

TEMA: 0826 Lic_TC_Medicina Aeroespacial

COD PREG:	PREGUNTA:	RPTA:
PREG20102853	¿De todos los síntomas de la Hipoxia, cuál es el más peligroso?	B
OPCION A:	Dolor de cabeza	
OPCION B:	Euforia	
OPCION C:	Visión borrosa	
PREG20102854	La aparición de los signos y síntomas de la hipoxia dependen de la altitud o fase en que se encuentre; cuál es el Tiempo de Permanencia en la Fase Compensatoria que comprende desde los 10,000 a 15,000 pies?	B
OPCION A:	3 a 5 minutos	
OPCION B:	2 horas	
OPCION C:	30 minutos	
PREG20102855	La aparición de los signos y síntomas de la hipoxia dependen de la altitud o fase en que se encuentre; cuál es el Tiempo de Permanencia en la Fase Crítica que comprende desde los 20,000 a 30,000 pies?	A
OPCION A:	3 a 5 minutos	
OPCION B:	2 horas	
OPCION C:	30 minutos	
PREG20102859	Conforme se asciende sobre el nivel del mar, la presión atmosférica:	B
OPCION A:	Aumenta	
OPCION B:	Disminuye	
OPCION C:	Se mantiene igual	
PREG20102857	Si en el descenso aumenta la presión atmosférica, qué sucede con la membrana timpánica (tímpano) si no logran equilibrarse las presiones dentro y fuera del oído?	B
OPCION A:	La membrana timpánica oscila libremente	
OPCION B:	La membrana timpánica se retrae	
OPCION C:	La membrana timpánica se expande	
PREG20102858	Si un pasajero manifiesta tener molestias gastro intestinales (como cólicos y balonamiento) por la expansión de gases debido a la disminución de la presión atmosférica durante el ascenso, qué se le puede ofrecer o recomendar?	C
OPCION A:	Que intente expulsión de gases atrapados por vía oral o rectal.	
OPCION B:	Que tome infusiones de hierbas aromáticas como el anís o la manzanilla.	
OPCION C:	A y B son correctas.	

PREG20102852 El Barotrauma Otico o dolor de oído es el resultado de una mala ventilación del oído medio, mediante diversas maniobras se puede lograr equilibrar la presión del aire atrapado; a través de que parte del oido se logra equilibrar las presiones? C

OPCION A: Oído externo

OPCION B: Tímpano

OPCION C: Trompa de Eustaquio

PREG20102856 Si en el ascenso disminuye la presión atmosférica, qué sucede con la membrana timpánica (tímpano) si no logran equilibrarse las presiones dentro y fuera del oído? C

OPCION A: La membrana timpánica oscila libremente

OPCION B: La membrana timpánica se retrae

OPCION C: La membrana timpánica se expande

PREG20102851 Los disbarismos por Aumento de la Presión Atmosférica producen: B

OPCION A: Bends

OPCION B: Barotrauma Otico (dolor de oidos)

OPCION C: Parestesias

PREG20102842 En términos generales, la atmósfera esta compuesta por: A

OPCION A: 21% de oxígeno / 80% de nitrógeno

OPCION B: 18% de oxígeno / 82% de nitrógeno

OPCION C: 16% de oxígeno / 84% de nitrógeno

PREG20102849 En medicina aeroespacial; la actividad física, la ingesta de alcohol y medicamentos son factores que hacen que los tiempos promedio del Tiempo Util de Conciencia (TUC) varien. A

OPCION A: Verdadero

OPCION B: Falso

OPCION C: NO MARQUE ESTA OPCIÓN

PREG20102848 El Tiempo Util de Consciencia (TUC) a 35,000 pies es de: C

OPCION A: 2.5 á 3 minutos

OPCION B: 1 á 2 minutos

OPCION C: 0.5 á 1 minuto

PREG20102847 El Tiempo Util de Consciencia (TUC) a 30,000 pies es de: B

OPCION A: 2.5 á 3 minutos

OPCION B: 1 á 2 minutos

OPCION C: 0.5 á 1 minuto

PREG20102846 El tipo de hipoxia encontrada en la altitud debido a la reducción de la presión parcial de oxígeno, que no impulsa el oxígeno a través de la pared del alveolo, se denomina: **B**

OPCION A: Hipoxia Anémica

OPCION B: Hipoxia Hipóxica

OPCION C: Hipoxia Histotóxica (por Estancamiento)

PREG20102845 Siendo el aire una mezcla de gases, se comportará según las leyes que lo gobiernan. Diga usted a qué ley pertenece el siguiente enunciado: "En una mezcla de gases, la presión total es igual a la suma de las presiones parciales de los gases que la forman." **B**

OPCION A: Ley de Henry

OPCION B: Ley de Dalton

OPCION C: Ley de Boyle - Marriotte

PREG20102844 ¿A qué división física de la atmósfera corresponde la que esta comprendida entre el Nivel del Mar hasta los 30,000 pies en los Polos y 50,000 pies en el Ecuador? **C**

OPCION A: Estratósfera

OPCION B: Tropopausa

OPCION C: Tropósfera

PREG20102843 A nivel del mar, la presión atmosférica es de: **A**

OPCION A: 760.0 mm/Hg

OPCION B: 706.7 mm/Hg

OPCION C: 522.7 mm/Hg

PREG20102850 Los disbarismos por Disminución de la Presión Atmosférica producen: **C**

OPCION A: Bends, Perturbaciones neurológicas

OPCION B: Choques, Parestesias

OPCION C: A y B son correctas
