PREGUNTAS DE CULTURA GENERAL

1. ¿Cuántos litros de sangre tiene una persona adulta?

a. Tiene entre 2 y 4 litros
b. Tiene entre 4 y 6 litros
c. Tiene 10 litros
d. Tiene 7 litros
e. Tiene 0,5 litros

Opción b: Tiene entre 4 y 6 litros.

La cantidad de sangre varía de persona a persona. El volumen de sangre representa del 7 al 8% del peso corporal. De esta forma, en una persona adulta que pesa entre 50 y 80 kilogramos, puede haber entre 4 y 6 litros de sangre.

2. ¿Quién es el autor de la frase "Pienso, luego existo"?

a. Platón
b. Galileo Galilei
c. Descartes
d. Sócrates
e. Francis Bacon

Opción c: Descartes

"Je pense, donc je suis" es la frase original, escrita en francés, del filósofo René Descartes (1596-1650). Esta frase resume el pensamiento y el método de Descartes, para quien todo se inicia con la duda.

3. ¿Cuál es el país más grande y el más pequeño del mundo?

a. Rusia y Vaticano
b. China y Nauru
c. Canadá y Mónaco
d. Estados Unidos y Malta
e. India y San Marino

Opción a: Rusia y Vaticano.

Rusia es el país mas grande del mundo con un área de 17 millones de km^2, mientras el Vaticano tiene apenas 0,44 km^2.

4. ¿Cuál es el grupo de palabras escritas correctamente?

a. Metamorfosis, extranjero, diversidac, equilivrio
b. Metaformosis, estranjero, diversidad, ekilibrio
c. Metamorfosis, extrangero, dibersidad, equilibrio
d. Metamorfosis, extranjero, diversidad, equilibrio
e. Metamórfosis, eztranjero, divérsidad, ecuilibrio

Opción d) Metamorfosis, extranjero, diversidad, equilibrio

5. ¿Cuál es el libro más vendido en el mundo después de la Biblia?

a. El Señor de los Anillos
b. Don Quijote de la Mancha
c. El Principito
d. Cien años de Soledad
e. La Odisea

Opción b: Don Quijote de la Mancha

El ingenioso hidalgo don Quijote de la Mancha es un clásico universal de la literatura española, escrito por Miguel de Cervantes Saavedra (1547-1616).

6. ¿Cuántos decimales tiene el número pi π?

a. Dos
b. Cien
c. Infinitos
d. Mil
e. Veinte

Opción c: infinitos

A lo largo del tiempo, varios estudiosos se han dedicado a calcular el número π y aún no han llegado al final. Para el 2019 se habían calculado más de 31 billones de decimales.

7. La sal común está formada por dos elementos, ¿cuáles son?

a. Sodio y potasio
b. Sodio y cloro
c. Sodio y carbono
d. Potasio y cloro
e. Cristal y sodio.

Opción b: sodio y cloro

La fórmula química de la sal común o cloruro de sodio es NaCl, y está formada por los elementos sodio (Na) y cloro (Cl).

8. ¿Cuántos jugadores por equipo participan en un partido de voleibol?

a. 2 jugadores
b. 3 jugadores
c. 4 jugadores
d. 5 jugadores
e. 6 jugadores

Opción e: 6

Los equipos de voleibol pueden tener hasta 14 jugadores, pero en la cancha de juego participan 6 jugadores por equipo.

9. ¿Cuáles son los representantes más destacados de la literatura renacentista?

a. Miguel de Cervantes, William Shakespeare, Luis de Camões.
b. Leonardo da Vinci, Miguel Angel Buonarroti, Sandro Boticelli
c. Caravaggio, Bernini, Borromini
d. Goethe, Victor Hugo, Gustavo Adolfo Bécquer
e. Jorge Isaac, José Martí, Eduardo Blanco

Opción a: Miguel de Cervantes, William Shakespeare, Luis de Camões

Miguel de Cervantes es el escritor español más emblemático del renacentismo en España. Su obra cumbre es el Don Quijote de la Mancha (1606).

William Shakespeare es el escritor inglés que destacó en Inglaterra con obras tan emblemáticas como "Romeo y Julieta" (1594) y el "Macbeth" (1606).

Luis de Camões es el representante del renacentismo en Portugal, su obra cumbre es "Los lusíadas" (1572).

10. ¿Quién pintó la obra "Guernica"?

a. Paul Cézanne
b. Pablo Picasso
c. Diego Rivera
d. Salvador Dalí
e. Frida Kahlo

Opción b: Pablo Picasso

Pablo Picasso (1881-1973) pintó "Guernica" en 1937, una de sus obras más destacadas. La pintura en óleo sobre tela retrata el bombardeo a la ciudad española Guernica el 26 de abril de 1937 durante la Guerra Civil Española.

11. ¿Cuánto tiempo tarda la luz del Sol en llegar a la Tierra?

a. 12 minutos
b. 1 día
c. 12 horas
d. 8 minutos
e. 8 segundos

1. Opción d: 8 minutos

El tiempo que tarda la luz del Sol en llegar a la Tierra se calcula dividiendo la distancia que hay entre el Sol y la Tierra, aproximadamente 150 000 000 km, entre la velocidad de la luz, que es 300 000 km/s:

150 000 000 km÷300 000 km/s= 500 s; 500 s ÷ 60 s/min = 8,3 minutos.

12. ¿Cuál es la traducción correcta de la frase "*There is a green carpet at the exit of the library*"?

a. Hay una verde carpeta en la salida de la librería
b. Ahí es una verde carpeta en el éxito de la librería
c. Hay una alfombra verde a la salida de la biblioteca
d. Hay una alfombra verde a la salida de la librería
e. Hay una carpeta verde a la salida de la biblioteca

Opción c: Hay una alfombra verde a la salida de la biblioteca.

En esta frase se encuentran varios falsos cognados o falsos amigos, es decir, palabras en inglés o español que tienen una escritura parecida pero tienen diferente significado, como por ejemplo:

- *Library* se parece a librería pero en realidad es "biblioteca".
- *Exit* se parece a éxito pero significa "salida".
- *Carpet* parece a carpeta, pero significa "alfombra".

13. ¿Cuál es la nacionalidad de Jorge Mario Bergoglio?

a. Cubana
b. Italiana
c. Española
d. Mexicana
e. Argentina

Opción e: Argentina

Jorge Mario Bergoglio es el nombre secular del actual Papa Francisco, máximo representante de la Iglesia católica, quien nació el 17 de diciembre de 1936 en Buenos Aires, Argentina.

14. ¿Cuáles son los tres predadores del reino animal reconocidos por: 1) habilidad de cazar en grupo, 2) camuflajearse para sorprender a su presa, 3) poseer sentidos refinados?

a. 1) Hiena; 2) Oso polar; 3) Lobo gris
b. 1) León; 2) tiburón blanco; 3) orca
c. 1) Tigre; 2) águila; 3) gato
d. 1) Tiburón blanco; 2) elefante; 3) escorpión
e. 1) Cobra; 2) zorro; 3) cocodrilo

Opción a: 1) Hiena; 2) Oso polar; 3) Lobo gris

La hiena es el único animal que se enfrenta al león, atacándolo en grupo. El oso polar, u oso blanco se camuflajea en la blancura del ártico. El lobo gris tiene una audición y visión nocturna excelentes, lo que hacen de ellos grandes cazadores.

15. ¿Cuál es la altura de la red de voleibol en los juegos masculino y femenino?

a. 2,4 m para ambos
b. 2,5 m y 2,0 m
c. 1,8 m y 1,5 m
d. 2,45 m y 2,15 m
e. 2,43 m y 2,24 m

Opción e: 2,43 m y 2,24 m

Actualmente la altura de la red de voleibol para jugadores adultos masculinos es 2,43 m y para jugadores adultos femeninos es 2,24 m. Antiguamente, la altura era de 1,98 m.

Vea también Reglas básicas del voleibol

16. ¿En qué orden se presentaron los modelos atómicos?

a. Thomson, Dalton, Rutherford, Bohr
b. Dalton, Thomson, Rutherford, cuántico
c. Bohr, Rutherford, cuántico, Einstein
d. Dalton, Einstein, cuántico, Sheldon Cooper
e. Rutherford, Dalton, Thomson, cuántico

Opción b: Dalton, Thomson, Rutherford, cuántico

El primer modelo atómico propuesto fue el de Dalton, en 1808; luego siguió el modelo de Thomson en 1897. El modelo de Rutherford fue presentado en 1911 y el modelo actual es el modelo cuántico, propuesto por los científicos Werner Heisenberg, Louis de Broglie y Erwin Schrödinger.

Ver también Modelos atómicos.

17. ¿En qué periodo de la prehistoria fue descubierto el fuego?

a. Neolítico
b. Paleolítico
c. Edad de los metales
d. Edad de piedra
e. Edad media

Opción b: paleolítico

Fue en el Palrevelareolítico que los seres humanos empezaron a usar el fuego, cuando aprendieron que era posible producir fuego al frotar pedazos de madera y piedra.

18. ¿A quién se le atribuye la frase "Solo sé que no sé nada"?

a. Aristóteles
b. Nietszche
c. Sófocles
d. Salomón
e. Sócrates

Opción e: Sócrates

"Solo sé que no sé nada" o "solo sé que nada sé" es una frase atribuida al filósofo griego Sócrates (470-399 a.de C) que se refiere a reconocer que es un ignorante.

19. ¿Cuál es la montaña más alta del continente americano?

a. Monte Everest
b. Aconcagua
c. Pico Neblina
d. Pico Bolívar
e. Monte Fuji

Opción b: Aconcagua

El Aconcagua se encuentra en la provincia de Mendoza, en Argentina, en la cordillera de Los Andes. Mide 6962 metros sobre el nivel del mar.

20. ¿Cuál es la velocidad de la luz?

a. 300 000 000 metros por segundo
b. 150 000 000 metros por segundo
c. 199 792 458 metros por segundo
d. 299 792 458 metros por segundo
e. 350 000 000 metros por segundo

Opción d: 299 792 458 metros por segundo

La velocidad de la luz, representada en física por la letra c tiene un valor de 299 792 458 m/s, que es igual a 1080 millones de kilómetros por hora.

21. ¿Cuál es la categoría de los premios Nobel que ha recibido más galardones?

a. Física
b. Química
c. Medicina
d. Literatura
e. Paz

Opción a: Física

Desde 1901 hasta el 2022 se han otorgado 116 premios Nobel de Física, le sigue literatura con 115 y Química con 114.

22. ¿Cuáles son los nombres de los tres reyes magos?

a. Gaspar, Nicolas y Nataniel
b. Gaspar, Melchor y Baltazar
c. Simon, Judas y Mateo
d. Charles, George y Louis
e. Abraham, Noé y Moises

Opción b: Gaspar, Melchor y Baltazar

Los tres reyes magos son las personalidades que visitaron al niño Jesus cuando nació, ofreciéndole regalos como oro (Melchor), incienso (Gaspar) y mirra (Baltazar).

23. ¿Cuál es la persona más joven en ganar un premio Nobel?

a. Greta Thunberg
b. Shirley Temple
c. Malala Yousafzai
d. Ana Frank
e. Kelvin Doe

Opción c: Malala Yousafzai

Malala Yousafzai ganó el premio Nobel de la Paz en el 2014 cuando tenía 17 años

24. ¿Cuál es la capital de Mongolia?

a. Muharin Den
b. Ulán Bator
c. Pionyang
d. Daca
e. Katmandú

Opción b: Ulán Bator

25. La frase *Carpe diem* significa:

a. Un movimiento científico
b. Un movimiento telúrico
c. Un movimiento revolucionario
d. Un movimiento espiritual
e. Aprovecha el dia

Opción e: Aprovecha el día

La frase *Carpe diem* es una expresión latina, atribuida al poeta romano Horacio (55a.C.-8 a.C.)

26. La canción *Libertango* fue compuesta por:

a. Carlos Gardel
b. Astor Piazzolla
c. Alvaro Carrillo
d. Osvaldo Pugliese
e. Anibal Troilo

Opción b: Astor Piazzolla

El compositor argentino Astor Piazzolla modernizó con *Libertango* el género del tango.

27. Carlos Cruz-Diez fue:

a. Artista cinético
b. Compositor musical
c. Artista cubista
d. Escritor de ensayos
e. Director de cine

Opción a: Artista cinético

Carlos Cruz-Diez (1923-2019) fue un artista venezolano conocido por sus obras cromáticas.

28. La siguiente imagen corresponde a:



a. Las Torres Huaguoyuan
b. Las Torres de Parque Central
c. La Torre Chrysler

d. Las Torres Petronas
e. La Sagrada Familia

Opción d: Torres Petronas

Las Torres Petronas se encuentran en Kuala Lumpur, la capital de Malasia.

29. El número romano MDCLXVI corresponde a:

a. 1991
b. 1000100
c. 1551
d. 1666
e. 6661

Opción d: 1666

Vea también Números romanos

30. El director de la única película mexicana en ganar un premio Oscar como mejor película extranjera es:

a. Guillermo del Toro
b. Alfonso Cuarón
c. Alejandro González Iñárritu
d. Luis Buñuel
e. Diego Luna

Opción a: Alfonso Cuarón

Alfonso Cuarón dirigió la película "Roma", con la cual también ganó el premio a mejor director en el 2018.

31. La balalaica, la tambura y el buzuki son:

a. Postres griegos
b. Platillos turcos
c. Instrumentos de viento

d. Instrumentos de percusión
e. Instrumentos de cuerda

Opción e: Instrumentos de cuerda

La balalaica rusa tiene 3 cuerdas, la tambura de los balcanes tiene 8 cuerdas y el buzuki es popular en Grecia.

32. ¿Qué es el *greenwashing* o "lavado de cara verde"?

a. Técnica de cuidado facial que usa como base una pasta de clorofila.
b. Movimiento ecologista que promueve hábitos de higiene y cuidado corporal basados en los ancestros paleolíticos.
c. Estrategia de comunicación y mercadeo de algunas empresas sugiriendo responsabilidad ambiental sin serlo.
d. Un servicio de lavado ecológico de vehículos.
e. Ninguna de las anteriores

Opción c: Estrategia de comunicación y mercadeo de algunas empresas sugiriendo responsabilidad ambiental sin serlo.

33. Edson Arantes do Nascimento es mejor conocido como:

a. Albert Einstein
b. Nicolas Copérnico
c. Linus Pauling
d. Richard Feynman
e. Pelé

Opción e: Pelé

Edson Arantes do Nascimento (1940-2022), mejor conocido como Pelé, fue un jugador de futbol brasilero que ganó tres copas mundiales.

Vea también Fútbol

34. ¿Quién era primer ministro de Gran Bretaña cuando la reina Isabel II ascendió al trono?

a. Margaret Thatcher
b. Winston Churchill
c. Neville Chamberlain
d. William Shakesperare
e. Clement Attlee

Opción b: Winston Churchill

Winston Churchill fue primer ministro de Gran Bretaña entre 1940 y 1945, y luego entre 1951 y 1955. La reina Isabel II tomó el trono en 1952.

35. La imagen abajo fue la primera foto tomada por:



Créditos: NASA, ESA, CSA y STSci

a. El telescopio espacial James Webb
b. El astrofísico Neil deGrasse Tyson
c. El telescopio espacial Hubble
d. Carl Sagan
e. El observatorio de Atacama

Opción a: El telescopio espacial James Webb

El telescopio James Webb es un gran telescopio de infrarrojo, con gran resolución y sensibilidad, lanzado al espacio el 25 de diciembre del 2021.

36. ¿Qué juego fue creado por el profesor de educación física James Naismith?

a. Ping-pong
b. Fútbol
c. Voleibol
d. Basquetbol
e. Beisbol

Opción d: Basquetbol

James Naismith creó el basquetbol (o baloncesto) ante la necesidad de realizar algún tipo de deporte durante el invierno en un espacio cerrado.

Vea también Basquetbol

37. La sigla OTAN significa:

a. Orden Territorial para Almacenes y Negocios
b. Organización de Técnicos de Aeronáutica
c. Organización del Tratado del Atlántico Norte
d. Organización Tripartita de América del Norte
e. Organización Telefónica Argentina Nueva

Opción c: Organización del Tratado del Atlántico Norte

La OTAN o NATO (por sus siglas en inglés) es una alianza militar entre países de América y Europa.

38. La escultura *Gato* fue realizada por:

a. Fernando Botero
b. Henry Moore
c. Auguste Rodin
d. Alexander Calder
e. Joana Vasconcelos



Gato (1990) Rambla del Raval, Barcelona (España).

Opción a: Fernando Botero

Fernando Botero es un pintor y escultor colombiano, cuyas obras se caracterizan por representar rasgos voluminosos.

39. "El mar escucha como un sordo..." es un ejemplo de la figura literaria:

a. Apóstrofe
b. Calámbur
c. Asíndeton
d. Onomatopeya
e. Antítesis

Opción e: Antítesis

La antítesis relaciona dos conceptos opuestos, en este caso "escuchar" y "sordo".

Vea también Figuras literarias

40. ¿Cuál fue la primera novela que llamó la atención sobre los límites de la experimentación científica?

a. *Un mundo feliz* de Aldous Huxley
b. *Frankenstein* de Mary Shelley
c. *Yo, Robot* de Isaac Asimov
d. *El hombre invisible* de H.G.Wells
e. 20 mil leguas de viaje submarino de Julio Verne

Opción b: *Frankenstein* de Mary Shelley

En Frankenstein, Mary Shelley presenta la historia de una criatura creada por el médico Victor Frankenstein a partir de segmentos de cadáveres.

41. Los denisovanos son:

a. Una secta religiosa
b. Un partido político
c. Un grupo de rock
d. Un equipo de basquetbol
e. Un grupo de homínidos

Opción e: Un grupo de homínidos

Los denisovanos son un grupo de homínidos (especies animales con parecido al ser humano) que se descubrieron en una cueva en Denisova (Siberia) y que podrían ser un ancestro de la especie humana.

Vea también Evolución humana

42. ¿A qué compuesto corresponde la fórmula química H_2O_2?

a. Agua hidrogenada
b. Agua oxigenada
c. Agua destilada
d. Agua contaminada
e. Agua pesada

Opción b: Agua oxigenada

El agua oxigenada o peróxido de hidrógeno es un compuesto formado por dos átomos de hidrógeno y dos átomos de oxígeno, que se usa comúnmente en bajas concentraciones como desinfectante.

43. El lago más largo del mundo es:

a. El mar Caspio
b. El lago Victoria
c. El lago Tanganyka
d. El lago de Maracaibo
e. El lago Winnipeg

Opción a: El Mar Caspio

El mar Caspio, con 371 mil kilómetros cuadrados, es considerado el lago más grande del mundo.

44. ¿Qué película se basa en la vida de un matemático con esquizofrenia?

a. El cisne negro
b. El indomable Will Hunting
c. La teoría de todo
d. Una mente maravillosa
e. Descifrando enigma

Opción d: Una mente maravillosa

Una mente maravillosa (2001) se basa en la vida de John Forbes Nash, matemático con esquizofrenia que ganó el premio Nobel de Economía en 1994.

45. ¿A quién se conoce como "la calculadora humana"?

a. Alan Turing
b. James Maxwell
c. Srinivasa Ramanujan

d. Katherine G. Johnson
e. Malba Tahan

Opción d: Katherine G. Johnson

Katherine G. Johnson (1918-2020) fue la matemática estadounidense responsable de los cálculos para sincronizar el Módulo Lunar del Proyecto Apolo con el Módulo de Comando y Servicio en órbita lunar.

Vea también Qué son las matemáticas.

46. ¿Quién es considerado el padre de la ciencia y la filosofía?

a. Tales de Mileto
b. Aristóteles
c. Demócrito
d. Pitágoras
e. Zeus

Opción a: Tales de Mileto

Tales de Mileto (624 -546 a.C.) fue considerado por Aristóteles como el primer filósofo.

Vea también Filósofos más famosos de la historia

47. El país ganador de la Copa Mundial de Fútbol del 2010 *fue*:

a. Brasil
b. Alemania
c. Uruguay
d. Italia
e. España

Opción e: España

El mundial de futbol del 2010 se llevó a cabo en Sudáfrica y el campeón fue España, quedando en segundo lugar el equipo de los Países Bajos.

48. ¿De qué país fue primera ministra Golda Meir?

a. Libia
b. Guinea
c. Israel
d. Filipinas
e. Venezuela

Opción c: Israel

Golda Meir (1898-1978) fue primera ministra de Israel desde 1969 hasta 1974.

49. ¿Cuáles son los dioses griegos correspondientes a los dioses romanos Júpiter y Plutón?

a. Ares y Hermes
b. Cronos y Apolo
c. Zeus y Hades
d. Dionisio y Démeter
e. Zeus y Ares

Opción c: Zeus y Hades

Zeus es el dios griego correspondiente al dios romano Júpiter, que representa el "padre de los dioses", mientras Hades es el dios griego de la muerte, correspondiente a Plutón en la mitología romana.

50. ¿Qué animal gluglutea?

a. El pato
b. La garza
c. La guacamaya
d. La cacatúa
e. El pavo

Opción e: el pavo

El sonido que emite el pavo es el glugluteo y su acción es gluglutear es el verbo.

51. ¿Cuál es el mayor archipiélago de la Tierra?

a. Filipinas
b. Indonesia
c. Bahamas
d. Finlandia
e. Maldivas

Opción b: Indonesia

Indonesia es un país localizado entre Asia y Oceanía, cuya capital es Yakarta. El país está constituido por 17508 islas por lo que se considera el mayor archipiélago del mundo.

52. ¿Qué sustancia es absorbida por las plantas y expirada por los animales?

a. Oxígeno
b. Nitrógeno
c. Nitrato de sodio
d. Dióxido de hierro
e. Dióxido de carbono

Opción e: dióxido de carbono

El dióxido de carbono CO_2 es una molécula formada por un átomo de carbono y dos de oxígeno. Las plantas absorben CO_2 del aire para transformarlo en el proceso de fotosíntesis. Los animales inspiran oxígeno y expiran CO_2 en la respiración.

53. ¿En qué océano queda Madagascar?

a. Océano Índico
b. Océano Antártico
c. Océano Ártico
d. Océano Atlántico
e. Océano Pacífico

Opción a: Océano Índico

Madagascar es un país insular localizado en el sureste de África, bañado por el océano Índico. Su capital es Antananarivo.

54. ¿Cuál artista es conocido como uno de los exponentes máximos del *ready-made* (objeto-encontrado)?

a. Pablo Picasso
b. Salvador Dalí
c. Marcel Duchamp
d. Van Gogh
e. Leonardo de Vinci

Opción c: Marcel Duchamp

Marcel Duchamp (1887-1968) fue un pintor y escultor francés que se destacó en los *ready-made* u objetos-encontrados. Esta expresión artística se basa en objetos prefabricados y banales despojados de su función práctica. La obra más emblemática de Duchamp es "La Fuente", de 1917, un urinario firmado por "R. Mutt" y presentado como obra de arte.

55. ¿Cuál es el metal cuyo símbolo químico es Au?

a. Aluminio
b. Arsénico
c. Antimonio
d. Actinio
e. Oro

Opción e: oro

El oro es un metal de transición de símbolo Au, cuyo número atómico es 79. El símbolo Au deriva del latín *aurum*, que significa "brillante amanecer".

Vea también Tabla periódica de los elementos.

56. ¿En qué siglo el continente europeo fue devastado por la peste bubónica?

a. En el siglo X
b. En el siglo XI
c. En el siglo XII
d. En el siglo XIII
e. En el siglo XIV

Opción e: en el siglo XIV

La peste bubónica, también llamada la peste negra, afectó a la población europea en el siglo XIV, cuyo auge ocurrió entre los años 1347 y 1353. Se estima que un tercio de la población murió por esta enfermedad pulmonar, aproximadamente 25 millones de personas.

57. ¿En qué ciudad tuvo lugar la Eco-92, una conferencia de las Naciones Unidas sobre el ambiente y el desarrollo?

a. Buenos Aires
b. Rio de Janeiro
c. Montevideo
d. Asunción
e. Caracas

Opción b: Rio de Janeiro

La Eco-92 fue organizada por la ONU (Organización de las Naciones Unidas) y realizada en Rio de Janeiro entre los dias 3 y 14 de junio de 1992, para discutir sobre los problemas ambientales del planeta.

58. ¿Quién pintó la bóveda de la capilla sixtina?

a. Miguel Angel
b. Leonardo da Vinci
c. Rafael
d. Boticelli
e. Donatello

Opción a: Miguel Angel

Miguel Angel (1475-1564) fue un pintor, escultor y arquitecto italiano, responsable por pintar la bóveda de la capilla sixtina en el Palacio Apostólico de la Ciudad del Vaticano, entre 1508 y 1512.

59. ¿Cuántos grados son necesarios para que dos ángulos sean complementarios?

a. 45 °
b. 60 °
c. 90 °
d. 80 °
e. 360 °

Opción c: 90 °

Los ángulos complementarios son ángulos que juntos suman 90 °.

60. ¿Quién fue el creador de la tragedia griega?

a. Esquilo
b. Eurípides
c. Homero
d. Plutarco
e. Sófocles

Opción a: Esquilo

Esquilo fue un dramaturgo de la Grecia antigua, reconocido como el padre de la tragedia. De sus obras se destacan: Los Persas, Siete contra Tebas y la trilogía La Orestiada (Agamenón, Las coéforas y Las euménides).

61. ¿De qué grupo era vocalista Jim Morrison?

a. The Police
b. The Doors
c. Pink Floyd
d. Nirvana

e. AC/DC

Opción b: The Doors.

The Doors fue una banda de rock formada en 1965 en Los Angeles, California, cuyo vocalista fue Jim Morrison (1943-1971).

62. ¿Qué es el BREXIT?

a. Salida del Reino Unido de la Zona Euro
b. Salida del Reino Unido de la Unión Europea
c. Salida de Inglaterra del Reino Unido
d. Salida de la monarquía del Reino Unido
e. Salida del Reino Unido de los juegos olímpicos.

Opción b: salida del Reino Unido de la Unión Europea (UE).

El término "Brexit" se deriva de la unión de las palabras "Britain" (Bretaña) y "Exit" (salida). El Brexit es el proceso de salida del Reino Unido de la UE, que se inició con el referendo del 23 de junio del 2016, y que se concretó el 31 de enero del 2020.

63. ¿De qué país fue primera ministro Benazir Bhuto?

a. Inglaterra
b. Israel
c. India
d. Indonesia
e. Pakistán

Opción e: Pakistán

Benazir Bhuto (1953-2007) ocupó el cargo de Primer Ministro de Pakistán desde 1988 hasta 1990 y luego desde 1993 hasta 1996. Fue la primera mujer en gobernar un país musulmano en la historia moderna.

64. ¿Por qué es mejor reconocida Nadia Comaneci?

a. Por la película "Nadia"
b. Por su libro "Nadia"
c. Por gobernar Rumania
d. Por ser gimnasta
e. Por ser nadadora

Opción d: Por ser gimnasta.

Nadia Comaneci (1961-) fue la primera gimnasta en ganar un perfecto 10 en los juegos olímpicos de Montreal, en 1976. Nacida en Rumania, adquirió la nacionalidad estadounidense en el 2001.

65. ¿Por qué película recibió un premio Oscar Leonardo DiCaprio?

a. *Once Upon a Time... in Holliwood* (2019)
b. *The revenant* (2015)
c. El Lobo de Wall Street (2013)
d. Diamantes de sangre (2006)
e. Titanic (1997)

Opción b: The Revenant (2015)

Leonardo DiCaprio, actor estadounidense ganó su primer Oscar en el 2016 por su actuación en la película The Revenant (2015) dirigida por Alejandro Iñárritu. Anteriormente había sido nominado por El Lobo de Wall Street, Diamantes de Sangre, El Aviador y ¿A quién ama Gilbert Grape?

66. ¿Cuántos jugadores pueden participar por equipo en el basquetbol?

a. 2
b. 3
c. 4
d. 5
e. 6

Opción d: 5

El basquetbol es el deporte que se juega entre dos equipos compuestos por cinco jugadores. Su objetivo es introducir una pelota en la cesta del

equipo contrario. Fue creado por el profesor de educación física James Naismith en 1891.

Ver también Basquetbol.

67. ¿Cuál de estos países tiene como idioma oficial el francés?

a. Haití
b. Suecia
c. Líbano
d. Andorra
e. Mauritania

Opción a: Haití

Haití (capital Puerto Príncipe) es uno de los dos países de América que tiene como uno de sus idiomas oficiales el francés; el otro es Canadá.

68. ¿Dónde se encuentra el gran colisionador de hadrones?

a. Entre Portugal y España
b. Entre España y Francia
c. Entre Francia y Suiza
d. Entre Italia y Alemania
e. Entre EE.UU y Canadá

Opción c: entre Francia y Suiza

El gran colisionador de hadrones (*Large Hadron Collider*) es el acelerador de partículas de alta energía más grande del mundo. Consiste de un túnel de 27 kilometros de circunferencia construido subterráneamente en la frontera de Francia y Suiza.

69. ¿Cuáles de los siguientes compuestos son polisacáridos?

a. Colesterol y triglicéridos
b. Almidón y celulosa

c. Insulina y vitamina A
d. Metano y etano
e. Glucosa y fructosa

Opción b: almidón y celulosa

Almidón es un polisacárido formado por cadenas de glucosa, de esta forma los vegetales almacenan la glucosa.

La celulosa es también un polisacárido formado por una red entrecruzada de cadenas de glucosa y que sirve para dar estructura a los vegetales.

Vea también Carbohidratos.

70. ¿Qué es el quimo?

a. La masa que se forma cuando se coagula la leche
b. La masa que se forma cuando se combina el jugo gástrico y los alimentos
c. La masa que se forma cuando se combina la saliva y los alimentos
d. La masa que se forma cuando se fermentan las uvas para hacer vino
e. La masa que se forma cuando se combina harina de maíz y agua

Opción b: la masa que se forma cuando se combina el jugo gástrico y los alimentos.

En el estómago se mezcla el jugo gástrico con el bolo alimenticio, que viene de la boca, y se forma una masa líquida llamada quimo.

71. ¿Cuál es el único número primo par?

a. 2
b. 3
c. 4
d. 5
e. 6

Opción a: 2

El 2 es el único número primo par. Un número primo es aquel que solo se puede dividir por sí mismo y por el 1. Todos los números pares son,

por definición, divisibles entre 2, mientras que el 2 solo es divisible por 2 y por 1.

Vea también Números reales.

72. ¿Dónde se originaron los números arábigos?

a. India
b. Grecia
c. Roma
d. Persia
e. Arabia

Opción a: India

Aunque los conocemos como números arábigos, estos se originaron en la India. De allí fueron dados a conocer en Europa por los árabes.

73. ¿Cuándo se inició la Primera Guerra Mundial?

a. 11 de noviembre 1918
b. 1 de septiembre de 1939
c. 28 de julio de 1914
d. 2 de septiembre de 1945
e. 28 de junio 1919

Opción c: 28 de julio de 1914.

La Primera Guerra Mundial se inició el 28 de julio de 1914 , cuando el Imperio Austrohúngaro le declaró la guerra a Serbia a raíz del asesinato del archiduque Francisco Fernando.

Vea también Primera Guerra Mundial

74. ¿La revolución francesa se inició con cuál evento?

a. La toma de la Bastilla el 14 de julio de 1789
b. La crisis económica en Francia en 1780
c. La coronación de Napoleón Bonaparte como Emperador de Francia

d. La huida del rey Luis XVI en 1791
e. El fin de la monarquía del rey Luis XVI en 1792

Opción a: La toma de la Bastilla el 14 de julio de 1789

La Bastilla era una cárcel en París a donde eran enviados todos los adversarios del rey Luis XVI.

Vea también Revolución francesa

75. ¿Cómo se llaman los lados de un triángulo rectángulo?

a. Segmento y ángulo
b. Adyacente y opuesto
c. Tangente y coseno
d. Hipatia y catesis
e. Hipotenusa y catetos

Opción e: Hipotenusa y catetos.

Un triángulo rectángulo es un polígono de tres lados con un ángulo de 90 ° (ángulo recto). Los 2 lados que delimitan el ángulo se llaman catetos y el lado más largo opuesto al ángulo se llama hipotenusa.

Vea también Funciones trigonométricas

76. ¿Cuáles son las partes de una fracción?

a. Número y denominado
b. Numerador y denominador
c. Superior e inferior
d. Dependiente e independiente
e. Natural y entero

Opción b: Numerador y denominador
En una fracción, el número que va arriba o término superior se llama numerador y el número que va abajo de llama denominador.

Vea también Fracciones

77. El barroco fue:

a. Un movimiento científico
b. Un movimiento telúrico
c. Un movimiento revolucionario
d. Un movimiento espiritual
e. Un movimiento artístico

Opción e: un movimiento artístico

El barroco fue un movimiento artístico que tuvo lugar entre los siglos XVI y XVII.

Vea también El barroco

78. El Sol está compuesto principalmente por:

a. Luz y energía
b. Hidrógeno y helio
c. Asteroides y cometas
d. Hierro y níquel
e. Fotones y neutrones

Opción b: Hidrógeno y helio

Los principales componentes del Sol son el hidrógeno (71% de la masa) y helio (27 % de la mas)

Vea también El Sol

79. ¿Cuál es el planeta más grande del sistema solar ?

a. Júpiter
b. Saturno
c. Urano
d. Neptuno
e. Plutón

Opción a: Júpiter.

Júpiter es el planeta más grande del sistema solar, diez veces más grande que la Tierra.

Vea también Sistema solar

80. Las siglas FIFA son comúnmente asociadas con:

a. La Fundación para la Investigación de Focas Amargadas
b. La Fundación Internacional de Feroces Atletas
c. La Federación Intergubernamental de Fanáticos Acuáticos
d. La Federación Internacional de Fútbol Asociación
e. La Fuente Inagotable de Fuerzas Armadas

Opción d: Federación Internacional de Fútbol Asociación

La FIFA es la organización internacional que organiza a todas las agrupaciones nacionales de fútbol en el mundo..

Vea también Fútbol

81. La carrera de obstáculos, el lanzamiento de jabalina y el salto triple son pruebas de:

a. Estrés
b. Sobrevivencia
c. Gimnasia
d. Atletismo
e. Ubicación

Opción d: Atletismo.

El atletismo es un deporte que desarrolla actividades físicas como correr, saltar o lanzar.

Vea también Atletismo

82. La crisis económica que se originó por la caída de la bolsa de valores Wall Street en 1929 se conoce como:

a. La Gran Depresión
b. La Gran Recesión
c. La Gran Rendición
d. La Gran Revolución
e. La Gran Retención

Opción a: La Gran Depresión

La Gran Depresión se originó en Estados Unidos luego del crac financiero en octubre de 1929.

Vea también La Gran Depresión

83. *Curiosity, Perseverance, Opportunity, Spirit* y *Sojourner* son:

a. Valores humanos
b. Adjetivos en inglés
c. Nombres de mascotas
d. Nombres de estrellas
e. Nombres de rovers marcianos

Opción e: Nombres de rovers marcianos

Un rover marciano o astromóvil es un vehículo robótico que explora la superficie del planeta Marte.

84. En la siguiente expresión: 8-2x2+6x3-3 ¿la respuesta correcta es?

a. 51
b. 12
c. 19
d. 56
e. 4

Opción c: 19
Cuando tenemos operaciones en que no hay signos de agrupación, se realizan primero las multiplicaciones, seguido de las sumas y las restas:

8-2x2+6x3-3= 8-4+18-3
4+15=19

Vea también Jerarquía de operaciones

85. ¿Quién es la primera persona en ganar dos premios Nobel?

a. Albert Einstein
b. Nicolas Copérnico
c. Linus Pauling
d. Richard Feynman
e. Marie Curie

Opción e: Marie Curie

Marie Curie fue la primera persona en rcibir dos premios Nobel: el premio Nobel en Física en 1903, que compartió con su esposo Pierre Curie y Henri Becquerel, y el premio Nobel en química en 1911.

Vea también El barroco

86. El autor de la obra "La metamorfosis" es:

a. Richard Hawkins
b. Franz Kafka
c. J.K. Rowling
d. William Shakesperare
e. Isabel Allende

Opción b: Franz Kafka

Franz Kafka fue un escritor austríaco famoso por su novela "La metamorfosis".

87. En la película "Jojo Rabbit", el niño protagonista tenía un amigo imaginario, ¿quién era?

a. Hitler
b. El niño Jesús
c. El conejo de la suerte
d. Un dinosaurio morado
e. El fantasma de su papá

Opción a: Hitler.

Jojo Rabbit es una película de Taika Waititi que presenta a Jojo, un niño alemán de 10 años que admira a Adolf Hitler y lo tiene como amigo imaginrio.

88. ¿Quién fue el maestro de Platón?

a. Aristóteles
b. Zeus
c. Diógenes
d. Sócrates
e. Pirilampo

Opción d: Sócrates

Platón es considerado uno de los filósofos más importantes de la humanidad. Su principal maestro fue Sócrates.

Vea también **Platón**

89. ¿Dónde se encuentra Machu Picchu?

a. En México
b. En Colombia
c. En Perú
d. En Brasil
e. En Venezuela

Opción c: en Perú.

Machu Picchu es una antigua ciudad Inca localizada en la cordillera de los Andes em Perú.

90. Los olmecas, zapotecas y toltecas fueron pueblos indígenas pertenecientes a:

a. Mesoamérica
b. Sudamérica
c. Norteamérica
d. Patagonia
e. Amazonía

Opción a: Mesoamérica

Mesoamérica es una macroárea geográfica y cultural donde se desarrollaron las culturas olmecas, zapotecas, toltecas y mayas, entre otras. Abarcaba parte de México, Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica y Honduras.

Vea también Principales culturas mesoamericanas

91. Un ejemplo de la figura literaria símil es la expresión:

a. Tus dientes con perlas
b. Perlas son tus dientes
c. Tus blancos dientes de perla
d. Tus dientes son perlas
e. Tus dientes son como perlas

Opción e: Tus dientes son como perlas

El símil es una figura literaria que se emplea para comparar elementos, usando como nexos las palabras"como", "se parece" o "se asemeja".

Vea también Ejemplos de símil

92. ¿A quién pertenece el poema *Hombres necios que acusáis*?

a. Jorge Borges
b. Sor Juana Inés de la Cruz
c. Pablo Neruda
d. Teresa de la Parra
e. Teresa Carreño

Opción b: Sor Juana Inés de la Cruz

La escritora y poeta mexicana Sor Juana Inés de la Cruz fue una de las figuras literarias más destacadas del nuevo mundo.

Vea también Sor Juana Inés de la Cruz

93. El plano cartesiano se llama así en honor a:

a. Jimmy Carter
b. Olivia Cartesí
c. Horacio Cartes
d. Carles Puyol
e. René Descartes

Opción e: René Descartes

René Descartes, mejor conocido como el autor de la frase "Pienso, luego existo", también realizó importantes aportes a la matemática.

Vea también El barroco

94. ¿A qué compuesto corresponde la fórmula química O_3?

a. Oxígeno
b. Ozono
c. Peróxido
d. Oro triple
e. No existe

Opción b: Ozono

El ozono es un compuesto gaseoso formado por tres átomos de oxígeno.

Vea también Capas de la atmósfera

95. ¿Dónde se encuentra el lago Titicaca?

a. América del Sur
b. Centroamérica
c. África
d. Asia
e. Oceanía

Opción a: América del Sur

El lago Titicaca se encuentra en la cordillera de los Andes, entre Bolivia y Perú, países de América del Sur.

96. El álbum musical "*Like a Prayer*" pertenece a:

a. Cindy Lauper
b. Britney Spears
c. Lady Gaga
d. Madonna
e. Michael Jackson

Opción d: Madonna

"Like a Prayer" es el cuarto álbum de la cantante estadounidense Madonna, publicado en 1989.

97. ¿Dónde se inventó la pólvora?

a. España
b. Francia
c. Inglaterra
d. China
e. Suecia

Opción d: China

Alquimistas chinos inventaron la pólvora en el siglo IX. El inglés Roger Bacon la llevó a Europa en el siglo XIII.

Vea también Historia de la química

98. La moneda oficial de Japón es:

a. Yen
b. Yuan
c. Yin
d. Yan
e. Yun

Opción a: Yen

El Yen ¥ es la moneda utilizada en Japón.

Vea también La Gran Depresión

99. El país ganador de la Copa Mundial de Fútbol del 2010 fue:

a. Brasil
b. Alemania
c. Uruguay
d. Italia
e. España

Opción e: España

El mundial de futbol del 2010 se llevó a cabo en Sudáfrica y el campeón fue España, quedando en segundo lugar el equipo de los Países Bajos.

100. ¿De qué país fue presidente Nelson Mandela?

a. Libia
b. Guinea
c. Sudáfrica
d. Filipinas
e. Venezuela

Opción c: Sudáfrica
Nelson Mandela fue presidente de Sudáfrica, desde 1994 a 1999.

101. ¿En qué país de África el español es la lengua oficial?

a. Costa de Marfil
b. Sierra Leona
c. Guinea ecuatorial
d. Cabo Verde
e. Liberia

Opción c: Guinea ecuatorial

Guinea ecuatorial, cuya capital es Malabo, es el único país de África donde el español es la lengua oficial. Otros países africanos donde también se habla español son Marruecos y en la República Árabe Saharaui Democrática.

102. ¿Qué hora es en inglés "*It is a quarter past six*"?

a. 6:15
b. 3:46
c. 6:45
d. 5:15
e. 5:45

Opción a: 6:15

En inglés, se usa *quarter* en la hora para indicar un cuarto de hora o 15 minutos y *past* para indicar hasta 29 minutos pasados de una determinada hora. Así a quarter past six significa las seis y cuarto o las seis y 15 minutos 6:15.

103. ¿Quién es el autor de "El Príncipe"?

a. Antoine de Saint-Exupery
b. Charles de Gales
c. Friedrich Nietzche

d. Nicolás Maquiavelo
e. Dante Allighieri

Opción d: Nicolás Maquiavelo

"El Príncipe" es la obra más conocida de Nicolás Maquiavelo (1469-1527), diplomático y filósofo italiano del Renacimiento.

104. ¿Cuál es la conjugación del verbo "caber" en la primera persona del singular del presente indicativo?

a. Yo quepo
b. Yo cabo
c. Nosotros cabemos
d. Nosotros quepamos
e. Yo cabé

Opción a: yo quepo

"Caber" es un verbo irregular que presenta conjugaciones diferentes a la que le correspondería por su terminación. La primera persona del singular es "Yo", por lo tanto, el presente indicativo para caber es "Yo quepo".

105. ¿Cuáles de estas construcciones famosas quedan en los Estados Unidos?

a. Lincoln Memorial, Sydney Opera House, Burj Khalifa
b. Torre Eiffel, Museo Guggenheim, Abadía de Westminter
c. Estatua de la Libertad, puente *Golden Gate*, *Empire State Building*
d. *Dancing House*, 30 st Mary Axe, La Casa Blanca
e. La ciudad prohibida, la Sagrada Familia, el Panteón

Opción c: Estatua de la Libertad, puente Golden Gate, Empire State Building

La Estatua de la Libertad se encuentra en Nueva York y mide 92,99 metros. El puente Golden Gate se localiza en San Francisco, California. El Empire State Building es un rascacielos de 102 pisos, localizado en Manhattan, Nueva York.

106. ¿Cuales de las siguientes son enfermedades de transmisión sexual ETS?

a. SIDA, tricomoniasis, ébola
b. Chikunguya, malaria, herpes genital
c. Gonorrea, clamidia, sífilis
d. Botulismo, cistitis, chagas
e. Hepatitis B, fiebre tifoidea, lepra

Opción c: gonorrea, clamidiasis, sífilis

La gonorrea es producida por la bacteria *Neisseriae gonorrhoeae*, la clamidia es producida por la *Chlamydia trachomatis* y la sífilis es producida por la bacteria *Treponema pallidum*. Todos estos agentes son transmitidos a través de las relaciones sexuales.

107. ¿Cuál de estos países se extiende entre dos continentes?

a. Tanzania
b. Groenlandia
c. Egipto
d. Filipinas
e. Rusia

Opción e: Rusia

Rusia, cuya capital es Moscú, es el país más extenso que abarca parte del continente asiático y del continente europeo.

108. ¿En cuál de las siguientes oraciones se emplea una palabra de forma incorrecta?

a. La sabia elaborada pasa por el floema.
b. Mi abuela era una mujer sabia.
c. No sabía que podía hacer esto.
d. Mi mamá prepara un rico platillo con salvia.
e. Zabia es un nombre propio de niñas en árabe.

Opción a: La sabia elaborada pasa por el floema.

En esta frase, la palabra "sabia" se usa de forma incorrecta; la forma correcta es "savia" que hace referencia al fluido o líquido que circula por los conductos de las plantas. La savia elaborada es la savia que baja por el floema, la savia bruta es el líquido que sube por el xilema.

"Sabia" y "savia" son palabras homófonas, se pronuncian igual pero tienen significado y escritura diferente.

109. ¿Cuál fue el recurso utilizado inicialmente por el ser humano para explicar el origen de las cosas?

a. La filosofía
b. La biología
c. La matemática
d. La astronomía
e. La mitología

Opción e: la mitología

La mitología es un sistema de creencias que incluye una serie de narrativas y leyendas, que hicieron parte del imaginario colectivo de las diversas civilizaciones antiguas. De esta forma, en los inicios del desarrollo de la humanidad, diversos pueblos utilizaron la mitología para explicar algunos fenómenos y el origen de las cosas.

Ver también **Mito**.

110. ¿Cuál es el orden de los planetas del sistema solar, partiendo desde su centro?

a. Sol, Mercurio, Venus, Luna, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno, Plutón
b. Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno
c. Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno, Plutón
d. Venus, Mercurio, Tierra, Júpiter, Urano, Saturno, Neptuno
e. Tierra, Venus, Mercurio, Marte, Urano, Neptuno, Plutón

Opción b: Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno

El sistema solar tiene 8 planetas que van en el siguiente orden desde el Sol: Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno. Anteriormente se consideraba a Plutón como un planeta. Desde el 2006 la Unión Astronómica Internacional lo clasifica como un planeta enano.

Ver también Sistema solar.

111. ¿Cuál es el animal terrestre más grande en la actualidad?

a. Jirafa
b. Tiburón blanco
c. Diplodocus
d. Ballena azul
e. Elefante africano

Opción e: elefante africano

El elefante africano es animal terrestre más grande. Puede medir hasta 4 metros de altura y 7 metros de largo y pesar hasta 8 toneladas.

112. ¿Cuál es el tema del famoso discurso "*I have a dream*" de Martin Luther King?

a. La igualdad de las razas
b. La Justicia para los menos favorecidos
c. La intolerancia religiosa
d. El premio Nobel de la Paz
e. La lucha contra el Apartheid

Opción a: la igualdad de las razas

Martin Luther King Jr. (1929-1968) fue un activista político que luchó contra la discriminación racial en los Estados Unidos. El 28 de agosto de 1963, King pronunció su famoso discurso.

113. ¿Qué líder mundial quedó conocida como "La Dama de Hierro"?

a. Dilma Rouseff

b. Angela Merkel
c. Hillary Clinton
d. Margaret Thatcher
e. Christine Lagarde

Opción d: Margaret Thatcher

Margaret Thatcher (1925-2013) fue la primera ministra británica entre 1979 y 1990 y la primera mujer en ocupar ese puesto. Fue bautizada por la prensa soviética como "La Dama de Hierro" después del discurso que Thatcher pronunció en 1976 acusando a la Unión Soviética de querer dominar el mundo.

114. ¿Qué es el Acuerdo de París?

a. El acuerdo ortográfico entre países cuya lengua oficial es el francés.
b. El acuerdo entre países europeos acerca de la inmigración.
c. El acuerdo entre Francia, EE.UU y Canadá para acusar a China del calentamiento global.
d. El acuerdo de cooperación financiera internacional entre las tres mayores potencias mundiales.
e. El acuerdo entre varios países acerca de las consecuencias del calentamiento global.

Opción e: El acuerdo entre varios países acerca de las consecuencias del calentamiento global.

El Acuerdo de París fue adoptado en París en 2015 entre 195 países que tiene como objetivo minimizar las consecuencias del calentamiento global.

115. ¿Cuáles galardonados con el premio Nobel son hermanos?

a. Marie Curie e Irene Joliot-Curie
b. Alva Myrdal y Gunnar Myrdal
c. Niels Bohr y Aage N. Bohr
d. Jan Tinbergen y Nikolaas Tinbergen
e. Arthur Kornberg y Roger D. Kornberg

Opción d: Jan Tinbergen y Nikolaas Tinbergen

Jan Tinbergen ganó el premio Nobel de Economía en 1969 y Nikolaas Tinbergen ganó el premio Nobel de Medicina en 1973.

116. ¿Qué es la Triple Alianza?

a. El acuerdo de cooperación financiera de las tres grandes potencias.
b. El acuerdo económico entre Inglaterra, Francia y Rusia.
c. El acuerdo económico entre México, EE.UU y Canadá.
d. El acuerdo entre Alemania, el imperio Austro-Húngaro e Italia para apoyarse en caso de guerra.
e. El anillo que se intercambian los novios cuando contraen matrimonio.

Opción d: el acuerdo entre Alemania, el imperio Austro-Húngaro e Italia para apoyarse en caso de guerra.

La Triple Alianza, creada en 1882, fue el acuerdo económico, político y militar entre Alemania, el imperio Astro-Hungaro e Italia con el objetivo de protección y apoyo en caso de guerra.

Vea también Segunda Guerra Mundial.

117. ¿Cuál es la religión monoteísta que cuenta con el mayor número de adeptos en el mundo?

a. Judaísmo
b. Zoroastrismo
c. Islamismo
d. Cristianismo
e. Hinduismo

Opción d: cristianismo

El cristianismo se basa en las enseñanzas de Jesús Cristo y es la religión con mayor número de fieles en el mundo, aproximadamente 2 mil millones de seguidores.

118. ¿Cuál de esta películas se basó en el plebiscito chileno de 1988?

a. NO

b. Diarios de motocicleta
c. Pinochet in Suburbia
d. Enterrados vivos
e. Ya no basta con rezar

Opción a: NO

La película *NO* (2012) de Pablo Larraín con Gabriel Garcia Bernal como protagonista, muestra el desarrollo de la campaña propagandística por el "NO" que rodeó la convocatoria de un plebiscito por el dictador chileno Augusto Pinochet para mantenerse en el poder.

119. ¿Quién fue el primer hombre en pisar la Luna?

a. Yuri Gagarin
b. Buzz Aldrin
c. Charles Conrad
d. Michael Collins
e. Neil Armstrong

Opción e: Neil Armstrong

El astronauta norteamericano Neil Armstrong (1930-2012) fue el primer humano en pisar la luna el 20 de julio de 1969, al salir del módulo lunar de la misión Apollo 11. Los otros astronautas que acompañaron a Armstrong en esta mision fueron Michael Collins y Edwin "Buzz" Aldrin.

120. ¿Quién descubrió la vacuna contra la rabia y el proceso de pasteurización?

a. Charles Darwin
b. Louis Pasteur
c. Marie Curie
d. Antoine Lavoisier
e. Edward Jenner

Opción b: Louis Pasteur

Louis Pasteur (1822-1895) fue un científico francés que descubrió en 1862 el proceso de esterilización de los alimentos conocido como pasteurización. En 1885 descubrió la vacuna contra la rabia.

121. ¿Cuál es el tipo sanguíneo considerado como "donante universal"?

a. Tipo A
b. Tipo B
c. Tipo O
d. Tipo AB
e. Ninguno de los anteriores

Opción c: tipo O

En el sistema ABO, existen cuatro tipos sanguíneos: A, B, AB y O. Las personas con el tipo de sangre O pueden donar sangre a todos los demás, mientras que solo puede recibir sangre de su propio tipo. Por eso se le considera el donante universal.

122. ¿Cuál es el cromosoma que determina el sexo masculino?

a. El cromosoma V
b. El cromosoma X
c. El cromosoma Y
d. El cromosoma Z
e. El cromosoma M

Opción c: el cromosoma Y

Los cromosomas que determinan el sexo del individuo son el cromosoma X para el sexo femenino y el cromosoma Y para el sexo masculino.

123. ¿Cuál es la capital de Australia?

a. Canberra
b. Melbourne
c. Sydney
d. Adelaide
e. Perth

Opción a: Canberra

Canberra es la capital de Australia desde 1913, a pesar de que Sydney y Melbourne son las ciudades principales.

124. ¿Cuál es la organización juvenil fundada por Baden-Powell?

a. La juventud socialista
b. Los Boy scouts
c. Los testigos de Jehová
d. YMCA
e. La juventud obrera

Opción b: los boy scouts

Los boy scouts son un movimiento sin fines de lucro interesado en la educación y el desarrollo de los jóvenes, fundado por Robert Baden-Powell en 1908 en el Reino Unido.

125. Según la leyenda de la fundación de Roma, ¿quién amamantó a los gemelos Rómulo y Remo?

a. Una cabra
b. Una vaca
c. Una oveja
d. Una gata
e. Una loba

Opción e: una loba

En la mitología romana, Rómulo y Remo son dos hermanos gemelos, hijos de Marte y de Reia, que fueron lanzados al nacer a un río para que murieran. Una loba los rescató y alimentó.

126. ¿En el exterior de qué edificio famoso en Francia fue construida una enorme pirámide de vidrio?

a. Torre Eiffel

b. Arco del Triunfo
c. Museo de Louvre
d. Grand Palais
e. Petit Palais

Opción c: Museo de Louvre

El museo de Louvre localizado en el Palacio de Louvre en París, es el mayor museo de arte del mundo. La pirámide de vidrio y acero situada al frente del museo, fue construida entre 1985 y 1989.

127. ¿Cómo se llaman los vasos que transportan la sangre desde el corazón al resto del cuerpo?

a. Arterias
b. Venas
c. Capilares
d. Articulaciones
e. Uréteres

Opción a: Arterias

Las arterias son un tipo de vasos sanguíneos que transportan la sangre oxigenada desde el corazón a todos los tejidos del cuerpo. La principal arteria del cuerpo humano es la aorta que sale del corazón por el ventrículo izquierdo.

Vea también Circulación mayor y menor.

128. ¿Con qué países tiene frontera Ecuador?

a. Con Brasil y Colombia
b. Con Colombia y Venezuela
c. Con Colombia y Perú
d. Con Perú y Bolivia
e. Con Bolivia y Brasil

Opción c: con Colombia y Perú

Ecuador es un país localizado en la costa oeste de América del Sur que limita con Colombia y Perú.

Vea también:

- Preguntas de cultura general para niños
- Preguntas sobre las células.
- 40 preguntas de historia universal (test con respuestas).
- Preguntas de cultura general de Colombia.
- 25 preguntas de la Segunda Guerra Mundial (test con respuestas).
- Preguntas de química general
- Adivinanzas fáciles para niños
- Adivinanzas cortas

PREGUNTAS PRIMERO

PREGUNTAS SEGUNDO

PREGUNTAS TERCERO

PREGUNTAS CUARTO

PREGUNTAS QUINTO