

Autoevaluaciones de Lectura

Por cada artículo de las secciones Artículos originales y distinguidos se formula una pregunta, con cuatro opciones de respuesta. La correcta, que surge de la lectura atenta del trabajo, se indica en el sector Respuestas Correctas, acompañada del fundamento escrito por el especialista que elaboró la pregunta.

TD N°	Enunciados	Seleccione sus opciones
1	¿Cuál es la molécula cardinal desencadenante del proceso neurodegenerativo en las enfermedades de Alzheimer y de Parkinson?	A) Fe ²⁺ B) O ₂ C) H ₂ O ₂ D) Ca ²⁺
2	¿Cuál de las siguientes opciones acerca de la terapia de reemplazo hormonal (TRH) y riesgo de demencia es correcta?	A) La medroxiprogesterona tiene efecto neuroprotector. B) El inicio temprano de la TRH podría disminuir el riesgo de enfermedad de Alzheimer (EA). C) La proteína tau sólo ha sido observada en la EA. D) La TRH sólo aumentaría el riesgo de EA.
3	La olanzapina es un antagonista monoaminérgico con selectividad por los receptores:	A) Serotoninérgicos 5-HT _{2A/2C} . B) Dopaminérgicos D ₁₋₄ . C) Muscarínicos M ₁₋₅ . D) Todas son correctas.
4	La amantadina es un agonista dopaminérgico indicado en el tratamiento de:	A) Parkinsonismo medicamentoso. B) Parkinsonismo idiopático. C) Infecciones con el virus A de la influenza. D) Todas con correctas.
5	La venlafaxina es un antidepresivo perteneciente a la familia de los:	A) Inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina. B) Inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina y noradrenalina. C) Inhibidores de la monoaminooxidasa. D) Inhibidores glutamatérgicos.
6	La estimulación magnética transcraneal se utiliza principalmente:	A) En trastornos neurológicos por traumatismos. B) En accidentes cerebrovasculares. C) Para la reducción del tamaño de los aneurismas craneales. D) En el trastorno depresivo mayor.
7	En 1982 Andreasen y Olsen propusieron dividir la sintomatología objetiva de la esquizofrenia en:	A) Síntomas negativos. B) Síntomas positivos. C) Esquizofrenia mixta. D) Todas son correctas.
8	La dependencia, para Bornstein, constituye un estilo de personalidad caracterizado por los siguientes componentes:	A) Motivacional. B) Cognitivo. C) Afectivo. D) Todas son correctas.
9	Las reacciones adversas del diazepam que pueden afectar el desempeño laboral y la prevención de accidentes están constituidas por:	A) Incoordinación motora. B) Inducción del sueño. C) Amnesia. D) Todas son correctas.
10	Con respecto a las citoquinas y su papel modulador/regulador del sueño, ¿con cuáles de las siguientes se observaron reducciones en el sueño no REM?	A) IL-1. B) FNT beta. C) IL-4. D) IL-6.
11	En el trastorno obsesivo-compulsivo (TOC), la falta de discernimiento (<i>insight</i>) se correlaciona con:	A) Alexitimia baja. B) Mayor presencia de síntomas compulsivos que obsesivos. C) Alexitimia elevada. D) Menor gravedad del trastorno psiquiátrico.
12	¿En qué regiones cerebrales de la esquizofrenia se encontró una correlación negativa entre el cambio de las señales en la resonancia magnética nuclear y el número de episodios psicóticos?	A) Circunvolución frontal inferior derecha y corteza anterior del cuerpo caloso. B) Circunvolución precentral inferior derecha, corteza paracingulada anterior y circunvolución temporal superior. C) Corteza anterior del cuerpo caloso, corteza paracingulada izquierda y circunvolución frontal inferior derecha. D) Circunvolución frontal inferior derecha, circunvolución precentral frontal derecha y corteza paracingulada.

Respuestas Correctas

TD N°	Respuestas	Fundamentaciones
1	H ₂ O ₂	Las enfermedades de Alzheimer y de Parkinson comparten un mecanismo común de señalización molecular de muerte neuronal y el H ₂ O ₂ es una molécula cardinal desencadenante del proceso neurodegenerativo.
2	B	El inicio temprano de la TRH podría disminuir el riesgo de enfermedad de Alzheimer (EA). Con respecto a la EA, el inicio de la TRH en la menopausia temprana podría reducir el riesgo, mientras que no sería útil para aquellas mujeres postmenopáusicas de larga data.
3	D	Todas son correctas
3	D	5-HT _{2A/2C} D ₁₋₄ M ₁₋₅ y alta-1.
3	D	La olanzapina es un antagonista monoaminérgico selectivo con afinidad por los receptores
4	D	Todas con correctas.
4	D	La amantadina es un agonista dopaminérgico que ha sido aprobado para el tratamiento de los efectos extrapiramidales inducidos por drogas, el parkinsonismo idiopático y el virus A de la influenza.
5	B	Inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina y noradrenalina.
5	B	La duloxetine es un inhibidor dual de la recaptación de serotonina y noradrenalina.
6	D	En el trastorno depresivo mayor.
6	D	Esta técnica aplicada en forma repetitiva ha demostrado su utilidad y seguridad, particularmente en el tratamiento de la depresión mayor resistente a la terapia farmacológica.
7	D	Todas son correctas.
7	D	En 1982, Andreasen y Olsen definieron la esquizofrenia como positiva, negativa y mixta de acuerdo con la presencia de síntomas positivos y negativos.
8	D	Todas son correctas.
8	D	Para Bornstein, la dependencia constituye un estilo de personalidad caracterizado por los siguientes componentes: motivacional, cognitivo, afectivo y conductual.
9	D	Todas son correctas.
9	D	El diazepam tiene acciones inhibitorias del sistema nervioso central y, entre sus efectos adversos, se hallan la incoordinación motora, somnolencia y la amnesia anterograda, por lo que potencialmente puede interferir con el adecuado desempeño laboral.
10	C	IL-4.
10	C	La IL-4, IL-10 e IL-13 disminuyen el sueño no REM. Las dos primeras son de particular importancia, ya que inhiben la síntesis de IL-1 y de FNT, citoquinas consideradas como reguladoras del sueño.
11	C	Alexitimia elevada.
11	C	Diferentes escalas demostraron la presencia de síntomas más graves en aquellos casos con discernimiento escaso o ausente, y la correlación entre niveles bajos o ausentes de <i>insight</i> con valores elevados de alexitimia en pacientes con TOC.
12	D	Circunvolución frontal inferior derecha.
12	D	Circunvolución precentral frontal derecha y corteza paracingulada.