

PRUEBA DE ADMISIÓN 2022

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES



Universidad
Evangélica
Boliviana

I. Datos generales del postulante:

Nº Prueba

Nombre completo: _____
Cédula de Identidad _____ Edad: _____ Nº el/Cel.: _____
Colegio de procedencia: _____
Dirección: _____
Correo Electrónico E-mail: _____
Nº Tel/ Cel. del padre – madre o tutor: _____
Carrera de interés: _____
(Puede anotar más de una)

Fecha: ____/____/____ Hora: _____

Componente I. Relación entre orden y significado (20 puntos)

Instrucciones: A continuación, se presentan dos fragmentos cuya relación entre orden y significado ha sido alterada. Seleccione entre las opciones ofrecidas, la que establezca en cada caso, el sentido lógico de la información.

1. Fragmento A

1. cuyas cifras indican que el 84.6% de los encuestados en todo el territorio nacional
2. de 426 jóvenes de la UEB, en su mayoría entre 18 y 24 años de edad”, precisa el Gerente de TIGO.
3. para alcanzar 50 millones de usuarios; la televisión 13 años; Internet 4 y iPod 3, Facebook logró 100 millones.
4. tiene un celular y que 60% de esos aparatos es IPHONE.
5. “Nosotros notamos que empezaba a ponerse de moda
6. que demuestran el alcance de las redes sociales y la rapidez de su crecimiento.
7. el uso de las redes sociales. Mientras abandonan unas,
8. En 2020 llevaron a cabo una investigación sobre el uso del teléfono inteligente,
9. Aparecían otras como Twitter y Facebook. Así que hicimos otro estudio basado en una muestra
10. Parte de esta reciente investigación realizada en 2016 recoge los datos mundiales
11. de usuarios en solo 9 meses.
12. Por ejemplo, mientras la radio necesitó 38 años.

Encierre la respuesta correcta:

- a. 8,1,2,10,6,12,3,4,5,3,11,6
- b. 5,7,1,4,8,3,11,10,6,12,9,2
- c. 8,1,4,5,7,9,2,10,6,12,3,11
- d. 5,7,6,12,3,11,8,1,4,10,9,2

PRUEBA DE ADMISIÓN 2022

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES



Universidad
Evangélica
Boliviana

2. Fragmento

1. manera profunda
2. económica
3. la salud económica del país
4. han producido inmensas
5. su vida social y
6. gasto público y del
7. Las circunstancias históricas
8. que cada día se ha
9. más dependiente del
10. subsidio petrolero
11. en que ha vivido Bolivia
12. deformaciones de
13. en los últimos años
14. hecho
15. hasta desnaturalizar de

Encierre la respuesta correcta:

- a. 5,8,14,4,12,7,2,13,15,1,11,9,6,10,3
- b. 7,4,12,13,8,15,14,9,6,10,1,2,11,5,3
- c. 7,11,13,4,12,5,2,8,14,9,6,10,15,1,3
- d. 2,8,14,13,9,6,10,4,12,1,5,7,11,15,3

Componente II. Sinónimos en Contexto Textual (20 puntos)

Instrucciones: Seleccione de las cuatro alternativas ofrecidas la palabra cuyo significado sea similar al de la palabra resaltada y que esté más de acuerdo con el contexto.

3. Debido a la atracción gravitatoria, una estrella siempre tiene la tendencia a reducirse, derrumbándose sobre sí misma.
 - a. brillar
 - b. alejarse
 - c. caerse
 - d. disminuirse
4. Al término de los años 20, ocurre la gran depresión económica, cuyo fin prácticamente coincide con el inicio de la Segunda Guerra Mundial.

a. ocaso	corresponde
b. desenlace	concuerta
c. propósito	concluye
d. objetivo	armoniza
5. Todas las sociedades humanas, por sencillas que sean, poseen una visión global del mundo y de su propio papel en ese mundo.
 - a. lugar
 - b. fin
 - c. rol
 - d. estudio



6. En Bolivia _____ empresas que, funcionando bajo el esquema de franquicias y dedicadas a la comercialización de bienes y servicio, desarrollan negocios _____.
- a. existen prósperos
 - b. abundan favorables
 - c. sobran florecientes
 - d. son rentables
7. Los desechos plásticos representan una problemática ambiental preocupante, estos materiales no son _____, ocupan grandes volúmenes en los _____ y su consumo ha aumentado considerablemente en los últimos años.
- a. prescindibles drenajes
 - b. fabricación procesamiento
 - c. industria tratamiento
 - d. explotación sistema

Componente III. Ortografía y Gramática (20 puntos)

Instrucciones: Lea atentamente y encierre la respuesta correcta.

8. El acento es:
- a. Mayor fuerza de voz que hacemos al pronunciar una sílaba dentro de una palabra.
 - b. La escritura correcta de las palabras.
 - c. Uso correcto de los signos.
 - d. Inciso a y b.
9. ¿La palabra campeón por su acento es?
- a. Grave.
 - b. Aguda
 - c. Esdrújula.
 - d. Ninguna de las anteriores.
10. Cuántas sílabas posee la palabra: ubicación.
- a. Tres.
 - b. Cuatro.
 - c. Cinco.
 - d. Ninguna de las Anteriores.
11. Identifique el inciso en el que las palabras están incorrectamente atildadas.
- a. Locución, aviación, varón.
 - b. Mensajería, lingüística, páludico.
 - c. Versión, barbón, construcción.
 - d. Liberación, demócrata, presión.
12. Las características del párrafo son:
- a. Consta de una o más oraciones que desarrollan un solo punto.
 - b. Posee unidad, coherencia y posee la idea central.
 - c. Lleva letra mayúscula al principio del renglón.
 - d. Todas las anteriores.

PRUEBA DE ADMISIÓN 2022

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES



Universidad
Evangélica
Boliviana

Componente IV. Matemáticas (40 puntos)

Instrucciones: Resuelva el ejercicio en su hoja en blanco y encierre la respuesta correcta.

13. Sea el mcm el mínimo común múltiplo y mcd el máximo común divisor de los números 18 y 60. Entonces $\frac{mcm}{mcd}$ el cociente es igual a:

- a) 45
- b) 6
- c) 30
- d) 60

14. La ecuación: $\frac{x}{3} - \frac{1}{2} = \frac{5}{6}$ tiene como solución:

- a) 1
- b) 0
- c) -4
- d) 4

15. La ecuación: $(x + 1)(x - 3) = 12$ Tiene como solución:

- a) $x = 0 ; x = 1$
- b) $x = 1 ; x = -1$
- c) $x = 3 ; x = -5$
- d) $x = 5 ; x = -3$

16. Al resolver el sistema de ecuaciones $\begin{cases} 5x - y = 13 \\ 3y + 2x = 12 \end{cases}$, sus soluciones son:

- a) $x = 3 ; y = 2$
- b) $x = 1 ; y = 1$
- c) $x = 0 ; y = 2$
- d) $x = -3 ; y = 2$

17. 2 pantalones y 3 camisas me cuestan 161 Bs. También sé que un pantalón cuesta el doble que una camiseta ¿cuánto cuesta cada prenda?

- a) Camisetas 23 Bs. y pantalones 46 Bs.
- b) Camisetas 10 Bs. Y pantalones 20 Bs.
- c) Camisetas 15 Bs. Y pantalones 30 Bs.
- d) Camisetas 12 Bs. Y pantalones 24 Bs.

18. La inecuación: $2x + \frac{6-3x}{4} < 4$ Tiene como solución:

- a) $CS =]2; +\infty[$
- b) $CS = [2; +\infty[$
- c) $CS =]-\infty; 2[$
- d) $CS =]-\infty; +\infty[$

PRUEBA DE ADMISIÓN 2022

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES



**Universidad
Evangélica
Boliviana**

19. La ecuación logarítmica: $\log(x) = 1 + \text{Log}(22 - x)$, tiene como solución:

- a) $x = 10$
- b) $x = 20$
- c) $x = -1$
- d) $x = 100$

20. La gráfica de la función: $F = \{(0,0), (1,3), (3,9), (4,12)\}$

corresponde a:

- a) Una recta horizontal.
- b) Una recta que pasa por el origen.
- c) Cuatro rectas.
- d) Una recta paralela al eje "Y".
- e) Una recta con pendiente negativa.

PREGUNTAS IMPORTANTES:

¿Cuántos años de fundación tiene la UNIVERSIDAD EVANGÉLICA BOLIVIANA?

¿Nombre las Carreras que tiene la UNIVERSIDAD EVANGÉLICA BOLIVIANA