

PRIMER EJERCICIO OPOSICIÓN AUXILIAR ADMINISTRATIVO 17/02/2018

Pregunta correctamente contestada: 2 puntos.

Pregunta incorrectamente contestada: -1,5 puntos.

Pregunta en blanco: -1 puntos.

Responda al siguiente cuestionario indicando la respuesta más correcta de las tres que se ofrecen en cada pregunta.

1.- El día siguiente de pasado mañana está tan lejos del domingo como el día de ayer lo está del de pasado mañana. En consecuencia, el día de hoy es

- a) Jueves
- b) Martes
- c) Lunes

2.- Siendo N el mayor número entero con cifras diferentes, ninguna de ellas cero, múltiplo de 5. ¿Cuál es la cifra de decenas de N?

- a) 1
- b) 3
- c) 5

3.- ¿Qué parentesco tiene Jimena con la madre del esposo de la madre de su hermano?

- a) Es su cuñada
- b) Es su abuela
- c) Es su suegra

4.- Tiramos al aire una moneda y un dado. ¿Qué es más probable sacar, cara con la moneda o un número par con el dado?

- a) Cara con la moneda
- b) Par con el dado
- c) Idéntica probabilidad

5.- Damián tiene 15 años y su madre 42. ¿Cuántos años tienen que transcurrir para que la edad de Damián sea la mitad que la de la madre?

- a) 10 años
- b) 12 años
- c) 14 años

6.- Convierte a números romanos el resultado de la siguiente operación: $5 \times 20 + 3 \times 3 - 60$

- a) XCIX
- b) XLIX
- c) CCXLIX

7.- ¿Cuál es la distancia entre el suelo de la planta baja de la Diputación y el techo de la 5ª planta, sabiendo que cada piso mide 3,5 metros de altura?

- a) 21 metros
- b) 17,5 metros
- c) 19 metros

8.- De las fracciones $\frac{28}{63}$, $\frac{18}{27}$ y $\frac{18}{30}$, ¿cuál es la mayor?

- a) $\frac{28}{63}$
- b) $\frac{18}{27}$
- c) $\frac{18}{30}$

9.- ¿Qué valor ha de tener x para que se cumpla que $3x+5 < 2x-3$?

- a) Todos los números menores que -8
- b) Todos los números menores o igual que -8
- c) Todos los números mayores que -8

10.- Un coche parte de un punto a 88km/h y 30 minutos después sale otro coche en su persecución a 99 km/h. ¿Cuánto tiempo ha de transcurrir para que le alcance?

- a) 10 horas
- b) 6 horas
- c) 4 horas

11.- Completa la serie: Z₂X₅Y, W₃U₆V, T₄R₇S,...

- a) Q₅P₈O
- b) Q₅O₈P
- c) P₅Q₈O

12.- ¿Dónde es más alta la presión atmosférica?

- a) En la cima del Teide
- b) En Roquetas de Mar
- c) En el Paseo del Espolón

13.- Resuelve la ecuación $\frac{x^2}{2} - 8 = 0$

- a) -4
- b) 2
- c) 0

14.- Un empresario deposita 28.000 euros en un banco a un interés compuesto del 2% anual. ¿Cuánto dinero tendrá al cabo de tres años?

- a) 29.680 euros
- b) 29.131,20 euros
- c) 29.713,82 euros

15.- Si una carta roja equivale a tres cartas azules y cada carta azul equivale a dos cartas blancas, ¿a cuánto equivaldrán 120 cartas blancas?

- a) 20 cartas rojas
- b) 30 cartas azules
- c) 30 cartas rojas

16.- Se lanzan al aire consecutivamente tres monedas, la primera de 50 céntimos, la segunda de 1 euro y la tercera de 2 euros, ¿cuál es la probabilidad de que la moneda de 1 euro salga cara?

- a) $\frac{2}{3}$
- b) $\frac{1}{6}$
- c) $\frac{1}{2}$

17.- El principio de Arquímedes afirma que todo cuerpo sumergido en un fluido experimenta

- a) Un empuje vertical hacia arriba igual al peso del fluido desalojado
- b) Un empuje horizontal y hacia arriba igual al peso del fluido desalojado
- c) Un empuje vertical y hacia abajo igual al peso del fluido desalojado

18.- Para levantar un muro cuatro trabajadores invierten nueve días de trabajo, ¿cuántos trabajadores serán necesarios para levantar dicho muro en seis días?

- a) 6
- b) 3
- c) 8

19.- ¿Cuál es la escala en la que está elaborado un mapa sabiendo que 2 cm en el mapa se corresponden con 80 km en la realidad?

- a) 1:400.000
- b) 1:4.000.000
- c) 1:800.000

20.- Si al producto de un número natural por su siguiente le restamos 31 obtenemos el quintuple de la suma de ambos. ¿Cuál es ese número?

- a) 15
- b) 14
- c) 12

21.- Señale la oración escrita sin errores ortográficos

- a) Casi siempre vestía en tonos oscuros.
- b) Sus voces se hicieron oír entre las de sus compañeros.
- c) Se les consideraba protectores de la sabiduría y por ello fueron erigidos reyes de sus pueblos.

22.- ¿Es correcto el empleo del término "haiga"?

- a) Para referirse coloquialmente a un tiempo del verbo haber
- b) Para referirse coloquialmente a un coche ostentoso
- c) Para ninguna de las dos anteriores

23.- ¿Cuál es la expresión correcta?

- a) Detrás mio
- b) Detrás de mí
- c) Detrás de mi

24.- Indique cuál de las siguientes palabras es antónimo de "indómito"

- a) Dudoso
- b) Cruel
- c) Dócil

25.- Completa la palabra o_nu_ilación

- a) b / b
- b) b / v
- c) n / b

26.- Según la nueva gramática de la RAE, lleva tilde la conjunción "o"

- a) Cuando va entre cifras
- b) Nunca
- c) En oraciones interrogativas

27.- ¿En cuál de las siguientes series de palabras hay al menos una escrita incorrectamente?

- a) Substraer – arribar – liviano – avalancha
- b) Birria – bravo – deshaucio – biombo
- c) Aberrante – gorjeo – adsorber – avaricia

28.- ¿En cuál de las siguientes series de palabras hay al menos una escrita incorrectamente?

- a) Oprobio – brebaje – fruicción – exhausto
- b) Reverberar – vicisitud – misógino – bricolaje
- c) Dislexia – exorbitante – infligir – mojigato

29.- ¿En cuál de las siguientes series de palabras hay al menos una escrita incorrectamente?

- a) Convalecencia – factótum – banal – injerencia
- b) Fascineroso – imberbe – jengibre – babor
- c) Fluorescente – gerifalte – hebilla – inflación

30.- Rellena el siguiente texto: " _ que está _ lo que _ me cayó"

- a) Se / hay / se
- b) Sé / ahí / se
- c) Se / ahí / se

31.- Completa el siguiente texto: " ¿_ no fuiste a la fiesta? _ no quería y no entiendo el _ de tu actitud, hice cuanto pude _ me llevaran"

- a) Por qué / porque / porqué / por que
- b) Por qué / porque / por qué / porque
- c) Por qué / porqué / por que / porque

32.- Según la nueva gramática de la RAE, lleva tilde la palabra "sólo" cuando es adverbio y equivale a "solamente"

- a) No es cierto
- b) Depende del contexto
- c) Es cierto

33.- Según la nueva gramática de la RAE, se escribe con tilde

- a) Guion
- b) Truhan
- c) Ninguna de las dos

34.- El superlativo de "íntegro" es

- a) Integrísimo
- b) Integérrimo
- c) Los dos

35.- Indique la frase que presente algún error sintáctico

- a) Los claveles de ese vergel espiran un fragante olor
- b) El mapa que me regalastes me ha gustado mucho
- c) Un gran abanico hacía flotar mis cabellos al viento

36.- La palabra "marioneta" es al núm. 123456782 como el núm. 12371585 es a la palabra

- a) Maremoto
- b) Marinero
- c) Maratón

37.- ¿Cuál de estas series de palabras guarda el orden alfabético correcto?

- a) Mahometano, mago, malsano, mapa, mantón
- b) Acertijo, aciago, actor, acomodado, acotar
- c) Cama, cárcel, casa, caucho, cavernícola

38.- "Vigente" es a ... como "ordinario" es a

- a) Válido / Soez
- b) Caducado / Común
- c) Actual / Habitual

39.- En Word, ¿cuáles son las teclas de atajo usadas en este mismo orden para seleccionar todo, justificar texto a la izquierda y subrayar?

- a) Ctrl+A / Ctrl+L / Ctrl+S
- b) Ctrl+E / Ctrl+Q / Ctrl+S
- c) Ctrl+S / Ctrl+L / Ctrl+R

40.- En Word, ¿cuáles son las teclas de atajo usadas en este mismo orden para cortar, copiar y pegar?

- a) Ctrl+N / Ctrl+C / Ctrl+P
- b) Ctrl+X / Ctrl+C / Ctrl+V
- c) Ctrl+S / Ctrl+C / Ctrl+P

41.- En el explorador de Windows, ¿cuál de las siguientes no es una forma de visualizar las carpetas y documentos?

- a) Cascadas
- b) Iconos
- c) Mosaicos

42.- Si seleccionamos una fila de una tabla en Word y le damos a la tecla Suprimir

- a) Se suprime toda la fila
- b) Se suprime el contenido de la fila
- c) Se suprimen los bordes de la fila

43.- En Excel, ¿cuál de los siguientes rangos de celdas que se indican hará referencia a todas las celdas de una fila?

- a) D:D
- b) 6:6
- c) A1: BC12

44.- En Informática, Vivaldi es

- a) Un sistema operativo
- b) Un navegador web
- c) Un programa de gestión de bases de datos

45.- ¿Con cuál de los poderes del Estado relacionarías la Administración?

- a) Legislativo
- b) Ejecutivo
- c) Administrativo

46.- Actualmente, el tercer municipio de la provincia de Burgos en cuanto a número de habitantes es

- a) Aranda de Duero
- b) Miranda de Ebro
- c) Briviesca

47.- ¿Con cuántas Comunidades Autónomas limita Castilla y León?

- a) 7
- b) 8
- c) 9

48.- ¿Quién fue el fundador de Burgos?

- a) Laín Calvo
- b) San Lesmes Abad
- c) Diego Rodríguez Porcelos

49.- ¿Cuál de los siguientes monumentos no ha sido declarado Patrimonio de la Humanidad?

- a) Yacimientos de Atapuerca
- b) Palacio Ducal de Lerma
- c) El Camino de Santiago

50.- ¿Quién es el patrón de la provincia de Burgos?

- a) Santo Domingo de Guzmán
- b) Santo Domingo de la Calzada
- c) Santo Domingo de Silos

PREGUNTAS DE RESERVA

1.- ¿Cuántas provincias integran la Comunidad de Castilla y León?

- a) 7
- b) 8
- c) 9

2.- ¿Cuál de estos lugares de interés turístico no se encuentra en la provincia de Burgos?

- a) Ciudad Romana de Clunia
- b) Villa Romana La Olmeda
- c) Ojo Guareña

3.- ¿Cuál de los siguientes productos no son típicos de la provincia de Burgos?

- a) Cerezas del valle de Las Caderechas
- b) Morcilla de Bernardos
- c) Alubias de Ibeas de Juarros