

TEMA: 0826 Lic_TC_Medicina Aeroespacial

COD_PREG:	PREGUNTA:	RPTA:
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	
OPCION D:		
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	
OPCION D:		
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	
OPCION D:		
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	
OPCION D:		
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)	
OPCION D:		
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

OPCION D:

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

OPCION D:

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 Consciencia (TUC) varien. A

OPCION A: Verdadero

OPCION B: Falso

OPCION C: NO MARQUE ESTA OPCIÓN

OPCION D:

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

OPCION D:

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

OPCION A: Bends

OPCION B: Barotrauma Otico (dolor de oídos)

OPCION C: Parestesias

OPCION D:

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 oído se logra equilibrar las presiones? C

OPCION A: Oído externo

OPCION B: Tímpano

OPCION C: Trompa de Eustaquio

OPCION D:

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

OPCION D:

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

OPCION D:

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

OPCION D:

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

OPCION D:

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

OPCION D:

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.

OPCION D:

PREG20102859 Conforme se asciende sobre el nivel del mar, la presión atmosférica: B

OPCION A: Aumenta

- OPCION B:** Disminuye
- OPCION C:** Se mantiene igual
- OPCION D:**
-