



LOGICA MATEMATICA 90004A_291

Página Principal ► LOGICA MATEMATICA 90004A_291 ►

Entorno de seguimiento y evaluación del aprendizaje ► Paso-5-Evaluación Razonamientos Lógicos

Comenzado el domingo, 27 de noviembre de 2016, 20:56

Estado Finalizado

Finalizado en domingo, 27 de noviembre de 2016, 21:11

Tiempo empleado 15 minutos 18 segundos

Puntos 8,0/10,0

Calificación 60,0 de 75,0 (80%)

Comentario - Felicitaciones, ha obtenido la calificación entre el 75% y el 100% para esta actividad.

Pregunta 1

Finalizado

Puntúa 1,0 sobre 1,0

🚩 Marcar pregunta

SELECCIÓN MULTIPLE CON UNICA RESPUESTA

Este tipo de pregunta se desarrolla en torno a un (1) enunciado y cuatro (4) opciones de respuesta (A, B, C, D). Sólo una (1) de estas opciones responde correctamente a la pregunta.

Enunciado: Del razonamiento "Cuando Carlos estudió los temas y realizó los ejercicios propuestos, aprobó sus cursos académicos, de igual manera ocurrió con Diego y con Ana. Podemos concluir entonces, que es muy probable que quien estudie los temas y desarrolle los ejercicios propuestos, apruebe sus cursos académicos" es correcto afirmar que:

Seleccione una:

- ☒ a. Parte de una proposición particular afirmativa
- ☐ b. Es un razonamiento que parte de una ley general para luego hacer inferencias sobre un caso particular.
- ☐ c. Es un razonamiento deductivo
- ☐ d. La conclusión de este razonamiento es una certeza

Comprobar

Pregunta 2

Finalizado

Puntúa 1,0 sobre 1,0

🚩 Marcar pregunta

SELECCIÓN MULTIPLE CON UNICA RESPUESTA

Este tipo de pregunta se desarrolla en torno a un (1) enunciado y cuatro (4) opciones de respuesta (A, B, C, D). Sólo una (1) de estas opciones responde correctamente a la pregunta.

Enunciado:

Un razonamiento lógico es válido cuando:

Seleccione una:

- ☐ a. Un razonamiento deductivo va de lo particular a lo general.
- ☐ b. Cuando siendo la conclusión verdadera, se obtiene que las premisas también son verdaderas. Porque si se da la conclusión, se tienen que dar las premisas.
- ☒ c. Cuando siendo las premisas verdaderas, se obtiene que la conclusión es también verdadera.
- ☐ d. Los razonamientos deductivos sólo se aplican en el ámbito académico.

Comprobar

Pregunta 3

Finalizado

Puntúa 1,0 sobre 1,0

 Marcar pregunta

ANÁLISIS DE RELACIÓN

Este tipo de preguntas consta de dos proposiciones, así: una Afirmación y una Razón, unidas por la palabra **PORQUE**. El estudiante debe examinar la veracidad de cada proposición y la relación teórica que las une. Para responder este tipo de preguntas debe leer toda la pregunta y señalar la respuesta elegida de acuerdo con las opciones dadas.

Enunciado:

El razonamiento inductivo permite verificar las hipótesis que son generadas por el razonamiento deductivo **PORQUE** Las leyes de inferencia permiten determinar como las leyes se cumplen en los casos particulares.

Seleccione una:

- ☐ a. La afirmación y la razón son VERDADERAS, pero la razón NO es una explicación CORRECTA de la afirmación
- ☒ b. La afirmación es FALSA, pero la razón es una proposición VERDADERA
- ☐ c. La afirmación es VERDADERA, pero la razón es una proposición FALSA
- ☐ d. La afirmación y la razón son VERDADERAS y la razón es una explicación CORRECTA de la afirmación

Comprobar

Pregunta 4

Finalizado

Puntúa 0,0 sobre 1,0

 Marcar pregunta

ANÁLISIS DE RELACIÓN

Este tipo de preguntas consta de dos proposiciones, así: una Afirmación y una Razón, unidas por la palabra **PORQUE**. El estudiante debe examinar la veracidad de cada proposición y la relación teórica que las une. Para responder este tipo de preguntas debe leer toda la pregunta y señalar la respuesta elegida

Enunciado:

En la expresión "Si las personas hacen ejercicio y tienen una alimentación balanceada, gozarán de una buena salud física y mental y si tienen una buena salud mental, la eficiencia en el trabajo aumenta. Por lo tanto, si las personas comen balanceadamente y hacen ejercicio, aumentaran su eficiencia en el trabajo". **PORQUE** las comas hacen referencia al conectivo lógico "y", la coma separa una premisa de una conclusión, es decir, la frase que se dicen antes de la coma es una premisa y la frase que está después de la coma es la conclusión.

Seleccione una:

- ☐ a.
Si la afirmación y la razón son VERDADERAS y la razón es una explicación CORRECTA de la afirmación.
- ☐ b. Si la afirmación es VERDADERA, pero la razón es una proposición FALSA.
- ☒ c. Si la afirmación y la razón son VERDADERAS, pero la razón NO es una explicación CORRECTA de la afirmación.
- ☐ d.
Si la afirmación es FALSA pero la razón es una proposición VERDADERA

Comprobar

Pregunta 5

Finalizado

Puntúa 0,0 sobre 1,0

 Marcar pregunta

ANÁLISIS DE RELACIÓN

Este tipo de preguntas consta de dos proposiciones, así: una Afirmación y una Razón, unidas por la palabra PORQUE. El estudiante debe examinar la veracidad de cada proposición y la relación teórica que las une. Para responder este tipo de preguntas debe leer toda la pregunta y señalar la respuesta elegida.

Enunciado:

El razonamiento deductivo es un principio lógico que parte de lo particular a lo general PORQUE Lo que vale para todos, es válido para cada una de las partes.

Seleccione una:

- ☐ a. Si la afirmación es FALSA pero la razón es una proposición VERDADERA
- ☐ b. Si la afirmación y la razón son VERDADERAS y la razón es una explicación CORRECTA de la afirmación.
- ☒ c. Si la afirmación es VERDADERA, pero la razón es una proposición FALSA.
- ☐ d. Si la afirmación y la razón son VERDADERAS, pero la razón NO es una explicación CORRECTA de la afirmación.

Comprobar

Pregunta 6

Finalizado

Puntúa 1,0 sobre 1,0

 Marcar pregunta

SELECCIÓN MÚLTIPLE CON MÚLTIPLE RESPUESTA

Este tipo de pregunta se desarrolla en torno a un (1) enunciado y cuatro (4) opciones de respuesta (1, 2, 3, 4). Sólo dos (2) de estas opciones responden correctamente a la pregunta

Enunciado:

Hemos aprendido dos leyes de inferencia, el Modus Ponendo Ponens o modo afirmando afirmo y el modo Tollendo Tollens o modo negando niego.

En el primer modo la afirmación del antecedente genera como conclusión el consecuente. Y en el segundo modo, la negación de la consecuencia genera la negación de la causa.

De acuerdo a estos modos, Identifica entre los siguientes razonamientos las proposiciones verdaderas:

Seleccione una o más de una:

- ☐ 1. Recuerda que hay una ley "si no quieres perder, es necesario que estudies". De esto se deriva que podamos decir que es porque no estudiaste que no hayas ganado.
- ☒ 2. Recuerda que hay una ley "si no quieres perder, es necesario que estudies". De esto se deriva que podamos decir que no ganaste porque no has estudiado.
- ☐ 3. Recuerda que hay una ley "si no quieres perder, es necesario que estudies". De esto se deriva que podamos decir que "quien gana, es porque estudia"
- ☒ 4. Recuerda que hay una ley "si no quieres perder, es necesario que estudies". De esto se deriva que podamos decir que "quien estudia, gana"

Comprobar

Pregunta 7

Finalizado

Puntúa 1,0 sobre 1,0

 Marcar pregunta

ANÁLISIS DE RELACIÓN

Este tipo de preguntas consta de dos proposiciones, así: una Afirmación y una Razón, unidas por la palabra PORQUE. El estudiante debe examinar la veracidad de cada proposición y la relación teórica que las une. Para responder este tipo de preguntas debe leer toda la pregunta y señalar la respuesta elegida de acuerdo con las opciones dadas.

Enunciado:

Una de las reglas de inferencia más conocidas es el silogismo disyuntivo (SD), en la cual dadas tres premisas (p , q y r), dos de ellas implicaciones, y la tercera una disyunción cuyos miembros sean los antecedentes de los condicionales, podemos concluir en una nueva premisa en forma de disyunción PORQUE los miembros serían los consecuentes de las dos implicaciones, lógicamente, si planteamos una elección entre dos causas, podemos plantear una elección igualmente entre sus dos posibles efectos

Seleccione una:

- ☒ a. Si la afirmación y la razón son VERDADERAS y la razón es una explicación CORRECTA de la afirmación.
- ☐ b. Si la afirmación y la razón son VERDADERAS, pero la razón NO es una explicación CORRECTA de la afirmación.
- ☐ c. Si la afirmación es VERDADERA, pero la razón es una proposición FALSA.
- ☐ d. Si la afirmación es FALSA pero la razón es una proposición VERDADERA

Comprobar

Pregunta 8

Finalizado

Puntúa 1,0 sobre 1,0

 Marcar pregunta

ANÁLISIS DE RELACIÓN

Este tipo de preguntas consta de dos proposiciones, así: una Afirmación y una Razón, unidas por la palabra **PORQUE**. El estudiante debe examinar la veracidad de cada proposición y la relación teórica que las une. Para responder este tipo de preguntas debe leer toda la pregunta y señalar la respuesta elegida

Enunciado:

Las frutas proporcionan vitaminas a nuestro cuerpo, los cítricos son frutas, por lo tanto los cítricos proporcionan vitaminas a nuestro cuerpo. Este razonamiento se considera deductivo PORQUE los razonamientos deductivos son aquellos que parten de lo general a lo particular.

Seleccione una:

- ☐ a.
Si la afirmación es FALSA pero la razón es una proposición VERDADERA
- ☐ b. Si la afirmación y la razón son VERDADERAS, pero la razón NO es una explicación CORRECTA de la afirmación.
- ☐ c.
Si la afirmación es VERDADERA, pero la razón es una proposición FALSA.
- ☒ d. Si la afirmación y la razón son VERDADERAS y la razón es una explicación CORRECTA de la afirmación.

Comprobar

Pregunta 9

Finalizado

Puntúa 1,0 sobre 1,0

 Marcar pregunta

SELECCIÓN MULTIPLE CON UNICA RESPUESTA

Este tipo de pregunta se desarrolla en torno a un (1) enunciado y cuatro (4) opciones de respuesta (A, B, C, D). Sólo una (1) de estas opciones responde correctamente a la pregunta.

Enunciado:

Un razonamiento lógico deductivo parte de varias premisas a partir de las cuales se determina la conclusión.

A continuación se presentan dos premisas:

$$1) p \rightarrow (q \vee r)$$

$$2) \sim q \wedge \sim r$$

Analiza las premisas a partir de las leyes de inferencia. De estas dos premisas es correcto afirmar:

Seleccione una:

- ☐ a. Por D'Morgan y MPP es posible concluir la negación de p
- ☐ b. Por D'Morgan y DC es posible concluir la negación de p
- ☒ c. Por D'Morgan y MTT es posible concluir la negación de p
- ☐ d. Por D'Morgan y SH es posible concluir la negación de p

Comprobar

Pregunta 10

Finalizado

Este tipo de preguntas consta de un enunciado, problema o contexto a partir del cual se plantean cuatro opciones numeradas de 1 a 4, usted deberá seleccionar la combinación de dos opciones que responda adecuadamente a la pregunta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

 Marcar pregunta

Podemos Afirmar que son proposiciones contradictorias:

Seleccione una o más de una:

- ☒ 1. Algunos jueces son psicólogos
- ☒ 2. Algunos jueces no son abogados
- ☐ 3. Algunos jueces son abogados
- ☒ 4. Todos los jueces son abogados

Comprobar

Finalizar revisión

NAVEGACIÓN POR EL CUESTIONARIO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Finalizar revisión

