

EXERCICI 8: CULTURA CIENTÍFICA / PSICOLOGIA
(Durada 1 h 30 min)

MATÈRIA 1. CULTURA CIENTÍFICA

1. Contesteu les preguntes següents:

- Expliqueu breument en què consisteix la teoria de la deriva continental d'Alfred Wegener.
- Exposeu dues proves que confirmen aquesta teoria.

2. Responen:

- Què és un nucleòtid? De què es compon?
- Què és la replicació de l'ADN? Quina és la seua finalitat? On té lloc?
- Què és un gen? I un cromosoma?

3. Responen aquestes qüestions sobre les teories de l'evolució:

- Expliqueu els fonaments de la teoria de l'evolució proposada per Charles Darwin.
- Indiqueu el nom de la teoria evolutiva a què correspon cadascuna d'aquestes afirmacions:
 - Els canvis adquirits durant la vida es transmeten als descendents.
 - Els individus més ben adaptats al medi tenen més opcions de tenir descendència.
 - La recombinació genètica, les mutacions i les migracions contribueixen a augmentar la variabilitat genètica.

Matèria 1. Criteris de qualificació

- La pregunta 1 té una valoració de 3 punts.
- La pregunta 2 té una valoració de 3 punts.
- La pregunta 3 té una valoració de 4 punts.
- La qualificació de l'exercici serà la mitjana aritmètica sense decimals de les qualificacions obtingudes en cadascuna de les dues matèries.
- Per a la superació de l'exercici caldrà obtenir una qualificació mínima de 4 en cada matèria.

MATÈRIA 2. PSICOLOGIA

1. Compareu els mètodes descriptiu i experimental en Psicologia, determinant els seus objectius i la seua forma d'aplicació. Exemplifiqueu amb casos pràctics com s'usen aquests mètodes en la investigació psicològica.

2. Expliqueu els factors externs i interns que influeixen en la percepció humana.

3. El procés de socialització. Determineu en què consisteix la socialització primària, secundària i els fenòmens de resocialització. Destaqueu el paper dels agents de socialització que intervenen en aquest procés.

Matèria 2. Criteris de qualificació

- Cadascuna de les preguntes té la mateixa puntuació.
- La qualificació de l'exercici serà la mitjana aritmètica sense decimals de les qualificacions obtingudes en cadascuna de les dues matèries.
- Per a la superació de l'exercici caldrà obtenir una qualificació mínima de 4 en cada matèria.

EJERCICIO 8: CULTURA CIENTÍFICA / PSICOLOGÍA
(Duración 1 h 30 min)

MATERIA 1. CULTURA CIENTÍFICA

1. Contesta las siguientes preguntas:

- a) Explica brevemente en qué consiste la teoría de la deriva continental de Alfred Wegener.
- b) Expón dos pruebas que confirmen esta teoría.

2. Responde:

- a) ¿Qué es un nucleótido? De qué se compone?
- b) ¿Qué es la replicación del ADN? ¿Cuál es su finalidad? ¿Dónde tiene lugar?
- c) ¿Qué es un gen? ¿Y un cromosoma?

3. Responde a estas cuestiones sobre las teorías de la evolución:

- a) Explica los fundamentos de la teoría de la evolución propuesta por Charles Darwin.
- b) Indica el nombre de la teoría evolutiva a la que corresponde cada una de estas afirmaciones:
 - 1) Los cambios adquiridos durante la vida se transmiten a los descendientes.
 - 2) Los individuos mejor adaptados al medio tienen más opciones de tener descendencia
 - 3) La recombinación genética, las mutaciones y las migraciones contribuyen a aumentar la variabilidad genética.

Materia 1. Criterios de calificación

- La pregunta 1 tiene una valoración de 3 puntos.
- La pregunta 2 tiene una valoración de 3 puntos.
- La pregunta 3 tiene una valoración de 4 puntos.
- La calificación del ejercicio será la media aritmética sin decimales de las calificaciones obtenidas en cada una de las dos materias.
- Para la superación del ejercicio habrá que obtener una calificación mínima de 4 en cada materia.

MATERIA 2. PSICOLOGÍA

1. Compara los métodos descriptivo y experimental en Psicología, determinando sus objetivos y su forma de aplicación. Ejemplifica con casos prácticos cómo se usan estos métodos en la investigación psicológica.

2. Explica los factores externos e internos que influyen en la percepción humana.

3. El proceso de socialización. Determina en qué consiste la socialización primaria, secundaria y los fenómenos de resocialización. Destaca el papel de los agentes de socialización que intervienen en este proceso.

Materia 2. Criterios de calificación

- Cada una de las preguntas tiene la misma valoración.
- La calificación del ejercicio será la media aritmética sin decimales de las calificaciones obtenidas en cada una de las dos materias.
- Para la superación del ejercicio habrá que obtener una calificación mínima de 4 en cada materia.