**Facultad de Psicología. Universidad de Sevilla**

**Examen de Psicometría. Parcial 2. Noviembre de 2018**

**TIPO A**

**NORMAS GENERALES PARA EL EXAMEN**

A continuación, se presentan 10 preguntas con tres opciones de respuesta (a, b y c) que han de responderse escribiendo en la hoja de respuestas, con letra clara, la opción elegida. Sólo una de las alternativas es la correcta. **Los errores no restan**.

El tiempo máximo para la realización del ejercicio es de 45 minutos.

**PREGUNTAS**

**Con los siguientes datos, responder a las preguntas 1 – 3.**

El concepto AMOR fue valorado utilizando el diferencial semántico de Osgood. La tabla que se presenta a continuación muestra el número de participantes que eligieron cada categoría en las escalas bipolares utilizadas para medir la dimensión PASIÓN.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Fogoso-calmado** | 35 | 65 | 0 | 51 | 32 | 9 | 8 |
| **Activo-pasivo** | 40 | 51 | 33 | 1 | 9 | 60 | 6 |
| **Empático-indiferente** | 60 | 40 | 34 | 14 | 43 | 1 | 8 |

1. Calcular la puntuación factorial de la dimensión PASIÓN.
2. 3’18
3. 4’62
4. 5’21
5. De acuerdo con el resultado de la pregunta anterior respecto a la dimensión pasión las personas pueden considerarse:
6. Pasionales
7. Neutras
8. Poco pasionales
9. La actitud hacia el AMOR en la dimensión PASIÓN de una persona que respondió 6, 5 y 7 respectivamente en cada escala bipolar es:
10. 6
11. 5
12. 5’5

**Con los siguientes datos, responder a las preguntas 4 – 6.**

6 participantes respondieron a un cuestionario que medía la actitud hacia la homofobia. Sus respuestas se presentan en la siguiente tabla. 1 representa una actitud favorable; 0, desfavorable.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ítems** | | | | |
| **Participantes** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **A** | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| **B** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **C** | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| **D** | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| **E** | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **F** | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |

1. Según el modelo de Gutman los errores en estos datos son:
2. 2
3. 4
4. 6
5. El valor del coeficiente de reproductividad de Gutman es:
6. 0’76
7. 0’87
8. 0’92
9. De acuerdo con los resultados previos podemos decir que los datos:
10. Se ajustan al modelo de Gutman
11. No se ajustan al modelo de Gutman
12. No hay información para saberlo

**Con los siguientes datos, responder a las preguntas 7 – 10.**

La siguiente tabla presenta las propiedades psicométricas de un ítem: dificultad, correlación biserial de cada opción y su porcentaje de respuesta, así como la opción de respuesta correcta y la desviación típica del item:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Dificultad** | **% 1** | **rbis 1** | **% 2** | **rbis 2** | **% 3** | **rbis 3** | **Correcta** | **Sj** |
| 1 | 0’20 | 0’20 | 0’212 | 0’40 | 0’303 | 0’40 | -0’13 | 1 | 1’26 |

1. El índice de fiabilidad del item es:
2. 0’27
3. 0’32
4. 0’46
5. El item es
6. Fácil
7. Difícil
8. De dificultad media
9. En las opciones incorrectas, habría que revisar la opción:
10. 3
11. 2
12. Ninguna
13. El índice de homogeneidad del item es:
14. 0’21
15. 0’32
16. 0’40

**HOJA DE RESPUESTAS**

**Examen de Psicometría. Parcial 2. Noviembre de 2018**

**PLANTILLA TIPO A**

|  |  |
| --- | --- |
| Nº | **Opción** |
| 1 | A |
| 2 | A |
| 3 | A |
| 4 | B |
| 5 | B |
| 6 | B |
| 7 | A |
| 8 | B |
| 9 | B |
| 10 | A |