

INFORMACIÓN PARA LA PRUEBA DE SUFICIENCIA ACADÉMICA**CARRERA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

Las áreas y contenidos mínimos de la PSA en la Carrera Administración de Empresas, está circunscrita en los contenidos de secundaria, de acuerdo a lo siguiente:

ÁREAS	CONTENIDOS MÍNIMOS
Matemáticas	Teoría de conjuntos – Regla de tres – ecuaciones - Binomio de Newton – Factorización – Racionalización – Operaciones algebraicas (suma, resta, multiplicación y división) – Potenciación – Radicación.
Lenguaje – Literatura	Normas de ortografía y gramática – obras y figuras literarias más importantes.
Estudios Sociales - Historia	Historia Universal – Historia Mundial – Historia de Bolivia principales hechos y acontecimientos hechos históricos
Geografía – Educación Cívica	Orografía Nacional y mundial – Hidrografía Nacional y Mundial – Principales símbolos Patrios – Himnos y canciones nacionales

La bibliografía es la básica y la que se utiliza en la educación secundaria

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “TOMÁS FRÍAS”

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS FINANCIERAS Y
ADMINISTRATIVAS**

CARRERA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

**PREGUNTAS DE LA PRUEBA DE SUFICIENCIA ACADÉMICA
(Examen de Ingreso)**

**NO ESCRIBA
NADA EN ESTE
CUADERNILLO**

**ESPERE LAS INSTRUCCIONES
DEL EXAMINADOR PARA
INICIAR LA PRUEBA**

¡Éxito en su examen!

ÁREA MATEMÁTICAS

1. Sean los conjuntos $A = \{x \in R/x^2 - 5x + 6 = 0\}$ y $B = \{x \in R/2x - 6 = 0\}$; el conjunto $A \cap B$; será:

- a) $A \cap B = \{3, 2\}$ b) $A \cap B = \{\}$ c) $A \cap B = \{2\}$ d) $A \cap B = \{3\}$ e) Ninguno

2. El resultado de la ecuación $3(2a - x) + ax = a^2 + 9$; es:

- a) $x = a$ b) $x = a + 3$ c) $x = a - 3$ d) $x = 3$ e) Ninguno

3. Dividir $a^{x+3} + a^x$ entre $a+1$; da como resultado:

- a) $a^{x+2} - a^{x+1} + a^x$ b) $a^{x+2} + a^{x+1}$ c) $a^{x+2} + a^x$ d) $a^{x+1} + a^x$ e) Ninguno

4. Dividir $4x^2 - 2x + 6$ entre $x - 2$, tiene un resto de:

- a) 6 b) 18 c) 20 d) 15 e) Ninguno

5. Resolver la siguiente inecuación $\frac{x}{2} - 3 > \frac{x}{4} + 2$:

- a) $x < 2$ b) $x = 20$ c) $x \leq 5$ d) $x \geq 22$ e) Ninguno

6. Entre cierto número de personas compran un auto que vale \$1200. El dinero que paga cada persona excede en 194 al número de personas. ¿Cuántas personas compraron el auto?

- a) 7 personas b) 5 personas c) 4 personas d) 6 personas e) Ninguno

7. A puede hacer una obra en 3 días y B en 6 días ¿En cuántos días pueden hacer la obra los dos trabajando juntos?

- a) 3 días b) 2 días c) 4 días d) 8 días e) Ninguno

8. Enrique tiene \$50 y Ernesto \$22. Si ambos reciben una misma suma de dinero y Ernesto tiene los $\frac{3}{5}$ de lo que tiene Enrique ¿Cuál es la suma?

- a) \$30 b) \$20 c) \$25 d) \$10 e) Ninguno

9.Cuál de los siguientes números es primo:

- a) 70 b) 69 c) 87 d) 91 e) Ninguno

10. Factorizar la expresión: $3ax - 3x + 4y - 4ay$ da como resultado:

- a) $(a - 1)(3x - 4)$ b) $(a - 1)(3y - 4x)$ c) $(a + 1)(3x - 4)$ d) $(a - 1)(3x - 4y)$ e) Ninguno

ÁREA LENGUAJE – LITERATURA

11. Las palabras que llevan tilde en la antepenúltima sílaba se denominan:

- a) Agudas b) Llanas c) Sobreesdrújulas d) Graves e) Ninguno

12. El signo de puntuación que señala una pausa breve y que se utiliza para separar elementos análogos de determinada serie, es:

- a) Coma b) Punto seguido c) Punto aparte d) Punto y coma e) Ninguno

13. El signo de puntuación para señalar que la letra u debe pronunciarse cuando sigue a la letra g en las sílabas gue, gui se llama:

- a) Guión b) Diéresis c) Comillas d) Dos puntos e) Ninguno

14. La parte invariable de la oración cuyo objeto principal es modificar el significado de la oración se denomina:

- a) Preposición b) Conjunción c) Adverbio d) Pronombre e) Ninguno

15. El verbo es la palabra: que expresa cambios, movimientos, alteraciones de todos los fenómenos del mundo y según su función se clasifican en cuántos grupos:

- a) 5 grupos b) 6 grupos c) 4 grupos d) 2 grupos e) Ninguno

16. El verbo que carece de algún tiempo o persona se denomina:

- a) Regular b) Defectivo c) Irregular d) Auxiliar e) Ninguno

17. Al vicio del lenguaje, que consiste en pronunciar o escribir más las palabras, o emplear vocablos impropios se denomina:

- a) Ortografía b) Gramática c) Lenguaje d) Verbo e) Ninguno

18. La Novela “En las Tierras del Potosí” fue escrita por:

- a) G. Lorca b) Lope de Vega c) F. Tamayo d) J. Mendoza G. e) Ninguno

19. La obra que escribió el autor Franz Kafka se llamó:

- a) Bodas de sangre b) La Republicana c) La metamorfosis d) La Odisea e) Ninguno

20. La obra inmortal Romeo y Julieta fue escrita por:

- a) M. Cervantes b) J. Blanch c) E. Sábato d) F. Tamayo e) Ninguno

ÁREA ESTUDIOS SOCIALES

21. ¿Quién dijo “no soy enemigo de los ricos pero soy más amigo de los pobres”?:

- a) S. Bolívar b) A. J. de Sucre c) E. Morales d) G. Villarroel e) Ninguno

22. ¿Quién compuso la música del Himno Nacional de Bolivia?:

- a) B. Vincenti b) I. Sanjinés c) C. Zamora d) I. Sanjinez e) Ninguno

23. ¿De cuántas estrofas consta el Himno Nacional de Bolivia:

- a) 3 estrofas b) 5 estrofas c) 9 estrofas d) 7 estrofas e) Ninguno

24. ¿En qué año se nacionalizaron las minas bolivianas?

- a) En 1950 b) En 2005 c) En 1952 d) En 1955 e) Ninguno

25. ¿Dónde murió El Libertador Simón Bolívar?:

- a) Santa Marta b) Cumaná c) Sucre d) La Paz e) Ninguno

26. El Mariscal Antonio José de Sucre nació el 3 de febrero del año:

- a) 1790 b) 1795 c) 1793 d) 1791 e) Ninguno

27. ¿Cuántos años duró la construcción de la Casa Real de Moneda de Potosí?

- a) 30 años b) 22 años c) 14 años d) 15 años e) Ninguno

28. Dentro de un territorio, cuando se establecen que algunas regiones tienen el derecho de decidir libremente sobre algunos temas de administración y gobierno, se habla de:

- a) Estado b) Autonomía c) Gobierno d) Co – Gobierno e) Ninguno

29. ¿Cuántos años cumplió el Departamento de Potosí como Libre y Soberano?

- a) 200 años b) 201 años c) 203 años d) 205 años e) Ninguno

30. ¿Quién inventó la pólvora y en qué año?

- a) Los rusos - 1000 b) Los chinos - 1100 c) Los Italianos - 1100 d) Los Alemanes - 1000 e) Ninguno

ÁREA: GEOGRAFÍA – EDUCACIÓN CÍVICA

31. La venta de productos hacia el exterior del país se conoce con el nombre de:

- a) Venta Directa b) Comercio Interno c) Exportación d) Importación e) Ninguno

32. El Salar de Uyuni pertenece al Departamento de:

- a) Cochabamba b) Sucre c) La Paz d) Oruro e) Ninguno

33. ¿Qué Poder del Estado reside en la Capital de Bolivia?:

- a) Judicial b) Legislativo c) Ejecutivo d) Comercial e) Ninguno

34. El Territorio, la Población y el Estado, son elementos constituyentes del:

- a) Pueblo b) Territorio c) Estado d) Nación e) Ninguno

35. La extensión territorial del Departamento de Potosí es:

- a) 118218 km² b) 118217 km² c) 120450 km² d) 118216 km² e) Ninguno

36. La Asamblea Legislativa Plurinacional estará compuesta por dos cámaras: La Cámara de Senadores y de Diputados, esta última por cuántos miembros estará compuesta:

- a) 140 miembros b) 150 miembros c) 200 miembros d) 130 miembros e) Ninguno

37. El país de mayor extensión territorial en el Continente Americano es:

- a) E.E.U.U. b) Brasil c) México d) Canada e) Ninguno

38. La superficie del Océano Índico es:

- a) 7'450.500 Km² b) 7'450.000 Km² c) 7'800.000 Km² d) 7'700.000 Km² e) Ninguno

39. ¿Cuál de los siguientes Continentes de la Tierra tiene la superficie más grande?:

- a) Europa b) América c) Asia d) África e) Ninguno

40. El objetivo de la Ciencia Administrativa será:

- a) La elaboración de estados financieros al final de una gestión
b) Planear, organizar, dirigir y controlar el empleo de recursos organizacionales para alcanzar objetivos
c) Examen cuidadoso de una unidad operativa en la organización
d) La proyección de los recursos económicos a un mediano plazo para el desarrollo de un organización
e) Ninguno

Los estudiantes habilitados para la Prueba de Suficiencia Académica en la Carrera Administración de Empresas, deben traer como requisitos los siguientes aspectos:

- Carnet de Identidad que identifique al postulante
- Confirmación de inscripción
- Traje formal

Durante la prueba los postulantes deben apagar su celular.

Asimismo el material de escritorio es:

- Sobre manila tamaño carta
- Lápiz de color negro y rojo
- Bolígrafo azul
- Borrador y tajador
- Máquina de Calcular
- Hojas papel Bonn tamaño carta

La PSA correspondiente a la gestión I/2019 en la Carrera Administración de Empresas se desarrollara en el Edificio Central de la Universidad Autónoma "Tomás Frías" Av. Del Maestro s/n (Cuarto piso), en los ambientes: 305 y 310