





UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Área B Ciencias Básicas

HOJA DE RESPUESTAS

Domingo 16 de octubre de 2022







Primaria y Secundaria

- Actividades

- Escolar

- Razonamiento Matemático





MATEMÁTICA vital

Textos nivel preuniversitario

www.tiendaelumbreras.com.pe













965 387 300



Lumbreras 5 Editores



Hoja de respuestas

Admisión UNMSM 2023-I



Ciencias Básicas

HABILIDADES

HABILIDAD VERBAL

- Según Maslow, la autorrealización es una meta superior a la que se llega luego de satisfacer diversas necesidades.
- 2. propensión o inclinación hacia algo.
- el desarrollo de todas las capacidades personales es la cúspide de una serie de necesidades previamente satisfechas.
- 4. Solo III
- 5. el cumplimiento de las diversas necesidades de A L la vida permite plantearnos metas que conllevan a la autorrealización.
- 6. toma.
- no compromete ni afecta la descendencia de la mujer.
- 8. los antibióticos y antidepresivos no tendrán efecto alguno en la mujer.
- son más las ventajas que los efectos dañinos que causa.
- 10. la posible desconfianza respecto de su uso sería menor
- Most of the women of the Faroe Islands have chemical toxic concentration in their breast milk.
- 12. there is no regulation for their use and disposal.
- 13. Increasing
- 14. evaporate quickly into the atmosphere.
- **15.** They have traditional fishing customs, including the pursuit of large marine mammals.

HABILIDAD LÓGICO-MATEMÁTICA

- **16.** 32
- **17.** 5
- 18 4
- **19.** 20
- 20. Nieta
- 21. Bernardo Claudio
 - MIA
- **23**. 46
- 24. Micaela Marcos
- 25/7/ UENUIA
- **26.** 1 0
- **27.** $3\sqrt{2}$
- **28.** 144π m
- 29. 54 cm
- 30. Miércoles

CONOCIMIENTOS

ARITMÉTICA

- 31. 95
- **32.** 3 h 36 min
- **33**. 12
- **34**. 8

GEOMETRÍA

- **35**. 5 dm
- $36 144\pi \text{ cm}^2$
- **37.** Q(-12; 5)
- **38.** 108 cm³

ÁLGEBRA

39.
$$80\left(xy + \frac{200}{x} + \frac{200}{y}\right)$$

- **40.** 18
- **41**. 4
- **42.** S/4800

TRIGONOMETRÍA

- **43**. 12 metros
- **44.** $a = b, a = \sqrt{\frac{2S}{\text{sen}C}}$
- **45.** $9x^2 + 4v^2 = 36$

LENGUAIE

- 46. Su-fra-gar, ex-ce-so, cuí-da-te
- 47. En el Cusco, presenciamos un hermoso arcoíris.
- 48. Ic. IIa. IIIb
- 49. Deportiva, modernos y chalaca
- 50. homonimia.
- 51. Los anteriores presidentes han sido profesionales.

LITERATURA

- 52. Anáfora
- 53. FVVF
- 54. El predominio del sentimiento sobre la razón
- Reconoce que la violencia es uno de los males sociales reflejados en la vida escolar.

PSICOLOGÍA

- **56.** I. II. III ∪ IV
- 57. por descubrimiento.
- **58.** VFVV
- 59. motivación.

EDUCACIÓN CÍVICA

- 60. a la participación activa y directa.
- 61. Solo III
- 62. establecer autonomías regionales étnicas.
- 63. presunción de inocencia.

HISTORIA DEL PERÚ

- 64. nasca.
- 65. la Ley de Reforma Agraria.

HISTORIA UNIVERSAL

- 66. griegos.
- 67. del empoderamiento de los príncipes alemanes.

GEOGRAFÍA

- la conservación del suelo y el manejo sostenible de la Tierra.
- 69. La cordillera de los Andes
- 70. las albuferas.
- 71. prevención y reducción.

ECONOMÍA

- 72. macroeconómica.
- 73. demanda de trabajo aumentó
- 74. el nivel de inflación y la línea de pobreza.
- 75. superávit decreciente.

FILOSOFÍA

- 76. nos aleja de la perfección del mundo de las ideas.
- fomenta el ánimo de la prudencia y el pluralismo democrático.
- al predomino del racionalismo lógico aplicado a la sociedad moderna.
- **79.** FVFF

FÍSICA

- 80. II
- 81. I y III
- **82.** 4Q
- **83.** 2.0
- **84.** 1.6×10^{-11} C
- **85**. 4 J
- 86. I y III

QUÍMICA

- 87. VVFF
- **88.** Posee estructura ramificada y tiene 22 electrones pi (π) .
- 89. Ia. IIc. IIIb
- **90.** 1,32
- 91. 42.
- 92. NH₄Cl 15,2
- 93. Id, IIa, IIIc, IVb

BIOLOGÍA

- 94. fija el CO₂ obtenido del aire.
- Poseen un solo ventrículo, sin un tabique que lo divida.
- A CA 196. Carecerían de estrategias adaptativas.
 - 97. Solo I, II y III
 - 98. PG, Pg, pG, pg
 - 99. el arrayán tiene actividad antimicrobiana frente a los patógenos evaluados.
- 5 EN LA 100. Verificar por varios días el momento en que se abren y cierras los pétalos.