



I.E.S. MORATALAZ

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y JUVENTUD

Comunidad de Madrid

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR  
“AUDIOLOGÍA PROTÉSICA” CURSO 20/21**

(Resolución de 12 de enero de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte	Fecha: 10 DE MAYO DE 2021	

Código del Ciclo	SANS01	AUDIOLOGÍA PROTÉSICA
Código del Módulo	0199	CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS

**INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA TEÓRICA**

1. ANTES DE COMENZAR EL EXAMEN, COMPRUEBE QUE TIENE LAS 80 PREGUNTAS DE QUE CONSTA Y LAS 5 DE RESERVA.
2. NO SE LE OLVIDE DE FIRMAR Y ESCRIBIR LOS APELLIDOS, NOMBRE Y D.N.I. EN LA HOJA DE RESPUESTAS.
3. SÓLO EXISTE EN CADA PREGUNTA UNA CONTESTACIÓN CORRECTA.
4. SEÑALAR CON UNA “X” LA RESPUESTA CONSIDERADA CORRECTA CON BOLÍGRAFO DE TINTA INDELEBLE.
5. SI HUBIESE LA NECESIDAD DE CORREGIR UNA CONTESTACIÓN MARCADA, SE DEBE TACHAR POR COMPLETO Y MARCAR DE NUEVO LA CONSIDERADA CORRECTA.
6. CUENTA CON DOS HORAS PARA LA REALIZACIÓN DEL EXAMEN.
7. AQUELLOS ASPIRANTES QUE SUPEREN ESTE EXAMEN TEÓRICO, SE LES CONVOCARÁ EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS DEL INSTITUTO Y EN LA PÁGINA WEB AL MARTES DÍA 18 DE MAYO A REALIZAR EL EXAMEN PRÁCTICO, QUE TENDRÁ LUGAR A LAS 9,00 HORAS EN LA SALA DE AUDIOLOGÍA DEL INSTITUTO B01. LA CALIFICACIÓN DEL EXAMEN TEÓRICO SE PUBLICARÁ EL JUEVES 13 DE MAYO DE 2021.
8. AL FINALIZAR EL EXAMEN SE DEBE ENTREGAR TANTO LA HOJA DE RESPUESTAS COMO EL CUADERNILLO DE PREGUNTAS, SIN SEPARAR NINGUNA DE LAS HOJAS.
9. PARA SUPERAR EL MÓDULO SE TIENEN QUE APROBAR LAS DOS PARTES, TEÓRICA Y PRÁCTICA.

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN DEL EXAMEN TEÓRICO**

1. LAS PREGUNTAS NO CONTESTADAS NO CONTABILIZAN.
2. LAS PREGUNTAS ACERTADAS CONTABILIZAN CON 1 PUNTO.
3. LAS PREGUNTAS FALLADAS PENALIZAN 0,25 PUNTOS.
4. LAS PREGUNTAS DE RESERVA ENTRARÁN A FORMAR PARTE DEL EXAMEN, Y EN EL ORDEN ESTABLECIDO, EN EL CASO DE QUE SE ANULE ALGUNA DE LAS 80 PREGUNTAS DE QUE CONSTA EL EJERCICIO.
5. LOS CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LA NOTA SON LOS SIGUIENTES:

PUNTOS	NOTA
<0-0	0
0,25-9,75	1
10-19,75	2
20-29,75	3
30-39,75	4
40	5
40,25-50	6
50,25-60	7
60,25-70	8
70,25-79,75	9
80	10

PUNTUACIÓN

CALIFICACIÓN

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR “AUDIOLOGÍA PROTÉSICA”.**  
(Resolución de 12 de enero de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			
APELLIDOS:			
Nombre:		D.N.I.   N.I.E.   o   Pasaporte	Fecha: 10 DE MAYO DE 2021
Código del Ciclo	SANS01	AUDIOLOGÍA PROTÉSICA	
Código del Módulo	0199	CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS	

**1.-Según Goldstein, señale la frecuencia que tiene menor atenuación interaural de entre las siguientes:**

- A.-125.
- B.-250.
- C.-1000.
- D.-2000.
- E.-8000

**2.-¿Qué es la fosa escafoidea?**

- A.-La que se origina de la división de las dos ramas del antehélix.
- B.-Es la fosa cuadrangular.
- C.-Es la depresión que se forma en el centro del pabellón.
- D.-Se encuentra en la pared interna de la caja timpánica.
- E.-Se conoce también como canal del hélix.

**3.-¿Qué comunica el conducto endolinfático?**

- A.-El utrículo y el sáculo.
- B.-El utrículo y el saco endolinfático.
- C.-El utrículo y el espacio subdural.
- D.-El utrículo y el conducto coclear.
- E.-El utrículo y el espacio subaracnoideo.

**4.-¿Qué es el umbral auditivo? Señale la correcta:**

- A.-La intensidad a la que oye el paciente e interpreta lo oído.
- B.-La intensidad mínima en dB HL a la que responde en la audiometría tonal liminar un 50 % de las presentaciones.
- C.-La intensidad mínima en dB HL a la que responde en la audiometría tonal liminar un 100% de las presentaciones.
- D.-La intensidad mínima en dB SPL a la que responde en la audiometría tonal liminar un 50% de las presentaciones.
- E.-Suele coincidir con el Umbral de Recepción Verbal.

**5.-La prueba ABLB se emplea para:**

- A.-Estudiar la funcionalidad de las células ciliadas externas.
- B.-Estudiar la existencia de fatiga auditiva.
- C.-Estudiar la existencia de adaptación auditiva.
- D.-Estudiar la presencia de hipoacusia neural.
- E.-Estudiar la funcionabilidad de las células ciliadas internas.

**6.-En relación con el reflejo estapedial, señale la correcta:**

- A.-Puede utilizarse para detección de simuladores.
- B.-Está ausente en hipoacusias de transmisión mayores de 30 dB.
- C.-Aparece a intensidades inferiores a las normales en hipoacusias con reclutamiento.
- D.-Está ausente en hipoacusias de percepción retrococleares.
- E.-Todas las anteriores son correctas.

**7.-Señale la verdadera de entre las siguientes:**

- A.-La membrana basilar apical es más fina y ancha que la basal.
- B.-Las frecuencias agudas se recogen en la espira apical.
- C.-El helicotrema comunica la rampa vestibular con el conducto coclear
- D.-Por el conducto coclear circula perilinfa.
- E.-El ganglio de Corti se encuentra en el canal de Falopio.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR “AUDIOLOGÍA PROTÉSICA”.**  
(Resolución de 12 de enero de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			
APELLIDOS:			
Nombre:		D.N.I.   N.I.E.   o   Pasaporte	Fecha: 10 DE MAYO DE 2021
Código del Ciclo	SANS01	AUDIOLOGÍA PROTÉSICA	
Código del Módulo	0199	CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS	

**8.-Con la maniobra de Valsalva, en la timpanometría...:**

- A.-Desciende la compliance.
- B.-La compliance no varía, pero la curva se desplaza hacia presiones negativas.
- C.-La compliance no varía, pero la curva se desplaza hacia presiones positivas.
- D.-La compliance aumenta y la curva no se desplaza.
- E.-La compliance disminuye y la curva se desplaza hacia presiones negativas.

**9.-¿Qué le sugiere una prueba de SISI del 10% ?**

- A.-Lesión coclear.
- B.-Meniere.
- C.-Es normal.
- D.-Trauma acústico.
- E.-Reclutamiento +.

**10.-Respecto a la enfermedad de Meniere, señale la correcta de entre las siguientes:**

- A.-Es frecuente la diploacusia.
- B.-El 20% de los pacientes debuta con vértigo.
- C.-Afecta más a frecuencias graves en estadios iniciales por ser una cocleopatía.
- D.-No existe reclutamiento.
- E.-Suele ser bilateral.

**11.-El test de Metz negativo indica:**

- A.-Patología coclear.
- B.-Patología retrococlear.
- C.-Se suele ver en audiciones normales.
- D.-Puede verse en determinadas patologías cocleares.
- E.-C y D son correctas.

**12.-La prueba Reflex Decay Test:**

- A.-Se realiza a intensidades próximas al umbral tonal liminar.
- B.-Dura cinco segundos.
- C.-Ante un decaimiento positivo pensaremos en patología coclear.
- D.-Ante un decaimiento positivo pensaremos en patología retrococlear.
- E.-Ante un decaimiento negativo pensaremos en patología transmisiva.

**13.-Al fenómeno que se manifiesta como una pérdida de la agudeza auditiva en el umbral cuando recibimos cierto tiempo un estímulo liminar se llama:**

- A.-Fatiga auditiva.
- B.-Adaptación auditiva.
- C.-Trauma acústico.
- D.-Reclutamiento.
- E.-Sensibilización auditiva.

**14.-Respecto a los Productos de Distorsión:**

- A.-Son otoemisiones acústicas espontáneas.
- B.-Son otoemisiones acústicas provocadas por un sonido de una determinada frecuencia.
- C.-Son otoemisiones acústicas provocadas por dos sonidos de una misma frecuencia.
- D.-Pueden servir para rastrear la integridad de la cóclea.
- E.-Son producidos por la reflexión del sonido emitido.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR “AUDIOLOGÍA PROTÉSICA”.**  
(Resolución de 12 de enero de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			
APELLIDOS:			
Nombre:		D.N.I.   N.I.E.   o   Pasaporte	Fecha: 10 DE MAYO DE 2021
Código del Ciclo	SANS01	AUDIOLOGÍA PROTÉSICA	
Código del Módulo	0199	CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS	

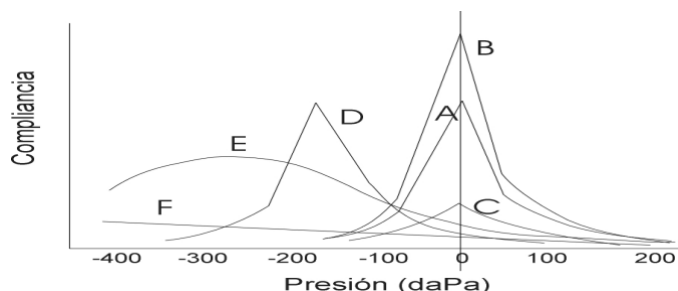
**15.- :- El estímulo utilizado en el screening auditivo mediante otoemisiones acústicas...señale la correcta:**

- A.-Es un clic.
- B.-Es un estímulo de onda cuadrada y de banda ancha
- C.-Es un estímulo de onda sinusoidal y de banda ancha llamado tono burst.
- D.-A y B son correctas.
- E.-A y C son correctas.

**16.-¿Qué es la otorrea?**

- A.-Emisión de sangre por el CAE.
- B.-Acúmulo de material purulento en la cavidad timpánica.
- C.-Hemorragia del pabellón.
- D.-Acumulación de material seropurulento en el oído interno.
- E.-Ninguna es correcta.

**17.-Señale la correcta de entre las siguientes considerando la curva de impedanciometría A como normal:**



- A.- La curva C puede indicar disrupción de la cadena osicular.
- B.- Las curvas D, E, F indican indirectamente presión negativa en el oído medio.
- C.- La curva D puede indicar que el paciente está haciendo una maniobra de Valsalva.
- D.- Sólo B y C son correctas.
- E.- Ninguna de las anteriores es correcta.

**18.- Señalar la correcta de entre las siguientes en relación con la hipoacusia de transmisión:**

- A.-Los umbrales tonales liminares de vías ósea y aérea están aumentados y existe un GAP.
- B.-La conducción ósea está más afectada que la aérea.
- C.-Se produce siempre por afectación del oído medio.
- D.-Las dos conducciones, aérea y ósea, están afectadas igualmente.
- E.-Sólo la conducción aérea está afectada.

**19.- Los valores de atenuación interaural:**

- A.-Dependen de la frecuencia del estímulo.
- B.-Son mayores por vía ósea que por vía aérea.
- C.-El valor promedio de todas las frecuencias con auriculares intraconducto es 40 dB.
- D.-Con auriculares de inserción la atenuación interaural disminuye en relación a los de superposición.
- E.-Con auriculares TDH 39 aumentan en relación a los auriculares intraconducto.

**20.- ¿Si en una impedanciometría bien hecha vemos un volumen físico del CAE de 8 cc pensaremos?**

- A.-No hemos introducido suficientemente la sonda.
- B.-El CAE está muy tortuoso.
- C.-Posiblemente exista una perforación timpánica.
- D.-La sonda la hemos dirigido hacia el CAE.
- E.-Existe una fuga de la presión de la sonda.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR “AUDIOLOGÍA PROTÉSICA”.**  
(Resolución de 12 de enero de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			
APELLIDOS:			
Nombre:		D.N.I.   N.I.E.   o   Pasaporte	Fecha: 10 DE MAYO DE 2021
Código del Ciclo	SANS01	AUDIOLOGÍA PROTÉSICA	
Código del Módulo	0199	CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS	

**21.- Si los umbrales en 1000 Hz son: vía ósea derecha 10 dB y vía aérea izquierda 50 Db debemos:**

- A.-No es necesario enmascarar.
- B.-Es necesario enmascarar el oído izquierdo.
- C.-Es necesario enmascarar el oído derecho.
- D.-Es necesario enmascarar el oído derecho con igual tono que el presentado.
- E.-Es necesario enmascarar el oído izquierdo con un ruido de banda estrecha.

**22.-¿En qué tipo de hipoacusia existe un GAP menor de 10 Db estando la conducción ósea y aérea descendidas con umbrales aumentados por encima de 30 dB?**

- A.-Hipoacusia sensorial.
- B.-Hipoacusia neural.
- C.-Hipoacusia perceptiva.
- D.-Hipoacusia neurosensorial.
- E.-Todas las anteriores son correctas.

**23.-En una logaudiometría ¿Qué indicaría la reducción muy acusada de la inteligibilidad al aumentar la intensidad de las palabras presentadas?**

- A.-Hipoacusia conductiva.
- B.-Hipoacusia perceptiva.
- C.-Hipoacusia perceptiva neural.
- D.-Hipoacusia perceptiva sensorial
- E.-Nada. Es normal.

**24.-¿Dónde desembocan los conductos semicirculares membranosos?**

- A.-En el conducto coclear.
- B.-En el utrículo.
- C.-En el sáculo.
- D.-En la fosa utricular.
- E.-En la fosa semiovoidea

**25.-¿Qué estructura anatómica aloja la pirámide?**

- A.-La cuerda del tímpano.
- B.-El músculo del martillo.
- C.-El nervio facial.
- D.-El músculo del estribo.
- E.-El tendón del músculo del martillo.

**26.- El techo del tercio externo del CAE está compuesto de :**

- A.-Hueso temporal.
- B.-Hueso timpánico.
- C.-Tejido fibroso.
- D.-Tejido cartilaginoso.
- E.-Tejido fibrocartilaginoso

**27.-Respecto al potencial microfónico coclear:**

- A.-Se produce por activación de las células ciliadas externas.
- B.-Su amplitud, a intensidades medias y bajas, es proporcional a la intensidad del estímulo.
- C.-Tiene insaturación a estímulos de alta intensidad.
- D.-A y B son correctas.
- E.-B y C son correctas.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR “AUDIOLOGÍA PROTÉSICA”.**  
(Resolución de 12 de enero de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			
APELLIDOS:			
Nombre:		D.N.I.   N.I.E.   o   Pasaporte	Fecha: 10 DE MAYO DE 2021
Código del Ciclo	SANS01	AUDIOLOGÍA PROTÉSICA	
Código del Módulo	0199	CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS	

**28.-En dónde se encuentra el llamado” segundo filtro” que permite un análisis frecuencial fino:**

- A.-En la corteza cerebral.
- B.-En las células ciliadas internas.
- C.-En las células ciliadas externas.
- D.-En el nervio auditivo.
- E.-Ninguna de las anteriores es correcta.

**29.-Señale la correcta de entre las siguientes:**

- A.-Las células ciliadas externas poseen un potencial intracelular de +70mV.
- B.-Las células ciliadas externas parecen estar bajo el control del sistema olivococlear medial.
- C.-Las contracciones rápidas de las células ciliadas externas disminuyen los sonidos de alta intensidad.
- D.-Las contracciones lentas de las células ciliadas externas se producen a intensidades muy bajas.
- E.-Todas son correctas.

**30.-¿Sobre qué estructura histológica se apoyan las células ciliadas externas?**

- A.-Células de Deiters.
- B.-Células de Hensen.
- C.-Células de Claudius.
- D.-Lámina espiral.
- E.-Membrana basilar.

**31.-Si un paciente presenta hipoacusia derecha con Rinne – en ese lado pero Weber lateralizado al oído izquierdo pensaremos en :**

- A.-Hipoacusia de conducción derecha.
- B.-Hipoacusia de percepción moderada/severa en oído derecho.
- C.-Hipoacusia de conducción izquierda.
- D.-Hipoacusia de percepción moderada/severa en oído izquierdo.
- E.-Ninguna de las anteriores es correcta.

**32.-¿Cuál es el signo clínico más llamativo en una otitis crónica?**

- A.-Dolor
- B.-Fiebre.
- C.-Hipoacusia sensorial.
- D.-Otorragia
- E.-Otorrea.

**33.-En la atelectasia timpánica, la curva timpanografica...:**

- A.-Se desplaza hacia presiones negativas.
- B.-Se desplaza hacia presiones positivas.
- C.-La Compliance aumenta.
- D.-No varía con relación a la normal.
- E.-Es muy similar a la otosclerosis.

**34.-La articulación incudomaleolar se encuentra en:**

- A.-Ático.
- B.-Epitímpano.
- C.-Mesotímpano.
- D.-Hipotímpano.
- E.-A y B son correctas.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR “AUDIOLOGÍA PROTÉSICA”.**  
(Resolución de 12 de enero de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			
APELLIDOS:			
Nombre:		D.N.I.   N.I.E.   o   Pasaporte	Fecha: 10 DE MAYO DE 2021
Código del Ciclo	SANS01	AUDIOLOGÍA PROTÉSICA	
Código del Módulo	0199	CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS	

**35.-La cisura petroescamosa se encuentra en:**

- A.-Pared anterior de la caja timpánica.
- B.-Pared superior de la cavidad timpánica.
- C.-Pared inferior de la cavidad timpánica.
- D.-Pared interior de la cavidad timpánica.
- E.-Pared posterior de la cavidad timpánica.

**36.-¿Qué par craneal inerva la mucosa de la cavidad timpánica a través del nervio de Jacobson?**

- A.-IX.
- B.-VII.
- C.-VIII.
- D.-X.
- E.-XI.

**37.-Señale la correcta de entre las siguientes:**

- A.-El tercio posterior de la trompa de Eustaquio es de estructura cartilaginosa.
- B.-El músculo periestafilino interno abre el orificio faríngeo de la trompa.
- C.-La trompa de Eustaquio esta normalmente abierta para ventilar el oído medio.
- D.-El trigémino inerva el músculo estapedial.
- E.-El facial inerva el músculo tensor del tímpano.

**38.-Respecto a la membrana tectoria, señale la incorrecta:**

- A.-En el ápex es mas larga que en la base.
- B.-Es de estructura acelular.
- C.-La parte anclada se fija a la lámina de los contornos.
- D.-Se encuentra en el conducto coclear.
- E.-Esta bañada de endolinfa.

**39.-Respecto a la membrana de Reissner, señale la correcta de entre las siguientes:**

- A.-La estructura fibrilar es la que le da consistencia.
- B.-Separa las dos rampas de la cóclea.
- C.-Tiene una estructura celular bicapa.
- D.-Produce la endolinfa.
- E.-Ninguna de las anteriores es correcta.

**40.-Señale cuál de los siguientes signos no es típico de la otosclerosis:**

- A.-Hipoacusia súbita de transmisión o mixta.
- B.-Paracusia de Willis.
- C.-Paracusia de Weber.
- D.-Acúfenos, sobre todo en etapas incipientes.
- E.-Afectación bilateral.

**41.-El conocido “signo de la fístula” positivo sugiere:**

- A.-Mastoiditis.
- B.-Laberintitis.
- C.-Colesteatoma.
- D.-Otitis media aguda.
- E.-Neurinoma del acústico.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR “AUDIOLOGÍA PROTÉSICA”.**  
(Resolución de 12 de enero de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			
APELLIDOS:			
Nombre:		D.N.I.   N.I.E.   o   Pasaporte	Fecha: 10 DE MAYO DE 2021
Código del Ciclo	SANS01	AUDIOLOGÍA PROTÉSICA	
Código del Módulo	0199	CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS	

**42.- Respecto al recruitment:**

- A.-Se da siempre que hay lesión coclear.
- B.-Indica lesión de las células sensoriales.
- C.-Indica lesión del nervio auditivo.
- D.-Se da en algunas hipoacusias neurosensoriales.
- E.-Se produce un normal crecimiento de la sensación sonora.

**43.-Respecto a las otoemisiones acústicas espontáneas:**

- A.-Son señales de banda estrecha.
- B.-Se dan en todos los oídos normales.
- C.-Las frecuencias de máxima incidencia son las graves.
- D.-La amplitud de las otoemisiones suele exceder los 20 dB SPL.
- E.-Su latencia es muy pequeña.

**44.- Si la prueba de fatiga auditiva resulta positiva:**

- A.-Estamos ante una hipoacusia conductiva.
- B.-Estamos ante una hipoacusia perceptiva neural.
- C.-Estamos ante una hipoacusia perceptiva sensorial.
- D.-Están afectadas las células ciliadas.
- E.-Habrá recruitment +.

**45.- En qué prueba se estudia la capacidad para detectar pequeños incrementos de 5 dB en el estímulo sonoro:**

- A.-Fowler.
- B.-TDT.
- C.-SISI.
- D.-OEA.
- E.-Ninguna.

**46.- En las otitis seromucosas con acumulación de líquido en el oído medio:**

- A.-Los sonidos agudos se transmiten peor.
- B.-Los sonidos graves se transmiten peor.
- C.-Los sonidos agudos se transmiten mejor.
- D.-A y B son correctas.
- E.-B y C son correctas.

**47.- Señale con qué símbolo se anota en la audiometría tonal liminar la vía aérea derecha enmascarada:**

- A.- X
- B.- O
- C.- Δ
- D.- □
- E.- >

**48.- Señalar la correcta de entre las siguientes en relación con el rango dinámico:**

- A.-El rango dinámico es la diferencia ósea-aérea.
- B.-Es la diferencia entre la ósea y el umbral de molestia.
- C.-Es la diferencia entre la aérea y el umbral de molestia.
- D.-Está comprimido en todas las hipoacusias neurosensoriales.
- E.-Ninguna de las anteriores es correcta.



**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR “AUDIOLOGÍA PROTÉSICA”.**  
(Resolución de 12 de enero de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			
APELLIDOS:			
Nombre:		D.N.I.   N.I.E.   o   Pasaporte	Fecha: 10 DE MAYO DE 2021
Código del Ciclo	SANS01	AUDIOLOGÍA PROTÉSICA	
Código del Módulo	0199	CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS	

**49.- El colesteatoma:**

- A.-Es un tumor óseo de la cavidad timpánica.
- B.-Es un tumor maligno originado en la mucosa de la cavidad timpánica.
- C.-Se origina en epitelio ectópico.
- D.-Produce infecciones agudas del oído medio.
- E.-Se origina siempre en el ático.

**50.-Respecto al P.T.A :**

- A.-Es la media de los umbrales tonales liminares de las frecuencias conversacionales.
- B.-Es el umbral de recepción verbal.
- C.-Coincide con el umbral de palabra.
- D.-Disminuye en hipoacusias conductivas.
- E.-Disminuye en hipoacusias perceptivas.

**51.-La aparición de vesículas hemorrágicas en el tímpano sugiere:**

- A.-Otitis media aguda.
- B.-Otitis media crónica.
- C.-Miringitis bullosa.
- D.-Otitis micótica.
- E.-Miringoesclerosis.

**52.- Señale la correcta de entre las siguientes:**

- A.-En hipoacusia de transmisión el Rinne es positivo.
- B.-Si el Rinne es negativo puede haber una hipoacusia de percepción.
- C.-Si el Rinne es negativo puede haber una hipoacusia de transmisión.
- D.-Todas las anteriores son correctas.
- E.- B y C son correctas.

**53.- Una sección del nervio facial a nivel de su porción horizontal provocará..:**

- A.-Respeta el reflejo del músculo del estribo.
- B.-Dejará sin sensibilidad el Timpano.
- C.-Dejará sin sensibilidad la caja timpánica.
- D.-Paralizará el músculo del estribo.
- E.-Paralizará el músculo del martillo.

**54.- ¿Qué conducto semicircular se orienta verticalmente siguiendo el eje longitudinal del peñasco?**

- A.-Conducto semicircular superior.
- B.-Conducto semicircular externo.
- C.-Conducto semicircular horizontal.
- D.-Conducto semicircular anterior.
- E.-Conducto semicircular posterior.

**55.-¿Cómo se llama el eje óseo del caracol?**

- A.-Lámina espiral.
- B.-Modiolo.
- C.-Lámina de los contornos.
- D.-Helicotrema.
- E.-Ninguna es correcta.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR “AUDIOLOGÍA PROTÉSICA”.**  
(Resolución de 12 de enero de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			
APELLIDOS:			
Nombre:		D.N.I.   N.I.E.   o   Pasaporte	Fecha: 10 DE MAYO DE 2021
Código del Ciclo	SANS01	AUDIOLOGÍA PROTÉSICA	
Código del Módulo	0199	CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS	

**56.-¿ Qué conducto óseo comunica el vestíbulo con el espacio subdural?**

- A.-Conducto perilinfático.
- B.-Acueducto del caracol.
- C.-Conducto endolinfático.
- D.-Acueducto del vestíbulo.
- E.-Ninguna es correcta.

**57.-¿Qué estructura penetra por el conducto auditivo interno junto con el nervio facial, auditivo e intermediario?**

- A.-La vena auditiva.
- B.-La arteria auditiva.
- C.-Cuerda del tímpano.
- D.-Conducto endolinfático.
- E.-Ninguna es correcta

**58.- Señala la respuesta correcta de las siguientes:**

- A.- El helicotrema comunica la rampa vestibular con la media.
- B.- Por la rampa timpánica circula endolinfa.
- C.- Los cilios de las células sensoriales auditivas están bañados por endolinfa.
- D.- La membrana basilar separa la rampa vestibular de la media.
- E.- La membrana de Resissner sostiene las células sensoriales.

**59.- Señala la respuesta incorrecta de las siguientes:**

- A.-Las células sensoriales auditivas tienen funciones distintas en el análisis del sonido.
- B.-Las células sensoriales que intervienen en la micromecánica coclear son las CCE.
- C.-Las células que modulan la intensidad del sonido que recibe la cóclea son las CCI.
- D.-Las verdaderas células sensoriales del órgano de Corti son las CCI.
- E.-Las células sensoriales auditivas reciben en sus polos basales aferencias centrales.

**60.- Respecto a la fisiología de las CCE:**

- A.-Poseen un potencial intracelular de  $-70\text{mV}$ .
- B.-La polarización de estas células genera el potencial microfónico coclear.
- C.-Cuando se activan estas células inician una serie de movimientos contráctiles independientes de la intensidad del sonido.
- D.-Las contracciones rápidas disminuyen la intensidad del sonido.
- E.- A y B son correctas.

**61.- La laberintitis serosas:**

- A.-Se produce por el paso de bacterias procedentes del oído medio al oído interno.
- B.-Se produce por el paso de toxinas bacterianas al oído interno.
- C.-La puerta de entrada al oído interno suele ser la ventana redonda.
- D.-A y C son correctas.
- E.- B y C son correctas.

**62.- La aparición de vértigo e hipoacusia perceptiva en la evolución de una OMA sugiere:**

- A.-Absceso cerebral.
- B.-Meningitis.
- C.-Otitis Media Crónica.
- D.-Otitis Media Aguda.
- E.-Laberintitis supurada.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR “AUDIOLOGÍA PROTÉSICA”.**  
(Resolución de 12 de enero de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			
APELLIDOS:			
Nombre:		D.N.I.    N.I.E.    o    Pasaporte	Fecha: 10 DE MAYO DE 2021
Código del Ciclo	SANS01	AUDIOLOGÍA PROTÉSICA	
Código del Módulo	0199	CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS	

**63.- El neurinoma del acústico, SEÑALE LA INCORRECTA:**

- A.-Es un tumor benigno que se origina de las células de Schwann de la vertiente acústica.
- B.-Provoca una hipoacusia perceptiva.
- C.-Suele acompañarse de acúfenos.
- D.-Tiene una mala inteligibilidad de la palabra.
- E.-La prueba de SISI es negativa.

**64.-Cuando el PTA es de 60 dB hablamos de.....:**

- A.-Sordera social.
- B.-Restos auditivos.
- C.-Hipoacusia ligera.
- D.-Hipoacusia severa.
- E.-Cofosis.

**65.-¿De dónde parten las fibras auditivas, en su última estación, antes de llegar a la corteza auditiva?**

- A.-Colículo inferior.
- B.-Núcleo olivar.
- C.-Cuerpo geniculado medial.
- D.-Brazo del colículo inferior.
- E.-Protuberancia del tronco cerebral.

**66.-¿Cuál es la principal comunicación líquida entre el líquido cefalorraquídeo y la perilinfa?**

- A.-El acueducto coclear.
- B.-El acueducto vestibular.
- C.-En conducto endolinfático.
- D.-El conducto Reuniens.
- E.-No se comunican estos dos líquidos.

**67.-¿Qué líquido circula por el interior del acueducto del vestíbulo?**

- A.-Perilinf.
- B.-Endolinf.
- C.-Líquido cefalorraquídeo.
- D.-Cortilinf.
- E.-Sangre.

**68.-La prueba acumétrica de Bing negativa indica o puede indicar:**

- A.-Audición normal.
- B.-Hipoacusia de percepción.
- C.-Hipoacusia de transmisión.
- D.-A y B son correctas.
- E.-A y C son correctas.

**69.-El término Blast se refiere a:**

- A.-Lesiones por golpe directo en el oído.
- B.-Lesiones por trauma sonoro intenso.
- C.-Lesiones en el oído por manipulación del mismo por objetos extraños.
- D.-Sordera súbita.
- E.-Cofosis total del oído.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR “AUDIOLOGÍA PROTÉSICA”.**  
(Resolución de 12 de enero de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			
APELLIDOS:			
Nombre:		D.N.I.   N.I.E.   o   Pasaporte	Fecha: 10 DE MAYO DE 2021
Código del Ciclo	SANS01	AUDIOLOGÍA PROTÉSICA	
Código del Módulo	0199	CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS	

**70.-¿El efecto de pistón de la platina del estribo en la ventana oval hace mover qué líquido?**

- A.-Perilinf.
- B.-Endolinf.
- C.-Cortilinf.
- D.-Líquido cefaloraquídeo.
- E.-Linfa.

**71.-¿Qué estímulo es el que más se utiliza en la realización de los PEATC?**

- A.-Clicks.
- B.-Tonos Burst.
- C.-Tono de 1000Hz.
- D.-Ruido de banda estrecha.
- E.-Tono de 226 Hz.

**72.-Respecto a las otoemisiones acústicas transitorias, señale la correcta de entre las siguientes:**

- A.-Se obtienen en el CAE tras un estímulo transitorio que se repite cada 50 mseg.
- B.-Los tonos Burst de 1500 Hz las desencadenan en el 100% de los oídos normales.
- C.-La amplitud de las otoemisiones es mayor en los adultos que en los niños.
- D.-Los umbrales de las otoemisiones son con frecuencia superiores a los psicoacústicos.
- E.-Ninguna de las anteriores es correcta.

**73.-Señale la correcta de entre las siguientes en relación con los PEATC:**

- A.-Una de las principales aplicaciones es la evaluación del umbral auditivo en la población pediátrica.
- B.-Las características acústicas del klik desencadenante de los PEATC no permiten especificidad frecuencial.
- C.-En la actualidad los potenciales evocados auditivos de estado estable no dan información de la especificidad frecuencial.
- D.-A y B son correctas.
- E.-A y C son correctas.

**74.-Señale la incorrecta de entre las siguientes:**

- A.-La contracción del músculo del martillo hunde el estribo en la ventana oval.
- B.-El músculo del martillo es tensor del tímpano.
- C.-La contracción del músculo del estribo aumenta la tensión del tímpano.
- D.-La contracción del músculo del estribo disminuye la presión del líquido laberíntico.
- E.-A y C son incorrectas.

**75.-¿Qué par craneal está afectado en el síndrome de Ramsay-Hunt ótico?**

- A.-VI.
- B.-VII.
- C.-VIII.
- D.-IX.
- E.-X.

**76.-Señale la correcta de entre las siguientes:**

- A.-La endolinf es rica en K<sup>+</sup> y tiene carga positiva de 80 mV.
- B.-La perilinf es rica en K<sup>+</sup>.
- C.-La perilinf es pobre en Na<sup>+</sup>.
- D.-La cortilinf tiene carga positiva.
- E.-La perilinf tiene carga negativa.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR “AUDIOLOGÍA PROTÉSICA”.**  
(Resolución de 12 de enero de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			
APELLIDOS:			
Nombre:		D.N.I.   N.I.E.   o   Pasaporte	Fecha: 10 DE MAYO DE 2021
Código del Ciclo	SANS01	AUDIOLOGÍA PROTÉSICA	
Código del Módulo	0199	CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS	

**77.-Señale la incorrecta de entre las siguientes:**

- A.-Los cilios de las células sensoriales del Órgano de Corti están bañados de endolinfa.
- B.-Las células sensoriales auditivas están con potencial de reposo cuando la membrana celular está despolarizada.
- C.-Cuando se altera el potencial de reposo de las células sensoriales auditivas se invierte la polaridad de la membrana.
- D.-La despolarización de las células ciliadas conduce a la liberación de un neurotransmisor excitatorio.
- E.-El cizallamiento ciliar favorece el paso de corrientes iónicas que modifican el potencial de reposo de las células ciliadas.

**78.-La vascularización de la cavidad timpánica se realiza por arterias ramas de qué gran vaso:**

- A.-Arteria carótida interna.
- B.-Arteria carótida externa.
- C.-Arteria auditiva externa.
- D.-Arteria auditiva interna.
- E.-Arteria timpánica.

**79.-La habénula perforada es una estructura anatómica que se encuentra en...:**

- A.-Lámina espiral.
- B.-Lámina de los contornos.
- C.-Base de la cóclea.
- D.-Vestíbulo.
- E.-En el fondo del conducto auditivo interno.

**80.-Señale de entre los siguientes cuál no es un indicador de riesgo de hipoacusia en recién nacidos según la CODEPEH:**

- A.-Infección gestacional (TORCH) de la madre.
- B.-Peso del recién nacido de 1800 gramos
- C.-Hiperbilirrubinemia grave.
- D.-Ventilación mecánica durante más de cinco días.
- E.-Distocia en el momento del parto con hipoxia cerebral.

**PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR “AUDIOLOGÍA PROTÉSICA”.**  
(Resolución de 12 de enero de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			
APELLIDOS:			
Nombre:		D.N.I.   N.I.E.   o   Pasaporte	Fecha: 10 DE MAYO DE 2021
Código del Ciclo	SANS01	AUDIOLOGÍA PROTÉSICA	
Código del Módulo	0199	CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS	

**PREGUNTAS DE RESERVA**

**1.-El triángulo de Politzer:**

- A.-Es una estructura histológica que forma parte del tímpano y que se ve en la otoscopia.
- B.-Está formado por la refracción de la luz en el tímpano.
- C.-Si el tímpano está en posición correcta se encuentra en el cuadrante anteroinferior de la otoscopia.
- D.-Siempre se ve en el mismo cuadrante independientemente de la patología.
- E.-Es de coloración rojiza.

**2.-La electrococleografía:**

- A.-Registra los potenciales de latencia tardía.
- B.-Registra los potenciales de latencia media.
- C.-Registra los potenciales microfónicos y los potenciales de acción de las fibras nerviosas, cuya latencia es muy corta.
- D.-Registra los potenciales corticales.
- E.-Ninguna de las anteriores es correcta.

**3.-La disminución o pérdida de la elasticidad o mayor rigidez en la cadena osicular:**

- A.-Dificulta en mayor cuantía el paso de las frecuencias graves.
- B.-Dificulta en mayor cuantía el paso de las frecuencias agudas.
- C.-Dificulta en mayor cuantía las frecuencias medias.
- D.-Dificulta por igual a todas las frecuencias.
- E.-Ninguna de las anteriores es correcta.

**4.-En las hipoacusias neurosensoriales, la logaudiometría...:**

- A.-No se suele alcanzar el 100% de discriminación.
- B.-Es frecuente encontrar un ligero descenso de la máxima discriminación al aumentar la intensidad de las presentaciones.
- C.-Se suele alcanzar el 100% de discriminación al aumentar la intensidad de las presentaciones.
- D.-A y B ciertas.
- E.-A y C son ciertas.

**5.-Señalar la respuesta discordante, de entre las siguientes, en relación a la hipoacusia perceptiva unilateral derecha:**

- A.-Peor audición de agudos.
- B.-Weber lateralizado al oído izquierdo.
- C.-Rinne - .
- D.-Bing +.
- E.-Gellé +