



## **PRUEBA DE CULTURA GENERAL**

**NO PASE LA HOJA HASTA QUE SE LE INDIQUE**

### **INSTRUCCIONES**

- **ESTA PRUEBA CONSTA DE 50 CUESTIONES.**
- **DEBERÁ RESPONDER EN LA HOJA DE RESPUESTAS.**
- **TENGA EN CUENTA QUE DEBEN CORRESPONDERSE EL NÚMERO DE PREGUNTA DEL CUADERNILLO A LA QUE CONTESTE Y EL NÚMERO DE LA RESPUESTA.**
- **NO HARÁ SEÑAL NI ANOTACIÓN ALGUNA EN ESTE CUADERNILLO.**
- **DISPONDRÁ DE 45 MINUTOS PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA PRUEBA.**

**ESPERE A QUE LE DEN LA ORDEN DE COMENZAR**



- 1) La colección de grabados titulada *Los desastres de la guerra* fue realizada por:
  - A) Velázquez
  - B) El Greco
  - C) Miguel Ángel
  - D) Goya
  
- 2) La Península de Crimea se encuentra en el:
  - A) Océano Índico
  - B) Mar Mediterráneo
  - C) Mar Negro
  - D) Mar Egeo
  
- 3) ¿Cuál de estos personajes tuvo un papel importante en la lucha por independencia del sur del continente americano?
  - A) Legazpi
  - B) Simón Bolívar
  - C) Hernán Cortés
  - D) Cánovas del Castillo
  
- 4) La Galia fue incorporada al poder romano por:
  - A) Tiberio
  - B) Diocleciano
  - C) Julio César
  - D) Aníbal
  
- 5) El libro titulado *Contrato Social* fue escrito por:
  - A) J.-J. Rousseau
  - B) Platón
  - C) J. Ortega y Gasset
  - D) M. de Unamuno
  
- 6) Se conoce como sefardíes a los judíos que tienen su origen en Sefarad; ésta corresponde a:
  - A) Italia
  - B) España
  - C) Polonia
  - D) Francia



- 7) ¿Cuál de estos países **no** pertenece a lo que conocemos como Oriente Próximo?:
- A) Irak
  - B) Jordania
  - C) Pakistán
  - D) Siria
- 8) Durante el Neolítico europeo, en algunos lugares se construyeron monumentos funerarios, conocidos como:
- A) Mastabas
  - B) Mausoleos
  - C) Dólmenes
  - D) Pirámides
- 9) ¿Qué zar de Rusia intentó modernizar el país e integrarlo dentro de la cultura y economía europeas?
- A) Iván el Terrible
  - B) Catalina II
  - C) Nicolás II
  - D) Pedro I, el Grande
- 10) 1492 fue el año en que se conquistó Granada, se publicó la primera gramática española, se descubrió América y
- A) se creó la Mesta
  - B) se publicó el Quijote
  - C) se decretó la expulsión de los judíos
  - D) murió Isabel la Católica
- 11) La “Crisis de los misiles” enfrentó a rusos y americanos. ¿Cuáles fueron sus protagonistas principales?
- A) Eisenhower y Stalin
  - B) Kennedy y Khrushchev
  - C) Roosevelt y Lenin
  - D) Bush y Gorbachov



- 12) El orden dórico es característico de
- A) la arquitectura griega
  - B) la arquitectura gótica
  - C) el arte barroco
  - D) la pintura románica
- 13) El *Sombrero de tres picos* es un ballet compuesto por:
- A) Mozart
  - B) Albéniz
  - C) Beethoven
  - D) Falla
- 14) Aunque no la causa, el detonante de la I Guerra Mundial fue el asesinato en Sarajevo del
- A) Primer ministro austríaco
  - B) Embajador ruso
  - C) Heredero del Imperio austríaco
  - D) Káiser alemán
- 15) *El Acorazado Potemkin*, una de las más famosas películas de la historia del cine, fue realizada por:
- A) S. M. Eisenstein
  - B) Pedro Almodóvar
  - C) Orson Welles
  - D) Luchino Visconti
- 16) Un niño tiene más de cien pegatinas y menos de 130. Las cuenta de 2 en 2, de 3 en 3 y de 5 en 5, y siempre le sobra 1. ¿Cuántas pegatinas tiene?
- A) 102
  - B) 121
  - C) 115
  - D) 87
- 17) Un gran vivero de forma cuadrada tiene una superficie de 368, 64 hectáreas. ¿Cuántos metros mide cada lado?
- A) 892
  - B) 1.612
  - C) 1.920
  - D) 2.008



- 18) En un negocio dos socios ganaron cierto mes 75.000 €. A uno le correspondieron 30.000 € y al otro el resto. Si entre ambos habían aportado un capital inicial de 125.000 € y el reparto de beneficios es directamente proporcional a la inversión, ¿cuánto dinero aportó cada uno?
- A) 50 y 75 miles de euros  
B) 40 y 85 miles de euros  
C) 60 y 65 miles de euros  
D) 55 y 70 miles de euros
- 19) Dos números son tales que su suma vale 35, y el doble del mayor supera en 25 al menor. ¿Cuáles son esos números?
- A) 12 y 23  
B) 14 y 21  
C) 15 y 20  
D) 17 y 18
- 20) Unos cazadores cogieron en un día tantas codornices como perdices y un número de liebres tres veces mayor que la suma de los anteriores. Si en total cazaron 24 piezas, ¿cuántas eran de cada clase?
- A) 2, 2 y 20  
B) 4, 4 y 16  
C) 5, 5 y 14  
D) 3, 3 y 18
- 21) Un depósito se llena en seis horas abriendo cinco llaves de paso del mismo caudal. ¿En cuánto tiempo lo llenarán si se abren sólo 2 llaves?
- A) 12 horas  
B) 15 horas  
C) 16 horas  
D) 14 horas
- 22) ¿Cuál es la última cifra de la potencia  $5^{2003}$  ?
- A) 3  
B) 0  
C) 5  
D) 9



- 23) ¿Cuántos ladrillos serán precisos para construir un pequeño muro macizo de 16 m de largo, 1 m de alto y 25 cm de ancho, si por cada metro cúbico de construcción se precisan (contando el mortero de unión) 1000 ladrillos?
- A) 2.500 ladrillos
  - B) 3.000 ladrillos
  - C) 3.500 ladrillos
  - D) 4.000 ladrillos
- 24) Un salón mide 6 m de largo y 4 m de ancho. Se quiere embaldosar con baldosas cuadradas de 40 cm de lado. ¿Cuántas hacen falta?
- A) 150
  - B) 180
  - C) 120
  - D) 160
- 25) Si una determinada persona gastara 30 € diarios le faltarían 100 € para llegar al fin de un mes de 30 días sin deudas. ¿Cuánto puede gastar cada día para ahorrar 200 € dicho mes?
- A) 25 €
  - B) 24 €
  - C) 20 €
  - D) 18 €
- 26) Una de las siguientes oraciones es gramaticalmente incorrecta:
- A) Todos estaban sobrios y despiertos.
  - B) Él hizo la guardia sin temor.
  - C) Asistiremos esta noche al espectáculo.
  - D) En el partido habrían cuatro mil espectadores.
- 27) Los demostrativos se caracterizan por:
- A) Indicar acción.
  - B) Su valor deíctico o mostrativo.
  - C) Su valor posesivo.
  - D) Su valor cuantificador.



- 28) En la oración “Al llegar al cruce se desvió hacia la derecha”, el pronombre se qué valor tiene:
- A) Pasivo.
  - B) Recíproco.
  - C) Reflexivo.
  - D) Impersonal.
- 29) En “Se preguntaba cómo sería su futuro”, “como sería su futuro” funciona como:
- A) Una oración subordinada adverbial modal.
  - B) Una oración subordinada de relativo o adjetiva.
  - C) Una oración subordinada completiva o sustantiva.
  - D) Una oración yuxtapuesta.
- 30) En la oración “Los niños jugaban con la nieve recién caída”, “jugaban” es:
- A) Pretérito perfecto compuesto de indicativo.
  - B) Pretérito imperfecto de subjuntivo.
  - C) Pretérito perfecto simple.
  - D) Pretérito imperfecto de indicativo.
- 31) Luis Cernuda es un poeta de:
- A) La generación del 98.
  - B) La generación del 27.
  - C) La generación de los novísimos.
  - D) La generación de postguerra.
- 32) ¿Cuál de las obras siguientes fue escrita por Miguel Delibes?:
- A) “Tiempo de silencio”.
  - B) “El hereje”.
  - C) “El invierno en Lisboa”.
  - D) “Extramuros”.
- 33) El hipérbaton es una figura literaria que consiste en:
- A) Invertir el orden gramatical de las palabras.
  - B) Formular una pregunta para la que no se espera respuesta.
  - C) Reiterar un mismo término.
  - D) Atribuir las sensaciones percibidas por un sentido corporal u otro.



- 34) “El retablo de las maravillas” es un entremés de:
- A) Lope de Vega.
  - B) Calderón de la Barca.
  - C) Miguel de Cervantes.
  - D) Tirso de Molina.
- 35) El “Premio Príncipe de Asturias de las Letras” del año 2002 fue concedido a:
- A) José Hierro.
  - B) Ángel González.
  - C) Alfredo Bryce Echenique.
  - D) Carmen Martín Gaité.
- 36) ¿Cuál de las siguientes rocas **no** se ha originado por depósitos de materia orgánica?
- A) Petróleo
  - B) Antracita
  - C) Lignito
  - D) Cuarzita
- 37) Cuando nos comemos una patata estamos proporcionando fundamentalmente a nuestro organismo:
- A) Proteínas
  - B) Vitaminas
  - C) Hidratos de carbono
  - D) Lípidos
- 38) La fórmula química NaCl corresponde a la:
- A) Sosa
  - B) Potasa
  - C) Sal común
  - D) Lejía
- 39) Señale cuál de las siguientes afirmaciones sobre las plantas **no** es cierta:
- A) Son heterótrofas
  - B) Tienen clorofila
  - C) Son productoras
  - D) Son autótrofas



- 40) El paso de una sustancia del estado sólido al gaseoso sin pasar por el estado líquido se denomina:
- A) Evaporación
  - B) Sublimación
  - C) Condensación
  - D) Ebullición
- 41) La unidad de medida de fuerza en el Sistema Internacional es el:
- A) Newton
  - B) Julio
  - C) Columbio
  - D) Voltio
- 42) La parte sexual masculina de una flor corresponde a:
- A) El pistilo
  - B) Los pétalos
  - C) Los sépalos
  - D) Los estambres
- 43) Los minerales que forman mayoritariamente el granito son tres de los siguientes. Señale el que **no** corresponda:
- A) Cuprita
  - B) Cuarzo
  - C) Feldespato
  - D) Mica
- 44) El depósito formado por materiales arrastrados por un glaciar recibe el nombre de:
- A) Iceberg
  - B) Morrena
  - C) Aluvión
  - D) Alud
- 45) ¿Cuál de los siguientes vegetales **no** produce semillas?
- A) El trigo
  - B) El pino
  - C) El roble
  - D) El helecho



- 46) Las células de los animales que originan los gametos experimentan, a tal fin, procesos de:
- A) Mitosis
  - B) Metástasis
  - C) Metamorfosis
  - D) Meiosis
- 47) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el ADN **no** es correcta?
- A) Contiene la información genética de los organismos
  - B) Se encuentra en todas las células del organismo
  - C) Se encuentra sólo en los gametos
  - D) Se encuentra en los cromosomas
- 48) En la caída libre de los cuerpos, ¿cuál de las siguientes afirmaciones **no** es cierta?
- A) Es un movimiento uniformemente acelerado
  - B) En la proximidad de la superficie terrestre, la aceleración es constante e igual a  $9,8 \text{ m/s}^2$
  - C) En la proximidad de la superficie lunar, la aceleración es constante e igual a  $1,6 \text{ m/s}^2$
  - D) La velocidad es uniforme
- 49) La reacción química entre un ácido y una base produce:
- A) Ester + Agua
  - B) Sal + Agua
  - C) Dióxido de carbono + Agua
  - D) Alcohol + Agua
- 50) ¿Cuál de los siguientes animales **no** es mamífero?:
- A) Leopardo
  - B) Delfín
  - C) Pingüino
  - D) Murciélago