

PROVA 1

- 1) Qual è la modalità ereditaria della labio-palatoschisi
 - a) fattori teratogeni noti
 - b) far parte di una sindrome malformativa nota
 - c) penetranza incompleta secondo un modello non mendeliano noto
 - d) tutte le precedenti
 - e) nessuna delle precedenti

- 2) La sordità da connessina 26 è causata da mutazioni a livello di:
 - a) Gap-junctions
 - b) Mitochondri
 - c) Ribosomi
 - d) Apparato di Golgi
 - e) Lisosomi

- 3) Un test specifico finalizzato a definire i parametri dell'acufene (acufenometria) include:
 - a) Il test di inibizione residua
 - b) Il decay test
 - c) Il test di Metz
 - d) Il test di Anderson
 - e) Il test di Jerger

- 4) Con il concetto di field cancerization nei tumori testa-collo si intende
 - a) che i secondi tumori del distretto testa collo non sono molto frequenti
 - b) che i secondi tumori del distretto testa collo hanno caratteristiche genetiche diverse dal primo
 - c) che i secondi tumori del distretto testa collo insorgono in distretti diversi dal primo tumore
 - d) che i secondi tumori del distretto testa collo presentano tutti mutazione della p53
 - e) nessuna delle precedenti

- 5) Nell'8° edizione del TNM per la stadiazione dei tumori maligni testa e collo:
 - a) quando è presente rottura capsulare del linfonodo si classifica sempre come pN3b
 - b) in presenza di un singolo linfonodo ipsilaterale al tumore, di dimensioni inferiori ai 3 cm con rottura capsulare, si parla di pN3b
 - c) in presenza di un singolo linfonodo ipsilaterale al tumore di dimensioni inferiori fra 3-6 cm senza rottura capsulare si parla di pN3b
 - d) non esiste la classificazione pN3b per i tumori dell'orofaringe p16 positivi
 - e) sono sempre classificati come pN3b i linfonodi positivi nel melanoma mucoso testa/collo

- 6) Qual è tra le seguenti la sede di frattura più frequente della mandibola
 - a) sinfisi
 - b) parasinfisi
 - c) angolo
 - d) ramo
 - e) processi alveolari

- 7) Secondo l'8° edizione del TNM per la stadiazione dei tumori maligni testa e collo, un carcinoma papillare della tiroide con estensione extratiroidea ai muscoli prelaringei sterno-ioideo e/o sterno-tiroideo si classifica come:
 - a) T4a
 - b) T4b
 - c) T4
 - d) T3b
 - e) T3a

- 8) Quali tra i seguenti farmaci possono causare alterazioni del gusto ed olfatto
 - a) bromocriptina
 - b) levodopa
 - c) enalapril
 - d) metronidazolo
 - e) tutti i precedenti

- 9) Durante l'intervento di paratiroidectomia con dosaggio intraoperatorio dei valori di PTH, bisogna tenere presente che l'emivita del PTH è circa:
- 1 ora
 - 30 minuti
 - 20 minuti
 - 15 minuti
 - 7 minuti
- 10) Un ragazzo di 13 anni si presenta con tinnito pulsante e una lesione ipervascolarizzata in cassa timpanica. Quale screening genetico è consigliabile attuare?
- PAX3
 - p53 oncosoppressore
 - PAX7, WS1, WS3
 - BRD4
 - succinato deidrogenasi mitocondriale
- 11) Nelle neurofibromatosi di tipo I
- i neurinomi acustici sono il segno distintivo
 - forte ereditarietà autosomica dominante
 - neurinomi tipicamente presenti prima dei 21 anni
 - l'incidenza varia dal 5 al 10%
 - nessuna delle precedenti
- 12) Le papille filiformi della lingua:
- sono distribuite sui bordi della lingua
 - contengono recettori gustativi
 - non servono a mantenere le sostanze percepite dai recettori sulla superficie della lingua
 - sono distribuite su tutto il dorso linguale
 - nessuna delle precedenti
- 13) Il nervo che fornisce innervazione sensitiva alla membrana timpanica è
- nervo auricolotemporale
 - branca auricolare del nervo IX
 - corda tympani
 - grande occipitale
 - piccolo occipitale
- 14) Quale affermazione non è corretta per quanto riguarda le fratture dell'osso temporale
- quelle longitudinali sono più frequenti di quelle trasversali
 - in quelle trasverse il meccanismo del trauma è un trauma frontale o occipitale
 - nelle trasverse è frequente un danno ossiculare
 - nelle trasverse sono frequenti le vertigini
 - tutte le delle precedenti
- 15) Durante l'intervento di tiroidectomia totale, in presenza di una tiroide con volume ghiandolare medio di 50 g, la branca esterna del nervo laringeo superiore è più probabile che incroci l'arteria tiroidea superiore a quale dei seguenti livelli?
- 1 cm sopra il bordo superiore del lobo tiroideo
 - al di sotto del bordo superiore del lobo tiroideo
 - 1-2 cm sopra il bordo superiore del lobo tiroideo
 - più di 2 cm sopra il bordo superiore del lobo tiroideo
 - nessuna delle precedenti
- 16) Che cos' è il test di Metz?
- Il livello massimo di evocazione del riflesso acustico-stapediale.
 - Il rapporto tra soglia del riflesso acustico-stapediale e soglia uditiva
 - La riduzione dell'ampiezza del riflesso acustico-stapediale con uno stimolo continuo.
 - Un riflesso acustico-stapediale presente solo all'inizio e alla fine dello stimolo.
 - Nessuna delle precedenti

- 17) Il paraganglioma si tipo C2 sec. Fisch è caratterizzato da:
- Invasione dei margini ossei del forame giugulare e del forame carotideo
 - Invasione delle porzioni verticale ed orizzontale della carotide interna
 - Invasione della porzione verticale della carotide intra-petrosa fino al suo ginocchio
 - Invasione di tutta la carotide interna intra-petrosa, del forame lacero ed eventualmente anche del seno cavernoso
 - Invasione intradurale
- 18) L'ipoacusia nella sindrome di Waardenburg è legata all'assenza di:
- Cheratinociti
 - Melanociti
 - Mitocondri
 - Ribosomi
 - Microvilli
- 19) L'otoemissioni acustiche derivano da:
- Proprietà vibratorie della membrana basilare
 - Attività contrattile delle cellule ciliate interne
 - Attività contrattile delle cellule ciliate esterne
 - Tonotopicità frequenziale
 - Effetto di risonanza delle membrana timpanica
- 20) L'onda IV dell'ABR è presumibilmente originata da:
- Nervo acustico
 - Collicolo inferiore
 - Lemnisco laterale
 - Cellule ciliate interne
 - Nucleo cocleare ventrale
- 21) Il muscolo tensore del timpano è innervato dal:
- VII nervo cranico
 - Simpatico cervicale
 - V nervo cranico
 - Nervo di Jacobson
 - Chorda tympani
- 22) Tutti i muscoli del palato sono innervati dal nervo vago tranne:
- Palatoglosso
 - Palatofaringeo
 - Tensore del velo palatino
 - Elevatore del velo palatino
 - Nessuno
- 23) Qual è il principale microorganismo causa della sindrome di Lemierre (tromboflebite settica della vena giugulare)
- Fusobacterium nucleatum
 - Fusobacterium species
 - Fusobacterium necrosphorum
 - Streptococchi anaerobici
 - Nessuno dei precedenti
- 24) Nella sindrome di Vogt-Koyanagi-Harada quale affermazione è corretta
- presenza di sintomi meningei
 - presenza di disturbi neurologici
 - comparsa di uveite
 - crisi vertiginose
 - tutte le precedenti

- 25) La sindrome caratterizzata da ipoacusia neurosensoriale e nefrite ereditaria è:
- Sindrome di Fabry
 - Sindrome di Alport
 - Sindrome di Edward
 - Glomerulonefrite angioectasica ereditaria
 - nessuna delle precedenti
- 26) Qual è la neoplasia più frequente dello spazio parafaringeo?
- lipoma
 - schwannoma
 - adenoma pleomorfo
 - paraganglioma
 - nessuno dei precedenti
- 27) Secondo l'8° edizione del TNM per la stadiazione dei tumori maligni testa e collo, un tumore maligno della tonsilla p16 positivo che infiltra il muscolo genioglosso si classifica come:
- T4a
 - T4b
 - T4
 - T3
 - T2
- 28) I nervi ciliari lunghi:
- forniscono innervazione sensitiva dell'occhio e motrice del muscolo dilatatore della pupilla
 - forniscono innervazione sensitiva della palpebra e motrice del muscolo costrittore della pupilla
 - sono esclusivamente nervi sensitivi
 - ricevono fibre parasimpatiche dal centro cilio-spinale del Budge
 - ricevono fibre ortosimpatiche dal ganglio stellato
- 29) La Sindrome di Costen
- è una malattia congenita rara tipica del bambino
 - è una malattia di competenza ORL tipica dell'anziano
 - è caratterizzata da ipoacusia trasmissiva
 - si presenta con otalgia riflessa dovuta ad un'ernia a livello del rachide cervicale
 - si presenta con otalgia riflessa dovuta ad un disturbo dell'articolazione temporo-mandibolare
- 30) Il triangolo di Farabeuf è utile per identificare
- arteria facciale
 - arteria linguale
 - nervo ipoglosso
 - nervo linguale
 - arteria carotide esterna