. 2,5 m
- D. 50 cm

15. Il test duocromatico:

- A. serve per valutare le alterazioni dei colori sull'asse rosso-verde
- B. è utile nella diagnosi differenziale del daltonismo
- C. è utile per bilanciare binocularmente la correzione
- D. è utile per il bilanciamento monoculare della correzione
- E.

16. Quando l'astigmatismo si dice obliquo:

- A. quando k1 e k2 si trovano fra 30° e 60° e tra 120° e 150°
- B. quando k1 e k2 si trovano tra 90° e 180°
- C. quando k1 e k2 sono perpendicolari
- D. nessuna delle precedenti

17. Nel fenomeno di Marcus-Gunn si verifica un'anomalia dell'apparato muscolare oculare in seguito a:

- A. movimento mandibolare
- B. movimento vestibolare
- C. versione destra
- D. nessuna delle precedenti

18. Il lavaggio asettico delle mani è indicato:

- A. Prima di qualsiasi azione che preveda il contatto diretto con il paziente
- B. Prima di eseguire procedure invasive
- C. Come preparazione alle attività di strumentazione perioperatoria
- D. Al termine delle attività di strumentazione perioperatoria

19. I filtri selettivi possono migliorare:

- E. la sensibilità al contrasto
- A. la diplopia
- B. la soppressione
- C. nessuna delle precedenti

20. Trasposizione di sf. - 2.50 cil - 1.25/150:

- A. Sf. - 1.25 cil + 1.25/150
- B. Sf. + 2.50 cil + 1.25/150
- C. Sf. - 3.75 cil + 1.25/60
- D. Sf. - 3.75 cil + 1.25/150

21. La diplopia omonima, al vetro rosso, indica deficit degli:

- A. Adduttori
- B. Abduttori
- C. Elevatori
- D. Abbassatori

22. Una lesione chiasmatica mediana provoca:

- A. Emianopsia omonima
- B. Emianopsia binasale
- C. Emianopsia nasale ed emianopsia temporale controlaterale
- D. Emianopsia bitemporale

23. Unità di misura del flusso luminoso:

- A. Watt
- B. Candela
- C. Lumen
- D. Joule

24. Il fascicolo longitudinale mediale FLM stabilisce la connessione tra i nuclei del:

- A. VI nervo cranico e IV nervo cranico
- B. IV nervo cranico e III nervo cranico
- C. Nessuno tra questi
- D. VI nervo cranico e III nervo cranico

25. La stereopsi si realizza:

- A. attraverso la fusione dei segnali provenienti da elementi retinici disparati in modo orizzontale all'interno dell'area di Panum
- B. attraverso la fusione dei segnali provenienti da elementi retinici disparati in modo verticale all'interno dell'area di Panum
- C. attraverso la fusione dei segnali provenienti da elementi retinici disparati in modo verticale e orizzontale all'interno dell'area di Panum
- D. attraverso la fusione dei segnali provenienti da elementi retinici aventi la stessa localizzazione spaziale sull'optero

26. Quando si ha uno spostamento del bulbo oculare in avanti rispetto al margine orbitario, lungo un asse sagittale dell'orbita senza dislocazioni laterali, verticali, oblique, si ha un esoftalmo:

- A. assiale
- B. eccentrico
- C. assoluto
- D. relativo

27. In seguito al deficit del muscolo retto superiore destro quale posizione anomala del capo può conseguire:

- A. testa ruotata a destra, mento elevato, testa inclinata a destra
- B. testa ruotata a sinistra mento elevato, testa inclinata a sinistra
- C. testa ruotata a destra, mento abbassato, testa inclinata a sinistra
- D. testa ruotata a sinistra, mento abbassato, testa inclinata a destra

28. L'emeralopia si accentua funzionalmente:

- A. in pieno giorno
- B. al crepuscolo e nella notte
- C. di mattina
- D. nessuna delle precedenti

29. La chirurgia dello strabismo paralitico va effettuata:

- A. Va effettuata nei primi 6 mesi dall'insorgenza
- B. Va effettuata solo nelle paralisi del VI nervo cranico
- C. Non va mai effettuata
- D. Va effettuata non prima dei sei mesi dall'insorgenza

30. Il test di Hirschberg è un metodo per:

- A. Misurare il tono oculare
- B. Misurare il diametro corneale
- C. Misurare l'esoftalmo
- D. Misurare una deviazione oculare

DOMANDA DI RISERVA

31. Qual è il deficit perimetrico caratteristico della retinite pigmentosa?

- A. Scotoma centrale
- B. Riduzione concentrica aspetto tubolare
- C. Scotomi arciformi di Ronne
- D. Campo visivo a quadrifoglio

ASST SETTE LAGHI

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA
COPERTURA DI N. 1 POSTO DI COLLABORATORE
PROFESSIONALE SANITARIO ORTOTTISTA, CAT. D

2

NON STRAPPARE

l'involucro di plastica prima che venga dato il
segnale di inizio della prova

- 1. Il muscolo obliquo inferiore è:**
 - A. extorsore, elevatore, abduttore
 - B. abbassatore, exciclotortore
 - C. adduttore
 - D. intortore, depressore, abduttore

- 2. Il muscolo ciliare ha sede:**
 - C. nelle palpebre
 - B. nell'uvea
 - D. nel canale di Schlemm
 - E. nella coroide

- 3. Il test di Amsler a 30 cm ci permette di indagare il campo visivo:**
 - A. nei 40 gradi centrali
 - B. nei 20 gradi centrali
 - C. nei 35 gradi centrali
 - D. nei 30 gradi centrali

- 4. La frattura traumatica del pavimento orbitario può comportare:**
 - A. esoftalmo
 - B. visione singola in tutte le posizioni diagnostiche di sguardo
 - C. enoftalmo e diplopia
 - D. nessuna delle precedenti

- 5. L'oftalmoplegia internucleare:**
 - A. è un disturbo dello sguardo orizzontale
 - B. può presentarsi solo in forma bilaterale
 - C. presenta paralisi della convergenza
 - D. simula la paresi del retto laterale

- 6. Nella Duane I:**
 - A. è presente limitazione dell'adduzione
 - B. è presente abduzione normale
 - C. è presente restringimento della fessura palpebrale e retrazione in adduzione
 - D. nessuna delle precedenti

- 7. Quando l'astigmatismo si dice obliquo:**
 - A. quando k1 e k2 si trovano fra 30° e 60° e tra 120° e 150°
 - B. quando k1 e k2 si trovano tra 90° e 180°
 - C. quando k1 e k2 sono perpendicolari
 - D. nessuna delle precedenti

- 8. Nello screening della DMLE qual è l'esame più indicativo:**
 - A. esame del visus
 - B. test di Amsler
 - C. microscopia confocale
 - D. ecografia

- 9. Lo xantelasma si riscontra:**
 - A. nella congiuntiva
 - B. nella cornea
 - E. nella cute palpebrale
 - C. nella sclera

- 10. La sindrome mitocondriale di Kearns-Sayre è caratterizzata da:**
 - A. oftalmoplegia esterna progressiva
 - B. retinite pigmentosa
 - C. ptosi palpebrale
 - D. tutte le precedenti

- 11. La maggior parte dei bambini, alla nascita, è:**
 - A. ipermetrope
 - B. miope
 - C. emmetrope
 - D. astigmatico

12. Il test di schirmer si usa in caso:

- A. ittiosi
- B. diabete
- C. sindrome dell'occhio secco
- D. morbo di Graves

13. L'ampiezza del campo visivo binoculare per patente è:

- A. 120° orizzontale (almeno 50° temporalmente e 50° nasalmente) 20° superiormente e 20° inferiormente, non presentare difetti in un raggio di 20° rispetto all'asse centrale
- B. 140° orizzontale (almeno 70° temporalmente e 50° nasalmente) 15° superiormente e 15° inferiormente, non presentare difetti in un raggio di 30° rispetto all'asse principale
- C. Inferiormente, non presentare difetti in un raggio di 7° rispetto all'asse principale
- D. 140° orizzontale (almeno 80° temporalmente e 40° nasalmente) 15° superiormente e 15° inferiormente, non presentare difetti in un raggio di 7° rispetto all'asse

14. Dove è situata la ghiandola lacrimale principale:

- A. Angolo infero-interno dell'orbita
- B. Angolo supero-esterno dell'orbita
- C. Palpebra superiore
- D. Congiuntiva bulbare

15. L'oftalmometria è utile nella diagnosi:

- A. di cheratocono in fase conclamata
- B. astigmatismo irregolare
- C. astigmatismo obliquo
- D. tutte le precedenti

16. Quando l'astigmatismo si definisce contro regola:

- A. quando le mire dell'oftalmometro sono più distanziate tra loro
- B. quando le mire dell'oftalmometro restano tangenti
- C. quando le mire dell'oftalmometro si sovrappongono
- D. quando le mire dell'oftalmometro appaiono di dimensioni diverse

17. Quale è l'indicazione per la prescrizione del bifocale nel bambino:

- A. exotropia lontano maggiore di quella vicino
- B. esotropia lontano maggiore di quella vicino
- C. esotropia vicino maggiore di quella lontano
- D. exotropia - foria vicino e lontano

18. La prevenzione primaria ha lo scopo di:

- A. Limitare l'incidenza di una malattia controllando le cause e i fattori di rischio
- B. Guarire i pazienti e ridurre le manifestazioni di malattia mediante diagnosi e trattamento precoce
- C. Impedire la diffusione di malattia nei paesi in via di sviluppo
- D. Ridurre il progredire e le complicanze di malattie conclamate

19. L'ingrandimento 1X equivale a:

- A. +5 diottrie
- B. +3 diottrie
- C. +4 diottrie
- D. +6 diottrie

20. La trasposizione esatta della combinazione sf +1.25 cil -2.25/120 è uguale a:

- A. Sf -3.50 cil +2.25/120
- B. Sf +3.50 cil +2.25/120
- C. Sf +1.00 cil +2.25/30
- D. Sf -1.00 cil +2.25/30

21. La diplopia omonima, al vetro rosso, indica deficit degli:

- A. Adduttori
- B. Abduttori
- C. Elevatori
- D. Abbassatori

22. Una lesione chiasmatica mediana provoca:

- A. Emianopsia omonima
- B. Emianopsia binasale
- C. Emianopsia nasale ed emianopsia temporale controlaterale
- D. Emianopsia bitemporale

23. La velocità della luce è:

- A. 100.000 KM/sec.
- B. 200.000 KM/sec.
- C. 300.000 KM/sec.
- D. 400.000 KM/sec.

24. Il muscolo antagonista del sinergista controlaterale del Grande Obliquo di OD:

- A. Retto superiore di OS
- B. Piccolo obliquo di OD
- C. Retto inferiore di OS
- D. Piccolo obliquo di OS

25. Generalmente il nistagmo è costituito da:

- A. due fasi rapide
- B. due fasi lente
- C. un movimento volontario ed uno involontario
- D. una fase rapida ed una lenta

26. Aniseiconia significa:

- A. diversa grandezza delle immagini
- B. distorsione delle immagini
- C. diversa luminosità delle immagini
- D. nessuna delle precedenti

27. Nella paralisi del muscolo grande obliquo:

- A. testa inclinata e viso ruotato verso il lato paretico, mento alzato
- B. testa inclinata e viso ruotato verso il lato sano, mento abbassato
- C. il paziente non presenta diplopia
- D. nessuna delle precedenti

28. L'ambliopia può essere:

- A. strabica
- B. anisometropica
- C. da deprivazione visiva
- D. tutte le precedenti

29. Quale tra i seguenti strumenti viene adoperato per l'esplorazione del senso cromatico:

- A. amblioscopio
- B. anomaloscopio di Nagel
- C. retinoscopio
- D. nessuna delle precedenti

30. La diottria è:

- A. La distanza focale espressa in metri
- B. La distanza focale espressa in centimetri
- C. L'inverso della distanza focale espressa in metri
- D. L'inverso della distanza focale espressa in centimetri

DOMANDA DI RISERVA

31. Quale tra le seguenti non è una proprietà ottica delle lenti oftalmiche:

- A. ingrandimento
- B. effetto prismatico a base periferica
- C. effetto prismatico a base centrale
- D. asse ottico

ASST SETTE LAGHI

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA
COPERTURA DI N. 1 POSTO DI COLLABORATORE
PROFESSIONALE SANITARIO ORTOTTISTA, CAT. D

3

NON STRAPPARE

l'involucro di plastica prima che venga dato il
segnale di inizio della prova

- 1. Il muscolo obliquo superiore ha origine:**
 - A. apice orbitario sopra l'anello di Zinn
 - B. dietro la fossa lacrimale
 - C. anello di Zinn
 - D. nessuna delle precedenti

- 2. Il diametro anteroposteriore medio del bulbo dell'adulto è di circa:**
 - A. 18mm
 - B. 24mm
 - C. 30mm
 - D. 35mm

- 3. Strato più interno della coroide a diretto contatto con l'epitelio pigmentato retinico:**
 - A. membrana di Bowman
 - B. B.membrana di Bruch
 - C. membrana di Descemet
 - D. membrana epiretinica

- 4. La frattura traumatica del pavimento orbitario può comportare:**
 - A. esoftalmo
 - B. visione singola in tutte le posizioni diagnostiche di sguardo
 - C. enoftalmo e diplopia
 - D. nessuna delle precedenti

- 5. L'oftalmoplegia internucleare:**
 - A. è un disturbo dello sguardo orizzontale
 - B. può presentarsi solo in forma bilaterale
 - C. presenta paralisi della convergenza
 - D. simula la paresi del retto laterale

- 6. Nella sindrome di Brown:**
 - A. l'occhio è incapace di elevarsi quando è in adduzione
 - B. l'elevazione risulta alterata in posizione primaria e in abduzione
 - C. il test della duzione forzata è negativo
 - D. è sempre bilaterale

- 7. La SWAP è:**
 - A. un test di screening
 - B. perimetria blu su giallo
 - C. un approfondimento del G.P.A
 - D. metodica per trovare area cecale

- 8. La schiascopia è una metodica volta a:**
 - A. osservare il fondo oculare
 - B. effettuare un esame obiettivo del grado di refrazione
 - C. rilevare opacità dei mezzi diottrici
 - D. effettuare un esame del circolo venoso retinico

- 9. Il corpo vitreo è composto:**
 - A. da acido ialuronico
 - B. per la maggior parte da acqua
 - C. da collagene
 - D. tutte le precedenti
 - E.

- 10. Nella Duane I:**
 - A. è presente limitazione dell'adduzione
 - B. è presente abduzione normale
 - C. è presente restringimento della fessura palpebrale e retrazione in adduzione
 - D. nessuna delle precedenti

- 11. Nel glaucoma congenito abbiamo:**
 - A. buftalmo
 - B. criptoftalmo
 - C. bulbo normale
 - D. microftalmo

12. Quale delle seguenti è una causa dell'occhio secco:

- A. la miopia
- B. la sindrome di Sjogren
- C. l'astigmatismo
- D. la retinite pigmentosa

13. Nell'esame del campo visivo errori Falsi Negativi sono:

- A. Stimoli segnalati come visti anche se non sono presentati
- B. Stimoli non segnalati che in realtà dovrebbero essere visti
- C. Il paziente risponde a stimoli segnalati che in realtà non dovrebbero essere visti perché presentati nell'area della macchia cieca
- D. Il paziente ammicca un eccessivo numero di volte

14. Quale stecca per schiascopia usi quando l'ombra è diretta:

- A. stecca di lenti positive
- B. stecca di lenti negative
- C. stecca di lenti cilindriche
- D. nessuna delle precedenti

15. Quali farmaci si usano per la cicloplegia:

- A. pilocarpidina
- B. atropina
- C. tobramicina
- D. imidazolina

16. L'effetto prismatico di lenti sferiche è dovuto a:

- A. decentramento della lente
- B. differenza dell'indice di rifrazione
- C. differente velocità della luce tra l'aria e la lente
- D. nessuna delle precedenti

17. L'esotropia essenziale infantile:

- A. ha inizio tra la nascita e 6 mesi di età
- B. presenta un grande angolo di deviazione
- C. si può associare a deficit di abduzione
- D. Tutte le precedenti

18. Il termine di "follow-up" indica:

- A. Un periodo di tempo durante il quale un gruppo di soggetti viene tenuto sotto osservazione
- B. I risultati positivi ottenuti da un intervento sanitario oggetto di analisi
- C. Gli interventi di prevenzione successivi a quelli di prevenzione terziaria
- D. Un intervento terapeutico che gode di grande seguito e fiducia presso la popolazione

19. Le lenti ipercorrettive:

- A. sono una buona soluzione per la visione lontana
- B. sono una buona soluzione per la visione vicina
- C. sono una buona soluzione sia per la visione vicina che lontana
- D. nessuna delle precedenti

20. Trasposizione di sf. -2.50 cil -1.25/150:

- A. Sf -1.25 cil +1.25/150
- B. Sf +1.25 cil +1.25/150
- C. Sf -3.75 cil +1.25/60
- D. Sf -3.75 cil +1.25/150

21. La diplopia omonima, al vetro rosso, indica deficit degli:

- A. Adduttori
- B. Abduttori
- C. Elevatori
- D. Abbassatori

22. Una lesione chiasmatica mediana provoca:

- A. Emianopsia omonima
- B. Emianopsia binasale
- C. Emianopsia nasale ed emianopsia temporale controlaterale
- D. Emianopsia bitemporale

23. Le leggi fondamentali che regolano i movimenti oculari sono:

- A. Le leggi di Sherrington della innervazione simultanea
- B. Le leggi di Sherrington dell'innervazione reciproca
- C. La legge di Heringe la legge di Murphy
- D. Legge di Heringe la legge di Sherrington

24. Una diottria prismatica è quella di un prisma che fa deviare il raggio incidente di:

- A. 1 cm alla distanza di un metro
- B. 10 cm alla distanza di un metro
- C. 0,1 cm alla distanza di un metro
- D. 10 cm alla distanza di 10 metri

25. La maggior parte dei bambini alla nascita, sotto il profilo refrattivo, è:

- A. miope
- B. ipermetrope
- C. emmetrope
- D. ambiope

26. Nel complesso della visione per vicino si associano:

- A. divergenza, accomodazione, miosi
- B. accomodazione, convergenza, restringimento pupillare
- C. midriasi, convergenza e divergenza
- D. nessuna delle precedenti

27. Un test per differenziare il torcicollo congenito dall'oculare:

- A. occludendo un occhio
- B. test di Lang
- C. test delle luci di Worth
- D. test delle 4 diottrie

28. Le miodesopsie il più delle volte sono conseguenti a:

- A. fluidificazione e deterioramento del corpo vitreo bilaterale
- B. opacità lenticolari
- C. tyndall in camera anteriore
- D. abrasioni corneali

29. Col termine deuteranopia si definisce:

- A. l'alterazione della visione del colore verde
- B. l'alterazione della visione dei colori sull'asse giallo-blu
- C. l'alterazione della visione notturna
- D. l'alterazione della visione diurna

30. Lunghezza d'onda della luce visibile:

- A. Da 400 a 700 nanometri
- B. Da 100 a 400 nanometri
- C. Da 700 a 900 nanometri
- D. Non si misura in nanometri

DOMANDA DI RISERVA

31. La curvatura anormale della cornea determina:

- A. la miopia
- B. l'ipermetropia
- C. l'astigmatismo
- D. nessuna delle alternative è valida